

A reconstruction of
Peters's seven-place
table of logarithms
of trigonometric functions
(1911)

Denis Roegel

29 August 2016

1 Peters’s table of 7-place logarithms (1911)

Johann Theodor Peters (1869–1941) was a German astronomer and computer of mathematical and astronomical tables. In 1910 and 1911, together with Julius Bauschinger, he published the first widely available 8-place table of logarithms [16]. This work was the basis of many later tables, most of which have been reconstructed by us.¹

The 8-place table was itself based on a 12-place manuscript table, which was again used by Peters in the preparation of a new 7-place table of logarithms of trigonometrical functions for every second of the quadrant [38].

The need for such a table arose in part from the inconvenience of the interpolation on 10 seconds intervals with available tables, such as Bruhns’ table [19] (1870). Moreover, the first 7-place tables giving the logarithms of trigonometric functions at 1-second intervals were those of Taylor [99] (1792), Bagay [13] (1829), and Shortrede [97] (1844), but in 1911, the tables of Taylor and Shortrede were no longer widely available. Bagay’s table, on the other hand, was supposedly reprinted around 1900, something that was made easier because it had been stereotyped.²

When Peters compared the values of the 12-place manuscript with Bagay’s reprint, he found 1246 errors between 6° and 11°. Peters therefore decided to prepare a new table, with a more convenient layout than Bagay’s table in which the four functions were not given next to each other, and with possibly no errors. The 8-place table could not be used for producing the 7-place table, as there would have been too many doubtful cases. Each 8-place value ending with 5 cannot be brought with certainty to seven places, because the 8-place values are rounded and a trailing 5 might be either a 4 or a genuine 5, and the rounding to seven places depends upon it. It is therefore much more efficient to use a table to 9, 10, 11, or more places, because there will then be only a handful of doubtful cases. Indeed, according to Peters, only six values had to be recomputed to secure the seven places.

2 The layout of the table

The layout of this table is very close to that of the second volume of Bauschinger and Peters’s table (1911) [16]. The new table gives the sines, cosines, tangents and cotangents for every second of the quadrant to seven places. Moreover, the auxiliary functions S and T are given from 0° to 2°, also to seven places:

$$S(\alpha) = \log \sin \alpha - \log(A) + 10 \tag{1}$$

$$T(\alpha) = \log \tan \alpha - \log(A) + 10 = S(\alpha) - \log \cos \alpha \tag{2}$$

where A is the angle α expressed in sexagesimal seconds.

However, in the earlier table, the first and last differences were given at the top and bottom of the columns from 3° to 45°, and this information was not given here. On the other hand, Peters gives interpolation tables from 1°20′ to the end of the quadrant.

¹For more information on Peters’s tables, we refer the reader to our summary [92].

²This reprint, if there really is such a reprint, must be excessively rare, as we have been unable to locate a copy.

Peters's table has apparently very few errors, and only three of them are reported by Fletcher [26, p. 889], one of which was inherited from the 8-place table.

"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	"
0	8.06	4.685	8.06	4.685	1.93	9.999	8.07	4.685	8.07	4.685	1.92	9.999	60
1	5 7763	5651	5 8057	5945	4 1943	9706	6 4997	5646	6 5306	5955	3 4694	9691	59
2	5 9572	5651	5 9866	5945	4 0134	9706	6 6762	5646	6 7071	5955	3 2929	9691	58
3	6 1381	5651	6 1675	5945	3 8325	9706	6 8526	5646	6 8835	5955	3 1165	9691	57
4	6 3188	5650	6 3483	5945	3 6517	9705	7 0290	5645	7 0599	5955	2 9401	9690	56
5	6 4995	5650	6 5290	5945	3 4710	9705	7 2052	5645	7 2362	5955	2 7638	9690	55
6	6 6801	5650	6 7096	5945	3 2904	9705	7 3815	5645	7 4125	5955	2 5875	9690	54
7	6 8606	5650	6 8902	5946	3 1098	9705	7 5576	5645	7 5886	5956	2 4114	9690	53
8	7 0411	5650	7 0707	5946	2 9293	9704	7 7337	5645	7 7647	5956	2 2353	9689	52
9	7 2215	5650	7 2511	5946	2 7489	9704	7 9097	5645	7 9407	5956	2 0593	9689	51
10	7 4018	5650	7 4314	5946	2 5686	9704	8 0856	5645	8 1167	5956	1 8833	9689	50
11	7 5820	5650	7 6117	5946	2 3883	9704	8 2614	5645	8 2926	5956	1 7074	9689	49
12	7 7622	5650	7 7919	5946	2 2081	9703	8 4372	5645	8 4684	5956	1 5316	9688	48
13	7 9423	5650	7 9720	5947	2 0280	9703	8 6129	5645	8 6441	5957	1 3559	9688	47
14	8 1223	5650	8 1520	5947	1 8480	9703	8 7886	5645	8 8198	5957	1 1802	9688	46
15	8 3022	5650	8 3320	5947	1 6680	9703	8 9641	5645	8 9954	5957	1 0046	9688	45
16	8 4821	5649	8 5118	5947	1 4882	9702	9 1396	5644	9 1709	5957	0 8291	9687	44
17	8 6619	5649	8 6917	5947	1 3083	9702	9 3151	5644	9 3464	5957	0 6536	9687	43
18	8 8416	5649	8 8714	5947	1 1286	9702	9 4904	5644	9 5218	5957	0 4782	9687	42
19	9 0212	5649	9 0511	5948	0 9489	9702	9 6657	5644	9 6971	5958	0 3029	9687	41
20	9 2008	5649	9 2306	5948	0 7694	9701	9 8409	5644	9 8723	5958	0 1277	9686	40
21	9 3803	5649	9 4102	5948	0 5898	9701	* 0 0161	5644	* 0 0475	5958	* 9 9525	9686	39
22	9 5597	5649	9 5896	5948	0 4104	9701	0 1912	5644	0 2226	5958	9 7774	9686	38
23	9 7390	5649	9 7690	5948	0 2310	9701	0 3662	5644	0 3976	5958	9 6024	9686	37
24	9 9183	5649	9 9483	5948	0 0517	9700	0 5411	5644	0 5726	5958	9 4274	9685	36
25	* 0 0975	5649	* 0 1275	5949	* 9 8725	9700	0 7160	5644	0 7475	5959	9 2525	9685	35
26	0 2766	5649	0 3066	5949	9 6934	9700	0 8908	5644	0 9223	5959	9 0777	9685	34
27	0 4557	5649	0 4857	5949	9 5143	9700	1 0655	5644	1 0970	5959	8 9030	9685	33
28	0 6346	5648	0 6647	5949	9 3353	9699	1 2401	5643	1 2717	5959	8 7283	9684	32
29	0 8135	5648	0 8436	5949	9 1564	9699	1 4147	5643	1 4463	5959	8 5537	9684	31
30	0 9923	5648	1 0225	5949	8 9775	9699	1 5892	5643	1 6208	5959	8 3792	9684	30
31	1 1711	5648	1 2012	5950	8 7988	9699	1 7637	5643	1 7953	5960	8 2047	9684	29
32	1 3498	5648	1 3799	5950	8 6201	9698	1 9380	5643	1 9697	5960	8 0303	9683	28
33	1 5284	5648	1 5586	5950	8 4414	9698	2 1123	5643	2 1440	5960	7 8560	9683	27
34	1 7069	5648	1 7371	5950	8 2629	9698	2 2866	5643	2 3183	5960	7 6817	9683	26
35	1 8854	5648	1 9156	5950	8 0844	9698	2 4607	5643	2 4925	5960	7 5075	9683	25
36	2 0637	5648	2 0940	5950	7 9060	9697	2 6348	5643	2 6666	5960	7 3334	9682	24
37	2 2421	5648	2 2723	5951	7 7277	9697	2 8088	5643	2 8406	5961	7 1594	9682	23
38	2 4203	5648	2 4506	5951	7 5494	9697	2 9828	5643	3 0146	5961	6 9854	9682	22
39	2 5985	5648	2 6288	5951	7 3712	9697	3 1567	5643	3 1885	5961	6 8115	9682	21
40	2 7765	5647	2 8069	5951	7 1931	9696	3 3305	5642	3 3624	5961	6 6376	9681	20
41	2 9546	5647	2 9850	5951	7 0150	9696	3 5042	5642	3 5361	5961	6 4639	9681	19
42	3 1325	5647	3 1629	5951	6 8371	9696	3 6779	5642	3 7098	5962	6 2902	9681	18
43	3 3104	5647	3 3408	5952	6 6592	9696	3 8515	5642	3 8835	5962	6 1165	9680	17
44	3 4882	5647	3 5186	5952	6 4814	9695	4 0251	5642	4 0570	5962	5 9430	9680	16
45	3 6659	5647	3 6964	5952	6 3036	9695	4 1985	5642	4 2305	5962	5 7695	9680	15
46	3 8436	5647	3 8741	5952	6 1259	9695	4 3719	5642	4 4039	5962	5 5961	9680	14
47	4 0211	5647	4 0517	5952	5 9483	9695	4 5452	5642	4 5773	5962	5 4227	9679	13
48	4 1986	5647	4 2292	5952	5 7708	9694	4 7185	5642	4 7506	5963	5 2494	9679	12
49	4 3761	5647	4 4067	5953	5 5933	9694	4 8917	5642	4 9238	5963	5 0762	9679	11
50	4 5534	5647	4 5841	5953	5 4159	9694	5 0648	5642	5 0969	5963	4 9031	9679	10
51	4 7307	5647	4 7614	5953	5 2386	9694	5 2379	5641	5 2700	5963	4 7300	9678	9
52	4 9080	5646	4 9386	5953	5 0614	9693	5 4109	5641	5 4430	5963	4 5570	9678	8
53	5 0851	5646	5 1158	5953	4 8842	9693	5 5838	5641	5 6160	5963	4 3840	9678	7
54	5 2622	5646	5 2929	5953	4 7071	9693	5 7566	5641	5 7888	5964	4 2112	9678	6
55	5 4392	5646	5 4699	5954	4 5301	9693	5 9294	5641	5 9616	5964	4 0384	9677	5
56	5 6161	5646	5 6469	5954	4 3531	9692	6 1021	5641	6 1344	5964	3 8656	9677	4
57	5 7930	5646	5 8238	5954	4 1762	9692	6 2747	5641	6 3070	5964	3 6930	9677	3
58	5 9698	5646	6 0006	5954	3 9994	9692	6 4473	5641	6 4796	5964	3 5204	9677	2
59	6 1465	5646	6 1773	5954	3 8227	9692	6 6198	5641	6 6522	5964	3 3478	9676	1
60	6 3231	5646	6 3540	5954	3 6460	9691	6 7922	5641	6 8246	5965	3 1754	9676	0
	8.07	4.685	8.07	4.685	1.92	9.999	8.08	4.685	8.08	4.685	1.91	9.999	
	cos		cotg		tang	sin	cos		cotg		tang	sin	"

Figure 1: Excerpt of Peters's table.

"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	"
0	9.415	9.431	0.568	9.984	9.416	9.431	0.568	9.984	9.416	9.432	0.567	9.984	60
1	8152	0753	9247	7400	2832	5773	4227	7059	7506	0789	9211	6717	59
2	8230	0836	9164	7394	2910	5857	4143	7053	7584	0872	9128	6711	58
3	8309	0920	9080	7388	2988	5940	4060	7047	7661	0956	9044	6706	57
4	8387	1004	8996	7383	3066	6024	3976	7042	7739	1039	8961	6700	56
5	8465	1088	8912	7377	3144	6108	3892	7036	7817	1123	8877	6694	55
6	8543	1171	8829	7371	3221	6191	3809	7030	7895	1206	8794	6689	54
7	8621	1255	8745	7366	3299	6275	3725	7024	7973	1290	8710	6683	53
8	8699	1339	8661	7360	3377	6359	3641	7019	8051	1373	8627	6677	52
9	8777	1422	8578	7354	3455	6442	3558	7013	8128	1457	8543	6672	51
10	8855	1506	8494	7349	3533	6526	3474	7007	8206	1540	8460	6666	50
11	8933	1590	8410	7343	3611	6609	3391	7002	8284	1624	8376	6660	49
12	9011	1674	8326	7337	3689	6693	3307	6996	8362	1708	8292	6655	48
13	9089	1757	8243	7331	3767	6777	3223	6990	8440	1791	8209	6649	47
14	9167	1841	8159	7326	3845	6860	3140	6985	8518	1875	8125	6643	46
15	9245	1925	8075	7320	3923	6944	3056	6979	8596	1958	8042	6637	45
16	9323	2008	7992	7314	4001	7027	2973	6973	8673	2042	7958	6632	44
17	9401	2092	7908	7309	4079	7111	2889	6968	8751	2125	7875	6626	43
18	9479	2176	7824	7303	4157	7195	2805	6962	8829	2209	7791	6620	42
19	9557	2259	7741	7297	4235	7278	2722	6956	8907	2292	7708	6615	41
20	9635	2343	7657	7292	4312	7362	2638	6951	8985	2376	7624	6609	40
21	9713	2427	7573	7286	4390	7446	2554	6945	9062	2459	7541	6603	39
22	9791	2510	7490	7280	4468	7529	2471	6939	9140	2543	7457	6598	38
23	9869	2594	7406	7275	4546	7613	2387	6933	9218	2626	7374	6592	37
24	9947	2678	7322	7269	4624	7696	2304	6928	9296	2710	7290	6586	36
25	0025	2762	7238	7263	4702	7780	2220	6922	9374	2793	7207	6580	35
26	0103	2845	7155	7258	4780	7864	2136	6916	9452	2877	7123	6575	34
27	0181	2929	7071	7252	4858	7947	2053	6911	9529	2960	7040	6569	33
28	0259	3013	6987	7246	4936	8031	1969	6905	9607	3044	6956	6563	32
29	0337	3096	6904	7241	5014	8114	1886	6899	9685	3127	6873	6558	31
30	0415	3180	6820	7235	5092	8198	1802	6894	9763	3211	6789	6552	30
31	0493	3264	6736	7229	5169	8281	1719	6888	9841	3294	6706	6546	29
32	0571	3347	6653	7224	5247	8365	1635	6882	9918	3378	6622	6541	28
33	0649	3431	6569	7218	5325	8449	1551	6877	9996	3461	6539	6535	27
34	0727	3515	6485	7212	5403	8532	1468	6871	0074	3545	6455	6529	26
35	0805	3598	6402	7206	5481	8616	1384	6865	0152	3628	6372	6523	25
36	0883	3682	6318	7201	5559	8699	1301	6859	0230	3712	6288	6518	24
37	0961	3766	6234	7195	5637	8783	1217	6854	0307	3795	6205	6512	23
38	1039	3849	6151	7189	5715	8867	1133	6848	0385	3879	6121	6506	22
39	1117	3933	6067	7184	5793	8950	1050	6842	0463	3962	6038	6501	21
40	1195	4017	5983	7178	5870	9034	0966	6837	0541	4046	5954	6495	20
41	1273	4100	5900	7172	5948	9117	0883	6831	0619	4129	5871	6489	19
42	1351	4184	5816	7167	6026	9201	0799	6825	0696	4213	5787	6484	18
43	1429	4268	5732	7161	6104	9284	0716	6820	0774	4296	5704	6478	17
44	1507	4351	5649	7155	6182	9368	0632	6814	0852	4380	5620	6472	16
45	1584	4435	5565	7150	6260	9452	0548	6808	0930	4463	5537	6466	15
46	1662	4519	5481	7144	6338	9535	0465	6803	1008	4547	5453	6461	14
47	1740	4602	5398	7138	6416	9619	0381	6797	1085	4630	5370	6455	13
48	1818	4686	5314	7133	6493	9702	0298	6791	1163	4714	5286	6449	12
49	1896	4769	5231	7127	6571	9786	0214	6785	1241	4797	5203	6444	11
50	1974	4853	5147	7121	6649	9869	0131	6780	1319	4881	5119	6438	10
51	2052	4937	5063	7115	6727	9953	0047	6774	1397	4964	5036	6432	9
52	2130	5020	4980	7110	6805	0037	0963	6768	1474	5048	4952	6427	8
53	2208	5104	4896	7104	6883	0120	0880	6763	1552	5131	4869	6421	7
54	2286	5188	4812	7098	6961	0204	0796	6757	1630	5215	4785	6415	6
55	2364	5271	4729	7093	7039	0287	0713	6751	1708	5298	4702	6409	5
56	2442	5355	4645	7087	7116	0371	0629	6746	1785	5382	4618	6404	4
57	2520	5439	4561	7081	7194	0454	0546	6740	1863	5465	4535	6398	3
58	2598	5522	4478	7076	7272	0538	0462	6734	1941	5549	4451	6392	2
59	2676	5606	4394	7070	7350	0621	0379	6729	2019	5632	4368	6387	1
60	2754	5690	4310	7064	7428	0705	0295	6723	2096	5715	4285	6381	0
61	2832	5773	4227	7059	7506	0789	0211	6717	2174	5799	4201	6375	0
62	9.416	9.431	0.568	9.984	9.416	9.432	0.567	9.984	9.417	9.432	0.567	9.984	0

74° 53'

74° 52'

74° 51'

Figure 2: Excerpt of Peters's table.

32° 9'				32° 10'				32° 11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.726	9.798	0.201	9.927	9.726	9.798	0.201	9.927	9.726	9.798	0.201	9.927	47
1	0240	3160	6840	7079	2249	5964	4036	6285	4257	8767	1233	5490	1 4.7
2	0273	3207	6793	7066	2283	6011	3989	6272	4291	8813	1187	5477	2 9.4
3	0307	3254	6746	7053	2316	6057	3943	6259	4324	8860	1140	5464	3 14.1
4	0340	3300	6700	7040	2349	6104	3896	6245	4357	8907	1093	5451	4 18.8
5	0374	3347	6653	7027	2383	6151	3849	6232	4391	8954	1046	5437	5 23.5
6	0407	3394	6606	7013	2416	6197	3803	6219	4424	9000	1000	5424	6 28.2
7	0441	3441	6559	7000	2450	6244	3756	6206	4458	9047	0953	5411	7 32.9
8	0474	3487	6513	6987	2483	6291	3709	6193	4491	9094	0906	5398	8 37.6
9	0508	3534	6466	6974	2517	6338	3662	6179	4525	9140	0860	5384	9 42.3
10	0541	3581	6419	6960	2550	6384	3616	6166	4558	9187	0813	5371	1 4.6
11	0575	3628	6372	6947	2584	6431	3569	6153	4592	9234	0766	5358	2 9.2
12	0608	3674	6326	6934	2617	6478	3522	6140	4625	9280	0720	5345	3 13.8
13	0642	3721	6279	6921	2651	6524	3476	6126	4659	9327	0673	5331	4 18.4
14	0675	3768	6232	6907	2684	6571	3429	6113	4692	9374	0626	5318	5 23.0
15	0709	3814	6186	6894	2718	6618	3382	6100	4725	9421	0579	5305	6 27.6
16	0742	3861	6139	6881	2751	6665	3335	6087	4759	9467	0533	5292	7 32.2
17	0776	3908	6092	6868	2785	6711	3289	6073	4792	9514	0486	5278	8 36.8
18	0809	3955	6045	6854	2818	6758	3242	6060	4826	9561	0439	5265	9 41.4
19	0843	4001	5999	6841	2852	6805	3195	6047	4859	9607	0393	5252	1 3.4
20	0876	4048	5952	6828	2885	6851	3149	6034	4893	9654	0346	5239	2 6.8
21	0910	4095	5905	6815	2919	6898	3102	6020	4926	9701	0299	5225	3 10.2
22	0943	4142	5858	6802	2952	6945	3055	6007	4960	9747	0253	5212	4 13.6
23	0977	4188	5812	6788	2985	6992	3008	5994	4993	9794	0206	5199	5 17.0
24	1010	4235	5765	6775	3019	7039	2962	5981	5027	9841	0159	5186	6 20.4
25	1044	4282	5718	6762	3052	7085	2915	5967	5060	9888	0112	5172	7 23.8
26	1077	4329	5671	6749	3086	7132	2868	5954	5093	9934	0066	5159	8 27.2
27	1111	4375	5625	6735	3119	7179	2821	5941	5127	9981	0019	5146	9 29.7
28	1144	4422	5578	6722	3153	7225	2775	5928	5160	*0028	*9972	5133	1 3.3
29	1178	4469	5531	6709	3186	7272	2728	5914	5194	0074	9926	5119	2 6.6
30	1211	4515	5485	6696	3220	7319	2681	5901	5227	0121	9879	5106	3 9.9
31	1245	4562	5438	6682	3253	7365	2635	5888	5261	0168	9832	5093	4 13.2
32	1278	4609	5391	6669	3287	7412	2588	5875	5294	0214	9786	5080	5 16.5
33	1312	4656	5344	6656	3320	7459	2541	5861	5328	0261	9739	5066	6 19.8
34	1345	4702	5298	6643	3354	7505	2495	5848	5361	0308	9692	5053	7 23.1
35	1379	4749	5251	6629	3387	7552	2448	5835	5394	0355	9645	5040	8 26.4
36	1412	4796	5204	6616	3421	7599	2401	5822	5428	0401	9599	5027	9 29.7
37	1445	4842	5158	6603	3454	7646	2354	5808	5461	0448	9552	5013	1 1.4
38	1479	4889	5111	6590	3488	7692	2308	5795	5495	0495	9505	5000	2 2.8
39	1512	4936	5064	6577	3521	7739	2261	5782	5528	0541	9459	4987	3 4.2
40	1546	4983	5017	6563	3554	7786	2214	5769	5562	0588	9412	4974	4 5.6
41	1579	5029	4971	6550	3588	7832	2168	5755	5595	0635	9365	4960	5 7.0
42	1613	5076	4924	6537	3621	7879	2121	5742	5629	0681	9319	4947	6 8.4
43	1646	5123	4877	6524	3655	7926	2074	5729	5662	0728	9272	4934	7 9.8
44	1680	5170	4830	6510	3688	7973	2027	5716	5695	0775	9225	4921	8 11.2
45	1713	5216	4784	6497	3722	8019	1981	5702	5729	0822	9178	4907	9 12.6
46	1747	5263	4737	6484	3755	8066	1934	5689	5762	0868	9132	4894	1 1.3
47	1780	5310	4690	6471	3789	8113	1887	5676	5796	0915	9085	4881	2 2.6
48	1814	5356	4644	6457	3822	8159	1841	5663	5829	0962	9038	4867	3 3.9
49	1847	5403	4597	6444	3856	8206	1794	5649	5863	1008	8992	4854	4 5.2
50	1881	5450	4550	6431	3889	8253	1747	5636	5896	1055	8945	4841	5 6.5
51	1914	5497	4503	6418	3923	8300	1700	5623	5929	1102	8898	4828	6 7.8
52	1948	5543	4457	6404	3956	8346	1654	5610	5963	1148	8852	4814	7 9.1
53	1981	5590	4410	6391	3989	8393	1607	5596	5996	1195	8805	4801	8 10.4
54	2015	5637	4363	6378	4023	8440	1560	5583	6030	1242	8758	4788	9 11.7
55	2048	5684	4316	6365	4056	8486	1514	5570	6063	1289	8711	4775	1 1.3
56	2082	5730	4270	6351	4090	8533	1467	5557	6097	1335	8665	4761	2 2.6
57	2115	5777	4223	6338	4123	8580	1420	5543	6130	1382	8618	4748	3 3.9
58	2149	5824	4176	6325	4157	8627	1373	5530	6164	1429	8571	4735	4 5.2
59	2182	5870	4130	6312	4190	8673	1327	5517	6197	1475	8525	4722	5 6.5
60	2216	5917	4083	6298	4224	8720	1280	5504	6230	1522	8478	4708	6 7.8
61	2249	5964	4036	6285	4257	8767	1233	5490	6264	1569	8431	4695	7 9.1
62	9.726	9.798	0.201	9.927	9.726	9.798	0.201	9.927	9.726	9.798	0.201	9.927	8 10.4
	cos	cotg	tang	sin	cos	cotg	tang	sin	cos	cotg	tang	sin	9 11.7
57° 50'				57° 49'				57° 48'					

Figure 3: Excerpt of Peters's table.

39° 27'				39° 28'				39° 29'					
n	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.803	9.915	0.084	9.887	9.803	9.915	0.084	9.887	9.803	9.915	0.084	9.887	43
1	0504	3322	6678	7182	2038	5896	4104	6142	3572	8471	1529	5102	1 4.3
2	0529	3365	6635	7165	2064	5939	4061	6125	3598	8514	1486	5084	2 8.6
3	0555	3407	6593	7147	2090	5982	4018	6107	3623	8556	1444	5067	3 12.9
4	0580	3450	6550	7130	2115	6025	3975	6090	3649	8599	1401	5050	4 17.2
5	0606	3493	6507	7113	2141	6068	3932	6073	3675	8642	1358	5032	5 21.5
6	0632	3536	6464	7095	2166	6111	3889	6055	3700	8685	1315	5015	6 25.8
7	0657	3579	6421	7078	2192	6154	3846	6038	3726	8728	1272	4998	7 30.1
8	0683	3622	6378	7061	2217	6197	3803	6021	3751	8771	1229	4980	8 34.4
9	0708	3665	6335	7043	2243	6240	3760	6003	3777	8814	1186	4963	9 38.7
10	0734	3708	6292	7026	2269	6282	3718	5986	3802	8857	1143	4946	42
11	0759	3751	6249	7009	2294	6325	3675	5969	3828	8900	1100	4928	1 4.2
12	0785	3794	6206	6991	2320	6368	3632	5951	3853	8943	1057	4911	2 8.4
13	0811	3837	6163	6974	2345	6411	3589	5934	3879	8985	1015	4893	3 12.6
14	0836	3880	6120	6957	2371	6454	3546	5917	3905	9028	972	4876	4 16.8
15	0862	3922	6078	6939	2396	6497	3503	5899	3930	9071	929	4859	5 21.0
16	0887	3965	6035	6922	2422	6540	3460	5882	3956	9114	886	4841	6 25.2
17	0913	4008	5992	6905	2448	6583	3417	5865	3981	9157	843	4824	7 29.4
18	0939	4051	5949	6887	2473	6626	3374	5847	4007	9200	800	4807	8 33.6
19	0964	4094	5906	6870	2499	6669	3331	5830	4032	9243	757	4789	9 37.8
20	0990	4137	5863	6853	2524	6712	3288	5813	4058	9286	714	4772	40
21	1015	4180	5820	6835	2550	6754	3246	5795	4083	9329	671	4755	26
22	1041	4223	5777	6818	2575	6797	3203	5778	4109	9372	628	4737	1 2.6
23	1066	4266	5734	6801	2601	6840	3160	5761	4134	9414	586	4720	2 5.2
24	1092	4309	5691	6783	2626	6883	3117	5743	4160	9457	543	4703	3 7.8
25	1118	4352	5648	6766	2652	6926	3074	5726	4186	9500	500	4685	4 10.4
26	1143	4394	5606	6749	2678	6969	3031	5709	4211	9543	457	4668	5 13.0
27	1169	4437	5563	6731	2703	7012	2988	5691	4237	9586	414	4651	6 15.6
28	1194	4480	5520	6714	2729	7055	2945	5674	4262	9629	371	4633	7 18.2
29	1220	4523	5477	6697	2754	7098	2902	5657	4288	9672	328	4616	8 20.8
30	1246	4566	5434	6679	2780	7141	2859	5639	4313	9715	285	4599	9 23.4
31	1271	4609	5391	6662	2805	7184	2816	5622	4339	9758	242	4581	30
32	1297	4652	5348	6645	2831	7226	2774	5605	4364	9801	199	4564	25
33	1322	4695	5305	6627	2857	7269	2731	5587	4390	9844	156	4546	20
34	1348	4738	5262	6610	2882	7312	2688	5570	4416	9886	114	4529	15
35	1373	4781	5219	6593	2908	7355	2645	5553	4441	9929	071	4512	10
36	1399	4824	5176	6575	2933	7398	2602	5535	4467	9972	028	4494	5
37	1425	4866	5134	6558	2959	7441	2559	5518	4492	*0015	*9985	4477	24
38	1450	4909	5091	6541	2984	7484	2516	5501	4518	0058	9942	4460	23
39	1476	4952	5048	6523	3010	7527	2473	5483	4543	0101	9899	4442	22
40	1501	4995	5005	6506	3036	7570	2430	5466	4569	0144	9856	4425	21
41	1527	5038	4962	6489	3061	7613	2387	5449	4594	0187	9813	4408	20
42	1552	5081	4919	6471	3087	7655	2345	5431	4620	0230	9770	4390	19
43	1578	5124	4876	6454	3112	7698	2302	5414	4645	0273	9727	4373	18
44	1604	5167	4833	6437	3138	7741	2259	5397	4671	0315	9685	4356	17
45	1629	5210	4790	6419	3163	7784	2216	5379	4697	0358	9642	4338	16
46	1655	5253	4747	6402	3189	7827	2173	5362	4722	0401	9599	4321	15
47	1680	5296	4704	6385	3214	7870	2130	5344	4748	0444	9556	4304	14
48	1706	5338	4662	6367	3240	7913	2087	5327	4773	0487	9513	4286	13
49	1732	5381	4619	6350	3266	7956	2044	5310	4799	0530	9470	4269	12
50	1757	5424	4576	6333	3291	7999	2001	5292	4824	0573	9427	4251	11
51	1783	5467	4533	6315	3317	8042	1958	5275	4850	0616	9384	4234	10
52	1808	5510	4490	6298	3342	8085	1915	5258	4875	0659	9341	4217	9
53	1834	5553	4447	6281	3368	8127	1873	5240	4901	0702	9298	4199	8
54	1859	5596	4404	6263	3393	8170	1830	5223	4926	0744	9256	4182	7
55	1885	5639	4361	6246	3419	8213	1787	5206	4952	0787	9213	4165	6
56	1911	5682	4318	6229	3444	8256	1744	5188	4978	0830	9170	4147	5
57	1936	5725	4275	6211	3470	8299	1701	5171	5003	0873	9127	4130	4
58	1962	5768	4232	6194	3496	8342	1658	5154	5029	0916	9084	4113	3
59	1987	5810	4190	6177	3521	8385	1615	5136	5054	0959	9041	4095	2
60	2013	5853	4147	6159	3547	8428	1572	5119	5080	1002	8998	4078	1
61	2038	5896	4104	6142	3572	8471	1529	5102	5105	1045	8955	4061	0
62	9.803	9.915	0.084	9.887	9.803	9.915	0.084	9.887	9.803	9.916	0.083	9.887	
	cos	cotg	tang	sin	cos	cotg	tang	sin	cos	cotg	tang	sin	n
50° 32'				50° 31'				50° 30'					

Figure 4: Excerpt of Peters's table.

References

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

- [1] ???? On the eight-figure table of Peters and Comrie. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(2):64–65, 1943. [The title is ours, and there are actually two notices, on the accuracy of the table published in 1939 [57], and its comparison with other tables.]
- [2] Marie Henri Andoyer. *Nouvelles tables trigonométriques fondamentales contenant les logarithmes des lignes trigonométriques...* Paris: Librairie A. Hermann et fils, 1911. [Reconstruction by D. Roegel in 2010 [67].]
- [3] Marie Henri Andoyer. *Nouvelles tables trigonométriques fondamentales contenant les valeurs naturelles des lignes trigonométriques...* Paris: Librairie A. Hermann et fils, 1915–1918. [3 volumes, reconstruction by D. Roegel in 2010 [68].]
- [4] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Achtstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen für jede Sexagesimalsekunde des Quadranten. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(1):11–12, 1943. [review of the edition published in 1939 [57]]
- [5] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Seven-place values of trigonometric functions for every thousandth of a degree. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(1):12–13, 1943. [review of the edition published in 1942 [42]]
- [6] Raymond Clare Archibald. Tables of trigonometric functions in non-sexagesimal arguments. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(2):33–44, 1943.
- [7] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Eight-place table of trigonometric functions for every sexagesimal second of the quadrant. Achtstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen für jede Sexagesimalsekunde des Quadranten. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1:147–148, 1944. [review of the edition published in 1939 [57]]
- [8] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Siebenstellige Logarithmentafel. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1:143–146, 1944. [review of the edition published in 1940 [58]]

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

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

- [9] Raymond Clare Archibald. Johann Theodor Peters. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(5):168–169, 1944. [obituary notice]
- [10] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Sechsstellige Werte der trigonometrischen Funktionen von Tausendstel zu Tausendstel des Neugrades. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 2(19):298–299, 1947. [review of 9th edition of [56] published in 1944]
- [11] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Siebenstellige Werte der trigonometrischen Funktionen von Tausendstel zu Tausendstel des Neugrades. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 2(19):299, 1947. [review of the 1941 edition [59]]
- [12] Raymond Clare Archibald. *Mathematical table makers. Portraits, paintings, busts, monument. Bio-bibliographical notes*. New York: Scripta Mathematica, 1948. [contains a photograph of Peters]
- [13] Valentin Bagay. *Nouvelles tables astronomiques et hydrographiques*. Paris: Firmin Didot père et fils, 1829.
- [14] Julius Bauschinger. Interpolation. In Wilhelm Franz Meyer, editor, *Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen*, volume 1(2), pages 799–820. Leipzig: B. G. Teubner, 1904. [a French translation appeared in [95]]
- [15] Julius Bauschinger and Johann Theodor Peters. *Logarithmic-trigonometrical tables with eight decimal places etc.* Leipzig: Wilhelm Engelmann, 1910–1911. [2 volumes, English introduction. See [16] for the German edition.]
- [16] Julius Bauschinger and Johann Theodor Peters. *Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit acht Dezimalstellen etc.* Leipzig: Wilhelm Engelmann, 1910–1911. [2 volumes, German introduction. See [15] for the English edition; these volumes have been reprinted in 1936, 1958 and 1970, but the introductions vary. In particular, details of the construction of Hamann’s machine were dropped in the last editions. Reconstructions are given in [72] and [73].]
- [17] Henry Briggs. *Arithmetica logarithmica*. London: William Jones, 1624. [The tables were reconstructed by D. Roegel in 2010. [70]]
- [18] Henry Briggs and Henry Gellibrand. *Trigonometria Britannica*. Gouda: Pieter Rammazeyn, 1633. [The tables were reconstructed by D. Roegel in 2010. [69]]
- [19] Carl Bruhns. *Neues logarithmisch-trigonometrisches Handbuch auf sieben Decimalen*. Leipzig: Bernhard Tauchnitz, 1870.
- [20] Heinrich Bruns. *Grundlinien des wissenschaftlichen Rechnens*. Leipzig: B. G. Teubner, 1903.

- [21] Heinrich Bruns and Julius Bauschinger. Denkschrift über neue achtstellige Logarithmentafeln für den astronomischen Gebrauch. *Vierteljahrsschrift der Astronomischen Gesellschaft*, 39:158, 232–240, 1904.
- [22] Leslie John Comrie. Logarithmic and trigonometrical tables. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 85(4):386–388, 1925. [mentions several of Peters’s tables]
- [23] Leslie John Comrie. J. T. Peters, Sechstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen, . . . , Berlin, 1929. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(5):162, 1944. [Attributes errors in the first edition of [48] to one of the proofreaders of the table.]
- [24] Harold Thayer Davis, editor. *Tables of the higher mathematical functions*. Bloomington, In.: The principia press, Inc., 1933, 1935. [2 volumes]
- [25] Alan Fletcher, Jeffery Charles Percy Miller, and Louis Rosenhead. *An index of mathematical tables*. London: Scientific computing service limited, 1946.
- [26] Alan Fletcher, Jeffery Charles Percy Miller, Louis Rosenhead, and Leslie John Comrie. *An index of mathematical tables (second edition)*. Reading, Ma.: Addison-Wesley publishing company, 1962. [2 volumes]
- [27] Erwin Gigas. Professor Dr. Peters und sein Werk. *Nachrichten aus dem Reichsvermessungsdienst. Mitteilungen des Reichsamts für Landesaufnahme*, 17:346–350, 1941.
- [28] James Henderson. *Bibliotheca tabularum mathematicarum, being a descriptive catalogue of mathematical tables. Part I: Logarithmic tables (A. Logarithms of numbers)*, volume XIII of *Tracts for computers*. London: Cambridge University Press, 1926.
- [29] Samuel Herrick, Jr. Natural-value trigonometric tables. *Publications of the Astronomical Society of the Pacific*, 50(296):234–237, 1938.
- [30] Peter Holland. Biographical notes on Johann Theodor Peters, 2011.
www.rechnerlexikon.de/en/artikel/Johann_Theodor_Peters
- [31] Wilhelm Rudolf Alfred Klose. Prof. Dr. Jean Peters gestorben. *Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik*, 22(2):120, 1942. [obituary notice]
- [32] Otto Kohl. Jean Peters. *Vierteljahrsschrift der Astronomischen Gesellschaft*, 77:16–20, 1942. [includes one photograph]
- [33] August Kopff. Jean Peters †. *Astronomische Nachrichten*, 272(1):47–48, 1941.
- [34] Christine Krause. Das Positive von Differenzen : Die Rechenmaschinen von Müller, Babbage, Scheutz, Wiberg, . . . , 2007.

- [35] A. V. Lebedev and R. M. Fedorova. *A guide to mathematical tables*. Oxford: Pergamon Press, 1960.
- [36] Johann Theodor Peters. *Neue Rechentafeln für Multiplikation und Division mit allen ein- bis vierstelligen Zahlen*. Berlin: G. Reimer, 1909. [also published in 1919 and 1924 by Walter de Gruyter & Co.; the library of the Paris observatory also has a variant of the 1909 edition with the French title “Nouvelles tables de calcul pour la multiplication et la division de tous les nombres de un à quatre chiffres” (as well as a French introduction), which the library kindly checked for us; and the 1924 edition seems to be an English one with the title “New calculating tables for multiplication and division by all numbers of from one to four places.” We have only had the 1919 edition in hands, and we reconstructed it in [89].]
- [37] Johann Theodor Peters. *Einundzwanzigstellige Werte der Funktionen Sinus und Cosinus : zur genauen Berechnung von zwanzigstelligen Werten sämtlicher trigonometrischen Funktionen eines beliebigen Arguments sowie ihrer Logarithmen*. Berlin: Verlag der Königl. Akademie der Wissenschaften, 1911. [54 pages, Appendix 1 to the “Abhandlungen der Preußischen Akademie der Wissenschaften, Physikalisch-Mathematische Klasse.”, not seen, but reprinted at the end of the English edition of [57]]
- [38] Johann Theodor Peters. *Siebenstellige Logarithmentafel der trigonometrischen Funktionen für jede Bogensekunde des Quadranten*. Leipzig: Wilhelm Engelmann, 1911.
- [39] Johann Theodor Peters. *Fünfstellige Logarithmentafel der trigonometrischen Funktionen für jede Zeitsekunde des Quadranten*. Berlin: Reimer, 1912. [reconstructed in [77]]
- [40] Johann Theodor Peters. *Tafeln zur Berechnung der Mittelpunktsgleichung und des Radiusvektors in elliptischen Bahnen für Excentrizitätswinkel von 0° bis 24°* . Berlin: Ferd. Dümmler, 1912. [second edition in 1933]
- [41] Johann Theodor Peters. *Dreistellige Tafeln für logarithmisches und numerisches Rechnen*. Berlin: P. Stankiewicz, 1913. [not seen, second edition in 1948 (seen), reconstructed in [74]]
- [42] Johann Theodor Peters. *Siebenstellige Werte der trigonometrischen Funktionen von Tausendstel zu Tausendstel des Grades*. Berlin-Friedenau: Verlag der Optischen Anst. Goerz, 1918. [Reprinted in 1938 and 1941, as well as in 1942 in English with the title “Seven-place Values of trigonometric functions for every thousandth of a degree.”, all four editions seen. Reconstructed in [79].]
- [43] Johann Theodor Peters. *Zehnstellige Logarithmentafel : Hilfstafeln zur zehnstelligen Logarithmentafel*. Berlin: Preuß. Landesaufnahme, 1919. [not seen, second edition in 1957 (seen), reconstructed in [75]]
- [44] Johann Theodor Peters. *Zehnstellige Logarithmentafel, volume 2 : Zehnstellige Logarithmen der trigonometrischen Funktionen von 0° bis 90° für jedes*

- Tausendstel des Grades*. Berlin: Reichsamt f. Landesaufnahme, 1919. [not seen, second edition in 1957 (seen); also Russian editions in 1964 and 1975; reconstructed in [91]]
- [45] Johann Theodor Peters. *Sechsstellige Logarithmen der trigonometrischen Funktionen von 0° bis 90° für jedes Tausendstel des Grades*. Berlin: Verlag der preussischen Landesaufnahme, 1921. [reconstructed in [87]]
- [46] Johann Theodor Peters. *Siebenstellige Logarithmen der trigonometrischen Funktionen von 0° bis 90° für jedes Tausendstel des Grades*. Berlin: Verlag der preussischen Landesaufnahme, 1921. [reconstructed in [88]]
- [47] Johann Theodor Peters. *Zehnstellige Logarithmentafel volume 1 : Zehnstellige Logarithmen von 1 bis 100000 nebst einem Anhang mathematischer Tafeln*. Berlin: Reichsamt f. Landesaufnahme, 1922. [not seen, second edition in 1957 (seen); also Russian edition in 1964 and perhaps in 1975; reconstructed in [90]; the appendices on mathematical tables are by Peters, J. Stein and G. Witt]
- [48] Johann Theodor Peters. *Sechsstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen : enthaltend die Werte der sechs trigonometrischen Funktionen von zehn zu zehn Bogensekunden des in 90° geteilten Quadranten u. d. Werte d. Kotangente u. Kosekante f. jede Bogensekunde von $0^\circ 0'$ bis $1^\circ 20'$* . Berlin: Ferd. Dümmler, 1929. [seen, reprinted in 1939, 1946, 1953, 1962, 1968 and 1971; in Russian in 1975, and perhaps already in 1937 and 1938; reconstructed in [80]]
- [49] Johann Theodor Peters. *Tafeln zur Verwandlung von rechtwinkligen Platten-Koordinaten und sphärischen Koordinaten ineinander*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1929. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 47]
- [50] Johann Theodor Peters. *Multiplikations- und Interpolationstafeln für alle ein- bis dreistelligen Zahlen*. Berlin: Wichmann, 1930. [reprinted from [51]; reconstructed in [78]]
- [51] Johann Theodor Peters. *Sechsstellige trigonometrische Tafel für neue Teilung*. Berlin: Wichmann, 1930. [seen, third edition in 1939 and fourth in 1942; an excerpt was reprinted as [50]; reconstructed in [81]]
- [52] Johann Theodor Peters. *Präzessionstafeln für das Äquinoktium 1950.0*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1934. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 50]
- [53] Johann Theodor Peters. *Tafeln zur Berechnung der jährlichen Präzession in Rektaszension für das Äquinoktium 1950.0*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1934. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 51]
- [54] Johann Theodor Peters. *Hilfstafeln zur Verwandlung von Tangentialkoordinaten in Rektaszension und Deklination*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1936. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 52]

- [55] Johann Theodor Peters. *Sechsstellige Werte der Kreis- und Evolventen-Funktionen von Hundertstel zu Hundertstel des Grades nebst einigen Hilfstafeln für die Zahnradtechnik*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1937. [not seen, reprinted in 1951 and 1963 (seen); reconstructed in [86]]
- [56] Johann Theodor Peters. *Sechsstellige Werte der trigonometrischen Funktionen von Tausendstel zu Tausendstel des Neugrades*. Berlin: Wichmann, 1938. [seen, 3rd edition in 1940, 5th and 6th in 1942, 7th in 1943, 9th in 1944, 10th in 1953, 12th in 1959, 14th in 1970, and other editions in 1973 and other years; reconstructed in [82]]
- [57] Johann Theodor Peters. *Achtstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen für jede Sexagesimalsekunde des Quadranten*. Berlin: Verlag des Reichsamts für Landesaufnahme, 1939. [reprinted in 1943 (Ann Arbor, Michigan, perhaps in German, but with an English title) and in 1963, 1965 and 1968 in English under the title “Eight-Place Tables of trigonometric functions for every second of arc.”; the last three editions have [37] as an appendix; there have also been two limited English editions in 1939 and 1940 [4]; the main table was reconstructed in [76]]
- [58] Johann Theodor Peters. *Siebenstellige Logarithmentafel*. Berlin: Verlag des Reichsamts für Landesaufnahme, 1940. [2 volumes, 1: Logarithmen der Zahlen, Antilogarithmen, etc., 2: Logarithmen der trigonometrischen Funktionen für jede 10. Sekunde d. Neugrades, etc.; reconstructed in [83] and [84]]
- [59] Johann Theodor Peters. *Siebenstellige Werte der trigonometrischen Funktionen von Tausendstel zu Tausendstel des Neugrades*. Berlin: Verlag des Reichsamts für Landesaufnahme, 1941. [reprinted in 1952, 1956 and 1967; reconstructed in [85]]
- [60] Johann Theodor Peters, Alfred Lodge, Elsie Jane Ternouth, and Emma Gifford. *Factor table giving the complete decomposition of all numbers less than 100,000*. London: Office of the British Association, 1935. [introduction by Leslie J. Comrie, and bibliography of tables by James Henderson, reprinted in 1963] [reconstructed in [71]]
- [61] Johann Theodor Peters and Karl Pilowski. *Tafeln zur Berechnung der Präzessionen zwischen den Äquinoktien 1875.0 und 1950.0*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1930. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 49]
- [62] Johann Theodor Peters and Johannes Stein. *Zweiundfünfzigstellige Logarithmen*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1919. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin, number 43]
- [63] Johann Theodor Peters, Walter Storck, and F. Ludloff. *Hütte Hilfstafeln : zur I. Verwandlung von echten Brüchen in Dezimalbrüche ; II. Zerlegung der Zahlen bis 10000 in Primfaktoren ; ein Hilfsbuch zur Ermittlung geeigneter Zähnezahlen für Räderübersetzungen*. Berlin: Wilhelm Ernst & Sohn, 1922. [3rd edition]
- [64] Johann Theodor Peters and Gustav Stracke. *Tafeln zur Berechnung der Mittelpunktsgleichung und des Radiusvektors in elliptischen Bahnen für*

Exzentrizitätswinkel von 0° bis 26° . Berlin: Ferd. Dümmler, 1933.

[Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 41; second edition, first edition in 1912]

- [65] Denis Roegel. A reconstruction of Adriaan Vlacq's tables in the *Trigonometria artificialis* (1633). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a recalculation of the tables of [102].]
- [66] Denis Roegel. A reconstruction of De Decker-Vlacq's tables in the *Arithmetica logarithmica* (1628). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a recalculation of the tables of [101].]
- [67] Denis Roegel. A reconstruction of Henri Andoyer's table of logarithms (1911). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a reconstruction of [2].]
- [68] Denis Roegel. A reconstruction of Henri Andoyer's trigonometric tables (1915–1918). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a reconstruction of [3].]
- [69] Denis Roegel. A reconstruction of the tables of Briggs and Gellibrand's *Trigonometria Britannica* (1633). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a recalculation of the tables of [18].]
- [70] Denis Roegel. A reconstruction of the tables of Briggs' *Arithmetica logarithmica* (1624). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a recalculation of the tables of [17].]
- [71] Denis Roegel. A reconstruction of the table of factors of Peters, Lodge, Ternouth, and Gifford (1935). Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a recalculation of the tables of [60].]
- [72] Denis Roegel. A reconstruction of Bauschinger and Peters's eight-place table of logarithms (volume 1, 1910). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [16].]
- [73] Denis Roegel. A reconstruction of Bauschinger and Peters's eight-place table of logarithms (volume 2, 1911). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [16].]
- [74] Denis Roegel. A reconstruction of Peters's 3-place tables (1913). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [41].]
- [75] Denis Roegel. A reconstruction of Peters's auxiliary tables to his ten-place logarithms (1919). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [43].]
- [76] Denis Roegel. A reconstruction of Peters's eight-place table of trigonometric functions (1939). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [57].]

- [77] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s five-place table of logarithms of trigonometric functions (1912). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [39].]
- [78] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s multiplication and interpolation tables (1930). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [50].]
- [79] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s seven-place table of trigonometric functions (1918). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [42].]
- [80] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s six-place table of trigonometric functions (1929). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [48].]
- [81] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s six-place table of trigonometric functions for the new division (1930). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [51].]
- [82] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s six-place table of trigonometric functions for the new division (1938). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [56].]
- [83] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of 7-place logarithms (volume 1, 1940). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [58].]
- [84] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of 7-place logarithms (volume 2, 1940). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [58].]
- [85] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of 7-place trigonometrical values for the new division (1941). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [59].]
- [86] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of involutes (1937). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [55].]
- [87] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of logarithms to 6 places (1921). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [45].]
- [88] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of logarithms to 7 places (1921). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [46].]
- [89] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of products (1909). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [36].]
- [90] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s ten-place table of logarithms (volume 1, 1922). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [47].]
- [91] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s ten-place table of logarithms (volume 2, 1919). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [44].]

- [92] Denis Roegel. The genealogy of Johann Theodor Peters’s great mathematical tables. Technical report, LORIA, Nancy, 2016.
- [93] Sa. Review of “J. Peters: Achtstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen für jede Sexagesimalsekunde des Quadranten”. *Astronomische Nachrichten*, 269(2):120, 1939. [review of [57]]
- [94] Karl Schütte. *Index mathematischer Tafelwerke und Tabellen aus allen Gebieten der Naturwissenschaften*. München: R. Oldenbourg, 1955.
- [95] Dmitriï Selivanov, Julius Bauschinger, and Marie Henri Andoyer. Le calcul des différences et interpolation. In Jules Molk, editor, *Encyclopédie des sciences mathématiques pures et appliquées*, volume 1(4) (fasc. 1), pages 47–160. Paris: Gauthier-Villars, 1906. [includes a French edition of [14]]
- [96] Daniel Shanks. Jean Peters, Eight-place tables of trigonometric functions for every second of arc. *Mathematics of Computation*, 18(87):509, 1964. [review of the edition published in 1963 [57]]
- [97] Robert Shortrede. *Logarithmic tables, to seven places of decimals, containing logarithms to numbers from 1 to 120,000, numbers to logarithms from .0 to 1.00000, logarithmic sines and tangents to every second of the circle, with arguments in space and time, and new astronomical and geodesical tables*. Edinburgh: Adam & Charles Black, 1844. [second edition in 1849]
- [98] Gustav Stracke. Julius Bauschinger. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 95(4):336–337, 1935.
- [99] Michael Taylor. *Tables of logarithms of all numbers, from 1 to 101000; and of the sines and tangents to every second of the quadrant*. London: Christopher Buckton, 1792.
- [100] John Todd. J. Peters, Ten-place logarithm table. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 12:61–63, 1958. [review of the 2nd edition published in 1957 [47, 44]]
- [101] Adriaan Vlacq. *Arithmetica logarithmica*. Gouda: Pieter Rammazeyn, 1628. [The introduction was reprinted in 1976 by Olms and the tables were reconstructed by D. Roegel in 2010. [66]]
- [102] Adriaan Vlacq. *Trigonometria artificialis*. Gouda: Pieter Rammazeyn, 1633. [The tables were reconstructed by D. Roegel in 2010. [65]]
- [103] Stephan Weiss. Die Differenzmaschine von Hamann und die Berechnung der Logarithmen, 2006. www.mechrech.info/publikat/HamDiffM.pdf
- [104] Stephan Weiss. Difference engines in the 20th century. In *Proceedings 16th International Meeting of Collectors of Historical Calculating Instruments, September 2010, Leiden*, pages 157–164, 2010.

- [105] Roland Wielen and Ute Wielen. *Die Reglements und Statuten des Astronomischen Rechen-Instituts und zugehörige Schriftstücke im Archiv des Instituts. Edition der Dokumente*. Heidelberg: Astronomisches Rechen-Institut, 2011. [pp. 255–258 on some archives on Peters]
- [106] Roland Wielen and Ute Wielen. *Von Berlin über Sermuth nach Heidelberg : Das Schicksal des Astronomischen Rechen-Instituts in der Zeit von 1924 bis 1954 anhand von Schriftstücken aus dem Archiv des Instituts*. Heidelberg: Astronomisches Rechen-Institut, 2012. [various information on Peters, including photographs]
- [107] Roland Wielen, Ute Wielen, Herbert Hefe, and Inge Heinrich. *Die Geschichte der Bibliothek des Astronomischen Rechen-Instituts*. Heidelberg: Astronomisches Rechen-Institut, 2014. [various information on Peters]
- [108] Roland Wielen, Ute Wielen, Herbert Hefe, and Inge Heinrich. *Supplement zur Geschichte der Bibliothek des Astronomischen Rechen-Instituts*. Heidelberg: Astronomisches Rechen-Institut, 2014. [lists several of Peters’s tables]

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°0'							0°1'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	—	4.685 5749	—	4.685 5749	—	0.000 0000	6.463 7261	4.685 5749	6.463 7261	4.685 5749	3.536 2739	0.000 0000	60
1	4.685 5749	5749	4.685 5749	5749	5.314 4251	0.000 0000	6.470 9047	5749	6.470 9047	5749	3.529 0953	0.000 0000	59
2	4.986 6049	5749	4.986 6049	5749	5.013 3951	0.000 0000	6.477 9665	5749	6.477 9666	5749	3.522 0334	0.000 0000	58
3	5.162 6961	5749	5.162 6961	5749	4.837 3039	0.000 0000	6.484 9154	5749	6.484 9154	5749	3.515 0846	0.000 0000	57
4	5.287 6349	5749	5.287 6349	5749	4.712 3651	0.000 0000	6.491 7548	5749	6.491 7549	5749	3.508 2451	0.000 0000	56
5	5.384 5449	5749	5.384 5449	5749	4.615 4551	0.000 0000	6.498 4882	5749	6.498 4882	5749	3.501 5118	0.000 0000	55
6	5.463 7261	5749	5.463 7261	5749	4.536 2739	0.000 0000	6.505 1188	5749	6.505 1188	5749	3.494 8812	0.000 0000	54
7	5.530 6729	5749	5.530 6729	5749	4.469 3271	0.000 0000	6.511 6497	5749	6.511 6497	5749	3.488 3503	0.000 0000	53
8	5.588 6649	5749	5.588 6649	5749	4.411 3351	0.000 0000	6.518 0838	5749	6.518 0838	5749	3.481 9162	0.000 0000	52
9	5.639 8174	5749	5.639 8174	5749	4.360 1826	0.000 0000	6.524 4239	5749	6.524 4240	5749	3.475 5760	0.000 0000	51
10	5.685 5749	5749	5.685 5749	5749	4.314 4251	0.000 0000	6.530 6729	5749	6.530 6729	5749	3.469 3271	0.000 0000	50
11	5.726 9676	5749	5.726 9676	5749	4.273 0324	0.000 0000	6.536 8332	5749	6.536 8332	5749	3.463 1668	0.000 0000	49
12	5.764 7561	5749	5.764 7561	5749	4.235 2439	0.000 0000	6.542 9074	5749	6.542 9074	5749	3.457 0926	0.000 0000	48
13	5.799 5182	5749	5.799 5182	5749	4.200 4818	0.000 0000	6.548 8977	5749	6.548 8977	5749	3.451 1023	0.000 0000	47
14	5.831 7029	5749	5.831 7029	5749	4.168 2971	0.000 0000	6.554 8066	5749	6.554 8066	5749	3.445 1934	0.000 0000	46
15	5.861 6661	5749	5.861 6661	5749	4.138 3339	0.000 0000	6.560 6361	5749	6.560 6361	5749	3.439 3639	0.000 0000	45
16	5.889 6948	5749	5.889 6949	5749	4.110 3051	0.000 0000	6.566 3884	5749	6.566 3885	5749	3.433 6115	0.000 0000	44
17	5.916 0238	5749	5.916 0238	5749	4.083 9762	0.000 0000	6.572 0656	5749	6.572 0656	5749	3.427 9344	0.000 0000	43
18	5.940 8474	5749	5.940 8474	5749	4.059 1526	0.000 0000	6.577 6695	5749	6.577 6695	5749	3.422 3305	0.000 0000	42
19	5.964 3285	5749	5.964 3285	5749	4.035 6715	0.000 0000	6.583 2019	5749	6.583 2020	5749	3.416 7980	0.000 0000	41
20	5.986 6049	5749	5.986 6049	5749	4.013 3951	0.000 0000	6.588 6648	5749	6.588 6649	5749	3.411 3351	0.000 0000	40
21	6.007 7942	5749	6.007 7942	5749	3.992 2058	0.000 0000	6.594 0599	5749	6.594 0599	5749	3.405 9401	0.000 0000	39
22	6.027 9975	5749	6.027 9975	5749	3.972 0025	0.000 0000	6.599 3887	5749	6.599 3887	5749	3.400 6113	0.000 0000	38
23	6.047 3027	5749	6.047 3027	5749	3.952 6973	0.000 0000	6.604 6529	5749	6.604 6530	5749	3.395 3470	0.000 0000	37
24	6.065 7861	5749	6.065 7861	5749	3.934 2139	0.000 0000	6.609 8541	5749	6.609 8542	5749	3.390 1458	0.000 0000	36
25	6.083 5149	5749	6.083 5149	5749	3.916 4851	0.000 0000	6.614 9938	5749	6.614 9938	5749	3.385 0062	0.000 0000	35
26	6.100 5482	5749	6.100 5482	5749	3.899 4518	0.000 0000	6.620 0733	5749	6.620 0733	5749	3.379 9267	0.000 0000	34
27	6.116 9386	5749	6.116 9386	5749	3.883 0614	0.000 0000	6.625 0941	5749	6.625 0941	5749	3.374 9059	0.000 0000	33
28	6.132 7329	5749	6.132 7329	5749	3.867 2671	0.000 0000	6.630 0575	5749	6.630 0576	5749	3.369 9424	0.000 0000	32
29	6.147 9729	5749	6.147 9729	5749	3.852 0271	0.000 0000	6.634 9649	5749	6.634 9649	5749	3.365 0351	0.000 0000	31
30	6.162 6961	5749	6.162 6961	5749	3.837 3039	0.000 0000	6.639 8174	5749	6.639 8174	5749	3.360 1826	0.000 0000	30
31	6.176 9366	5749	6.176 9366	5749	3.823 0634	0.000 0000	6.644 6162	5749	6.644 6163	5749	3.355 3837	0.000 0000	29
32	6.190 7248	5749	6.190 7248	5749	3.809 2752	0.000 0000	6.649 3627	5749	6.649 3627	5749	3.350 6373	0.000 0000	28
33	6.204 0888	5749	6.204 0888	5749	3.795 9112	0.000 0000	6.654 0578	5749	6.654 0578	5749	3.345 9422	0.000 0000	27
34	6.217 0538	5749	6.217 0538	5749	3.782 9462	0.000 0000	6.658 7027	5749	6.658 7028	5749	3.341 2972	0.000 0000	26
35	6.229 6429	5749	6.229 6429	5749	3.770 3571	0.000 0000	6.663 2985	5749	6.663 2985	5749	3.336 7015	0.000 0000	25
36	6.241 8774	5749	6.241 8774	5749	3.758 1226	0.000 0000	6.667 8461	5749	6.667 8461	5749	3.332 1539	0.000 0000	24
37	6.253 7766	5749	6.253 7766	5749	3.746 2234	0.000 0000	6.672 3466	5749	6.672 3466	5749	3.327 6534	0.000 0000	23
38	6.265 3585	5749	6.265 3585	5749	3.734 6415	0.000 0000	6.676 8009	5749	6.676 8010	5749	3.323 1990	0.000 0000	22
39	6.276 6395	5749	6.276 6395	5749	3.723 3605	0.000 0000	6.681 2100	5749	6.681 2101	5749	3.318 7899	9.999 9999	21
40	6.287 6349	5749	6.287 6349	5749	3.712 3651	0.000 0000	6.685 5748	5748	6.685 5749	5749	3.314 4251	9.999 9999	20
41	6.298 3587	5749	6.298 3587	5749	3.701 6413	0.000 0000	6.689 8962	5748	6.689 8963	5749	3.310 1037	9.999 9999	19
42	6.308 8242	5749	6.308 8242	5749	3.691 1758	0.000 0000	6.694 1750	5748	6.694 1751	5749	3.305 8249	9.999 9999	18
43	6.319 0433	5749	6.319 0433	5749	3.680 9567	0.000 0000	6.698 4121	5748	6.698 4121	5749	3.301 5879	9.999 9999	17
44	6.329 0275	5749	6.329 0275	5749	3.670 9725	0.000 0000	6.702 6082	5748	6.702 6082	5749	3.297 3918	9.999 9999	16
45	6.338 7874	5749	6.338 7874	5749	3.661 2126	0.000 0000	6.706 7641	5748	6.706 7642	5749	3.293 2358	9.999 9999	15
46	6.348 3327	5749	6.348 3327	5749	3.651 6673	0.000 0000	6.710 8807	5748	6.710 8808	5749	3.289 1192	9.999 9999	14
47	6.357 6727	5749	6.357 6727	5749	3.642 3273	0.000 0000	6.714 9586	5748	6.714 9587	5749	3.285 0413	9.999 9999	13
48	6.366 8161	5749	6.366 8161	5749	3.633 1839	0.000 0000	6.718 9986	5748	6.718 9987	5749	3.281 0013	9.999 9999	12
49	6.375 7709	5749	6.375 7710	5749	3.624 2290	0.000 0000	6.723 0013	5748	6.723 0014	5749	3.276 9986	9.999 9999	11
50	6.384 5449	5749	6.384 5449	5749	3.615 4551	0.000 0000	6.726 9675	5748	6.726 9676	5749	3.273 0324	9.999 9999	10
51	6.393 1450	5749	6.393 1451	5749	3.606 8549	0.000 0000	6.730 8978	5748	6.730 8979	5749	3.269 1021	9.999 9999	9
52	6.401 5782	5749	6.401 5782	5749	3.598 4218	0.000 0000	6.734 7929	5748	6.734 7929	5749	3.265 2071	9.999 9999	8
53	6.409 8507	5749	6.409 8507	5749	3.590 1493	0.000 0000	6.738 6533	5748	6.738 6534	5749	3.261 3466	9.999 9999	7
54	6.417 9686	5749	6.417 9686	5749	3.582 0314	0.000 0000	6.742 4797	5748	6.742 4798	5749	3.257 5202	9.999 9999	6
55	6.425 9376	5749	6.425 9376	5749	3.574 0624	0.000 0000	6.746 2727	5748	6.746 2728	5749	3.253 7272	9.999 9999	5
56	6.433 7629	5749	6.433 7629	5749	3.566 2371	0.000 0000	6.750 0328	5748	6.750 0329	5749	3.249 9671	9.999 9999	4
57	6.441 4497	5749	6.441 4497	5749	3.558 5503	0.000 0000	6.753 7607	5748	6.753 7608	5749	3.246 2392	9.999 9999	3
58	6.449 0029	5749	6.449 0029	5749	3.550 9971	0.000 0000	6.757 4569	5748	6.757 4569	5749	3.242 5431	9.999 9999	2
59	6.456 4269	5749	6.456 4269	5749	3.543 5731	0.000 0000	6.761 1218	5748	6.761 1219	5749	3.238 8781	9.999 9999	1
60	6.463 7261	5749	6.463 7261	5749	3.536 2739	0.000 0000	6.764 7561	5748	6.764 7562	5749	3.235 2438	9.999 9999	0
	cos	4.685	cotg	4.685	tan	sin	cos	4.685	cotg	4.685	tan	sin	"

89°59'

89°58'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°2'							0°3'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
		4.685		4.685				4.685		4.685			
0	6.764 7561	5748	6.764 7562	5749	3.235 2438	9.999 9999	6.940 8473	5748	6.940 8475	5750	3.059 1525	9.999 9998	60
1	6.768 3602	5748	6.768 3603	5749	3.231 6397	9.999 9999	6.943 2534	5748	6.943 2536	5750	3.056 7464	9.999 9998	59
2	6.771 9347	5748	6.771 9347	5749	3.228 0653	9.999 9999	6.945 6462	5748	6.945 6464	5750	3.054 3536	9.999 9998	58
3	6.775 4800	5748	6.775 4800	5749	3.224 5200	9.999 9999	6.948 0259	5748	6.948 0261	5750	3.051 9739	9.999 9998	57
4	6.778 9965	5748	6.778 9966	5749	3.221 0034	9.999 9999	6.950 3926	5748	6.950 3928	5750	3.049 6072	9.999 9998	56
5	6.782 4849	5748	6.782 4849	5749	3.217 5151	9.999 9999	6.952 7465	5748	6.952 7467	5750	3.047 2533	9.999 9998	55
6	6.785 9454	5748	6.785 9455	5749	3.214 0545	9.999 9999	6.955 0878	5748	6.955 0879	5750	3.044 9121	9.999 9998	54
7	6.789 3786	5748	6.789 3786	5749	3.210 6214	9.999 9999	6.957 4164	5748	6.957 4166	5750	3.042 5834	9.999 9998	53
8	6.792 7848	5748	6.792 7849	5749	3.207 2151	9.999 9999	6.959 7327	5748	6.959 7328	5750	3.040 2672	9.999 9998	52
9	6.796 1645	5748	6.796 1646	5749	3.203 8354	9.999 9999	6.962 0366	5748	6.962 0368	5750	3.037 9632	9.999 9998	51
10	6.799 5182	5748	6.799 5183	5749	3.200 4817	9.999 9999	6.964 3284	5748	6.964 3286	5750	3.035 6714	9.999 9998	50
11	6.802 8461	5748	6.802 8462	5749	3.197 1538	9.999 9999	6.966 6082	5748	6.966 6084	5750	3.033 3916	9.999 9998	49
12	6.806 1488	5748	6.806 1489	5749	3.193 8511	9.999 9999	6.968 8760	5748	6.968 8762	5750	3.031 1238	9.999 9998	48
13	6.809 4265	5748	6.809 4266	5749	3.190 5734	9.999 9999	6.971 1321	5748	6.971 1323	5750	3.028 8677	9.999 9998	47
14	6.812 6796	5748	6.812 6797	5749	3.187 3203	9.999 9999	6.973 3765	5748	6.973 3767	5750	3.026 6233	9.999 9998	46
15	6.815 9086	5748	6.815 9087	5749	3.184 0913	9.999 9999	6.975 6094	5748	6.975 6096	5750	3.024 3904	9.999 9998	45
16	6.819 1137	5748	6.819 1138	5749	3.180 8862	9.999 9999	6.977 8309	5748	6.977 8311	5750	3.022 1689	9.999 9998	44
17	6.822 2954	5748	6.822 2955	5749	3.177 7045	9.999 9999	6.980 0410	5748	6.980 0412	5750	3.019 9588	9.999 9998	43
18	6.825 4539	5748	6.825 4540	5749	3.174 5460	9.999 9999	6.982 2400	5748	6.982 2402	5750	3.017 7598	9.999 9998	42
19	6.828 5896	5748	6.828 5897	5749	3.171 4103	9.999 9999	6.984 4279	5748	6.984 4281	5750	3.015 5719	9.999 9998	41
20	6.831 7029	5748	6.831 7030	5749	3.168 2970	9.999 9999	6.986 6048	5748	6.986 6050	5750	3.013 3950	9.999 9998	40
21	6.834 7939	5748	6.834 7940	5749	3.165 2060	9.999 9999	6.988 7709	5748	6.988 7711	5750	3.011 2289	9.999 9998	39
22	6.837 8632	5748	6.837 8633	5749	3.162 1367	9.999 9999	6.990 9262	5748	6.990 9264	5750	3.009 0736	9.999 9998	38
23	6.840 9109	5748	6.840 9110	5749	3.159 0890	9.999 9999	6.993 0708	5748	6.993 0710	5750	3.006 9290	9.999 9998	37
24	6.843 9373	5748	6.843 9374	5749	3.156 0626	9.999 9999	6.995 2050	5748	6.995 2052	5750	3.004 7948	9.999 9998	36
25	6.846 9428	5748	6.846 9429	5749	3.153 0571	9.999 9999	6.997 3287	5748	6.997 3289	5750	3.002 6711	9.999 9998	35
26	6.849 9277	5748	6.849 9278	5749	3.150 0722	9.999 9999	6.999 4420	5748	6.999 4422	5750	3.000 5578	9.999 9998	34
27	6.852 8922	5748	6.852 8923	5749	3.147 1077	9.999 9999	7.001 5451	5748	7.001 5454	5750	2.998 4546	9.999 9998	33
28	6.855 8365	5748	6.855 8367	5749	3.144 1633	9.999 9999	7.003 6381	5748	7.003 6383	5750	2.996 3617	9.999 9998	32
29	6.858 7611	5748	6.858 7612	5749	3.141 2388	9.999 9999	7.005 7211	5748	7.005 7213	5750	2.994 2787	9.999 9998	31
30	6.861 6661	5748	6.861 6662	5749	3.138 3338	9.999 9999	7.007 7941	5748	7.007 7943	5750	2.992 2057	9.999 9998	30
31	6.864 5518	5748	6.864 5519	5749	3.135 4481	9.999 9999	7.009 8572	5748	7.009 8575	5750	2.990 1425	9.999 9998	29
32	6.867 4184	5748	6.867 4185	5749	3.132 5815	9.999 9999	7.011 9107	5748	7.011 9109	5750	2.988 0891	9.999 9998	28
33	6.870 2663	5748	6.870 2664	5749	3.129 7336	9.999 9999	7.013 9544	5748	7.013 9546	5750	2.986 0454	9.999 9998	27
34	6.873 0955	5748	6.873 0957	5749	3.126 9043	9.999 9999	7.015 9886	5748	7.015 9888	5750	2.984 0112	9.999 9998	26
35	6.875 9065	5748	6.875 9066	5749	3.124 0934	9.999 9999	7.018 0132	5748	7.018 0135	5750	2.981 9865	9.999 9998	25
36	6.878 6994	5748	6.878 6995	5749	3.121 3005	9.999 9999	7.020 0285	5748	7.020 0288	5750	2.979 9712	9.999 9998	24
37	6.881 4745	5748	6.881 4746	5750	3.118 5254	9.999 9999	7.022 0345	5748	7.022 0348	5750	2.977 9652	9.999 9998	23
38	6.884 2319	5748	6.884 2320	5750	3.115 7680	9.999 9999	7.024 0313	5748	7.024 0315	5750	2.975 9685	9.999 9998	22
39	6.886 9719	5748	6.886 9721	5750	3.113 0279	9.999 9999	7.026 0189	5748	7.026 0191	5750	2.973 9809	9.999 9998	21
40	6.889 6948	5748	6.889 6949	5750	3.110 3051	9.999 9999	7.027 9975	5748	7.027 9977	5750	2.972 0023	9.999 9998	20
41	6.892 4007	5748	6.892 4008	5750	3.107 5992	9.999 9999	7.029 9671	5748	7.029 9673	5750	2.970 0327	9.999 9998	19
42	6.895 0898	5748	6.895 0900	5750	3.104 9100	9.999 9999	7.031 9278	5748	7.031 9280	5750	2.968 0720	9.999 9997	18
43	6.897 7624	5748	6.897 7626	5750	3.102 2374	9.999 9999	7.033 8796	5748	7.033 8799	5750	2.966 1201	9.999 9997	17
44	6.900 4187	5748	6.900 4188	5750	3.099 5812	9.999 9999	7.035 8228	5748	7.035 8231	5750	2.964 1769	9.999 9997	16
45	6.903 0588	5748	6.903 0589	5750	3.096 9411	9.999 9999	7.037 7573	5748	7.037 7576	5750	2.962 2424	9.999 9997	15
46	6.905 6829	5748	6.905 6830	5750	3.094 3170	9.999 9999	7.039 6832	5748	7.039 6835	5750	2.960 3165	9.999 9997	14
47	6.908 2913	5748	6.908 2914	5750	3.091 7086	9.999 9999	7.041 6006	5748	7.041 6009	5750	2.958 3991	9.999 9997	13
48	6.910 8841	5748	6.910 8842	5750	3.089 1158	9.999 9999	7.043 5096	5748	7.043 5099	5750	2.956 4901	9.999 9997	12
49	6.913 4615	5748	6.913 4617	5750	3.086 5383	9.999 9999	7.045 4103	5748	7.045 4105	5750	2.954 5895	9.999 9997	11
50	6.916 0237	5748	6.916 0239	5750	3.083 9761	9.999 9999	7.047 3026	5748	7.047 3029	5750	2.952 6971	9.999 9997	10
51	6.918 5709	5748	6.918 5711	5750	3.081 4289	9.999 9999	7.049 1868	5748	7.049 1870	5750	2.950 8130	9.999 9997	9
52	6.921 1033	5748	6.921 1034	5750	3.078 8966	9.999 9998	7.051 0628	5748	7.051 0630	5750	2.948 9370	9.999 9997	8
53	6.923 6209	5748	6.923 6211	5750	3.076 3789	9.999 9998	7.052 9307	5748	7.052 9310	5751	2.947 0690	9.999 9997	7
54	6.926 1241	5748	6.926 1242	5750	3.073 8758	9.999 9998	7.054 7906	5748	7.054 7909	5751	2.945 2091	9.999 9997	6
55	6.928 6129	5748	6.928 6130	5750	3.071 3870	9.999 9998	7.056 6426	5748	7.056 6429	5751	2.943 3571	9.999 9997	5
56	6.931 0875	5748	6.931 0876	5750	3.068 9124	9.999 9998	7.058 4868	5748	7.058 4871	5751	2.941 5129	9.999 9997	4
57	6.933 5481	5748	6.933 5482	5750	3.066 4518	9.999 9998	7.060 3231	5748	7.060 3234	5751	2.939 6766	9.999 9997	3
58	6.935 9948	5748	6.935 9950	5750	3.064 0050	9.999 9998	7.062 1517	5748	7.062 1520	5751	2.937 8480	9.999 9997	2
59	6.938 4278	5748	6.938 4280	5750	3.061 5720	9.999 9998	7.063 9727	5748	7.063 9730	5751	2.936 0270	9.999 9997	1
60	6.940 8473	5748	6.940 8475	5750	3.059 1525	9.999 9998	7.065 7860	5748	7.065 7863	5751	2.934 2137	9.999 9997	0
		4.685		4.685				4.685		4.685			
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	"

89°57'

89°56'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°4'							0°5'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	7.0 65 7860	4.685 5748	7.0 65 7863	4.685 5751	2.9 34 2137	9.999 9997	7.1 62 6960	4.685 5747	7.1 62 6964	4.685 5752	2.8 37 3036	9.999 9995	60
1	67 5918	5748	67 5921	5751	32 4079	9997	64 1412	5747	64 1417	5752	35 8583	9995	59
2	69 3901	5748	69 3904	5751	30 6096	9997	65 5817	5747	65 5821	5752	34 4179	9995	58
3	71 1810	5748	71 1813	5751	28 8187	9997	67 0173	5747	67 0178	5752	32 9822	9995	57
4	72 9646	5748	72 9649	5751	27 0351	9997	68 4483	5747	68 4488	5752	31 5512	9995	56
5	74 7408	5748	74 7412	5751	25 2588	9997	69 8745	5747	69 8750	5752	30 1250	9995	55
6	76 5099	5748	76 5102	5751	23 4898	9997	71 2961	5747	71 2966	5752	28 7034	9995	54
7	78 2717	5748	78 2720	5751	21 7280	9997	72 7131	5747	72 7136	5752	27 2864	9995	53
8	80 0264	5748	80 0268	5751	19 9732	9997	74 1254	5747	74 1259	5752	25 8741	9995	52
9	81 7741	5748	81 7744	5751	18 2256	9997	75 5332	5747	75 5337	5752	24 4663	9995	51
10	83 5148	5748	83 5151	5751	16 4849	9997	76 9364	5747	76 9369	5752	23 0631	9995	50
11	85 2485	5748	85 2488	5751	14 7512	9997	78 3351	5747	78 3356	5752	21 6644	9995	49
12	86 9753	5748	86 9756	5751	13 0244	9997	79 7293	5747	79 7298	5752	20 2702	9995	48
13	88 6953	5748	88 6956	5751	11 3044	9997	81 1190	5747	81 1195	5752	18 8805	9995	47
14	90 4085	5748	90 4088	5751	09 5912	9997	82 5043	5747	82 5049	5752	17 4951	9995	46
15	92 1149	5748	92 1153	5751	07 8847	9997	83 8853	5747	83 8858	5752	16 1142	9995	45
16	93 8147	5748	93 8151	5751	06 1849	9997	85 2618	5747	85 2623	5752	14 7377	9995	44
17	95 5079	5748	95 5082	5751	04 4918	9997	86 6340	5747	86 6345	5752	13 3655	9995	43
18	97 1945	5748	97 1948	5751	02 8052	9997	88 0018	5747	88 0023	5752	11 9977	9995	42
19	98 8745	5748	98 8749	5751	01 1251	9997	89 3654	5747	89 3659	5752	10 6341	9995	41
20	* 00 5481	5748	* 00 5484	5751	* 99 4516	9997	90 7247	5747	90 7252	5752	09 2748	9995	40
21	02 2153	5748	02 2156	5751	97 7844	9997	92 0797	5747	92 0802	5752	07 9198	9995	39
22	03 8760	5748	03 8764	5751	96 1236	9996	93 4306	5747	93 4311	5752	06 5689	9995	38
23	05 5305	5747	05 5309	5751	94 4691	9996	94 7772	5747	94 7777	5752	05 2223	9995	37
24	07 1787	5747	07 1790	5751	92 8210	9996	96 1197	5747	96 1202	5752	03 8798	9995	36
25	08 8206	5747	08 8210	5751	91 1790	9996	97 4580	5747	97 4586	5752	02 5414	9995	35
26	10 4564	5747	10 4567	5751	89 5433	9996	98 7923	5747	98 7928	5752	01 2072	9995	34
27	12 0860	5747	12 0864	5751	87 9136	9996	* 00 1224	5747	* 00 1230	5752	* 99 8770	9995	33
28	13 7095	5747	13 7099	5751	86 2901	9996	01 4485	5747	01 4491	5752	98 5509	9995	32
29	15 3270	5747	15 3274	5751	84 6726	9996	02 7706	5747	02 7711	5752	97 2289	9994	31
30	16 9385	5747	16 9389	5751	83 0611	9996	04 0886	5747	04 0892	5752	95 9108	9994	30
31	18 5440	5747	18 5444	5751	81 4556	9996	05 4027	5747	05 4032	5752	94 5968	9994	29
32	20 1436	5747	20 1440	5751	79 8560	9996	06 7128	5747	06 7133	5752	93 2867	9994	28
33	21 7374	5747	21 7378	5751	78 2622	9996	08 0189	5747	08 0195	5752	91 9805	9994	27
34	23 3253	5747	23 3257	5751	76 6743	9996	09 3211	5747	09 3217	5752	90 6783	9994	26
35	24 9074	5747	24 9078	5751	75 0922	9996	10 6195	5747	10 6201	5752	89 3799	9994	25
36	26 4838	5747	26 4842	5751	73 5158	9996	11 9140	5747	11 9145	5753	88 0855	9994	24
37	28 0545	5747	28 0549	5751	71 9451	9996	13 2046	5747	13 2052	5753	86 7948	9994	23
38	29 6195	5747	29 6199	5751	70 3801	9996	14 4914	5747	14 4920	5753	85 5080	9994	22
39	31 1789	5747	31 1793	5751	68 8207	9996	15 7744	5747	15 7750	5753	84 2250	9994	21
40	32 7328	5747	32 7332	5751	67 2668	9996	17 0536	5747	17 0542	5753	82 9458	9994	20
41	34 2811	5747	34 2815	5751	65 7185	9996	18 3290	5747	18 3296	5753	81 6704	9994	19
42	35 8238	5747	35 8242	5751	64 1758	9996	19 6008	5747	19 6014	5753	80 3986	9994	18
43	37 3612	5747	37 3616	5751	62 6384	9996	20 8688	5747	20 8694	5753	79 1306	9994	17
44	38 8931	5747	38 8935	5751	61 1065	9996	22 1331	5747	22 1337	5753	77 8663	9994	16
45	40 4196	5747	40 4200	5751	59 5800	9996	23 3938	5747	23 3944	5753	76 6056	9994	15
46	41 9408	5747	41 9412	5751	58 0588	9996	24 6508	5747	24 6514	5753	75 3486	9994	14
47	43 4566	5747	43 4570	5751	56 5430	9996	25 9041	5747	25 9048	5753	74 0952	9994	13
48	44 9672	5747	44 9676	5751	55 0324	9996	27 1539	5747	27 1545	5753	72 8455	9994	12
49	46 4726	5747	46 4730	5752	53 5270	9996	28 4001	5747	28 4007	5753	71 5993	9994	11
50	47 9727	5747	47 9732	5752	52 0268	9996	29 6427	5747	29 6433	5753	70 3567	9994	10
51	49 4677	5747	49 4681	5752	50 5319	9996	30 8818	5747	30 8824	5753	69 1176	9994	9
52	50 9576	5747	50 9580	5752	49 0420	9996	32 1173	5747	32 1180	5753	67 8820	9994	8
53	52 4423	5747	52 4428	5752	47 5572	9996	33 3494	5747	33 3500	5753	66 6500	9994	7
54	53 9221	5747	53 9225	5752	46 0775	9996	34 5779	5747	34 5786	5753	65 4214	9994	6
55	55 3967	5747	55 3972	5752	44 6028	9996	35 8030	5747	35 8036	5753	64 1964	9994	5
56	56 8664	5747	56 8669	5752	43 1331	9996	37 0246	5747	37 0253	5753	62 9747	9994	4
57	58 3312	5747	58 3316	5752	41 6684	9995	38 2429	5746	38 2435	5753	61 7565	9993	3
58	59 7910	5747	59 7914	5752	40 2086	9995	39 4577	5746	39 4583	5753	60 5417	9993	2
59	61 2459	5747	61 2464	5752	38 7536	9995	40 6691	5746	40 6698	5753	59 3302	9993	1
60	62 6960	5747	62 6964	5752	37 3036	9995	41 8771	5746	41 8778	5753	58 1222	9993	0
	7.1 cos	4.685	7.1 cotg	4.685	2.8 tan	9.999 sin	7.2 cos	4.685	7.2 cotg	4.685	2.7 tan	9.999 sin	"

89°55'

89°54'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°6'							0°7'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	7.2	4.685	7.2	4.685	2.7	9.999	7.3	4.685	7.3	4.685	2.6	9.999	60
1	41 8771	5746	41 8778	5753	58 1222	9993	08 8239	5746	08 8248	5755	91 1752	9991	59
2	43 0818	5746	43 0825	5753	56 9175	9993	09 8567	5746	09 8576	5755	90 1424	9991	58
3	44 2832	5746	44 2839	5753	55 7161	9993	10 8870	5746	10 8879	5755	89 1121	9991	57
4	45 4813	5746	45 4819	5753	54 5181	9993	11 9149	5746	11 9158	5755	88 0842	9991	56
5	46 6760	5746	46 6767	5753	53 3233	9993	12 9404	5746	12 9413	5755	87 0587	9991	55
6	47 8675	5746	47 8682	5753	52 1318	9993	13 9635	5746	13 9644	5755	86 0356	9991	54
7	49 0557	5746	49 0564	5753	50 9436	9993	14 9842	5746	14 9851	5755	85 0149	9991	53
8	50 2407	5746	50 2414	5753	49 7586	9993	16 0024	5746	16 0034	5755	83 9966	9991	52
9	51 4225	5746	51 4231	5753	48 5769	9993	17 0183	5746	17 0193	5755	82 9807	9991	51
10	52 6010	5746	52 6017	5753	47 3983	9993	18 0318	5746	18 0328	5755	81 9672	9991	50
11	53 7764	5746	53 7771	5753	46 2229	9993	19 0430	5746	19 0440	5755	80 9560	9991	49
12	54 9485	5746	54 9492	5753	45 0508	9993	20 0518	5746	20 0528	5755	79 9472	9991	48
13	56 1176	5746	56 1183	5753	43 8817	9993	21 0583	5745	21 0592	5755	78 9408	9990	47
14	57 2835	5746	57 2842	5753	42 7158	9993	22 0624	5745	22 0634	5755	77 9366	9990	46
15	58 4462	5746	58 4469	5753	41 5531	9993	23 0643	5745	23 0652	5755	76 9348	9990	45
16	59 6059	5746	59 6066	5753	40 3934	9993	24 0638	5745	24 0648	5755	75 9352	9990	44
17	60 7625	5746	60 7632	5753	39 2368	9993	25 0610	5745	25 0620	5755	74 9380	9990	43
18	61 9160	5746	61 9167	5754	38 0833	9993	26 0560	5745	26 0570	5755	73 9430	9990	42
19	63 0664	5746	63 0672	5754	36 9328	9993	27 0487	5745	27 0496	5755	72 9504	9990	41
20	64 2138	5746	64 2146	5754	35 7854	9993	28 0391	5745	28 0400	5755	71 9600	9990	40
21	65 3582	5746	65 3590	5754	34 6410	9993	29 0272	5745	29 0282	5755	70 9718	9990	39
22	66 4996	5746	66 5003	5754	33 4997	9993	30 0131	5745	30 0141	5755	69 9859	9990	38
23	67 6380	5746	67 6387	5754	32 3613	9993	30 9968	5745	30 9978	5755	69 0022	9990	37
24	68 7734	5746	68 7741	5754	31 2259	9993	31 9783	5745	31 9793	5755	68 0207	9990	36
25	69 9058	5746	69 9066	5754	30 0934	9992	32 9575	5745	32 9585	5755	67 0415	9990	35
26	71 0353	5746	71 0361	5754	28 9639	9992	33 9345	5745	33 9356	5755	66 0644	9990	34
27	72 1619	5746	72 1627	5754	27 8373	9992	34 9094	5745	34 9104	5755	65 0896	9990	33
28	73 2856	5746	73 2863	5754	26 7137	9992	35 8821	5745	35 8831	5755	64 1169	9990	32
29	74 4063	5746	74 4071	5754	25 5929	9992	36 8525	5745	36 8536	5755	63 1464	9990	31
30	75 5242	5746	75 5250	5754	24 4750	9992	37 8209	5745	37 8219	5756	62 1781	9990	30
31	76 6392	5746	76 6400	5754	23 3600	9992	38 7870	5745	38 7881	5756	61 2119	9990	29
32	77 7514	5746	77 7521	5754	22 2479	9992	39 7511	5745	39 7521	5756	60 2479	9990	28
33	78 8607	5746	78 8615	5754	21 1385	9992	40 7130	5745	40 7140	5756	59 2860	9990	27
34	79 9672	5746	79 9679	5754	20 0321	9992	41 6727	5745	41 6738	5756	58 3262	9990	26
35	81 0708	5746	81 0716	5754	18 9284	9992	42 6304	5745	42 6314	5756	57 3686	9989	25
36	82 1717	5746	82 1725	5754	17 8275	9992	43 5859	5745	43 5870	5756	56 4130	9989	24
37	83 2698	5746	83 2706	5754	16 7294	9992	44 5394	5745	44 5404	5756	55 4596	9989	23
38	84 3651	5746	84 3659	5754	15 6341	9992	45 4907	5745	45 4918	5756	54 5082	9989	22
39	85 4577	5746	85 4585	5754	14 5415	9992	46 4400	5745	46 4411	5756	53 5589	9989	21
40	86 5475	5746	86 5483	5754	13 4517	9992	47 3872	5745	47 3883	5756	52 6117	9989	20
41	87 6346	5746	87 6354	5754	12 3646	9992	48 3323	5745	48 3334	5756	51 6666	9989	19
42	88 7190	5746	88 7198	5754	11 2802	9992	49 2754	5745	49 2765	5756	50 7235	9989	18
43	89 8006	5746	89 8015	5754	10 1985	9992	50 2165	5745	50 2176	5756	49 7824	9989	17
44	90 8796	5746	90 8805	5754	09 1195	9992	51 1555	5745	51 1566	5756	48 8434	9989	16
45	91 9560	5746	91 9568	5754	08 0432	9992	52 0925	5745	52 0936	5756	47 9064	9989	15
46	93 0296	5746	93 0304	5754	06 9696	9992	53 0275	5745	53 0286	5756	46 9714	9989	14
47	94 1006	5746	94 1015	5754	05 8985	9992	53 9604	5745	53 9615	5756	46 0385	9989	13
48	95 1690	5746	95 1698	5754	04 8302	9992	54 8914	5745	54 8925	5756	45 1075	9989	12
49	96 2347	5746	96 2356	5754	03 7644	9992	55 8203	5745	55 8215	5756	44 1785	9989	11
50	97 2979	5746	97 2987	5754	02 7013	9991	56 7473	5745	56 7485	5756	43 2515	9989	10
51	98 3584	5746	98 3593	5754	01 6407	9991	57 6723	5745	57 6735	5756	42 3265	9989	9
52	* 99 4164	5746	* 99 4173	5754	* 00 5827	9991	58 5954	5745	58 5965	5756	41 4035	9989	8
53	* 00 4718	5746	* 00 4727	5754	* 99 5273	9991	59 5165	5745	59 5176	5756	40 4824	9989	7
54	01 5246	5746	01 5255	5754	98 4745	9991	60 4356	5745	60 4368	5756	39 5632	9989	6
55	02 5749	5746	02 5758	5755	97 4242	9991	61 3528	5745	61 3540	5756	38 6460	9989	5
56	03 6227	5746	03 6235	5755	96 3765	9991	62 2681	5745	62 2692	5756	37 7308	9988	4
57	04 6679	5746	04 6688	5755	95 3312	9991	63 1814	5745	63 1826	5756	36 8174	9988	3
58	05 7106	5746	05 7115	5755	94 2885	9991	64 0929	5745	64 0940	5756	35 9060	9988	2
59	06 7509	5746	06 7517	5755	93 2483	9991	65 0024	5745	65 0035	5756	34 9965	9988	1
60	07 7886	5746	07 7895	5755	92 2105	9991	65 9100	5745	65 9112	5756	34 0888	9988	0
	7.3	4.685	7.3	4.685	2.6	9.999	7.3	4.685	7.3	4.685	2.6	9.999	0
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	"

89°53'

89°52'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°8'							0°9'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	7.3 66 8157	4.685 5745	7.3 66 8169	4.685 5757	2.6 33 1831	9.999 9988	7.4 17 9681	4.685 5744	7.4 17 9696	4.685 5759	2.5 82 0304	9.999 9985	60
1	67 7195	5745	67 7207	5757	32 2793	9988	18 7716	5744	18 7731	5759	81 2269	9985	59
2	68 6215	5745	68 6227	5757	31 3773	9988	19 5737	5744	19 5752	5759	80 4248	9985	58
3	69 5216	5745	69 5228	5757	30 4772	9988	20 3742	5744	20 3757	5759	79 6243	9985	57
4	70 4198	5745	70 4210	5757	29 5790	9988	21 1733	5744	21 1748	5759	78 8252	9985	56
5	71 3162	5745	71 3174	5757	28 6826	9988	21 9709	5744	21 9724	5759	78 0276	9985	55
6	72 2107	5745	72 2119	5757	27 7881	9988	22 7670	5744	22 7685	5759	77 2315	9985	54
7	73 1034	5745	73 1046	5757	26 8954	9988	23 5617	5744	23 5632	5759	76 4368	9985	53
8	73 9943	5745	73 9955	5757	26 0045	9988	24 3549	5744	24 3564	5759	75 6436	9985	52
9	74 8833	5745	74 8845	5757	25 1155	9988	25 1467	5744	25 1482	5759	74 8518	9985	51
10	75 7705	5745	75 7718	5757	24 2282	9988	25 9370	5744	25 9386	5759	74 0614	9985	50
11	76 6559	5745	76 6572	5757	23 3428	9988	26 7259	5744	26 7275	5759	73 2725	9985	49
12	77 5396	5745	77 5408	5757	22 4592	9988	27 5134	5743	27 5150	5759	72 4850	9984	48
13	78 4214	5745	78 4226	5757	21 5774	9988	28 2995	5743	28 3010	5759	71 6990	9984	47
14	79 3014	5745	79 3026	5757	20 6974	9988	29 0841	5743	29 0857	5759	70 9143	9984	46
15	80 1796	5744	80 1809	5757	19 8191	9987	29 8673	5743	29 8689	5759	70 1311	9984	45
16	81 0561	5744	81 0574	5757	18 9426	9987	30 6491	5743	30 6507	5759	69 3493	9984	44
17	81 9308	5744	81 9321	5757	18 0679	9987	31 4295	5743	31 4311	5759	68 5689	9984	43
18	82 8038	5744	82 8051	5757	17 1949	9987	32 2085	5743	32 2101	5759	67 7899	9984	42
19	83 6750	5744	83 6763	5757	16 3237	9987	32 9861	5743	32 9877	5759	67 0123	9984	41
20	84 5444	5744	84 5457	5757	15 4543	9987	33 7624	5743	33 7640	5759	66 2360	9984	40
21	85 4122	5744	85 4134	5757	14 5866	9987	34 5372	5743	34 5388	5759	65 4612	9984	39
22	86 2782	5744	86 2794	5757	13 7206	9987	35 3106	5743	35 3123	5759	64 6877	9984	38
23	87 1424	5744	87 1437	5757	12 8563	9987	36 0827	5743	36 0843	5759	63 9157	9984	37
24	88 0050	5744	88 0063	5757	11 9937	9987	36 8534	5743	36 8551	5759	63 1449	9984	36
25	88 8658	5744	88 8671	5757	11 1329	9987	37 6228	5743	37 6244	5760	62 3756	9984	35
26	89 7249	5744	89 7263	5757	10 2737	9987	38 3908	5743	38 3924	5760	61 6076	9984	34
27	90 5824	5744	90 5837	5757	09 4163	9987	39 1574	5743	39 1590	5760	60 8410	9984	33
28	91 4381	5744	91 4395	5757	08 5605	9987	39 9227	5743	39 9243	5760	60 0757	9984	32
29	92 2922	5744	92 2935	5757	07 7065	9987	40 6866	5743	40 6882	5760	59 3118	9983	31
30	93 1446	5744	93 1459	5758	06 8541	9987	41 4492	5743	41 4508	5760	58 5492	9983	30
31	93 9953	5744	93 9967	5758	06 0033	9987	42 2104	5743	42 2121	5760	57 7879	9983	29
32	94 8444	5744	94 8457	5758	05 1543	9987	42 9703	5743	42 9720	5760	57 0280	9983	28
33	95 6918	5744	95 6931	5758	04 3069	9987	43 7289	5743	43 7306	5760	56 2694	9983	27
34	96 5375	5744	96 5389	5758	03 4611	9987	44 4862	5743	44 4879	5760	55 5121	9983	26
35	97 3816	5744	97 3830	5758	02 6170	9986	45 2421	5743	45 2438	5760	54 7562	9983	25
36	98 2241	5744	98 2255	5758	01 7745	9986	45 9968	5743	45 9985	5760	54 0015	9983	24
37	99 0650	5744	99 0663	5758	00 9337	9986	46 7501	5743	46 7518	5760	53 2482	9983	23
38	99 9042	5744	99 9055	5758	00 0945	9986	47 5021	5743	47 5038	5760	52 4962	9983	22
39	* 00 7418	5744	* 00 7431	5758	* 00 2569	9986	48 2529	5743	48 2546	5760	51 7454	9983	21
40	01 5778	5744	01 5791	5758	98 4209	9986	49 0023	5743	49 0040	5760	50 9960	9983	20
41	02 4121	5744	02 4135	5758	97 5865	9986	49 7504	5743	49 7521	5760	50 2479	9983	19
42	03 2449	5744	03 2463	5758	96 7537	9986	50 4973	5743	50 4990	5760	49 5010	9983	18
43	04 0761	5744	04 0775	5758	95 9225	9986	51 2428	5743	51 2446	5760	48 7554	9983	17
44	04 9057	5744	04 9071	5758	95 0929	9986	51 9871	5743	51 9889	5760	48 0111	9983	16
45	05 7337	5744	05 7351	5758	94 2649	9986	52 7302	5743	52 7319	5760	47 2681	9983	15
46	06 5601	5744	06 5616	5758	93 4384	9986	53 4719	5743	53 4737	5760	46 5263	9982	14
47	07 3850	5744	07 3864	5758	92 6136	9986	54 2124	5743	54 2141	5760	45 7859	9982	13
48	08 2083	5744	08 2097	5758	91 7903	9986	54 9516	5743	54 9534	5760	45 0466	9982	12
49	09 0301	5744	09 0315	5758	90 9685	9986	55 6896	5743	55 6913	5760	44 3087	9982	11
50	09 8503	5744	09 8517	5758	90 1483	9986	56 4263	5743	56 4281	5761	43 5719	9982	10
51	10 6689	5744	10 6703	5758	89 3297	9986	57 1618	5743	57 1635	5761	42 8365	9982	9
52	11 4860	5744	11 4875	5758	88 5125	9986	57 8960	5743	57 8978	5761	42 1022	9982	8
53	12 3016	5744	12 3030	5758	87 6970	9986	58 6290	5743	58 6308	5761	41 3692	9982	7
54	13 1156	5744	13 1171	5758	86 8829	9985	59 3607	5743	59 3625	5761	40 6375	9982	6
55	13 9282	5744	13 9296	5758	86 0704	9985	60 0912	5743	60 0930	5761	39 9070	9982	5
56	14 7392	5744	14 7406	5758	85 2594	9985	60 8205	5743	60 8223	5761	39 1777	9982	4
57	15 5487	5744	15 5501	5758	84 4499	9985	61 5486	5743	61 5504	5761	38 4496	9982	3
58	16 3567	5744	16 3581	5759	83 6419	9985	62 2754	5743	62 2773	5761	37 7227	9982	2
59	17 1631	5744	17 1646	5759	82 8354	9985	63 0011	5743	63 0029	5761	36 9971	9982	1
60	17 9681	5744	17 9696	5759	82 0304	9985	63 7255	5743	63 7273	5761	36 2727	9982	0
	7.4	4.685	7.4	4.685	2.5	9.999	7.4	4.685	7.4	4.685	2.5	9.999	
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	"

89°51'

89°50'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°10'							0°11'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	7.4 63 7255	4.685 5743	7.4 63 7273	4.685 5761	2.5 36 2727	9.999 9982	7.5 05 1181	4.685 5741	7.5 05 1203	4.685 5763	2.4 94 8797	9.999 9978	60
1	64 4487	5743	64 4506	5761	35 5494	9982	05 7756	5741	05 7778	5764	94 2222	9978	59
2	65 1707	5743	65 1726	5761	34 8274	9982	06 4321	5741	06 4343	5764	93 5657	9978	58
3	65 8916	5742	65 8934	5761	34 1066	9981	07 0876	5741	07 0899	5764	92 9101	9978	57
4	66 6112	5742	66 6130	5761	33 3870	9981	07 7422	5741	07 7444	5764	92 2556	9977	56
5	67 3296	5742	67 3315	5761	32 6685	9981	08 3958	5741	08 3980	5764	91 6020	9977	55
6	68 0469	5742	68 0487	5761	31 9513	9981	09 0483	5741	09 0506	5764	90 9494	9977	54
7	68 7629	5742	68 7648	5761	31 2352	9981	09 6999	5741	09 7022	5764	90 2978	9977	53
8	69 4778	5742	69 4797	5761	30 5203	9981	10 3506	5741	10 3528	5764	89 6472	9977	52
9	70 1915	5742	70 1934	5761	29 8066	9981	11 0002	5741	11 0025	5764	88 9975	9977	51
10	70 9041	5742	70 9060	5761	29 0940	9981	11 6489	5741	11 6512	5764	88 3488	9977	50
11	71 6154	5742	71 6173	5761	28 3827	9981	12 2966	5741	12 2989	5764	87 7011	9977	49
12	72 3257	5742	72 3276	5761	27 6724	9981	12 9434	5741	12 9457	5764	87 0543	9977	48
13	73 0347	5742	73 0366	5761	26 9634	9981	13 5892	5741	13 5915	5764	86 4085	9977	47
14	73 7426	5742	73 7445	5761	26 2555	9981	14 2340	5741	14 2363	5764	85 7637	9977	46
15	74 4493	5742	74 4513	5762	25 5487	9981	14 8779	5741	14 8802	5764	85 1198	9977	45
16	75 1549	5742	75 1569	5762	24 8431	9981	15 5208	5741	15 5231	5764	84 4769	9977	44
17	75 8594	5742	75 8613	5762	24 1387	9981	16 1628	5741	16 1651	5764	83 8349	9977	43
18	76 5627	5742	76 5646	5762	23 4354	9981	16 8038	5741	16 8061	5764	83 1939	9977	42
19	77 2649	5742	77 2668	5762	22 7332	9980	17 4439	5741	17 4462	5764	82 5538	9976	41
20	77 9659	5742	77 9679	5762	22 0321	9980	18 0830	5741	18 0854	5764	81 9146	9976	40
21	78 6658	5742	78 6678	5762	21 3322	9980	18 7212	5741	18 7236	5764	81 2764	9976	39
22	79 3646	5742	79 3666	5762	20 6334	9980	19 3585	5741	19 3608	5764	80 6392	9976	38
23	80 0623	5742	80 0642	5762	19 9358	9980	19 9948	5741	19 9972	5765	80 0028	9976	37
24	80 7588	5742	80 7608	5762	19 2392	9980	20 6302	5741	20 6326	5765	79 3674	9976	36
25	81 4542	5742	81 4562	5762	18 5438	9980	21 2646	5741	21 2670	5765	78 7330	9976	35
26	82 1485	5742	82 1505	5762	17 8495	9980	21 8982	5741	21 9006	5765	78 0994	9976	34
27	82 8417	5742	82 8437	5762	17 1563	9980	22 5308	5741	22 5332	5765	77 4668	9976	33
28	83 5338	5742	83 5359	5762	16 4641	9980	23 1625	5741	23 1649	5765	76 8351	9976	32
29	84 2248	5742	84 2269	5762	15 7731	9980	23 7933	5741	23 7957	5765	76 2043	9976	31
30	84 9147	5742	84 9168	5762	15 0832	9980	24 4231	5741	24 4256	5765	75 5744	9976	30
31	85 6035	5742	85 6056	5762	14 3944	9980	25 0521	5741	25 0545	5765	74 9455	9976	29
32	86 2913	5742	86 2933	5762	13 7067	9980	25 6801	5741	25 6826	5765	74 3174	9976	28
33	86 9779	5742	86 9799	5762	13 0201	9980	26 3073	5740	26 3097	5765	73 6903	9975	27
34	87 6634	5742	87 6655	5762	12 3345	9979	26 9335	5740	26 9360	5765	73 0640	9975	26
35	88 3479	5742	88 3500	5762	11 6500	9979	27 5588	5740	27 5613	5765	72 4387	9975	25
36	89 0313	5742	89 0334	5762	10 9666	9979	28 1833	5740	28 1858	5765	71 8142	9975	24
37	89 7136	5742	89 7157	5762	10 2843	9979	28 8068	5740	28 8093	5765	71 1907	9975	23
38	90 3949	5742	90 3969	5763	09 6031	9979	29 4295	5740	29 4319	5765	70 5681	9975	22
39	91 0750	5742	91 0771	5763	08 9229	9979	30 0512	5740	30 0537	5765	69 9463	9975	21
40	91 7541	5742	91 7562	5763	08 2438	9979	30 6721	5740	30 6746	5765	69 3254	9975	20
41	92 4322	5742	92 4343	5763	07 5657	9979	31 2920	5740	31 2946	5765	68 7054	9975	19
42	93 1092	5742	93 1113	5763	06 8887	9979	31 9111	5740	31 9137	5765	68 0863	9975	18
43	93 7851	5742	93 7872	5763	06 2128	9979	32 5294	5740	32 5319	5765	67 4681	9975	17
44	94 4600	5742	94 4621	5763	05 5379	9979	33 1467	5740	33 1492	5766	66 8508	9975	16
45	95 1339	5742	95 1360	5763	04 8640	9979	33 7631	5740	33 7657	5766	66 2343	9975	15
46	95 8067	5742	95 8088	5763	04 1912	9979	34 3787	5740	34 3813	5766	65 6187	9975	14
47	96 4784	5742	96 4806	5763	03 5194	9979	34 9934	5740	34 9960	5766	65 0040	9974	13
48	97 1492	5742	97 1513	5763	02 8487	9979	35 6073	5740	35 6098	5766	64 3902	9974	12
49	97 8188	5742	97 8210	5763	02 1790	9979	36 2202	5740	36 2228	5766	63 7772	9974	11
50	98 4875	5741	98 4897	5763	01 5103	9978	36 8324	5740	36 8349	5766	63 1651	9974	10
51	99 1551	5741	99 1573	5763	00 8427	9978	37 4436	5740	37 4462	5766	62 5538	9974	9
52	99 8217	5741	99 8239	5763	00 1761	9978	38 0540	5740	38 0566	5766	61 9434	9974	8
53	* 00 4873	5741	* 00 4895	5763	* 99 5105	9978	38 6635	5740	38 6661	5766	61 3339	9974	7
54	01 1519	5741	01 1541	5763	98 8459	9978	39 2722	5740	39 2748	5766	60 7252	9974	6
55	01 8154	5741	01 8176	5763	98 1824	9978	39 8800	5740	39 8826	5766	60 1174	9974	5
56	02 4780	5741	02 4802	5763	97 5198	9978	40 4870	5740	40 4896	5766	59 5104	9974	4
57	03 1395	5741	03 1417	5763	96 8583	9978	41 0931	5740	41 0958	5766	58 9042	9974	3
58	03 8000	5741	03 8022	5763	96 1978	9978	41 6984	5740	41 7011	5766	58 2989	9974	2
59	04 4595	5741	04 4618	5763	95 5382	9978	42 3029	5740	42 3055	5766	57 6945	9974	1
60	05 1181	5741	05 1203	5763	94 8797	9978	42 9065	5740	42 9091	5766	57 0909	9974	0
	7.5 cos	4.685	7.5 cotg	4.685	2.4 tan	9.999 sin	7.5 cos	4.685	7.5 cotg	4.685	2.4 tan	9.999 sin	"

89°49'

89°48'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°12'							0°13'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	7.5 42 9065	4.685 5740	7.5 42 9091	4.685 5766	2.4 57 0909	9.999 9974	7.5 77 6684	4.685 5738	7.5 77 6715	4.685 5769	2.4 22 3285	9.999 9969	60
1	43 5092	5740	43 5119	5766	56 4881	9973	78 2249	5738	78 2280	5769	21 7720	9969	59
2	44 1112	5740	44 1138	5766	55 8862	9973	78 7806	5738	78 7837	5769	21 2163	9969	58
3	44 7123	5740	44 7149	5766	55 2851	9973	79 3356	5738	79 3387	5770	20 6613	9969	57
4	45 3125	5740	45 3152	5767	54 6848	9973	79 8899	5738	79 8930	5770	20 1070	9969	56
5	45 9120	5740	45 9147	5767	54 0853	9973	80 4435	5738	80 4466	5770	19 5534	9969	55
6	46 5106	5740	46 5133	5767	53 4867	9973	80 9964	5738	80 9995	5770	19 0005	9968	54
7	47 1084	5740	47 1111	5767	52 8889	9973	81 5485	5738	81 5517	5770	18 4483	9968	53
8	47 7053	5740	47 7080	5767	52 2920	9973	82 1000	5738	82 1032	5770	17 8968	9968	52
9	48 3015	5740	48 3042	5767	51 6958	9973	82 6508	5738	82 6540	5770	17 3460	9968	51
10	48 8968	5740	48 8995	5767	51 1005	9973	83 2009	5738	83 2041	5770	16 7959	9968	50
11	49 4913	5740	49 4941	5767	50 5059	9973	83 7503	5738	83 7535	5770	16 2465	9968	49
12	50 0850	5740	50 0878	5767	49 9122	9973	84 2990	5738	84 3022	5770	15 6978	9968	48
13	50 6779	5740	50 6807	5767	49 3193	9973	84 8470	5738	84 8502	5770	15 1498	9968	47
14	51 2700	5740	51 2728	5767	48 7272	9973	85 3943	5738	85 3975	5770	14 6025	9968	46
15	51 8613	5739	51 8640	5767	48 1360	9972	85 9409	5738	85 9441	5770	14 0559	9968	45
16	52 4518	5739	52 4545	5767	47 5455	9972	86 4869	5738	86 4901	5770	13 5099	9968	44
17	53 0414	5739	53 0442	5767	46 9558	9972	87 0321	5738	87 0353	5770	12 9647	9968	43
18	53 6303	5739	53 6331	5767	46 3669	9972	87 5767	5738	87 5799	5770	12 4201	9967	42
19	54 2184	5739	54 2212	5767	45 7788	9972	88 1206	5738	88 1238	5770	11 8762	9967	41
20	54 8057	5739	54 8084	5767	45 1916	9972	88 6638	5738	88 6670	5770	11 3330	9967	40
21	55 3921	5739	55 3949	5767	44 6051	9972	89 2063	5738	89 2096	5770	10 7904	9967	39
22	55 9778	5739	55 9806	5767	44 0194	9972	89 7481	5738	89 7514	5771	10 2486	9967	38
23	56 5627	5739	56 5656	5767	43 4344	9972	90 2893	5738	90 2926	5771	09 7074	9967	37
24	57 1469	5739	57 1497	5768	42 8503	9972	90 8298	5738	90 8331	5771	09 1669	9967	36
25	57 7302	5739	57 7330	5768	42 2670	9972	91 3696	5738	91 3730	5771	08 6270	9967	35
26	58 3127	5739	58 3156	5768	41 6844	9972	91 9088	5738	91 9121	5771	08 0879	9967	34
27	58 8945	5739	58 8974	5768	41 1026	9972	92 4473	5738	92 4506	5771	07 5494	9967	33
28	59 4755	5739	59 4784	5768	40 5216	9971	92 9851	5738	92 9884	5771	07 0116	9967	32
29	60 0557	5739	60 0586	5768	39 9414	9971	93 5223	5738	93 5256	5771	06 4744	9967	31
30	60 6352	5739	60 6380	5768	39 3620	9971	94 0588	5738	94 0621	5771	05 9379	9967	30
31	61 2138	5739	61 2167	5768	38 7833	9971	94 5946	5737	94 5980	5771	05 4020	9966	29
32	61 7917	5739	61 7946	5768	38 2054	9971	95 1298	5737	95 1331	5771	04 8669	9966	28
33	62 3689	5739	62 3718	5768	37 6282	9971	95 6643	5737	95 6677	5771	04 3323	9966	27
34	62 9452	5739	62 9481	5768	37 0519	9971	96 1981	5737	96 2015	5771	03 7985	9966	26
35	63 5208	5739	63 5238	5768	36 4762	9971	96 7313	5737	96 7347	5771	03 2653	9966	25
36	64 0957	5739	64 0986	5768	35 9014	9971	97 2639	5737	97 2673	5771	02 7327	9966	24
37	64 6698	5739	64 6727	5768	35 3273	9971	97 7958	5737	97 7992	5771	02 2008	9966	23
38	65 2431	5739	65 2460	5768	34 7540	9971	98 3270	5737	98 3304	5771	01 6696	9966	22
39	65 8157	5739	65 8186	5768	34 1814	9971	98 8576	5737	98 8611	5771	01 1389	9966	21
40	66 3875	5739	66 3904	5768	33 6096	9971	99 3876	5737	99 3910	5772	00 6090	9966	20
41	66 9585	5739	66 9615	5768	33 0385	9970	* 99 9169	5737	* 99 9203	5772	* 00 0797	9966	19
42	67 5289	5739	67 5318	5768	32 4682	9970	00 4455	5737	00 4490	5772	* 99 5510	9966	18
43	68 0984	5739	68 1014	5768	31 8986	9970	00 9735	5737	00 9770	5772	99 0230	9965	17
44	68 6672	5739	68 6702	5769	31 3298	9970	01 5009	5737	01 5044	5772	98 4956	9965	16
45	69 2353	5739	69 2383	5769	30 7617	9970	02 0277	5737	02 0311	5772	97 9689	9965	15
46	69 8026	5739	69 8056	5769	30 1944	9970	02 5538	5737	02 5572	5772	97 4428	9965	14
47	70 3692	5739	70 3722	5769	29 6278	9970	03 0792	5737	03 0827	5772	96 9173	9965	13
48	70 9351	5739	70 9381	5769	29 0619	9970	03 6040	5737	03 6075	5772	96 3925	9965	12
49	71 5002	5739	71 5032	5769	28 4968	9970	04 1282	5737	04 1317	5772	95 8683	9965	11
50	72 0646	5739	72 0676	5769	27 9324	9970	04 6518	5737	04 6553	5772	95 3447	9965	10
51	72 6282	5739	72 6313	5769	27 3687	9970	05 1747	5737	05 1782	5772	94 8218	9965	9
52	73 1912	5739	73 1942	5769	26 8058	9970	05 6970	5737	05 7005	5772	94 2995	9965	8
53	73 7533	5739	73 7564	5769	26 2436	9970	06 2187	5737	06 2222	5772	93 7778	9965	7
54	74 3148	5738	74 3179	5769	25 6821	9969	06 7397	5737	06 7433	5772	93 2567	9964	6
55	74 8755	5738	74 8786	5769	25 1214	9969	07 2602	5737	07 2637	5772	92 7363	9964	5
56	75 4356	5738	75 4386	5769	24 5614	9969	07 7800	5737	07 7835	5772	92 2165	9964	4
57	75 9949	5738	75 9979	5769	24 0021	9969	08 2991	5737	08 3027	5773	91 6973	9964	3
58	76 5534	5738	76 5565	5769	23 4435	9969	08 8177	5737	08 8213	5773	91 1787	9964	2
59	77 1113	5738	77 1144	5769	22 8856	9969	09 3356	5737	09 3392	5773	90 6608	9964	1
60	77 6684	5738	77 6715	5769	22 3285	9969	09 8530	5737	09 8566	5773	90 1434	9964	0
	7.5 cos	4.685	7.5 cotg	4.685	2.4 tan	9.999 sin	7.6 cos	4.685	7.6 cotg	4.685	2.3 tan	9.999 sin	"

89°47'

89°46'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°14'							0°15'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	7.6 09 8530	4.685 5737	7.6 09 8566	4.685 5773	2.3 90 1434	9.999 9964	7.6 39 8160	4.685 5735	7.6 39 8201	4.685 5776	2.3 60 1799	9.999 9959	60
1	10 3697	5737	10 3733	5773	89 6267	9964	40 2983	5735	40 3024	5776	59 6976	9959	59
2	10 8858	5737	10 8894	5773	89 1106	9964	40 7800	5735	40 7842	5776	59 2158	9958	58
3	11 4012	5737	11 4049	5773	88 5951	9964	41 2612	5735	41 2654	5776	58 7346	9958	57
4	11 9161	5737	11 9197	5773	88 0803	9964	41 7419	5735	41 7461	5776	58 2539	9958	56
5	12 4304	5737	12 4340	5773	87 5660	9964	42 2221	5735	42 2262	5777	57 7738	9958	55
6	12 9440	5736	12 9477	5773	87 0523	9963	42 7017	5735	42 7059	5777	57 2941	9958	54
7	13 4571	5736	13 4607	5773	86 5393	9963	43 1808	5735	43 1850	5777	56 8150	9958	53
8	13 9695	5736	13 9732	5773	86 0268	9963	43 6593	5735	43 6635	5777	56 3365	9958	52
9	14 4813	5736	14 4850	5773	85 5150	9963	44 1373	5735	44 1416	5777	55 8584	9958	51
10	14 9926	5736	14 9963	5773	85 0037	9963	44 6149	5735	44 6191	5777	55 3809	9958	50
11	15 5032	5736	15 5069	5773	84 4931	9963	45 0918	5735	45 0961	5777	54 9039	9958	49
12	16 0132	5736	16 0169	5773	83 9831	9963	45 5683	5735	45 5725	5777	54 4275	9958	48
13	16 5227	5736	16 5264	5773	83 4736	9963	46 0442	5734	46 0485	5777	53 9515	9957	47
14	17 0315	5736	17 0352	5773	82 9648	9963	46 5196	5734	46 5239	5777	53 4761	9957	46
15	17 5397	5736	17 5435	5774	82 4565	9963	46 9945	5734	46 9988	5777	53 0012	9957	45
16	18 0474	5736	18 0511	5774	81 9489	9963	47 4689	5734	47 4732	5777	52 5268	9957	44
17	18 5544	5736	18 5582	5774	81 4418	9963	47 9428	5734	47 9471	5777	52 0529	9957	43
18	19 0609	5736	19 0647	5774	80 9353	9962	48 4161	5734	48 4204	5777	51 5796	9957	42
19	19 5668	5736	19 5705	5774	80 4295	9962	48 8889	5734	48 8933	5777	51 1067	9957	41
20	20 0721	5736	20 0758	5774	79 9242	9962	49 3613	5734	49 3656	5777	50 6344	9957	40
21	20 5768	5736	20 5805	5774	79 4195	9962	49 8331	5734	49 8374	5778	50 1626	9957	39
22	21 0809	5736	21 0847	5774	78 9153	9962	50 3043	5734	50 3087	5778	49 6913	9957	38
23	21 5844	5736	21 5882	5774	78 4118	9962	50 7751	5734	50 7795	5778	49 2205	9957	37
24	22 0873	5736	22 0911	5774	77 9089	9962	51 2454	5734	51 2497	5778	48 7503	9956	36
25	22 5897	5736	22 5935	5774	77 4065	9962	51 7151	5734	51 7195	5778	48 2805	9956	35
26	23 0915	5736	23 0953	5774	76 9047	9962	52 1844	5734	52 1888	5778	47 8112	9956	34
27	23 5927	5736	23 5965	5774	76 4035	9962	52 6531	5734	52 6575	5778	47 3425	9956	33
28	24 0933	5736	24 0972	5774	75 9028	9962	53 1214	5734	53 1258	5778	46 8742	9956	32
29	24 5934	5736	24 5972	5774	75 4028	9961	53 5891	5734	53 5935	5778	46 4065	9956	31
30	25 0928	5736	25 0967	5774	74 9033	9961	54 0563	5734	54 0608	5778	45 9392	9956	30
31	25 5917	5736	25 5956	5774	74 4044	9961	54 5231	5734	54 5275	5778	45 4725	9956	29
32	26 0901	5736	26 0939	5775	73 9061	9961	54 9893	5734	54 9937	5778	45 0063	9956	28
33	26 5878	5736	26 5917	5775	73 4083	9961	55 4550	5734	55 4595	5778	44 5405	9956	27
34	27 0850	5736	27 0889	5775	72 9111	9961	55 9203	5734	55 9247	5778	44 0753	9955	26
35	27 5816	5736	27 5855	5775	72 4145	9961	56 3850	5734	56 3895	5778	43 6105	9955	25
36	28 0777	5736	28 0816	5775	71 9184	9961	56 8492	5734	56 8537	5778	43 1463	9955	24
37	28 5732	5736	28 5771	5775	71 4229	9961	57 3130	5734	57 3174	5779	42 6826	9955	23
38	29 0681	5736	29 0720	5775	70 9280	9961	57 7762	5734	57 7807	5779	42 2193	9955	22
39	29 5624	5736	29 5664	5775	70 4336	9961	58 2390	5734	58 2435	5779	41 7565	9955	21
40	30 0562	5735	30 0602	5775	69 9398	9960	58 7012	5734	58 7057	5779	41 2943	9955	20
41	30 5495	5735	30 5534	5775	69 4466	9960	59 1630	5734	59 1675	5779	40 8325	9955	19
42	31 0421	5735	31 0461	5775	68 9539	9960	59 6243	5734	59 6288	5779	40 3712	9955	18
43	31 5342	5735	31 5382	5775	68 4618	9960	60 0850	5734	60 0896	5779	39 9104	9955	17
44	32 0258	5735	32 0298	5775	67 9702	9960	60 5453	5734	60 5499	5779	39 4501	9955	16
45	32 5168	5735	32 5208	5775	67 4792	9960	61 0052	5733	61 0097	5779	38 9903	9954	15
46	33 0073	5735	33 0113	5775	66 9887	9960	61 4645	5733	61 4690	5779	38 5310	9954	14
47	33 4971	5735	33 5012	5775	66 4988	9960	61 9233	5733	61 9279	5779	38 0721	9954	13
48	33 9865	5735	33 9905	5775	66 0095	9960	62 3817	5733	62 3863	5779	37 6137	9954	12
49	34 4753	5735	34 4793	5776	65 5207	9960	62 8395	5733	62 8441	5779	37 1559	9954	11
50	34 9635	5735	34 9676	5776	65 0324	9960	63 2969	5733	63 3015	5779	36 6985	9954	10
51	35 4512	5735	35 4553	5776	64 5447	9959	63 7538	5733	63 7585	5779	36 2415	9954	9
52	35 9384	5735	35 9424	5776	64 0576	9959	64 2103	5733	64 2149	5780	35 7851	9954	8
53	36 4250	5735	36 4290	5776	63 5710	9959	64 6662	5733	64 6709	5780	35 3291	9954	7
54	36 9110	5735	36 9151	5776	63 0849	9959	65 1217	5733	65 1263	5780	34 8737	9954	6
55	37 3965	5735	37 4006	5776	62 5994	9959	65 5767	5733	65 5813	5780	34 4187	9953	5
56	37 8815	5735	37 8856	5776	62 1144	9959	66 0312	5733	66 0359	5780	33 9641	9953	4
57	38 3659	5735	38 3700	5776	61 6300	9959	66 4852	5733	66 4899	5780	33 5101	9953	3
58	38 8498	5735	38 8539	5776	61 1461	9959	66 9388	5733	66 9435	5780	33 0565	9953	2
59	39 3332	5735	39 3373	5776	60 6627	9959	67 3919	5733	67 3966	5780	32 6034	9953	1
60	39 8160	5735	39 8201	5776	60 1799	9959	67 8445	5733	67 8492	5780	32 1508	9953	0
	7.6 cos	4.685	7.6 cotg	4.685	2.3 tan	9.999 sin	7.6 cos	4.685	7.6 cotg	4.685	2.3 tan	9.999 sin	"

89°45'

89°44'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°16'							0°17'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	7.6 67 8445	4.685 5733	7.6 67 8492	4.685 5780	2.3 32 1508	9.999 9953	7.6 94 1733	4.685 5731	7.6 94 1786	4.685 5784	2.3 05 8214	9.999 9947	60
1	68 2967	5733	68 3014	5780	31 6986	9953	94 5988	5731	94 6042	5784	05 3958	9947	59
2	68 7484	5733	68 7531	5780	31 2469	9953	95 0240	5731	95 0293	5784	04 9707	9947	58
3	69 1996	5733	69 2043	5780	30 7957	9953	95 4487	5731	95 4541	5784	04 5459	9947	57
4	69 6503	5733	69 6551	5780	30 3449	9953	95 8730	5731	95 8784	5784	04 1216	9946	56
5	70 1006	5733	70 1053	5780	29 8947	9952	96 2969	5731	96 3023	5784	03 6977	9946	55
6	70 5504	5733	70 5552	5780	29 4448	9952	96 7204	5731	96 7258	5784	03 2742	9946	54
7	70 9998	5733	71 0045	5780	28 9955	9952	97 1435	5731	97 1489	5785	02 8511	9946	53
8	71 4486	5733	71 4534	5781	28 5466	9952	97 5662	5731	97 5716	5785	02 4284	9946	52
9	71 8970	5733	71 9018	5781	28 0982	9952	97 9884	5731	97 9938	5785	02 0062	9946	51
10	72 3450	5733	72 3498	5781	27 6502	9952	98 4103	5731	98 4157	5785	01 5843	9946	50
11	72 7925	5733	72 7973	5781	27 2027	9952	98 8317	5731	98 8371	5785	01 1629	9946	49
12	73 2395	5733	73 2443	5781	26 7557	9952	99 2528	5731	99 2582	5785	00 7418	9946	48
13	73 6861	5733	73 6909	5781	26 3091	9952	99 6734	5731	99 6788	5785	00 3212	9946	47
14	74 1322	5733	74 1371	5781	25 8629	9952	* 00 0936	5730	* 00 0990	5785	* 99 9010	9945	46
15	74 5779	5732	74 5827	5781	25 4173	9951	00 5134	5730	00 5189	5785	99 4811	9945	45
16	75 0231	5732	75 0279	5781	24 9721	9951	00 9328	5730	00 9383	5785	99 0617	9945	44
17	75 4678	5732	75 4727	5781	24 5273	9951	01 3518	5730	01 3573	5785	98 6427	9945	43
18	75 9121	5732	75 9170	5781	24 0830	9951	01 7704	5730	01 7759	5785	98 2241	9945	42
19	76 3559	5732	76 3608	5781	23 6392	9951	02 1886	5730	02 1941	5785	97 8059	9945	41
20	76 7993	5732	76 8042	5781	23 1958	9951	02 6064	5730	02 6119	5785	97 3881	9945	40
21	77 2422	5732	77 2471	5781	22 7529	9951	03 0238	5730	03 0293	5786	96 9707	9945	39
22	77 6847	5732	77 6896	5781	22 3104	9951	03 4407	5730	03 4463	5786	96 5537	9945	38
23	78 1267	5732	78 1317	5782	21 8683	9951	03 8573	5730	03 8629	5786	96 1371	9944	37
24	78 5683	5732	78 5733	5782	21 4267	9951	04 2735	5730	04 2791	5786	95 7209	9944	36
25	79 0094	5732	79 0144	5782	20 9856	9950	04 6893	5730	04 6949	5786	95 3051	9944	35
26	79 4501	5732	79 4551	5782	20 5449	9950	05 1047	5730	05 1103	5786	94 8897	9944	34
27	79 8904	5732	79 8953	5782	20 1047	9950	05 5197	5730	05 5253	5786	94 4747	9944	33
28	80 3302	5732	80 3351	5782	19 6649	9950	05 9343	5730	05 9399	5786	94 0601	9944	32
29	80 7695	5732	80 7745	5782	19 2255	9950	06 3485	5730	06 3541	5786	93 6459	9944	31
30	81 2084	5732	81 2134	5782	18 7866	9950	06 7623	5730	06 7679	5786	93 2321	9944	30
31	81 6469	5732	81 6519	5782	18 3481	9950	07 1757	5730	07 1813	5786	92 8187	9944	29
32	82 0849	5732	82 0899	5782	17 9101	9950	07 5887	5730	07 5944	5786	92 4056	9944	28
33	82 5224	5732	82 5275	5782	17 4725	9950	08 0014	5730	08 0070	5786	91 9930	9943	27
34	82 9596	5732	82 9646	5782	17 0354	9950	08 4136	5730	08 4193	5786	91 5807	9943	26
35	83 3963	5732	83 4013	5782	16 5987	9949	08 8254	5730	08 8311	5787	91 1689	9943	25
36	83 8325	5732	83 8376	5782	16 1624	9949	09 2369	5730	09 2426	5787	90 7574	9943	24
37	84 2683	5732	84 2734	5782	15 7266	9949	09 6480	5730	09 6537	5787	90 3463	9943	23
38	84 7037	5732	84 7088	5783	15 2912	9949	10 0586	5730	10 0643	5787	89 9357	9943	22
39	85 1387	5732	85 1438	5783	14 8562	9949	10 4689	5730	10 4746	5787	89 5254	9943	21
40	85 5732	5732	85 5783	5783	14 4217	9949	10 8788	5730	10 8846	5787	89 1154	9943	20
41	86 0072	5732	86 0124	5783	13 9876	9949	11 2883	5730	11 2941	5787	88 7059	9943	19
42	86 4409	5732	86 4460	5783	13 5540	9949	11 6975	5729	11 7032	5787	88 2968	9942	18
43	86 8741	5732	86 8792	5783	13 1208	9949	12 1062	5729	12 1120	5787	87 8880	9942	17
44	87 3069	5732	87 3120	5783	12 6880	9949	12 5146	5729	12 5203	5787	87 4797	9942	16
45	87 7392	5731	87 7444	5783	12 2556	9948	12 9225	5729	12 9283	5787	87 0717	9942	15
46	88 1711	5731	88 1763	5783	11 8237	9948	13 3301	5729	13 3359	5787	86 6641	9942	14
47	88 6026	5731	88 6078	5783	11 3922	9948	13 7373	5729	13 7432	5787	86 2568	9942	13
48	89 0337	5731	89 0389	5783	10 9611	9948	14 1442	5729	14 1500	5787	85 8500	9942	12
49	89 4643	5731	89 4695	5783	10 5305	9948	14 5506	5729	14 5565	5788	85 4435	9942	11
50	89 8945	5731	89 8997	5783	10 1003	9948	14 9567	5729	14 9625	5788	85 0375	9942	10
51	90 3243	5731	90 3295	5783	09 6705	9948	15 3624	5729	15 3682	5788	84 6318	9941	9
52	90 7536	5731	90 7589	5784	09 2411	9948	15 7677	5729	15 7736	5788	84 2264	9941	8
53	91 1826	5731	91 1878	5784	08 8122	9948	16 1726	5729	16 1785	5788	83 8215	9941	7
54	91 6111	5731	91 6163	5784	08 3837	9948	16 5772	5729	16 5831	5788	83 4169	9941	6
55	92 0392	5731	92 0444	5784	07 9556	9947	16 9814	5729	16 9873	5788	83 0127	9941	5
56	92 4668	5731	92 4721	5784	07 5279	9947	17 3852	5729	17 3911	5788	82 6089	9941	4
57	92 8941	5731	92 8993	5784	07 1007	9947	17 7886	5729	17 7945	5788	82 2055	9941	3
58	93 3209	5731	93 3262	5784	06 6738	9947	18 1917	5729	18 1976	5788	81 8024	9941	2
59	93 7473	5731	93 7526	5784	06 2474	9947	18 5943	5729	18 6003	5788	81 3997	9941	1
60	94 1733	5731	94 1786	5784	05 8214	9947	18 9966	5729	19 0026	5788	80 9974	9940	0
	7.6 cos	4.685	7.6 cotg	4.685	2.3 tan	9.999 sin	7.7 cos	4.685	7.7 cotg	4.685	2.2 tan	9.999 sin	"

89°43'

89°42'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°18'							0°19'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	7.7 18 9966	4.685 5729	7.7 19 0026	4.685 5788	2.2 80 9974	9.999 9940	7.7 42 4775	4.685 5727	7.7 42 4841	4.685 5793	2.2 57 5159	9.999 9934	60
1	19 3986	5729	19 4045	5788	80 5955	9940	42 8583	5727	42 8649	5793	57 1351	9934	59
2	19 8001	5729	19 8061	5789	80 1939	9940	43 2388	5726	43 2454	5793	56 7546	9933	58
3	20 2013	5729	20 2073	5789	79 7927	9940	43 6189	5726	43 6255	5793	56 3745	9933	57
4	20 6021	5729	20 6081	5789	79 3919	9940	43 9987	5726	44 0053	5793	55 9947	9933	56
5	21 0026	5729	21 0086	5789	78 9914	9940	44 3781	5726	44 3848	5793	55 6152	9933	55
6	21 4027	5729	21 4087	5789	78 5913	9940	44 7573	5726	44 7640	5793	55 2360	9933	54
7	21 8024	5729	21 8084	5789	78 1916	9940	45 1360	5726	45 1428	5793	54 8572	9933	53
8	22 2017	5729	22 2078	5789	77 7922	9940	45 5145	5726	45 5212	5794	54 4788	9933	52
9	22 6007	5728	22 6068	5789	77 3932	9939	45 8926	5726	45 8994	5794	54 1006	9933	51
10	22 9993	5728	23 0054	5789	76 9946	9939	46 2705	5726	46 2772	5794	53 7228	9933	50
11	23 3976	5728	23 4037	5789	76 5963	9939	46 6479	5726	46 6547	5794	53 3453	9932	49
12	23 7955	5728	23 8016	5789	76 1984	9939	47 0251	5726	47 0319	5794	52 9681	9932	48
13	24 1930	5728	24 1991	5789	75 8009	9939	47 4019	5726	47 4087	5794	52 5913	9932	47
14	24 5902	5728	24 5963	5789	75 4037	9939	47 7784	5726	47 7852	5794	52 2148	9932	46
15	24 9869	5728	24 9931	5789	75 0069	9939	48 1546	5726	48 1614	5794	51 8386	9932	45
16	25 3834	5728	25 3895	5790	74 6105	9939	48 5304	5726	48 5372	5794	51 4628	9932	44
17	25 7794	5728	25 7856	5790	74 2144	9939	48 9059	5726	48 9128	5794	51 0872	9932	43
18	26 1752	5728	26 1813	5790	73 8187	9938	49 2811	5726	49 2880	5794	50 7120	9932	42
19	26 5705	5728	26 5767	5790	73 4233	9938	49 6560	5726	49 6629	5794	50 3371	9931	41
20	26 9655	5728	26 9717	5790	73 0283	9938	50 0306	5726	50 0374	5794	49 9626	9931	40
21	27 3601	5728	27 3663	5790	72 6337	9938	50 4048	5726	50 4117	5795	49 5883	9931	39
22	27 7544	5728	27 7606	5790	72 2394	9938	50 7787	5726	50 7856	5795	49 2144	9931	38
23	28 1483	5728	28 1545	5790	71 8455	9938	51 1523	5726	51 1592	5795	48 8408	9931	37
24	28 5419	5728	28 5481	5790	71 4519	9938	51 5255	5726	51 5325	5795	48 4675	9931	36
25	28 9351	5728	28 9413	5790	71 0587	9938	51 8985	5726	51 9054	5795	48 0946	9931	35
26	29 3279	5728	29 3342	5790	70 6658	9938	52 2711	5726	52 2780	5795	47 7220	9931	34
27	29 7204	5728	29 7267	5790	70 2733	9937	52 6434	5725	52 6504	5795	47 3496	9930	33
28	30 1125	5728	30 1188	5790	69 8812	9937	53 0154	5725	53 0224	5795	46 9776	9930	32
29	30 5043	5728	30 5106	5791	69 4894	9937	53 3871	5725	53 3940	5795	46 6060	9930	31
30	30 8957	5728	30 9020	5791	69 0980	9937	53 7584	5725	53 7654	5795	46 2346	9930	30
31	31 2868	5728	31 2931	5791	68 7069	9937	54 1294	5725	54 1364	5795	45 8636	9930	29
32	31 6776	5728	31 6839	5791	68 3161	9937	54 5001	5725	54 5072	5795	45 4928	9930	28
33	32 0679	5728	32 0742	5791	67 9258	9937	54 8705	5725	54 8776	5795	45 1224	9930	27
34	32 4579	5728	32 4643	5791	67 5357	9937	55 2406	5725	55 2477	5796	44 7523	9930	26
35	32 8476	5728	32 8540	5791	67 1460	9937	55 6104	5725	55 6174	5796	44 3826	9930	25
36	33 2369	5727	33 2433	5791	66 7567	9936	55 9798	5725	55 9869	5796	44 0131	9929	24
37	33 6259	5727	33 6323	5791	66 3677	9936	56 3490	5725	56 3560	5796	43 6440	9929	23
38	34 0145	5727	34 0209	5791	65 9791	9936	56 7178	5725	56 7249	5796	43 2751	9929	22
39	34 4028	5727	34 4092	5791	65 5908	9936	57 0863	5725	57 0934	5796	42 9066	9929	21
40	34 7908	5727	34 7972	5791	65 2028	9936	57 4545	5725	57 4616	5796	42 5384	9929	20
41	35 1783	5727	35 1848	5791	64 8152	9936	57 8224	5725	57 8295	5796	42 1705	9929	19
42	35 5656	5727	35 5720	5792	64 4280	9936	58 1900	5725	58 1971	5796	41 8029	9929	18
43	35 9525	5727	35 9589	5792	64 0411	9936	58 5572	5725	58 5644	5796	41 4356	9929	17
44	36 3390	5727	36 3455	5792	63 6545	9936	58 9242	5725	58 9313	5796	41 0687	9928	16
45	36 7252	5727	36 7317	5792	63 2683	9935	59 2908	5725	59 2980	5796	40 7020	9928	15
46	37 1111	5727	37 1176	5792	62 8824	9935	59 6572	5725	59 6643	5797	40 3357	9928	14
47	37 4966	5727	37 5031	5792	62 4969	9935	60 0232	5725	60 0304	5797	39 9696	9928	13
48	37 8818	5727	37 8883	5792	62 1117	9935	60 3889	5725	60 3961	5797	39 6039	9928	12
49	38 2666	5727	38 2731	5792	61 7269	9935	60 7543	5725	60 7615	5797	39 2385	9928	11
50	38 6511	5727	38 6577	5792	61 3423	9935	61 1194	5725	61 1266	5797	38 8734	9928	10
51	39 0353	5727	39 0418	5792	60 9582	9935	61 4842	5725	61 4915	5797	38 5085	9928	9
52	39 4191	5727	39 4257	5792	60 5743	9935	61 8487	5724	61 8560	5797	38 1440	9927	8
53	39 8026	5727	39 8091	5792	60 1909	9934	62 2129	5724	62 2202	5797	37 7798	9927	7
54	40 1857	5727	40 1923	5792	59 8077	9934	62 5768	5724	62 5840	5797	37 4160	9927	6
55	40 5685	5727	40 5751	5793	59 4249	9934	62 9403	5724	62 9476	5797	37 0524	9927	5
56	40 9510	5727	40 9576	5793	59 0424	9934	63 3036	5724	63 3109	5797	36 6891	9927	4
57	41 3331	5727	41 3397	5793	58 6603	9934	63 6666	5724	63 6739	5797	36 3261	9927	3
58	41 7149	5727	41 7215	5793	58 2785	9934	64 0292	5724	64 0366	5798	35 9634	9927	2
59	42 0964	5727	42 1030	5793	57 8970	9934	64 3916	5724	64 3989	5798	35 6011	9927	1
60	42 4775	5727	42 4841	5793	57 5159	9934	64 7537	5724	64 7610	5798	35 2390	9927	0
	7.7 cos	4.685	7.7 cotg	4.685	2.2 tan	9.999 sin	7.7 cos	4.685	7.7 cotg	4.685	2.2 tan	9.999 sin	"

89°41'

89°40'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°20'							0°21'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	7.7 64 7537	4.685 5724	7.7 64 7610	4.685 5798	2.2 35 2390	9.999 9927	7.7 85 9427	4.685 5722	7.7 85 9508	4.685 5803	2.2 14 0492	9.999 9919	60
1	65 1154	5724	65 1228	5798	34 8772	9926	86 2872	5722	86 2954	5803	13 7046	9919	59
2	65 4769	5724	65 4843	5798	34 5157	9926	86 6315	5722	86 6396	5803	13 3604	9919	58
3	65 8380	5724	65 8454	5798	34 1546	9926	86 9755	5722	86 9836	5803	13 0164	9919	57
4	66 1989	5724	66 2063	5798	33 7937	9926	87 3192	5721	87 3274	5803	12 6726	9918	56
5	66 5594	5724	66 5669	5798	33 4331	9926	87 6627	5721	87 6708	5803	12 3292	9918	55
6	66 9197	5724	66 9271	5798	33 0729	9926	88 0058	5721	88 0140	5803	11 9860	9918	54
7	67 2797	5724	67 2871	5798	32 7129	9926	88 3488	5721	88 3569	5803	11 6431	9918	53
8	67 6393	5724	67 6468	5798	32 3532	9926	88 6914	5721	88 6996	5803	11 3004	9918	52
9	67 9987	5724	68 0061	5798	31 9939	9925	89 0337	5721	89 0420	5803	10 9580	9918	51
10	68 3577	5724	68 3652	5798	31 6348	9925	89 3758	5721	89 3841	5804	10 6159	9918	50
11	68 7165	5724	68 7240	5799	31 2760	9925	89 7177	5721	89 7259	5804	10 2741	9918	49
12	69 0750	5724	69 0825	5799	30 9175	9925	90 0592	5721	90 0675	5804	09 9325	9917	48
13	69 4332	5724	69 4407	5799	30 5593	9925	90 4005	5721	90 4088	5804	09 5912	9917	47
14	69 7910	5724	69 7986	5799	30 2014	9925	90 7415	5721	90 7498	5804	09 2502	9917	46
15	70 1486	5724	70 1562	5799	29 8438	9925	91 0823	5721	91 0906	5804	08 9094	9917	45
16	70 5059	5724	70 5135	5799	29 4865	9925	91 4228	5721	91 4311	5804	08 5689	9917	44
17	70 8629	5723	70 8705	5799	29 1295	9924	91 7630	5721	91 7713	5804	08 2287	9917	43
18	71 2196	5723	71 2272	5799	28 7728	9924	92 1029	5721	92 1113	5804	07 8887	9917	42
19	71 5760	5723	71 5836	5799	28 4164	9924	92 4426	5721	92 4510	5804	07 5490	9917	41
20	71 9322	5723	71 9398	5799	28 0602	9924	92 7820	5721	92 7904	5804	07 2096	9916	40
21	72 2880	5723	72 2956	5799	27 7044	9924	93 1212	5721	93 1296	5805	06 8704	9916	39
22	72 6435	5723	72 6512	5799	27 3488	9924	93 4601	5721	93 4685	5805	06 5315	9916	38
23	72 9988	5723	73 0064	5800	26 9936	9924	93 7987	5721	93 8071	5805	06 1929	9916	37
24	73 3537	5723	73 3614	5800	26 6386	9924	94 1371	5721	94 1455	5805	05 8545	9916	36
25	73 7084	5723	73 7161	5800	26 2839	9923	94 4752	5721	94 4836	5805	05 5164	9916	35
26	74 0628	5723	74 0705	5800	25 9295	9923	94 8130	5721	94 8215	5805	05 1785	9916	34
27	74 4169	5723	74 4246	5800	25 5754	9923	95 1506	5720	95 1590	5805	04 8410	9915	33
28	74 7707	5723	74 7784	5800	25 2216	9923	95 4879	5720	95 4964	5805	04 5036	9915	32
29	75 1242	5723	75 1319	5800	24 8681	9923	95 8250	5720	95 8334	5805	04 1666	9915	31
30	75 4774	5723	75 4851	5800	24 5149	9923	96 1617	5720	96 1702	5805	03 8298	9915	30
31	75 8303	5723	75 8381	5800	24 1619	9923	96 4983	5720	96 5068	5805	03 4932	9915	29
32	76 1830	5723	76 1907	5800	23 8093	9923	96 8345	5720	96 8431	5805	03 1569	9915	28
33	76 5354	5723	76 5431	5800	23 4569	9922	97 1705	5720	97 1791	5806	02 8209	9915	27
34	76 8874	5723	76 8952	5800	23 1048	9922	97 5063	5720	97 5148	5806	02 4852	9915	26
35	77 2392	5723	77 2470	5801	22 7530	9922	97 8418	5720	97 8503	5806	02 1497	9914	25
36	77 5907	5723	77 5985	5801	22 4015	9922	98 1770	5720	98 1856	5806	01 8144	9914	24
37	77 9420	5723	77 9498	5801	22 0502	9922	98 5120	5720	98 5206	5806	01 4794	9914	23
38	78 2929	5723	78 3007	5801	21 6993	9922	98 8467	5720	98 8553	5806	01 1447	9914	22
39	78 6436	5723	78 6514	5801	21 3486	9922	99 1811	5720	99 1898	5806	00 8102	9914	21
40	78 9939	5723	79 0018	5801	20 9982	9922	99 5153	5720	99 5240	5806	00 4760	9914	20
41	79 3440	5722	79 3519	5801	20 6481	9921	* 99 8493	5720	* 99 8579	5806	* 00 1421	9914	19
42	79 6938	5722	79 7017	5801	20 2983	9921	* 00 1830	5720	* 00 1916	5806	* 99 8084	9913	18
43	80 0434	5722	80 0513	5801	19 9487	9921	00 5164	5720	00 5251	5806	99 4749	9913	17
44	80 3926	5722	80 4005	5801	19 5995	9921	00 8496	5720	00 8582	5807	99 1418	9913	16
45	80 7416	5722	80 7495	5801	19 2505	9921	01 1825	5720	01 1912	5807	98 8088	9913	15
46	81 0903	5722	81 0982	5801	18 9018	9921	01 5151	5720	01 5238	5807	98 4762	9913	14
47	81 4387	5722	81 4466	5802	18 5534	9921	01 8475	5720	01 8563	5807	98 1437	9913	13
48	81 7868	5722	81 7948	5802	18 2052	9921	02 1797	5720	02 1884	5807	97 8116	9913	12
49	82 1347	5722	82 1426	5802	17 8574	9920	02 5116	5720	02 5203	5807	97 4797	9913	11
50	82 4822	5722	82 4902	5802	17 5098	9920	02 8432	5719	02 8520	5807	97 1480	9912	10
51	82 8295	5722	82 8375	5802	17 1625	9920	03 1746	5719	03 1834	5807	96 8166	9912	9
52	83 1765	5722	83 1845	5802	16 8155	9920	03 5058	5719	03 5146	5807	96 4854	9912	8
53	83 5233	5722	83 5313	5802	16 4687	9920	03 8367	5719	03 8455	5807	96 1545	9912	7
54	83 8697	5722	83 8778	5802	16 1222	9920	04 1673	5719	04 1761	5807	95 8239	9912	6
55	84 2159	5722	84 2240	5802	15 7760	9920	04 4977	5719	04 5065	5808	95 4935	9912	5
56	84 5618	5722	84 5699	5802	15 4301	9919	04 8278	5719	04 8366	5808	95 1634	9912	4
57	84 9075	5722	84 9155	5802	15 0845	9919	05 1577	5719	05 1665	5808	94 8335	9911	3
58	85 2528	5722	85 2609	5803	14 7391	9919	05 4873	5719	05 4962	5808	94 5038	9911	2
59	85 5979	5722	85 6060	5803	14 3940	9919	05 8167	5719	05 8256	5808	94 1744	9911	1
60	85 9427	5722	85 9508	5803	14 0492	9919	06 1458	5719	06 1547	5808	93 8453	9911	0
	7.7 cos	4.685	7.7 cotg	4.685	2.2 tan	9.999 sin	7.8 cos	4.685	7.8 cotg	4.685	2.1 tan	9.999 sin	"

89°39'

89°38'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°22'							0°23'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	7.8 06 1458	4.685 5719	7.8 06 1547	4.685 5808	2.1 93 8453	9.999 9911	7.8 25 4507	4.685 5716	7.8 25 4604	4.685 5813	2.1 74 5396	9.999 9903	60
1	06 4747	5719	06 4836	5808	93 5164	9911	25 7653	5716	25 7750	5814	74 2250	9903	59
2	06 8033	5719	06 8123	5808	93 1877	9911	26 0797	5716	26 0894	5814	73 9106	9903	58
3	07 1317	5719	07 1407	5808	92 8593	9911	26 3938	5716	26 4036	5814	73 5964	9902	57
4	07 4599	5719	07 4688	5808	92 5312	9911	26 7077	5716	26 7175	5814	73 2825	9902	56
5	07 7878	5719	07 7967	5808	92 2033	9910	27 0214	5716	27 0312	5814	72 9688	9902	55
6	08 1154	5719	08 1244	5808	91 8756	9910	27 3348	5716	27 3446	5814	72 6554	9902	54
7	08 4428	5719	08 4518	5809	91 5482	9910	27 6481	5716	27 6579	5814	72 3421	9902	53
8	08 7699	5719	08 7789	5809	91 2211	9910	27 9611	5716	27 9709	5814	72 0291	9902	52
9	09 0968	5719	09 1059	5809	90 8941	9910	28 2738	5716	28 2837	5814	71 7163	9902	51
10	09 4235	5719	09 4325	5809	90 5675	9910	28 5864	5716	28 5962	5814	71 4038	9901	50
11	09 7499	5719	09 7590	5809	90 2410	9910	28 8987	5716	28 9086	5815	71 0914	9901	49
12	10 0761	5718	10 0851	5809	89 9149	9909	29 2108	5716	29 2207	5815	70 7793	9901	48
13	10 4020	5718	10 4111	5809	89 5889	9909	29 5227	5716	29 5326	5815	70 4674	9901	47
14	10 7277	5718	10 7368	5809	89 2632	9909	29 8343	5716	29 8443	5815	70 1557	9901	46
15	11 0531	5718	11 0622	5809	88 9378	9909	30 1458	5716	30 1557	5815	69 8443	9901	45
16	11 3783	5718	11 3874	5809	88 6126	9909	30 4570	5716	30 4669	5815	69 5331	9901	44
17	11 7032	5718	11 7124	5809	88 2876	9909	30 7680	5715	30 7779	5815	69 2221	9900	43
18	12 0279	5718	12 0371	5810	87 9629	9909	31 0787	5715	31 0887	5815	68 9113	9900	42
19	12 3524	5718	12 3615	5810	87 6385	9908	31 3893	5715	31 3992	5815	68 6008	9900	41
20	12 6766	5718	12 6858	5810	87 3142	9908	31 6996	5715	31 7096	5815	68 2904	9900	40
21	13 0006	5718	13 0098	5810	86 9902	9908	32 0097	5715	32 0197	5815	67 9803	9900	39
22	13 3243	5718	13 3335	5810	86 6665	9908	32 3195	5715	32 3296	5816	67 6704	9900	38
23	13 6478	5718	13 6570	5810	86 3430	9908	32 6292	5715	32 6392	5816	67 3608	9900	37
24	13 9711	5718	13 9803	5810	86 0197	9908	32 9386	5715	32 9487	5816	67 0513	9899	36
25	14 2941	5718	14 3033	5810	85 6967	9908	33 2478	5715	33 2579	5816	66 7421	9899	35
26	14 6168	5718	14 6261	5810	85 3739	9908	33 5568	5715	33 5669	5816	66 4331	9899	34
27	14 9394	5718	14 9486	5810	85 0514	9907	33 8656	5715	33 8757	5816	66 1243	9899	33
28	15 2617	5718	15 2709	5810	84 7291	9907	34 1741	5715	34 1843	5816	65 8157	9899	32
29	15 5837	5718	15 5930	5811	84 4070	9907	34 4825	5715	34 4926	5816	65 5074	9899	31
30	15 9055	5718	15 9148	5811	84 0852	9907	34 7906	5715	34 8007	5816	65 1993	9899	30
31	16 2271	5718	16 2364	5811	83 7636	9907	35 0985	5715	35 1087	5816	64 8913	9898	29
32	16 5484	5718	16 5578	5811	83 4422	9907	35 4062	5715	35 4163	5817	64 5837	9898	28
33	16 8695	5718	16 8789	5811	83 1211	9907	35 7136	5715	35 7238	5817	64 2762	9898	27
34	17 1904	5717	17 1998	5811	82 8002	9906	36 0209	5715	36 0311	5817	63 9689	9898	26
35	17 5110	5717	17 5204	5811	82 4796	9906	36 3279	5715	36 3381	5817	63 6619	9898	25
36	17 8314	5717	17 8408	5811	82 1592	9906	36 6347	5715	36 6449	5817	63 3551	9898	24
37	18 1516	5717	18 1610	5811	81 8390	9906	36 9413	5715	36 9515	5817	63 0485	9898	23
38	18 4715	5717	18 4809	5811	81 5191	9906	37 2477	5714	37 2579	5817	62 7421	9897	22
39	18 7912	5717	18 8006	5812	81 1994	9906	37 5538	5714	37 5641	5817	62 4359	9897	21
40	19 1106	5717	19 1201	5812	80 8799	9906	37 8598	5714	37 8701	5817	62 1299	9897	20
41	19 4298	5717	19 4393	5812	80 5607	9905	38 1655	5714	38 1758	5817	61 8242	9897	19
42	19 7488	5717	19 7583	5812	80 2417	9905	38 4710	5714	38 4813	5817	61 5187	9897	18
43	20 0676	5717	20 0770	5812	79 9230	9905	38 7763	5714	38 7867	5818	61 2133	9897	17
44	20 3861	5717	20 3956	5812	79 6044	9905	39 0814	5714	39 0918	5818	60 9082	9897	16
45	20 7043	5717	20 7139	5812	79 2861	9905	39 3863	5714	39 3966	5818	60 6034	9896	15
46	21 0224	5717	21 0319	5812	78 9681	9905	39 6909	5714	39 7013	5818	60 2987	9896	14
47	21 3402	5717	21 3497	5812	78 6503	9905	39 9954	5714	40 0058	5818	59 9942	9896	13
48	21 6578	5717	21 6673	5812	78 3327	9904	40 2996	5714	40 3100	5818	59 6900	9896	12
49	21 9751	5717	21 9847	5812	78 0153	9904	40 6036	5714	40 6140	5818	59 3860	9896	11
50	22 2922	5717	22 3018	5813	77 6982	9904	40 9074	5714	40 9179	5818	59 0821	9896	10
51	22 6091	5717	22 6187	5813	77 3813	9904	41 2110	5714	41 2215	5818	58 7785	9895	9
52	22 9258	5717	22 9354	5813	77 0646	9904	41 5144	5714	41 5249	5818	58 4751	9895	8
53	23 2422	5717	23 2518	5813	76 7482	9904	41 8176	5714	41 8280	5819	58 1720	9895	7
54	23 5584	5717	23 5680	5813	76 4320	9904	42 1205	5714	42 1310	5819	57 8690	9895	6
55	23 8743	5717	23 8840	5813	76 1160	9904	42 4233	5714	42 4338	5819	57 5662	9895	5
56	24 1901	5716	24 1997	5813	75 8003	9903	42 7258	5714	42 7363	5819	57 2637	9895	4
57	24 5056	5716	24 5153	5813	75 4847	9903	43 0281	5714	43 0387	5819	56 9613	9895	3
58	24 8209	5716	24 8305	5813	75 1695	9903	43 3302	5713	43 3408	5819	56 6592	9894	2
59	25 1359	5716	25 1456	5813	74 8544	9903	43 6321	5713	43 6427	5819	56 3573	9894	1
60	25 4507	5716	25 4604	5813	74 5396	9903	43 9338	5713	43 9444	5819	56 0556	9894	0
	7.8 cos	4.685	7.8 cotg	4.685	2.1 tan	9.999 sin	7.8 cos	4.685	7.8 cotg	4.685	2.1 tan	9.999 sin	"

89°37'

89°36'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°24'							0°25'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
7.8	4.685	7.8	4.685	2.1	9.999	7.8	4.685	7.8	4.685	2.1	9.999	7.8	60
0	43 9338	5713	43 9444	5819	56 0556	9894	61 6623	5710	61 6738	5825	38 3262	9885	
1	44 2353	5713	44 2459	5819	55 7541	9894	61 9517	5710	61 9632	5825	38 0368	9885	59
2	44 5366	5713	44 5472	5819	55 4528	9894	62 2410	5710	62 2525	5825	37 7475	9885	58
3	44 8377	5713	44 8483	5820	55 1517	9894	62 5300	5710	62 5415	5826	37 4585	9885	57
4	45 1385	5713	45 1492	5820	54 8508	9894	62 8189	5710	62 8304	5826	37 1696	9885	56
5	45 4392	5713	45 4498	5820	54 5502	9893	63 1075	5710	63 1191	5826	36 8809	9884	55
6	45 7396	5713	45 7503	5820	54 2497	9893	63 3960	5710	63 4076	5826	36 5924	9884	54
7	46 0398	5713	46 0505	5820	53 9495	9893	63 6843	5710	63 6958	5826	36 3042	9884	53
8	46 3399	5713	46 3506	5820	53 6494	9893	63 9723	5710	63 9839	5826	36 0161	9884	52
9	46 6397	5713	46 6504	5820	53 3496	9893	64 2602	5710	64 2719	5826	35 7281	9884	51
10	46 9393	5713	46 9500	5820	53 0500	9893	64 5479	5710	64 5596	5826	35 4404	9884	50
11	47 2387	5713	47 2494	5820	52 7506	9893	64 8354	5710	64 8471	5826	35 1529	9883	49
12	47 5379	5713	47 5487	5820	52 4513	9892	65 1228	5710	65 1344	5826	34 8656	9883	48
13	47 8369	5713	47 8477	5821	52 1523	9892	65 4099	5710	65 4216	5827	34 5784	9883	47
14	48 1357	5713	48 1465	5821	51 8535	9892	65 6968	5710	65 7085	5827	34 2915	9883	46
15	48 4343	5713	48 4451	5821	51 5549	9892	65 9836	5710	65 9953	5827	34 0047	9883	45
16	48 7326	5713	48 7435	5821	51 2565	9892	66 2702	5710	66 2819	5827	33 7181	9883	44
17	49 0308	5713	49 0416	5821	50 9584	9892	66 5565	5710	66 5683	5827	33 4317	9883	43
18	49 3288	5713	49 3396	5821	50 6604	9892	66 8427	5709	66 8545	5827	33 1455	9882	42
19	49 6265	5712	49 6374	5821	50 3626	9891	67 1287	5709	67 1405	5827	32 8595	9882	41
20	49 9241	5712	49 9350	5821	50 0650	9891	67 4145	5709	67 4263	5827	32 5737	9882	40
21	50 2215	5712	50 2323	5821	49 7677	9891	67 7001	5709	67 7120	5827	32 2880	9882	39
22	50 5186	5712	50 5295	5821	49 4705	9891	67 9856	5709	67 9974	5827	32 0026	9882	38
23	50 8156	5712	50 8265	5821	49 1735	9891	68 2708	5709	68 2827	5828	31 7173	9882	37
24	51 1123	5712	51 1232	5822	48 8768	9891	68 5559	5709	68 5677	5828	31 4323	9881	36
25	51 4088	5712	51 4198	5822	48 5802	9890	68 8408	5709	68 8526	5828	31 1474	9881	35
26	51 7052	5712	51 7161	5822	48 2839	9890	69 1254	5709	69 1373	5828	30 8627	9881	34
27	52 0013	5712	52 0123	5822	47 9877	9890	69 4099	5709	69 4218	5828	30 5782	9881	33
28	52 2973	5712	52 3083	5822	47 6917	9890	69 6942	5709	69 7062	5828	30 2938	9881	32
29	52 5930	5712	52 6040	5822	47 3960	9890	69 9784	5709	69 9903	5828	30 0097	9881	31
30	52 8885	5712	52 8996	5822	47 1004	9890	70 2623	5709	70 2743	5828	29 7257	9881	30
31	53 1839	5712	53 1949	5822	46 8051	9890	70 5461	5709	70 5580	5828	29 4420	9880	29
32	53 4790	5712	53 4900	5822	46 5100	9889	70 8296	5709	70 8416	5829	29 1584	9880	28
33	53 7739	5712	53 7850	5822	46 2150	9889	71 1130	5709	71 1250	5829	28 8750	9880	27
34	54 0687	5712	54 0797	5823	45 9203	9889	71 3962	5709	71 4082	5829	28 5918	9880	26
35	54 3632	5712	54 3743	5823	45 6257	9889	71 6792	5709	71 6913	5829	28 3087	9880	25
36	54 6575	5712	54 6686	5823	45 3314	9889	71 9621	5709	71 9741	5829	28 0259	9880	24
37	54 9517	5712	54 9628	5823	45 0372	9889	72 2447	5708	72 2568	5829	27 7432	9879	23
38	55 2456	5712	55 2567	5823	44 7433	9889	72 5272	5708	72 5393	5829	27 4607	9879	22
39	55 5393	5711	55 5505	5823	44 4495	9888	72 8095	5708	72 8215	5829	27 1785	9879	21
40	55 8329	5711	55 8440	5823	44 1560	9888	73 0916	5708	73 1037	5829	26 8963	9879	20
41	56 1262	5711	56 1374	5823	43 8626	9888	73 3735	5708	73 3856	5829	26 6144	9879	19
42	56 4193	5711	56 4305	5823	43 5695	9888	73 6552	5708	73 6673	5830	26 3327	9879	18
43	56 7123	5711	56 7235	5824	43 2765	9888	73 9367	5708	73 9489	5830	26 0511	9878	17
44	57 0050	5711	57 0163	5824	42 9837	9888	74 2181	5708	74 2303	5830	25 7697	9878	16
45	57 2976	5711	57 3088	5824	42 6912	9887	74 4993	5708	74 5115	5830	25 4885	9878	15
46	57 5899	5711	57 6012	5824	42 3988	9887	74 7803	5708	74 7925	5830	25 2075	9878	14
47	57 8821	5711	57 8934	5824	42 1066	9887	75 0611	5708	75 0733	5830	24 9267	9878	13
48	58 1740	5711	58 1853	5824	41 8147	9887	75 3417	5708	75 3540	5830	24 6460	9878	12
49	58 4658	5711	58 4771	5824	41 5229	9887	75 6222	5708	75 6344	5830	24 3656	9878	11
50	58 7574	5711	58 7687	5824	41 2313	9887	75 9025	5708	75 9147	5830	24 0853	9877	10
51	59 0487	5711	59 0601	5824	40 9399	9887	76 1826	5708	76 1949	5831	23 8051	9877	9
52	59 3399	5711	59 3513	5824	40 6487	9886	76 4625	5708	76 4748	5831	23 5252	9877	8
53	59 6309	5711	59 6423	5825	40 3577	9886	76 7422	5708	76 7545	5831	23 2455	9877	7
54	59 9217	5711	59 9331	5825	40 0669	9886	77 0218	5708	77 0341	5831	22 9659	9877	6
55	60 2123	5711	60 2237	5825	39 7763	9886	77 3011	5708	77 3135	5831	22 6865	9877	5
56	60 5027	5711	60 5141	5825	39 4859	9886	77 5803	5707	77 5927	5831	22 4073	9876	4
57	60 7929	5711	60 8043	5825	39 1957	9886	77 8594	5707	77 8717	5831	22 1283	9876	3
58	61 0829	5710	61 0943	5825	38 9057	9885	78 1382	5707	78 1506	5831	21 8494	9876	2
59	61 3727	5710	61 3841	5825	38 6159	9885	78 4168	5707	78 4293	5831	21 5707	9876	1
60	61 6623	5710	61 6738	5825	38 3262	9885	78 6953	5707	78 7077	5831	21 2923	9876	0
7.8	4.685	7.8	4.685	2.1	9.999	7.8	4.685	7.8	4.685	2.1	9.999	7.8	
cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin		"

89°35'

89°34'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°26'							0°27'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	7.8 78 6953	4.685 5707	7.8 78 7077	4.685 5831	2.1 21 2923	9.999 9876	7.8 95 0854	4.685 5704	7.8 95 0988	4.685 5838	2.1 04 9012	9.999 9866	60
1	78 9736	5707	78 9861	5832	21 0139	9876	95 3534	5704	95 3668	5838	04 6332	9866	59
2	79 2517	5707	79 2642	5832	20 7358	9875	95 6212	5704	95 6347	5838	04 3653	9866	58
3	79 5297	5707	79 5422	5832	20 4578	9875	95 8889	5704	95 9023	5838	04 0977	9866	57
4	79 8075	5707	79 8199	5832	20 1801	9875	96 1564	5704	96 1699	5838	03 8301	9865	56
5	80 0850	5707	80 0975	5832	19 9025	9875	96 4237	5704	96 4372	5839	03 5628	9865	55
6	80 3625	5707	80 3750	5832	19 6250	9875	96 6909	5704	96 7044	5839	03 2956	9865	54
7	80 6397	5707	80 6522	5832	19 3478	9875	96 9579	5704	96 9714	5839	03 0286	9865	53
8	80 9167	5707	80 9293	5832	19 0707	9875	97 2248	5704	97 2383	5839	02 7617	9865	52
9	81 1936	5707	81 2062	5832	18 7938	9874	97 4914	5704	97 5050	5839	02 4950	9865	51
10	81 4703	5707	81 4829	5833	18 5171	9874	97 7580	5703	97 7715	5839	02 2285	9864	50
11	81 7469	5707	81 7594	5833	18 2406	9874	98 0243	5703	98 0379	5839	01 9621	9864	49
12	82 0232	5707	82 0358	5833	17 9642	9874	98 2905	5703	98 3041	5839	01 6959	9864	48
13	82 2994	5707	82 3120	5833	17 6880	9874	98 5565	5703	98 5701	5839	01 4299	9864	47
14	82 5754	5707	82 5880	5833	17 4120	9874	98 8224	5703	98 8360	5840	01 1640	9864	46
15	82 8512	5706	82 8639	5833	17 1361	9873	99 0881	5703	99 1017	5840	00 8983	9864	45
16	83 1269	5706	83 1395	5833	16 8605	9873	99 3536	5703	99 3673	5840	00 6327	9863	44
17	83 4023	5706	83 4150	5833	16 5850	9873	99 6190	5703	99 6327	5840	00 3673	9863	43
18	83 6776	5706	83 6903	5833	16 3097	9873	99 8842	5703	99 8979	5840	00 1021	9863	42
19	83 9528	5706	83 9655	5834	16 0345	9873	* 00 1493	5703	* 00 1630	5840	* 99 8370	9863	41
20	84 2277	5706	84 2404	5834	15 7596	9873	00 4141	5703	00 4279	5840	99 5721	9863	40
21	84 5025	5706	84 5152	5834	15 4848	9872	00 6789	5703	00 6926	5840	99 3074	9863	39
22	84 7771	5706	84 7899	5834	15 2101	9872	00 9434	5703	00 9572	5840	99 0428	9862	38
23	85 0515	5706	85 0643	5834	14 9357	9872	01 2078	5703	01 2216	5841	98 7784	9862	37
24	85 3258	5706	85 3386	5834	14 6614	9872	01 4721	5703	01 4859	5841	98 5141	9862	36
25	85 5999	5706	85 6127	5834	14 3873	9872	01 7362	5703	01 7500	5841	98 2500	9862	35
26	85 8738	5706	85 8866	5834	14 1134	9872	02 0001	5703	02 0139	5841	97 9861	9862	34
27	86 1475	5706	86 1604	5834	13 8396	9871	02 2639	5703	02 2777	5841	97 7223	9862	33
28	86 4211	5706	86 4339	5834	13 5661	9871	02 5275	5702	02 5413	5841	97 4587	9861	32
29	86 6945	5706	86 7074	5835	13 2926	9871	02 7909	5702	02 8048	5841	97 1952	9861	31
30	86 9677	5706	86 9806	5835	13 0194	9871	03 0542	5702	03 0681	5841	96 9319	9861	30
31	87 2407	5706	87 2537	5835	12 7463	9871	03 3173	5702	03 3312	5841	96 6688	9861	29
32	87 5136	5706	87 5266	5835	12 4734	9871	03 5803	5702	03 5942	5842	96 4058	9861	28
33	87 7863	5705	87 7993	5835	12 2007	9870	03 8431	5702	03 8570	5842	96 1430	9861	27
34	88 0589	5705	88 0718	5835	11 9282	9870	04 1057	5702	04 1197	5842	95 8803	9860	26
35	88 3312	5705	88 3442	5835	11 6558	9870	04 3682	5702	04 3822	5842	95 6178	9860	25
36	88 6034	5705	88 6164	5835	11 3836	9870	04 6305	5702	04 6445	5842	95 3555	9860	24
37	88 8754	5705	88 8885	5835	11 1115	9870	04 8927	5702	04 9067	5842	95 0933	9860	23
38	89 1473	5705	89 1603	5836	10 8397	9870	05 1547	5702	05 1687	5842	94 8313	9860	22
39	89 4190	5705	89 4320	5836	10 5680	9870	05 4166	5702	05 4306	5842	94 5694	9860	21
40	89 6905	5705	89 7036	5836	10 2964	9869	05 6783	5702	05 6923	5842	94 3077	9859	20
41	89 9618	5705	89 9749	5836	10 0251	9869	05 9398	5702	05 9539	5843	94 0461	9859	19
42	90 2330	5705	90 2461	5836	09 7539	9869	06 2012	5702	06 2153	5843	93 7847	9859	18
43	90 5040	5705	90 5171	5836	09 4829	9869	06 4624	5702	06 4765	5843	93 5235	9859	17
44	90 7749	5705	90 7880	5836	09 2120	9869	06 7235	5702	06 7376	5843	93 2624	9859	16
45	91 0455	5705	91 0587	5836	08 9413	9869	06 9844	5702	06 9985	5843	93 0015	9859	15
46	91 3160	5705	91 3292	5836	08 6708	9868	07 2451	5701	07 2593	5843	92 7407	9858	14
47	91 5864	5705	91 5995	5837	08 4005	9868	07 5057	5701	07 5199	5843	92 4801	9858	13
48	91 8565	5705	91 8697	5837	08 1303	9868	07 7662	5701	07 7804	5843	92 2196	9858	12
49	92 1265	5705	92 1397	5837	07 8603	9868	08 0265	5701	08 0407	5843	91 9593	9858	11
50	92 3963	5705	92 4096	5837	07 5904	9868	08 2866	5701	08 3008	5844	91 6992	9858	10
51	92 6660	5705	92 6792	5837	07 3208	9868	08 5466	5701	08 5608	5844	91 4392	9857	9
52	92 9355	5704	92 9487	5837	07 0513	9867	08 8064	5701	08 8207	5844	91 1793	9857	8
53	93 2048	5704	93 2181	5837	06 7819	9867	09 0660	5701	09 0803	5844	90 9197	9857	7
54	93 4740	5704	93 4873	5837	06 5127	9867	09 3256	5701	09 3399	5844	90 6601	9857	6
55	93 7430	5704	93 7563	5837	06 2437	9867	09 5849	5701	09 5992	5844	90 4008	9857	5
56	94 0118	5704	94 0251	5838	05 9749	9867	09 8441	5701	09 8584	5844	90 1416	9857	4
57	94 2804	5704	94 2938	5838	05 7062	9867	10 1031	5701	10 1175	5844	89 8825	9856	3
58	94 5489	5704	94 5623	5838	05 4377	9866	10 3620	5701	10 3764	5844	89 6236	9856	2
59	94 8173	5704	94 8306	5838	05 1694	9866	10 6208	5701	10 6352	5845	89 3648	9856	1
60	95 0854	5704	95 0988	5838	04 9012	9866	10 8793	5701	10 8938	5845	89 1062	9856	0
	7.8 cos	4.685	7.8 cotg	4.685	2.1 tan	9.999 sin	7.9 cos	4.685	7.9 cotg	4.685	2.0 tan	9.999 sin	"

89°33'

89°32'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°28'							0°29'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	7.9	4.685	7.9	4.685	2.0	9.999	7.9	4.685	7.9	4.685	2.0	9.999	60
	10 8793	5701	10 8938	5845	89 1062	9856	26 1190	5697	26 1344	5852	73 8656	9845	
1	11 1378	5701	11 1522	5845	88 8478	9856	26 3685	5697	26 3840	5852	73 6160	9845	59
2	11 3960	5701	11 4105	5845	88 5895	9856	26 6179	5697	26 6333	5852	73 3667	9845	58
3	11 6542	5700	11 6686	5845	88 3314	9855	26 8671	5697	26 8826	5852	73 1174	9845	57
4	11 9121	5700	11 9266	5845	88 0734	9855	27 1162	5697	27 1317	5852	72 8683	9845	56
5	12 1699	5700	12 1844	5845	87 8156	9855	27 3651	5697	27 3807	5852	72 6193	9845	55
6	12 4276	5700	12 4421	5845	87 5579	9855	27 6139	5697	27 6295	5852	72 3705	9844	54
7	12 6851	5700	12 6996	5846	87 3004	9855	27 8626	5697	27 8782	5853	72 1218	9844	53
8	12 9425	5700	12 9570	5846	87 0430	9855	28 1111	5697	28 1267	5853	71 8733	9844	52
9	13 1997	5700	13 2142	5846	86 7858	9854	28 3595	5697	28 3751	5853	71 6249	9844	51
10	13 4567	5700	13 4713	5846	86 5287	9854	28 6077	5697	28 6233	5853	71 3767	9844	50
11	13 7136	5700	13 7282	5846	86 2718	9854	28 8558	5697	28 8714	5853	71 1286	9844	49
12	13 9704	5700	13 9850	5846	86 0150	9854	29 1037	5696	29 1194	5853	70 8806	9843	48
13	14 2269	5700	14 2416	5846	85 7584	9854	29 3516	5696	29 3672	5853	70 6328	9843	47
14	14 4834	5700	14 4980	5846	85 5020	9854	29 5992	5696	29 6149	5853	70 3851	9843	46
15	14 7397	5700	14 7543	5846	85 2457	9853	29 8467	5696	29 8625	5853	70 1375	9843	45
16	14 9958	5700	15 0105	5847	84 9895	9853	30 0941	5696	30 1099	5854	69 8901	9843	44
17	15 2518	5700	15 2665	5847	84 7335	9853	30 3414	5696	30 3571	5854	69 6429	9842	43
18	15 5076	5700	15 5224	5847	84 4776	9853	30 5885	5696	30 6043	5854	69 3957	9842	42
19	15 7633	5700	15 7781	5847	84 2219	9853	30 8354	5696	30 8512	5854	69 1488	9842	41
20	16 0189	5700	16 0336	5847	83 9664	9852	31 0823	5696	31 0981	5854	68 9019	9842	40
21	16 2743	5699	16 2890	5847	83 7110	9852	31 3289	5696	31 3448	5854	68 6552	9842	39
22	16 5295	5699	16 5443	5847	83 4557	9852	31 5755	5696	31 5913	5854	68 4087	9842	38
23	16 7846	5699	16 7994	5847	83 2006	9852	31 8219	5696	31 8378	5854	68 1622	9841	37
24	17 0395	5699	17 0543	5847	82 9457	9852	32 0682	5696	32 0840	5855	67 9160	9841	36
25	17 2943	5699	17 3091	5848	82 6909	9852	32 3143	5696	32 3302	5855	67 6698	9841	35
26	17 5489	5699	17 5638	5848	82 4362	9851	32 5603	5696	32 5762	5855	67 4238	9841	34
27	17 8034	5699	17 8183	5848	82 1817	9851	32 8061	5696	32 8220	5855	67 1780	9841	33
28	18 0578	5699	18 0727	5848	81 9273	9851	33 0518	5695	33 0678	5855	66 9322	9840	32
29	18 3120	5699	18 3269	5848	81 6731	9851	33 2974	5695	33 3133	5855	66 6867	9840	31
30	18 5660	5699	18 5809	5848	81 4191	9851	33 5428	5695	33 5588	5855	66 4412	9840	30
31	18 8199	5699	18 8348	5848	81 1652	9851	33 7881	5695	33 8041	5855	66 1959	9840	29
32	19 0736	5699	19 0886	5848	80 9114	9850	34 0332	5695	34 0493	5856	65 9507	9840	28
33	19 3272	5699	19 3422	5849	80 6578	9850	34 2783	5695	34 2943	5856	65 7057	9840	27
34	19 5807	5699	19 5957	5849	80 4043	9850	34 5231	5695	34 5392	5856	65 4608	9839	26
35	19 8340	5699	19 8490	5849	80 1510	9850	34 7679	5695	34 7839	5856	65 2161	9839	25
36	20 0871	5699	20 1022	5849	79 8978	9850	35 0125	5695	35 0286	5856	64 9714	9839	24
37	20 3401	5699	20 3552	5849	79 6448	9850	35 2569	5695	35 2730	5856	64 7270	9839	23
38	20 5930	5698	20 6081	5849	79 3919	9849	35 5012	5695	35 5174	5856	64 4826	9839	22
39	20 8457	5698	20 8608	5849	79 1392	9849	35 7454	5695	35 7616	5856	64 2384	9838	21
40	21 0983	5698	21 1134	5849	78 8866	9849	35 9895	5695	36 0057	5856	63 9943	9838	20
41	21 3507	5698	21 3658	5849	78 6342	9849	36 2334	5695	36 2496	5857	63 7504	9838	19
42	21 6030	5698	21 6181	5850	78 3819	9849	36 4772	5695	36 4934	5857	63 5066	9838	18
43	21 8551	5698	21 8702	5850	78 1298	9848	36 7208	5695	36 7370	5857	63 2630	9838	17
44	22 1071	5698	22 1222	5850	77 8778	9848	36 9643	5695	36 9805	5857	63 0195	9838	16
45	22 3589	5698	22 3741	5850	77 6259	9848	37 2077	5694	37 2239	5857	62 7761	9837	15
46	22 6106	5698	22 6258	5850	77 3742	9848	37 4509	5694	37 4672	5857	62 5328	9837	14
47	22 8621	5698	22 8774	5850	77 1226	9848	37 6940	5694	37 7103	5857	62 2897	9837	13
48	23 1135	5698	23 1288	5850	76 8712	9848	37 9369	5694	37 9533	5857	62 0467	9837	12
49	23 3648	5698	23 3800	5850	76 6200	9847	38 1798	5694	38 1961	5858	61 8039	9837	11
50	23 6159	5698	23 6312	5851	76 3688	9847	38 4224	5694	38 4388	5858	61 5612	9836	10
51	23 8668	5698	23 8821	5851	76 1179	9847	38 6650	5694	38 6814	5858	61 3186	9836	9
52	24 1177	5698	24 1330	5851	75 8670	9847	38 9074	5694	38 9238	5858	61 0762	9836	8
53	24 3683	5698	24 3836	5851	75 6164	9847	39 1497	5694	39 1661	5858	60 8339	9836	7
54	24 6188	5698	24 6342	5851	75 3658	9847	39 3918	5694	39 4083	5858	60 5917	9836	6
55	24 8692	5697	24 8846	5851	75 1154	9846	39 6338	5694	39 6503	5858	60 3497	9836	5
56	25 1195	5697	25 1348	5851	74 8652	9846	39 8757	5694	39 8922	5858	60 1078	9835	4
57	25 3696	5697	25 3850	5851	74 6150	9846	40 1175	5694	40 1339	5859	59 8661	9835	3
58	25 6195	5697	25 6349	5851	74 3651	9846	40 3591	5694	40 3756	5859	59 6244	9835	2
59	25 8693	5697	25 8847	5852	74 1153	9846	40 6005	5694	40 6170	5859	59 3830	9835	1
60	26 1190	5697	26 1344	5852	73 8656	9845	40 8419	5694	40 8584	5859	59 1416	9835	0
	7.9	4.685	7.9	4.685	2.0	9.999	7.9	4.685	7.9	4.685	2.0	9.999	
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	"

89°31'

89°30'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°30'							0°31'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	7.9	4.685	7.9	4.685	2.0	9.999	7.9	4.685	7.9	4.685	2.0	9.999	60
	40 8419	5694	40 8584	5859	59 1416	9835	55 0819	5690	55 0996	5866	44 9004	9823	
1	41 0831	5693	41 0996	5859	58 9004	9834	55 3153	5690	55 3330	5867	44 6670	9823	59
2	41 3241	5693	41 3407	5859	58 6593	9834	55 5486	5690	55 5663	5867	44 4337	9823	58
3	41 5651	5693	41 5817	5859	58 4183	9834	55 7818	5690	55 7995	5867	44 2005	9823	57
4	41 8059	5693	41 8225	5859	58 1775	9834	56 0149	5690	56 0326	5867	43 9674	9823	56
5	42 0465	5693	42 0632	5860	57 9368	9834	56 2478	5689	56 2655	5867	43 7345	9822	55
6	42 2871	5693	42 3037	5860	57 6963	9834	56 4806	5689	56 4984	5867	43 5016	9822	54
7	42 5275	5693	42 5441	5860	57 4559	9833	56 7133	5689	56 7310	5867	43 2690	9822	53
8	42 7677	5693	42 7844	5860	57 2156	9833	56 9458	5689	56 9636	5867	43 0364	9822	52
9	43 0079	5693	43 0246	5860	56 9754	9833	57 1782	5689	57 1961	5868	42 8039	9822	51
10	43 2479	5693	43 2646	5860	56 7354	9833	57 4105	5689	57 4284	5868	42 5716	9822	50
11	43 4877	5693	43 5045	5860	56 4955	9833	57 6427	5689	57 6606	5868	42 3394	9821	49
12	43 7275	5693	43 7442	5860	56 2558	9832	57 8747	5689	57 8926	5868	42 1074	9821	48
13	43 9671	5693	43 9839	5861	56 0161	9832	58 1067	5689	58 1246	5868	41 8754	9821	47
14	44 2066	5693	44 2233	5861	55 7767	9832	58 3385	5689	58 3564	5868	41 6436	9821	46
15	44 4459	5693	44 4627	5861	55 5373	9832	58 5702	5689	58 5881	5868	41 4119	9821	45
16	44 6851	5693	44 7019	5861	55 2981	9832	58 8017	5689	58 8197	5868	41 1803	9820	44
17	44 9242	5692	44 9410	5861	55 0590	9831	59 0331	5689	59 0511	5869	40 9489	9820	43
18	45 1631	5692	45 1800	5861	54 8200	9831	59 2645	5689	59 2825	5869	40 7175	9820	42
19	45 4019	5692	45 4188	5861	54 5812	9831	59 4956	5689	59 5137	5869	40 4863	9820	41
20	45 6406	5692	45 6575	5861	54 3425	9831	59 7267	5689	59 7447	5869	40 2553	9820	40
21	45 8792	5692	45 8961	5862	54 1039	9831	59 9576	5688	59 9757	5869	40 0243	9819	39
22	46 1176	5692	46 1345	5862	53 8655	9831	60 1885	5688	60 2065	5869	39 7935	9819	38
23	46 3559	5692	46 3728	5862	53 6272	9830	60 4192	5688	60 4373	5869	39 5627	9819	37
24	46 5940	5692	46 6110	5862	53 3890	9830	60 6497	5688	60 6678	5869	39 3322	9819	36
25	46 8321	5692	46 8491	5862	53 1509	9830	60 8802	5688	60 8983	5870	39 1017	9819	35
26	47 0700	5692	47 0870	5862	52 9130	9830	61 1105	5688	61 1287	5870	38 8713	9818	34
27	47 3077	5692	47 3248	5862	52 6752	9830	61 3407	5688	61 3589	5870	38 6411	9818	33
28	47 5454	5692	47 5624	5862	52 4376	9829	61 5708	5688	61 5890	5870	38 4110	9818	32
29	47 7829	5692	47 8000	5862	52 2000	9829	61 8008	5688	61 8190	5870	38 1810	9818	31
30	48 0203	5692	48 0374	5863	51 9626	9829	62 0306	5688	62 0488	5870	37 9512	9818	30
31	48 2575	5692	48 2746	5863	51 7254	9829	62 2603	5688	62 2786	5870	37 7214	9817	29
32	48 4946	5692	48 5118	5863	51 4882	9829	62 4899	5688	62 5082	5870	37 4918	9817	28
33	48 7316	5692	48 7488	5863	51 2512	9829	62 7194	5688	62 7377	5871	37 2623	9817	27
34	48 9685	5691	48 9856	5863	51 0144	9828	62 9487	5688	62 9670	5871	37 0330	9817	26
35	49 2052	5691	49 2224	5863	50 7776	9828	63 1780	5688	63 1963	5871	36 8037	9817	25
36	49 4418	5691	49 4590	5863	50 5410	9828	63 4071	5688	63 4254	5871	36 5746	9817	24
37	49 6783	5691	49 6955	5863	50 3045	9828	63 6361	5687	63 6544	5871	36 3456	9816	23
38	49 9146	5691	49 9319	5864	50 0681	9828	63 8649	5687	63 8833	5871	36 1167	9816	22
39	50 1508	5691	50 1681	5864	49 8319	9827	64 0937	5687	64 1121	5871	35 8879	9816	21
40	50 3869	5691	50 4042	5864	49 5958	9827	64 3223	5687	64 3408	5872	35 6592	9816	20
41	50 6229	5691	50 6402	5864	49 3598	9827	64 5508	5687	64 5693	5872	35 4307	9816	19
42	50 8587	5691	50 8760	5864	49 1240	9827	64 7792	5687	64 7977	5872	35 2023	9815	18
43	51 0944	5691	51 1118	5864	48 8882	9827	65 0075	5687	65 0260	5872	34 9740	9815	17
44	51 3300	5691	51 3474	5864	48 6526	9826	65 2356	5687	65 2541	5872	34 7459	9815	16
45	51 5654	5691	51 5828	5864	48 4172	9826	65 4637	5687	65 4822	5872	34 5178	9815	15
46	51 8008	5691	51 8182	5865	48 1818	9826	65 6916	5687	65 7101	5872	34 2899	9815	14
47	52 0360	5691	52 0534	5865	47 9466	9826	65 9194	5687	65 9379	5872	34 0621	9814	13
48	52 2710	5691	52 2885	5865	47 7115	9826	66 1470	5687	66 1656	5873	33 8344	9814	12
49	52 5060	5691	52 5234	5865	47 4766	9826	66 3746	5687	66 3932	5873	33 6068	9814	11
50	52 7408	5690	52 7582	5865	47 2418	9825	66 6020	5687	66 6206	5873	33 3794	9814	10
51	52 9755	5690	52 9929	5865	47 0071	9825	66 8293	5687	66 8480	5873	33 1520	9814	9
52	53 2100	5690	53 2275	5865	46 7725	9825	67 0565	5686	67 0752	5873	32 9248	9813	8
53	53 4444	5690	53 4620	5866	46 5380	9825	67 2836	5686	67 3023	5873	32 6977	9813	7
54	53 6787	5690	53 6963	5866	46 3037	9825	67 5106	5686	67 5293	5873	32 4707	9813	6
55	53 9129	5690	53 9305	5866	46 0695	9824	67 7374	5686	67 7561	5873	32 2439	9813	5
56	54 1470	5690	54 1646	5866	45 8354	9824	67 9641	5686	67 9829	5874	32 0171	9813	4
57	54 3809	5690	54 3985	5866	45 6015	9824	68 1907	5686	68 2095	5874	31 7905	9812	3
58	54 6147	5690	54 6323	5866	45 3677	9824	68 4172	5686	68 4360	5874	31 5640	9812	2
59	54 8484	5690	54 8660	5866	45 1340	9824	68 6436	5686	68 6624	5874	31 3376	9812	1
60	55 0819	5690	55 0996	5866	44 9004	9823	68 8698	5686	68 8886	5874	31 1114	9812	0
	7.9	4.685	7.9	4.685	2.0	9.999	7.9	4.685	7.9	4.685	2.0	9.999	
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	"

89°29'

89°28'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°32'							0°33'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	7.9 68 8698	4.685 5686	7.9 68 8886	4.685 5874	2.0 31 1114	9.999 9812	7.9 82 2334	4.685 5682	7.9 82 2534	4.685 5882	2.0 17 7466	9.999 9800	60
1	69 0960	5686	69 1148	5874	30 8852	9812	82 4527	5682	82 4727	5882	17 5273	9800	59
2	69 3220	5686	69 3408	5874	30 6592	9811	82 6718	5682	82 6919	5882	17 3081	9799	58
3	69 5479	5686	69 5667	5874	30 4333	9811	82 8909	5682	82 9110	5882	17 0890	9799	57
4	69 7736	5686	69 7925	5875	30 2075	9811	83 1098	5682	83 1299	5883	16 8701	9799	56
5	69 9993	5686	70 0182	5875	29 9818	9811	83 3287	5682	83 3488	5883	16 6512	9799	55
6	70 2248	5686	70 2438	5875	29 7562	9811	83 5474	5682	83 5675	5883	16 4325	9799	54
7	70 4503	5685	70 4692	5875	29 5308	9810	83 7660	5681	83 7862	5883	16 2138	9798	53
8	70 6756	5685	70 6945	5875	29 3055	9810	83 9845	5681	84 0047	5883	15 9953	9798	52
9	70 9008	5685	70 9198	5875	29 0802	9810	84 2029	5681	84 2231	5883	15 7769	9798	51
10	71 1258	5685	71 1449	5875	28 8551	9810	84 4212	5681	84 4414	5883	15 5586	9798	50
11	71 3508	5685	71 3698	5876	28 6302	9810	84 6394	5681	84 6596	5884	15 3404	9798	49
12	71 5756	5685	71 5947	5876	28 4053	9809	84 8574	5681	84 8777	5884	15 1223	9797	48
13	71 8004	5685	71 8194	5876	28 1806	9809	85 0754	5681	85 0957	5884	14 9043	9797	47
14	72 0250	5685	72 0441	5876	27 9559	9809	85 2933	5681	85 3136	5884	14 6864	9797	46
15	72 2495	5685	72 2686	5876	27 7314	9809	85 5110	5681	85 5313	5884	14 4687	9797	45
16	72 4738	5685	72 4930	5876	27 5070	9809	85 7286	5681	85 7490	5884	14 2510	9797	44
17	72 6981	5685	72 7173	5876	27 2827	9808	85 9461	5681	85 9665	5884	14 0335	9796	43
18	72 9222	5685	72 9414	5876	27 0586	9808	86 1636	5681	86 1839	5885	13 8161	9796	42
19	73 1463	5685	73 1655	5877	26 8345	9808	86 3809	5681	86 4013	5885	13 5987	9796	41
20	73 3702	5685	73 3894	5877	26 6106	9808	86 5981	5681	86 6185	5885	13 3815	9796	40
21	73 5940	5685	73 6132	5877	26 3868	9808	86 8151	5681	86 8356	5885	13 1644	9796	39
22	73 8177	5685	73 8369	5877	26 1631	9808	87 0321	5680	87 0526	5885	12 9474	9795	38
23	74 0412	5684	74 0605	5877	25 9395	9807	87 2490	5680	87 2695	5885	12 7305	9795	37
24	74 2647	5684	74 2840	5877	25 7160	9807	87 4658	5680	87 4862	5885	12 5138	9795	36
25	74 4880	5684	74 5073	5877	25 4927	9807	87 6824	5680	87 7029	5885	12 2971	9795	35
26	74 7113	5684	74 7306	5878	25 2694	9807	87 8989	5680	87 9195	5886	12 0805	9795	34
27	74 9344	5684	74 9537	5878	25 0463	9807	88 1154	5680	88 1359	5886	11 8641	9794	33
28	75 1574	5684	75 1767	5878	24 8233	9806	88 3317	5680	88 3523	5886	11 6477	9794	32
29	75 3802	5684	75 3996	5878	24 6004	9806	88 5479	5680	88 5685	5886	11 4315	9794	31
30	75 6030	5684	75 6224	5878	24 3776	9806	88 7641	5680	88 7847	5886	11 2153	9794	30
31	75 8257	5684	75 8451	5878	24 1549	9806	88 9801	5680	89 0007	5886	10 9993	9794	29
32	76 0482	5684	76 0676	5878	23 9324	9806	89 1960	5680	89 2166	5886	10 7834	9793	28
33	76 2706	5684	76 2901	5878	23 7099	9805	89 4117	5680	89 4324	5887	10 5676	9793	27
34	76 4929	5684	76 5124	5879	23 4876	9805	89 6274	5680	89 6481	5887	10 3519	9793	26
35	76 7151	5684	76 7346	5879	23 2654	9805	89 8430	5680	89 8637	5887	10 1363	9793	25
36	76 9372	5684	76 9567	5879	23 0433	9805	90 0585	5680	90 0792	5887	09 9208	9793	24
37	77 1592	5684	77 1787	5879	22 8213	9805	90 2738	5679	90 2946	5887	09 7054	9792	23
38	77 3810	5683	77 4006	5879	22 5994	9804	90 4891	5679	90 5099	5887	09 4901	9792	22
39	77 6028	5683	77 6224	5879	22 3776	9804	90 7043	5679	90 7251	5887	09 2749	9792	21
40	77 8244	5683	77 8440	5879	22 1560	9804	90 9193	5679	90 9401	5888	09 0599	9792	20
41	78 0459	5683	78 0655	5880	21 9345	9804	91 1342	5679	91 1551	5888	08 8449	9792	19
42	78 2673	5683	78 2870	5880	21 7130	9804	91 3491	5679	91 3699	5888	08 6301	9791	18
43	78 4886	5683	78 5083	5880	21 4917	9803	91 5638	5679	91 5847	5888	08 4153	9791	17
44	78 7098	5683	78 7295	5880	21 2705	9803	91 7784	5679	91 7993	5888	08 2007	9791	16
45	78 9309	5683	78 9506	5880	21 0494	9803	91 9929	5679	92 0138	5888	07 9862	9791	15
46	79 1518	5683	79 1715	5880	20 8285	9803	92 2073	5679	92 2283	5888	07 7717	9790	14
47	79 3726	5683	79 3924	5880	20 6076	9803	92 4216	5679	92 4426	5888	07 5574	9790	13
48	79 5934	5683	79 6131	5880	20 3869	9802	92 6358	5679	92 6568	5889	07 3432	9790	12
49	79 8140	5683	79 8338	5881	20 1662	9802	92 8499	5679	92 8709	5889	07 1291	9790	11
50	80 0345	5683	80 0543	5881	19 9457	9802	93 0639	5679	93 0849	5889	06 9151	9790	10
51	80 2549	5683	80 2747	5881	19 7253	9802	93 2778	5678	93 2988	5889	06 7012	9789	9
52	80 4752	5683	80 4950	5881	19 5050	9802	93 4915	5678	93 5126	5889	06 4874	9789	8
53	80 6953	5682	80 7152	5881	19 2848	9801	93 7052	5678	93 7263	5889	06 2737	9789	7
54	80 9154	5682	80 9353	5881	19 0647	9801	93 9188	5678	93 9399	5889	06 0601	9789	6
55	81 1353	5682	81 1552	5881	18 8448	9801	94 1322	5678	94 1534	5890	05 8466	9789	5
56	81 3552	5682	81 3751	5882	18 6249	9801	94 3456	5678	94 3667	5890	05 6333	9788	4
57	81 5749	5682	81 5948	5882	18 4052	9801	94 5588	5678	94 5800	5890	05 4200	9788	3
58	81 7945	5682	81 8145	5882	18 1855	9800	94 7720	5678	94 7932	5890	05 2068	9788	2
59	82 0140	5682	82 0340	5882	17 9660	9800	94 9850	5678	95 0062	5890	04 9938	9788	1
60	82 2334	5682	82 2534	5882	17 7466	9800	95 1980	5678	95 2192	5890	04 7808	9788	0
	7.9 cos	4.685	7.9 cotg	4.685	2.0 tan	9.999 sin	7.9 cos	4.685	7.9 cotg	4.685	2.0 tan	9.999 sin	"

89°27'

89°26'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°34'							0°35'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	7.9	4.685	7.9	4.685	2.0	9.999	8.0	4.685	8.0	4.685	1.9	9.999	60
	95 1980	5678	95 2192	5890	04 7808	9788	07 7867	5674	07 8092	5899	92 1908	9775	
1	95 4108	5678	95 4320	5890	04 5680	9787	07 9934	5674	08 0159	5899	91 9841	9775	59
2	95 6235	5678	95 6448	5891	04 3552	9787	08 2001	5673	08 2226	5899	91 7774	9774	58
3	95 8361	5678	95 8574	5891	04 1426	9787	08 4066	5673	08 4292	5899	91 5708	9774	57
4	96 0487	5678	96 0700	5891	03 9300	9787	08 6131	5673	08 6357	5899	91 3643	9774	56
5	96 2611	5678	96 2824	5891	03 7176	9787	08 8194	5673	08 8420	5899	91 1580	9774	55
6	96 4734	5677	96 4947	5891	03 5053	9786	09 0257	5673	09 0483	5900	90 9517	9774	54
7	96 6856	5677	96 7070	5891	03 2930	9786	09 2318	5673	09 2545	5900	90 7455	9773	53
8	96 8977	5677	96 9191	5891	03 0809	9786	09 4379	5673	09 4606	5900	90 5394	9773	52
9	97 1097	5677	97 1311	5892	02 8689	9786	09 6439	5673	09 6666	5900	90 3334	9773	51
10	97 3216	5677	97 3430	5892	02 6570	9786	09 8497	5673	09 8725	5900	90 1275	9773	50
11	97 5334	5677	97 5548	5892	02 4452	9785	10 0555	5673	10 0783	5900	89 9217	9773	49
12	97 7451	5677	97 7666	5892	02 2334	9785	10 2612	5673	10 2840	5900	89 7160	9772	48
13	97 9566	5677	97 9782	5892	02 0218	9785	10 4668	5673	10 4896	5901	89 5104	9772	47
14	98 1681	5677	98 1897	5892	01 8103	9785	10 6722	5673	10 6951	5901	89 3049	9772	46
15	98 3795	5677	98 4011	5892	01 5989	9784	10 8776	5673	10 9005	5901	89 0995	9772	45
16	98 5908	5677	98 6124	5893	01 3876	9784	11 0829	5672	11 1058	5901	88 8942	9771	44
17	98 8020	5677	98 8236	5893	01 1764	9784	11 2881	5672	11 3110	5901	88 6890	9771	43
18	99 0130	5677	99 0346	5893	00 9654	9784	11 4932	5672	11 5161	5901	88 4839	9771	42
19	99 2240	5677	99 2456	5893	00 7544	9784	11 6982	5672	11 7211	5901	88 2789	9771	41
20	99 4349	5676	99 4565	5893	00 5435	9783	11 9031	5672	11 9260	5902	88 0740	9771	40
21	99 6456	5676	99 6673	5893	00 3327	9783	12 1079	5672	12 1308	5902	87 8692	9770	39
22	99 8563	5676	99 8780	5893	00 1220	9783	12 3126	5672	12 3356	5902	87 6644	9770	38
23	* 00 0669	5676	* 00 0886	5893	* 99 9114	9783	12 5172	5672	12 5402	5902	87 4598	9770	37
24	00 2773	5676	00 2991	5894	99 7009	9783	12 7217	5672	12 7447	5902	87 2553	9770	36
25	00 4877	5676	00 5094	5894	99 4906	9782	12 9261	5672	12 9492	5902	87 0508	9770	35
26	00 6979	5676	00 7197	5894	99 2803	9782	13 1304	5672	13 1535	5902	86 8465	9769	34
27	00 9081	5676	00 9299	5894	99 0701	9782	13 3347	5672	13 3578	5903	86 6422	9769	33
28	01 1181	5676	01 1400	5894	98 8600	9782	13 5388	5672	13 5619	5903	86 4381	9769	32
29	01 3281	5676	01 3499	5894	98 6501	9782	13 7428	5672	13 7660	5903	86 2340	9769	31
30	01 5379	5676	01 5598	5894	98 4402	9781	13 9468	5671	13 9699	5903	86 0301	9768	30
31	01 7477	5676	01 7696	5895	98 2304	9781	14 1506	5671	14 1738	5903	85 8262	9768	29
32	01 9573	5676	01 9792	5895	98 0208	9781	14 3543	5671	14 3775	5903	85 6225	9768	28
33	02 1669	5676	02 1888	5895	97 8112	9781	14 5580	5671	14 5812	5903	85 4188	9768	27
34	02 3763	5675	02 3983	5895	97 6017	9780	14 7615	5671	14 7848	5904	85 2152	9768	26
35	02 5856	5675	02 6076	5895	97 3924	9780	14 9650	5671	14 9883	5904	85 0117	9767	25
36	02 7949	5675	02 8169	5895	97 1831	9780	15 1684	5671	15 1916	5904	84 8084	9767	24
37	03 0040	5675	03 0260	5895	96 9740	9780	15 3716	5671	15 3949	5904	84 6051	9767	23
38	03 2131	5675	03 2351	5896	96 7649	9780	15 5748	5671	15 5981	5904	84 4019	9767	22
39	03 4220	5675	03 4441	5896	96 5559	9779	15 7779	5671	15 8012	5904	84 1988	9766	21
40	03 6308	5675	03 6529	5896	96 3471	9779	15 9808	5671	16 0042	5904	83 9958	9766	20
41	03 8396	5675	03 8617	5896	96 1383	9779	16 1837	5671	16 2071	5905	83 7929	9766	19
42	04 0482	5675	04 0703	5896	95 9297	9779	16 3865	5671	16 4099	5905	83 5901	9766	18
43	04 2568	5675	04 2789	5896	95 7211	9779	16 5892	5671	16 6127	5905	83 3873	9766	17
44	04 4652	5675	04 4874	5896	95 5126	9778	16 7918	5670	16 8153	5905	83 1847	9765	16
45	04 6735	5675	04 6957	5897	95 3043	9778	16 9943	5670	17 0178	5905	82 9822	9765	15
46	04 8818	5675	04 9040	5897	95 0960	9778	17 1967	5670	17 2203	5905	82 7797	9765	14
47	05 0899	5675	05 1121	5897	94 8879	9778	17 3991	5670	17 4226	5906	82 5774	9765	13
48	05 2979	5674	05 3202	5897	94 6798	9777	17 6013	5670	17 6248	5906	82 3752	9765	12
49	05 5059	5674	05 5282	5897	94 4718	9777	17 8034	5670	17 8270	5906	82 1730	9764	11
50	05 7137	5674	05 7360	5897	94 2640	9777	18 0055	5670	18 0291	5906	81 9709	9764	10
51	05 9215	5674	05 9438	5897	94 0562	9777	18 2074	5670	18 2310	5906	81 7690	9764	9
52	06 1291	5674	06 1514	5898	93 8486	9777	18 4093	5670	18 4329	5906	81 5671	9764	8
53	06 3366	5674	06 3590	5898	93 6410	9776	18 6110	5670	18 6347	5906	81 3653	9763	7
54	06 5441	5674	06 5665	5898	93 4335	9776	18 8127	5670	18 8364	5907	81 1636	9763	6
55	06 7514	5674	06 7738	5898	93 2262	9776	19 0142	5670	19 0379	5907	80 9621	9763	5
56	06 9587	5674	06 9811	5898	93 0189	9776	19 2157	5670	19 2394	5907	80 7606	9763	4
57	07 1658	5674	07 1883	5898	92 8117	9776	19 4171	5670	19 4408	5907	80 5592	9763	3
58	07 3729	5674	07 3953	5898	92 6047	9775	19 6184	5669	19 6422	5907	80 3578	9762	2
59	07 5798	5674	07 6023	5899	92 3977	9775	19 8196	5669	19 8434	5907	80 1566	9762	1
60	07 7867	5674	07 8092	5899	92 1908	9775	20 0207	5669	20 0445	5907	79 9555	9762	0
	8.0	4.685	8.0	4.685	1.9	9.999	8.0	4.685	8.0	4.685	1.9	9.999	
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	"

89°25'

89°24'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°36'							0°37'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.0	4.685	8.0	4.685	1.9	9.999	8.0	4.685	8.0	4.685	1.9	9.999	60
1	20 0207	5669	20 0445	5907	79 9555	9762	31 9195	5665	31 9446	5916	68 0554	9748	59
2	20 2217	5669	20 2455	5908	79 7545	9762	32 1150	5665	32 1402	5917	67 8598	9748	58
3	20 4226	5669	20 4405	5908	79 5535	9761	32 3105	5665	32 3357	5917	67 6643	9748	57
4	20 6234	5669	20 6473	5908	79 3527	9761	32 5059	5665	32 5311	5917	67 4689	9748	56
5	20 8242	5669	20 8481	5908	79 1519	9761	32 7012	5665	32 7265	5917	67 2735	9748	55
6	21 0248	5669	21 0487	5908	78 9513	9761	32 8965	5664	32 9217	5917	67 0783	9747	54
7	21 2253	5669	21 2493	5908	78 7507	9761	33 0916	5664	33 1169	5917	66 8831	9747	53
8	21 4258	5669	21 4498	5908	78 5502	9760	33 2866	5664	33 3120	5917	66 6880	9747	52
9	21 6261	5669	21 6501	5909	78 3499	9760	33 4816	5664	33 5069	5918	66 4931	9747	51
10	21 8264	5669	21 8504	5909	78 1496	9760	33 6765	5664	33 7018	5918	66 2982	9746	50
11	22 0266	5669	22 0506	5909	77 9494	9760	33 8713	5664	33 8967	5918	66 1033	9746	49
12	22 2267	5668	22 2507	5909	77 7493	9759	34 0660	5664	34 0914	5918	65 9086	9746	48
13	22 4267	5668	22 4507	5909	77 5493	9759	34 2606	5664	34 2860	5918	65 7140	9746	47
14	22 6266	5668	22 6507	5909	77 3493	9759	34 4551	5664	34 4806	5918	65 5194	9745	46
15	22 8264	5668	22 8505	5909	77 1495	9759	34 6495	5664	34 6750	5918	65 3250	9745	45
16	23 0261	5668	23 0502	5910	76 9498	9759	34 8439	5664	34 8694	5919	65 1306	9745	44
17	23 2257	5668	23 2499	5910	76 7501	9758	35 0382	5664	35 0637	5919	64 9363	9745	43
18	23 4252	5668	23 4494	5910	76 5506	9758	35 2323	5664	35 2579	5919	64 7421	9745	42
19	23 6247	5668	23 6489	5910	76 3511	9758	35 4264	5663	35 4520	5919	64 5480	9744	41
20	23 8240	5668	23 8483	5910	76 1517	9758	35 6204	5663	35 6460	5919	64 3540	9744	40
21	24 0233	5668	24 0475	5910	75 9525	9757	35 8143	5663	35 8400	5919	64 1600	9744	39
22	24 2224	5668	24 2467	5911	75 7533	9757	36 0082	5663	36 0338	5920	63 9662	9744	38
23	24 4215	5668	24 4458	5911	75 5542	9757	36 2019	5663	36 2276	5920	63 7724	9743	37
24	24 6205	5668	24 6448	5911	75 3552	9757	36 3956	5663	36 4213	5920	63 5787	9743	36
25	24 8194	5668	24 8437	5911	75 1563	9757	36 5892	5663	36 6149	5920	63 3851	9743	35
26	25 0182	5667	25 0426	5911	74 9574	9756	36 7826	5663	36 8084	5920	63 1916	9743	34
27	25 2169	5667	25 2413	5911	74 7587	9756	36 9760	5663	37 0018	5920	62 9982	9743	33
28	25 4155	5667	25 4399	5911	74 5601	9756	37 1693	5663	37 1951	5920	62 8049	9742	32
29	25 6140	5667	25 6385	5912	74 3615	9756	37 3626	5663	37 3884	5921	62 6116	9742	31
30	25 8125	5667	25 8369	5912	74 1631	9755	37 5557	5663	37 5815	5921	62 4185	9742	30
31	26 0108	5667	26 0353	5912	73 9647	9755	37 7488	5663	37 7746	5921	62 2254	9742	29
32	26 2091	5667	26 2336	5912	73 7664	9755	37 9417	5662	37 9676	5921	62 0324	9741	28
33	26 4072	5667	26 4318	5912	73 5682	9755	38 1346	5662	38 1605	5921	61 8395	9741	27
34	26 6053	5667	26 6299	5912	73 3701	9755	38 3274	5662	38 3533	5921	61 6467	9741	26
35	26 8033	5667	26 8279	5912	73 1721	9754	38 5201	5662	38 5461	5922	61 4539	9741	25
36	27 0012	5667	27 0258	5913	72 9742	9754	38 7128	5662	38 7387	5922	61 2613	9740	24
37	27 1990	5667	27 2236	5913	72 7764	9754	38 9053	5662	38 9313	5922	61 0687	9740	23
38	27 3967	5667	27 4213	5913	72 5787	9754	39 0978	5662	39 1238	5922	60 8762	9740	22
39	27 5943	5666	27 6190	5913	72 3810	9753	39 2901	5662	39 3162	5922	60 6838	9740	21
40	27 7919	5666	27 8166	5913	72 1834	9753	39 4824	5662	39 5085	5922	60 4915	9740	20
41	27 9893	5666	28 0140	5913	71 9860	9753	39 6746	5662	39 7007	5922	60 2993	9739	19
42	28 1867	5666	28 2114	5914	71 7886	9753	39 8667	5662	39 8928	5923	60 1072	9739	18
43	28 3839	5666	28 4087	5914	71 5913	9753	40 0588	5662	40 0849	5923	59 9151	9739	17
44	28 5811	5666	28 6059	5914	71 3941	9752	40 2507	5662	40 2768	5923	59 7232	9739	16
45	28 7782	5666	28 8030	5914	71 1970	9752	40 4426	5661	40 4687	5923	59 5313	9738	15
46	28 9752	5666	29 0000	5914	71 0000	9752	40 6343	5661	40 6605	5923	59 3395	9738	14
47	29 1721	5666	29 1969	5914	70 8031	9752	40 8260	5661	40 8522	5923	59 1478	9738	13
48	29 3689	5666	29 3938	5914	70 6062	9751	41 0176	5661	41 0439	5924	58 9561	9738	12
49	29 5656	5666	29 5905	5915	70 4095	9751	41 2092	5661	41 2354	5924	58 7646	9737	11
50	29 7623	5666	29 7872	5915	70 2128	9751	41 4006	5661	41 4269	5924	58 5731	9737	10
51	29 9588	5666	29 9838	5915	70 0162	9751	41 5920	5661	41 6183	5924	58 3817	9737	9
52	30 1553	5665	30 1802	5915	69 8198	9750	41 7832	5661	41 8096	5924	58 1904	9737	8
53	30 3517	5665	30 3766	5915	69 6234	9750	41 9744	5661	42 0008	5924	57 9992	9737	7
54	30 5479	5665	30 5729	5915	69 4271	9750	42 1655	5661	42 1919	5924	57 8081	9736	6
55	30 7441	5665	30 7692	5915	69 2308	9750	42 3565	5661	42 3829	5925	57 6171	9736	5
56	30 9403	5665	30 9653	5916	69 0347	9750	42 5475	5661	42 5739	5925	57 4261	9736	4
57	31 1363	5665	31 1613	5916	68 8387	9749	42 7383	5661	42 7648	5925	57 2352	9736	3
58	31 3322	5665	31 3573	5916	68 6427	9749	42 9291	5660	42 9555	5925	57 0445	9735	2
59	31 5280	5665	31 5531	5916	68 4469	9749	43 1198	5660	43 1462	5925	56 8538	9735	1
60	31 7238	5665	31 7489	5916	68 2511	9749	43 3104	5660	43 3369	5925	56 6631	9735	0
	8.0	4.685	8.0	4.685	1.9	9.999	8.0	4.685	8.0	4.685	1.9	9.999	0
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	"

89°23'

89°22'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°38'							0°39'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.0	4.685	8.0	4.685	1.9	9.999	8.0	4.685	8.0	4.685	1.9	9.999	60
1	43 5009	5660	43 5274	5926	56 4726	9735	54 7814	5656	54 8094	5935	45 1906	9721	59
2	43 6913	5660	43 7179	5926	56 2821	9734	54 9670	5655	54 9949	5935	45 0051	9720	58
3	43 8816	5660	43 9082	5926	56 0918	9734	55 1524	5655	55 1804	5935	44 8196	9720	57
4	44 0719	5660	44 0985	5926	55 9015	9734	55 3378	5655	55 3658	5935	44 6342	9720	56
5	44 2621	5660	44 2887	5926	55 7113	9734	55 5231	5655	55 5512	5936	44 4488	9720	55
6	44 4522	5660	44 4788	5926	55 5212	9734	55 7084	5655	55 7364	5936	44 2636	9719	54
7	44 6422	5660	44 6689	5926	55 3311	9733	55 8935	5655	55 9216	5936	44 0784	9719	53
8	44 8321	5660	44 8588	5927	55 1412	9733	56 0786	5655	56 1067	5936	43 8933	9719	52
9	45 0220	5660	45 0487	5927	54 9513	9733	56 2636	5655	56 2917	5936	43 7083	9718	51
10	45 2117	5660	45 2385	5927	54 7615	9733	56 4485	5655	56 4767	5936	43 5233	9718	50
11	45 4014	5659	45 4282	5927	54 5718	9732	56 6333	5655	56 6615	5937	43 3385	9718	49
12	45 5910	5659	45 6178	5927	54 3822	9732	56 8181	5655	56 8463	5937	43 1537	9718	48
13	45 7805	5659	45 8074	5927	54 1926	9732	57 0028	5655	57 0310	5937	42 9690	9718	47
14	45 9700	5659	45 9968	5928	54 0032	9732	57 1874	5654	57 2156	5937	42 7844	9717	46
15	46 1593	5659	46 1862	5928	53 8138	9731	57 3719	5654	57 4002	5937	42 5998	9717	45
16	46 3486	5659	46 3755	5928	53 6245	9731	57 5563	5654	57 5846	5937	42 4154	9717	44
17	46 5378	5659	46 5647	5928	53 4353	9731	57 7407	5654	57 7690	5938	42 2310	9717	43
18	46 7269	5659	46 7538	5928	53 2462	9731	57 9250	5654	57 9534	5938	42 0466	9716	42
19	46 9159	5659	46 9429	5928	53 0571	9730	58 1092	5654	58 1376	5938	41 8624	9716	41
20	47 1048	5659	47 1318	5929	52 8682	9730	58 2933	5654	58 3217	5938	41 6783	9716	40
21	47 2937	5659	47 3207	5929	52 6793	9730	58 4774	5654	58 5058	5938	41 4942	9716	39
22	47 4825	5659	47 5095	5929	52 4905	9730	58 6614	5654	58 6898	5938	41 3102	9715	38
23	47 6712	5659	47 6982	5929	52 3018	9730	58 8453	5654	58 8737	5939	41 1263	9715	37
24	47 8598	5658	47 8869	5929	52 1131	9729	59 0291	5654	59 0576	5939	40 9424	9715	36
25	48 0483	5658	48 0754	5929	51 9246	9729	59 2128	5654	59 2414	5939	40 7586	9715	35
26	48 2368	5658	48 2639	5929	51 7361	9729	59 3965	5654	59 4250	5939	40 5750	9715	34
27	48 4251	5658	48 4523	5930	51 5477	9729	59 5801	5653	59 6087	5939	40 3913	9714	33
28	48 6134	5658	48 6406	5930	51 3594	9728	59 7636	5653	59 7922	5939	40 2078	9714	32
29	48 8016	5658	48 8288	5930	51 1712	9728	59 9470	5653	59 9756	5939	40 0244	9714	31
30	48 9897	5658	49 0169	5930	50 9831	9728	60 1304	5653	60 1590	5940	39 8410	9714	30
31	49 1778	5658	49 2050	5930	50 7950	9728	60 3137	5653	60 3423	5940	39 6577	9713	29
32	49 3657	5658	49 3930	5930	50 6070	9727	60 4969	5653	60 5255	5940	39 4745	9713	28
33	49 5536	5658	49 5809	5931	50 4191	9727	60 6800	5653	60 7087	5940	39 2913	9713	27
34	49 7414	5658	49 7687	5931	50 2313	9727	60 8630	5653	60 8918	5940	39 1082	9713	26
35	49 9291	5658	49 9564	5931	50 0436	9727	61 0460	5653	61 0748	5940	38 9252	9712	25
36	50 1167	5657	50 1441	5931	49 8559	9726	61 2289	5653	61 2577	5941	38 7423	9712	24
37	50 3043	5657	50 3317	5931	49 6683	9726	61 4117	5653	61 4405	5941	38 5595	9712	23
38	50 4918	5657	50 5192	5931	49 4808	9726	61 5944	5653	61 6233	5941	38 3767	9712	22
39	50 6792	5657	50 7066	5932	49 2934	9726	61 7771	5652	61 8060	5941	38 1940	9711	21
40	50 8665	5657	50 8939	5932	49 1061	9726	61 9597	5652	61 9886	5941	38 0114	9711	20
41	51 0537	5657	51 0812	5932	48 9188	9725	62 1422	5652	62 1711	5941	37 8289	9711	19
42	51 2408	5657	51 2683	5932	48 7317	9725	62 3246	5652	62 3536	5942	37 6464	9711	18
43	51 4279	5657	51 4554	5932	48 5446	9725	62 5070	5652	62 5359	5942	37 4641	9710	17
44	51 6149	5657	51 6424	5932	48 3576	9725	62 6892	5652	62 7182	5942	37 2818	9710	16
45	51 8018	5657	51 8294	5932	48 1706	9724	62 8714	5652	62 9005	5942	37 0995	9710	15
46	51 9886	5657	52 0162	5933	47 9838	9724	63 0536	5652	63 0826	5942	36 9174	9710	14
47	52 1754	5657	52 2030	5933	47 7970	9724	63 2356	5652	63 2647	5942	36 7353	9709	13
48	52 3620	5657	52 3897	5933	47 6103	9724	63 4176	5652	63 4467	5943	36 5533	9709	12
49	52 5486	5656	52 5763	5933	47 4237	9723	63 5995	5652	63 6286	5943	36 3714	9709	11
50	52 7351	5656	52 7628	5933	47 2372	9723	63 7813	5652	63 8104	5943	36 1896	9709	10
51	52 9216	5656	52 9493	5933	47 0507	9723	63 9630	5651	63 9922	5943	36 0078	9708	9
52	53 1079	5656	53 1356	5934	46 8644	9723	64 1447	5651	64 1739	5943	35 8261	9708	8
53	53 2942	5656	53 3219	5934	46 6781	9722	64 3263	5651	64 3555	5943	35 6445	9708	7
54	53 4803	5656	53 5081	5934	46 4919	9722	64 5078	5651	64 5371	5944	35 4629	9708	6
55	53 6665	5656	53 6943	5934	46 3057	9722	64 6893	5651	64 7185	5944	35 2815	9707	5
56	53 8525	5656	53 8803	5934	46 1197	9722	64 8706	5651	64 8999	5944	35 1001	9707	4
57	54 0384	5656	54 0663	5934	45 9337	9721	65 0519	5651	65 0812	5944	34 9188	9707	3
58	54 2243	5656	54 2522	5935	45 7478	9721	65 2331	5651	65 2625	5944	34 7375	9707	2
59	54 4101	5656	54 4380	5935	45 5620	9721	65 4143	5651	65 4436	5944	34 5564	9706	1
60	54 5958	5656	54 6237	5935	45 3763	9721	65 5953	5651	65 6247	5945	34 3753	9706	0
	8.0	4.685	8.0	4.685	1.9	9.999	8.0	4.685	8.0	4.685	1.9	9.999	"
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	

89°21'

89°20'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°40'							0°41'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.06	4.685	8.06	4.685	1.93	9.999	8.07	4.685	8.07	4.685	1.92	9.999	60
1	5 7763	5651	5 8057	5945	4 1943	9706	6 4997	5646	6 5306	5955	3 4694	9691	59
2	5 9572	5651	5 9866	5945	4 0134	9706	6 6762	5646	6 7071	5955	3 2929	9691	58
3	6 1381	5651	6 1675	5945	3 8325	9706	6 8526	5646	6 8835	5955	3 1165	9691	57
4	6 3188	5650	6 3483	5945	3 6517	9705	7 0290	5645	7 0599	5955	2 9401	9690	56
5	6 4995	5650	6 5290	5945	3 4710	9705	7 2052	5645	7 2362	5955	2 7638	9690	55
6	6 6801	5650	6 7096	5945	3 2904	9705	7 3815	5645	7 4125	5955	2 5875	9690	54
7	6 8606	5650	6 8902	5946	3 1098	9705	7 5576	5645	7 5886	5956	2 4114	9690	53
8	7 0411	5650	7 0707	5946	2 9293	9704	7 7337	5645	7 7647	5956	2 2353	9689	52
9	7 2215	5650	7 2511	5946	2 7489	9704	7 9097	5645	7 9407	5956	2 0593	9689	51
10	7 4018	5650	7 4314	5946	2 5686	9704	8 0856	5645	8 1167	5956	1 8833	9689	50
11	7 5820	5650	7 6117	5946	2 3883	9704	8 2614	5645	8 2926	5956	1 7074	9689	49
12	7 7622	5650	7 7919	5946	2 2081	9703	8 4372	5645	8 4684	5956	1 5316	9688	48
13	7 9423	5650	7 9720	5947	2 0280	9703	8 6129	5645	8 6441	5957	1 3559	9688	47
14	8 1223	5650	8 1520	5947	1 8480	9703	8 7886	5645	8 8198	5957	1 1802	9688	46
15	8 3022	5650	8 3320	5947	1 6680	9703	8 9641	5645	8 9954	5957	1 0046	9688	45
16	8 4821	5649	8 5118	5947	1 4882	9702	9 1396	5644	9 1709	5957	0 8291	9687	44
17	8 6619	5649	8 6917	5947	1 3083	9702	9 3151	5644	9 3464	5957	0 6536	9687	43
18	8 8416	5649	8 8714	5947	1 1286	9702	9 4904	5644	9 5218	5957	0 4782	9687	42
19	9 0212	5649	9 0511	5948	0 9489	9702	9 6657	5644	9 6971	5958	0 3029	9687	41
20	9 2008	5649	9 2306	5948	0 7694	9701	9 8409	5644	9 8723	5958	0 1277	9686	40
21	9 3803	5649	9 4102	5948	0 5898	9701	* 0 0161	5644	* 0 0475	5958	* 9 9525	9686	39
22	9 5597	5649	9 5896	5948	0 4104	9701	0 1912	5644	0 2226	5958	9 7774	9686	38
23	9 7390	5649	9 7690	5948	0 2310	9701	0 3662	5644	0 3976	5958	9 6024	9686	37
24	9 9183	5649	9 9483	5948	0 0517	9700	0 5411	5644	0 5726	5958	9 4274	9685	36
25	* 0 0975	5649	* 0 1275	5949	* 9 8725	9700	0 7160	5644	0 7475	5959	9 2525	9685	35
26	0 2766	5649	0 3066	5949	9 6934	9700	0 8908	5644	0 9223	5959	9 0777	9685	34
27	0 4557	5649	0 4857	5949	9 5143	9700	1 0655	5644	1 0970	5959	8 9030	9685	33
28	0 6346	5648	0 6647	5949	9 3353	9699	1 2401	5643	1 2717	5959	8 7283	9684	32
29	0 8135	5648	0 8436	5949	9 1564	9699	1 4147	5643	1 4463	5959	8 5537	9684	31
30	0 9923	5648	1 0225	5949	8 9775	9699	1 5892	5643	1 6208	5959	8 3792	9684	30
31	1 1711	5648	1 2012	5950	8 7988	9699	1 7637	5643	1 7953	5960	8 2047	9684	29
32	1 3498	5648	1 3799	5950	8 6201	9698	1 9380	5643	1 9697	5960	8 0303	9683	28
33	1 5284	5648	1 5586	5950	8 4414	9698	2 1123	5643	2 1440	5960	7 8560	9683	27
34	1 7069	5648	1 7371	5950	8 2629	9698	2 2866	5643	2 3183	5960	7 6817	9683	26
35	1 8854	5648	1 9156	5950	8 0844	9698	2 4607	5643	2 4925	5960	7 5075	9683	25
36	2 0637	5648	2 0940	5950	7 9060	9697	2 6348	5643	2 6666	5960	7 3334	9682	24
37	2 2421	5648	2 2723	5951	7 7277	9697	2 8088	5643	2 8406	5961	7 1594	9682	23
38	2 4203	5648	2 4506	5951	7 5494	9697	2 9828	5643	3 0146	5961	6 9854	9682	22
39	2 5985	5648	2 6288	5951	7 3712	9697	3 1567	5643	3 1885	5961	6 8115	9682	21
40	2 7765	5647	2 8069	5951	7 1931	9696	3 3305	5642	3 3624	5961	6 6376	9681	20
41	2 9546	5647	2 9850	5951	7 0150	9696	3 5042	5642	3 5361	5961	6 4639	9681	19
42	3 1325	5647	3 1629	5951	6 8371	9696	3 6779	5642	3 7098	5962	6 2902	9681	18
43	3 3104	5647	3 3408	5952	6 6592	9696	3 8515	5642	3 8835	5962	6 1165	9680	17
44	3 4882	5647	3 5186	5952	6 4814	9695	4 0251	5642	4 0570	5962	5 9430	9680	16
45	3 6659	5647	3 6964	5952	6 3036	9695	4 1985	5642	4 2305	5962	5 7695	9680	15
46	3 8436	5647	3 8741	5952	6 1259	9695	4 3719	5642	4 4039	5962	5 5961	9680	14
47	4 0211	5647	4 0517	5952	5 9483	9695	4 5452	5642	4 5773	5962	5 4227	9679	13
48	4 1986	5647	4 2292	5952	5 7708	9694	4 7185	5642	4 7506	5963	5 2494	9679	12
49	4 3761	5647	4 4067	5953	5 5933	9694	4 8917	5642	4 9238	5963	5 0762	9679	11
50	4 5534	5647	4 5841	5953	5 4159	9694	5 0648	5642	5 0969	5963	4 9031	9679	10
51	4 7307	5647	4 7614	5953	5 2386	9694	5 2379	5641	5 2700	5963	4 7300	9678	9
52	4 9080	5646	4 9386	5953	5 0614	9693	5 4109	5641	5 4430	5963	4 5570	9678	8
53	5 0851	5646	5 1158	5953	4 8842	9693	5 5838	5641	5 6160	5963	4 3840	9678	7
54	5 2622	5646	5 2929	5953	4 7071	9693	5 7566	5641	5 7888	5964	4 2112	9678	6
55	5 4392	5646	5 4699	5954	4 5301	9693	5 9294	5641	5 9616	5964	4 0384	9677	5
56	5 6161	5646	5 6469	5954	4 3531	9692	6 1021	5641	6 1344	5964	3 8656	9677	4
57	5 7930	5646	5 8238	5954	4 1762	9692	6 2747	5641	6 3070	5964	3 6930	9677	3
58	5 9698	5646	6 0006	5954	3 9994	9692	6 4473	5641	6 4796	5964	3 5204	9677	2
59	6 1465	5646	6 1773	5954	3 8227	9692	6 6198	5641	6 6522	5964	3 3478	9676	1
60	6 3231	5646	6 3540	5954	3 6460	9691	6 7922	5641	6 8246	5965	3 1754	9676	0
	8.07	4.685	8.07	4.685	1.92	9.999	8.08	4.685	8.08	4.685	1.91	9.999	"
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	

89°19'

89°18'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°42'							0°43'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.08	4.685	8.08	4.685	1.91	9.999	8.09	4.685	8.09	4.685	1.90	9.999	60
1	6 9646	5641	6 9970	5965	3 0030	9676	7 1832	5635	7 2172	5975	2 7828	9660	59
2	7 1369	5641	7 1693	5965	2 8307	9676	7 3515	5635	7 3855	5975	2 6145	9660	58
3	7 3091	5640	7 3416	5965	2 6584	9675	7 5198	5635	7 5538	5976	2 4462	9660	57
4	7 4813	5640	7 5138	5965	2 4862	9675	7 6879	5635	7 7220	5976	2 2780	9659	56
5	7 6534	5640	7 6859	5965	2 3141	9675	7 8560	5635	7 8901	5976	2 1099	9659	55
6	7 8254	5640	7 8579	5966	2 1421	9675	8 0240	5635	8 0582	5976	1 9418	9659	54
7	7 9974	5640	8 0299	5966	1 9701	9674	8 1920	5635	8 2261	5976	1 7739	9659	53
8	8 1692	5640	8 2018	5966	1 7982	9674	8 3599	5635	8 3941	5976	1 6059	9658	52
9	8 3411	5640	8 3737	5966	1 6263	9674	8 5277	5635	8 5619	5977	1 4381	9658	51
10	8 5128	5640	8 5455	5966	1 4545	9674	8 6955	5635	8 7297	5977	1 2703	9658	50
11	8 6845	5640	8 7172	5966	1 2828	9673	8 8632	5635	8 8975	5977	1 1025	9658	49
12	8 8561	5640	8 8888	5967	1 1112	9673	9 0309	5634	9 0651	5977	0 9349	9657	48
13	9 0277	5640	9 0604	5967	0 9396	9673	9 1984	5634	9 2327	5977	0 7673	9657	47
14	9 1991	5640	9 2319	5967	0 7681	9673	9 3659	5634	9 4003	5977	0 5997	9657	46
15	9 3706	5639	9 4033	5967	0 5967	9672	9 5334	5634	9 5677	5978	0 4323	9657	45
16	9 5419	5639	9 5747	5967	0 4253	9672	9 7008	5634	9 7351	5978	0 2649	9656	44
17	9 7132	5639	9 7460	5968	0 2540	9672	9 8681	5634	9 9025	5978	0 0975	9656	43
18	9 8844	5639	9 9172	5968	0 0828	9671	* 0 0353	5634	* 0 0698	5978	* 9 9302	9656	42
19	* 0 0555	5639	* 0 0884	5968	* 9 9116	9671	0 2025	5634	0 2370	5978	9 7630	9655	41
20	0 2266	5639	0 2595	5968	9 7405	9671	0 3697	5634	0 4041	5979	9 5959	9655	40
21	0 3976	5639	0 4305	5968	9 5695	9671	0 5367	5634	0 5712	5979	9 4288	9655	39
22	0 5685	5639	0 6015	5968	9 3985	9670	0 7037	5634	0 7382	5979	9 2618	9655	38
23	0 7394	5639	0 7724	5969	9 2276	9670	0 8706	5633	0 9052	5979	9 0948	9654	37
24	0 9102	5639	0 9432	5969	9 0568	9670	1 0375	5633	1 0721	5979	8 9279	9654	36
25	1 0810	5639	1 1140	5969	8 8860	9670	1 2043	5633	1 2389	5979	8 7611	9654	35
26	1 2516	5638	1 2847	5969	8 7153	9669	1 3710	5633	1 4057	5980	8 5943	9654	34
27	1 4222	5638	1 4553	5969	8 5447	9669	1 5377	5633	1 5724	5980	8 4276	9653	33
28	1 5928	5638	1 6259	5969	8 3741	9669	1 7043	5633	1 7390	5980	8 2610	9653	32
29	1 7632	5638	1 7964	5970	8 2036	9669	1 8709	5633	1 9056	5980	8 0944	9653	31
30	1 9336	5638	1 9668	5970	8 0332	9668	2 0374	5633	2 0721	5980	7 9279	9653	30
31	2 1040	5638	2 1372	5970	7 8628	9668	2 2038	5633	2 2386	5980	7 7614	9652	29
32	2 2743	5638	2 3075	5970	7 6925	9668	2 3701	5633	2 4049	5981	7 5951	9652	28
33	2 4445	5638	2 4777	5970	7 5223	9668	2 5364	5633	2 5713	5981	7 4287	9652	27
34	2 6146	5638	2 6479	5970	7 3521	9667	2 7027	5633	2 7375	5981	7 2625	9652	26
35	2 7847	5638	2 8180	5971	7 1820	9667	2 8688	5632	2 9037	5981	7 0963	9651	25
36	2 9547	5638	2 9880	5971	7 0120	9667	3 0349	5632	3 0698	5981	6 9302	9651	24
37	3 1246	5637	3 1579	5971	6 8421	9667	3 2010	5632	3 2359	5982	6 7641	9651	23
38	3 2945	5637	3 3278	5971	6 6722	9666	3 3669	5632	3 4019	5982	6 5981	9650	22
39	3 4643	5637	3 4977	5971	6 5023	9666	3 5328	5632	3 5678	5982	6 4322	9650	21
40	3 6340	5637	3 6674	5971	6 3326	9666	3 6987	5632	3 7337	5982	6 2663	9650	20
41	3 8037	5637	3 8371	5972	6 1629	9666	3 8645	5632	3 8995	5982	6 1005	9650	19
42	3 9733	5637	4 0068	5972	5 9932	9665	4 0302	5632	4 0653	5982	5 9347	9649	18
43	4 1428	5637	4 1763	5972	5 8237	9665	4 1959	5632	4 2309	5983	5 7691	9649	17
44	4 3123	5637	4 3458	5972	5 6542	9665	4 3615	5632	4 3966	5983	5 6034	9649	16
45	4 4817	5637	4 5153	5972	5 4847	9664	4 5270	5632	4 5621	5983	5 4379	9649	15
46	4 6510	5637	4 6846	5973	5 3154	9664	4 6925	5631	4 7276	5983	5 2724	9648	14
47	4 8203	5637	4 8539	5973	5 1461	9664	4 8579	5631	4 8931	5983	5 1069	9648	13
48	4 9895	5637	5 0232	5973	4 9768	9664	5 0232	5631	5 0584	5983	4 9416	9648	12
49	5 1587	5636	5 1923	5973	4 8077	9663	5 1885	5631	5 2237	5984	4 7763	9647	11
50	5 3277	5636	5 3614	5973	4 6386	9663	5 3537	5631	5 3890	5984	4 6110	9647	10
51	5 4968	5636	5 5305	5973	4 4695	9663	5 5188	5631	5 5542	5984	4 4458	9647	9
52	5 6657	5636	5 6994	5974	4 3006	9663	5 6839	5631	5 7193	5984	4 2807	9647	8
53	5 8346	5636	5 8683	5974	4 1317	9662	5 8490	5631	5 8843	5984	4 1157	9646	7
54	6 0034	5636	6 0372	5974	3 9628	9662	6 0139	5631	6 0493	5985	3 9507	9646	6
55	6 1721	5636	6 2060	5974	3 7940	9662	6 1788	5631	6 2142	5985	3 7858	9646	5
56	6 3408	5636	6 3747	5974	3 6253	9662	6 3437	5631	6 3791	5985	3 6209	9646	4
57	6 5094	5636	6 5433	5974	3 4567	9661	6 5085	5630	6 5439	5985	3 4561	9645	3
58	6 6780	5636	6 7119	5975	3 2881	9661	6 6732	5630	6 7087	5985	3 2913	9645	2
59	6 8465	5636	6 8804	5975	3 1196	9661	6 8378	5630	6 8733	5985	3 1267	9645	1
60	7 0149	5636	7 0488	5975	2 9512	9661	7 0024	5630	7 0380	5986	2 9620	9645	0
	8.09	4.685	8.09	4.685	1.90	9.999	8.10	4.685	8.10	4.685	1.89	9.999	"
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	

89°17'

89°16'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°44'							0°45'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.10	4.685	8.10	4.685	1.89	9.999	8.11	4.685	8.11	4.685	1.88	9.999	60
1	7 1669	5630	7 2025	5986	2 7975	9644	6 9262	5625	6 9634	5997	3 0366	9628	59
2	7 3314	5630	7 3670	5986	2 6330	9644	7 0870	5625	7 1243	5997	2 8757	9628	58
3	7 4958	5630	7 5314	5986	2 4686	9644	7 2478	5624	7 2851	5997	2 7149	9627	57
4	7 6601	5630	7 6958	5986	2 3042	9643	7 4085	5624	7 4458	5997	2 5542	9627	56
5	7 8244	5630	7 8601	5987	2 1399	9643	7 5691	5624	7 6064	5997	2 3936	9627	55
6	7 9886	5630	8 0243	5987	1 9757	9643	7 7297	5624	7 7670	5998	2 2330	9627	54
7	8 1528	5630	8 1885	5987	1 8115	9643	7 8902	5624	7 9276	5998	2 0724	9626	53
8	8 3169	5629	8 3526	5987	1 6474	9642	8 0507	5624	8 0881	5998	1 9119	9626	52
9	8 4809	5629	8 5167	5987	1 4833	9642	8 2111	5624	8 2485	5998	1 7515	9626	51
10	8 6449	5629	8 6807	5987	1 3193	9642	8 3714	5624	8 4088	5998	1 5912	9625	50
11	8 8088	5629	8 8446	5988	1 1554	9642	8 5317	5624	8 5691	5999	1 4309	9625	49
12	8 9726	5629	9 0085	5988	0 9915	9641	8 6919	5624	8 7294	5999	1 2706	9625	48
13	9 1364	5629	9 1723	5988	0 8277	9641	8 8520	5624	8 8896	5999	1 1104	9625	47
14	9 3001	5629	9 3361	5988	0 6639	9641	9 0121	5623	9 0497	5999	0 9503	9624	46
15	9 4638	5629	9 4998	5988	0 5002	9640	9 1722	5623	9 2098	5999	0 7902	9624	45
16	9 6274	5629	9 6634	5989	0 3366	9640	9 3322	5623	9 3698	5999	0 6302	9624	44
17	9 7909	5629	9 8269	5989	0 1731	9640	9 4921	5623	9 5297	6000	0 4703	9623	43
18	9 9544	5629	9 9904	5989	0 0096	9640	9 6519	5623	9 6896	6000	0 3104	9623	42
19	* 0 1178	5628	* 0 1539	5989	* 9 8461	9639	9 8118	5623	9 8495	6000	0 1505	9623	41
20	0 2812	5628	0 3173	5989	9 6827	9639	9 9715	5623	* 0 0092	6000	* 9 9908	9623	40
21	0 4445	5628	0 4806	5989	9 5194	9639	* 0 1312	5623	0 1689	6000	9 8311	9622	39
22	0 6077	5628	0 6438	5990	9 3562	9639	0 2908	5623	0 3286	6001	9 6714	9622	38
23	0 7709	5628	0 8070	5990	9 1930	9638	0 4504	5623	0 4882	6001	9 5118	9622	37
24	0 9340	5628	0 9702	5990	9 0298	9638	0 6099	5623	0 6477	6001	9 3523	9622	36
25	1 0970	5628	1 1332	5990	8 8668	9638	0 7693	5622	0 8072	6001	9 1928	9621	35
26	1 2600	5628	1 2962	5990	8 7038	9637	0 9287	5622	0 9666	6001	9 0334	9621	34
27	1 4229	5628	1 4592	5991	8 5408	9637	1 0881	5622	1 1260	6002	8 8740	9621	33
28	1 5858	5628	1 6221	5991	8 3779	9637	1 2474	5622	1 2853	6002	8 7147	9620	32
29	1 7486	5628	1 7849	5991	8 2151	9637	1 4066	5622	1 4446	6002	8 5554	9620	31
30	1 9113	5627	1 9477	5991	8 0523	9636	1 5657	5622	1 6037	6002	8 3963	9620	30
31	2 0740	5627	2 1104	5991	7 8896	9636	1 7248	5622	1 7629	6002	8 2371	9620	29
32	2 2366	5627	2 2730	5991	7 7270	9636	1 8839	5622	1 9219	6002	8 0781	9619	28
33	2 3992	5627	2 4356	5992	7 5644	9636	2 0429	5622	2 0810	6003	7 9190	9619	27
34	2 5617	5627	2 5981	5992	7 4019	9635	2 2018	5622	2 2399	6003	7 7601	9619	26
35	2 7241	5627	2 7606	5992	7 2394	9635	2 3607	5621	2 3988	6003	7 6012	9618	25
36	2 8865	5627	2 9230	5992	7 0770	9635	2 5195	5621	2 5577	6003	7 4423	9618	24
37	3 0488	5627	3 0853	5992	6 9147	9634	2 6782	5621	2 7164	6003	7 2836	9618	23
38	3 2110	5627	3 2476	5993	6 7524	9634	2 8369	5621	2 8752	6004	7 1248	9617	22
39	3 3732	5627	3 4098	5993	6 5902	9634	2 9956	5621	3 0338	6004	6 9662	9617	21
40	3 5354	5627	3 5720	5993	6 4280	9634	3 1541	5621	3 1924	6004	6 8076	9617	20
41	3 6974	5626	3 7341	5993	6 2659	9633	3 3127	5621	3 3510	6004	6 6490	9617	19
42	3 8595	5626	3 8961	5993	6 1039	9633	3 4711	5621	3 5095	6004	6 4905	9617	18
43	4 0214	5626	4 0581	5993	5 9419	9633	3 6295	5621	3 6679	6005	6 3321	9616	17
44	4 1833	5626	4 2200	5994	5 7800	9633	3 7879	5621	3 8263	6005	6 1737	9616	16
45	4 3451	5626	4 3819	5994	5 6181	9632	3 9462	5621	3 9846	6005	6 0154	9616	15
46	4 5069	5626	4 5437	5994	5 4563	9632	4 1044	5620	4 1429	6005	5 8571	9615	14
47	4 6686	5626	4 7054	5994	5 2946	9632	4 2626	5620	4 3011	6005	5 6989	9615	13
48	4 8302	5626	4 8671	5994	5 1329	9631	4 4207	5620	4 4592	6005	5 5408	9615	12
49	4 9918	5626	5 0287	5995	4 9713	9631	4 5787	5620	4 6173	6006	5 3827	9615	11
50	5 1534	5626	5 1903	5995	4 8097	9631	4 7367	5620	4 7753	6006	5 2247	9614	10
51	5 3148	5626	5 3518	5995	4 6482	9631	4 8947	5620	4 9333	6006	5 0667	9614	9
52	5 4762	5625	5 5132	5995	4 4868	9630	5 0526	5620	5 0912	6006	4 9088	9614	8
53	5 6376	5625	5 6746	5995	4 3254	9630	5 2104	5620	5 2491	6006	4 7509	9613	7
54	5 7989	5625	5 8359	5995	4 1641	9630	5 3682	5620	5 4069	6007	4 5931	9613	6
55	5 9601	5625	5 9972	5996	4 0028	9630	5 5259	5620	5 5646	6007	4 4354	9613	5
56	6 1213	5625	6 1584	5996	3 8416	9629	5 6836	5620	5 7223	6007	4 2777	9613	4
57	6 2824	5625	6 3195	5996	3 6805	9629	5 8412	5619	5 8799	6007	4 1201	9612	3
58	6 4434	5625	6 4806	5996	3 5194	9629	5 9987	5619	6 0375	6007	3 9625	9612	2
59	6 6044	5625	6 6416	5996	3 3584	9628	6 1562	5619	6 1950	6008	3 8050	9612	1
60	6 7654	5625	6 8025	5997	3 1975	9628	6 3136	5619	6 3525	6008	3 6475	9611	0
	8.11	4.685	8.11	4.685	1.88	9.999	8.12	4.685	8.12	4.685	1.87	9.999	"
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	

89°15'

89°14'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°46'							0°47'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.12	4.685	8.12	4.685	1.87	9.999	8.13	4.685	8.13	4.685	1.86	9.999	60
1	6 4710	5619	6 5099	6008	3 4901	9611	5 8104	5613	5 8510	6019	4 1490	9594	59
2	6 6283	5619	6 6672	6008	3 3328	9611	5 9644	5613	6 0050	6019	3 9950	9594	58
3	6 7856	5619	6 8245	6008	3 1755	9611	6 1183	5613	6 1590	6020	3 8410	9594	57
4	6 9428	5619	6 9817	6008	3 0183	9610	6 2722	5613	6 3129	6020	3 6871	9593	56
5	7 0999	5619	7 1389	6009	2 8611	9610	6 4260	5613	6 4667	6020	3 5333	9593	55
6	7 2570	5619	7 2960	6009	2 7040	9610	6 5797	5613	6 6205	6020	3 3795	9593	54
7	7 4140	5619	7 4531	6009	2 5469	9609	6 7334	5613	6 7742	6020	3 2258	9592	53
8	7 5710	5618	7 6101	6009	2 3899	9609	6 8871	5613	6 9279	6021	3 0721	9592	52
9	7 7279	5618	7 7670	6009	2 2330	9609	7 0407	5613	7 0815	6021	2 9185	9592	51
10	7 8848	5618	7 9239	6010	2 0761	9609	7 1942	5613	7 2350	6021	2 7650	9592	
11	8 0416	5618	8 0807	6010	1 9193	9608	7 3477	5612	7 3886	6021	2 6114	9591	50
12	8 1983	5618	8 2375	6010	1 7625	9608	7 5011	5612	7 5420	6021	2 4580	9591	49
13	8 3550	5618	8 3942	6010	1 6058	9608	7 6545	5612	7 6954	6022	2 3046	9591	48
14	8 5117	5618	8 5509	6010	1 4491	9608	7 8078	5612	7 8488	6022	2 1512	9590	47
15	8 6682	5618	8 7075	6011	1 2925	9607	7 9610	5612	8 0020	6022	1 9980	9590	46
16	8 8248	5618	8 8641	6011	1 1359	9607	8 1143	5612	8 1553	6022	1 8447	9590	45
17	8 9812	5618	9 0206	6011	0 9794	9607	8 2674	5612	8 3085	6022	1 6915	9589	44
18	9 1376	5617	9 1770	6011	0 8230	9606	8 4205	5612	8 4616	6023	1 5384	9589	43
19	9 2940	5617	9 3334	6011	0 6666	9606	8 5736	5612	8 6147	6023	1 3853	9589	42
20	9 4503	5617	9 4897	6011	0 5103	9606	8 7265	5612	8 7677	6023	1 2323	9589	41
21	9 6065	5617	9 6460	6012	0 3540	9606	8 8795	5611	8 9207	6023	1 0793	9588	40
22	9 7627	5617	9 8022	6012	0 1978	9605	9 0324	5611	9 0736	6023	0 9264	9588	39
23	9 9188	5617	9 9583	6012	0 0417	9605	9 1852	5611	9 2264	6024	0 7736	9588	38
24	* 0 0749	5617	* 0 1144	6012	* 9 8856	9605	9 3380	5611	9 3792	6024	0 6208	9587	37
25	0 2309	5617	0 2705	6012	9 7295	9604	9 4907	5611	9 5320	6024	0 4680	9587	36
26	0 3869	5617	0 4265	6013	9 5735	9604	9 6434	5611	9 6847	6024	0 3153	9587	35
27	0 5428	5617	0 5824	6013	9 4176	9604	9 7960	5611	9 8373	6024	0 1627	9587	34
28	0 6986	5617	0 7383	6013	9 2617	9604	9 9485	5611	* 9 9899	6024	0 0101	9586	33
29	0 8544	5616	0 8941	6013	9 1059	9603	* 0 1011	5611	* 0 1425	6025	* 9 8575	9586	32
30	1 0101	5616	1 0498	6013	8 9502	9603	0 2535	5611	0 2949	6025	9 7051	9586	31
31	1 1658	5616	1 2056	6014	8 7944	9603	0 4059	5610	0 4474	6025	9 5526	9585	30
32	1 3215	5616	1 3612	6014	8 6388	9602	0 5583	5610	0 5997	6025	9 4003	9585	29
33	1 4770	5616	1 5168	6014	8 4832	9602	0 7105	5610	0 7521	6025	9 2479	9585	28
34	1 6325	5616	1 6723	6014	8 3277	9602	0 8628	5610	0 9043	6026	9 0957	9585	27
35	1 7880	5616	1 8278	6014	8 1722	9602	1 0150	5610	1 0566	6026	8 9434	9584	26
36	1 9434	5616	1 9833	6014	8 0167	9601	1 1671	5610	1 2087	6026	8 7913	9584	25
37	2 0987	5616	2 1386	6015	7 8614	9601	1 3192	5610	1 3608	6026	8 6392	9584	24
38	2 2540	5616	2 2940	6015	7 7060	9601	1 4712	5610	1 5129	6026	8 4871	9583	23
39	2 4093	5615	2 4492	6015	7 5508	9600	1 6232	5610	1 6649	6027	8 3351	9583	22
40	2 5644	5615	2 6044	6015	7 3956	9600	1 7751	5610	1 8168	6027	8 1832	9583	21
41	2 7196	5615	2 7596	6015	7 2404	9600	1 9270	5610	1 9687	6027	8 0313	9583	20
42	2 8746	5615	2 9147	6016	7 0853	9600	2 0788	5609	2 1206	6027	7 8794	9582	19
43	3 0296	5615	3 0697	6016	6 9303	9599	2 2306	5609	2 2724	6027	7 7276	9582	18
44	3 1846	5615	3 2247	6016	6 7753	9599	2 3823	5609	2 4241	6028	7 5759	9582	17
45	3 3395	5615	3 3796	6016	6 6204	9599	2 5339	5609	2 5758	6028	7 4242	9581	16
46	3 4943	5615	3 5345	6016	6 4655	9598	2 6855	5609	2 7274	6028	7 2726	9581	15
47	3 6491	5615	3 6893	6017	6 3107	9598	2 8371	5609	2 8790	6028	7 1210	9581	14
48	3 8039	5615	3 8441	6017	6 1559	9598	2 9886	5609	3 0305	6028	6 9695	9580	13
49	3 9586	5615	3 9988	6017	6 0012	9598	3 1400	5609	3 1820	6029	6 8180	9580	12
50	4 1132	5614	4 1535	6017	5 8465	9597	3 2914	5609	3 3334	6029	6 6666	9580	11
51	4 2678	5614	4 3081	6017	5 6919	9597	3 4427	5609	3 4848	6029	6 5152	9580	10
52	4 4223	5614	4 4626	6018	5 5374	9597	3 5940	5608	3 6361	6029	6 3639	9579	9
53	4 5767	5614	4 6171	6018	5 3829	9596	3 7453	5608	3 7874	6029	6 2126	9579	8
54	4 7311	5614	4 7715	6018	5 2285	9596	3 8964	5608	3 9386	6030	6 0614	9579	7
55	4 8855	5614	4 9259	6018	5 0741	9596	4 0476	5608	4 0897	6030	5 9103	9578	6
56	5 0398	5614	5 0802	6018	4 9198	9596	4 1987	5608	4 2408	6030	5 7592	9578	5
57	5 1940	5614	5 2345	6019	4 7655	9595	4 3497	5608	4 3919	6030	5 6081	9578	4
58	5 3482	5614	5 3887	6019	4 6113	9595	4 5006	5608	4 5429	6030	5 4571	9578	3
59	5 5023	5614	5 5429	6019	4 4571	9595	4 6516	5608	4 6938	6031	5 3062	9577	2
60	5 6564	5613	5 6970	6019	4 3030	9594	4 8024	5608	4 8447	6031	5 1553	9577	1
	8.13	4.685	8.13	4.685	1.86	9.999	8.14	4.685	8.14	4.685	1.85	9.999	0
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	"

89°13'

89°12'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°48'							0°49'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.14	4.685	8.14	4.685	1.85	9.999	8.15	4.685	8.15	4.685	1.84	9.999	60
1	4 9532	5608	4 9956	6031	5 0044	9577	3 9075	5602	3 9516	6043	6 0484	9559	59
2	5 1040	5607	5 1464	6031	4 8536	9576	4 0552	5602	4 0993	6043	5 9007	9559	58
3	5 2547	5607	5 2971	6031	4 7029	9576	4 2028	5601	4 2470	6043	5 7530	9558	57
4	5 4054	5607	5 4478	6031	4 5522	9576	4 3504	5601	4 3946	6043	5 6054	9558	56
5	5 5560	5607	5 5984	6032	4 4016	9575	4 4979	5601	4 5422	6044	5 4578	9558	55
6	5 7065	5607	5 7490	6032	4 2510	9575	4 6454	5601	4 6897	6044	5 3103	9557	54
7	5 8570	5607	5 8995	6032	4 1005	9575	4 7928	5601	4 8371	6044	5 1629	9557	53
8	6 0075	5607	6 0500	6032	3 9500	9575	4 9402	5601	4 9846	6044	5 0154	9557	52
9	6 1579	5607	6 2004	6032	3 7996	9574	5 0876	5601	5 1319	6044	4 8681	9556	51
10	6 3082	5607	6 3508	6033	3 6492	9574	5 2348	5601	5 2792	6045	4 7208	9556	50
11	6 4585	5607	6 5011	6033	3 4989	9574	5 3821	5601	5 4265	6045	4 5735	9556	49
12	6 6087	5606	6 6514	6033	3 3486	9573	5 5293	5601	5 5737	6045	4 4263	9556	48
13	6 7589	5606	6 8016	6033	3 1984	9573	5 6764	5600	5 7209	6045	4 2791	9555	47
14	6 9091	5606	6 9518	6033	3 0482	9573	5 8235	5600	5 8680	6045	4 1320	9555	46
15	7 0591	5606	7 1019	6034	2 8981	9573	5 9705	5600	6 0151	6046	3 9849	9555	45
16	7 2092	5606	7 2520	6034	2 7480	9572	6 1175	5600	6 1621	6046	3 8379	9554	44
17	7 3592	5606	7 4020	6034	2 5980	9572	6 2644	5600	6 3090	6046	3 6910	9554	43
18	7 5091	5606	7 5519	6034	2 4481	9572	6 4113	5600	6 4559	6046	3 5441	9554	42
19	7 6590	5606	7 7018	6034	2 2982	9571	6 5582	5600	6 6028	6046	3 3972	9553	41
20	7 8088	5606	7 8517	6035	2 1483	9571	6 7049	5600	6 7496	6047	3 2504	9553	40
21	7 9586	5606	8 0015	6035	1 9985	9571	6 8517	5600	6 8964	6047	3 1036	9553	39
22	8 1083	5605	8 1512	6035	1 8488	9570	6 9984	5600	7 0431	6047	2 9569	9552	38
23	8 2579	5605	8 3009	6035	1 6991	9570	7 1450	5599	7 1898	6047	2 8102	9552	37
24	8 4076	5605	8 4506	6035	1 5494	9570	7 2916	5599	7 3364	6047	2 6636	9552	36
25	8 5571	5605	8 6002	6036	1 3998	9570	7 4381	5599	7 4830	6048	2 5170	9552	35
26	8 7066	5605	8 7497	6036	1 2503	9569	7 5846	5599	7 6295	6048	2 3705	9551	34
27	8 8561	5605	8 8992	6036	1 1008	9569	7 7310	5599	7 7759	6048	2 2241	9551	33
28	9 0055	5605	9 0487	6036	0 9513	9569	7 8774	5599	7 9224	6048	2 0776	9551	32
29	9 1549	5605	9 1980	6036	0 8020	9568	8 0238	5599	8 0687	6048	1 9313	9550	31
30	9 3042	5605	9 3474	6037	0 6526	9568	8 1701	5599	8 2151	6049	1 7849	9550	30
31	9 4534	5605	9 4967	6037	0 5033	9568	8 3163	5599	8 3613	6049	1 6387	9550	29
32	9 6027	5604	9 6459	6037	0 3541	9567	8 4625	5598	8 5076	6049	1 4924	9549	28
33	9 7518	5604	9 7951	6037	0 2049	9567	8 6086	5598	8 6537	6049	1 3463	9549	27
34	9 9009	5604	9 9442	6037	0 0558	9567	8 7547	5598	8 7999	6049	1 2001	9549	26
35	* 0 0500	5604	* 0 0933	6038	* 9 9067	9567	8 9008	5598	8 9459	6050	1 0541	9549	25
36	0 1990	5604	0 2423	6038	9 7577	9566	9 0468	5598	9 0920	6050	0 9080	9548	24
37	0 3479	5604	0 3913	6038	9 6087	9566	9 1927	5598	9 2379	6050	0 7621	9548	23
38	0 4968	5604	0 5402	6038	9 4598	9566	9 3386	5598	9 3839	6050	0 6161	9548	22
39	0 6457	5604	0 6891	6038	9 3109	9565	9 4845	5598	9 5297	6050	0 4703	9547	21
40	0 7945	5604	0 8380	6039	9 1620	9565	9 6303	5598	9 6756	6051	0 3244	9547	20
41	0 9432	5604	0 9867	6039	9 0133	9565	9 7760	5598	9 8213	6051	0 1787	9547	19
42	1 0919	5604	1 1355	6039	8 8645	9565	* 9 9217	5597	* 9 9671	6051	* 0 0329	9546	18
43	1 2406	5603	1 2841	6039	8 7159	9564	0 0674	5597	0 1128	6051	0 8872	9546	17
44	1 3891	5603	1 4328	6039	8 5672	9564	0 2130	5597	0 2584	6051	9 7416	9546	16
45	1 5377	5603	1 5813	6040	8 4187	9564	0 3585	5597	0 4040	6052	9 5960	9546	15
46	1 6862	5603	1 7299	6040	8 2701	9563	0 5040	5597	0 5495	6052	9 4505	9545	14
47	1 8346	5603	1 8783	6040	8 1217	9563	0 6495	5597	0 6950	6052	9 3050	9545	13
48	1 9830	5603	2 0267	6040	7 9733	9563	0 7949	5597	0 8404	6052	9 1596	9545	12
49	2 1314	5603	2 1751	6040	7 8249	9562	0 9403	5597	0 9858	6052	9 0142	9544	11
50	2 2796	5603	2 3234	6041	7 6766	9562	1 0856	5597	1 1312	6053	8 8688	9544	10
51	2 4279	5603	2 4717	6041	7 5283	9562	1 2308	5597	1 2765	6053	8 7235	9544	9
52	2 5761	5603	2 6199	6041	7 3801	9562	1 3761	5596	1 4217	6053	8 5783	9543	8
53	2 7242	5602	2 7681	6041	7 2319	9561	1 5212	5596	1 5669	6053	8 4331	9543	7
54	2 8723	5602	2 9162	6041	7 0838	9561	1 6663	5596	1 7121	6053	8 2879	9543	6
55	3 0203	5602	3 0643	6042	6 9357	9561	1 8114	5596	1 8572	6054	8 1428	9542	5
56	3 1683	5602	3 2123	6042	6 7877	9560	1 9564	5596	2 0022	6054	7 9978	9542	4
57	3 3163	5602	3 3603	6042	6 6397	9560	2 1014	5596	2 1472	6054	7 8528	9542	3
58	3 4641	5602	3 5082	6042	6 4918	9560	2 2463	5596	2 2922	6054	7 7078	9542	2
59	3 6120	5602	3 6560	6042	6 3440	9559	2 3912	5596	2 4371	6055	7 5629	9541	1
60	3 7598	5602	3 8038	6043	6 1962	9559	2 5360	5596	2 5819	6055	7 4181	9541	0
	8.15	4.685	8.15	4.685	1.84	9.999	8.16	4.685	8.16	4.685	1.83	9.999	"
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	

89°11'

89°10'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°52'							0°53'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.17	4.685	8.17	4.685	1.82	9.999	8.18	4.685	8.18	4.685	1.81	9.999	60
1	9 7129	5583	9 7626	6080	0 2374	9503	7 9848	5577	8 0364	6093	1 9636	9484	59
2	9 8521	5583	* 9 9018	6080	* 0 0982	9503	8 1213	5577	8 1730	6093	1 8270	9484	58
3	* 0 1303	5583	0 0409	6081	9 9591	9503	8 2578	5576	8 3095	6093	1 6905	9483	57
4	0 2693	5583	0 1800	6081	9 8200	9502	8 3943	5576	8 4460	6093	1 5540	9483	56
5	0 4083	5583	0 3191	6081	9 6809	9502	8 5307	5576	8 5824	6094	1 4176	9483	55
6	0 5472	5582	0 4581	6081	9 5419	9502	8 6670	5576	8 7188	6094	1 2812	9482	54
7	0 6861	5582	0 5971	6081	9 4029	9501	8 8034	5576	8 8552	6094	1 1448	9482	53
8	0 8250	5582	0 7360	6081	9 2640	9501	8 9397	5576	8 9915	6094	1 0085	9482	52
9	0 9638	5582	0 8749	6082	9 1251	9501	9 0759	5576	9 1278	6095	0 8722	9481	51
10	1 1025	5582	1 0137	6082	8 9863	9500	9 2121	5576	9 2640	6095	0 7360	9481	50
11	1 2413	5582	1 1525	6082	8 8475	9500	9 3482	5576	9 4002	6095	0 5998	9481	49
12	1 3799	5582	1 2913	6082	8 7087	9500	9 4843	5575	9 5363	6095	0 4637	9480	48
13	1 5186	5582	1 4300	6082	8 5700	9499	9 6204	5575	9 6724	6095	0 3276	9480	47
14	1 6571	5582	1 5687	6083	8 4313	9499	9 7564	5575	9 8085	6096	0 1915	9480	46
15	1 7957	5581	1 7073	6083	8 2927	9499	* 9 8924	5575	* 9 9445	6096	* 0 0555	9479	45
16	1 9342	5581	1 8459	6083	8 1541	9498	* 0 0284	5575	* 0 0805	6096	* 9 9195	9479	44
17	2 0726	5581	1 9844	6083	8 0156	9498	0 1643	5575	0 2164	6096	9 7836	9479	43
18	2 2111	5581	2 1229	6084	7 8771	9498	0 3001	5575	0 3523	6096	9 6477	9478	42
19	2 3494	5581	2 2613	6084	7 7387	9497	0 4359	5575	0 4881	6097	9 5119	9478	41
20	2 4877	5581	2 3997	6084	7 6003	9497	0 5717	5575	0 6239	6097	9 3761	9478	40
21	2 6260	5581	2 5381	6084	7 4619	9497	0 7074	5574	0 7597	6097	9 2403	9477	39
22	2 7643	5581	2 6764	6084	7 3236	9496	0 8431	5574	0 8954	6097	9 1046	9477	38
23	2 9024	5581	2 8146	6085	7 1854	9496	0 9788	5574	1 0311	6098	8 9689	9477	37
24	3 0406	5580	2 9529	6085	7 0471	9496	1 1144	5574	1 1667	6098	8 8333	9476	36
25	3 1787	5580	3 0910	6085	6 9090	9495	1 2499	5574	1 3023	6098	8 6977	9476	35
26	3 3167	5580	3 2292	6085	6 7708	9495	1 3854	5574	1 4379	6098	8 5621	9476	34
27	3 4548	5580	3 3673	6085	6 6327	9495	1 5209	5574	1 5734	6098	8 4266	9475	33
28	3 5927	5580	3 5053	6086	6 4947	9495	1 6563	5574	1 7088	6099	8 2912	9475	32
29	3 7307	5580	3 6433	6086	6 3567	9494	1 7917	5574	1 8442	6099	8 1558	9475	31
30	3 8685	5580	3 7813	6086	6 2187	9494	1 9271	5573	1 9796	6099	8 0204	9474	30
31	4 0064	5580	3 9192	6086	6 0808	9494	2 0624	5573	2 1150	6099	7 8850	9474	29
32	4 1442	5580	4 0571	6087	5 9429	9493	2 1976	5573	2 2503	6100	7 7497	9474	28
33	4 2819	5580	4 1949	6087	5 8051	9493	2 3329	5573	2 3855	6100	7 6145	9473	27
34	4 4196	5579	4 3327	6087	5 6673	9493	2 4680	5573	2 5207	6100	7 4793	9473	26
35	4 5573	5579	4 4704	6087	5 5296	9492	2 6032	5573	2 6559	6100	7 3441	9473	25
36	4 6949	5579	4 6081	6087	5 3919	9492	2 7383	5573	2 7910	6100	7 2090	9472	24
37	4 8325	5579	4 7458	6088	5 2542	9492	2 8733	5573	2 9261	6101	7 0739	9472	23
38	4 9700	5579	4 8834	6088	5 1166	9491	3 0083	5573	3 0611	6101	6 9389	9472	22
39	5 1075	5579	5 0209	6088	4 9791	9491	3 1433	5572	3 1961	6101	6 8039	9471	21
40	5 2450	5579	5 1585	6088	4 8415	9491	3 2782	5572	3 3311	6101	6 6689	9471	20
41	5 3824	5579	5 2959	6088	4 7041	9490	3 4131	5572	3 4660	6101	6 5340	9471	19
42	5 5197	5579	5 4334	6089	4 5666	9490	3 5479	5572	3 6009	6102	6 3991	9470	18
43	5 6570	5578	5 5708	6089	4 4292	9490	3 6827	5572	3 7357	6102	6 2643	9470	17
44	5 7943	5578	5 7081	6089	4 2919	9489	3 8175	5572	3 8705	6102	6 1295	9470	16
45	5 9315	5578	5 8454	6089	4 1546	9489	3 9522	5572	4 0053	6102	5 9947	9469	15
46	6 0687	5578	5 9827	6090	4 0173	9489	4 0869	5572	4 1400	6103	5 8600	9469	14
47	6 2059	5578	6 1199	6090	3 8801	9488	4 2215	5572	4 2746	6103	5 7254	9469	13
48	6 3430	5578	6 2571	6090	3 7429	9488	4 3561	5572	4 4093	6103	5 5907	9468	12
49	6 4800	5578	6 3942	6090	3 6058	9488	4 4907	5571	4 5439	6103	5 4561	9468	11
50	6 6170	5578	6 5313	6090	3 4687	9487	4 6252	5571	4 6784	6103	5 3216	9468	10
51	6 7540	5578	6 6683	6091	3 3317	9487	4 7596	5571	4 8129	6104	5 1871	9467	9
52	6 8909	5577	6 8053	6091	3 1947	9487	4 8941	5571	4 9473	6104	5 0527	9467	8
53	7 0278	5577	6 9423	6091	3 0577	9486	5 0284	5571	5 0818	6104	4 9182	9467	7
54	7 1646	5577	7 0792	6091	2 9208	9486	5 1628	5571	5 2161	6104	4 7839	9467	6
55	7 3014	5577	7 2161	6091	2 7839	9486	5 2971	5571	5 3505	6105	4 6495	9466	5
56	7 4382	5577	7 3529	6092	2 6471	9485	5 4313	5571	5 4848	6105	4 5152	9466	4
57	7 5749	5577	7 4897	6092	2 5103	9485	5 5656	5571	5 6190	6105	4 3810	9466	3
58	7 7116	5577	7 6264	6092	2 3736	9485	5 6997	5570	5 7532	6105	4 2468	9465	2
59	7 8482	5577	7 7631	6092	2 2369	9484	5 8339	5570	5 8874	6105	4 1126	9465	1
60	7 9848	5577	7 8998	6093	2 1002	9484	5 9680	5570	6 0215	6106	3 9785	9465	0
	8.18	4.685	8.18	4.685	1.81	9.999	8.19	4.685	8.19	4.685	1.80	9.999	"
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	

89°7'

89°6'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°54'							0°55'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.19	4.685	8.19	4.685	1.80	9.999	8.20	4.685	8.20	4.685	1.79	9.999	60
1	6 1020	5570	6 1556	6106	3 8444	9464	4 0703	5563	4 1259	6119	5 8741	9444	59
2	6 2360	5570	6 2896	6106	3 7104	9464	4 2019	5563	4 2575	6119	5 7425	9444	58
3	6 3700	5570	6 4236	6106	3 5764	9464	4 3334	5563	4 3890	6120	5 6110	9443	57
4	6 5039	5570	6 5576	6107	3 4424	9463	4 4649	5563	4 5206	6120	5 4794	9443	56
5	6 6378	5570	6 6915	6107	3 3085	9463	4 5963	5563	4 6521	6120	5 3479	9443	55
6	6 7717	5570	6 8254	6107	3 1746	9463	4 7277	5563	4 7835	6120	5 2165	9442	54
7	6 9055	5569	6 9592	6107	3 0408	9462	4 8591	5563	4 9149	6121	5 0851	9442	53
8	7 0392	5569	7 0930	6107	2 9070	9462	4 9905	5563	5 0463	6121	4 9537	9442	52
9	7 1729	5569	7 2268	6108	2 7732	9462	5 1218	5562	5 1776	6121	4 8224	9441	51
10	7 3066	5569	7 3605	6108	2 6395	9461	5 2530	5562	5 3089	6121	4 6911	9441	50
11	7 4403	5569	7 4942	6108	2 5058	9461	5 3842	5562	5 4401	6121	4 5599	9441	49
12	7 5739	5569	7 6278	6108	2 3722	9461	5 5154	5562	5 5714	6122	4 4286	9440	48
13	7 7074	5569	7 7614	6109	2 2386	9460	5 6465	5562	5 7025	6122	4 2975	9440	47
14	7 8409	5569	7 8949	6109	2 1051	9460	5 7776	5562	5 8337	6122	4 1663	9440	46
15	7 9744	5569	8 0284	6109	1 9716	9460	5 9087	5562	5 9647	6122	4 0353	9439	45
16	8 1078	5568	8 1619	6109	1 8381	9459	6 0397	5562	6 0958	6123	3 9042	9439	44
17	8 2412	5568	8 2953	6109	1 7047	9459	6 1707	5562	6 2268	6123	3 7732	9439	43
18	8 3746	5568	8 4287	6110	1 5713	9459	6 3016	5561	6 3578	6123	3 6422	9438	42
19	8 5079	5568	8 5621	6110	1 4379	9458	6 4325	5561	6 4887	6123	3 5113	9438	41
20	8 6412	5568	8 6954	6110	1 3046	9458	6 5634	5561	6 6196	6124	3 3804	9438	40
21	8 7744	5568	8 8286	6110	1 1714	9458	6 6942	5561	6 7505	6124	3 2495	9437	39
22	8 9076	5568	8 9619	6111	1 0381	9457	6 8250	5561	6 8813	6124	3 1187	9437	38
23	9 0407	5568	9 0950	6111	0 9050	9457	6 9557	5561	7 0120	6124	2 9880	9437	37
24	9 1738	5568	9 2282	6111	0 7718	9457	7 0864	5561	7 1428	6124	2 8572	9436	36
25	9 3069	5567	9 3613	6111	0 6387	9456	7 2171	5561	7 2735	6125	2 7265	9436	35
26	9 4399	5567	9 4943	6111	0 5057	9456	7 3477	5561	7 4041	6125	2 5959	9436	34
27	9 5729	5567	9 6273	6112	0 3727	9456	7 4783	5560	7 5348	6125	2 4652	9435	33
28	9 7058	5567	9 7603	6112	0 2397	9455	7 6088	5560	7 6653	6125	2 3347	9435	32
29	9 8387	5567	9 8933	6112	0 1067	9455	7 7393	5560	7 7959	6126	2 2041	9435	31
30	9 9716	5567	* 0 0262	6112	* 9 9738	9455	7 8698	5560	7 9264	6126	2 0736	9434	30
31	* 0 1044	5567	0 1590	6113	9 8410	9454	8 0002	5560	8 0568	6126	1 9432	9434	29
32	0 2372	5567	0 2918	6113	9 7082	9454	8 1306	5560	8 1873	6126	1 8127	9434	28
33	0 3699	5567	0 4246	6113	9 5754	9454	8 2610	5560	8 3176	6126	1 6824	9433	27
34	0 5026	5566	0 5573	6113	9 4427	9453	8 3913	5560	8 4480	6127	1 5520	9433	26
35	0 6353	5566	0 6900	6113	9 3100	9453	8 5216	5560	8 5783	6127	1 4217	9433	25
36	0 7679	5566	0 8227	6114	9 1773	9453	8 6518	5559	8 7086	6127	1 2914	9432	24
37	0 9005	5566	0 9553	6114	9 0447	9452	8 7820	5559	8 8388	6127	1 1612	9432	23
38	1 0330	5566	1 0879	6114	8 9121	9452	8 9121	5559	8 9690	6128	1 0310	9432	22
39	1 1655	5566	1 2204	6114	8 7796	9452	9 0422	5559	9 0991	6128	0 9009	9431	21
40	1 2980	5566	1 3529	6115	8 6471	9451	9 1723	5559	9 2292	6128	0 7708	9431	20
41	1 4304	5566	1 4853	6115	8 5147	9451	9 3024	5559	9 3593	6128	0 6407	9431	19
42	1 5628	5566	1 6177	6115	8 3823	9451	9 4324	5559	9 4893	6129	0 5107	9430	18
43	1 6951	5565	1 7501	6115	8 2499	9450	9 5623	5559	9 6193	6129	0 3807	9430	17
44	1 8274	5565	1 8824	6115	8 1176	9450	9 6922	5559	9 7493	6129	0 2507	9430	16
45	1 9597	5565	2 0147	6116	7 9853	9450	9 8221	5558	* 9 8792	6129	* 0 1208	9429	15
46	2 0919	5565	2 1470	6116	7 8530	9449	9 9520	5558	* 0 0091	6129	* 9 9909	9429	14
47	2 2241	5565	2 2792	6116	7 7208	9449	* 0 0818	5558	0 1389	6130	9 8611	9429	13
48	2 3562	5565	2 4113	6116	7 5887	9449	0 2115	5558	0 2687	6130	9 7313	9428	12
49	2 4883	5565	2 5435	6117	7 4565	9448	0 3412	5558	0 3985	6130	9 6015	9428	11
50	2 6203	5565	2 6756	6117	7 3244	9448	0 4709	5558	0 5282	6130	9 4718	9428	10
51	2 7523	5565	2 8076	6117	7 1924	9448	0 6006	5558	0 6579	6131	9 3421	9427	9
52	2 8843	5564	2 9396	6117	7 0604	9447	0 7302	5558	0 7875	6131	9 2125	9427	8
53	3 0163	5564	3 0716	6117	6 9284	9447	0 8598	5558	0 9171	6131	9 0829	9427	7
54	3 1481	5564	3 2035	6118	6 7965	9447	0 9893	5557	1 0467	6131	8 9533	9426	6
55	3 2800	5564	3 3354	6118	6 6646	9446	1 1188	5557	1 1762	6131	8 8238	9426	5
56	3 4118	5564	3 4672	6118	6 5328	9446	1 2482	5557	1 3057	6132	8 6943	9425	4
57	3 5436	5564	3 5990	6118	6 4010	9446	1 3777	5557	1 4351	6132	8 5649	9425	3
58	3 6753	5564	3 7308	6119	6 2692	9445	1 5070	5557	1 5646	6132	8 4354	9425	2
59	3 8070	5564	3 8625	6119	6 1375	9445	1 6364	5557	1 6939	6132	8 3061	9424	1
60	3 9387	5564	3 9942	6119	6 0058	9444	1 7657	5557	1 8233	6133	8 1767	9424	0
	8.20	4.685	8.20	4.685	1.79	9.999	8.21	4.685	8.21	4.685	1.78	9.999	"
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	

89°5'

89°4'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°56'							0°57'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.21	4.685	8.21	4.685	1.78	9.999	8.21	4.685	8.21	4.685	1.78	9.999	60
1	1 8949	5557	1 9526	6133	8 0474	9424	9 5811	5550	9 6408	6147	0 3592	9403	59
2	2 0242	5556	2 0818	6133	7 9182	9423	9 7080	5550	9 7678	6147	0 2322	9403	58
3	2 1533	5556	2 2110	6133	7 7890	9423	9 8349	5549	9 8947	6147	0 1053	9402	57
4	2 2825	5556	2 3402	6134	7 6598	9423	9 9618	5549	* 0 0216	6147	* 9 9784	9402	56
5	2 4116	5556	2 4694	6134	7 5306	9422	* 0 0887	5549	0 1485	6148	9 8515	9402	55
6	2 5407	5556	2 5985	6134	7 4015	9422	0 2155	5549	0 2754	6148	9 7246	9401	54
7	2 6697	5556	2 7275	6134	7 2725	9422	0 3423	5549	0 4022	6148	9 5978	9401	53
8	2 7987	5556	2 8566	6134	7 1434	9421	0 4690	5549	0 5289	6148	9 4711	9401	52
9	2 9277	5556	2 9855	6135	7 0145	9421	0 5957	5549	0 6557	6149	9 3443	9400	51
10	3 0566	5556	3 1145	6135	6 8855	9421	0 7223	5549	0 7824	6149	9 2176	9400	50
11	3 1854	5555	3 2434	6135	6 7566	9420	0 8490	5549	0 9090	6149	9 0910	9400	49
12	3 3143	5555	3 3723	6135	6 6277	9420	0 9756	5548	1 0356	6149	8 9644	9399	48
13	3 4431	5555	3 5011	6136	6 4989	9420	1 1021	5548	1 1622	6149	8 8378	9399	47
14	3 5719	5555	3 6299	6136	6 3701	9419	1 2286	5548	1 2888	6150	8 7112	9398	46
15	3 7006	5555	3 7587	6136	6 2413	9419	1 3551	5548	1 4153	6150	8 5847	9398	45
16	3 8293	5555	3 8874	6136	6 1126	9419	1 4815	5548	1 5418	6150	8 4582	9398	44
17	3 9579	5555	4 0161	6137	5 9839	9418	1 6079	5548	1 6682	6150	8 3318	9397	43
18	4 0865	5555	4 1447	6137	5 8553	9418	1 7343	5548	1 7946	6151	8 2054	9397	42
19	4 2151	5555	4 2733	6137	5 7267	9418	1 8606	5548	1 9210	6151	8 0790	9397	41
20	4 3436	5554	4 4019	6137	5 5981	9417	1 9869	5547	2 0473	6151	7 9527	9396	40
21	4 4721	5554	4 5304	6137	5 4696	9417	2 1132	5547	2 1736	6151	7 8264	9396	39
22	4 6006	5554	4 6589	6138	5 3411	9417	2 2394	5547	2 2998	6152	7 7002	9396	38
23	4 7290	5554	4 7874	6138	5 2126	9416	2 3656	5547	2 4260	6152	7 5740	9395	37
24	4 8574	5554	4 9158	6138	5 0842	9416	2 4917	5547	2 5522	6152	7 4478	9395	36
25	4 9857	5554	5 0442	6138	4 9558	9416	2 6178	5547	2 6784	6152	7 3216	9395	35
26	5 1140	5554	5 1725	6139	4 8275	9415	2 7439	5547	2 8045	6153	7 1955	9394	34
27	5 2423	5554	5 3008	6139	4 6992	9415	2 8699	5547	2 9305	6153	7 0695	9394	33
28	5 3705	5553	5 4291	6139	4 5709	9414	2 9959	5547	3 0566	6153	6 9434	9394	32
29	5 4987	5553	5 5573	6139	4 4427	9414	3 1219	5546	3 1826	6153	6 8174	9393	31
30	5 6269	5553	5 6855	6139	4 3145	9414	3 2478	5546	3 3085	6153	6 6915	9393	30
31	5 7550	5553	5 8137	6140	4 1863	9413	3 3737	5546	3 4345	6154	6 5655	9392	29
32	5 8831	5553	5 9418	6140	4 0582	9413	3 4996	5546	3 5604	6154	6 4396	9392	28
33	6 0111	5553	6 0699	6140	3 9301	9413	3 6254	5546	3 6862	6154	6 3138	9392	27
34	6 1391	5553	6 1979	6140	3 8021	9412	3 7512	5546	3 8120	6154	6 1880	9391	26
35	6 2671	5553	6 3259	6141	3 6741	9412	3 8769	5546	3 9378	6155	6 0622	9391	25
36	6 3950	5553	6 4539	6141	3 5461	9412	4 0026	5546	4 0635	6155	5 9365	9391	24
37	6 5229	5552	6 5818	6141	3 4182	9411	4 1283	5545	4 1892	6155	5 8108	9390	23
38	6 6508	5552	6 7097	6141	3 2903	9411	4 2539	5545	4 3149	6155	5 6851	9390	22
39	6 7786	5552	6 8375	6142	3 1625	9411	4 3795	5545	4 4405	6156	5 5595	9390	21
40	6 9064	5552	6 9653	6142	3 0347	9410	4 5051	5545	4 5661	6156	5 4339	9389	20
41	7 0341	5552	7 0931	6142	2 9069	9410	4 6306	5545	4 6917	6156	5 3083	9389	19
42	7 1618	5552	7 2209	6142	2 7791	9410	4 7561	5545	4 8172	6156	5 1828	9389	18
43	7 2895	5552	7 3486	6142	2 6514	9409	4 8815	5545	4 9427	6157	5 0573	9388	17
44	7 4171	5552	7 4762	6143	2 5238	9409	5 0070	5545	5 0682	6157	4 9318	9388	16
45	7 5447	5552	7 6038	6143	2 3962	9409	5 1323	5545	5 1936	6157	4 8064	9388	15
46	7 6723	5551	7 7314	6143	2 2686	9408	5 2577	5544	5 3190	6157	4 6810	9387	14
47	7 7998	5551	7 8590	6143	2 1410	9408	5 3830	5544	5 4443	6157	4 5557	9387	13
48	7 9273	5551	7 9865	6144	2 0135	9408	5 5083	5544	5 5696	6158	4 4304	9386	12
49	8 0547	5551	8 1140	6144	1 8860	9407	5 6335	5544	5 6949	6158	4 3051	9386	11
50	8 1821	5551	8 2414	6144	1 7586	9407	5 7587	5544	5 8201	6158	4 1799	9386	10
51	8 3095	5551	8 3688	6144	1 6312	9406	5 8839	5544	5 9453	6158	4 0547	9385	9
52	8 4368	5551	8 4962	6145	1 5038	9406	6 0090	5544	6 0705	6159	3 9295	9385	8
53	8 5641	5551	8 6235	6145	1 3765	9406	6 1341	5544	6 1956	6159	3 8044	9385	7
54	8 6913	5550	8 7508	6145	1 2492	9405	6 2591	5543	6 3207	6159	3 6793	9384	6
55	8 8186	5550	8 8780	6145	1 1220	9405	6 3841	5543	6 4457	6159	3 5543	9384	5
56	8 9457	5550	9 0053	6146	0 9947	9405	6 5091	5543	6 5708	6160	3 4292	9384	4
57	9 0729	5550	9 1324	6146	0 8676	9404	6 6341	5543	6 6957	6160	3 3043	9383	3
58	9 2000	5550	9 2596	6146	0 7404	9404	6 7590	5543	6 8207	6160	3 1793	9383	2
59	9 3270	5550	9 3867	6146	0 6133	9404	6 8839	5543	6 9456	6160	3 0544	9383	1
60	9 4541	5550	9 5137	6146	0 4863	9403	7 0087	5543	7 0705	6161	2 9295	9382	0
	8.21	4.685	8.21	4.685	1.78	9.999	8.22	4.685	8.22	4.685	1.77	9.999	"
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	

89°3'

89°2'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°58'							0°59'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.22	4.685	8.22	4.685	1.77	9.999	8.23	4.685	8.23	4.685	1.76	9.999	60
	7 1335	5543	7 1953	6161	2 8047	9382	4 5568	5535	4 6208	6175	5 3792	9360	
1	7 2583	5543	7 3201	6161	2 6799	9382	4 6795	5535	4 7435	6175	5 2565	9360	59
2	7 3830	5542	7 4449	6161	2 5551	9381	4 8021	5535	4 8661	6176	5 1339	9360	58
3	7 5077	5542	7 5696	6161	2 4304	9381	4 9247	5535	4 9887	6176	5 0113	9359	57
4	7 6324	5542	7 6943	6162	2 3057	9380	5 0472	5535	5 1113	6176	4 8887	9359	56
5	7 7570	5542	7 8190	6162	2 1810	9380	5 1697	5535	5 2339	6176	4 7661	9359	55
6	7 8816	5542	7 9436	6162	2 0564	9380	5 2922	5535	5 3564	6177	4 6436	9358	54
7	8 0061	5542	8 0682	6162	1 9318	9379	5 4147	5535	5 4789	6177	4 5211	9358	53
8	8 1306	5542	8 1927	6163	1 8073	9379	5 5371	5535	5 6013	6177	4 3987	9357	52
9	8 2551	5542	8 3173	6163	1 6827	9379	5 6594	5534	5 7237	6177	4 2763	9357	51
10	8 3796	5541	8 4417	6163	1 5583	9378	5 7818	5534	5 8461	6178	4 1539	9357	50
11	8 5040	5541	8 5662	6163	1 4338	9378	5 9041	5534	5 9684	6178	4 0316	9356	49
12	8 6284	5541	8 6906	6164	1 3094	9378	6 0264	5534	6 0908	6178	3 9092	9356	48
13	8 7527	5541	8 8150	6164	1 1850	9377	6 1486	5534	6 2130	6178	3 7870	9356	47
14	8 8770	5541	8 9393	6164	1 0607	9377	6 2708	5534	6 3353	6178	3 6647	9355	46
15	9 0013	5541	9 0636	6164	0 9364	9377	6 3930	5534	6 4575	6179	3 5425	9355	45
16	9 1255	5541	9 1879	6165	0 8121	9376	6 5151	5534	6 5796	6179	3 4204	9355	44
17	9 2497	5541	9 3121	6165	0 6879	9376	6 6372	5533	6 7018	6179	3 2982	9354	43
18	9 3739	5540	9 4363	6165	0 5637	9375	6 7593	5533	6 8239	6179	3 1761	9354	42
19	9 4980	5540	9 5605	6165	0 4395	9375	6 8813	5533	6 9460	6180	3 0540	9353	41
20	9 6221	5540	9 6846	6166	0 3154	9375	7 0033	5533	7 0680	6180	2 9320	9353	40
21	9 7461	5540	9 8087	6166	0 1913	9374	7 1253	5533	7 1900	6180	2 8100	9353	39
22	9 8701	5540	9 9327	6166	0 0673	9374	7 2472	5533	7 3120	6180	2 6880	9352	38
23	9 9941	5540	* 0 0568	6166	* 9 9432	9374	7 3691	5533	7 4339	6181	2 5661	9352	37
24	* 0 1181	5540	0 1807	6166	9 8193	9373	7 4910	5533	7 5558	6181	2 4442	9352	36
25	0 2420	5540	0 3047	6167	9 6953	9373	7 6128	5532	7 6776	6181	2 3224	9351	35
26	0 3659	5540	0 4286	6167	9 5714	9373	7 7346	5532	7 7995	6181	2 2005	9351	34
27	0 4897	5539	0 5525	6167	9 4475	9372	7 8563	5532	7 9213	6182	2 0787	9351	33
28	0 6135	5539	0 6763	6167	9 3237	9372	7 9781	5532	8 0430	6182	1 9570	9350	32
29	0 7373	5539	0 8001	6168	9 1999	9372	8 0997	5532	8 1648	6182	1 8352	9350	31
30	0 8610	5539	0 9239	6168	9 0761	9371	8 2214	5532	8 2865	6182	1 7135	9349	30
31	0 9847	5539	1 0476	6168	8 9524	9371	8 3430	5532	8 4081	6183	1 5919	9349	29
32	1 1084	5539	1 1713	6168	8 8287	9370	8 4646	5532	8 5297	6183	1 4703	9349	28
33	1 2320	5539	1 2950	6169	8 7050	9370	8 5862	5531	8 6513	6183	1 3487	9348	27
34	1 3556	5539	1 4186	6169	8 5814	9370	8 7077	5531	8 7729	6183	1 2271	9348	26
35	1 4792	5538	1 5422	6169	8 4578	9369	8 8292	5531	8 8944	6184	1 1056	9348	25
36	1 6027	5538	1 6658	6169	8 3342	9369	8 9506	5531	9 0159	6184	0 9841	9347	24
37	1 7262	5538	1 7893	6170	8 2107	9369	9 0720	5531	9 1373	6184	0 8627	9347	23
38	1 8496	5538	1 9128	6170	8 0872	9368	9 1934	5531	9 2588	6184	0 7412	9347	22
39	1 9731	5538	2 0363	6170	7 9637	9368	9 3148	5531	9 3802	6185	0 6198	9346	21
40	2 0965	5538	2 1597	6170	7 8403	9368	9 4361	5531	9 5015	6185	0 4985	9346	20
41	2 2198	5538	2 2831	6171	7 7169	9367	9 5574	5530	9 6228	6185	0 3772	9345	19
42	2 3431	5538	2 4064	6171	7 5936	9367	9 6786	5530	9 7441	6185	0 2559	9345	18
43	2 4664	5538	2 5297	6171	7 4703	9366	9 7998	5530	9 8654	6186	0 1346	9345	17
44	2 5896	5537	2 6530	6171	7 3470	9366	9 9210	5530	9 9866	6186	0 0134	9344	16
45	2 7128	5537	2 7763	6171	7 2237	9366	* 0 0422	5530	* 0 1078	6186	* 9 8922	9344	15
46	2 8360	5537	2 8995	6172	7 1005	9365	0 1633	5530	0 2289	6186	9 7711	9344	14
47	2 9592	5537	3 0227	6172	6 9773	9365	0 2844	5530	0 3500	6186	9 6500	9343	13
48	3 0823	5537	3 1458	6172	6 8542	9365	0 4054	5530	0 4711	6187	9 5289	9343	12
49	3 2053	5537	3 2689	6172	6 7311	9364	0 5264	5530	0 5922	6187	9 4078	9343	11
50	3 3284	5537	3 3920	6173	6 6080	9364	0 6474	5529	0 7132	6187	9 2868	9342	10
51	3 4514	5537	3 5150	6173	6 4850	9364	0 7683	5529	0 8342	6187	9 1658	9342	9
52	3 5743	5536	3 6380	6173	6 3620	9363	0 8892	5529	0 9551	6188	9 0449	9341	8
53	3 6973	5536	3 7610	6173	6 2390	9363	1 0101	5529	1 0760	6188	8 9240	9341	7
54	3 8202	5536	3 8839	6174	6 1161	9363	1 1310	5529	1 1969	6188	8 8031	9341	6
55	3 9430	5536	4 0068	6174	5 9932	9362	1 2518	5529	1 3177	6188	8 6823	9340	5
56	4 0659	5536	4 1297	6174	5 8703	9362	1 3725	5529	1 4386	6189	8 5614	9340	4
57	4 1886	5536	4 2525	6174	5 7475	9361	1 4933	5529	1 5593	6189	8 4407	9340	3
58	4 3114	5536	4 3753	6175	5 6247	9361	1 6140	5528	1 6801	6189	8 3199	9339	2
59	4 4341	5536	4 4980	6175	5 5020	9361	1 7347	5528	1 8008	6189	8 1992	9339	1
60	4 5568	5535	4 6208	6175	5 3792	9360	1 8553	5528	1 9215	6190	8 0785	9338	0
	8.23	4.685	8.23	4.685	1.76	9.999	8.24	4.685	8.24	4.685	1.75	9.999	
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	"

 $89^{\circ}1'$

89°0'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°0'							1°1'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.24	4.685	8.24	4.685	1.75	9.999	8.24	4.685	8.24	4.685	1.75	9.999	60
1	1 8553	5528	1 9215	6190	8 0785	9338	9 0332	5521	9 1015	6205	0 8985	9316	59
2	1 9759	5528	2 0421	6190	7 9579	9338	9 1518	5521	9 2202	6205	0 7798	9316	58
3	2 0905	5528	2 1627	6190	7 8373	9338	9 2704	5521	9 3388	6205	0 6612	9316	57
4	2 2170	5528	2 2833	6190	7 7167	9337	9 3890	5520	9 4574	6205	0 5426	9315	56
5	2 3376	5528	2 4038	6191	7 5962	9337	9 5075	5520	9 5760	6205	0 4240	9315	55
6	2 4580	5528	2 5244	6191	7 4756	9337	9 6260	5520	9 6946	6206	0 3054	9314	54
7	2 5785	5527	2 6448	6191	7 3552	9336	9 7445	5520	9 8131	6206	0 1869	9314	53
8	2 6989	5527	2 7653	6191	7 2347	9336	9 8629	5520	9 9315	6206	0 0685	9314	52
9	2 8192	5527	2 8857	6192	7 1143	9336	* 9 9813	5520	* 0 0500	6206	* 9 9500	9313	51
	2 9396	5527	3 0061	6192	6 9939	9335	* 0 0997	5520	0 1684	6207	9 8316	9313	
10	3 0599	5527	3 1264	6192	6 8736	9335	0 2180	5520	0 2868	6207	9 7132	9313	50
11	3 1802	5527	3 2467	6192	6 7533	9334	0 3363	5519	0 4051	6207	9 5949	9312	49
12	3 3004	5527	3 3670	6193	6 6330	9334	0 4546	5519	0 5234	6207	9 4766	9312	48
13	3 4206	5527	3 4872	6193	6 5128	9334	0 5728	5519	0 6417	6208	9 3583	9311	47
14	3 5408	5526	3 6075	6193	6 3925	9333	0 6911	5519	0 7600	6208	9 2400	9311	46
15	3 6609	5526	3 7276	6193	6 2724	9333	0 8092	5519	0 8782	6208	9 1218	9311	45
16	3 7810	5526	3 8478	6194	6 1522	9333	0 9274	5519	0 9964	6208	9 0036	9310	44
17	3 9011	5526	3 9679	6194	6 0321	9332	1 0455	5519	1 1145	6209	8 8855	9310	43
18	4 0212	5526	4 0880	6194	5 9120	9332	1 1636	5519	1 2326	6209	8 7674	9310	42
19	4 1412	5526	4 2080	6194	5 7920	9331	1 2816	5518	1 3507	6209	8 6493	9309	41
20	4 2611	5526	4 3280	6195	5 6720	9331	1 3996	5518	1 4688	6209	8 5312	9309	40
21	4 3811	5526	4 4480	6195	5 5520	9331	1 5176	5518	1 5868	6210	8 4132	9308	39
22	4 5010	5525	4 5680	6195	5 4320	9330	1 6356	5518	1 7048	6210	8 2952	9308	38
23	4 6209	5525	4 6879	6195	5 3121	9330	1 7535	5518	1 8227	6210	8 1773	9308	37
24	4 7407	5525	4 8077	6196	5 1923	9330	1 8714	5518	1 9407	6211	8 0593	9307	36
25	4 8605	5525	4 9276	6196	5 0724	9329	1 9893	5518	2 0586	6211	7 9414	9307	35
26	4 9803	5525	5 0474	6196	4 9526	9329	2 1071	5518	2 1764	6211	7 8236	9307	34
27	5 1000	5525	5 1672	6196	4 8328	9329	2 2249	5517	2 2943	6211	7 7057	9306	33
28	5 2198	5525	5 2869	6197	4 7131	9328	2 3426	5517	2 4121	6212	7 5879	9306	32
29	5 3394	5525	5 4066	6197	4 5934	9328	2 4604	5517	2 5298	6212	7 4702	9305	31
30	5 4591	5524	5 5263	6197	4 4737	9327	2 5781	5517	2 6476	6212	7 3524	9305	30
31	5 5787	5524	5 6460	6197	4 3540	9327	2 6957	5517	2 7653	6212	7 2347	9305	29
32	5 6983	5524	5 7656	6198	4 2344	9327	2 8134	5517	2 8829	6213	7 1171	9304	28
33	5 8178	5524	5 8852	6198	4 1148	9326	2 9310	5517	3 0006	6213	6 9994	9304	27
34	5 9373	5524	6 0047	6198	3 9953	9326	3 0485	5517	3 1182	6213	6 8818	9304	26
35	6 0568	5524	6 1242	6198	3 8758	9326	3 1661	5516	3 2358	6213	6 7642	9303	25
36	6 1762	5524	6 2437	6199	3 7563	9325	3 2836	5516	3 3533	6214	6 6467	9303	24
37	6 2957	5524	6 3632	6199	3 6368	9325	3 4011	5516	3 4708	6214	6 5292	9302	23
38	6 4150	5523	6 4826	6199	3 5174	9324	3 5185	5516	3 5883	6214	6 4117	9302	22
39	6 5344	5523	6 6020	6199	3 3980	9324	3 6359	5516	3 7058	6214	6 2942	9302	21
40	6 6537	5523	6 7213	6200	3 2787	9324	3 7533	5516	3 8232	6215	6 1768	9301	20
41	6 7730	5523	6 8407	6200	3 1593	9323	3 8706	5516	3 9406	6215	6 0594	9301	19
42	6 8922	5523	6 9599	6200	3 0401	9323	3 9880	5516	4 0579	6215	5 9421	9300	18
43	7 0115	5523	7 0792	6200	2 9208	9323	4 1052	5515	4 1752	6215	5 8248	9300	17
44	7 1306	5523	7 1984	6201	2 8016	9322	4 2225	5515	4 2925	6216	5 7075	9300	16
45	7 2498	5523	7 3176	6201	2 6824	9322	4 3397	5515	4 4098	6216	5 5902	9299	15
46	7 3689	5523	7 4368	6201	2 5632	9321	4 4569	5515	4 5270	6216	5 4730	9299	14
47	7 4880	5522	7 5559	6201	2 4441	9321	4 5741	5515	4 6442	6216	5 3558	9299	13
48	7 6071	5522	7 6750	6202	2 3250	9321	4 6912	5515	4 7614	6217	5 2386	9298	12
49	7 7261	5522	7 7940	6202	2 2060	9320	4 8083	5515	4 8785	6217	5 1215	9298	11
50	7 8451	5522	7 9131	6202	2 0869	9320	4 9254	5514	4 9956	6217	5 0044	9297	10
51	7 9640	5522	8 0321	6202	1 9679	9320	5 0424	5514	5 1127	6217	4 8873	9297	9
52	8 0829	5522	8 1510	6203	1 8490	9319	5 1594	5514	5 2297	6218	4 7703	9297	8
53	8 2018	5522	8 2699	6203	1 7301	9319	5 2764	5514	5 3467	6218	4 6533	9296	7
54	8 3207	5522	8 3888	6203	1 6112	9319	5 3933	5514	5 4637	6218	4 5363	9296	6
55	8 4395	5521	8 5077	6203	1 4923	9318	5 5102	5514	5 5806	6218	4 4194	9296	5
56	8 5583	5521	8 6265	6204	1 3735	9318	5 6271	5514	5 6976	6219	4 3024	9295	4
57	8 6771	5521	8 7453	6204	1 2547	9317	5 7439	5514	5 8144	6219	4 1856	9295	3
58	8 7958	5521	8 8641	6204	1 1359	9317	5 8607	5513	5 9313	6219	4 0687	9294	2
59	8 9145	5521	8 9828	6204	1 0172	9317	5 9775	5513	6 0481	6219	3 9519	9294	1
60	9 0332	5521	9 1015	6205	0 8985	9316	6 0943	5513	6 1649	6220	3 8351	9294	0
	8.24	4.685	8.24	4.685	1.75	9.999	8.25	4.685	8.25	4.685	1.74	9.999	
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	"

88°59'

88°58'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°2'							1°3'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.25	4.685	8.25	4.685	1.74	9.999	8.26	4.685	8.26	4.685	1.73	9.999	60
1	6 0943	5513	6 1649	6220	3 8351	9294	3 0424	5506	3 1153	6235	6 8847	9271	
2	6 2110	5513	6 2817	6220	3 7183	9293	3 1572	5505	3 2302	6235	6 7698	9270	59
3	6 3277	5513	6 3984	6220	3 6016	9293	3 2721	5505	3 3451	6235	6 6549	9270	58
4	6 4443	5513	6 5151	6220	3 4849	9293	3 3869	5505	3 4599	6236	6 5401	9270	57
5	6 5609	5513	6 6317	6221	3 3683	9292	3 5016	5505	3 5747	6236	6 4253	9269	56
6	6 6775	5513	6 7484	6221	3 2516	9292	3 6164	5505	3 6895	6236	6 3105	9269	55
7	6 7941	5512	6 8650	6221	3 1350	9291	3 7311	5505	3 8043	6236	6 1957	9268	54
8	6 9106	5512	6 9815	6221	3 0185	9291	3 8458	5505	3 9190	6237	6 0810	9268	53
9	7 0271	5512	7 0981	6222	2 9019	9291	3 9604	5505	4 0337	6237	5 9663	9268	52
10	7 1436	5512	7 2146	6222	2 7854	9290	4 0750	5504	4 1483	6237	5 8517	9267	51
11	7 2600	5512	7 3310	6222	2 6690	9290	4 1896	5504	4 2630	6237	5 7370	9267	50
12	7 3764	5512	7 4475	6222	2 5525	9289	4 3042	5504	4 3776	6238	5 6224	9266	49
13	7 4928	5512	7 5639	6223	2 4361	9289	4 4187	5504	4 4921	6238	5 5079	9266	48
14	7 6091	5512	7 6803	6223	2 3197	9289	4 5332	5504	4 6067	6238	5 3933	9266	47
15	7 7255	5511	7 7966	6223	2 2034	9288	4 6477	5504	4 7212	6238	5 2788	9265	46
16	7 8417	5511	7 9129	6223	2 0871	9288	4 7621	5504	4 8357	6239	5 1643	9265	45
17	7 9580	5511	8 0292	6224	1 9708	9288	4 8766	5504	4 9501	6239	5 0499	9265	44
18	8 0742	5511	8 1455	6224	1 8545	9287	4 9909	5503	5 0645	6239	4 9355	9264	43
19	8 1904	5511	8 2617	6224	1 7383	9287	5 1053	5503	5 1789	6240	4 8211	9264	42
20	8 3065	5511	8 3779	6224	1 6221	9286	5 2196	5503	5 2933	6240	4 7067	9263	41
21	8 4227	5511	8 4941	6225	1 5059	9286	5 3339	5503	5 4076	6240	4 5924	9263	40
22	8 5388	5511	8 6102	6225	1 3898	9286	5 4482	5503	5 5219	6240	4 4781	9263	39
23	8 6548	5510	8 7263	6225	1 2737	9285	5 5624	5503	5 6362	6241	4 3638	9262	38
24	8 7709	5510	8 8424	6225	1 1576	9285	5 6766	5503	5 7504	6241	4 2496	9262	37
25	8 8869	5510	8 9584	6226	1 0416	9285	5 7908	5502	5 8646	6241	4 1354	9261	36
26	9 0028	5510	9 0744	6226	0 9256	9284	5 9049	5502	5 9788	6241	4 0212	9261	35
27	9 1188	5510	9 1904	6226	0 8096	9284	6 0190	5502	6 0929	6242	3 9071	9261	34
28	9 2347	5510	9 3063	6226	0 6937	9283	6 1331	5502	6 2071	6242	3 7929	9260	33
29	9 3505	5510	9 4223	6227	0 5777	9283	6 2471	5502	6 3212	6242	3 6788	9260	32
30	9 4664	5510	9 5381	6227	0 4619	9283	6 3612	5502	6 4352	6242	3 5648	9259	31
31	9 5822	5509	9 6540	6227	0 3460	9282	6 4751	5502	6 5492	6243	3 4508	9259	30
32	9 6980	5509	9 7698	6227	0 2302	9282	6 5891	5502	6 6632	6243	3 3368	9259	29
33	9 8137	5509	9 8856	6228	0 1144	9281	6 7030	5501	6 7772	6243	3 2228	9258	28
34	9 9295	5509	* 0 0014	6228	* 9 9986	9281	6 8169	5501	6 8911	6243	3 1089	9258	27
35	0 0452	5509	0 1171	6228	9 8829	9281	6 9308	5501	7 0051	6244	2 9949	9258	26
36	0 1608	5509	0 2328	6228	9 7672	9280	7 0446	5501	7 1189	6244	2 8811	9257	25
37	0 2764	5509	0 3485	6229	9 6515	9280	7 1585	5501	7 2328	6244	2 7672	9257	24
38	0 3920	5509	0 4641	6229	9 5359	9280	7 2722	5501	7 3466	6244	2 6534	9256	23
39	0 5076	5508	0 5797	6229	9 4203	9279	7 3860	5501	7 4604	6245	2 5396	9256	22
40	0 6232	5508	0 6953	6229	9 3047	9279	7 4997	5501	7 5742	6245	2 4258	9256	21
41	0 7387	5508	0 8108	6230	9 1892	9278	7 6134	5500	7 6879	6245	2 3121	9255	20
42	0 8541	5508	0 9263	6230	9 0737	9278	7 7271	5500	7 8016	6245	2 1984	9255	19
43	0 9696	5508	1 0418	6230	8 9582	9278	7 8407	5500	7 9153	6246	2 0847	9254	18
44	1 0850	5508	1 1573	6231	8 8427	9277	7 9543	5500	8 0289	6246	1 9711	9254	17
45	1 2004	5508	1 2727	6231	8 7273	9277	8 0679	5500	8 1425	6246	1 8575	9254	16
46	1 3157	5508	1 3881	6231	8 6119	9276	8 1814	5500	8 2561	6247	1 7439	9253	15
47	1 4311	5507	1 5034	6231	8 4966	9276	8 2949	5500	8 3696	6247	1 6304	9253	14
48	1 5463	5507	1 6188	6232	8 3812	9276	8 4084	5499	8 4832	6247	1 5168	9252	13
49	1 6616	5507	1 7341	6232	8 2659	9275	8 5219	5499	8 5967	6247	1 4033	9252	12
50	1 7768	5507	1 8493	6232	8 1507	9275	8 6353	5499	8 7101	6248	1 2899	9252	11
51	1 8920	5507	1 9646	6232	8 0354	9275	8 7487	5499	8 8236	6248	1 1764	9251	10
52	2 0072	5507	2 0798	6233	7 9202	9274	8 8620	5499	8 9370	6248	1 0630	9251	9
53	2 1223	5507	2 1950	6233	7 8050	9274	8 9754	5499	9 0503	6248	0 9497	9250	8
54	2 2375	5506	2 3101	6233	7 6899	9273	9 0887	5499	9 1637	6249	0 8363	9250	7
55	2 3525	5506	2 4252	6233	7 5748	9273	9 2020	5499	9 2770	6249	0 7230	9250	6
56	2 4676	5506	2 5403	6234	7 4597	9273	9 3152	5498	9 3903	6249	0 6097	9249	5
57	2 5826	5506	2 6554	6234	7 3446	9272	9 4284	5498	9 5035	6249	0 4965	9249	4
58	2 6976	5506	2 7704	6234	7 2296	9272	9 5416	5498	9 6168	6250	0 3832	9249	3
59	2 8125	5506	2 8854	6234	7 1146	9271	9 6548	5498	9 7300	6250	0 2700	9248	2
60	2 9275	5506	3 0004	6235	6 9996	9271	9 7679	5498	9 8431	6250	0 1569	9248	1
	3 0424	5506	3 1153	6235	6 8847	9271	9 8810	5498	9 9563	6250	0 0437	9247	0
	8.26	4.685	8.26	4.685	1.73	9.999	8.26	4.685	8.26	4.685	1.73	9.999	
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	"

88°57'

88°56'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°4'							1°5'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.26 9 8810	4.685 5498	8.26 * 9 9563	4.685 6250	1.73 * 0 0437	9.999 9247	8.27 6 6136	4.685 5490	8.27 6 6912	4.685 6266	1.72 3 3088	9.999 9224	60
1	9 9941	5498	0 0694	6251	9 9306	9247	6 7249	5490	6 8026	6267	3 1974	9223	59
2	* 0 1071	5498	0 1825	6251	9 8175	9247	6 8362	5490	6 9139	6267	3 0861	9223	58
3	0 2201	5497	0 2955	6251	9 7045	9246	6 9475	5489	7 0253	6267	2 9747	9222	57
4	0 3331	5497	0 4085	6251	9 5915	9246	7 0587	5489	7 1365	6267	2 8635	9222	56
5	0 4461	5497	0 5215	6252	9 4785	9245	7 1700	5489	7 2478	6268	2 7522	9222	55
6	0 5590	5497	0 6345	6252	9 3655	9245	7 2811	5489	7 3590	6268	2 6410	9221	54
7	0 6719	5497	0 7474	6252	9 2526	9245	7 3923	5489	7 4702	6268	2 5298	9221	53
8	0 7847	5497	0 8603	6253	9 1397	9244	7 5034	5489	7 5814	6268	2 4186	9220	52
9	0 8976	5497	0 9732	6253	9 0268	9244	7 6145	5489	7 6925	6269	2 3075	9220	51
10	1 0104	5496	1 0860	6253	8 9140	9243	7 7256	5489	7 8036	6269	2 1964	9220	50
11	1 1232	5496	1 1989	6253	8 8011	9243	7 8367	5488	7 9147	6269	2 0853	9219	49
12	1 2359	5496	1 3116	6254	8 6884	9243	7 9477	5488	8 0258	6269	1 9742	9219	48
13	1 3486	5496	1 4244	6254	8 5756	9242	8 0587	5488	8 1368	6270	1 8632	9218	47
14	1 4613	5496	1 5371	6254	8 4629	9242	8 1696	5488	8 2478	6270	1 7522	9218	46
15	1 5740	5496	1 6498	6254	8 3502	9241	8 2806	5488	8 3588	6270	1 6412	9218	45
16	1 6866	5496	1 7625	6255	8 2375	9241	8 3915	5488	8 4697	6271	1 5303	9217	44
17	1 7992	5496	1 8751	6255	8 1249	9241	8 5023	5488	8 5806	6271	1 4194	9217	43
18	1 9118	5495	1 9877	6255	8 0123	9240	8 6132	5488	8 6915	6271	1 3085	9216	42
19	2 0243	5495	2 1003	6255	7 8997	9240	8 7240	5487	8 8024	6271	1 1976	9216	41
20	2 1368	5495	2 2129	6256	7 7871	9239	8 8348	5487	8 9132	6272	1 0868	9216	40
21	2 2493	5495	2 3254	6256	7 6746	9239	8 9456	5487	9 0240	6272	0 9760	9215	39
22	2 3618	5495	2 4379	6256	7 5621	9239	9 0563	5487	9 1348	6272	0 8652	9215	38
23	2 4742	5495	2 5504	6256	7 4496	9238	9 1670	5487	9 2455	6272	0 7545	9214	37
24	2 5866	5495	2 6628	6257	7 3372	9238	9 2777	5487	9 3563	6273	0 6437	9214	36
25	2 6990	5495	2 7752	6257	7 2248	9238	9 3883	5487	9 4670	6273	0 5330	9214	35
26	2 8113	5494	2 8876	6257	7 1124	9237	9 4989	5486	9 5776	6273	0 4224	9213	34
27	2 9236	5494	2 9999	6258	7 0001	9237	9 6095	5486	9 6882	6273	0 3118	9213	33
28	3 0359	5494	3 1122	6258	6 8878	9236	9 7201	5486	9 7988	6274	0 2012	9212	32
29	3 1481	5494	3 2245	6258	6 7755	9236	9 8306	5486	9 9094	6274	0 0906	9212	31
30	3 2604	5494	3 3368	6258	6 6632	9236	* 9 9411	5486	* 0 0200	6274	* 9 9800	9212	30
31	3 3725	5494	3 4490	6259	6 5510	9235	* 0 0516	5486	0 1305	6275	9 8695	9211	29
32	3 4847	5494	3 5612	6259	6 4388	9235	0 1621	5486	0 2410	6275	9 7590	9211	28
33	3 5968	5493	3 6734	6259	6 3266	9234	0 2725	5485	0 3515	6275	9 6485	9210	27
34	3 7089	5493	3 7856	6259	6 2144	9234	0 3829	5485	0 4619	6275	9 5381	9210	26
35	3 8210	5493	3 8977	6260	6 1023	9234	0 4933	5485	0 5723	6276	9 4277	9210	25
36	3 9331	5493	4 0098	6260	5 9902	9233	0 6036	5485	0 6827	6276	9 3173	9209	24
37	4 0451	5493	4 1218	6260	5 8782	9233	0 7139	5485	0 7930	6276	9 2070	9209	23
38	4 1571	5493	4 2338	6260	5 7662	9232	0 8242	5485	0 9034	6276	9 0966	9208	22
39	4 2690	5493	4 3458	6261	5 6542	9232	0 9345	5485	1 0136	6277	8 9864	9208	21
40	4 3810	5493	4 4578	6261	5 5422	9232	1 0447	5485	1 1239	6277	8 8761	9208	20
41	4 4929	5492	4 5698	6261	5 4302	9231	1 1549	5484	1 2342	6277	8 7658	9207	19
42	4 6048	5492	4 6817	6261	5 3183	9231	1 2650	5484	1 3444	6277	8 6556	9207	18
43	4 7166	5492	4 7936	6262	5 2064	9230	1 3752	5484	1 4545	6278	8 5455	9206	17
44	4 8284	5492	4 9054	6262	5 0946	9230	1 4853	5484	1 5647	6278	8 4353	9206	16
45	4 9402	5492	5 0173	6262	4 9827	9230	1 5954	5484	1 6748	6278	8 3252	9206	15
46	5 0520	5492	5 1291	6263	4 8709	9229	1 7055	5484	1 7849	6279	8 2151	9205	14
47	5 1637	5492	5 2408	6263	4 7592	9229	1 8155	5484	1 8950	6279	8 1050	9205	13
48	5 2754	5491	5 3526	6263	4 6474	9228	1 9255	5483	2 0051	6279	7 9949	9204	12
49	5 3871	5491	5 4643	6263	4 5357	9228	2 0355	5483	2 1151	6279	7 8849	9204	11
50	5 4987	5491	5 5760	6264	4 4240	9228	2 1454	5483	2 2251	6280	7 7749	9204	10
51	5 6103	5491	5 6876	6264	4 3124	9227	2 2553	5483	2 3350	6280	7 6650	9203	9
52	5 7219	5491	5 7992	6264	4 2008	9227	2 3652	5483	2 4450	6280	7 5550	9203	8
53	5 8335	5491	5 9108	6264	4 0892	9226	2 4751	5483	2 5549	6280	7 4451	9202	7
54	5 9450	5491	6 0224	6265	3 9776	9226	2 5849	5483	2 6647	6281	7 3353	9202	6
55	6 0565	5491	6 1340	6265	3 8660	9226	2 6947	5483	2 7746	6281	7 2254	9202	5
56	6 1680	5490	6 2455	6265	3 7545	9225	2 8045	5482	2 8844	6281	7 1156	9201	4
57	6 2794	5490	6 3570	6265	3 6430	9225	2 9143	5482	2 9942	6281	7 0058	9201	3
58	6 3909	5490	6 4684	6266	3 5316	9224	3 0240	5482	3 1040	6282	6 8960	9200	2
59	6 5022	5490	6 5798	6266	3 4202	9224	3 1337	5482	3 2137	6282	6 7863	9200	1
60	6 6136	5490	6 6912	6266	3 3088	9224	3 2434	5482	3 3234	6282	6 6766	9200	0
	8.27	4.685	8.27	4.685	1.72	9.999	8.28	4.685	8.28	4.685	1.71	9.999	
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	"

88°55'

88°54'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°6'							1°7'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.28	4.685	8.28	4.685	1.71	9.999	8.28	4.685	8.28	4.685	1.71	9.999	60
	3 2434	5482	3 3234	6282	6 6766	9200	9 7734	5474	9 8559	6299	0 1441	9175	
1	3 3530	5482	3 4331	6283	6 5669	9199	9 8814	5474	* 9 9640	6299	0 0360	9175	59
2	3 4626	5482	3 5428	6283	6 4572	9199	* 9 9894	5473	0 0720	6299	* 9 9280	9174	58
3	3 5722	5481	3 6524	6283	6 3476	9198	0 0974	5473	0 1800	6299	9 8200	9174	57
4	3 6818	5481	3 7620	6283	6 2380	9198	0 2053	5473	0 2879	6300	9 7121	9173	56
5	3 7913	5481	3 8716	6284	6 1284	9198	0 3132	5473	0 3959	6300	9 6041	9173	55
6	3 9008	5481	3 9811	6284	6 0189	9197	0 4211	5473	0 5038	6300	9 4962	9173	54
7	4 0103	5481	4 0906	6284	5 9094	9197	0 5289	5473	0 6117	6301	9 3883	9172	53
8	4 1197	5481	4 2001	6284	5 7999	9196	0 6367	5473	0 7195	6301	9 2805	9172	52
9	4 2292	5481	4 3096	6285	5 6904	9196	0 7445	5472	0 8274	6301	9 1726	9171	51
10	4 3386	5481	4 4190	6285	5 5810	9196	0 8523	5472	0 9352	6301	9 0648	9171	50
11	4 4479	5480	4 5284	6285	5 4716	9195	0 9600	5472	1 0430	6302	8 9570	9171	49
12	4 5573	5480	4 6378	6286	5 3622	9195	1 0677	5472	1 1507	6302	8 8493	9170	48
13	4 6666	5480	4 7471	6286	5 2529	9194	1 1754	5472	1 2584	6302	8 7416	9170	47
14	4 7759	5480	4 8565	6286	5 1435	9194	1 2831	5472	1 3661	6302	8 6339	9169	46
15	4 8851	5480	4 9658	6286	5 0342	9193	1 3907	5472	1 4738	6303	8 5262	9169	45
16	4 9943	5480	5 0750	6287	4 9250	9193	1 4983	5472	1 5815	6303	8 4185	9169	44
17	5 1035	5480	5 1843	6287	4 8157	9193	1 6059	5471	1 6891	6303	8 3109	9168	43
18	5 2127	5479	5 2935	6287	4 7065	9192	1 7134	5471	1 7967	6304	8 2033	9168	42
19	5 3219	5479	5 4027	6287	4 5973	9192	1 8210	5471	1 9042	6304	8 0958	9167	41
20	5 4310	5479	5 5118	6288	4 4882	9191	1 9285	5471	2 0118	6304	7 9882	9167	40
21	5 5401	5479	5 6210	6288	4 3790	9191	2 0359	5471	2 1193	6304	7 8807	9166	39
22	5 6491	5479	5 7301	6288	4 2699	9191	2 1434	5471	2 2268	6305	7 7732	9166	38
23	5 7582	5479	5 8392	6289	4 1608	9190	2 2508	5471	2 3342	6305	7 6658	9166	37
24	5 8672	5479	5 9482	6289	4 0518	9190	2 3582	5470	2 4417	6305	7 5583	9165	36
25	5 9762	5478	6 0572	6289	3 9428	9189	2 4656	5470	2 5491	6305	7 4509	9165	35
26	6 0851	5478	6 1662	6289	3 8338	9189	2 5729	5470	2 6565	6306	7 3435	9164	34
27	6 1941	5478	6 2752	6290	3 7248	9189	2 6802	5470	2 7638	6306	7 2362	9164	33
28	6 3030	5478	6 3841	6290	3 6159	9188	2 7875	5470	2 8711	6306	7 1289	9164	32
29	6 4118	5478	6 4931	6290	3 5069	9188	2 8948	5470	2 9784	6307	7 0216	9163	31
30	6 5207	5478	6 6019	6290	3 3981	9187	3 0020	5470	3 0857	6307	6 9143	9163	30
31	6 6295	5478	6 7108	6291	3 2892	9187	3 1092	5469	3 1930	6307	6 8070	9162	29
32	6 7383	5478	6 8196	6291	3 1804	9187	3 2164	5469	3 3002	6307	6 6998	9162	28
33	6 8471	5477	6 9284	6291	3 0716	9186	3 3235	5469	3 4074	6308	6 5926	9162	27
34	6 9558	5477	7 0372	6292	2 9628	9186	3 4306	5469	3 5145	6308	6 4855	9161	26
35	7 0645	5477	7 1460	6292	2 8540	9185	3 5378	5469	3 6217	6308	6 3783	9161	25
36	7 1732	5477	7 2547	6292	2 7453	9185	3 6448	5469	3 7288	6308	6 2712	9160	24
37	7 2818	5477	7 3634	6292	2 6366	9185	3 7519	5469	3 8359	6309	6 1641	9160	23
38	7 3905	5477	7 4720	6293	2 5280	9184	3 8589	5469	3 9429	6309	6 0571	9159	22
39	7 4991	5477	7 5807	6293	2 4193	9184	3 9659	5468	4 0500	6309	5 9500	9159	21
40	7 6076	5476	7 6893	6293	2 3107	9183	4 0729	5468	4 1570	6310	5 8430	9159	20
41	7 7162	5476	7 7979	6293	2 2021	9183	4 1798	5468	4 2640	6310	5 7360	9158	19
42	7 8247	5476	7 9065	6294	2 0935	9183	4 2867	5468	4 3709	6310	5 6291	9158	18
43	7 9332	5476	8 0150	6294	1 9850	9182	4 3936	5468	4 4779	6310	5 5221	9157	17
44	8 0417	5476	8 1235	6294	1 8765	9182	4 5005	5468	4 5848	6311	5 4152	9157	16
45	8 1501	5476	8 2320	6294	1 7680	9181	4 6073	5468	4 6916	6311	5 3084	9157	15
46	8 2585	5476	8 3404	6295	1 6596	9181	4 7141	5467	4 7985	6311	5 2015	9156	14
47	8 3669	5476	8 4488	6295	1 5512	9180	4 8209	5467	4 9053	6312	5 0947	9156	13
48	8 4752	5475	8 5572	6295	1 4428	9180	4 9277	5467	5 0121	6312	4 9879	9155	12
49	8 5836	5475	8 6656	6296	1 3344	9180	5 0344	5467	5 1189	6312	4 8811	9155	11
50	8 6919	5475	8 7740	6296	1 2260	9179	5 1411	5467	5 2256	6312	4 7744	9154	10
51	8 8002	5475	8 8823	6296	1 1177	9179	5 2478	5467	5 3324	6313	4 6676	9154	9
52	8 9084	5475	8 9906	6296	1 0094	9178	5 3544	5467	5 4391	6313	4 5609	9154	8
53	9 0166	5475	9 0988	6297	0 9012	9178	5 4611	5466	5 5457	6313	4 4543	9153	7
54	9 1248	5475	9 2071	6297	0 7929	9178	5 5677	5466	5 6524	6313	4 3476	9153	6
55	9 2330	5474	9 3153	6297	0 6847	9177	5 6742	5466	5 7590	6314	4 2410	9152	5
56	9 3411	5474	9 4235	6297	0 5765	9177	5 7808	5466	5 8656	6314	4 1344	9152	4
57	9 4492	5474	9 5316	6298	0 4684	9176	5 8873	5466	5 9721	6314	4 0279	9152	3
58	9 5573	5474	9 6397	6298	0 3603	9176	5 9938	5466	6 0787	6315	3 9213	9151	2
59	9 6654	5474	9 7478	6298	0 2522	9176	6 1003	5466	6 1852	6315	3 8148	9151	1
60	9 7734	5474	9 8559	6299	0 1441	9175	6 2067	5465	6 2917	6315	3 7083	9150	0
	8.28	4.685	8.28	4.685	1.71	9.999	8.29	4.685	8.29	4.685	1.70	9.999	
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	"

88°53'

88°52'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°8'							1°9'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.29	4.685	8.29	4.685	1.70	9.999	8.30	4.685	8.30	4.685	1.69	9.999	60
	6 2067	5465	6 2917	6315	3 7083	9150	2 5460	5457	2 6335	6332	7 3665	9125	
1	6 3131	5465	6 3981	6315	3 6019	9150	2 6509	5457	2 7385	6332	7 2615	9125	59
2	6 4195	5465	6 5046	6316	3 4954	9149	2 7558	5457	2 8433	6332	7 1567	9124	58
3	6 5259	5465	6 6110	6316	3 3890	9149	2 8606	5457	2 9482	6333	7 0518	9124	57
4	6 6322	5465	6 7174	6316	3 2826	9149	2 9654	5457	3 0531	6333	6 9469	9123	56
5	6 7385	5465	6 8237	6317	3 1763	9148	3 0702	5456	3 1579	6333	6 8421	9123	55
6	6 8448	5465	6 9300	6317	3 0700	9148	3 1749	5456	3 2627	6334	6 7373	9123	54
7	6 9511	5464	7 0363	6317	2 9637	9147	3 2796	5456	3 3674	6334	6 6326	9122	53
8	7 0573	5464	7 1426	6317	2 8574	9147	3 3843	5456	3 4722	6334	6 5278	9122	52
9	7 1635	5464	7 2489	6318	2 7511	9147	3 4890	5456	3 5769	6334	6 4231	9121	51
10	7 2697	5464	7 3551	6318	2 6449	9146	3 5937	5456	3 6816	6335	6 3184	9121	50
	7 3759	5464	7 4613	6318	2 5387	9146	3 6983	5456	3 7862	6335	6 2138	9120	
11	7 4820	5464	7 5675	6318	2 4325	9145	3 8029	5455	3 8909	6335	6 1091	9120	49
12	7 5881	5464	7 6736	6319	2 3264	9145	3 9075	5455	3 9955	6336	6 0045	9120	48
13	7 6942	5464	7 7797	6319	2 2203	9144	4 0120	5455	4 1001	6336	5 8999	9119	47
14	7 8002	5463	7 8858	6319	2 1142	9144	4 1165	5455	4 2046	6336	5 7954	9119	46
15	7 9063	5463	7 9919	6320	2 0081	9144	4 2210	5455	4 3092	6336	5 6908	9118	45
16	8 0123	5463	8 0980	6320	1 9020	9143	4 3255	5455	4 4137	6337	5 5863	9118	44
17	8 1182	5463	8 2040	6320	1 7960	9143	4 4299	5455	4 5182	6337	5 4818	9118	43
18	8 2242	5463	8 3100	6320	1 6900	9142	4 5344	5454	4 6226	6337	5 3774	9117	42
19	8 3301	5463	8 4159	6321	1 5841	9142	4 6388	5454	4 7271	6338	5 2729	9117	41
20	8 4360	5463	8 5219	6321	1 4781	9142	4 7431	5454	4 8315	6338	5 1685	9116	40
	8 5419	5462	8 6278	6321	1 3722	9141	4 8475	5454	4 9359	6338	5 0641	9116	
21	8 6477	5462	8 7337	6322	1 2663	9141	4 9518	5454	5 0403	6338	4 9597	9115	39
22	8 7536	5462	8 8395	6322	1 1605	9140	5 0561	5454	5 1446	6339	4 8554	9115	38
23	8 8594	5462	8 9454	6322	1 0546	9140	5 1604	5454	5 2489	6339	4 7511	9115	37
24	8 9651	5462	9 0512	6322	0 9488	9139	5 2646	5453	5 3532	6339	4 6468	9114	36
25	9 0709	5462	9 1570	6323	0 8430	9139	5 3688	5453	5 4575	6340	4 5425	9114	35
26	9 1766	5462	9 2627	6323	0 7373	9139	5 4730	5453	5 5617	6340	4 4383	9113	34
27	9 2823	5461	9 3685	6323	0 6315	9138	5 5772	5453	5 6659	6340	4 3341	9113	33
28	9 3879	5461	9 4742	6323	0 5258	9138	5 6813	5453	5 7701	6340	4 2299	9112	32
29	9 4936	5461	9 5799	6324	0 4201	9137	5 7855	5453	5 8743	6341	4 1257	9112	31
30	9 5992	5461	9 6855	6324	0 3145	9137	5 8896	5453	5 9784	6341	4 0216	9112	30
	9 7048	5461	9 7911	6324	0 2089	9137	5 9936	5452	6 0825	6341	3 9175	9111	
31	9 8104	5461	9 8967	6325	0 1033	9136	6 0977	5452	6 1866	6342	3 8134	9111	29
32	9 9159	5461	* 0 0023	6325	* 9 9977	9136	6 2017	5452	6 2907	6342	3 7093	9110	28
33	* 0 0214	5460	0 1079	6325	9 8921	9135	6 3057	5452	6 3947	6342	3 6053	9110	27
34	0 1269	5460	0 2134	6325	9 7866	9135	6 4097	5452	6 4987	6342	3 5013	9109	26
35	0 2324	5460	0 3189	6326	9 6811	9134	6 5136	5452	6 6027	6343	3 3973	9109	25
36	0 3378	5460	0 4244	6326	9 5756	9134	6 6175	5452	6 7067	6343	3 2933	9109	24
37	0 4432	5460	0 5298	6326	9 4702	9134	6 7214	5451	6 8106	6343	3 1894	9108	23
38	0 5486	5460	0 6353	6327	9 3647	9133	6 8253	5451	6 9145	6344	3 0855	9108	22
39	0 6539	5460	0 7407	6327	9 2593	9133	6 9291	5451	7 0184	6344	2 9816	9107	21
40	0 7593	5459	0 8460	6327	9 1540	9132	7 0330	5451	7 1223	6344	2 8777	9107	20
	0 8646	5459	0 9514	6327	9 0486	9132	7 1368	5451	7 2261	6344	2 7739	9106	
41	0 9699	5459	1 0567	6328	8 9433	9131	7 2405	5451	7 3299	6345	2 6701	9106	19
42	1 0751	5459	1 1620	6328	8 8380	9131	7 3443	5451	7 4337	6345	2 5663	9106	18
43	1 1804	5459	1 2673	6328	8 7327	9131	7 4480	5450	7 5375	6345	2 4625	9105	17
44	1 2856	5459	1 3725	6329	8 6275	9130	7 5517	5450	7 6412	6346	2 3588	9105	16
45	1 3907	5459	1 4778	6329	8 5222	9130	7 6554	5450	7 7449	6346	2 2551	9104	15
46	1 4959	5458	1 5830	6329	8 4170	9129	7 7590	5450	7 8486	6346	2 1514	9104	14
47	1 6010	5458	1 6881	6329	8 3119	9129	7 8626	5450	7 9523	6346	2 0477	9103	13
48	1 7061	5458	1 7933	6330	8 2067	9129	7 9662	5450	8 0559	6347	1 9441	9103	12
49	1 8112	5458	1 8984	6330	8 1016	9128	8 0698	5450	8 1596	6347	1 8404	9103	11
50	1 9163	5458	2 0035	6330	7 9965	9128	8 1734	5449	8 2631	6347	1 7369	9102	10
51	2 0213	5458	2 1086	6331	7 8914	9127	8 2769	5449	8 3667	6348	1 6333	9102	9
52	2 1263	5458	2 2136	6331	7 7864	9127	8 3804	5449	8 4703	6348	1 5297	9101	8
53	2 2313	5457	2 3186	6331	7 6814	9126	8 4839	5449	8 5738	6348	1 4262	9101	7
54	2 3362	5457	2 4236	6331	7 5764	9126	8 5873	5449	8 6773	6348	1 3227	9100	6
55	2 4411	5457	2 5286	6332	7 4714	9126	8 6907	5449	8 7807	6349	1 2193	9100	5
56	2 5460	5457	2 6335	6332	7 3665	9125	8 7941	5449	8 8842	6349	1 1158	9100	4
57	8.30	4.685	8.30	4.685	1.69	9.999	8.30	4.685	8.30	4.685	1.69	9.999	3
58													2
59													1
60													0
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	"

88°51'

88°50'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°10'							1°11'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.30	4.685	8.30	4.685	1.69	9.999	8.31	4.685	8.31	4.685	1.68	9.999	60
1	8 7941	5449	8 8842	6349	1 1158	9100	4 9536	5440	5 0462	6366	4 9538	9074	59
2	8 8975	5448	8 9876	6349	1 0124	9099	5 0555	5440	5 1482	6367	4 8518	9073	58
3	9 0009	5448	9 0910	6350	0 9090	9099	5 1574	5440	5 2501	6367	4 7499	9073	57
4	9 1042	5448	9 1944	6350	0 8056	9098	5 2593	5439	5 3520	6367	4 6480	9072	56
5	9 2075	5448	9 2977	6350	0 7023	9098	5 3611	5439	5 4539	6367	4 5461	9072	55
6	9 3108	5448	9 4010	6350	0 5990	9097	5 4630	5439	5 5558	6368	4 4442	9072	54
7	9 4140	5448	9 5043	6351	0 4957	9097	5 5648	5439	5 6576	6368	4 3424	9071	53
8	9 5173	5448	9 6076	6351	0 3924	9097	5 6665	5439	5 7595	6368	4 2405	9071	52
9	9 6205	5447	9 7109	6351	0 2891	9096	5 7683	5439	5 8613	6369	4 1387	9070	51
10	9 7237	5447	9 8141	6352	0 1859	9096	5 8700	5439	5 9630	6369	4 0370	9070	50
11	9 8268	5447	9 9173	6352	0 0827	9095	5 9717	5438	6 0648	6369	3 9352	9069	49
12	* 9 9299	5447	0 0205	6352	9 9795	9095	6 0734	5438	6 1665	6369	3 8335	9069	48
13	0 0330	5447	0 1236	6352	9 8764	9094	6 1751	5438	6 2682	6370	3 7318	9068	47
14	0 1361	5447	0 2267	6353	9 7733	9094	6 2767	5438	6 3699	6370	3 6301	9068	46
15	0 2392	5447	0 3298	6353	9 6702	9094	6 3783	5438	6 4715	6370	3 5285	9068	45
16	0 3422	5446	0 4329	6353	9 5671	9093	6 4799	5438	6 5732	6371	3 4268	9067	44
17	0 4452	5446	0 5360	6354	9 4640	9093	6 5815	5438	6 6748	6371	3 3252	9067	43
18	0 5482	5446	0 6390	6354	9 3610	9092	6 6830	5437	6 7764	6371	3 2236	9066	42
19	0 6512	5446	0 7420	6354	9 2580	9092	6 7845	5437	6 8779	6371	3 1221	9066	41
20	0 7541	5446	0 8450	6354	9 1550	9091	6 8860	5437	6 9795	6372	3 0205	9065	40
21	0 8570	5446	0 9479	6355	9 0521	9091	6 9875	5437	7 0810	6372	2 9190	9065	39
22	0 9599	5446	1 0508	6355	8 9492	9091	7 0889	5437	7 1825	6372	2 8175	9065	38
23	1 0628	5445	1 1538	6355	8 8462	9090	7 1903	5437	7 2839	6373	2 7161	9064	37
24	1 1656	5445	1 2566	6356	8 7434	9090	7 2917	5437	7 3854	6373	2 6146	9064	36
25	1 2684	5445	1 3595	6356	8 6405	9089	7 3931	5436	7 4868	6373	2 5132	9063	35
26	1 3712	5445	1 4623	6356	8 5377	9089	7 4945	5436	7 5882	6373	2 4118	9063	34
27	1 4740	5445	1 5651	6356	8 4349	9088	7 5958	5436	7 6895	6374	2 3105	9062	33
28	1 5767	5445	1 6679	6357	8 3321	9088	7 6971	5436	7 7909	6374	2 2091	9062	32
29	1 6794	5445	1 7707	6357	8 2293	9088	7 7984	5436	7 8922	6374	2 1078	9061	31
30	1 7821	5444	1 8734	6357	8 1266	9087	7 8996	5436	7 9935	6375	2 0065	9061	30
31	1 8848	5444	1 9761	6358	8 0239	9087	8 0008	5436	8 0948	6375	1 9052	9061	29
32	1 9874	5444	2 0788	6358	7 9212	9086	8 1021	5435	8 1960	6375	1 8040	9060	28
33	2 0901	5444	2 1815	6358	7 8185	9086	8 2032	5435	8 2973	6376	1 7027	9060	27
34	2 1927	5444	2 2841	6358	7 7159	9085	8 3044	5435	8 3985	6376	1 6015	9059	26
35	2 2952	5444	2 3867	6359	7 6133	9085	8 4055	5435	8 4997	6376	1 5003	9059	25
36	2 3978	5444	2 4893	6359	7 5107	9085	8 5067	5435	8 6008	6376	1 3992	9058	24
37	2 5003	5443	2 5919	6359	7 4081	9084	8 6077	5435	8 7019	6377	1 2981	9058	23
38	2 6028	5443	2 6944	6360	7 3056	9084	8 7088	5435	8 8031	6377	1 1969	9058	22
39	2 7053	5443	2 7969	6360	7 2031	9083	8 8098	5434	8 9041	6377	1 0959	9057	21
40	2 8077	5443	2 8994	6360	7 1006	9083	8 9109	5434	9 0052	6378	0 9948	9057	20
41	2 9101	5443	3 0019	6360	6 9981	9082	9 0119	5434	9 1062	6378	0 8938	9056	19
42	3 0125	5443	3 1043	6361	6 8957	9082	9 1128	5434	9 2073	6378	0 7927	9056	18
43	3 1149	5443	3 2068	6361	6 7932	9082	9 2138	5434	9 3083	6378	0 6917	9055	17
44	3 2173	5442	3 3092	6361	6 6908	9081	9 3147	5434	9 4092	6379	0 5908	9055	16
45	3 3196	5442	3 4115	6362	6 5885	9081	9 4156	5434	9 5102	6379	0 4898	9054	15
46	3 4219	5442	3 5139	6362	6 4861	9080	9 5165	5433	9 6111	6379	0 3889	9054	14
47	3 5242	5442	3 6162	6362	6 3838	9080	9 6173	5433	9 7120	6380	0 2880	9054	13
48	3 6264	5442	3 7185	6362	6 2815	9079	9 7182	5433	9 8129	6380	0 1871	9053	12
49	3 7287	5442	3 8208	6363	6 1792	9079	9 8190	5433	* 9 9137	6380	0 0863	9053	11
50	3 8309	5442	3 9230	6363	6 0770	9078	* 9 9198	5433	0 0145	6381	* 9 9855	9052	10
51	3 9331	5441	4 0253	6363	5 9747	9078	0 0205	5433	0 1154	6381	9 8846	9052	9
52	4 0352	5441	4 1275	6364	5 8725	9078	0 1213	5432	0 2161	6381	9 7839	9051	8
53	4 1374	5441	4 2296	6364	5 7704	9077	0 2220	5432	0 3169	6381	9 6831	9051	7
54	4 2395	5441	4 3318	6364	5 6682	9077	0 3227	5432	0 4176	6382	9 5824	9051	6
55	4 3416	5441	4 4339	6364	5 5661	9076	0 4233	5432	0 5183	6382	9 4817	9050	5
56	4 4436	5441	4 5360	6365	5 4640	9076	0 5240	5432	0 6190	6382	9 3810	9050	4
57	4 5457	5440	4 6381	6365	5 3619	9075	0 6246	5432	0 7197	6383	9 2803	9049	3
58	4 6477	5440	4 7402	6365	5 2598	9075	0 7252	5432	0 8203	6383	9 1797	9049	2
59	4 7497	5440	4 8422	6366	5 1578	9075	0 8258	5431	0 9210	6383	9 0790	9048	1
60	4 8516	5440	4 9442	6366	5 0558	9074	0 9263	5431	1 0215	6383	8 9785	9048	0
	8.31	4.685	8.31	4.685	1.68	9.999	8.32	4.685	8.32	4.685	1.67	9.999	"
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	

88°49'

88°48'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°12'							1°13'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.32	4.685	8.32	4.685	1.67	9.999	8.32	4.685	8.32	4.685	1.67	9.999	60
1	1 0269	5431	1 1221	6384	8 8779	9047	7 0163	5422	7 1143	6402	2 8857	9021	59
2	1 1274	5431	1 2227	6384	8 7773	9047	7 1155	5422	7 2134	6402	2 7866	9020	58
3	1 2278	5431	1 3232	6384	8 6768	9047	7 2146	5422	7 3126	6402	2 6874	9020	57
4	1 3283	5431	1 4237	6385	8 5763	9046	7 3137	5422	7 4117	6402	2 5883	9019	56
5	1 4287	5431	1 5242	6385	8 4758	9046	7 4127	5422	7 5108	6403	2 4892	9019	55
6	1 5292	5430	1 6246	6385	8 3754	9045	7 5118	5422	7 6099	6403	2 3901	9019	54
7	1 6295	5430	1 7251	6386	8 2749	9045	7 6108	5421	7 7090	6403	2 2910	9018	53
8	1 7299	5430	1 8255	6386	8 1745	9044	7 7098	5421	7 8080	6404	2 1920	9018	52
9	1 8303	5430	1 9259	6386	8 0741	9044	7 8087	5421	7 9070	6404	2 0930	9017	51
10	1 9306	5430	2 0262	6386	7 9738	9043	7 9077	5421	8 0060	6404	1 9940	9017	50
11	2 0309	5430	2 1266	6387	7 8734	9043	8 0066	5421	8 1050	6404	1 8950	9016	49
12	2 1311	5430	2 2269	6387	7 7731	9043	8 1055	5421	8 2039	6405	1 7961	9016	48
13	2 2314	5429	2 3272	6387	7 6728	9042	8 2044	5420	8 3028	6405	1 6972	9015	47
14	2 3316	5429	2 4274	6388	7 5726	9042	8 3032	5420	8 4017	6405	1 5983	9015	46
15	2 4318	5429	2 5277	6388	7 4723	9041	8 4021	5420	8 5006	6406	1 4994	9014	45
16	2 5320	5429	2 6279	6388	7 3721	9041	8 5009	5420	8 5995	6406	1 4005	9014	44
17	2 6322	5429	2 7281	6388	7 2719	9040	8 5997	5420	8 6983	6406	1 3017	9014	43
18	2 7323	5429	2 8283	6389	7 1717	9040	8 6984	5420	8 7971	6407	1 2029	9013	42
19	2 8324	5429	2 9285	6389	7 0715	9039	8 7972	5420	8 8959	6407	1 1041	9013	41
20	2 9325	5428	3 0286	6389	6 9714	9039	8 8959	5419	8 9947	6407	1 0053	9012	40
21	3 0326	5428	3 1287	6390	6 8713	9039	8 9946	5419	9 0934	6407	0 9066	9012	39
22	3 1326	5428	3 2288	6390	6 7712	9038	9 0933	5419	9 1921	6408	0 8079	9011	38
23	3 2326	5428	3 3288	6391	6 6712	9038	9 1919	5419	9 2908	6408	0 7092	9011	37
24	3 3326	5428	3 4289	6391	6 5711	9037	9 2906	5419	9 3895	6408	0 6105	9010	36
25	3 4326	5428	3 5289	6391	6 4711	9037	9 3892	5419	9 4882	6409	0 5118	9010	35
26	3 5325	5427	3 6289	6391	6 3711	9036	9 4878	5419	9 5868	6409	0 4132	9010	34
27	3 6325	5427	3 7289	6391	6 2711	9036	9 5863	5418	9 6854	6409	0 3146	9009	33
28	3 7324	5427	3 8288	6392	6 1712	9035	9 6849	5418	9 7840	6410	0 2160	9009	32
29	3 8322	5427	3 9287	6392	6 0713	9035	9 7834	5418	9 8826	6410	0 1174	9008	31
30	3 9321	5427	4 0286	6392	5 9714	9035	9 8819	5418	9 9811	6410	0 0189	9008	30
31	4 0319	5427	4 1285	6393	5 8715	9034	* 9 9804	5418	* 0 0796	6410	* 9 9204	9007	29
32	4 1317	5427	4 2284	6393	5 7716	9034	0 0788	5418	0 1781	6411	9 8219	9007	28
33	4 2315	5426	4 3282	6393	5 6718	9033	0 1773	5417	0 2766	6411	9 7234	9006	27
34	4 3313	5426	4 4280	6393	5 5720	9033	0 2757	5417	0 3751	6411	9 6249	9006	26
35	4 4310	5426	4 5278	6394	5 4722	9032	0 3740	5417	0 4735	6412	9 5265	9006	25
36	4 5308	5426	4 6276	6394	5 3724	9032	0 4724	5417	0 5719	6412	9 4281	9005	24
37	4 6305	5426	4 7273	6394	5 2727	9031	0 5708	5417	0 6703	6412	9 3297	9005	23
38	4 7301	5426	4 8270	6395	5 1730	9031	0 6691	5417	0 7687	6413	9 2313	9004	22
39	4 8298	5426	4 9267	6395	5 0733	9031	0 7674	5417	0 8670	6413	9 1330	9004	21
40	4 9294	5425	5 0264	6395	4 9736	9030	0 8656	5416	0 9653	6413	9 0347	9003	20
41	5 0290	5425	5 1260	6396	4 8740	9030	0 9639	5416	1 0636	6413	8 9364	9003	19
42	5 1286	5425	5 2257	6396	4 7743	9029	1 0621	5416	1 1619	6414	8 8381	9002	18
43	5 2282	5425	5 3253	6396	4 6747	9029	1 1603	5416	1 2601	6414	8 7399	9002	17
44	5 3277	5425	5 4249	6396	4 5751	9028	1 2585	5416	1 3584	6414	8 6416	9001	16
45	5 4272	5425	5 5244	6397	4 4756	9028	1 3567	5416	1 4566	6415	8 5434	9001	15
46	5 5267	5425	5 6240	6397	4 3760	9027	1 4548	5416	1 5548	6415	8 4452	9001	14
47	5 6262	5424	5 7235	6397	4 2765	9027	1 5529	5415	1 6529	6415	8 3471	9000	13
48	5 7256	5424	5 8230	6398	4 1770	9027	1 6510	5415	1 7511	6416	8 2489	9000	12
49	5 8250	5424	5 9224	6398	4 0776	9026	1 7491	5415	1 8492	6416	8 1508	8999	11
50	5 9244	5424	6 0219	6398	3 9781	9026	1 8472	5415	1 9473	6416	8 0527	8999	10
51	6 0238	5424	6 1213	6399	3 8787	9025	1 9452	5415	2 0454	6416	7 9546	8998	9
52	6 1232	5424	6 2207	6399	3 7793	9025	2 0432	5415	2 1434	6417	7 8566	8998	8
53	6 2225	5423	6 3201	6399	3 6799	9024	2 1412	5414	2 2415	6417	7 7585	8997	7
54	6 3218	5423	6 4194	6399	3 5806	9024	2 2392	5414	2 3395	6417	7 6605	8997	6
55	6 4211	5423	6 5188	6400	3 4812	9023	2 3371	5414	2 4375	6418	7 5625	8996	5
56	6 5204	5423	6 6181	6400	3 3819	9023	2 4350	5414	2 5354	6418	7 4646	8996	4
57	6 6196	5423	6 7173	6400	3 2827	9023	2 5329	5414	2 6334	6418	7 3666	8996	3
58	6 7188	5423	6 8166	6401	3 1834	9022	2 6308	5414	2 7313	6419	7 2687	8995	2
59	6 8180	5423	6 9158	6401	3 0842	9022	2 7287	5414	2 8292	6419	7 1708	8995	1
60	6 9172	5422	7 0151	6401	2 9849	9021	2 8265	5413	2 9271	6419	7 0729	8994	0
	8.32	4.685	8.32	4.685	1.67	9.999	8.33	4.685	8.33	4.685	1.66	9.999	0
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	"

88°47'

88°46'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°14'							1°15'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.33	4.685	8.33	4.685	1.66	9.999	8.33	4.685	8.33	4.685	1.66	9.999	60
1	2 9243	5413	3 0249	6420	6 9751	8994	8 7529	5404	8 8563	6438	1 1437	8966	59
2	3 0221	5413	3 1228	6420	6 8772	8993	8 8494	5404	8 9528	6438	1 0472	8966	58
3	3 1199	5413	3 2206	6420	6 7794	8993	8 9459	5404	9 0493	6438	0 9507	8965	57
4	3 2176	5413	3 3184	6420	6 6816	8992	9 0423	5404	9 1458	6439	0 8542	8965	56
5	3 3153	5413	3 4161	6421	6 5839	8992	9 1387	5404	9 2423	6439	0 7577	8965	55
6	3 4130	5413	3 5139	6421	6 4861	8991	9 2351	5403	9 3387	6439	0 6613	8964	54
7	3 5107	5412	3 6116	6421	6 3884	8991	9 3315	5403	9 4351	6440	0 5649	8964	53
8	3 6084	5412	3 7093	6422	6 2907	8991	9 4279	5403	9 5316	6440	0 4684	8963	52
9	3 7060	5412	3 8070	6422	6 1930	8990	9 5242	5403	9 6279	6440	0 3721	8963	51
10	3 8036	5412	3 9046	6422	6 0954	8990	9 6205	5403	9 7243	6441	0 2757	8962	50
11	3 9012	5412	4 0023	6423	5 9977	8989	9 7168	5403	9 8206	6441	0 1794	8962	49
12	3 9988	5412	4 0999	6423	5 9001	8989	9 8131	5402	* 0 9169	6441	* 0 0831	8961	48
13	4 0963	5411	4 1975	6423	5 8025	8988	9 9093	5402	0 0132	6441	9 9868	8961	47
14	4 1938	5411	4 2950	6423	5 7050	8988	* 0 0055	5402	0 1095	6442	9 8905	8960	46
15	4 2913	5411	4 3926	6424	5 6074	8987	0 1018	5402	0 2058	6442	9 7942	8960	45
16	4 3888	5411	4 4901	6424	5 5099	8987	0 1979	5402	0 3020	6442	9 6980	8959	44
17	4 4863	5411	4 5876	6424	5 4124	8986	0 2941	5402	0 3982	6443	9 6018	8959	43
18	4 5837	5411	4 6851	6425	5 3149	8986	0 3902	5402	0 4944	6443	9 5056	8959	42
19	4 6811	5411	4 7826	6425	5 2174	8986	0 4864	5401	0 5906	6443	9 4094	8958	41
20	4 7785	5410	4 8800	6425	5 1200	8985	0 5825	5401	0 6867	6444	9 3133	8958	40
21	4 8759	5410	4 9774	6426	5 0226	8985	0 6785	5401	0 7828	6444	9 2172	8957	39
22	4 9732	5410	5 0748	6426	4 9252	8984	0 7746	5401	0 8789	6444	9 1211	8957	38
23	5 0706	5410	5 1722	6426	4 8278	8984	0 8706	5401	0 9750	6445	9 0250	8956	37
24	5 1679	5410	5 2695	6426	4 7305	8983	0 9666	5401	1 0711	6445	8 9289	8956	36
25	5 2651	5410	5 3669	6427	4 6331	8983	1 0626	5400	1 1671	6445	8 8329	8955	35
26	5 3624	5409	5 4642	6427	4 5358	8982	1 1586	5400	1 2631	6445	8 7369	8955	34
27	5 4597	5409	5 5615	6427	4 4385	8982	1 2546	5400	1 3591	6446	8 6409	8954	33
28	5 5569	5409	5 6587	6428	4 3413	8981	1 3505	5400	1 4551	6446	8 5449	8954	32
29	5 6541	5409	5 7560	6428	4 2440	8981	1 4464	5400	1 5511	6446	8 4489	8953	31
30	5 7512	5409	5 8532	6428	4 1468	8981	1 5423	5400	1 6470	6447	8 3530	8953	30
31	5 8484	5409	5 9504	6429	4 0496	8980	1 6382	5400	1 7429	6447	8 2571	8953	29
32	5 9455	5409	6 0476	6429	3 9524	8980	1 7340	5399	1 8388	6447	8 1612	8952	28
33	6 0426	5408	6 1447	6429	3 8553	8979	1 8298	5399	1 9347	6448	8 0653	8952	27
34	6 1397	5408	6 2419	6430	3 7581	8979	1 9256	5399	2 0305	6448	7 9695	8951	26
35	6 2368	5408	6 3390	6430	3 6610	8978	2 0214	5399	2 1263	6448	7 8737	8951	25
36	6 3338	5408	6 4361	6430	3 5639	8978	2 1172	5399	2 2221	6449	7 7779	8950	24
37	6 4309	5408	6 5331	6430	3 4669	8977	2 2129	5399	2 3179	6449	7 6821	8950	23
38	6 5279	5408	6 6302	6431	3 3698	8977	2 3086	5398	2 4137	6449	7 5863	8949	22
39	6 6248	5408	6 7272	6431	3 2728	8976	2 4043	5398	2 5094	6449	7 4906	8949	21
40	6 7218	5407	6 8242	6431	3 1758	8976	2 5000	5398	2 6052	6450	7 3948	8948	20
41	6 8187	5407	6 9212	6432	3 0788	8976	2 5957	5398	2 7009	6450	7 2991	8948	19
42	6 9156	5407	7 0181	6432	2 9819	8975	2 6913	5398	2 7965	6450	7 2035	8947	18
43	7 0125	5407	7 1151	6432	2 8849	8975	2 7869	5398	2 8922	6451	7 1078	8947	17
44	7 1094	5407	7 2120	6433	2 7880	8974	2 8825	5398	2 9878	6451	7 0122	8947	16
45	7 2063	5407	7 3089	6433	2 6911	8974	2 9781	5397	3 0835	6451	6 9165	8946	15
46	7 3031	5406	7 4058	6433	2 5942	8973	3 0736	5397	3 1791	6452	6 8209	8946	14
47	7 3999	5406	7 5026	6433	2 4974	8973	3 1691	5397	3 2746	6452	6 7254	8945	13
48	7 4967	5406	7 5994	6434	2 4006	8972	3 2646	5397	3 3702	6452	6 6298	8945	12
49	7 5934	5406	7 6963	6434	2 3037	8972	3 3601	5397	3 4657	6453	6 5343	8944	11
50	7 6902	5406	7 7930	6434	2 2070	8971	3 4556	5397	3 5612	6453	6 4388	8944	10
51	7 7869	5406	7 8898	6435	2 1102	8971	3 5510	5396	3 6567	6453	6 3433	8943	9
52	7 8836	5406	7 9866	6435	2 0134	8971	3 6465	5396	3 7522	6453	6 2478	8943	8
53	7 9803	5405	8 0833	6435	1 9167	8970	3 7419	5396	3 8476	6454	6 1524	8942	7
54	8 0769	5405	8 1800	6436	1 8200	8970	3 8372	5396	3 9431	6454	6 0569	8942	6
55	8 1736	5405	8 2767	6436	1 7233	8969	3 9326	5396	4 0385	6454	5 9615	8941	5
56	8 2702	5405	8 3733	6436	1 6267	8969	4 0279	5396	4 1339	6455	5 8661	8941	4
57	8 3668	5405	8 4700	6437	1 5300	8968	4 1233	5396	4 2292	6455	5 7708	8940	3
58	8 4633	5405	8 5666	6437	1 4334	8968	4 2186	5395	4 3246	6455	5 6754	8940	2
59	8 5599	5404	8 6632	6437	1 3368	8967	4 3138	5395	4 4199	6456	5 5801	8940	1
60	8 6564	5404	8 7597	6437	1 2403	8967	4 4091	5395	4 5152	6456	5 4848	8939	0
	8.33	4.685	8.33	4.685	1.66	9.999	8.34	4.685	8.34	4.685	1.65	9.999	"
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	

88°45'

88°44'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°16'							1°17'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.34	4.685	8.34	4.685	1.65	9.999	8.35	4.685	8.35	4.685	1.64	9.999	60
	4 5043	5395	4 6105	6456	5 3895	8939	0 1805	5386	0 2895	6475	9 7105	8911	
1	4 5995	5395	4 7057	6457	5 2943	8938	0 2745	5385	0 3835	6475	9 6165	8910	59
2	4 6947	5395	4 8010	6457	5 1990	8938	0 3685	5385	0 4775	6476	9 5225	8910	58
3	4 7899	5394	4 8962	6457	5 1038	8937	0 4624	5385	0 5715	6476	9 4285	8909	57
4	4 8851	5394	4 9914	6458	5 0086	8937	0 5563	5385	0 6655	6476	9 3345	8909	56
5	4 9802	5394	5 0866	6458	4 9134	8936	0 6502	5385	0 7594	6477	9 2406	8908	55
6	5 0753	5394	5 1817	6458	4 8183	8936	0 7441	5385	0 8533	6477	9 1467	8908	54
7	5 1704	5394	5 2769	6458	4 7231	8935	0 8379	5384	0 9472	6477	9 0528	8907	53
8	5 2655	5394	5 3720	6459	4 6280	8935	0 9318	5384	1 0411	6478	8 9589	8907	52
9	5 3605	5394	5 4671	6459	4 5329	8934	1 0256	5384	1 1350	6478	8 8650	8906	51
10	5 4555	5393	5 5621	6459	4 4379	8934	1 1194	5384	1 2288	6478	8 7712	8906	50
11	5 5505	5393	5 6572	6460	4 3428	8933	1 2132	5384	1 3226	6478	8 6774	8905	49
12	5 6455	5393	5 7522	6460	4 2478	8933	1 3069	5384	1 4164	6479	8 5836	8905	48
13	5 7405	5393	5 8472	6460	4 1528	8933	1 4006	5383	1 5102	6479	8 4898	8904	47
14	5 8354	5393	5 9422	6461	4 0578	8932	1 4944	5383	1 6040	6479	8 3960	8904	46
15	5 9304	5393	6 0372	6461	3 9628	8932	1 5881	5383	1 6977	6480	8 3023	8903	45
16	6 0253	5392	6 1321	6461	3 8679	8931	1 6817	5383	1 7914	6480	8 2086	8903	44
17	6 1201	5392	6 2271	6462	3 7729	8931	1 7754	5383	1 8851	6480	8 1149	8902	43
18	6 2150	5392	6 3220	6462	3 6780	8930	1 8690	5383	1 9788	6481	8 0212	8902	42
19	6 3098	5392	6 4169	6462	3 5831	8930	1 9626	5383	2 0725	6481	7 9275	8902	41
20	6 4047	5392	6 5117	6462	3 4883	8929	2 0562	5382	2 1661	6481	7 8339	8901	40
21	6 4995	5392	6 6066	6463	3 3934	8929	2 1498	5382	2 2597	6482	7 7403	8901	39
22	6 5942	5391	6 7014	6463	3 2986	8928	2 2433	5382	2 3533	6482	7 6467	8900	38
23	6 6890	5391	6 7962	6463	3 2038	8928	2 3369	5382	2 4469	6482	7 5531	8900	37
24	6 7837	5391	6 8910	6464	3 1090	8927	2 4304	5382	2 5405	6483	7 4595	8899	36
25	6 8784	5391	6 9857	6464	3 0143	8927	2 5239	5382	2 6340	6483	7 3660	8899	35
26	6 9731	5391	7 0805	6464	2 9195	8926	2 6173	5381	2 7275	6483	7 2725	8898	34
27	7 0678	5391	7 1752	6465	2 8248	8926	2 7108	5381	2 8210	6484	7 1790	8898	33
28	7 1625	5391	7 2699	6465	2 7301	8926	2 8042	5381	2 9145	6484	7 0855	8897	32
29	7 2571	5390	7 3646	6465	2 6354	8925	2 8976	5381	3 0080	6484	6 9920	8897	31
30	7 3517	5390	7 4592	6466	2 5408	8925	2 9910	5381	3 1014	6484	6 8986	8896	30
31	7 4463	5390	7 5539	6466	2 4461	8924	3 0844	5381	3 1948	6485	6 8052	8896	29
32	7 5409	5390	7 6485	6466	2 3515	8924	3 1778	5380	3 2882	6485	6 7118	8895	28
33	7 6354	5390	7 7431	6467	2 2569	8923	3 2711	5380	3 3816	6485	6 6184	8895	27
34	7 7300	5390	7 8377	6467	2 1623	8923	3 3644	5380	3 4750	6486	6 5250	8894	26
35	7 8245	5389	7 9322	6467	2 0678	8922	3 4577	5380	3 5683	6486	6 4317	8894	25
36	7 9189	5389	8 0268	6467	1 9732	8922	3 5510	5380	3 6616	6486	6 3384	8893	24
37	8 0134	5389	8 1213	6468	1 8787	8921	3 6442	5380	3 7549	6487	6 2451	8893	23
38	8 1079	5389	8 2158	6468	1 7842	8921	3 7374	5380	3 8482	6487	6 1518	8893	22
39	8 2023	5389	8 3103	6468	1 6897	8920	3 8306	5379	3 9414	6487	6 0586	8892	21
40	8 2967	5389	8 4047	6469	1 5953	8920	3 9238	5379	4 0347	6488	5 9653	8892	20
41	8 3911	5389	8 4991	6469	1 5009	8919	4 0170	5379	4 1279	6488	5 8721	8891	19
42	8 4854	5388	8 5936	6469	1 4064	8919	4 1102	5379	4 2211	6488	5 7789	8891	18
43	8 5798	5388	8 6879	6470	1 3121	8919	4 2033	5379	4 3143	6489	5 6857	8890	17
44	8 6741	5388	8 7823	6470	1 2177	8918	4 2964	5379	4 4074	6489	5 5926	8890	16
45	8 7684	5388	8 8767	6470	1 1233	8918	4 3895	5378	4 5006	6489	5 4994	8889	15
46	8 8627	5388	8 9710	6471	1 0290	8917	4 4826	5378	4 5937	6490	5 4063	8889	14
47	8 9570	5388	9 0653	6471	0 9347	8917	4 5756	5378	4 6868	6490	5 3132	8888	13
48	9 0512	5387	9 1596	6471	0 8404	8916	4 6686	5378	4 7799	6490	5 2201	8888	12
49	9 1454	5387	9 2539	6472	0 7461	8916	4 7617	5378	4 8729	6491	5 1271	8887	11
50	9 2396	5387	9 3481	6472	0 6519	8915	4 8546	5378	4 9660	6491	5 0340	8887	10
51	9 3338	5387	9 4423	6472	0 5577	8915	4 9476	5377	5 0590	6491	4 9410	8886	9
52	9 4280	5387	9 5365	6473	0 4635	8914	5 0406	5377	5 1520	6491	4 8480	8886	8
53	9 5221	5387	9 6307	6473	0 3693	8914	5 1335	5377	5 2450	6492	4 7550	8885	7
54	9 6162	5386	9 7249	6473	0 2751	8913	5 2264	5377	5 3379	6492	4 6621	8885	6
55	9 7103	5386	9 8191	6473	0 1809	8913	5 3193	5377	5 4309	6492	4 5691	8884	5
56	9 8044	5386	9 9132	6474	0 0868	8912	5 4122	5377	5 5238	6493	4 4762	8884	4
57	9 8985	5386	* 0 0073	6474	* 9 9927	8912	5 5050	5377	5 6167	6493	4 3833	8883	3
58	9 9925	5386	0 1014	6474	9 8986	8911	5 5979	5376	5 7096	6493	4 2904	8883	2
59	* 0 0865	5386	0 1954	6475	9 8046	8911	5 6907	5376	5 8024	6494	4 1976	8883	1
60	0 1805	5386	0 2895	6475	9 7105	8911	5 7835	5376	5 8953	6494	4 1047	8882	0
	8.35	4.685	8.35	4.685	1.64	9.999	8.35	4.685	8.35	4.685	1.64	9.999	
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	"

88°43'

88°42'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°18'							1°19'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.35	4.685	8.35	4.685	1.64	9.999	8.36	4.685	8.36	4.685	1.63	9.999	60
1	5 7835	5376	5 8953	6494	4 1047	8882	1 3150	5366	1 4297	6513	8 5703	8853	59
2	5 8762	5376	5 9881	6494	4 0119	8882	1 4066	5366	1 5213	6514	8 4787	8853	58
3	5 9690	5376	6 0809	6495	3 9191	8881	1 4982	5366	1 6129	6514	8 3871	8852	57
4	6 0617	5376	6 1737	6495	3 8263	8881	1 5897	5366	1 7045	6514	8 2955	8852	56
5	6 1544	5375	6 2664	6495	3 7336	8880	1 6813	5366	1 7961	6515	8 2039	8851	55
6	6 2471	5375	6 3592	6496	3 6408	8880	1 7728	5366	1 8877	6515	8 1123	8851	54
7	6 3398	5375	6 4519	6496	3 5481	8879	1 8643	5365	1 9793	6515	8 0207	8850	53
8	6 4324	5375	6 5446	6496	3 4554	8879	1 9558	5365	2 0708	6516	7 9292	8850	52
9	6 5251	5375	6 6373	6497	3 3627	8878	2 0472	5365	2 1623	6516	7 8377	8849	51
10	6 6177	5375	6 7299	6497	3 2701	8878	2 1387	5365	2 2538	6516	7 7462	8849	50
11	6 7103	5374	6 8226	6497	3 1774	8877	2 2301	5365	2 3453	6516	7 6547	8848	49
12	6 8029	5374	6 9152	6498	3 0848	8877	2 3215	5365	2 4367	6517	7 5633	8848	48
13	6 8954	5374	7 0078	6498	2 9922	8876	2 4129	5364	2 5281	6517	7 4719	8847	47
14	6 9880	5374	7 1004	6498	2 8996	8876	2 5042	5364	2 6196	6517	7 3804	8847	46
15	7 0805	5374	7 1929	6498	2 8071	8875	2 5956	5364	2 7110	6518	7 2890	8846	45
16	7 1730	5374	7 2855	6499	2 7145	8875	2 6869	5364	2 8023	6518	7 1977	8846	44
17	7 2654	5373	7 3780	6499	2 6220	8874	2 7782	5364	2 8937	6518	7 1063	8845	43
18	7 3579	5373	7 4705	6499	2 5295	8874	2 8695	5364	2 9850	6519	7 0150	8845	42
19	7 4503	5373	7 5630	6500	2 4370	8873	2 9608	5364	3 0763	6519	6 9237	8844	41
20	7 5427	5373	7 6555	6500	2 3445	8873	3 0520	5363	3 1676	6519	6 8324	8844	40
21	7 6351	5373	7 7479	6500	2 2521	8872	3 1433	5363	3 2589	6520	6 7411	8843	39
22	7 7275	5373	7 8403	6501	2 1597	8872	3 2345	5363	3 3502	6520	6 6498	8843	38
23	7 8199	5373	7 9327	6501	2 0673	8871	3 3257	5363	3 4414	6520	6 5586	8842	37
24	7 9122	5372	8 0251	6501	1 9749	8871	3 4169	5363	3 5327	6521	6 4673	8842	36
25	8 0045	5372	8 1175	6502	1 8825	8871	3 5080	5363	3 6239	6521	6 3761	8842	35
26	8 0968	5372	8 2098	6502	1 7902	8870	3 5991	5362	3 7150	6521	6 2850	8841	34
27	8 1891	5372	8 3022	6502	1 6978	8870	3 6903	5362	3 8062	6522	6 1938	8841	33
28	8 2814	5372	8 3945	6503	1 6055	8869	3 7814	5362	3 8974	6522	6 1026	8840	32
29	8 3736	5372	8 4868	6503	1 5132	8869	3 8724	5362	3 9885	6522	6 0115	8840	31
30	8 4658	5371	8 5790	6503	1 4210	8868	3 9635	5362	4 0796	6523	5 9204	8839	30
31	8 5580	5371	8 6713	6504	1 3287	8868	4 0545	5362	4 1707	6523	5 8293	8839	29
32	8 6502	5371	8 7635	6504	1 2365	8867	4 1456	5361	4 2617	6523	5 7383	8838	28
33	8 7424	5371	8 8557	6504	1 1443	8867	4 2366	5361	4 3528	6524	5 6472	8838	27
34	8 8345	5371	8 9479	6505	1 0521	8866	4 3275	5361	4 4438	6524	5 5562	8837	26
35	8 9266	5371	9 0401	6505	0 9599	8866	4 4185	5361	4 5348	6524	5 4652	8837	25
36	9 0187	5370	9 1322	6505	0 8678	8865	4 5095	5361	4 6258	6525	5 3742	8836	24
37	9 1108	5370	9 2243	6506	0 7757	8865	4 6004	5361	4 7168	6525	5 2832	8836	23
38	9 2029	5370	9 3165	6506	0 6835	8864	4 6913	5360	4 8078	6525	5 1922	8835	22
39	9 2949	5370	9 4086	6506	0 5914	8864	4 7822	5360	4 8987	6526	5 1013	8835	21
40	9 3870	5370	9 5006	6506	0 4994	8863	4 8730	5360	4 9896	6526	5 0104	8834	20
41	9 4790	5370	9 5927	6507	0 4073	8863	4 9639	5360	5 0805	6526	4 9195	8834	19
42	9 5709	5369	9 6847	6507	0 3153	8862	5 0547	5360	5 1714	6527	4 8286	8833	18
43	9 6629	5369	9 7767	6507	0 2233	8862	5 1455	5360	5 2623	6527	4 7377	8833	17
44	9 7549	5369	9 8687	6508	0 1313	8861	5 2363	5359	5 3531	6527	4 6469	8832	16
45	9 8468	5369	* 9 9607	6508	* 0 0393	8861	5 3271	5359	5 4439	6528	4 5561	8832	15
46	* 0 0306	5369	0 0527	6508	* 9 9473	8860	5 4179	5359	5 5347	6528	4 4653	8831	14
47	0 0306	5369	0 1446	6509	9 8554	8860	5 5086	5359	5 6255	6528	4 3745	8831	13
48	0 1225	5369	0 2365	6509	9 7635	8859	5 5993	5359	5 7163	6528	4 2837	8830	12
49	0 2143	5368	0 3284	6509	9 6716	8859	5 6900	5359	5 8070	6529	4 1930	8830	11
50	0 3061	5368	0 4203	6510	9 5797	8858	5 7807	5358	5 8978	6529	4 1022	8829	10
51	0 3979	5368	0 5121	6510	9 4879	8858	5 8713	5358	5 9885	6529	4 0115	8829	9
52	0 4897	5368	0 6040	6510	9 3960	8858	5 9620	5358	6 0792	6530	3 9208	8828	8
53	0 5815	5368	0 6958	6511	9 3042	8857	6 0526	5358	6 1698	6530	3 8302	8828	7
54	0 6733	5368	0 7876	6511	9 2124	8857	6 1432	5358	6 2605	6530	3 7395	8827	6
55	0 7650	5367	0 8794	6511	9 1206	8856	6 2338	5358	6 3511	6531	3 6489	8827	5
56	0 8567	5367	0 9711	6512	9 0289	8856	6 3244	5357	6 4417	6531	3 5583	8826	4
57	0 9484	5367	1 0629	6512	8 9371	8855	6 4149	5357	6 5323	6531	3 4677	8826	3
58	1 0401	5367	1 1546	6512	8 8454	8855	6 5054	5357	6 6229	6532	3 3771	8825	2
59	1 1317	5367	1 2463	6513	8 7537	8854	6 5959	5357	6 7135	6532	3 2865	8825	1
60	1 2234	5367	1 3380	6513	8 6620	8854	6 6864	5357	6 8040	6532	3 1960	8824	0
	8.36	4.685	8.36	4.685	1.63	9.999	8.36	4.685	8.36	4.685	1.63	9.999	0
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	"

88°41'

88°40'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°20'							1°21'								
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos			
0	8.36	4.685	8.36	4.685	1.63	9.999	8.37	4.685	8.37	4.685	1.62	9.999	60	905	1
1	6 7769	5357	6 8945	6533	3 1055	8824	2 1710	5347	2 2915	6552	7 7085	8794	59	2	90.5
2	6 8674	5357	6 9850	6533	3 0150	8823	2 2603	5347	2 3809	6553	7 6191	8794	58	3	181.0
3	6 9578	5356	7 0755	6533	2 9245	8823	2 3496	5346	2 4703	6553	7 5297	8793	57	4	271.5
4	7 0482	5356	7 1660	6534	2 8340	8822	2 4389	5346	2 5596	6553	7 4404	8793	56	5	362.0
5	7 1386	5356	7 2564	6534	2 7436	8822	2 5282	5346	2 6489	6554	7 3511	8792	55	6	452.5
6	7 2290	5356	7 3468	6534	2 6532	8821	2 6174	5346	2 7383	6554	7 2617	8792	54	7	543.0
7	7 3193	5356	7 4372	6535	2 5628	8821	2 7067	5346	2 8275	6554	7 1725	8791	53	8	633.5
8	7 4097	5356	7 5276	6535	2 4724	8821	2 7959	5346	2 9168	6555	7 0832	8791	52	9	724.0
9	7 5000	5355	7 6180	6535	2 3820	8820	2 8851	5345	3 0061	6555	6 9939	8790	51	1	814.5
10	7 5903	5355	7 7083	6536	2 2917	8820	2 9743	5345	3 0953	6555	6 9047	8790	50	2	902
11	7 6806	5355	7 7987	6536	2 2013	8819	3 0635	5345	3 1845	6556	6 8155	8789	49	3	90.2
12	7 7708	5355	7 8890	6536	2 1110	8819	3 1526	5345	3 2737	6556	6 7263	8789	48	4	180.4
13	7 8611	5355	7 9793	6537	2 0207	8818	3 2418	5345	3 3629	6556	6 6371	8788	47	5	270.6
14	7 9513	5355	8 0696	6537	1 9304	8818	3 3309	5345	3 4521	6557	6 5479	8788	46	6	360.8
15	8 0415	5354	8 1598	6537	1 8402	8817	3 4200	5345	3 5412	6557	6 4588	8787	45	7	451.0
16	8 1317	5354	8 2501	6538	1 7499	8817	3 5091	5344	3 6304	6557	6 3696	8787	44	8	541.2
17	8 2219	5354	8 3403	6538	1 6597	8816	3 5981	5344	3 7195	6558	6 2805	8786	43	9	631.4
18	8 3120	5354	8 4305	6538	1 5695	8816	3 6872	5344	3 8086	6558	6 1914	8786	42	1	721.6
19	8 4022	5354	8 5207	6539	1 4793	8815	3 7762	5344	3 8976	6558	6 1024	8785	41	2	811.8
20	8 4923	5354	8 6108	6539	1 3892	8815	3 8652	5344	3 9867	6559	6 0133	8785	40	3	899
21	8 5824	5353	8 7010	6539	1 2990	8814	3 9542	5344	4 0757	6559	5 9243	8784	39	4	89.9
22	8 6725	5353	8 7911	6540	1 2089	8814	4 0431	5343	4 1647	6559	5 8353	8784	38	5	179.8
23	8 7625	5353	8 8812	6540	1 1188	8813	4 1321	5343	4 2538	6560	5 7462	8783	37	6	269.7
24	8 8526	5353	8 9713	6540	1 0287	8813	4 2210	5343	4 3427	6560	5 6573	8783	36	7	359.6
25	8 9426	5353	9 0614	6541	0 9386	8812	4 3099	5343	4 4317	6560	5 5683	8782	35	8	449.5
26	9 0326	5353	9 1514	6541	0 8486	8812	4 3988	5343	4 5206	6561	5 4794	8782	34	9	539.4
27	9 1226	5352	9 2414	6541	0 7586	8811	4 4877	5343	4 6096	6561	5 3904	8781	33	1	629.3
28	9 2125	5352	9 3315	6542	0 6685	8811	4 5766	5342	4 6985	6561	5 3015	8781	32	2	719.2
29	9 3025	5352	9 4215	6542	0 5785	8810	4 6654	5342	4 7874	6562	5 2126	8780	31	3	809.1
30	9 3924	5352	9 5114	6542	0 4886	8810	4 7542	5342	4 8762	6562	5 1238	8780	30	4	896
31	9 4823	5352	9 6014	6543	0 3986	8809	4 8430	5342	4 9651	6562	5 0349	8779	29	5	89.6
32	9 5722	5352	9 6913	6543	0 3087	8809	4 9318	5342	5 0539	6563	4 9461	8779	28	6	179.2
33	9 6621	5351	9 7812	6543	0 2188	8808	5 0206	5342	5 1428	6563	4 8572	8778	27	7	268.8
34	9 7519	5351	9 8712	6544	0 1288	8808	5 1094	5341	5 2316	6563	4 7684	8778	26	8	358.4
35	9 8418	5351	9 9610	6544	0 0390	8807	5 1981	5341	5 3203	6564	4 6797	8777	25	9	448.0
36	* 9 9316	5351	* 0 0509	6544	* 9 9491	8807	5 2868	5341	5 4091	6564	4 5909	8777	24	1	537.6
37	* 0 0214	5351	0 1407	6545	9 8593	8806	5 3755	5341	5 4979	6564	4 5021	8776	23	2	627.2
38	0 1111	5351	0 2306	6545	9 7694	8806	5 4642	5341	5 5866	6565	4 4134	8776	22	3	716.8
39	0 2009	5350	0 3204	6545	9 6796	8805	5 5528	5341	5 6753	6565	4 3247	8775	21	4	806.4
40	0 2907	5350	0 4102	6546	9 5898	8805	5 6415	5340	5 7640	6565	4 2360	8775	20	5	893
41	0 3804	5350	0 4999	6546	9 5001	8804	5 7301	5340	5 8527	6566	4 1473	8774	19	6	89.3
42	0 4701	5350	0 5897	6546	9 4103	8804	5 8187	5340	5 9413	6566	4 0587	8774	18	7	178.6
43	0 5598	5350	0 6794	6547	9 3206	8803	5 9073	5340	6 0299	6566	3 9701	8773	17	8	267.9
44	0 6494	5350	0 7692	6547	9 2308	8803	5 9959	5340	6 1186	6567	3 8814	8773	16	9	357.2
45	0 7391	5349	0 8589	6547	9 1411	8802	6 0844	5340	6 2072	6567	3 7928	8772	15	1	445.5
46	0 8287	5349	0 9485	6548	9 0515	8802	6 1729	5339	6 2958	6567	3 7042	8772	14	2	535.8
47	0 9183	5349	1 0382	6548	8 9618	8801	6 2615	5339	6 3843	6568	3 6157	8771	13	3	625.1
48	1 0079	5349	1 1278	6548	8 8722	8801	6 3500	5339	6 4729	6568	3 5271	8771	12	4	714.4
49	1 0975	5349	1 2175	6548	8 7825	8800	6 4384	5339	6 5614	6568	3 4386	8770	11	5	803.7
50	1 1870	5349	1 3071	6549	8 6929	8800	6 5269	5339	6 6499	6569	3 3501	8770	10	6	890
51	1 2766	5348	1 3967	6549	8 6033	8799	6 6153	5339	6 7384	6569	3 2616	8769	9	7	89.0
52	1 3661	5348	1 4862	6549	8 5138	8799	6 7038	5338	6 8269	6569	3 1731	8769	8	8	178.0
53	1 4556	5348	1 5758	6550	8 4242	8798	6 7922	5338	6 9153	6570	3 0847	8768	7	9	267.0
54	1 5451	5348	1 6653	6550	8 3347	8798	6 8806	5338	7 0038	6570	2 9962	8768	6	1	356.0
55	1 6346	5348	1 7548	6550	8 2452	8797	6 9689	5338	7 0922	6570	2 9078	8767	5	2	445.0
56	1 7240	5348	1 8443	6551	8 1557	8797	7 0573	5338	7 1806	6571	2 8194	8767	4	3	534.0
57	1 8134	5347	1 9338	6551	8 0662	8796	7 1456	5338	7 2690	6571	2 7310	8766	3	4	623.0
58	1 9028	5347	2 0232	6551	7 9768	8796	7 2339	5337	7 3574	6571	2 6426	8766	2	5	712.0
59	1 9922	5347	2 1127	6552	7 8873	8795	7 3222	5337	7 4457	6572	2 5543	8765	1	6	801.0
60	2 0816	5347	2 2021	6552	7 7979	8795	7 4105	5337	7 5340	6572	2 4660	8765	0	7	887
	2 1710	5347	2 2915	6552	7 7085	8794	7 4988	5337	7 6223	6572	2 3777	8764		8	88.7
	8.37	4.685	8.37	4.685	1.62	9.999	8.37	4.685	8.37	4.685	1.62	9.999	0	9	177.4
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin			266.1
88°39'							88°38'								

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°22'							1°23'								
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos			
0	8.37	4.685	8.37	4.685	1.62	9.999	8.38	4.685	8.38	4.685	1.61	9.999	60	88.2	
	7 4988	5337	7 6223	6572	2 3777	8764	2 7620	5327	2 8886	6593	7 1114	8734		1 88.2	
	1 7 5870	5337	7 7106	6573	2 2894	8764	2 8492	5327	2 9758	6593	7 0242	8734		2 176.4	
2	7 6753	5337	7 7989	6573	2 2011	8763	2 9364	5326	3 0631	6593	6 9369	8733	3 264.6		
3	7 7635	5336	7 8872	6573	2 1128	8763	3 0235	5326	3 1503	6594	6 8497	8733	4 352.8		
4	7 8517	5336	7 9754	6574	2 0246	8762	3 1106	5326	3 2374	6594	6 7626	8732	5 441.0		
5	7 9398	5336	8 0636	6574	1 9364	8762	3 1978	5326	3 3246	6594	6 6754	8732	6 529.2		
6	8 0280	5336	8 1519	6574	1 8481	8761	3 2848	5326	3 4117	6595	6 5883	8731	7 617.4		
7	8 1161	5336	8 2400	6575	1 7600	8761	3 3719	5326	3 4989	6595	6 5011	8731	8 705.6		
8	8 2042	5335	8 3282	6575	1 6718	8760	3 4590	5325	3 5860	6595	6 4140	8730	9 793.8		
9	8 2924	5335	8 4164	6575	1 5836	8760	3 5460	5325	3 6731	6596	6 3269	8730	879		
10	8 3804	5335	8 5045	6576	1 4955	8759	3 6330	5325	3 7601	6596	6 2399	8729	1 87.9		
11	8 4685	5335	8 5926	6576	1 4074	8759	3 7201	5325	3 8472	6596	6 1528	8728	2 175.8		
12	8 5566	5335	8 6807	6576	1 3193	8758	3 8070	5325	3 9342	6597	6 0658	8728	3 263.7		
13	8 6446	5335	8 7688	6577	1 2312	8758	3 8940	5325	4 0213	6597	5 9787	8727	4 351.6		
14	8 7326	5334	8 8569	6577	1 1431	8757	3 9810	5324	4 1083	6597	5 8917	8727	5 439.5		
15	8 8206	5334	8 9449	6577	1 0551	8757	4 0679	5324	4 1953	6598	5 8047	8726	6 527.4		
16	8 9086	5334	9 0329	6578	0 9671	8756	4 1548	5324	4 2822	6598	5 7178	8726	7 615.3		
17	8 9965	5334	9 1209	6578	0 8791	8756	4 2417	5324	4 3692	6598	5 6308	8725	8 703.2		
18	9 0845	5334	9 2089	6578	0 7911	8755	4 3286	5324	4 4561	6599	5 5439	8725	9 791.1		
19	9 1724	5334	9 2969	6579	0 7031	8755	4 4155	5324	4 5430	6599	5 4570	8724	876		
20	9 2603	5333	9 3849	6579	0 6151	8754	4 5023	5323	4 6299	6599	5 3701	8724	1 87.6		
21	9 3482	5333	9 4728	6579	0 5272	8754	4 5892	5323	4 7168	6600	5 2832	8723	2 175.2		
22	9 4361	5333	9 5607	6580	0 4393	8753	4 6760	5323	4 8037	6600	5 1963	8723	3 262.8		
23	9 5239	5333	9 6486	6580	0 3514	8753	4 7628	5323	4 8905	6600	5 1095	8722	4 350.4		
24	9 6117	5333	9 7365	6580	0 2635	8752	4 8496	5323	4 9774	6601	5 0226	8722	5 438.0		
25	9 6996	5333	9 8244	6581	0 1756	8752	4 9363	5322	5 0642	6601	4 9358	8721	6 525.6		
26	9 7874	5332	9 9122	6581	0 0878	8751	5 0231	5322	5 1510	6601	4 8490	8721	7 613.2		
27	9 8751	5332	* 0 0001	6581	* 9 9999	8751	5 1098	5322	5 2378	6602	4 7622	8720	8 700.8		
28	9 9629	5332	0 0879	6582	9 9121	8750	5 1965	5322	5 3245	6602	4 6755	8720	9 788.4		
29	* 0 0507	5332	0 1757	6582	9 8243	8750	5 2832	5322	5 4113	6603	4 5887	8719	873		
30	0 1384	5332	0 2634	6583	9 7366	8749	5 3699	5322	5 4980	6603	4 5020	8719	1 87.3		
31	0 2261	5332	0 3512	6583	9 6488	8749	5 4565	5321	5 5847	6603	4 4153	8718	2 174.6		
32	0 3138	5331	0 4390	6583	9 5610	8748	5 5432	5321	5 6714	6604	4 3286	8718	3 261.9		
33	0 4015	5331	0 5267	6584	9 4733	8748	5 6298	5321	5 7581	6604	4 2419	8717	4 349.2		
34	0 4891	5331	0 6144	6584	9 3856	8747	5 7164	5321	5 8448	6604	4 1552	8717	5 436.5		
35	0 5768	5331	0 7021	6584	9 2979	8747	5 8030	5321	5 9314	6605	4 0686	8716	6 523.8		
36	0 6644	5331	0 7898	6585	9 2102	8746	5 8896	5321	6 0180	6605	3 9820	8716	7 611.1		
37	0 7520	5331	0 8774	6585	9 1226	8746	5 9761	5320	6 1046	6605	3 8954	8715	8 698.4		
38	0 8396	5330	0 9650	6585	9 0350	8745	6 0627	5320	6 1912	6606	3 8088	8715	9 785.7		
39	0 9271	5330	1 0527	6586	8 9473	8745	6 1492	5320	6 2778	6606	3 7222	8714	870		
40	1 0147	5330	1 1403	6586	8 8597	8744	6 2357	5320	6 3643	6606	3 6357	8714	1 87.0		
41	1 1022	5330	1 2278	6586	8 7722	8744	6 3222	5320	6 4509	6607	3 5491	8713	2 173.4		
42	1 1897	5330	1 3154	6587	8 6846	8743	6 4087	5320	6 5374	6607	3 4626	8713	3 260.1		
43	1 2772	5330	1 4030	6587	8 5970	8743	6 4951	5319	6 6239	6607	3 3761	8712	4 346.8		
44	1 3647	5329	1 4905	6587	8 5095	8742	6 5816	5319	6 7104	6608	3 2896	8712	5 435.0		
45	1 4522	5329	1 5780	6588	8 4220	8742	6 6680	5319	6 7969	6608	3 2031	8711	6 522.0		
46	1 5396	5329	1 6655	6588	8 3345	8741	6 7544	5319	6 8833	6608	3 1167	8711	7 609.0		
47	1 6271	5329	1 7530	6588	8 2470	8741	6 8408	5319	6 9698	6609	3 0302	8710	8 696.0		
48	1 7145	5329	1 8404	6589	8 1596	8740	6 9271	5319	7 0562	6609	2 9438	8710	9 783.0		
49	1 8019	5329	1 9279	6589	8 0721	8740	7 0135	5318	7 1426	6609	2 8574	8709	867		
50	1 8892	5328	2 0153	6589	7 9847	8739	7 0998	5318	7 2290	6610	2 7710	8709	1 86.7		
51	1 9766	5328	2 1027	6590	7 8973	8739	7 1861	5318	7 3153	6610	2 6847	8708	2 173.4		
52	2 0639	5328	2 1901	6590	7 8099	8738	7 2724	5318	7 4017	6610	2 5983	8708	3 258.3		
53	2 1513	5328	2 2775	6590	7 7225	8738	7 3587	5318	7 4880	6611	2 5120	8707	4 344.4		
54	2 2386	5328	2 3648	6591	7 6352	8737	7 4450	5318	7 5743	6611	2 4257	8706	5 430.5		
55	2 3258	5328	2 4522	6591	7 5478	8737	7 5312	5317	7 6606	6611	2 3394	8706	6 516.6		
56	2 4131	5327	2 5395	6591	7 4605	8736	7 6174	5317	7 7469	6612	2 2531	8705	7 602.7		
57	2 5004	5327	2 6268	6592	7 3732	8736	7 7037	5317	7 8332	6612	2 1668	8705	8 688.8		
58	2 5876	5327	2 7141	6592	7 2859	8735	7 7898	5317	7 9194	6612	2 0806	8704	9 774.9		
59	2 6748	5327	2 8014	6592	7 1986	8735	7 8760	5317	8 0056	6613	1 9944	8704	879		
60	2 7620	5327	2 8886	6593	7 1114	8734	7 9622	5317	8 0918	6613	1 9082	8703	882		
	8.38	4.685	8.38	4.685	1.61	9.999	8.38	4.685	8.38	4.685	1.61	9.999			
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	"		

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°24'													1°25'												
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos													
0	8.38	4.685	8.38	4.685	1.61	9.999	8.39	4.685	8.39	4.685	1.60	9.999	60												
1	7 9622	5317	8 0918	6613	1 9082	8703	3 1008	5306	3 2336	6634	6 7664	8672	59												
2	8 0483	5316	8 1780	6613	1 8220	8703	3 1859	5306	3 3187	6634	6 6813	8672	58												
3	8 1345	5316	8 2642	6614	1 7358	8702	3 2710	5306	3 4039	6635	6 5961	8671	57												
4	8 2206	5316	8 3504	6614	1 6496	8702	3 3561	5306	3 4891	6635	6 5109	8671	56												
5	8 3067	5316	8 4365	6614	1 5635	8701	3 4412	5305	3 5742	6635	6 4258	8670	55												
6	8 3927	5316	8 5227	6615	1 4773	8701	3 5263	5305	3 6593	6636	6 3407	8670	54												
7	8 4788	5315	8 6088	6615	1 3912	8700	3 6113	5305	3 7444	6636	6 2556	8669	53												
8	8 5648	5315	8 6949	6616	1 3051	8700	3 6964	5305	3 8295	6636	6 1705	8669	52												
9	8 6509	5315	8 7809	6616	1 2191	8699	3 7814	5305	3 9145	6637	6 0855	8668	51												
10	8 7369	5315	8 8670	6616	1 1330	8699	3 8664	5305	3 9996	6637	6 0004	8668	50												
11	8 8229	5315	8 9530	6617	1 0470	8698	3 9513	5304	4 0846	6637	5 9154	8667	49												
12	8 9088	5315	9 0391	6617	0 9609	8698	4 0363	5304	4 1696	6638	5 8304	8667	48												
13	8 9948	5314	9 1251	6617	0 8749	8697	4 1213	5304	4 2546	6638	5 7454	8666	47												
14	9 0807	5314	9 2111	6618	0 7889	8697	4 2062	5304	4 3396	6638	5 6604	8666	46												
15	9 1666	5314	9 2970	6618	0 7030	8696	4 2911	5304	4 4246	6639	5 5754	8665	45												
16	9 2526	5314	9 3830	6618	0 6170	8696	4 3760	5304	4 5095	6639	5 4905	8665	44												
17	9 3384	5314	9 4689	6619	0 5311	8695	4 4609	5303	4 5945	6639	5 4055	8664	43												
18	9 4243	5314	9 5548	6619	0 4452	8695	4 5457	5303	4 6794	6640	5 3206	8663	42												
19	9 5102	5313	9 6408	6619	0 3592	8694	4 6306	5303	4 7643	6640	5 2357	8663	41												
20	9 5960	5313	9 7266	6620	0 2734	8694	4 7154	5303	4 8492	6640	5 1508	8662	40												
21	9 6818	5313	9 8125	6620	0 1875	8693	4 8002	5303	4 9340	6641	5 0660	8662	39												
22	9 7676	5313	9 8984	6620	0 1016	8693	4 8850	5302	5 0189	6641	4 9811	8661	38												
23	9 8534	5313	9 9842	6621	0 0158	8692	4 9698	5302	5 1037	6641	4 8963	8661	37												
24	9 9392	5313	* 0 0700	6621	* 9 9300	8692	5 0546	5302	5 1885	6642	4 8115	8660	36												
25	* 0 0249	5312	0 1558	6621	9 8442	8691	5 1393	5302	5 2733	6642	4 7267	8660	35												
26	0 1107	5312	0 2416	6622	9 7584	8690	5 2240	5302	5 3581	6643	4 6419	8659	34												
27	0 1964	5312	0 3274	6622	9 6726	8690	5 3088	5302	5 4429	6643	4 5571	8659	33												
28	0 2821	5312	0 4131	6622	9 5869	8689	5 3935	5301	5 5276	6643	4 4724	8658	32												
29	0 3678	5312	0 4989	6623	9 5011	8689	5 4781	5301	5 6124	6644	4 3876	8658	31												
30	0 4534	5312	0 5846	6623	9 4154	8688	5 5628	5301	5 6971	6644	4 3029	8657	30												
31	0 5391	5311	0 6703	6623	9 3297	8688	5 6475	5301	5 7818	6644	4 2182	8657	29												
32	0 6247	5311	0 7560	6624	9 2440	8687	5 7321	5301	5 8665	6645	4 1335	8656	28												
33	0 7103	5311	0 8417	6624	9 1583	8687	5 8167	5301	5 9511	6645	4 0489	8656	27												
34	0 7959	5311	0 9273	6624	9 0727	8686	5 9013	5300	6 0358	6645	3 9642	8655	26												
35	0 8815	5311	1 0129	6625	8 9871	8686	5 9859	5300	6 1204	6646	3 8796	8655	25												
36	0 9671	5310	1 0986	6625	8 9014	8685	6 0705	5300	6 2050	6646	3 7950	8654	24												
37	1 0526	5310	1 1842	6626	8 8158	8685	6 1550	5300	6 2897	6646	3 7103	8654	23												
38	1 1382	5310	1 2697	6626	8 7303	8684	6 2395	5300	6 3742	6647	3 6258	8653	22												
39	1 2237	5310	1 3553	6626	8 6447	8684	6 3241	5300	6 4588	6647	3 5412	8652	21												
40	1 3092	5310	1 4409	6627	8 5591	8683	6 4086	5299	6 5434	6647	3 4566	8652	20												
41	1 3947	5310	1 5264	6627	8 4736	8683	6 4930	5299	6 6279	6648	3 3721	8651	19												
42	1 4801	5309	1 6119	6627	8 3881	8682	6 5775	5299	6 7124	6648	3 2876	8651	18												
43	1 5656	5309	1 6974	6628	8 3026	8682	6 6620	5299	6 7969	6648	3 2031	8650	17												
44	1 6510	5309	1 7829	6628	8 2171	8681	6 7464	5299	6 8814	6649	3 1186	8650	16												
45	1 7364	5309	1 8684	6628	8 1316	8681	6 8308	5298	6 9659	6649	3 0341	8649	15												
46	1 8218	5309	1 9538	6629	8 0462	8680	6 9152	5298	7 0503	6650	2 9497	8649	14												
47	1 9072	5309	2 0393	6629	7 9607	8680	6 9996	5298	7 1348	6650	2 8652	8648	13												
48	1 9926	5308	2 1247	6629	7 8753	8679	7 0840	5298	7 2192	6650	2 7808	8648	12												
49	2 0779	5308	2 2101	6630	7 7899	8679	7 1683	5298	7 3036	6651	2 6964	8647	11												
50	2 1633	5308	2 2955	6630	7 7045	8678	7 2527	5298	7 3880	6651	2 6120	8647	10												
51	2 2486	5308	2 3808	6630	7 6192	8678	7 3370	5297	7 4724	6651	2 5276	8646	9												
52	2 3339	5308	2 4662	6631	7 5338	8677	7 4213	5297	7 5567	6652	2 4433	8646	8												
53	2 4191	5308	2 5515	6631	7 4485	8676	7 5056	5297	7 6411	6652	2 3589	8645	7												
54	2 5044	5307	2 6368	6631	7 3632	8676	7 5898	5297	7 7254	6652	2 2746	8645	6												
55	2 5897	5307	2 7221	6632	7 2779	8675	7 6741	5297	7 8097	6653	2 1903	8644	5												
56	2 6749	5307	2 8074	6632	7 1926	8675	7 7583	5297	7 8940	6653	2 1060	8644	4												
57	2 7601	5307	2 8927	6632	7 1073	8674	7 8425	5296	7 9782	6653	2 0218	8643	3												
58	2 8453	5307	2 9779	6633	7 0221	8674	7 9268	5296	8 0625	6654	1 9375	8642	2												
59	2 9305	5306	3 0631	6633	6 9369	8673	8 0109	5296	8 1467	6654	1 8533	8642	1												
60	3 0156	5306	3 1484	6633	6 8516	8673	8 0951	5296	8 2310	6654	1 7690	8641	0												
	8.39	4.685	8.39	4.685	1.60	9.999	8.39	4.685	8.39	4.685	1.60	9.999	0												
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin													

862

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°26'							1°27'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.39	4.685	8.39	4.685	1.60	9.999	8.40	4.685	8.40	4.685	1.59	9.999	60
1	8 1793	5296	8 3152	6655	1 6848	8641	3 1990	5285	3 3381	6676	6 6619	8609	
2	8 2634	5295	8 3994	6655	1 6006	8640	3 2822	5285	3 4213	6676	6 5787	8609	
3	8 3475	5295	8 4835	6655	1 5165	8640	3 3653	5285	3 5045	6677	6 4955	8608	
4	8 4316	5295	8 5677	6656	1 4323	8639	3 4485	5285	3 5877	6677	6 4123	8608	
5	8 5157	5295	8 6519	6656	1 3481	8639	3 5316	5284	3 6709	6677	6 3291	8607	
6	8 5998	5295	8 7360	6657	1 2640	8638	3 6147	5284	3 7541	6678	6 2459	8606	
7	8 6839	5295	8 8201	6657	1 1799	8638	3 6978	5284	3 8372	6678	6 1628	8606	
8	8 7679	5294	8 9042	6657	1 0958	8637	3 7809	5284	3 9203	6678	6 0797	8605	
9	8 8519	5294	8 9883	6658	1 0117	8637	3 8639	5284	4 0035	6679	5 9965	8605	
10	8 9359	5294	9 0723	6658	0 9277	8636	3 9470	5283	4 0866	6679	5 9134	8604	
11	9 0199	5294	9 1564	6658	0 8436	8636	4 0300	5283	4 1696	6680	5 8304	8604	
12	9 1039	5294	9 2404	6659	0 7596	8635	4 1130	5283	4 2527	6680	5 7473	8603	
13	9 1879	5294	9 3244	6659	0 6756	8635	4 1960	5283	4 3358	6680	5 6642	8603	
14	9 2718	5293	9 4084	6659	0 5916	8634	4 2790	5283	4 4188	6681	5 5812	8602	
15	9 3557	5293	9 4924	6660	0 5076	8634	4 3620	5283	4 5018	6681	5 4982	8602	
16	9 4397	5293	9 5764	6660	0 4236	8633	4 4449	5282	4 5848	6681	5 4152	8601	
17	9 5236	5293	9 6603	6660	0 3397	8632	4 5279	5282	4 6678	6682	5 3322	8601	
18	9 6074	5293	9 7442	6661	0 2558	8632	4 6108	5282	4 7508	6682	5 2492	8600	
19	9 6913	5293	9 8282	6661	0 1718	8631	4 6937	5282	4 8337	6682	5 1663	8600	
20	9 7751	5292	9 9121	6661	0 0879	8631	4 7766	5282	4 9167	6683	5 0833	8599	
21	9 8590	5292	9 9959	6662	0 0041	8630	4 8594	5282	4 9996	6683	5 0004	8598	
22	9 9428	5292	0 0798	6662	9 9202	8630	4 9423	5281	5 0825	6683	4 9175	8598	
23	0 0266	5292	0 1637	6663	9 8363	8629	5 0251	5281	5 1654	6684	4 8346	8597	
24	0 1104	5292	0 2475	6663	9 7525	8629	5 1080	5281	5 2483	6684	4 7517	8597	
25	0 1941	5291	0 3313	6663	9 6687	8628	5 1908	5281	5 3311	6685	4 6689	8596	
26	0 2779	5291	0 4151	6664	9 5849	8628	5 2736	5281	5 4140	6685	4 5860	8596	
27	0 3616	5291	0 4989	6664	9 5011	8627	5 3563	5280	5 4968	6685	4 5032	8595	
28	0 4453	5291	0 5827	6664	9 4173	8627	5 4391	5280	5 5796	6686	4 4204	8595	
29	0 5290	5291	0 6664	6665	9 3336	8626	5 5218	5280	5 6624	6686	4 3376	8594	
30	0 6127	5291	0 7502	6665	9 2498	8626	5 6046	5280	5 7452	6686	4 2548	8594	
31	0 6964	5290	0 8339	6665	9 1661	8625	5 6873	5280	5 8280	6687	4 1720	8593	
32	0 7801	5290	0 9176	6666	9 0824	8625	5 7700	5280	5 9107	6687	4 0893	8593	
33	0 8637	5290	1 0013	6666	8 9987	8624	5 8527	5279	5 9935	6687	4 0065	8592	
34	0 9473	5290	1 0850	6666	8 9150	8623	5 9353	5279	6 0762	6688	3 9238	8591	
35	1 0309	5290	1 1686	6667	8 8314	8623	6 0180	5279	6 1589	6688	3 8411	8591	
36	1 1145	5290	1 2523	6667	8 7477	8622	6 1006	5279	6 2416	6688	3 7584	8590	
37	1 1981	5289	1 3359	6667	8 6641	8622	6 1832	5279	6 3242	6689	3 6758	8590	
38	1 2816	5289	1 4195	6668	8 5805	8621	6 2658	5278	6 4069	6689	3 5931	8589	
39	1 3652	5289	1 5031	6668	8 4969	8621	6 3484	5278	6 4895	6690	3 5105	8589	
40	1 4487	5289	1 5867	6669	8 4133	8620	6 4310	5278	6 5722	6690	3 4278	8588	
41	1 5322	5289	1 6702	6669	8 3298	8620	6 5135	5278	6 6548	6690	3 3452	8588	
42	1 6157	5288	1 7538	6669	8 2462	8619	6 5961	5278	6 7374	6691	3 2626	8587	
43	1 6992	5288	1 8373	6670	8 1627	8619	6 6786	5278	6 8199	6691	3 1801	8587	
44	1 7826	5288	1 9208	6670	8 0792	8618	6 7611	5277	6 9025	6691	3 0975	8586	
45	1 8661	5288	2 0043	6670	7 9957	8618	6 8436	5277	6 9850	6692	3 0150	8586	
46	1 9495	5288	2 0878	6671	7 9122	8617	6 9261	5277	7 0676	6692	2 9324	8585	
47	2 0329	5288	2 1713	6671	7 8287	8617	7 0085	5277	7 1501	6692	2 8499	8584	
48	2 1163	5287	2 2547	6671	7 7453	8616	7 0910	5277	7 2326	6693	2 7674	8584	
49	2 1997	5287	2 3381	6672	7 6619	8616	7 1734	5277	7 3151	6693	2 6849	8583	
50	2 2831	5287	2 4216	6672	7 5784	8615	7 2558	5276	7 3975	6693	2 6025	8583	
51	2 3664	5287	2 5050	6672	7 4950	8614	7 3382	5276	7 4800	6694	2 5200	8582	
52	2 4497	5287	2 5884	6673	7 4116	8614	7 4206	5276	7 5624	6694	2 4376	8582	
53	2 5331	5286	2 6717	6673	7 3283	8613	7 5030	5276	7 6449	6695	2 3551	8581	
54	2 6164	5286	2 7551	6673	7 2449	8613	7 5853	5276	7 7273	6695	2 2727	8581	
55	2 6996	5286	2 8384	6674	7 1616	8612	7 6677	5275	7 8097	6695	2 1903	8580	
56	2 7829	5286	2 9217	6674	7 0783	8612	7 7500	5275	7 8920	6696	2 1080	8580	
57	2 8662	5286	3 0050	6675	6 9950	8611	7 8323	5275	7 9744	6696	2 0256	8579	
58	2 9494	5286	3 0883	6675	6 9117	8611	7 9146	5275	8 0567	6696	1 9433	8579	
59	3 0326	5285	3 1716	6675	6 8284	8610	7 9969	5275	8 1391	6697	1 8609	8578	
60	3 1158	5285	3 2549	6676	6 7451	8610	8 0791	5275	8 2214	6697	1 7786	8577	
61	3 1990	5285	3 3381	6676	6 6619	8609	8 1614	5274	8 3037	6697	1 6963	8577	
62	8.40	4.685	8.40	4.685	1.59	9.999	8.40	4.685	8.40	4.685	1.59	9.999	
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	"

88°33'

88°32'

842	1 84.2
	2 168.4
	3 252.6
	4 336.8
	5 421.0
	6 505.2
	7 589.4
	8 673.6
	9 757.8
839	1 83.9
	2 167.8
	3 251.7
	4 335.6
	5 419.5
	6 503.4
	7 587.3
	8 671.2
	9 755.1
836	1 83.6
	2 167.2
	3 250.8
	4 334.4
	5 418.0
	6 501.6
	7 585.2
	8 668.8
	9 752.4
833	1 83.3
	2 166.6
	3 249.9
	4 333.2
	5 416.5
	6 499.8
	7 583.1
	8 666.4
	9 749.7
831	1 83.1
	2 166.2
	3 249.3
	4 332.4
	5 415.5
	6 498.6
	7 581.7
	8 664.8
	9 747.9
828	1 82.8
	2 165.6
	3 248.4
	4 331.2
	5 414.0
	6 496.8
	7 579.6
	8 662.4
	9 745.2
825	1 82.5
	2 165.0
	3 247.5
	4 330.0
	5 412.5
	6 495.0
	7 577.5
	8 660.0
	9 742.5
822	1 82.2
	2 164.4
	3 246.6
	4 328.8
	5 411.0
	6 493.2
	7 575.4
	8 657.6
	9 739.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°28'							1°29'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.40	4.685	8.40	4.685	1.59	9.999	8.41	4.685	8.41	4.685	1.58	9.999	60
1	8 1614	5274	8 3037	6697	1 6963	8577	3 0676	5264	3 2132	6719	6 7868	8544	59
2	8 2436	5274	8 3859	6698	1 6141	8576	3 1489	5263	3 2945	6719	6 7055	8544	58
3	8 3258	5274	8 4682	6698	1 5318	8576	3 2302	5263	3 3759	6720	6 6241	8543	57
4	8 4080	5274	8 5505	6698	1 4495	8575	3 3115	5263	3 4572	6720	6 5428	8543	56
5	8 4902	5274	8 6327	6699	1 3673	8575	3 3927	5263	3 5385	6721	6 4615	8542	55
6	8 5723	5273	8 7149	6699	1 2851	8574	3 4740	5263	3 6198	6721	6 3802	8542	54
7	8 6545	5273	8 7971	6700	1 2029	8574	3 5552	5262	3 7011	6721	6 2989	8541	53
8	8 7366	5273	8 8793	6700	1 1207	8573	3 6364	5262	3 7823	6722	6 2177	8541	52
9	8 8187	5273	8 9615	6700	1 0385	8573	3 7176	5262	3 8636	6722	6 1364	8540	51
10	8 9008	5273	9 0436	6701	0 9564	8572	3 7988	5262	3 9448	6722	6 0552	8540	50
11	9 0829	5273	9 1258	6701	0 8742	8572	3 8800	5262	4 0261	6723	5 9739	8539	49
12	9 0650	5272	9 2079	6701	0 7921	8571	3 9611	5262	4 1073	6723	5 8927	8538	48
13	9 1471	5272	9 2900	6702	0 7100	8570	4 0422	5261	4 1885	6723	5 8115	8538	47
14	9 2291	5272	9 3721	6702	0 6279	8570	4 1234	5261	4 2696	6724	5 7304	8537	46
15	9 3111	5272	9 4542	6702	0 5458	8569	4 2045	5261	4 3508	6724	5 6492	8537	45
16	9 3931	5272	9 5362	6703	0 4638	8569	4 2856	5261	4 4319	6725	5 5681	8536	44
17	9 4751	5271	9 6183	6703	0 3817	8568	4 3666	5261	4 5131	6725	5 4869	8536	43
18	9 5571	5271	9 7003	6704	0 2997	8568	4 4477	5260	4 5942	6725	5 4058	8535	42
19	9 6391	5271	9 7823	6704	0 2177	8567	4 5287	5260	4 6753	6726	5 3247	8535	41
20	9 7210	5271	9 8643	6704	0 1357	8567	4 6098	5260	4 7564	6726	5 2436	8534	40
21	9 8029	5271	9 9463	6705	0 0537	8566	4 6908	5260	4 8374	6726	5 1626	8533	39
22	9 8849	5271	0 0283	6705	9 9717	8566	4 7718	5260	4 9185	6727	5 0815	8533	38
23	9 9668	5270	0 1103	6705	9 8897	8565	4 8528	5260	4 9995	6727	5 0005	8532	37
24	0 0486	5270	0 1922	6706	9 8078	8565	4 9337	5259	5 0805	6727	4 9195	8532	36
25	0 1305	5270	0 2741	6706	9 7259	8564	5 0147	5259	5 1616	6728	4 8384	8531	35
26	0 2124	5270	0 3560	6706	9 6440	8563	5 0956	5259	5 2425	6728	4 7575	8531	34
27	0 2942	5270	0 4379	6707	9 5621	8563	5 1765	5259	5 3235	6729	4 6765	8530	33
28	0 3760	5269	0 5198	6707	9 4802	8562	5 2575	5259	5 4045	6729	4 5955	8530	32
29	0 4578	5269	0 6017	6707	9 3983	8562	5 3383	5258	5 4854	6729	4 5146	8529	31
30	0 5396	5269	0 6835	6708	9 3165	8561	5 4192	5258	5 5664	6730	4 4336	8529	30
31	0 6214	5269	0 7653	6708	9 2347	8561	5 5001	5258	5 6473	6730	4 3527	8528	29
32	0 7032	5269	0 8472	6709	9 1528	8560	5 5809	5258	5 7282	6730	4 2718	8527	28
33	0 7849	5269	0 9290	6709	9 0710	8560	5 6618	5258	5 8091	6731	4 1909	8527	27
34	0 8667	5268	1 0107	6709	8 9893	8559	5 7426	5258	5 8900	6731	4 1100	8526	26
35	0 9484	5268	1 0925	6710	8 9075	8559	5 8234	5257	5 9708	6731	4 0292	8526	25
36	1 0301	5268	1 1743	6710	8 8257	8558	5 9042	5257	6 0517	6732	3 9483	8525	24
37	1 1118	5268	1 2560	6710	8 7440	8557	5 9850	5257	6 1325	6732	3 8675	8525	23
38	1 1934	5268	1 3377	6711	8 6623	8557	6 0657	5257	6 2133	6733	3 7867	8524	22
39	1 2751	5268	1 4194	6711	8 5806	8556	6 1465	5257	6 2941	6733	3 7059	8524	21
40	1 3567	5267	1 5011	6711	8 4989	8556	6 2272	5256	6 3749	6733	3 6251	8523	20
41	1 4383	5267	1 5828	6712	8 4172	8555	6 3079	5256	6 4556	6734	3 5444	8523	19
42	1 5200	5267	1 6645	6712	8 3355	8555	6 3886	5256	6 5364	6734	3 4636	8522	18
43	1 6015	5267	1 7461	6713	8 2539	8554	6 4693	5256	6 6171	6734	3 3829	8521	17
44	1 6831	5267	1 8278	6713	8 1722	8554	6 5499	5256	6 6979	6735	3 3021	8521	16
45	1 7647	5266	1 9094	6713	8 0906	8553	6 6306	5255	6 7786	6735	3 2214	8520	15
46	1 8462	5266	1 9910	6714	8 0090	8553	6 7112	5255	6 8593	6736	3 1407	8520	14
47	1 9278	5266	2 0726	6714	7 9274	8552	6 7919	5255	6 9399	6736	3 0601	8519	13
48	2 0093	5266	2 1541	6714	7 8459	8552	6 8725	5255	7 0206	6736	2 9794	8519	12
49	2 0908	5266	2 2357	6715	7 7643	8551	6 9531	5255	7 1012	6737	2 8988	8518	11
50	2 1723	5266	2 3172	6715	7 6828	8550	7 0336	5255	7 1819	6737	2 8181	8518	10
51	2 2537	5265	2 3988	6715	7 6012	8550	7 1142	5254	7 2625	6737	2 7375	8517	9
52	2 3352	5265	2 4803	6716	7 5197	8549	7 1948	5254	7 3431	6738	2 6569	8516	8
53	2 4166	5265	2 5618	6716	7 4382	8549	7 2753	5254	7 4237	6738	2 5763	8516	7
54	2 4981	5265	2 6432	6717	7 3568	8548	7 3558	5254	7 5043	6738	2 4957	8515	6
55	2 5795	5265	2 7247	6717	7 2753	8548	7 4363	5254	7 5848	6739	2 4152	8515	5
56	2 6609	5264	2 8062	6717	7 1938	8547	7 5168	5253	7 6654	6739	2 3346	8514	4
57	2 7422	5264	2 8876	6718	7 1124	8547	7 5973	5253	7 7459	6740	2 2541	8514	3
58	2 8236	5264	2 9690	6718	7 0310	8546	7 6777	5253	7 8264	6740	2 1736	8513	2
59	2 9050	5264	3 0504	6718	6 9496	8546	7 7582	5253	7 9069	6740	2 0931	8513	1
60	2 9863	5264	3 1318	6719	6 8682	8545	7 8386	5253	7 9874	6741	2 0126	8512	0
	8.41	4.685	8.41	4.685	1.58	9.999	8.41	4.685	8.41	4.685	1.58	9.999	"
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	

88°31'

88°30'

823

1	82.3
2	164.6
3	246.9
4	329.2
5	411.5
6	493.8
7	576.1
8	658.4
9	740.7

820

1	82.0
2	164.0
3	246.0
4	328.0
5	410.0
6	492.0
7	574.0
8	656.0
9	738.0

818

1	81.8
2	163.6
3	245.4
4	327.2
5	409.0
6	490.8
7	572.6
8	654.4
9	736.2

815

1	81.5
2	163.0
3	244.5
4	326.0
5	407.5
6	489.0
7	570.5
8	652.0
9	733.5

812

1	81.2
2	162.4
3	243.6
4	324.8
5	406.0
6	487.2
7	568.4
8	649.6
9	730.8

809

1	80.9
2	161.8
3	242.7
4	323.6
5	404.5
6	485.4
7	566.3
8	647.2
9	728.1

807

1	80.7
2	161.4
3	242.1
4	322.8
5	403.5
6	484.2
7	564.9
8	645.6
9	726.3

804

1	80.4
2	160.8
3	241.2
4	321.6
5	402.0
6	482.4
7	562.8
8	643.2
9	723.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°30'							1°31'							
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos		805
0	8.41 7 9190	4.685 5253	8.41 8 0679	4.685 6741	1.58 1 9321	9.999 8512	8.42 2 7168	4.685 5241	8.42 2 8690	4.685 6763	1.57 7 1310	9.999 8478	60	1 80.5 2 161.0 3 241.5 4 322.0 5 402.5 6 483.0 7 563.5 8 644.0 9 724.5
1	7 9994	5252	8 1483	6741	1 8517	8511	2 7963	5241	2 9485	6764	7 0515	8478	59	1 80.2 2 160.4 3 240.6 4 320.8 5 401.0 6 481.2
2	8 0798	5252	8 2288	6742	1 7712	8510	2 8758	5241	3 0281	6764	6 9719	8477	58	2 160.4 3 240.6 4 320.8 5 401.0 6 481.2
3	8 1602	5252	8 3092	6742	1 6908	8510	2 9553	5241	3 1076	6764	6 8924	8477	57	3 240.6 4 320.8 5 401.0 6 481.2
4	8 2405	5252	8 3896	6743	1 6104	8509	3 0348	5241	3 1872	6765	6 8128	8476	56	4 320.8 5 401.0 6 481.2
5	8 3209	5252	8 4700	6743	1 5300	8509	3 1142	5241	3 2667	6765	6 7333	8475	55	5 401.0 6 481.2
6	8 4012	5251	8 5504	6743	1 4496	8508	3 1937	5240	3 3462	6765	6 6538	8475	54	6 481.2
7	8 4815	5251	8 6307	6744	1 3693	8508	3 2731	5240	3 4257	6766	6 5743	8474	53	7 563.5 8 644.0 9 724.5
8	8 5618	5251	8 7111	6744	1 2889	8507	3 3525	5240	3 5051	6766	6 4949	8474	52	1 80.2 2 160.4 3 240.6 4 320.8 5 401.0 6 481.2
9	8 6421	5251	8 7914	6744	1 2086	8507	3 4319	5240	3 5846	6767	6 4154	8473	51	2 160.4 3 240.6 4 320.8 5 401.0 6 481.2
10	8 7223	5251	8 8717	6745	1 1283	8506	3 5113	5240	3 6640	6767	6 3360	8473	50	3 240.6 4 320.8 5 401.0 6 481.2
11	8 8026	5251	8 9520	6745	1 0480	8505	3 5907	5239	3 7434	6767	6 2566	8472	49	4 320.8 5 401.0 6 481.2
12	8 8828	5250	9 0323	6745	0 9677	8505	3 6700	5239	3 8229	6768	6 1771	8472	48	5 401.0 6 481.2
13	8 9630	5250	9 1126	6746	0 8874	8504	3 7494	5239	3 9023	6768	6 0977	8471	47	6 481.2
14	9 0432	5250	9 1929	6746	0 8071	8504	3 8287	5239	3 9816	6768	6 0184	8470	46	7 563.5 8 644.0 9 724.5
15	9 1234	5250	9 2731	6747	0 7269	8503	3 9080	5239	4 0610	6769	5 9390	8470	45	1 80.2 2 160.4 3 240.6 4 320.8 5 401.0 6 481.2
16	9 2036	5250	9 3533	6747	0 6467	8503	3 9873	5238	4 1404	6769	5 8596	8469	44	2 160.4 3 240.6 4 320.8 5 401.0 6 481.2
17	9 2838	5249	9 4336	6747	0 5664	8502	4 0666	5238	4 2197	6770	5 7803	8469	43	3 240.6 4 320.8 5 401.0 6 481.2
18	9 3639	5249	9 5138	6748	0 4862	8502	4 1458	5238	4 2990	6770	5 7010	8468	42	4 320.8 5 401.0 6 481.2
19	9 4441	5249	9 5940	6748	0 4060	8501	4 2251	5238	4 3783	6770	5 6217	8468	41	5 401.0 6 481.2
20	9 5242	5249	9 6741	6748	0 3259	8500	4 3043	5238	4 4576	6771	5 5424	8467	40	6 481.2
21	9 6043	5249	9 7543	6749	0 2457	8500	4 3836	5238	4 5369	6771	5 4631	8467	39	7 563.5 8 644.0 9 724.5
22	9 6844	5249	9 8344	6749	0 1656	8499	4 4628	5237	4 6162	6771	5 3838	8466	38	1 80.2 2 160.4 3 240.6 4 320.8 5 401.0 6 481.2
23	9 7644	5248	9 9146	6750	0 0854	8499	4 5420	5237	4 6954	6772	5 3046	8465	37	2 160.4 3 240.6 4 320.8 5 401.0 6 481.2
24	9 8445	5248	* 9 9947	6750	* 0 0053	8498	4 6211	5237	4 7747	6772	5 2253	8465	36	3 240.6 4 320.8 5 401.0 6 481.2
25	9 9245	5248	* 0 0748	6750	* 9 9252	8498	4 7003	5237	4 8539	6773	5 1461	8464	35	4 320.8 5 401.0 6 481.2
26	* 0 0046	5248	0 1549	6751	9 8451	8497	4 7795	5237	4 9331	6773	5 0669	8464	34	5 401.0 6 481.2
27	0 0846	5248	0 2349	6751	9 7651	8497	4 8586	5236	5 0123	6773	4 9877	8463	33	6 481.2
28	0 1646	5247	0 3150	6751	9 6850	8496	4 9377	5236	5 0915	6774	4 9085	8463	32	7 563.5 8 644.0 9 724.5
29	0 2446	5247	0 3950	6752	9 6050	8495	5 0168	5236	5 1706	6774	4 8294	8462	31	1 80.2 2 160.4 3 240.6 4 320.8 5 401.0 6 481.2
30	0 3245	5247	0 4750	6752	9 5250	8495	5 0959	5236	5 2498	6774	4 7502	8461	30	2 160.4 3 240.6 4 320.8 5 401.0 6 481.2
31	0 4045	5247	0 5550	6752	9 4450	8494	5 1750	5236	5 3289	6775	4 6711	8461	29	3 240.6 4 320.8 5 401.0 6 481.2
32	0 4844	5247	0 6350	6753	9 3650	8494	5 2541	5236	5 4080	6775	4 5920	8460	28	4 320.8 5 401.0 6 481.2
33	0 5644	5246	0 7150	6753	9 2850	8493	5 3331	5235	5 4872	6776	4 5128	8460	27	5 401.0 6 481.2
34	0 6443	5246	0 7950	6754	9 2050	8493	5 4122	5235	5 5662	6776	4 4338	8459	26	6 481.2
35	0 7242	5246	0 8749	6754	9 1251	8492	5 4912	5235	5 6453	6776	4 3547	8459	25	7 563.5 8 644.0 9 724.5
36	0 8040	5246	0 9549	6754	9 0451	8492	5 5702	5235	5 7244	6777	4 2756	8458	24	1 80.2 2 160.4 3 240.6 4 320.8 5 401.0 6 481.2
37	0 8839	5246	1 0348	6755	8 9652	8491	5 6492	5235	5 8034	6777	4 1966	8458	23	2 160.4 3 240.6 4 320.8 5 401.0 6 481.2
38	0 9638	5246	1 1147	6755	8 8853	8491	5 7282	5234	5 8825	6777	4 1175	8457	22	3 240.6 4 320.8 5 401.0 6 481.2
39	1 0436	5245	1 1946	6755	8 8054	8490	5 8071	5234	5 9615	6778	4 0385	8456	21	4 320.8 5 401.0 6 481.2
40	1 1234	5245	1 2745	6756	8 7255	8489	5 8861	5234	6 0405	6778	3 9595	8456	20	5 401.0 6 481.2
41	1 2032	5245	1 3543	6756	8 6457	8489	5 9650	5234	6 1195	6779	3 8805	8455	19	6 481.2
42	1 2830	5245	1 4342	6757	8 5658	8488	6 0439	5234	6 1985	6779	3 8015	8455	18	7 563.5 8 644.0 9 724.5
43	1 3628	5245	1 5140	6757	8 4860	8488	6 1229	5233	6 2774	6779	3 7226	8454	17	1 80.2 2 160.4 3 240.6 4 320.8 5 401.0 6 481.2
44	1 4426	5244	1 5938	6757	8 4062	8487	6 2018	5233	6 3564	6780	3 6436	8454	16	2 160.4 3 240.6 4 320.8 5 401.0 6 481.2
45	1 5223	5244	1 6736	6758	8 3264	8487	6 2806	5233	6 4353	6780	3 5647	8453	15	3 240.6 4 320.8 5 401.0 6 481.2
46	1 6020	5244	1 7534	6758	8 2466	8486	6 3595	5233	6 5142	6780	3 4858	8453	14	4 320.8 5 401.0 6 481.2
47	1 6818	5244	1 8332	6758	8 1668	8485	6 4383	5233	6 5932	6781	3 4068	8452	13	5 401.0 6 481.2
48	1 7615	5244	1 9130	6759	8 0870	8485	6 5172	5233	6 6720	6781	3 3280	8451	12	6 481.2
49	1 8412	5244	1 9927	6759	8 0073	8484	6 5960	5232	6 7509	6782	3 2491	8451	11	7 563.5 8 644.0 9 724.5
50	1 9208	5243	2 0725	6759	7 9275	8484	6 6748	5232	6 8298	6782	3 1702	8450	10	1 80.2 2 160.4 3 240.6 4 320.8 5 401.0 6 481.2
51	2 0005	5243	2 1522	6760	7 8478	8483	6 7536	5232	6 9086	6782	3 0914	8450	9	2 160.4 3 240.6 4 320.8 5 401.0 6 481.2
52	2 0801	5243	2 2319	6760	7 7681	8483	6 8324	5232	6 9875	6783	3 0125	8449	8	3 240.6 4 320.8 5 401.0 6 481.2
53	2 1598	5243	2 3116	6761	7 6884	8482	6 9111	5232	7 0663	6783	2 9337	8449	7	4 320.8 5 401.0 6 481.2
54	2 2394	5243	2 3912	6761	7 6088	8482	6 9899	5231	7 1451	6783	2 8549	8448	6	5 401.0 6 481.2
55	2 3190	5242	2 4709	6761	7 5291	8481	7 0686	5231	7 2239	6784	2 7761	8447	5	6 481.2
56	2 3986	5242	2 5505	6762	7 4495	8480	7 1474	5231	7 3027	6784	2 6973	8447	4	7 563.5 8 644.0 9 724.5
57	2 4782	5242	2 6302	6762	7 3698	8480	7 2261	5231	7 3814	6785	2 6186	8446	3	1 80.2 2 160.4 3 240.6 4 320

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°32'							1°33'													
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos								
0	8.42	4.685	8.42	4.685	1.57	9.999	8.43	4.685	8.43	4.685	1.56	9.999	60	787	1	78.7				
1	7 4621	5230	7 6176	6786	2 3824	8445	2 1561	5219	2 3150	6808	7 6850	8411	59	2	157.4					
2	7 5408	5230	7 6963	6786	2 3037	8444	2 2339	5219	2 3929	6809	7 6071	8410	58	3	236.1					
3	7 6194	5230	7 7750	6786	2 2250	8444	2 3117	5219	2 4707	6809	7 5293	8409	57	4	314.8					
4	7 6980	5230	7 8537	6787	2 1463	8443	2 3895	5218	2 5486	6809	7 4514	8409	56	5	393.5					
5	7 7766	5230	7 9324	6787	2 0676	8442	2 4672	5218	2 6264	6810	7 3736	8408	55	6	472.2					
6	7 8552	5229	8 0110	6788	1 9890	8442	2 5450	5218	2 7042	6810	7 2958	8408	54	7	550.9					
7	7 9338	5229	8 0897	6788	1 9103	8441	2 6227	5218	2 7820	6811	7 2180	8407	53	8	629.6					
8	8 0124	5229	8 1683	6788	1 8317	8441	2 7004	5218	2 8598	6811	7 1402	8407	52	9	708.3					
9	8 0909	5229	8 2469	6789	1 7531	8440	2 7781	5217	2 9375	6811	7 0625	8406	51							
10	8 1694	5229	8 3255	6789	1 6745	8440	2 8558	5217	3 0153	6812	6 9847	8405	50	785	1	78.5				
11	8 2480	5228	8 4041	6789	1 5959	8439	2 9335	5217	3 0930	6812	6 9070	8405	49	2	157.0					
12	8 3265	5228	8 4826	6790	1 5174	8438	3 0112	5217	3 1707	6812	6 8293	8404	48	3	235.5					
13	8 4050	5228	8 5612	6790	1 4388	8438	3 0888	5217	3 2484	6813	6 7516	8404	47	4	314.0					
14	8 4835	5228	8 6397	6791	1 3603	8437	3 1665	5216	3 3261	6813	6 6739	8403	46	5	392.5					
15	8 5619	5228	8 7182	6791	1 2818	8437	3 2441	5216	3 4038	6814	6 5962	8403	45	6	471.0					
16	8 6404	5227	8 7968	6791	1 2032	8436	3 3217	5216	3 4815	6814	6 5185	8402	44	7	549.5					
17	8 7188	5227	8 8752	6792	1 1248	8436	3 3993	5216	3 5591	6814	6 4409	8401	43	8	628.0					
18	8 7972	5227	8 9537	6792	1 0463	8435	3 4769	5216	3 6368	6815	6 3632	8401	42	9	706.5					
19	8 8756	5227	9 0322	6792	0 9678	8434	3 5544	5216	3 7144	6815	6 2856	8400	41							
20	8 9540	5227	9 1106	6793	0 8894	8434	3 6320	5215	3 7920	6816	6 2080	8400	40	782	1	78.2				
21	9 0324	5226	9 1891	6793	0 8109	8433	3 7095	5215	3 8696	6816	6 1304	8399	39	2	156.4					
22	9 1108	5226	9 2675	6794	0 7325	8433	3 7871	5215	3 9472	6816	6 0528	8399	38	3	234.6					
23	9 1891	5226	9 3459	6794	0 6541	8432	3 8646	5215	4 0248	6817	5 9752	8398	37	4	312.8					
24	9 2675	5226	9 4243	6794	0 5757	8432	3 9421	5215	4 1023	6817	5 8977	8397	36	5	391.0					
25	9 3458	5226	9 5027	6795	0 4973	8431	4 0196	5214	4 1799	6817	5 8201	8397	35	6	469.2					
26	9 4241	5226	9 5811	6795	0 4189	8431	4 0970	5214	4 2574	6818	5 7426	8396	34	7	547.4					
27	9 5024	5225	9 6594	6795	0 3406	8430	4 1745	5214	4 3349	6818	5 6651	8396	33	8	625.6					
28	9 5807	5225	9 7377	6796	0 2623	8429	4 2519	5214	4 4124	6819	5 5876	8395	32	9	703.8					
29	9 6590	5225	9 8161	6796	0 1839	8429	4 3294	5214	4 4899	6819	5 5101	8395	31							
30	9 7372	5225	9 8944	6797	0 1056	8428	4 4068	5213	4 5674	6819	5 4326	8394	30	780	1	78.0				
31	9 8154	5225	* 9 9727	6797	* 0 0273	8428	4 4842	5213	4 6448	6820	5 3552	8393	29	2	156.0					
32	9 8937	5224	0 0510	6797	9 9490	8427	4 5616	5213	4 7223	6820	5 2777	8393	28	3	234.0					
33	9 9719	5224	0 1292	6798	9 8708	8427	4 6389	5213	4 7997	6820	5 2003	8392	27	4	312.0					
34	* 0 0501	5224	0 2075	6798	9 7925	8426	4 7163	5213	4 8771	6821	5 1229	8392	26	5	390.0					
35	0 1283	5224	0 2857	6798	9 7143	8425	4 7937	5212	4 9545	6821	5 0455	8391	25	6	468.0					
36	0 2064	5224	0 3639	6799	9 6361	8425	4 8710	5212	5 0319	6822	4 9681	8391	24	7	546.0					
37	0 2846	5223	0 4422	6799	9 5578	8424	4 9483	5212	5 1093	6822	4 8907	8390	23	8	624.0					
38	0 3627	5223	0 5204	6800	9 4796	8424	5 0256	5212	5 1867	6822	4 8133	8389	22	9	702.0					
39	0 4409	5223	0 5985	6800	9 4015	8423	5 1029	5212	5 2640	6823	4 7360	8389	21							
40	0 5190	5223	0 6767	6800	9 3233	8423	5 1802	5211	5 3413	6823	4 6587	8388	20	777	1	77.7				
41	0 5971	5223	0 7549	6801	9 2451	8422	5 2574	5211	5 4187	6824	4 5813	8388	19	2	155.0					
42	0 6751	5223	0 8330	6801	9 1670	8421	5 3347	5211	5 4960	6824	4 5040	8387	18	3	233.5					
43	0 7532	5222	0 9111	6801	9 0889	8421	5 4119	5211	5 5733	6824	4 4267	8387	17	4	310.0					
44	0 8313	5222	0 9892	6802	9 0108	8420	5 4892	5211	5 6506	6825	4 3494	8386	16	5	388.5					
45	0 9093	5222	1 0673	6802	8 9327	8420	5 5664	5211	5 7278	6825	4 2722	8385	15	6	466.2					
46	0 9873	5222	1 1454	6803	8 8546	8419	5 6436	5210	5 8051	6825	4 1949	8385	14	7	543.9					
47	1 0654	5222	1 2235	6803	8 7765	8419	5 7207	5210	5 8823	6826	4 1177	8384	13	8	621.6					
48	1 1434	5221	1 3016	6803	8 6984	8418	5 7979	5210	5 9595	6826	4 0405	8384	12	9	699.3					
49	1 2213	5221	1 3796	6804	8 6204	8417	5 8751	5210	6 0368	6827	3 9632	8383	11							
50	1 2993	5221	1 4576	6804	8 5424	8417	5 9522	5210	6 1139	6827	3 8861	8383	10	772	1	77.2				
51	1 3773	5221	1 5356	6805	8 4644	8416	6 0293	5209	6 1911	6827	3 8089	8382	9	2	154.4					
52	1 4552	5221	1 6136	6805	8 3864	8416	6 1064	5209	6 2683	6828	3 7317	8381	8	3	231.6					
53	1 5332	5220	1 6916	6805	8 3084	8415	6 1835	5209	6 3455	6828	3 6545	8381	7	4	308.0					
54	1 6111	5220	1 7696	6806	8 2304	8415	6 2606	5209	6 4226	6829	3 5774	8380	6	5	386.0					
55	1 6890	5220	1 8476	6806	8 1524	8414	6 3377	5209	6 4997	6829	3 5003	8380	5	6	463.2					
56	1 7669	5220	1 9255	6806	8 0745	8413	6 4148	5208	6 5769	6829	3 4231	8379	4	7	540.4					
57	1 8447	5220	2 0034	6807	7 9966	8413	6 4918	5208	6 6540	6830	3 3460	8379	3	8	617.6					
58	1 9226	5219	2 0814	6807	7 9186	8412	6 5688	5208	6 7310	6830	3 2690	8378	2	9	694.8					
59	2 0004	5219	2 1593	6808	7 8407	8412	6 6459	5208	6 8081	6830	3 1919	8377	1							
60	2 0783	5219	2 2372	6808	7 7628	8411	6 7229	5208	6 8852	6831	3 1148	8377	0	770	1	77.0				
	2 1561	5219	2 3150	6808	7 6850	8411	6 7999	5207	6 9622	6831	3 0378	8376		2	154.0					
	8.43	4.685	8.43	4.685	1.56	9.999	8.43	4.685	8.43	4.685	1.56	9.999		3	231.0					
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin		4	308.0					
	88°27'							88°26'							5	385.0				
														6	462.0					
														7	539.0					
														8	616.0					
														9	693.0					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°34'							1°35'								
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos			
0	8.43	4.685	8.43	4.685	1.56	9.999	8.44	4.685	8.44	4.685	1.55	9.999	60	771	
1	6 7999	5207	6 9622	6831	3 0378	8376	1 3944	5196	1 5603	6854	8 4397	8342	59	1 77.1	
2	6 8768	5207	7 0393	6832	2 9607	8376	1 4706	5196	1 6365	6855	8 3635	8341	58	2 154.2	
3	6 9538	5207	7 1163	6832	2 8837	8375	1 5468	5196	1 7127	6855	8 2873	8340	57	3 231.3	
4	7 0307	5207	7 1933	6832	2 8067	8375	1 6229	5195	1 7889	6856	8 2111	8340	56	4 308.4	
5	7 1077	5207	7 2703	6833	2 7297	8374	1 6990	5195	1 8651	6856	8 1349	8339	55	5 385.5	
6	7 1846	5207	7 3473	6833	2 6527	8373	1 7751	5195	1 9413	6856	8 0587	8339	54	6 462.6	
7	7 2615	5206	7 4242	6834	2 5758	8373	1 8512	5195	2 0174	6857	7 9826	8338	53	7 539.7	
8	7 3384	5206	7 5012	6834	2 4988	8372	1 9273	5195	2 0936	6857	7 9064	8337	52	8 616.8	
9	7 4153	5206	7 5781	6834	2 4219	8372	2 0034	5194	2 1697	6857	7 8303	8337	51	9 693.9	
10	7 4921	5206	7 6550	6835	2 3450	8371	2 0795	5194	2 2458	6858	7 7542	8336	50		769
11	7 5690	5206	7 7320	6835	2 2680	8370	2 1555	5194	2 3219	6858	7 6781	8336	49	1 76.9	
12	7 6458	5205	7 8089	6835	2 1911	8370	2 2315	5194	2 3980	6859	7 6020	8335	48	2 153.8	
13	7 7227	5205	7 8857	6836	2 1143	8369	2 3076	5194	2 4741	6859	7 5259	8335	47	3 230.7	
14	7 7995	5205	7 9626	6836	2 0374	8369	2 3836	5193	2 5502	6859	7 4498	8334	46	4 307.6	
15	7 8763	5205	8 0395	6837	1 9605	8368	2 4596	5193	2 6262	6860	7 3738	8333	45	5 384.5	
16	7 9531	5205	8 1163	6837	1 8837	8368	2 5355	5193	2 7023	6860	7 2977	8333	44	6 461.4	
17	8 0298	5204	8 1931	6837	1 8069	8367	2 6115	5193	2 7783	6861	7 2217	8332	43	7 538.3	
18	8 1066	5204	8 2700	6838	1 7300	8366	2 6875	5193	2 8543	6861	7 1457	8332	42	8 615.2	
19	8 1833	5204	8 3468	6838	1 6532	8366	2 7634	5192	2 9303	6861	7 0697	8331	41	9 692.1	
20	8 2601	5204	8 4235	6839	1 5765	8365	2 8393	5192	3 0063	6862	6 9937	8330	40		766
21	8 3368	5204	8 5003	6839	1 4997	8365	2 9152	5192	3 0822	6862	6 9178	8330	39	1 76.6	
22	8 4135	5203	8 5771	6839	1 4229	8364	2 9911	5192	3 1582	6863	6 8418	8329	38	2 153.2	
23	8 4902	5203	8 6538	6840	1 3462	8364	3 0670	5192	3 2341	6863	6 7659	8329	37	3 229.8	
24	8 5669	5203	8 7306	6840	1 2694	8363	3 1429	5191	3 3101	6863	6 6899	8328	36	4 306.4	
25	8 6435	5203	8 8073	6840	1 1927	8362	3 2187	5191	3 3860	6864	6 6140	8328	35	5 383.0	
26	8 7202	5203	8 8840	6841	1 1160	8362	3 2946	5191	3 4619	6864	6 5381	8327	34	6 459.6	
27	8 7968	5202	8 9607	6841	1 0393	8361	3 3704	5191	3 5378	6864	6 4622	8326	33	7 536.2	
28	8 8734	5202	9 0374	6842	0 9626	8361	3 4462	5191	3 6137	6865	6 3863	8326	32	8 612.8	
29	8 9501	5202	9 1140	6842	0 8860	8360	3 5221	5190	3 6895	6865	6 3105	8325	31	9 689.4	
30	9 0266	5202	9 1907	6842	0 8093	8360	3 5978	5190	3 7654	6866	6 2346	8325	30		764
31	9 1032	5202	9 2673	6843	0 7327	8359	3 6736	5190	3 8412	6866	6 1588	8324	29	1 76.4	
32	9 1798	5202	9 3440	6843	0 6560	8358	3 7494	5190	3 9171	6866	6 0829	8323	28	2 152.8	
33	9 2564	5201	9 4206	6844	0 5794	8358	3 8251	5190	3 9929	6867	6 0071	8323	27	3 228.3	
34	9 3329	5201	9 4972	6844	0 5028	8357	3 9009	5189	4 0687	6867	5 9313	8322	26	4 304.8	
35	9 4094	5201	9 5738	6844	0 4262	8357	3 9766	5189	4 1444	6868	5 8556	8322	25	5 380.5	
36	9 4859	5201	9 6503	6845	0 3497	8356	4 0523	5189	4 2202	6868	5 7798	8321	24	6 456.6	
37	9 5624	5201	9 7269	6845	0 2731	8355	4 1280	5189	4 2960	6868	5 7040	8321	23	7 532.7	
38	9 6389	5200	9 8034	6845	0 1966	8355	4 2037	5189	4 3717	6869	5 6283	8320	22	8 608.8	
39	9 7154	5200	9 8800	6846	0 1200	8354	4 2794	5189	4 4475	6869	5 5525	8319	21	9 684.9	
40	9 7919	5200	9 9565	6846	0 0435	8354	4 3551	5188	4 5232	6870	5 4768	8319	20		759
41	9 8683	5200	* 0 0330	6847	* 9 9670	8353	4 4307	5188	4 5989	6870	5 4011	8318	19	1 75.9	
42	9 9447	5200	0 1095	6847	9 8905	8353	4 5063	5188	4 6746	6870	5 3254	8318	18	2 151.8	
43	* 0 0212	5199	0 1860	6847	9 8140	8352	4 5820	5188	4 7503	6871	5 2497	8317	17	3 227.7	
44	0 0976	5199	0 2624	6848	9 7376	8351	4 6576	5188	4 8259	6871	5 1741	8316	16	4 303.6	
45	0 1740	5199	0 3389	6848	9 6611	8351	4 7332	5187	4 9016	6872	5 0984	8316	15	5 379.5	
46	0 2503	5199	0 4153	6849	9 5847	8350	4 8087	5187	4 9772	6872	5 0228	8315	14	6 455.4	
47	0 3267	5199	0 4918	6849	9 5082	8350	4 8843	5187	5 0529	6872	4 9471	8315	13	7 531.3	
48	0 4031	5198	0 5682	6849	9 4318	8349	4 9599	5187	5 1285	6873	4 8715	8314	12	8 607.2	
49	0 4794	5198	0 6446	6850	9 3554	8349	5 0354	5187	5 2041	6873	4 7959	8313	11	9 683.1	
50	0 5557	5198	0 7209	6850	9 2791	8348	5 1109	5186	5 2797	6873	4 7203	8313	10		756
51	0 6321	5198	0 7973	6850	9 2027	8347	5 1865	5186	5 3552	6874	4 6448	8312	9	1 75.6	
52	0 7083	5198	0 8737	6851	9 1263	8347	5 2620	5186	5 4308	6874	4 5692	8312	8	2 151.2	
53	0 7846	5197	0 9500	6851	9 0500	8346	5 3375	5186	5 5063	6875	4 4937	8311	7	3 226.8	
54	0 8609	5197	1 0263	6852	8 9737	8346	5 4129	5186	5 5819	6875	4 4181	8311	6	4 302.4	
55	0 9372	5197	1 1027	6852	8 8973	8345	5 4884	5185	5 6574	6875	4 3426	8310	5	5 378.0	
56	1 0134	5197	1 1790	6852	8 8210	8344	5 5638	5185	5 7329	6876	4 2671	8309	4	6 453.6	
57	1 0896	5197	1 2553	6853	8 7447	8344	5 6393	5185	5 8084	6876	4 1916	8309	3	7 529.2	
58	1 1659	5196	1 3315	6853	8 6685	8343	5 7147	5185	5 8839	6877	4 1161	8308	2	8 604.8	
59	1 2421	5196	1 4078	6854	8 5922	8343	5 7901	5185	5 9594	6877	4 0406	8308	1	9 680.4	
60	1 3183	5196	1 4841	6854	8 5159	8342	5 8655	5184	6 0348	6877	3 9652	8307	0		754
	1 3944	5196	1 5603	6854	8 4397	8342	5 9409	5184	6 1103	6878	3 8897	8306		1 75.4	
	8.44	4.685	8.44	4.685	1.55	9.999	8.44	4.685	8.44	4.685	1.55	9.999	0	2 150.8	
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin		3 226.2	
88°25'							88°24'								

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°36'							1°37'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.44	4.685	8.44	4.685	1.55	9.999	8.45	4.685	8.45	4.685	1.54	9.999	60
1	5 9409	5184	6 1103	6878	3 8897	8306	0 4402	5172	0 6131	6901	9 3869	8271	
2	6 0163	5184	6 1857	6878	3 8143	8306	0 5148	5172	0 6878	6902	9 3122	8270	59
3	6 0916	5184	6 2611	6879	3 7389	8305	0 5894	5172	0 7624	6902	9 2376	8270	58
4	6 1670	5184	6 3365	6879	3 6635	8305	0 6640	5172	0 8371	6903	9 1629	8269	57
5	6 2423	5183	6 4119	6879	3 5881	8304	0 7385	5172	0 9117	6903	9 0883	8269	56
6	6 3176	5183	6 4873	6880	3 5127	8303	0 8131	5171	0 9863	6903	9 0137	8268	55
7	6 3929	5183	6 5627	6880	3 4373	8303	0 8876	5171	1 0609	6904	8 9391	8267	54
8	6 4682	5183	6 6380	6881	3 3620	8302	0 9621	5171	1 1354	6904	8 8646	8267	53
9	6 5435	5183	6 7133	6881	3 2867	8302	1 0366	5171	1 2100	6905	8 7900	8266	52
10	6 6188	5182	6 7887	6881	3 2113	8301	1 1111	5171	1 2846	6905	8 7154	8266	51
11	6 6940	5182	6 8640	6882	3 1360	8301	1 1856	5170	1 3591	6905	8 6409	8265	50
12	6 7693	5182	6 9393	6882	3 0607	8300	1 2601	5170	1 4336	6906	8 5664	8264	49
13	6 8445	5182	7 0146	6882	2 9854	8299	1 3345	5170	1 5081	6906	8 4919	8264	48
14	6 9197	5182	7 0898	6883	2 9102	8299	1 4090	5170	1 5826	6907	8 4174	8263	47
15	6 9949	5181	7 1651	6883	2 8349	8298	1 4834	5170	1 6571	6907	8 3429	8263	46
16	7 0701	5181	7 2404	6884	2 7596	8298	1 5578	5169	1 7316	6907	8 2684	8262	45
17	7 1453	5181	7 3156	6884	2 6844	8297	1 6322	5169	1 8061	6908	8 1939	8261	44
18	7 2205	5181	7 3908	6884	2 6092	8296	1 7066	5169	1 8805	6908	8 1195	8261	43
19	7 2956	5181	7 4660	6885	2 5340	8296	1 7810	5169	1 9549	6909	8 0451	8260	42
20	7 3707	5180	7 5412	6885	2 4588	8295	1 8553	5169	2 0294	6909	7 9706	8260	41
21	7 4459	5180	7 6164	6886	2 3836	8295	1 9297	5168	2 1038	6909	7 8962	8259	40
22	7 5210	5180	7 6916	6886	2 3084	8294	2 0040	5168	2 1782	6910	7 8218	8258	39
23	7 5961	5180	7 7667	6886	2 2333	8293	2 0784	5168	2 2526	6910	7 7474	8258	38
24	7 6712	5180	7 8419	6887	2 1581	8293	2 1527	5168	2 3269	6911	7 6731	8257	37
25	7 7462	5179	7 9170	6887	2 0830	8292	2 2270	5168	2 4013	6911	7 5987	8257	36
26	7 8213	5179	7 9921	6888	2 0079	8292	2 3013	5167	2 4757	6911	7 5243	8256	35
27	7 8963	5179	8 0672	6888	1 9328	8291	2 3755	5167	2 5500	6912	7 4500	8255	34
28	7 9714	5179	8 1423	6888	1 8577	8291	2 4498	5167	2 6243	6912	7 3757	8255	33
29	8 0464	5179	8 2174	6889	1 7826	8290	2 5240	5167	2 6986	6913	7 3014	8254	32
30	8 1214	5179	8 2925	6889	1 7075	8289	2 5983	5167	2 7729	6913	7 2271	8254	31
31	8 1964	5178	8 3675	6890	1 6325	8289	2 6725	5166	2 8472	6913	7 1528	8253	30
32	8 2714	5178	8 4426	6890	1 5574	8288	2 7467	5166	2 9215	6914	7 0785	8252	29
33	8 3463	5178	8 5176	6890	1 4824	8288	2 8209	5166	2 9957	6914	7 0043	8252	28
34	8 4213	5178	8 5926	6891	1 4074	8287	2 8951	5166	3 0700	6915	6 9300	8251	27
35	8 4962	5178	8 6676	6891	1 3324	8286	2 9693	5166	3 1442	6915	6 8558	8251	26
36	8 5712	5177	8 7426	6892	1 2574	8286	3 0434	5165	3 2184	6915	6 7816	8250	25
37	8 6461	5177	8 8176	6892	1 1824	8285	3 1176	5165	3 2926	6916	6 7074	8249	24
38	8 7210	5177	8 8925	6892	1 1075	8285	3 1917	5165	3 3668	6916	6 6332	8249	23
39	8 7959	5177	8 9675	6893	1 0325	8284	3 2659	5165	3 4410	6917	6 5590	8248	22
40	8 8708	5177	9 0424	6893	0 9576	8283	3 3400	5165	3 5152	6917	6 4848	8248	21
41	8 9456	5176	9 1173	6894	0 8827	8283	3 4141	5164	3 5893	6917	6 4107	8247	20
42	9 0205	5176	9 1923	6894	0 8077	8282	3 4881	5164	3 6635	6918	6 3365	8246	19
43	9 0953	5176	9 2672	6894	0 7328	8282	3 5622	5164	3 7376	6918	6 2624	8246	18
44	9 1701	5176	9 3420	6895	0 6580	8281	3 6363	5164	3 8117	6919	6 1883	8245	17
45	9 2450	5176	9 4169	6895	0 5831	8280	3 7103	5164	3 8859	6919	6 1141	8245	16
46	9 3198	5175	9 4918	6895	0 5082	8280	3 7844	5163	3 9599	6919	6 0401	8244	15
47	9 3945	5175	9 5666	6896	0 4334	8279	3 8584	5163	4 0340	6920	5 9660	8244	14
48	9 4693	5175	9 6415	6896	0 3585	8279	3 9324	5163	4 1081	6920	5 8919	8243	13
49	9 5441	5175	9 7163	6897	0 2837	8278	4 0064	5163	4 1822	6921	5 8178	8242	12
50	9 6188	5175	9 7911	6897	0 2089	8277	4 0804	5163	4 2562	6921	5 7438	8242	11
51	9 6936	5174	9 8659	6897	0 1341	8277	4 1543	5162	4 3302	6921	5 6698	8241	10
52	9 7683	5174	9 9407	6898	0 0593	8276	4 2283	5162	4 4043	6922	5 5957	8241	9
53	9 8430	5174	* 0 0154	6898	* 9 9846	8276	4 3023	5162	4 4783	6922	5 5217	8240	8
54	9 9177	5174	0 0902	6899	9 9098	8275	4 3762	5162	4 5523	6923	5 4477	8239	7
55	* 9 9924	5174	0 1649	6899	9 8351	8275	4 4501	5162	4 6262	6923	5 3738	8239	6
56	0 0671	5173	0 2397	6899	9 7603	8274	4 5240	5161	4 7002	6923	5 2998	8238	5
57	0 1417	5173	0 3144	6900	9 6856	8273	4 5979	5161	4 7742	6924	5 2258	8238	4
58	0 2164	5173	0 3891	6900	9 6109	8273	4 6718	5161	4 8481	6924	5 1519	8237	3
59	0 2910	5173	0 4638	6901	9 5362	8272	4 7457	5161	4 9220	6925	5 0780	8236	2
60	0 3656	5173	0 5385	6901	9 4615	8272	4 8195	5161	4 9960	6925	5 0040	8236	1
	0 4402	5172	0 6131	6901	9 3869	8271	4 8934	5160	5 0699	6925	4 9301	8235	0
	8.45	4.685	8.45	4.685	1.54	9.999	8.45	4.685	8.45	4.685	1.54	9.999	
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	"

88°23'

88°22'

754

1	75.4
2	150.8
3	226.2
4	301.6
5	377.0
6	452.4
7	527.8
8	603.2
9	678.6

752

1	75.2
2	150.4
3	225.6
4	300.8
5	376.0
6	451.2
7	526.4
8	601.6
9	676.8

749

1	74.9
2	149.8
3	224.7
4	299.6
5	374.5
6	449.4
7	524.3
8	599.2
9	674.1

747

1	74.7
2	149.4
3	224.1
4	298.8
5	373.5
6	448.2
7	522.9
8	597.6
9	672.3

745

1	74.5
2	149.0
3	223.5
4	298.0
5	372.5
6	447.0
7	521.5
8	596.0
9	670.5

743

1	74.3
2	148.6
3	222.9
4	297.2
5	371.5
6	445.8
7	520.1
8	594.4
9	668.7

740

1	74.0
2	148.0
3	222.0
4	296.0
5	370.0
6	444.0
7	518.0
8	592.0
9	666.0

738

1	73.8
2	147.6
3	221.4
4	295.2
5	369.0
6	442.8
7	516.6
8	590.4
9	664.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°38'							1°39'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.45	4.685	8.45	4.685	1.54	9.999	8.45	4.685	8.45	4.685	1.54	9.999	
1	4 8934	5160	5 0699	6925	4 9301	8235	9 3013	5148	9 4814	6949	0 5186	8199	60
2	4 9672	5160	5 1438	6926	4 8562	8235	9 3744	5148	9 5545	6950	0 4455	8198	59
3	5 0410	5160	5 2176	6926	4 7824	8234	9 4474	5148	9 6277	6950	0 3723	8198	58
4	5 1148	5160	5 2915	6927	4 7085	8233	9 5205	5148	9 7008	6951	0 2992	8197	57
5	5 1886	5160	5 3654	6927	4 6346	8233	9 5936	5148	9 7739	6951	0 2261	8196	56
6	5 2624	5159	5 4392	6927	4 5608	8232	9 6666	5147	9 8470	6951	0 1530	8196	55
7	5 3362	5159	5 5130	6928	4 4870	8232	9 7396	5147	9 9201	6952	0 0799	8195	54
8	5 4099	5159	5 5868	6928	4 4132	8231	9 8126	5147	9 9932	6952	0 0068	8195	53
9	5 4837	5159	5 6607	6929	4 3393	8230	9 8856	5147	* 0 0662	6953	* 9 9338	8194	52
10	5 5574	5159	5 7344	6929	4 2656	8230	9 9586	5147	0 1393	6953	9 8607	8193	51
11	5 6311	5158	5 8082	6929	4 1918	8229	* 0 0316	5146	0 2123	6954	9 7877	8193	50
12	5 7048	5158	5 8820	6930	4 1180	8229	0 1046	5146	0 2853	6954	9 7147	8192	49
13	5 7785	5158	5 9558	6930	4 0442	8228	0 1775	5146	0 3584	6954	9 6416	8192	48
14	5 8522	5158	6 0295	6931	3 9705	8227	0 2505	5146	0 4314	6955	9 5686	8191	47
15	5 9259	5158	6 1032	6931	3 8968	8227	0 3234	5146	0 5043	6955	9 4957	8190	46
16	5 9996	5157	6 1769	6931	3 8231	8226	0 3963	5145	0 5773	6956	9 4227	8190	45
17	6 0732	5157	6 2506	6932	3 7494	8225	0 4692	5145	0 6503	6956	9 3497	8189	44
18	6 1468	5157	6 3243	6932	3 6757	8225	0 5421	5145	0 7232	6956	9 2768	8189	43
19	6 2205	5157	6 3980	6933	3 6020	8224	0 6150	5145	0 7962	6957	9 2038	8188	42
20	6 2941	5157	6 4717	6933	3 5283	8224	0 6878	5145	0 8691	6957	9 1309	8187	41
21	6 3677	5156	6 5453	6933	3 4547	8223	0 7607	5144	0 9420	6958	9 0580	8187	40
22	6 4412	5156	6 6190	6934	3 3810	8222	0 8335	5144	1 0149	6958	8 9851	8186	39
23	6 5148	5156	6 6926	6934	3 3074	8222	0 9064	5144	1 0878	6958	8 9122	8186	38
24	6 5884	5156	6 7662	6935	3 2338	8221	0 9792	5144	1 1607	6959	8 8393	8185	37
25	6 6619	5156	6 8398	6935	3 1602	8221	1 0520	5144	1 2336	6959	8 7664	8184	36
26	6 7354	5155	6 9134	6935	3 0866	8220	1 1248	5143	1 3064	6960	8 6936	8184	35
27	6 8090	5155	6 9870	6936	3 0130	8219	1 1976	5143	1 3792	6960	8 6208	8183	34
28	6 8825	5155	7 0606	6936	2 9394	8219	1 2703	5143	1 4521	6960	8 5479	8182	33
29	6 9560	5155	7 1341	6937	2 8659	8218	1 3431	5143	1 5249	6961	8 4751	8182	32
30	7 0295	5155	7 2077	6937	2 7923	8218	1 4158	5142	1 5977	6961	8 4023	8181	31
31	7 1029	5154	7 2812	6937	2 7188	8217	1 4886	5142	1 6705	6962	8 3295	8181	30
32	7 1764	5154	7 3547	6938	2 6453	8216	1 5613	5142	1 7433	6962	8 2567	8180	29
33	7 2498	5154	7 4282	6938	2 5718	8216	1 6340	5142	1 8160	6962	8 1840	8179	28
34	7 3233	5154	7 5017	6939	2 4983	8215	1 7067	5142	1 8888	6963	8 1112	8179	27
35	7 3967	5154	7 5752	6939	2 4248	8215	1 7794	5141	1 9615	6963	8 0385	8178	26
36	7 4701	5153	7 6487	6939	2 3513	8214	1 8520	5141	2 0343	6964	7 9657	8178	25
37	7 5435	5153	7 7221	6940	2 2779	8213	1 9247	5141	2 1070	6964	7 8930	8177	24
38	7 6169	5153	7 7956	6940	2 2044	8213	1 9973	5141	2 1797	6964	7 8203	8176	23
39	7 6902	5153	7 8690	6941	2 1310	8212	2 0700	5141	2 2524	6965	7 7476	8176	22
40	7 7636	5153	7 9424	6941	2 0576	8212	2 1426	5140	2 3251	6965	7 6749	8175	21
41	7 8369	5152	8 0158	6941	1 9842	8211	2 2152	5140	2 3978	6966	7 6022	8175	20
42	7 9103	5152	8 0892	6942	1 9108	8210	2 2878	5140	2 4704	6966	7 5296	8174	19
43	7 9836	5152	8 1626	6942	1 8374	8210	2 3604	5140	2 5431	6967	7 4569	8173	18
44	8 0569	5152	8 2360	6943	1 7640	8209	2 4330	5140	2 6157	6967	7 3843	8173	17
45	8 1302	5152	8 3094	6943	1 6906	8209	2 5055	5139	2 6883	6967	7 3117	8172	16
46	8 2035	5151	8 3827	6943	1 6173	8208	2 5781	5139	2 7609	6968	7 2391	8172	15
47	8 2768	5151	8 4560	6944	1 5440	8207	2 6506	5139	2 8335	6968	7 1665	8171	14
48	8 3500	5151	8 5293	6944	1 4707	8207	2 7231	5139	2 9061	6969	7 0939	8170	13
49	8 4233	5151	8 6027	6945	1 3973	8206	2 7957	5139	2 9787	6969	7 0213	8170	12
50	8 4965	5151	8 6760	6945	1 3240	8206	2 8682	5138	3 0512	6969	6 9488	8169	11
51	8 5697	5150	8 7492	6945	1 2508	8205	2 9406	5138	3 1238	6970	6 8762	8168	10
52	8 6429	5150	8 8225	6946	1 1775	8204	3 0131	5138	3 1963	6970	6 8037	8168	9
53	8 7161	5150	8 8958	6946	1 1042	8204	3 0856	5138	3 2689	6971	6 7311	8167	8
54	8 7893	5150	8 9690	6947	1 0310	8203	3 1580	5138	3 3414	6971	6 6586	8167	7
55	8 8625	5150	9 0422	6947	0 9578	8203	3 2305	5137	3 4139	6971	6 5861	8166	6
56	8 9357	5149	9 1155	6947	0 8845	8202	3 3029	5137	3 4864	6972	6 5136	8165	5
57	9 0088	5149	9 1887	6948	0 8113	8201	3 3753	5137	3 5588	6972	6 4412	8165	4
58	9 0819	5149	9 2619	6948	0 7381	8201	3 4477	5137	3 6313	6973	6 3687	8164	3
59	9 1551	5149	9 3351	6949	0 6649	8200	3 5201	5137	3 7038	6973	6 2962	8164	2
60	9 2282	5149	9 4082	6949	0 5918	8200	3 5925	5136	3 7762	6973	6 2238	8163	1
	8.45	4.685	8.45	4.685	1.54	9.999	8.46	4.685	8.46	4.685	1.53	9.999	0
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	"

739
1 73.9
2 147.8
3 221.7
4 295.6
5 369.5
6 443.4
7 517.3
8 591.2
9 665.1
737
1 73.7
2 147.4
3 221.1
4 294.8
5 368.5
6 442.2
7 515.9
8 589.6
9 663.3
735
1 73.5
2 147.0
3 220.5
4 294.0
5 367.5
6 441.0
7 514.5
8 588.0
9 661.5
733
1 73.3
2 146.6
3 219.9
4 293.2
5 366.5
6 439.8
7 513.1
8 586.4
9 659.7
730
1 73.0
2 146.0
3 219.0
4 292.0
5 365.0
6 438.0
7 511.0
8 584.0
9 657.0
728
1 72.8
2 145.6
3 218.4
4 291.2
5 364.0
6 436.8
7 509.6
8 582.4
9 655.2
726
1 72.6
2 145.2
3 217.8
4 290.4
5 363.0
6 435.6
7 508.2
8 580.8
9 653.4
724
1 72.4
2 144.8
3 217.2
4 289.6
5 362.0
6 434.4
7 506.8
8 579.2
9 651.6

88°21'

88°20'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°40'							1°41'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.46 3 6649	4.685 5136	8.46 3 8486	4.685 6974	1.53 6 1514	9.999 8162	8.46 7 9850	4.685 5124	8.46 8 1725	4.685 6998	1.53 1 8275	9.999 8125	60
1	3 7372	5136	3 9211	6974	6 0789	8162	8 0567	5124	8 2442	6999	1 7558	8125	59
2	3 8096	5136	3 9935	6975	6 0065	8161	8 1283	5123	8 3159	6999	1 6841	8124	58
3	3 8819	5136	4 0659	6975	5 9341	8160	8 1999	5123	8 3875	7000	1 6125	8124	57
4	3 9542	5135	4 1382	6975	5 8618	8160	8 2715	5123	8 4592	7000	1 5408	8123	56
5	4 0265	5135	4 2106	6976	5 7894	8159	8 3431	5123	8 5309	7001	1 4691	8122	55
6	4 0988	5135	4 2830	6976	5 7170	8159	8 4147	5123	8 6025	7001	1 3975	8122	54
7	4 1711	5135	4 3553	6977	5 6447	8158	8 4862	5122	8 6741	7001	1 3259	8121	53
8	4 2434	5135	4 4276	6977	5 5724	8157	8 5578	5122	8 7458	7002	1 2542	8120	52
9	4 3156	5134	4 5000	6978	5 5000	8157	8 6293	5122	8 8174	7002	1 1826	8120	51
10	4 3879	5134	4 5723	6978	5 4277	8156	8 7009	5122	8 8890	7003	1 1110	8119	50
11	4 4601	5134	4 6446	6978	5 3554	8156	8 7724	5122	8 9605	7003	1 0395	8119	49
12	4 5323	5134	4 7168	6979	5 2832	8155	8 8439	5121	9 0321	7003	0 9679	8118	48
13	4 6046	5134	4 7891	6979	5 2109	8154	8 9154	5121	9 1037	7004	0 8963	8117	47
14	4 6768	5133	4 8614	6980	5 1386	8154	8 9869	5121	9 1752	7004	0 8248	8117	46
15	4 7489	5133	4 9336	6980	5 0664	8153	9 0584	5121	9 2468	7005	0 7532	8116	45
16	4 8211	5133	5 0059	6980	4 9941	8153	9 1298	5121	9 3183	7005	0 6817	8115	44
17	4 8933	5133	5 0781	6981	4 9219	8152	9 2013	5120	9 3898	7006	0 6102	8115	43
18	4 9654	5132	5 1503	6981	4 8497	8151	9 2727	5120	9 4613	7006	0 5387	8114	42
19	5 0376	5132	5 2225	6982	4 7775	8151	9 3441	5120	9 5328	7006	0 4672	8114	41
20	5 1097	5132	5 2947	6982	4 7053	8150	9 4156	5120	9 6043	7007	0 3957	8113	40
21	5 1818	5132	5 3669	6982	4 6331	8149	9 4870	5120	9 6757	7007	0 3243	8112	39
22	5 2539	5132	5 4390	6983	4 5610	8149	9 5583	5119	9 7472	7008	0 2528	8112	38
23	5 3260	5131	5 5112	6983	4 4888	8148	9 6297	5119	9 8186	7008	0 1814	8111	37
24	5 3981	5131	5 5833	6984	4 4167	8148	9 7011	5119	9 8900	7008	0 1100	8111	36
25	5 4702	5131	5 6555	6984	4 3445	8147	9 7725	5119	9 9615	7009	0 0385	8110	35
26	5 5422	5131	5 7276	6984	4 2724	8146	9 8438	5118	* 0 0329	7009	* 9 9671	8109	34
27	5 6143	5131	5 7997	6985	4 2003	8146	9 9151	5118	0 1043	7010	9 8957	8109	33
28	5 6863	5130	5 8718	6985	4 1282	8145	9 9865	5118	0 1756	7010	9 8244	8108	32
29	5 7583	5130	5 9439	6986	4 0561	8145	* 0 0578	5118	0 2470	7010	9 7530	8107	31
30	5 8303	5130	6 0159	6986	3 9841	8144	0 1291	5118	0 3184	7011	9 6816	8107	30
31	5 9023	5130	6 0880	6987	3 9120	8143	0 2003	5117	0 3897	7011	9 6103	8106	29
32	5 9743	5130	6 1600	6987	3 8400	8143	0 2716	5117	0 4611	7012	9 5389	8106	28
33	6 0463	5129	6 2321	6987	3 7679	8142	0 3429	5117	0 5324	7012	9 4676	8105	27
34	6 1182	5129	6 3041	6988	3 6959	8141	0 4141	5117	0 6037	7013	9 3963	8104	26
35	6 1902	5129	6 3761	6988	3 6239	8141	0 4854	5117	0 6750	7013	9 3250	8104	25
36	6 2621	5129	6 4481	6989	3 5519	8140	0 5566	5116	0 7463	7013	9 2537	8103	24
37	6 3340	5129	6 5201	6989	3 4799	8140	0 6278	5116	0 8176	7014	9 1824	8102	23
38	6 4059	5128	6 5921	6989	3 4079	8139	0 6990	5116	0 8888	7014	9 1112	8102	22
39	6 4778	5128	6 6640	6990	3 3360	8138	0 7702	5116	0 9601	7015	9 0399	8101	21
40	6 5497	5128	6 7360	6990	3 2640	8138	0 8414	5116	1 0313	7015	8 9687	8101	20
41	6 6216	5128	6 8079	6991	3 1921	8137	0 9126	5115	1 1026	7015	8 8974	8100	19
42	6 6935	5128	6 8798	6991	3 1202	8137	0 9837	5115	1 1738	7016	8 8262	8099	18
43	6 7653	5127	6 9517	6991	3 0483	8136	1 0549	5115	1 2450	7016	8 7550	8099	17
44	6 8372	5127	7 0236	6992	2 9764	8135	1 1260	5115	1 3162	7017	8 6838	8098	16
45	6 9090	5127	7 0955	6992	2 9045	8135	1 1971	5115	1 3874	7017	8 6126	8097	15
46	6 9808	5127	7 1674	6993	2 8326	8134	1 2682	5114	1 4586	7018	8 5414	8097	14
47	7 0526	5127	7 2393	6993	2 7607	8133	1 3393	5114	1 5297	7018	8 4703	8096	13
48	7 1244	5126	7 3111	6994	2 6889	8133	1 4104	5114	1 6009	7018	8 3991	8096	12
49	7 1962	5126	7 3830	6994	2 6170	8132	1 4815	5114	1 6720	7019	8 3280	8095	11
50	7 2680	5126	7 4548	6994	2 5452	8132	1 5526	5114	1 7431	7019	8 2569	8094	10
51	7 3397	5126	7 5266	6995	2 4734	8131	1 6236	5113	1 8142	7020	8 1858	8094	9
52	7 4115	5126	7 5984	6995	2 4016	8130	1 6947	5113	1 8853	7020	8 1147	8093	8
53	7 4832	5125	7 6702	6996	2 3298	8130	1 7657	5113	1 9564	7020	8 0436	8092	7
54	7 5549	5125	7 7420	6996	2 2580	8129	1 8367	5113	2 0275	7021	7 9725	8092	6
55	7 6266	5125	7 8138	6996	2 1862	8128	1 9077	5112	2 0986	7021	7 9014	8091	5
56	7 6983	5125	7 8855	6997	2 1145	8128	1 9787	5112	2 1696	7022	7 8304	8091	4
57	7 7700	5124	7 9573	6997	2 0427	8127	2 0497	5112	2 2407	7022	7 7593	8090	3
58	7 8417	5124	8 0290	6998	1 9710	8127	2 1207	5112	2 3117	7023	7 6883	8089	2
59	7 9134	5124	8 1008	6998	1 8992	8126	2 1916	5112	2 3827	7023	7 6173	8089	1
60	7 9850	5124	8 1725	6998	1 8275	8125	2 2626	5111	2 4538	7023	7 5462	8088	0
	8.46	4.685	8.46	4.685	1.53	9.999	8.47	4.685	8.47	4.685	1.52	9.999	
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	"

725	
1	72.5
2	145.0
3	217.5
4	290.0
5	362.5
6	435.0
7	507.5
8	580.0
9	652.5
723	
1	72.3
2	144.6
3	216.9
4	289.2
5	361.5
6	433.8
7	506.1
8	578.4
9	650.7
720	
1	72.0
2	144.0
3	216.0
4	288.0
5	360.0
6	432.0
7	504.0
8	576.0
9	648.0
718	
1	71.8
2	143.6
3	215.4
4	287.2
5	359.0
6	430.8
7	502.6
8	574.4
9	646.2
716	
1	71.6
2	143.2
3	214.8
4	286.4
5	358.0
6	429.6
7	501.2
8	572.8
9	644.4
714	
1	71.4
2	142.8
3	214.2
4	285.6
5	357.0
6	428.4
7	499.8
8	571.2
9	642.6
711	
1	71.1
2	142.2
3	213.3
4	284.4
5	355.5
6	426.6
7	497.7
8	568.8
9	639.9
709	
1	70.9
2	141.8
3	212.7
4	283.6
5	354.5
6	425.4
7	496.3
8	567.2
9	638.1

88°19'

88°18'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°42'													1°43'												
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos													
0	8.47	4.685	8.47	4.685	1.52	9.999	8.47	4.685	8.47	4.685	1.52	9.999	60												
1	2 2626	5111	2 4538	7023	7 5462	8088	6 4984	5099	6 6933	7048	3 3067	8050	59												
2	2 3335	5111	2 5248	7024	7 4752	8087	6 5686	5099	6 7636	7049	3 2364	8050	58												
3	2 4044	5111	2 5957	7024	7 4043	8087	6 6388	5098	6 8339	7049	3 1661	8049	57												
4	2 4753	5111	2 6667	7025	7 3333	8086	6 7091	5098	6 9042	7050	3 0958	8049	56												
5	2 5462	5111	2 7377	7025	7 2623	8086	6 7793	5098	6 9745	7050	3 0255	8048	55												
6	2 6171	5110	2 8086	7025	7 1914	8085	6 8495	5098	7 0448	7051	2 9552	8047	54												
7	2 6880	5110	2 8796	7026	7 1204	8084	6 9197	5098	7 1150	7051	2 8850	8047	53												
8	2 7589	5110	2 9505	7026	7 0495	8084	6 9899	5097	7 1853	7051	2 8147	8046	52												
9	2 8297	5110	3 0214	7027	6 9786	8083	7 0600	5097	7 2555	7052	2 7445	8045	51												
10	2 9006	5110	3 0923	7027	6 9077	8082	7 1302	5097	7 3257	7052	2 6743	8045	50												
11	2 9714	5109	3 1632	7028	6 8368	8082	7 2003	5097	7 3959	7053	2 6041	8044	49												
12	3 0422	5109	3 2341	7028	6 7659	8081	7 2705	5097	7 4661	7053	2 5339	8043	48												
13	3 1130	5109	3 3050	7028	6 6950	8081	7 3406	5096	7 5363	7054	2 4637	8043	47												
14	3 1838	5109	3 3758	7029	6 6242	8080	7 4107	5096	7 6065	7054	2 3935	8042	46												
15	3 2546	5109	3 4467	7029	6 5533	8079	7 4808	5096	7 6766	7054	2 3234	8042	45												
16	3 3254	5108	3 5175	7030	6 4825	8079	7 5509	5096	7 7468	7055	2 2532	8041	44												
17	3 3962	5108	3 5884	7030	6 4116	8078	7 6210	5096	7 8169	7055	2 1831	8040	43												
18	3 4669	5108	3 6592	7030	6 3408	8077	7 6910	5095	7 8871	7056	2 1129	8040	42												
19	3 5377	5108	3 7300	7031	6 2700	8077	7 7611	5095	7 9572	7056	2 0428	8039	41												
20	3 6084	5107	3 8008	7031	6 1992	8076	7 8311	5095	8 0273	7056	1 9727	8038	40												
21	3 6791	5107	3 8715	7032	6 1285	8076	7 9012	5095	8 0974	7057	1 9026	8038	39												
22	3 7498	5107	3 9423	7032	6 0577	8075	7 9712	5094	8 1675	7057	1 8325	8037	38												
23	3 8205	5107	4 0131	7033	5 9869	8074	8 0412	5094	8 2375	7058	1 7625	8036	37												
24	3 8912	5107	4 0838	7033	5 9162	8074	8 1112	5094	8 3076	7058	1 6924	8036	36												
25	3 9618	5106	4 1545	7033	5 8455	8073	8 1812	5094	8 3776	7059	1 6224	8035	35												
26	4 0325	5106	4 2253	7034	5 7747	8072	8 2511	5094	8 4477	7059	1 5523	8035	34												
27	4 1032	5106	4 2960	7034	5 7040	8072	8 3211	5093	8 5177	7059	1 4823	8034	33												
28	4 1738	5106	4 3667	7035	5 6333	8071	8 3911	5093	8 5877	7060	1 4123	8033	32												
29	4 2444	5106	4 4374	7035	5 5626	8071	8 4610	5093	8 6577	7060	1 3423	8033	31												
30	4 3150	5105	4 5080	7035	5 4920	8070	8 5309	5093	8 7277	7061	1 2723	8032	30												
31	4 3856	5105	4 5787	7036	5 4213	8069	8 6009	5093	8 7977	7061	1 2023	8031	29												
32	4 4562	5105	4 6494	7036	5 3506	8069	8 6708	5092	8 8677	7062	1 1323	8031	28												
33	4 5268	5105	4 7200	7037	5 2800	8068	8 7407	5092	8 9376	7062	1 0624	8030	27												
34	4 5974	5105	4 7906	7037	5 2094	8067	8 8105	5092	9 0076	7062	0 9924	8030	26												
35	4 6679	5104	4 8612	7038	5 1388	8067	8 8804	5092	9 0775	7063	0 9225	8029	25												
36	4 7385	5104	4 9319	7038	5 0681	8066	8 9503	5091	9 1475	7063	0 8525	8028	24												
37	4 8090	5104	5 0025	7038	4 9975	8066	9 0201	5091	9 2174	7064	0 7826	8028	23												
38	4 8795	5104	5 0730	7039	4 9270	8065	9 0900	5091	9 2873	7064	0 7127	8027	22												
39	4 9500	5103	5 1436	7039	4 8564	8064	9 1598	5091	9 3572	7065	0 6428	8026	21												
40	5 0205	5103	5 2142	7040	4 7858	8064	9 2296	5091	9 4271	7065	0 5729	8026	20												
41	5 0910	5103	5 2847	7040	4 7153	8063	9 2994	5090	9 4969	7065	0 5031	8025	19												
42	5 1615	5103	5 3553	7040	4 6447	8062	9 3692	5090	9 5668	7066	0 4332	8024	18												
43	5 2320	5103	5 4258	7041	4 5742	8062	9 4390	5090	9 6366	7066	0 3634	8024	17												
44	5 3024	5102	5 4963	7041	4 5037	8061	9 5088	5090	9 7065	7067	0 2935	8023	16												
45	5 3729	5102	5 5668	7042	4 4332	8060	9 5785	5090	9 7763	7067	0 2237	8023	15												
46	5 4433	5102	5 6373	7042	4 3627	8060	9 6483	5089	9 8461	7067	0 1539	8022	14												
47	5 5137	5102	5 7078	7043	4 2922	8059	9 7180	5089	9 9159	7068	0 0841	8021	13												
48	5 5841	5102	5 7783	7043	4 2217	8059	9 7878	5089	* 9 9857	7068	* 0 0143	8021	12												
49	5 6545	5101	5 8487	7043	4 1513	8058	9 8575	5089	* 0 0555	7069	* 9 9445	8020	11												
50	5 7249	5101	5 9192	7044	4 0808	8057	9 9272	5089	0 1252	7069	9 8748	8019	10												
51	5 7953	5101	5 9896	7044	4 0104	8057	* 9 9969	5088	0 1950	7070	9 8050	8019	9												
52	5 8656	5101	6 0600	7045	3 9400	8056	0 0666	5088	0 2648	7070	9 7352	8018	8												
53	5 9360	5101	6 1304	7045	3 8696	8055	0 1362	5088	0 3345	7070	9 6655	8017	7												
54	6 0063	5100	6 2008	7046	3 7992	8055	0 2059	5088	0 4042	7071	9 5958	8017	6												
55	6 0766	5100	6 2712	7046	3 7288	8054	0 2755	5087	0 4739	7071	9 5261	8016	5												
56	6 1470	5100	6 3416	7046	3 6584	8054	0 3452	5087	0 5436	7072	9 4564	8016	4												
57	6 2173	5100	6 4120	7047	3 5880	8053	0 4148	5087	0 6133	7072	9 3867	8015	3												
58	6 2876	5100	6 4823	7047	3 5177	8052	0 4844	5087	0 6830	7073	9 3170	8014	2												
59	6 3578	5099	6 5527	7048	3 4473	8052	0 5540	5087	0 7527	7073	9 2473	8014	1												
60	6 4281	5099	6 6230	7048	3 3770	8051	0 6236	5086	0 8223	7073	9 1777	8013	0												
	8.47	4.685	8.47	4.685	1.52	9.999	8.48	4.685	8.48	4.685	1.51	9.999													
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin													

88°17'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°44'							1°45'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.48	4.685	8.48	4.685	1.51	9.999	8.48	4.685	8.48	4.685	1.51	9.999	60
1	0 6932	5086	0 8920	7074	9 1080	8012	4 8479	5073	5 0505	7099	4 9495	7974	59
2	0 7628	5086	0 9616	7074	9 0384	8012	4 9168	5073	5 1195	7100	4 8805	7973	58
3	0 8323	5086	1 0312	7075	8 9688	8011	4 9857	5073	5 1884	7100	4 8116	7973	57
4	0 9019	5086	1 1008	7075	8 8992	8010	5 0546	5073	5 2574	7101	4 7426	7972	56
5	0 9714	5085	1 1704	7076	8 8296	8010	5 1235	5073	5 3263	7101	4 6737	7971	55
6	1 0410	5085	1 2400	7076	8 7600	8009	5 1923	5072	5 3953	7102	4 6047	7971	54
7	1 1105	5085	1 3096	7076	8 6904	8009	5 2612	5072	5 4642	7102	4 5358	7970	53
8	1 1800	5085	1 3792	7077	8 6208	8008	5 3300	5072	5 5331	7102	4 4669	7969	52
9	1 2495	5084	1 4487	7077	8 5513	8007	5 3989	5072	5 6020	7103	4 3980	7969	51
10	1 3190	5084	1 5183	7078	8 4817	8007	5 4677	5071	5 6709	7103	4 3291	7968	50
11	1 3884	5084	1 5878	7078	8 4122	8006	5 5365	5071	5 7397	7104	4 2603	7968	49
12	1 4579	5084	1 6574	7079	8 3426	8005	5 6053	5071	5 8086	7104	4 1914	7967	48
13	1 5273	5084	1 7269	7079	8 2731	8005	5 6741	5071	5 8775	7105	4 1225	7966	47
14	1 5968	5083	1 7964	7079	8 2036	8004	5 7429	5071	5 9463	7105	4 0537	7966	46
15	1 6662	5083	1 8659	7080	8 1341	8003	5 8116	5070	6 0151	7105	3 9849	7965	45
16	1 7356	5083	1 9353	7080	8 0647	8003	5 8804	5070	6 0839	7106	3 9161	7964	44
17	1 8050	5083	2 0048	7081	7 9952	8002	5 9491	5070	6 1528	7106	3 8472	7964	43
18	1 8744	5083	2 0743	7081	7 9257	8002	6 0179	5070	6 2216	7107	3 7784	7963	42
19	1 9438	5082	2 1437	7082	7 8563	8001	6 0866	5070	6 2903	7107	3 7097	7962	41
20	2 0132	5082	2 2131	7082	7 7869	8000	6 1553	5069	6 3591	7108	3 6409	7962	40
21	2 0825	5082	2 2826	7082	7 7174	8000	6 2240	5069	6 4279	7108	3 5721	7961	39
22	2 1519	5082	2 3520	7083	7 6480	7999	6 2927	5069	6 4966	7108	3 5034	7960	38
23	2 2212	5082	2 4214	7083	7 5786	7998	6 3614	5069	6 5654	7109	3 4346	7960	37
24	2 2905	5081	2 4908	7084	7 5092	7998	6 4300	5068	6 6341	7109	3 3659	7959	36
25	2 3599	5081	2 5602	7084	7 4398	7997	6 4987	5068	6 7028	7110	3 2972	7958	35
26	2 4292	5081	2 6295	7084	7 3705	7996	6 5673	5068	6 7716	7110	3 2284	7958	34
27	2 4985	5081	2 6989	7085	7 3011	7996	6 6360	5068	6 8403	7111	3 1597	7957	33
28	2 5677	5080	2 7682	7085	7 2318	7995	6 7046	5068	6 9089	7111	3 0911	7957	32
29	2 6370	5080	2 8376	7086	7 1624	7994	6 7732	5067	6 9776	7111	3 0224	7956	31
30	2 7063	5080	2 9069	7086	7 0931	7994	6 8418	5067	7 0463	7112	2 9537	7955	30
31	2 7755	5080	2 9762	7087	7 0238	7993	6 9104	5067	7 1149	7112	2 8851	7955	29
32	2 8448	5080	3 0455	7087	6 9545	7993	6 9790	5067	7 1836	7113	2 8164	7954	28
33	2 9140	5079	3 1148	7087	6 8852	7992	7 0476	5067	7 2522	7113	2 7478	7953	27
34	2 9832	5079	3 1841	7088	6 8159	7991	7 1161	5066	7 3209	7114	2 6791	7953	26
35	3 0524	5079	3 2533	7088	6 7467	7991	7 1847	5066	7 3895	7114	2 6105	7952	25
36	3 1216	5079	3 3226	7089	6 6774	7990	7 2532	5066	7 4581	7115	2 5419	7951	24
37	3 1908	5079	3 3919	7089	6 6081	7989	7 3217	5066	7 5267	7115	2 4733	7951	23
38	3 2600	5078	3 4611	7090	6 5389	7989	7 3903	5065	7 5952	7115	2 4048	7950	22
39	3 3291	5078	3 5303	7090	6 4697	7988	7 4588	5065	7 6638	7116	2 3362	7949	21
40	3 3983	5078	3 5995	7090	6 4005	7987	7 5273	5065	7 7324	7116	2 2676	7949	20
41	3 4674	5078	3 6687	7091	6 3313	7987	7 5957	5065	7 8009	7117	2 1991	7948	19
42	3 5365	5077	3 7379	7091	6 2621	7986	7 6642	5065	7 8695	7117	2 1305	7947	18
43	3 6057	5077	3 8071	7092	6 1929	7986	7 7327	5064	7 9380	7118	2 0620	7947	17
44	3 6748	5077	3 8763	7092	6 1237	7985	7 8011	5064	8 0065	7118	1 9935	7946	16
45	3 7439	5077	3 9454	7093	6 0546	7984	7 8696	5064	8 0750	7118	1 9250	7946	15
46	3 8129	5077	4 0146	7093	5 9854	7984	7 9380	5064	8 1435	7119	1 8565	7945	14
47	3 8820	5076	4 0837	7093	5 9163	7983	8 0064	5064	8 2120	7119	1 7880	7944	13
48	3 9511	5076	4 1528	7094	5 8472	7982	8 0748	5063	8 2805	7120	1 7195	7944	12
49	4 0201	5076	4 2220	7094	5 7780	7982	8 1432	5063	8 3489	7120	1 6511	7943	11
50	4 0892	5076	4 2911	7095	5 7089	7981	8 2116	5063	8 4174	7121	1 5826	7942	10
51	4 1582	5076	4 3602	7095	5 6398	7980	8 2800	5063	8 4858	7121	1 5142	7942	9
52	4 2272	5075	4 4292	7096	5 5708	7980	8 3484	5062	8 5543	7121	1 4457	7941	8
53	4 2962	5075	4 4983	7096	5 5017	7979	8 4167	5062	8 6227	7122	1 3773	7940	7
54	4 3652	5075	4 5674	7096	5 4326	7978	8 4851	5062	8 6911	7122	1 3089	7940	6
55	4 4342	5075	4 6364	7097	5 3636	7978	8 5534	5062	8 7595	7123	1 2405	7939	5
56	4 5032	5074	4 7055	7097	5 2945	7977	8 6217	5062	8 8279	7123	1 1721	7938	4
57	4 5721	5074	4 7745	7098	5 2255	7977	8 6900	5061	8 8962	7124	1 1038	7938	3
58	4 6411	5074	4 8435	7098	5 1565	7976	8 7583	5061	8 9646	7124	1 0354	7937	2
59	4 7100	5074	4 9125	7099	5 0875	7975	8 8266	5061	9 0330	7124	0 9670	7936	1
60	4 7790	5074	4 9815	7099	5 0185	7975	8 8949	5061	9 1013	7125	0 8987	7936	0
	8.48	4.685	8.48	4.685	1.51	9.999	8.48	4.685	8.48	4.685	1.51	9.999	"
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	

696	1	69.6
	2	139.2
	3	208.8
	4	278.4
	5	348.0
	6	417.6
	7	487.2
	8	556.8
	9	626.4
694	1	69.4
	2	138.8
	3	208.2
	4	277.6
	5	347.0
	6	416.4
	7	485.8
	8	555.2
	9	624.6
692	1	69.2
	2	138.4
	3	207.6
	4	276.8
	5	346.0
	6	415.2
	7	484.4
	8	553.6
	9	622.8
690	1	69.0
	2	138.0
	3	207.0
	4	276.0
	5	345.0
	6	414.0
	7	483.0
	8	552.0
	9	621.0
689	1	68.9
	2	137.8
	3	206.7
	4	275.6
	5	344.5
	6	413.4
	7	482.3
	8	551.2
	9	620.1
687	1	68.7
	2	137.4
	3	206.1
	4	274.8
	5	343.5
	6	412.2
	7	480.9
	8	549.6
	9	618.3
685	1	68.5
	2	137.0
	3	205.5
	4	274.0
	5	342.5
	6	411.0
	7	479.5
	8	548.0
	9	616.5
683	1	68.3
	2	136.6
	3	204.9
	4	273.2
	5	341.5
	6	409.8
	7	478.1
	8	546.4
	9	614.7

88°15'

88°14'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°46'							1°47'								684	
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos				
0	8.48 8 9632	4.685 5060	8.48 9 1696	4.685 7125	1.51 0 8304	9.999 7935	8.49 3 0398	4.685 5047	8.49 3 2502	4.685 7151	1.50 6 7498	9.999 7896	60	1 2 3 4 5 6 7 8 9	68.4 136.8 205.2 273.6 342.0 410.4 478.8 547.2 615.6	
1	9 0314	5060	9 2380	7126	0 7620	7935	3 1074	5047	3 3179	7152	6 6821	7895	59			
2	9 0997	5060	9 3063	7126	0 6937	7934	3 1750	5047	3 3855	7152	6 6145	7895	58			
3	9 1679	5060	9 3746	7127	0 6254	7933	3 2426	5047	3 4532	7153	6 5468	7894	57			
4	9 2361	5060	9 4429	7127	0 5571	7933	3 3102	5047	3 5208	7153	6 4792	7893	56			
5	9 3043	5059	9 5112	7127	0 4888	7932	3 3778	5046	3 5885	7154	6 4115	7893	55			
6	9 3726	5059	9 5794	7128	0 4206	7931	3 4453	5046	3 6561	7154	6 3439	7892	54		682	
7	9 4407	5059	9 6477	7128	0 3523	7931	3 5129	5046	3 7237	7154	6 2763	7891	53	1	68.2	
8	9 5089	5059	9 7159	7129	0 2841	7930	3 5804	5046	3 7914	7155	6 2086	7891	52	2	136.4	
9	9 5771	5059	9 7842	7129	0 2158	7929	3 6480	5045	3 8590	7155	6 1410	7890	51	3	204.6	
10	9 6453	5058	9 8524	7130	0 1476	7929	3 7155	5045	3 9266	7156	6 0734	7889	50	4	272.8	
11	9 7134	5058	9 9206	7130	0 0794	7928	3 7830	5045	3 9941	7156	6 0059	7889	49	5	341.0	
12	9 7816	5058	* 9 9888	7131	0 0112	7927	3 8505	5045	4 0617	7157	5 9383	7888	48	6	409.2	
13	9 8497	5058	* 0 0570	7131	* 9 9430	7927	3 9180	5045	4 1293	7157	5 8707	7887	47	7	477.4	
14	9 9178	5057	0 1252	7131	9 8748	7926	3 9855	5044	4 1968	7158	5 8032	7887	46	8	545.6	
15	* 9 9859	5057	0 1934	7132	9 8066	7925	4 0530	5044	4 2643	7158	5 7357	7886	45	9	613.8	
16	* 0 0540	5057	0 2615	7132	9 7385	7925	4 1204	5044	4 3319	7158	5 6681	7886	44			
17	0 1221	5057	0 3297	7133	9 6703	7924	4 1879	5044	4 3994	7159	5 6006	7885	43	1	68.0	
18	0 1902	5057	0 3978	7133	9 6022	7923	4 2553	5043	4 4669	7159	5 5331	7884	42	2	136.0	
19	0 2582	5056	0 4660	7134	9 5340	7923	4 3228	5043	4 5344	7160	5 4656	7884	41	3	204.0	
20	0 3263	5056	0 5341	7134	9 4659	7922	4 3902	5043	4 6019	7160	5 3981	7883	40	4	272.0	
21	0 3943	5056	0 6022	7134	9 3978	7921	4 4576	5043	4 6694	7161	5 3306	7882	39	5	340.0	
22	0 4624	5056	0 6703	7135	9 3297	7921	4 5250	5043	4 7368	7161	5 2632	7882	38	6	408.0	
23	0 5304	5055	0 7384	7135	9 2616	7920	4 5924	5042	4 8043	7161	5 1957	7881	37	7	476.0	
24	0 5984	5055	0 8065	7136	9 1935	7920	4 6597	5042	4 8717	7162	5 1283	7880	36	8	544.0	
25	0 6664	5055	0 8745	7136	9 1255	7919	4 7271	5042	4 9392	7162	5 0608	7880	35	9	612.0	
26	0 7344	5055	0 9426	7137	9 0574	7918	4 7945	5042	5 0066	7163	4 9934	7879	34			
27	0 8024	5055	1 0106	7137	8 9894	7918	4 8618	5042	5 0740	7163	4 9260	7878	33	1	67.8	
28	0 8703	5054	1 0787	7137	8 9213	7917	4 9292	5041	5 1414	7164	4 8586	7878	32	2	135.6	
29	0 9383	5054	1 1467	7138	8 8533	7916	4 9965	5041	5 2088	7164	4 7912	7877	31	3	203.4	
30	1 0063	5054	1 2147	7138	8 7853	7916	5 0638	5041	5 2762	7165	4 7238	7876	30	4	271.2	
31	1 0742	5054	1 2827	7139	8 7173	7915	5 1311	5041	5 3435	7165	4 6565	7876	29	5	339.0	
32	1 1421	5054	1 3507	7139	8 6493	7914	5 1984	5040	5 4109	7165	4 5891	7875	28	6	406.8	
33	1 2100	5053	1 4187	7140	8 5813	7914	5 2657	5040	5 4783	7166	4 5217	7874	27	7	474.6	
34	1 2779	5053	1 4866	7140	8 5134	7913	5 3330	5040	5 5456	7166	4 4544	7874	26	8	542.4	
35	1 3458	5053	1 5546	7141	8 4454	7912	5 4002	5040	5 6129	7167	4 3871	7873	25	9	610.2	
36	1 4137	5053	1 6226	7141	8 3774	7912	5 4675	5040	5 6802	7167	4 3198	7872	24			
37	1 4816	5052	1 6905	7141	8 3095	7911	5 5347	5039	5 7476	7168	4 2524	7872	23	1	67.4	
38	1 5495	5052	1 7584	7142	8 2416	7910	5 6020	5039	5 8148	7168	4 1852	7871	22	2	134.8	
39	1 6173	5052	1 8263	7142	8 1737	7910	5 6692	5039	5 8821	7169	4 1179	7870	21	3	202.8	
40	1 6852	5052	1 8942	7143	8 1058	7909	5 7364	5039	5 9494	7169	4 0506	7870	20	4	270.4	
41	1 7530	5052	1 9621	7143	8 0379	7908	5 8036	5038	6 0167	7169	3 9833	7869	19	5	338.0	
42	1 8208	5051	2 0300	7144	7 9700	7908	5 8708	5038	6 0839	7170	3 9161	7868	18	6	405.6	
43	1 8886	5051	2 0979	7144	7 9021	7907	5 9380	5038	6 1512	7170	3 8488	7868	17	7	473.2	
44	1 9564	5051	2 1658	7144	7 8342	7906	6 0051	5038	6 2184	7171	3 7816	7867	16	8	540.8	
45	2 0242	5051	2 2336	7145	7 7664	7906	6 0723	5038	6 2856	7171	3 7144	7866	15	9	608.4	
46	2 0920	5050	2 3015	7145	7 6985	7905	6 1394	5037	6 3529	7172	3 6471	7866	14			
47	2 1598	5050	2 3693	7146	7 6307	7905	6 2066	5037	6 4201	7172	3 5799	7865	13	1	67.2	
48	2 2275	5050	2 4371	7146	7 5629	7904	6 2737	5037	6 4873	7172	3 5127	7864	12	2	134.4	
49	2 2953	5050	2 5049	7147	7 4951	7903	6 3408	5037	6 5544	7173	3 4456	7864	11	3	201.6	
50	2 3630	5050	2 5727	7147	7 4273	7903	6 4079	5036	6 6216	7173	3 3784	7863	10	4	268.8	
51	2 4307	5049	2 6405	7147	7 3595	7902	6 4750	5036	6 6888	7174	3 3112	7862	9	5	336.0	
52	2 4984	5049	2 7083	7148	7 2917	7901	6 5421	5036	6 7559	7174	3 2441	7862	8	6	403.2	
53	2 5661	5049	2 7761	7148	7 2239	7901	6 6092	5036	6 8231	7175	3 1769	7861	7	7	470.4	
54	2 6338	5049	2 8438	7149	7 1562	7900	6 6763	5036	6 8902	7175	3 1098	7860	6	8	537.6	
55	2 7015	5049	2 9116	7149	7 0884	7899	6 7433	5035	6 9573	7176	3 0427	7860	5	9	604.8	
56	2 7692	5048	2 9793	7150	7 0207	7899	6 8104	5035	7 0244	7176	2 9756	7859	4			
57	2 8368	5048	3 0471	7150	6 9529	7898	6 8774	5035	7 0915	7176	2 9085	7858	3	1	67.0	
58	2 9045	5048	3 1148	7151	6 8852	7897	6 9444	5035	7 1586	7177	2 8414	7858	2	2	134.0	
59	2 9721	5048	3 1825	7151	6 8175	7897	7 0114	5034	7 2257	7177	2 7743	7857	1	3	201.0	
60	3 0398	5047	3 2502	7151	6 7498	7896	7 0784	5034	7 2928	7178	2 7072	7856	0	4	268.0	
	8.49	4.685	8.49	4.685	1.50	9.999	8.49	4.685	8.49	4.685	1.50	9.999		5	335.0	
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	"	6	402.0	
														7	469.0	
														8	536.0	
														9	603.0	

88°13'

88°12'

684

1	68.4
2	136.8
3	205.2
4	273.6
5	342.0
6	410.4
7	478.8
8	547.2
9	615.6

682

1	68.2
2	136.4
3	204.6
4	272.8
5	341.0
6	409.2
7	477.4
8	545.6
9	613.8

680

1	68.0
2	136.0
3	204.0
4	272.0
5	340.0
6	408.0
7	476.0
8	544.0
9	612.0

678

1	67.8
2	135.6
3	203.4
4	271.2
5	339.0
6	406.8
7	474.6
8	542.4
9	610.2

676

1	67.6
2	135.2
3	202.8
4	270.4
5	338.0
6	405.6
7	473.2
8	540.8
9	608.4

674

1	67.4
2	134.8
3	202.2
4	269.6
5	337.0
6	404.4
7	471.8
8	539.2
9	606.6

672

1	67.2
2	134.4
3	201.6
4	268.8
5	336.0
6	403.2
7	470.4
8	537.6
9	604.8

670

1	67.0
2	134.0
3	201.0
4	268.0
5	335.0
6	402.0
7	469.0
8	536.0
9	603.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°48'							1°49'									
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos				
0	8.49	4.685	8.49	4.685	1.50	9.999	8.50	4.685	8.50	4.685	1.49	9.999	60	1	67.1	
	7 0784	5034	7 2928	7178	2 7072	7856	1 0798	5021	1 2982	7204	8 7018	7817		2	134.2	
	1	7 1454	5034	7 3598	7178	2 6402	7856	1 1462	5021	1 3646	7205	8 6354		7816	3	201.3
	2	7 2124	5034	7 4269	7179	2 5731	7855	1 2126	5021	1 4311	7205	8 5689		7815	4	268.4
	3	7 2794	5034	7 4939	7179	2 5061	7855	1 2790	5020	1 4975	7206	8 5025		7815	5	335.5
	4	7 3463	5033	7 5610	7180	2 4390	7854	1 3453	5020	1 5639	7206	8 4361		7814	6	402.6
	5	7 4133	5033	7 6280	7180	2 3720	7853	1 4116	5020	1 6303	7207	8 3697		7813	7	469.7
	6	7 4802	5033	7 6950	7180	2 3050	7853	1 4780	5020	1 6967	7207	8 3033		7813	8	536.8
	7	7 5472	5033	7 7620	7181	2 2380	7852	1 5443	5019	1 7631	7207	8 2369		7812	9	603.9
	8	7 6141	5032	7 8290	7181	2 1710	7851	1 6106	5019	1 8295	7208	8 1705		7811		
9	7 6810	5032	7 8959	7182	2 1041	7851	1 6769	5019	1 8958	7208	8 1042	7811	51	26.7		
10	7 7479	5032	7 9629	7182	2 0371	7850	1 7432	5019	1 9622	7209	8 0378	7810	50	534.5		
11	7 8148	5032	8 0299	7183	1 9701	7849	1 8095	5019	2 0285	7209	7 9715	7809	49	401.4		
12	7 8817	5032	8 0968	7183	1 9032	7849	1 8757	5018	2 0949	7210	7 9051	7809	48	468.3		
13	7 9485	5031	8 1638	7184	1 8362	7848	1 9420	5018	2 1612	7210	7 8388	7808	47	535.2		
14	8 0154	5031	8 2307	7184	1 7693	7847	2 0082	5018	2 2275	7211	7 7725	7807	46	602.1		
15	8 0823	5031	8 2976	7184	1 7024	7847	2 0745	5018	2 2938	7211	7 7062	7807	45			
16	8 1491	5031	8 3645	7185	1 6355	7846	2 1407	5017	2 3601	7211	7 6399	7806	44	1 66.7		
17	8 2159	5031	8 4314	7185	1 5686	7845	2 2069	5017	2 4264	7212	7 5736	7805	43	2 133.4		
18	8 2827	5030	8 4983	7186	1 5017	7845	2 2731	5017	2 4927	7212	7 5073	7805	42	3 200.1		
19	8 3495	5030	8 5652	7186	1 4348	7844	2 3393	5017	2 5589	7213	7 4411	7804	41	4 266.8		
20	8 4163	5030	8 6320	7187	1 3680	7843	2 4055	5017	2 6252	7213	7 3748	7803	40	5 333.5		
21	8 4831	5030	8 6989	7187	1 3011	7843	2 4717	5016	2 6914	7214	7 3086	7803	39	6 400.2		
22	8 5499	5029	8 7657	7187	1 2343	7842	2 5378	5016	2 7576	7214	7 2424	7802	38	7 466.9		
23	8 6167	5029	8 8325	7188	1 1675	7841	2 6040	5016	2 8239	7215	7 1761	7801	37	8 533.6		
24	8 6834	5029	8 8994	7188	1 1006	7841	2 6701	5016	2 8901	7215	7 1099	7801	36	9 600.3		
25	8 7502	5029	8 9662	7189	1 0338	7840	2 7363	5015	2 9563	7216	7 0437	7800	35			
26	8 8169	5029	9 0330	7189	0 9670	7839	2 8024	5015	3 0225	7216	6 9775	7799	34	1 66.5		
27	8 8836	5028	9 0998	7190	0 9002	7839	2 8685	5015	3 0887	7216	6 9113	7799	33	2 133.0		
28	8 9504	5028	9 1666	7190	0 8334	7838	2 9346	5015	3 1548	7217	6 8452	7798	32	3 199.5		
29	9 0171	5028	9 2333	7191	0 7667	7837	3 0007	5014	3 2210	7217	6 7790	7797	31	4 266.0		
30	9 0838	5028	9 3001	7191	0 6999	7837	3 0668	5014	3 2871	7218	6 7129	7797	30	5 332.5		
31	9 1504	5027	9 3668	7191	0 6332	7836	3 1329	5014	3 3533	7218	6 6467	7796	29	6 399.0		
32	9 2171	5027	9 4336	7192	0 5664	7835	3 1989	5014	3 4194	7219	6 5806	7795	28	7 465.5		
33	9 2838	5027	9 5003	7192	0 4997	7835	3 2650	5014	3 4855	7219	6 5145	7795	27	8 532.0		
34	9 3504	5027	9 5670	7193	0 4330	7834	3 3310	5013	3 5517	7220	6 4483	7794	26	9 597.6		
35	9 4171	5027	9 6337	7193	0 3663	7833	3 3971	5013	3 6178	7220	6 3822	7793	25			
36	9 4837	5026	9 7004	7194	0 2996	7833	3 4631	5013	3 6838	7220	6 3162	7792	24	1 66.4		
37	9 5503	5026	9 7671	7194	0 2329	7832	3 5291	5013	3 7499	7221	6 2501	7792	23	2 132.8		
38	9 6169	5026	9 8338	7195	0 1662	7831	3 5951	5012	3 8160	7221	6 1840	7791	22	3 199.2		
39	9 6835	5026	9 9005	7195	0 0995	7831	3 6611	5012	3 8821	7222	6 1179	7790	21	4 265.6		
40	9 7501	5025	9 9671	7195	0 0329	7830	3 7271	5012	3 9481	7222	6 0519	7790	20	5 330.0		
41	9 8167	5025	* 0 0338	7196	* 9 9662	7829	3 7931	5012	4 0142	7223	5 9858	7789	19	6 396.0		
42	9 8833	5025	0 1004	7196	9 8996	7829	3 8590	5012	4 0802	7223	5 9198	7788	18	7 462.0		
43	9 9499	5025	0 1671	7197	9 8329	7828	3 9250	5011	4 1462	7224	5 8538	7788	17	8 528.0		
44	* 0 0164	5025	0 2337	7197	9 7663	7827	3 9909	5011	4 2122	7224	5 7878	7787	16	9 594.0		
45	0 0829	5024	0 3003	7198	9 6997	7827	4 0569	5011	4 2782	7224	5 7218	7786	15			
46	0 1495	5024	0 3669	7198	9 6331	7826	4 1228	5011	4 3442	7225	5 6558	7786	14	1 66.0		
47	0 2160	5024	0 4335	7199	9 5665	7825	4 1887	5010	4 4102	7225	5 5898	7785	13	2 132.0		
48	0 2825	5024	0 5000	7199	9 5000	7825	4 2546	5010	4 4762	7226	5 5238	7784	12	3 198.0		
49	0 3490	5023	0 5666	7199	9 4334	7824	4 3205	5010	4 5421	7226	5 4579	7784	11	4 264.0		
50	0 4155	5023	0 6332	7200	9 3668	7823	4 3864	5010	4 6081	7227	5 3919	7783	10	5 330.0		
51	0 4820	5023	0 6997	7200	9 3003	7823	4 4523	5010	4 6740	7227	5 3260	7782	9	6 396.0		
52	0 5485	5023	0 7663	7201	9 2337	7822	4 5181	5009	4 7400	7228	5 2600	7782	8	7 462.0		
53	0 6149	5023	0 8328	7201	9 1672	7821	4 5840	5009	4 8059	7228	5 1941	7781	7	8 528.0		
54	0 6814	5022	0 8993	7202	9 1007	7821	4 6498	5009	4 8718	7229	5 1282	7780	6	9 594.0		
55	0 7478	5022	0 9658	7202	9 0342	7820	4 7157	5009	4 9377	7229	5 0623	7780	5			
56	0 8142	5022	1 0323	7203	8 9677	7819	4 7815	5008	5 0036	7229	4 9964	7779	4	1 65.8		
57	0 8806	5022	1 0988	7203	8 9012	7819	4 8473	5008	5 0695	7230	4 9305	7778	3	2 131.6		
58	0 9471	5021	1 1653	7203	8 8347	7818	4 9131	5008	5 1353	7230	4 8647	7778	2	3 197.4		
59	1 0135	5021	1 2317	7204	8 7683	7817	4 9789	5008	5 2012	7231	4 7988	7777	1	4 263.2		
60	1 0798	5021	1 2982	7204	8 7018	7817	5 0447	5008	5 2671	7231	4 7329	7776	0	5 329.0		
	8.50	4.685	8.50	4.685	1.49	9.999	8.50	4.685	8.50	4.685	1.49	9.999		8	634.8	
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	"	8	460.6	
														8	526.4	
														9	592.2	

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°50'							1°51'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.50	4.685	8.50	4.685	1.49	9.999	8.50	4.685	8.50	4.685	1.49	9.999	60
1	5 0447	5008	5 2671	7231	4 7329	7776	8 9736	4994	9 2001	7258	0 7999	7736	59
2	5 1105	5007	5 3329	7232	4 6671	7776	9 0388	4994	9 2653	7259	0 7347	7735	58
3	5 1762	5007	5 3987	7232	4 6013	7775	9 1040	4994	9 3305	7259	0 6695	7734	57
4	5 2420	5007	5 4646	7233	4 5354	7774	9 1691	4993	9 3958	7260	0 6042	7734	56
5	5 3077	5007	5 5304	7233	4 4696	7774	9 2343	4993	9 4610	7260	0 5390	7733	55
6	5 3735	5006	5 5962	7233	4 4038	7773	9 2994	4993	9 5262	7261	0 4738	7732	54
7	5 4392	5006	5 6620	7234	4 3380	7772	9 3646	4993	9 5914	7261	0 4086	7732	53
8	5 5049	5006	5 7277	7234	4 2723	7772	9 4297	4992	9 6566	7261	0 3434	7731	52
9	5 5706	5006	5 7935	7235	4 2065	7771	9 4948	4992	9 7218	7262	0 2782	7730	51
10	5 6363	5006	5 8593	7235	4 1407	7770	9 5599	4992	9 7870	7262	0 2130	7730	50
11	5 7020	5005	5 9250	7236	4 0750	7770	9 6250	4992	9 8521	7263	0 1479	7729	49
12	5 7677	5005	5 9908	7236	4 0092	7769	9 6901	4992	9 9173	7263	0 0827	7728	48
13	5 8333	5005	6 0565	7237	3 9435	7768	9 7552	4991	9 9824	7264	0 0176	7728	47
14	5 8990	5005	6 1222	7237	3 8778	7768	9 8202	4991	* 0 0475	7264	* 9 9525	7727	46
15	5 9646	5004	6 1879	7237	3 8121	7767	9 8853	4991	0 1127	7265	9 8873	7726	45
16	6 0303	5004	6 2536	7238	3 7464	7766	9 9503	4991	0 1778	7265	9 8222	7726	44
17	6 0959	5004	6 3193	7238	3 6807	7766	* 0 0154	4990	0 2429	7266	9 7571	7725	43
18	6 1615	5004	6 3850	7239	3 6150	7765	0 0804	4990	0 3080	7266	9 6920	7724	42
19	6 2271	5004	6 4507	7239	3 5493	7764	0 1454	4990	0 3731	7266	9 6269	7723	41
20	6 2927	5003	6 5164	7240	3 4836	7764	0 2104	4990	0 4381	7267	9 5619	7723	40
21	6 3583	5003	6 5820	7240	3 4180	7763	0 2754	4989	0 5032	7267	9 4968	7722	39
22	6 4239	5003	6 6477	7241	3 3523	7762	0 3404	4989	0 5683	7268	9 4317	7721	38
23	6 4894	5003	6 7133	7241	3 2867	7762	0 4054	4989	0 6333	7268	9 3667	7721	37
24	6 5550	5002	6 7789	7242	3 2211	7761	0 4703	4989	0 6983	7269	9 3017	7720	36
25	6 6205	5002	6 8445	7242	3 1555	7760	0 5353	4989	0 7634	7269	9 2366	7719	35
26	6 6861	5002	6 9101	7242	3 0899	7759	0 6002	4988	0 8284	7270	9 1716	7719	34
27	6 7516	5002	6 9757	7243	3 0243	7759	0 6652	4988	0 8934	7270	9 1066	7718	33
28	6 8171	5001	7 0413	7243	2 9587	7758	0 7301	4988	0 9584	7271	9 0416	7717	32
29	6 8826	5001	7 1069	7244	2 8931	7757	0 7950	4988	1 0234	7271	8 9766	7717	31
30	6 9481	5001	7 1724	7244	2 8276	7757	0 8599	4987	1 0883	7271	8 9117	7716	30
31	7 0136	5001	7 2380	7245	2 7620	7756	0 9248	4987	1 1533	7272	8 8467	7715	29
32	7 0791	5001	7 3035	7245	2 6965	7755	0 9897	4987	1 2183	7272	8 7817	7715	28
33	7 1446	5000	7 3691	7246	2 6309	7755	1 0546	4987	1 2832	7273	8 7168	7714	27
34	7 2100	5000	7 4346	7246	2 5654	7754	1 1195	4987	1 3482	7273	8 6518	7713	26
35	7 2755	5000	7 5001	7247	2 4999	7753	1 1843	4986	1 4131	7274	8 5869	7713	25
36	7 3409	5000	7 5656	7247	2 4344	7753	1 2492	4986	1 4780	7274	8 5220	7712	24
37	7 4063	4999	7 6311	7247	2 3689	7752	1 3140	4986	1 5429	7275	8 4571	7711	23
38	7 4717	4999	7 6966	7248	2 3034	7751	1 3789	4986	1 6078	7275	8 3922	7710	22
39	7 5371	4999	7 7621	7248	2 2379	7751	1 4437	4985	1 6727	7276	8 3273	7710	21
40	7 6025	4999	7 8275	7249	2 1725	7750	1 5085	4985	1 7376	7276	8 2624	7709	20
41	7 6679	4999	7 8930	7249	2 1070	7749	1 5733	4985	1 8025	7276	8 1975	7708	19
42	7 7333	4998	7 9584	7250	2 0416	7749	1 6381	4985	1 8673	7277	8 1327	7708	18
43	7 7987	4998	8 0239	7250	1 9761	7748	1 7029	4984	1 9322	7277	8 0678	7707	17
44	7 8640	4998	8 0893	7251	1 9107	7747	1 7676	4984	1 9970	7278	8 0030	7706	16
45	7 9294	4998	8 1547	7251	1 8453	7747	1 8324	4984	2 0618	7278	7 9382	7706	15
46	7 9947	4997	8 2201	7251	1 7799	7746	1 8972	4984	2 1267	7279	7 8733	7705	14
47	8 0601	4997	8 2855	7252	1 7145	7745	1 9619	4984	2 1915	7279	7 8085	7704	13
48	8 1254	4997	8 3509	7252	1 6491	7745	2 0266	4983	2 2563	7280	7 7437	7704	12
49	8 1907	4997	8 4163	7253	1 5837	7744	2 0914	4983	2 3211	7280	7 6789	7703	11
50	8 2560	4997	8 4817	7253	1 5183	7743	2 1561	4983	2 3859	7281	7 6141	7702	10
51	8 3213	4996	8 5470	7254	1 4530	7743	2 2208	4983	2 4506	7281	7 5494	7702	9
52	8 3866	4996	8 6124	7254	1 3876	7742	2 2855	4982	2 5154	7282	7 4846	7701	8
53	8 4518	4996	8 6777	7255	1 3223	7741	2 3502	4982	2 5801	7282	7 4199	7700	7
54	8 5171	4996	8 7430	7255	1 2570	7740	2 4148	4982	2 6449	7282	7 3551	7700	6
55	8 5823	4995	8 8084	7256	1 1916	7740	2 4795	4982	2 7096	7283	7 2904	7699	5
56	8 6476	4995	8 8737	7256	1 1263	7739	2 5442	4982	2 7743	7283	7 2257	7698	4
57	8 7128	4995	8 9390	7256	1 0610	7738	2 6088	4981	2 8391	7284	7 1609	7697	3
58	8 7780	4995	9 0042	7257	0 9958	7738	2 6735	4981	2 9038	7284	7 0962	7697	2
59	8 8432	4994	9 0695	7257	0 9305	7737	2 7381	4981	2 9685	7285	7 0315	7696	1
60	8 9084	4994	9 1348	7258	0 8652	7736	2 8027	4981	3 0332	7285	6 9668	7695	0
	8.50	4.685	8.50	4.685	1.49	9.999	8.51	4.685	8.51	4.685	1.48	9.999	"
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	

88°9'

88°8'

659

1	65.9
2	131.8
3	197.7
4	263.6
5	329.5
6	395.4
7	461.3
8	527.2
9	593.1

657

1	65.7
2	131.4
3	197.1
4	262.8
5	328.5
6	394.2
7	459.9
8	525.6
9	591.3

655

1	65.5
2	131.0
3	196.5
4	262.0
5	327.5
6	393.0
7	458.5
8	524.0
9	589.5

653

1	65.3
2	130.6
3	195.9
4	261.2
5	326.5
6	391.8
7	457.1
8	522.4
9	587.7

652

1	65.2
2	130.4
3	195.6
4	260.8
5	326.0
6	391.2
7	456.4
8	521.6
9	586.8

650

1	65.0
2	130.0
3	195.0
4	260.0
5	325.0
6	390.0
7	455.0
8	520.0
9	585.0

648

1	64.8
2	129.6
3	194.4
4	259.2
5	324.0
6	388.8
7	453.6
8	518.4
9	583.2

646

1	64.6
2	129.2
3	193.8
4	258.4
5	323.0
6	387.6
7	452.2
8	516.8
9	581.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°52'							1°53'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.51	4.685	8.51	4.685	1.48	9.999	8.51	4.685	8.51	4.685	1.48	9.999	60
1	2 8673	4980	3 0978	7286	6 9022	7695	6 7264	4967	6 9610	7313	3 0390	7653	
2	2 9319	4980	3 1625	7286	6 8375	7694	6 7904	4966	7 0251	7314	2 9749	7653	59
3	2 9965	4980	3 2272	7287	6 7728	7693	6 8544	4966	7 0892	7314	2 9108	7652	58
4	3 0611	4980	3 2918	7287	6 7082	7693	6 9184	4966	7 1533	7315	2 8467	7651	57
5	3 1256	4979	3 3564	7287	6 6436	7692	6 9824	4966	7 2173	7315	2 7827	7651	56
6	3 1902	4979	3 4211	7288	6 5789	7691	7 0464	4965	7 2814	7315	2 7186	7650	55
7	3 2548	4979	3 4857	7288	6 5143	7691	7 1104	4965	7 3455	7316	2 6545	7649	54
8	3 3193	4979	3 5503	7289	6 4497	7690	7 1743	4965	7 4095	7316	2 5905	7649	53
9	3 3838	4979	3 6149	7289	6 3851	7689	7 2383	4965	7 4735	7317	2 5265	7648	52
10	3 4484	4978	3 6795	7290	6 3205	7689	7 3023	4964	7 5375	7317	2 4625	7647	51
11	3 5129	4978	3 7441	7290	6 2559	7688	7 3662	4964	7 6016	7318	2 3984	7646	50
12	3 5774	4978	3 8087	7291	6 1913	7687	7 4301	4964	7 6656	7318	2 3344	7646	49
13	3 6419	4978	3 8732	7291	6 1268	7687	7 4941	4964	7 7296	7319	2 2704	7645	48
14	3 7064	4977	3 9378	7292	6 0622	7686	7 5580	4964	7 7935	7319	2 2065	7644	47
15	3 7708	4977	4 0023	7292	5 9977	7685	7 6219	4963	7 8575	7320	2 1425	7644	46
16	3 8353	4977	4 0668	7292	5 9332	7684	7 6858	4963	7 9215	7320	2 0785	7643	45
17	3 8997	4977	4 1314	7293	5 8686	7684	7 7497	4963	7 9854	7321	2 0146	7642	44
18	3 9642	4976	4 1959	7293	5 8041	7683	7 8135	4963	8 0494	7321	1 9506	7642	43
19	4 0286	4976	4 2604	7294	5 7396	7682	7 8774	4962	8 1133	7322	1 8867	7641	42
20	4 0931	4976	4 3249	7294	5 6751	7682	7 9413	4962	8 1772	7322	1 8228	7640	41
21	4 1575	4976	4 3894	7295	5 6106	7681	8 0051	4962	8 2412	7322	1 7588	7640	40
22	4 2219	4976	4 4539	7295	5 5461	7680	8 0689	4962	8 3051	7323	1 6949	7639	39
23	4 2863	4975	4 5183	7296	5 4817	7680	8 1328	4961	8 3690	7323	1 6310	7638	38
24	4 3507	4975	4 5828	7296	5 4172	7679	8 1966	4961	8 4329	7324	1 5671	7637	37
25	4 4150	4975	4 6472	7297	5 3528	7678	8 2604	4961	8 4967	7324	1 5033	7637	36
26	4 4794	4975	4 7117	7297	5 2883	7678	8 3242	4961	8 5606	7325	1 4394	7636	35
27	4 5438	4974	4 7761	7298	5 2239	7677	8 3880	4961	8 6245	7325	1 3755	7635	34
28	4 6081	4974	4 8405	7298	5 1595	7676	8 4518	4960	8 6883	7326	1 3117	7635	33
29	4 6725	4974	4 9049	7298	5 0951	7675	8 5156	4960	8 7522	7326	1 2478	7634	32
30	4 7368	4974	4 9693	7299	5 0307	7675	8 5793	4960	8 8160	7327	1 1840	7633	31
31	4 8011	4973	5 0337	7299	4 9663	7674	8 6431	4960	8 8798	7327	1 1202	7633	30
32	4 8654	4973	5 0981	7300	4 9019	7673	8 7068	4959	8 9436	7328	1 0564	7632	29
33	4 9297	4973	5 1625	7300	4 8375	7673	8 7706	4959	9 0074	7328	0 9926	7631	28
34	4 9940	4973	5 2268	7301	4 7732	7672	8 8343	4959	9 0712	7328	0 9288	7630	27
35	5 0583	4973	5 2912	7301	4 7088	7671	8 8980	4959	9 1350	7329	0 8650	7630	26
36	5 1226	4972	5 3555	7302	4 6445	7671	8 9617	4958	9 1988	7329	0 8012	7629	25
37	5 1869	4972	5 4199	7302	4 5801	7670	9 0254	4958	9 2626	7330	0 7374	7628	24
38	5 2511	4972	5 4842	7303	4 5158	7669	9 0891	4958	9 3263	7330	0 6737	7628	23
39	5 3154	4972	5 5485	7303	4 4515	7669	9 1528	4958	9 3901	7331	0 6099	7627	22
40	5 3796	4971	5 6128	7304	4 3872	7668	9 2164	4958	9 4538	7331	0 5462	7626	21
41	5 4438	4971	5 6771	7304	4 3229	7667	9 2801	4957	9 5175	7332	0 4825	7626	20
42	5 5080	4971	5 7414	7304	4 2586	7667	9 3438	4957	9 5813	7332	0 4187	7625	19
43	5 5722	4971	5 8057	7305	4 1943	7666	9 4074	4957	9 6450	7333	0 3550	7624	18
44	5 6364	4970	5 8699	7305	4 1301	7665	9 4710	4957	9 7087	7333	0 2913	7624	17
45	5 7006	4970	5 9342	7306	4 0658	7664	9 5347	4956	9 7724	7334	0 2276	7623	16
46	5 7648	4970	5 9984	7306	4 0016	7664	9 5983	4956	9 8361	7334	0 1639	7622	15
47	5 8290	4970	6 0627	7307	3 9373	7663	9 6619	4956	9 8997	7334	0 1003	7621	14
48	5 8931	4970	6 1269	7307	3 8731	7662	9 7255	4956	* 0 9634	7335	* 0 9366	7621	13
49	5 9573	4969	6 1911	7308	3 8089	7662	9 7891	4955	* 0 0271	7335	* 9 9729	7620	12
50	6 0214	4969	6 2553	7308	3 7447	7661	9 8526	4955	0 0907	7336	9 9093	7619	11
51	6 0856	4969	6 3195	7309	3 6805	7660	9 9162	4955	0 1543	7336	9 8457	7619	10
52	6 1497	4968	6 3837	7309	3 6163	7660	* 9 9798	4955	0 2180	7337	9 7820	7618	9
53	6 2138	4968	6 4479	7309	3 5521	7659	* 0 0433	4955	0 2816	7337	9 7184	7617	8
54	6 2779	4968	6 5121	7310	3 4879	7658	0 1069	4954	0 3452	7338	9 6548	7617	7
55	6 3420	4968	6 5762	7310	3 4238	7658	0 1704	4954	0 4088	7338	9 5912	7616	6
56	6 4061	4968	6 6404	7311	3 3596	7657	0 2339	4954	0 4724	7339	9 5276	7615	5
57	6 4701	4967	6 7045	7311	3 2955	7656	0 2974	4954	0 5360	7339	9 4640	7614	4
58	6 5342	4967	6 7687	7312	3 2313	7655	0 3609	4953	0 5995	7340	9 4005	7614	3
59	6 5983	4967	6 8328	7312	3 1672	7655	0 4244	4953	0 6631	7340	9 3369	7613	2
60	6 6623	4967	6 8969	7313	3 1031	7654	0 4879	4953	0 7267	7341	9 2733	7612	1
	8.51	4.685	8.51	4.685	1.48	9.999	8.52	4.685	8.52	4.685	1.47	9.999	0
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	"

88°7'

88°6'

647

1	64.7
2	129.4
3	194.1
4	258.8
5	323.5
6	388.2
7	452.9
8	517.6
9	582.3

645

1	64.5
2	129.0
3	193.5
4	258.0
5	322.5
6	387.0
7	451.5
8	516.0
9	580.5

644

1	64.4
2	128.8
3	193.2
4	257.6
5	322.0
6	386.4
7	450.8
8	515.2
9	579.6

642

1	64.2
2	128.4
3	192.6
4	256.8
5	321.0
6	385.2
7	449.4
8	513.6
9	577.8

640

1	64.0
2	128.0
3	192.0
4	256.0
5	320.0
6	384.0
7	448.0
8	512.0
9	576.0

638

1	63.8
2	127.6
3	191.4
4	255.2
5	319.0
6	382.8
7	446.6
8	510.4
9	574.2

637

1	63.7
2	127.4
3	191.1
4	254.8
5	318.5
6	382.2
7	445.9
8	509.6
9	573.3

635

1	63.5
2	127.0
3	190.5
4	254.0
5	317.5
6	381.0
7	444.5
8	508.0
9	571.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°54'													1°55'												
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos													
0	8.52	4.685	8.52	4.685	1.47	9.999	8.52	4.685	8.52	4.685	1.47	9.999	60												
1	0 5514	4953	0 7902	7341	9 2098	7612	4 3430	4939	4 5860	7369	5 4140	7570	59												
2	0 6148	4952	0 8537	7341	9 1463	7611	4 4059	4938	4 6490	7370	5 3510	7569	58												
3	0 6783	4952	0 9173	7342	9 0827	7610	4 4688	4938	4 7120	7370	5 2880	7568	57												
4	0 7417	4952	0 9808	7342	9 0192	7610	4 5317	4938	4 7749	7370	5 2251	7567	56												
5	0 8052	4952	1 0443	7343	8 9557	7609	4 5946	4938	4 8379	7371	5 1621	7567	55												
6	0 8686	4952	1 1078	7343	8 8922	7608	4 6574	4937	4 9008	7371	5 0992	7566	54												
7	0 9320	4951	1 1713	7344	8 8287	7607	4 7203	4937	4 9638	7372	5 0362	7565	53												
8	0 9954	4951	1 2348	7344	8 7652	7607	4 7832	4937	5 0267	7372	4 9733	7565	52												
9	1 0588	4951	1 2982	7345	8 7018	7606	4 8460	4937	5 0896	7373	4 9104	7564	51												
10	1 1222	4951	1 3617	7345	8 6383	7605	4 9088	4937	5 1525	7373	4 8475	7563	50												
11	1 1856	4950	1 4251	7346	8 5749	7605	4 9717	4936	5 2154	7374	4 7846	7563	49												
12	1 2490	4950	1 4886	7346	8 5114	7604	5 0345	4936	5 2783	7374	4 7217	7562	48												
13	1 3123	4950	1 5520	7347	8 4480	7603	5 0973	4936	5 3412	7375	4 6588	7561	47												
14	1 3757	4950	1 6154	7347	8 3846	7603	5 1601	4936	5 4041	7375	4 5959	7560	46												
15	1 4390	4949	1 6789	7348	8 3211	7602	5 2229	4935	5 4669	7376	4 5331	7560	45												
16	1 5024	4949	1 7423	7348	8 2577	7601	5 2857	4935	5 5298	7376	4 4702	7559	44												
17	1 5657	4949	1 8057	7348	8 1943	7600	5 3485	4935	5 5926	7377	4 4074	7558	43												
18	1 6290	4949	1 8690	7349	8 1310	7600	5 4112	4935	5 6555	7377	4 3445	7558	42												
19	1 6923	4948	1 9324	7349	8 0676	7599	5 4740	4934	5 7183	7378	4 2817	7557	41												
20	1 7556	4948	1 9958	7350	8 0042	7598	5 5367	4934	5 7811	7378	4 2189	7556	40												
21	1 8189	4948	2 0591	7350	7 9409	7598	5 5995	4934	5 8439	7378	4 1561	7555	39												
22	1 8822	4948	2 1225	7351	7 8775	7597	5 6622	4934	5 9067	7379	4 0933	7555	38												
23	1 9455	4948	2 1858	7351	7 8142	7596	5 7249	4933	5 9695	7379	4 0305	7554	37												
24	2 0087	4947	2 2492	7352	7 7508	7596	5 7877	4933	6 0323	7380	3 9677	7553	36												
25	2 0720	4947	2 3125	7352	7 6875	7595	5 8504	4933	6 0951	7380	3 9049	7553	35												
26	2 1352	4947	2 3758	7353	7 6242	7594	5 9131	4933	6 1579	7381	3 8421	7552	34												
27	2 1985	4947	2 4391	7353	7 5609	7593	5 9757	4933	6 2206	7381	3 7794	7551	33												
28	2 2617	4946	2 5024	7354	7 4976	7593	6 0384	4932	6 2834	7382	3 7166	7551	32												
29	2 3249	4946	2 5657	7354	7 4343	7592	6 1011	4932	6 3461	7382	3 6539	7550	31												
30	2 3881	4946	2 6290	7355	7 3710	7591	6 1637	4932	6 4088	7383	3 5912	7549	30												
31	2 4513	4946	2 6922	7355	7 3078	7591	6 2264	4932	6 4716	7383	3 5284	7548	29												
32	2 5145	4945	2 7555	7355	7 2445	7590	6 2890	4931	6 5343	7384	3 4657	7548	28												
33	2 5777	4945	2 8187	7356	7 1813	7589	6 3517	4931	6 5970	7384	3 4030	7547	27												
34	2 6408	4945	2 8820	7356	7 1180	7589	6 4143	4931	6 6597	7385	3 3403	7546	26												
35	2 7040	4945	2 9452	7357	7 0548	7588	6 4769	4931	6 7223	7385	3 2777	7546	25												
36	2 7672	4945	3 0084	7357	6 9916	7587	6 5395	4930	6 7850	7386	3 2150	7545	24												
37	2 8303	4944	3 0717	7358	6 9283	7586	6 6021	4930	6 8477	7386	3 1523	7544	23												
38	2 8934	4944	3 1349	7358	6 8651	7586	6 6647	4930	6 9103	7387	3 0897	7543	22												
39	2 9566	4944	3 1980	7359	6 8020	7585	6 7273	4930	6 9730	7387	3 0270	7543	21												
40	3 0197	4944	3 2612	7359	6 7388	7584	6 7898	4929	7 0356	7387	2 9644	7542	20												
41	3 0828	4943	3 3244	7360	6 6756	7584	6 8524	4929	7 0983	7388	2 9017	7541	19												
42	3 1459	4943	3 3876	7360	6 6124	7583	6 9149	4929	7 1609	7388	2 8391	7541	18												
43	3 2090	4943	3 4507	7361	6 5493	7582	6 9775	4929	7 2235	7389	2 7765	7540	17												
44	3 2720	4943	3 5139	7361	6 4861	7582	7 0400	4929	7 2861	7389	2 7139	7539	16												
45	3 3351	4942	3 5770	7362	6 4230	7581	7 1025	4928	7 3487	7390	2 6513	7538	15												
46	3 3982	4942	3 6401	7362	6 3599	7580	7 1651	4928	7 4113	7390	2 5887	7538	14												
47	3 4612	4942	3 7033	7363	6 2967	7579	7 2276	4928	7 4739	7391	2 5261	7537	13												
48	3 5243	4942	3 7664	7363	6 2336	7579	7 2901	4928	7 5364	7391	2 4636	7536	12												
49	3 5873	4941	3 8295	7363	6 1705	7578	7 3525	4927	7 5990	7392	2 4010	7536	11												
50	3 6503	4941	3 8926	7364	6 1074	7577	7 4150	4927	7 6615	7392	2 3385	7535	10												
51	3 7133	4941	3 9557	7364	6 0443	7577	7 4775	4927	7 7241	7393	2 2759	7534	9												
52	3 7763	4941	4 0187	7365	5 9813	7576	7 5400	4927	7 7866	7393	2 2134	7534	8												
53	3 8393	4941	4 0818	7365	5 9182	7575	7 6024	4926	7 8491	7394	2 1509	7533	7												
54	3 9023	4940	4 1449	7366	5 8551	7574	7 6648	4926	7 9116	7394	2 0884	7532	6												
55	3 9653	4940	4 2079	7366	5 7921	7574	7 7273	4926	7 9741	7395	2 0259	7531	5												
56	4 0283	4940	4 2709	7367	5 7291	7573	7 7897	4926	8 0366	7395	1 9634	7531	4												
57	4 0912	4940	4 3340	7367	5 6660	7572	7 8521	4925	8 0991	7395	1 9009	7530	3												
58	4 1542	4939	4 3970	7368	5 6030	7572	7 9145	4925	8 1616	7396	1 8384	7529	2												
59	4 2171	4939	4 4600	7368	5 5400	7571	7 9769	4925	8 2241	7396	1 7759	7529	1												
60	4 2800	4939	4 5230	7369	5 4770	7570	8 0393	4925	8 2865	7397	1 7135	7528	0												
	8.52	4.685	8.52	4.685	1.47	9.999	8.52	4.685	8.52	4.685	1.47	9.999	0												
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin													

88°5'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°56'							1°57'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.52	4.685	8.52	4.685	1.47	9.999	8.53	4.685	8.53	4.685	1.46	9.999	60
1	8 1017	4924	8 3490	7397	1 6510	7527	1 8281	4910	2 0797	7426	7 9203	7484	59
2	8 1641	4924	8 4114	7398	1 5886	7526	1 8900	4910	2 1416	7426	7 8584	7484	58
3	8 2264	4924	8 4739	7398	1 5261	7526	1 9518	4910	2 2035	7427	7 7965	7483	57
4	8 2888	4924	8 5303	7399	1 4637	7525	2 0136	4910	2 2654	7427	7 7346	7482	56
5	8 3511	4924	8 5987	7399	1 4013	7524	2 0754	4909	2 3273	7428	7 6727	7481	55
6	8 4135	4923	8 6611	7400	1 3389	7524	2 1372	4909	2 3892	7428	7 6108	7481	54
7	8 4758	4923	8 7235	7400	1 2765	7523	2 1990	4909	2 4510	7429	7 5490	7480	53
8	8 5381	4923	8 7859	7401	1 2141	7522	2 2608	4909	2 5129	7429	7 4871	7479	52
9	8 6004	4923	8 8483	7401	1 1517	7521	2 3226	4908	2 5747	7430	7 4253	7479	51
10	8 6627	4922	8 9106	7402	1 0894	7521	2 3844	4908	2 6366	7430	7 3634	7478	50
11	8 7250	4922	8 9730	7402	1 0270	7520	2 4461	4908	2 6984	7431	7 3016	7477	49
12	8 7873	4922	9 0353	7403	0 9647	7519	2 5079	4908	2 7602	7431	7 2398	7476	48
13	8 8495	4922	9 0977	7403	0 9023	7519	2 5696	4907	2 8220	7432	7 1780	7476	47
14	8 9118	4921	9 1600	7404	0 8400	7518	2 6313	4907	2 8838	7432	7 1162	7475	46
15	8 9741	4921	9 2223	7404	0 7777	7517	2 6931	4907	2 9456	7433	7 0544	7474	45
16	9 0363	4921	9 2847	7405	0 7153	7516	2 7548	4907	3 0074	7433	6 9926	7474	44
17	9 0985	4921	9 3470	7405	0 6530	7516	2 8165	4906	3 0692	7434	6 9308	7473	43
18	9 1608	4920	9 4093	7405	0 5907	7515	2 8782	4906	3 1310	7434	6 8690	7472	42
19	9 2230	4920	9 4716	7406	0 5284	7514	2 9399	4906	3 1927	7435	6 8073	7471	41
20	9 2852	4920	9 5338	7406	0 4662	7514	3 0015	4906	3 2545	7435	6 7455	7471	40
21	9 3474	4920	9 5961	7407	0 4039	7513	3 0632	4905	3 3162	7436	6 6838	7470	39
22	9 4096	4920	9 6584	7407	0 3416	7512	3 1249	4905	3 3779	7436	6 6221	7469	38
23	9 4718	4919	9 7206	7408	0 2794	7511	3 1865	4905	3 4397	7436	6 5603	7468	37
24	9 5339	4919	9 7829	7408	0 2171	7511	3 2482	4905	3 5014	7437	6 4986	7468	36
25	9 5961	4919	9 8451	7409	0 1549	7510	3 3098	4904	3 5631	7437	6 4369	7467	35
26	9 6583	4919	9 9073	7409	0 0927	7509	3 3714	4904	3 6248	7438	6 3752	7466	34
27	9 7204	4918	9 9696	7410	0 0304	7509	3 4330	4904	3 6865	7438	6 3135	7466	33
28	9 7826	4918	* 0 0318	7410	* 9 9682	7508	3 4946	4904	3 7482	7439	6 2518	7465	32
29	9 8447	4918	0 0940	7411	9 9060	7507	3 5562	4904	3 8098	7439	6 1902	7464	31
30	9 9068	4918	0 1562	7411	9 8438	7506	3 6178	4903	3 8715	7440	6 1285	7463	30
31	9 9689	4917	0 2183	7412	9 7817	7506	3 6794	4903	3 9331	7440	6 0669	7463	29
32	* 0 0310	4917	0 2805	7412	9 7195	7505	3 7410	4903	3 9948	7441	6 0052	7462	28
33	0 0931	4917	0 3427	7413	9 6573	7504	3 8026	4903	4 0564	7441	5 9436	7461	27
34	0 1552	4917	0 4048	7413	9 5952	7504	3 8641	4902	4 1181	7442	5 8819	7461	26
35	0 2173	4916	0 4670	7414	9 5330	7503	3 9257	4902	4 1797	7442	5 8203	7460	25
36	0 2793	4916	0 5291	7414	9 4709	7502	3 9872	4902	4 2413	7443	5 7587	7459	24
37	0 3414	4916	0 5912	7414	9 4088	7501	4 0487	4902	4 3029	7443	5 6971	7458	23
38	0 4034	4916	0 6534	7415	9 3466	7501	4 1103	4901	4 3645	7444	5 6355	7458	22
39	0 4655	4915	0 7155	7415	9 2845	7500	4 1718	4901	4 4261	7444	5 5739	7457	21
40	0 5275	4915	0 7776	7416	9 2224	7499	4 2333	4901	4 4876	7445	5 5124	7456	20
41	0 5895	4915	0 8397	7416	9 1603	7499	4 2948	4901	4 5492	7445	5 4508	7456	19
42	0 6516	4915	0 9018	7417	9 0982	7498	4 3563	4900	4 6108	7446	5 3892	7455	18
43	0 7136	4915	0 9638	7417	9 0362	7497	4 4177	4900	4 6723	7446	5 3277	7454	17
44	0 7756	4914	1 0259	7418	8 9741	7496	4 4792	4900	4 7339	7447	5 2661	7453	16
45	0 8375	4914	1 0880	7418	8 9120	7496	4 5407	4900	4 7954	7447	5 2046	7453	15
46	0 8995	4914	1 1500	7419	8 8500	7495	4 6021	4899	4 8569	7448	5 1431	7452	14
47	0 9615	4914	1 2121	7419	8 7879	7494	4 6636	4899	4 9184	7448	5 0816	7451	13
48	1 0235	4913	1 2741	7420	8 7259	7494	4 7250	4899	4 9799	7448	5 0201	7450	12
49	1 0854	4913	1 3361	7420	8 6639	7493	4 7864	4899	5 0414	7449	4 9586	7450	11
50	1 1473	4913	1 3981	7421	8 6019	7492	4 8478	4898	5 1029	7449	4 8971	7449	10
51	1 2093	4913	1 4601	7421	8 5399	7491	4 9092	4898	5 1644	7450	4 8356	7448	9
52	1 2712	4912	1 5221	7422	8 4779	7491	4 9706	4898	5 2259	7450	4 7741	7448	8
53	1 3331	4912	1 5841	7422	8 4159	7490	5 0320	4898	5 2873	7451	4 7127	7447	7
54	1 3950	4912	1 6461	7423	8 3539	7489	5 0934	4898	5 3488	7451	4 6512	7446	6
55	1 4569	4912	1 7081	7423	8 2919	7489	5 1548	4897	5 4102	7452	4 5898	7445	5
56	1 5188	4911	1 7700	7424	8 2300	7488	5 2161	4897	5 4717	7452	4 5283	7445	4
57	1 5807	4911	1 8320	7424	8 1680	7487	5 2775	4897	5 5331	7453	4 4669	7444	3
58	1 6426	4911	1 8939	7425	8 1061	7486	5 3389	4897	5 5945	7453	4 4055	7443	2
59	1 7044	4911	1 9559	7425	8 0441	7486	5 4002	4896	5 6559	7454	4 3441	7443	1
60	1 7663	4910	2 0178	7425	7 9822	7485	5 4615	4896	5 7173	7454	4 2827	7442	0
	8.53	4.685	8.53	4.685	1.46	9.999	8.53	4.685	8.53	4.685	1.46	9.999	"
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	

625	1 62.5
2 125.0	
3 187.5	
4 250.0	
5 312.5	
6 375.0	
7 437.5	
8 500.0	
9 562.5	
623	1 62.3
2 124.6	
3 186.9	
4 249.2	
5 311.5	
6 373.8	
7 436.1	
8 498.4	
9 560.7	
622	1 62.2
2 124.4	
3 186.6	
4 248.8	
5 311.0	
6 373.2	
7 435.4	
8 497.6	
9 559.8	
620	1 62.0
2 124.0	
3 186.0	
4 248.0	
5 310.0	
6 372.0	
7 434.0	
8 496.0	
9 558.0	
618	1 61.8
2 123.6	
3 185.4	
4 247.2	
5 309.0	
6 370.8	
7 432.6	
8 494.4	
9 556.2	
616	1 61.6
2 123.2	
3 184.8	
4 246.4	
5 308.0	
6 369.6	
7 431.2	
8 492.8	
9 554.4	
615	1 61.5
2 123.0	
3 184.5	
4 246.0	
5 307.5	
6 369.0	
7 430.5	
8 492.0	
9 553.5	
613	1 61.3
2 122.6	
3 183.9	
4 245.2	
5 306.5	
6 367.8	
7 429.1	
8 490.4	
9 551.7	

88°3'

88°2'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°58'							1°59'						
"	sin	S	tang	T	cotg	cos	sin	S	tang	T	cotg	cos	
0	8.53	4.685	8.53	4.685	1.46	9.999	8.53	4.685	8.53	4.685	1.46	9.999	60
1	5 5228	4896	5 7787	7455	4 2213	7441	9 1863	4881	9 4466	7484	0 5534	7398	59
2	5 5842	4896	5 8401	7455	4 1599	7440	9 2471	4881	9 5075	7484	0 4925	7397	58
3	5 6455	4895	5 9015	7456	4 0985	7440	9 3079	4881	9 5683	7485	0 4317	7396	57
4	5 7068	4895	5 9629	7456	4 0371	7439	9 3687	4881	9 6292	7485	0 3708	7395	56
5	5 7680	4895	6 0242	7457	3 9758	7438	9 4295	4880	9 6900	7486	0 3100	7395	55
6	5 8293	4895	6 0856	7457	3 9144	7437	9 4902	4880	9 7509	7486	0 2491	7394	54
7	5 8906	4894	6 1469	7458	3 8531	7437	9 5510	4880	9 8117	7487	0 1883	7393	53
8	5 9518	4894	6 2082	7458	3 7918	7436	9 6117	4880	9 8725	7487	0 1275	7392	52
9	6 0131	4894	6 2696	7459	3 7304	7435	9 6725	4879	9 9333	7488	0 0667	7392	51
10	6 0743	4894	6 3309	7459	3 6691	7435	9 7332	4879	9 9941	7488	0 0059	7391	50
11	6 1356	4893	6 3922	7460	3 6078	7434	9 7939	4879	0 0549	7489	9 9451	7390	49
12	6 1968	4893	6 4535	7460	3 5465	7433	9 8546	4879	0 1157	7489	9 8843	7389	48
13	6 2580	4893	6 5148	7461	3 4852	7432	9 9153	4878	0 1765	7490	9 8235	7389	47
14	6 3192	4893	6 5761	7461	3 4239	7432	9 9760	4878	0 2372	7490	9 7628	7388	46
15	6 3804	4892	6 6373	7462	3 3627	7431	0 0367	4878	0 2980	7491	9 7020	7387	45
16	6 4416	4892	6 6986	7462	3 3014	7430	0 0974	4878	0 3587	7491	9 6413	7387	44
17	6 5028	4892	6 7599	7462	3 2401	7430	0 1581	4877	0 4195	7492	9 5805	7386	43
18	6 5640	4892	6 8211	7463	3 1789	7429	0 2187	4877	0 4802	7492	9 5198	7385	42
19	6 6251	4891	6 8823	7463	3 1177	7428	0 2794	4877	0 5409	7493	9 4591	7384	41
20	6 6863	4891	6 9436	7464	3 0564	7427	0 3400	4877	0 6017	7493	9 3983	7384	40
21	6 7474	4891	7 0048	7464	2 9952	7427	0 4007	4876	0 6624	7494	9 3376	7383	39
22	6 8086	4891	7 0660	7465	2 9340	7426	0 4613	4876	0 7231	7494	9 2769	7382	38
23	6 8697	4891	7 1272	7465	2 8728	7425	0 5219	4876	0 7838	7495	9 2162	7381	37
24	6 9308	4890	7 1884	7466	2 8116	7424	0 5825	4876	0 8445	7495	9 1555	7381	36
25	6 9920	4890	7 2496	7466	2 7504	7424	0 6431	4875	0 9051	7495	9 0949	7380	35
26	7 0531	4890	7 3108	7467	2 6892	7423	0 7037	4875	0 9658	7496	9 0342	7379	34
27	7 1142	4890	7 3719	7467	2 6281	7422	0 7643	4875	1 0264	7496	8 9736	7379	33
28	7 1752	4889	7 4331	7468	2 5669	7422	0 8249	4875	1 0871	7497	8 9129	7378	32
29	7 2363	4889	7 4942	7468	2 5058	7421	0 8854	4874	1 1477	7497	8 8523	7377	31
30	7 2974	4889	7 5554	7469	2 4446	7420	0 9460	4874	1 2084	7498	8 7916	7376	30
31	7 3585	4889	7 6165	7469	2 3835	7419	1 0066	4874	1 2690	7498	8 7310	7376	29
32	7 4195	4888	7 6777	7470	2 3223	7419	1 0671	4874	1 3296	7499	8 6704	7375	28
33	7 4806	4888	7 7388	7470	2 2612	7418	1 1276	4874	1 3902	7499	8 6098	7374	27
34	7 5416	4888	7 7999	7471	2 2001	7417	1 1882	4873	1 4508	7500	8 5492	7373	26
35	7 6026	4888	7 8610	7471	2 1390	7416	1 2487	4873	1 5114	7500	8 4886	7373	25
36	7 6636	4887	7 9221	7472	2 0779	7416	1 3092	4873	1 5720	7501	8 4280	7372	24
37	7 7247	4887	7 9832	7472	2 0168	7415	1 3697	4873	1 6326	7501	8 3674	7371	23
38	7 7857	4887	8 0442	7473	1 9558	7414	1 4302	4872	1 6931	7502	8 3069	7370	22
39	7 8466	4887	8 1053	7473	1 8947	7414	1 4907	4872	1 7537	7502	8 2463	7370	21
40	7 9076	4886	8 1664	7474	1 8336	7413	1 5511	4872	1 8142	7503	8 1858	7369	20
41	7 9686	4886	8 2274	7474	1 7726	7412	1 6116	4872	1 8748	7503	8 1252	7368	19
42	8 0296	4886	8 2884	7475	1 7116	7411	1 6721	4871	1 9353	7504	8 0647	7368	18
43	8 0905	4886	8 3495	7475	1 6505	7411	1 7325	4871	1 9958	7504	8 0042	7367	17
44	8 1515	4885	8 4105	7476	1 5895	7410	1 7929	4871	2 0563	7505	7 9437	7366	16
45	8 2124	4885	8 4715	7476	1 5285	7409	1 8534	4871	2 1168	7505	7 8832	7365	15
46	8 2734	4885	8 5325	7477	1 4675	7408	1 9138	4870	2 1773	7506	7 8227	7365	14
47	8 3343	4885	8 5935	7477	1 4065	7408	1 9742	4870	2 2378	7506	7 7622	7364	13
48	8 3952	4884	8 6545	7477	1 3455	7407	2 0346	4870	2 2983	7507	7 7017	7363	12
49	8 4561	4884	8 7155	7478	1 2845	7406	2 0950	4870	2 3588	7507	7 6412	7362	11
50	8 5170	4884	8 7765	7478	1 2235	7406	2 1554	4869	2 4193	7508	7 5807	7362	10
51	8 5779	4884	8 8374	7479	1 1626	7405	2 2158	4869	2 4797	7508	7 5203	7361	9
52	8 6388	4883	8 8984	7479	1 1016	7404	2 2762	4869	2 5402	7509	7 4598	7360	8
53	8 6997	4883	8 9593	7480	1 0407	7403	2 3365	4869	2 6006	7509	7 3994	7359	7
54	8 7605	4883	9 0203	7480	0 9797	7403	2 3969	4868	2 6610	7510	7 3390	7359	6
55	8 8214	4883	9 0812	7481	0 9188	7402	2 4572	4868	2 7214	7510	7 2786	7358	5
56	8 8822	4883	9 1421	7481	0 8579	7401	2 5176	4868	2 7819	7511	7 2181	7357	4
57	8 9431	4882	9 2030	7482	0 7970	7400	2 5779	4868	2 8423	7511	7 1577	7357	3
58	9 0039	4882	9 2639	7482	0 7361	7400	2 6382	4867	2 9027	7512	7 0973	7356	2
59	9 0647	4882	9 3248	7483	0 6752	7399	2 6986	4867	2 9631	7512	7 0369	7355	1
60	9 1255	4882	9 3857	7483	0 6143	7398	2 7589	4867	3 0234	7513	6 9766	7354	0
	8.53	4.685	8.53	4.685	1.46	9.999	8.54	4.685	8.54	4.685	1.45	9.999	"
	cos		cotg		tan	sin	cos		cotg		tan	sin	

88°1'

88°0'

614

1	61.4
2	122.8
3	184.2
4	245.6
5	307.0
6	368.4
7	429.8
8	491.2
9	552.6

612

1	61.2
2	122.4
3	183.6
4	244.8
5	306.0
6	367.2
7	428.4
8	489.6
9	550.8

611

1	61.1
2	122.2
3	183.3
4	244.4
5	305.5
6	366.6
7	427.7
8	488.8
9	549.9

609

1	60.9
2	121.8
3	182.7
4	243.6
5	304.5
6	365.4
7	426.3
8	487.2
9	548.1

608

1	60.8
2	121.6
3	182.4
4	243.2
5	304.0
6	364.8
7	425.6
8	486.4
9	547.2

606

1	60.6
2	121.2
3	181.8
4	242.4
5	303.0
6	363.6
7	424.2
8	484.8
9	545.4

605

1	60.5
2	121.0
3	181.5
4	242.0
5	302.5
6	363.0
7	423.5
8	484.0
9	544.5

603

1	60.3
2	120.6
3	180.9
4	241.2
5	301.5
6	361.8
7	422.1
8	482.4
9	542.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°0'				2°1'				2°2'					604
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.54	8.54	1.45	9.999	8.54	8.54	1.45	9.999	8.54	8.55	1.44	9.999	60
1	2 8192	3 0838	6 9162	7354	6 4218	6 6909	3 3091	7309	* 9 9948	0 2683	9 7317	7265	1 60.4
2	2 8795	3 1442	6 8558	7353	6 4816	6 7507	3 2493	7309	0 0541	0 3277	9 6723	7264	2 120.8
3	2 9397	3 2045	6 7955	7352	6 5414	6 8106	3 1894	7308	0 1134	0 3871	9 6129	7263	3 181.2
4	3 0000	3 2649	6 7351	7351	6 6012	6 8705	3 1295	7307	0 1727	0 4464	9 5536	7262	4 241.6
5	3 0603	3 3252	6 6748	7351	6 6609	6 9303	3 0697	7306	0 2319	0 5058	9 4942	7262	5 302.0
6	3 1205	3 3855	6 6145	7350	6 7207	6 9901	3 0099	7306	0 2912	0 5651	9 4349	7261	6 362.4
7	3 1808	3 4459	6 5541	7349	6 7804	7 0500	2 9500	7305	0 3505	0 6245	9 3755	7260	7 422.8
8	3 2410	3 5062	6 4938	7348	6 8402	7 1098	2 8902	7304	0 4097	0 6838	9 3162	7259	8 483.2
9	3 3012	3 5665	6 4335	7348	6 8999	7 1696	2 8304	7303	0 4690	0 7431	9 2569	7259	9 543.6
10	3 3615	3 6268	6 3732	7347	6 9596	7 2294	2 7706	7303	0 5282	0 8024	9 1976	7258	
11	3 4217	3 6871	6 3129	7346	7 0194	7 2892	2 7108	7302	0 5874	0 8617	9 1383	7257	602
12	3 4819	3 7473	6 2527	7345	7 0791	7 3490	2 6510	7301	0 6466	0 9210	9 0790	7256	1 60.2
13	3 5421	3 8076	6 1924	7345	7 1388	7 4087	2 5913	7300	0 7059	0 9803	9 0197	7256	2 120.4
14	3 6023	3 8679	6 1321	7344	7 1985	7 4685	2 5315	7300	0 7651	1 0396	8 9604	7255	3 180.6
15	3 6625	3 9281	6 0719	7343	7 2581	7 5283	2 4717	7299	0 8243	1 0988	8 9012	7254	4 240.8
16	3 7226	3 9884	6 0116	7343	7 3178	7 5880	2 4120	7298	0 8834	1 1581	8 8419	7253	5 301.0
17	3 7828	4 0486	5 9514	7342	7 3775	7 6477	2 3523	7297	0 9426	1 2174	8 7826	7253	6 361.2
18	3 8430	4 1088	5 8912	7341	7 4371	7 7075	2 2925	7297	1 0018	1 2766	8 7234	7252	7 421.4
19	3 9031	4 1691	5 8309	7340	7 4968	7 7672	2 2328	7296	1 0610	1 3358	8 6642	7251	8 481.6
20	3 9632	4 2293	5 7707	7340	7 5564	7 8269	2 1731	7295	1 1201	1 3951	8 6049	7250	9 541.8
21	4 0234	4 2895	5 7105	7339	7 6161	7 8866	2 1134	7294	1 1793	1 4543	8 5457	7250	599
22	4 0835	4 3497	5 6503	7338	7 6757	7 9463	2 0537	7294	1 2384	1 5135	8 4865	7249	1 59.9
23	4 1436	4 4099	5 5901	7337	7 7353	8 0060	1 9940	7293	1 2975	1 5727	8 4273	7248	2 119.8
24	4 2037	4 4701	5 5299	7337	7 7949	8 0657	1 9343	7292	1 3567	1 6319	8 3681	7247	3 179.7
25	4 2638	4 5302	5 4698	7336	7 8545	8 1254	1 8746	7291	1 4158	1 6911	8 3089	7247	4 239.6
26	4 3239	4 5904	5 4096	7335	7 9141	8 1851	1 8149	7291	1 4749	1 7503	8 2497	7246	5 299.5
27	4 3840	4 6505	5 3495	7334	7 9737	8 2447	1 7553	7290	1 5340	1 8095	8 1905	7245	6 359.4
28	4 4441	4 7107	5 2893	7334	8 0333	8 3044	1 6956	7289	1 5931	1 8686	8 1314	7244	7 419.3
29	4 5041	4 7708	5 2292	7333	8 0929	8 3640	1 6360	7288	1 6522	1 9278	8 0722	7244	8 479.2
30	4 5642	4 8310	5 1690	7332	8 1524	8 4236	1 5764	7288	1 7112	1 9869	8 0131	7243	9 539.1
31	4 6242	4 8911	5 1089	7331	8 2120	8 4833	1 5167	7287	1 7703	2 0461	7 9539	7242	597
32	4 6843	4 9512	5 0488	7331	8 2715	8 5429	1 4571	7286	1 8294	2 1052	7 8948	7241	1 59.7
33	4 7443	5 0113	4 9887	7330	8 3311	8 6025	1 3975	7286	1 8884	2 1643	7 8357	7241	2 119.0
34	4 8043	5 0714	4 9286	7329	8 3906	8 6621	1 3379	7285	1 9474	2 2235	7 7765	7240	3 178.5
35	4 8643	5 1315	4 8685	7329	8 4501	8 7217	1 2783	7284	2 0065	2 2826	7 7174	7239	4 238.0
36	4 9243	5 1916	4 8084	7328	8 5096	8 7813	1 2187	7283	2 0655	2 3417	7 6583	7238	5 297.5
37	4 9843	5 2516	4 7484	7327	8 5691	8 8409	1 1591	7283	2 1245	2 4008	7 5992	7238	6 357.0
38	5 0443	5 3117	4 6883	7326	8 6286	8 9004	1 0996	7282	2 1835	2 4598	7 5402	7237	7 416.5
39	5 1043	5 3718	4 6282	7326	8 6881	8 9600	1 0400	7281	2 2425	2 5189	7 4811	7236	8 476.0
40	5 1643	5 4318	4 5682	7325	8 7476	9 0196	0 9804	7280	2 3015	2 5780	7 4220	7235	9 535.5
41	5 2243	5 4918	4 5082	7324	8 8071	9 0791	0 9209	7280	2 3605	2 6371	7 3629	7235	593
42	5 2842	5 5519	4 4481	7323	8 8665	9 1386	0 8614	7279	2 4195	2 6961	7 3039	7234	1 59.3
43	5 3442	5 6119	4 3881	7323	8 9260	9 1982	0 8018	7278	2 4785	2 7552	7 2448	7233	2 118.6
44	5 4041	5 6719	4 3281	7322	8 9854	9 2577	0 7423	7277	2 5374	2 8142	7 1858	7232	3 177.9
45	5 4640	5 7319	4 2681	7321	9 0449	9 3172	0 6828	7277	2 5964	2 8732	7 1268	7232	4 237.2
46	5 5240	5 7919	4 2081	7320	9 1043	9 3767	0 6233	7276	2 6553	2 9322	7 0678	7231	5 296.5
47	5 5839	5 8519	4 1481	7320	9 1637	9 4362	0 5638	7275	2 7143	2 9913	7 0087	7230	6 355.8
48	5 6438	5 9119	4 0881	7319	9 2231	9 4957	0 5043	7274	2 7732	3 0503	6 9497	7229	7 415.1
49	5 7037	5 9719	4 0281	7318	9 2825	9 5552	0 4448	7274	2 8321	3 1093	6 8907	7229	8 474.4
50	5 7636	6 0318	3 9682	7317	9 3419	9 6147	0 3853	7273	2 8910	3 1682	6 8318	7228	9 533.7
51	5 8234	6 0918	3 9082	7317	9 4013	9 6741	0 3259	7272	2 9499	3 2272	6 7728	7227	590
52	5 8833	6 1517	3 8483	7316	9 4607	9 7336	0 2664	7271	3 0088	3 2862	6 7138	7226	1 59.0
53	5 9432	6 2117	3 7883	7315	9 5201	9 7930	0 2070	7271	3 0677	3 3452	6 6548	7226	2 118.0
54	6 0030	6 2716	3 7284	7314	9 5795	9 8525	0 1475	7270	3 1266	3 4041	6 5959	7225	3 177.0
55	6 0629	6 3315	3 6685	7314	9 6388	9 9119	0 0881	7269	3 1855	3 4631	6 5369	7224	4 236.0
56	6 1227	6 3914	3 6086	7313	9 6982	* 9 9713	* 0 0287	7268	3 2444	3 5220	6 4780	7223	5 295.0
57	6 1826	6 4513	3 5487	7312	9 7575	* 9 9307	* 9 9693	7268	3 3032	3 5810	6 4190	7223	6 354.0
58	6 2424	6 5112	3 4888	7312	9 8168	0 0901	9 9099	7267	3 3621	3 6399	6 3601	7222	7 413.0
59	6 3022	6 5711	3 4289	7311	9 8762	0 1495	9 8505	7266	3 4209	3 6988	6 3012	7221	8 472.0
60	6 3620	6 6310	3 3690	7310	9 9355	0 2089	9 7911	7265	3 4797	3 7577	6 2423	7220	9 531.0
	6 4218	6 6909	3 3091	7309	9 9948	0 2683	9 7317	7265	3 5386	3 8166	6 1834	7220	588
	8.54	8.54	1.45	9.999	8.54	8.55	1.44	9.999	8.55	8.55	1.44	9.999	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
87°59'				87°58'				87°57'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°3'				2°4'				2°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.55	8.55	1.44	9.999	8.55	8.55	1.44	9.999	8.56	8.56	1.43	9.999	60
1	3 5386	3 8166	6 1834	7220	7 0536	7 3362	2 6638	7174	0 5404	0 8276	9 1724	7128	59
2	3 5974	3 8755	6 1245	7219	7 1120	7 3946	2 6054	7173	0 5983	0 8855	9 1145	7128	58
3	3 6562	3 9344	6 0656	7218	7 1703	7 4530	2 5470	7173	0 6562	0 9435	9 0565	7127	57
4	3 7150	3 9933	6 0067	7217	7 2286	7 5114	2 4886	7172	0 7140	1 0014	8 9986	7126	56
5	3 7738	4 0521	5 9479	7217	7 2870	7 5698	2 4302	7171	0 7719	1 0594	8 9406	7125	55
6	3 8326	4 1110	5 8890	7216	7 3453	7 6282	2 3718	7170	0 8297	1 1173	8 8827	7125	54
7	3 8914	4 1698	5 8302	7215	7 4036	7 6866	2 3134	7170	0 8876	1 1752	8 8248	7124	53
8	3 9501	4 2287	5 7713	7214	7 4619	7 7450	2 2550	7169	0 9454	1 2331	8 7669	7123	52
9	4 0089	4 2875	5 7125	7214	7 5202	7 8033	2 1967	7168	1 0032	1 2910	8 7090	7122	51
10	4 0676	4 3464	5 6536	7213	7 5784	7 8617	2 1383	7167	1 0610	1 3489	8 6511	7122	50
11	4 1264	4 4052	5 5948	7212	7 6367	7 9201	2 0799	7167	1 1188	1 4068	8 5932	7121	49
12	4 1851	4 4640	5 5360	7211	7 6950	7 9784	2 0216	7166	1 1766	1 4646	8 5354	7120	48
13	4 2439	4 5228	5 4772	7211	7 7532	8 0367	1 9633	7165	1 2344	1 5225	8 4775	7119	47
14	4 3026	4 5816	5 4184	7210	7 8115	8 0951	1 9049	7164	1 2922	1 5804	8 4196	7118	46
15	4 3613	4 6404	5 3596	7209	7 8697	8 1534	1 8466	7164	1 3500	1 6382	8 3618	7118	45
16	4 4200	4 6992	5 3008	7208	7 9280	8 2117	1 7883	7163	1 4078	1 6961	8 3039	7117	44
17	4 4787	4 7580	5 2420	7208	7 9862	8 2700	1 7300	7162	1 4655	1 7539	8 2461	7116	43
18	4 5374	4 8167	5 1833	7207	8 0444	8 3283	1 6717	7161	1 5233	1 8117	8 1883	7115	42
19	4 5961	4 8755	5 1245	7206	8 1026	8 3866	1 6134	7160	1 5810	1 8696	8 1304	7115	41
20	4 6548	4 9342	5 0658	7205	8 1608	8 4448	1 5552	7160	1 6388	1 9274	8 0726	7114	40
21	4 7134	4 9930	5 0070	7204	8 2190	8 5031	1 4969	7159	1 6965	1 9852	8 0148	7113	39
22	4 7721	5 0517	4 9483	7204	8 2772	8 5614	1 4386	7158	1 7542	2 0430	7 9570	7112	38
23	4 8307	5 1104	4 8896	7203	8 3354	8 6196	1 3804	7157	1 8119	2 1008	7 8992	7112	37
24	4 8894	5 1692	4 8308	7202	8 3935	8 6779	1 3221	7157	1 8696	2 1586	7 8414	7111	36
25	4 9480	5 2279	4 7721	7201	8 4517	8 7361	1 2639	7156	1 9273	2 2163	7 7837	7110	35
26	5 0066	5 2866	4 7134	7201	8 5099	8 7944	1 2056	7155	1 9850	2 2741	7 7259	7109	34
27	5 0653	5 3453	4 6547	7200	8 5680	8 8526	1 1474	7154	2 0427	2 3319	7 6681	7108	33
28	5 1239	5 4039	4 5961	7199	8 6262	8 9108	1 0892	7154	2 1004	2 3896	7 6104	7108	32
29	5 1825	5 4626	4 5374	7198	8 6843	8 9690	1 0310	7153	2 1581	2 4474	7 5526	7107	31
30	5 2411	5 5213	4 4787	7198	8 7424	9 0272	0 9728	7152	2 2157	2 5051	7 4949	7106	30
31	5 2997	5 5800	4 4200	7197	8 8005	9 0854	0 9146	7151	2 2734	2 5628	7 4372	7105	29
32	5 3582	5 6386	4 3614	7196	8 8586	9 1436	0 8564	7151	2 3310	2 6206	7 3794	7105	28
33	5 4168	5 6973	4 3027	7195	8 9167	9 2018	0 7982	7150	2 3887	2 6783	7 3217	7104	27
34	5 4754	5 7559	4 2441	7195	8 9748	9 2599	0 7401	7149	2 4463	2 7360	7 2640	7103	26
35	5 5339	5 8145	4 1855	7194	9 0329	9 3181	0 6819	7148	2 5039	2 7937	7 2063	7102	25
36	5 5925	5 8732	4 1268	7193	9 0910	9 3762	0 6238	7148	2 5615	2 8514	7 1486	7102	24
37	5 6510	5 9318	4 0682	7192	9 1491	9 4344	0 5656	7147	2 6191	2 9091	7 0909	7101	23
38	5 7095	5 9904	4 0096	7192	9 2071	9 4925	0 5075	7146	2 6767	2 9667	7 0333	7100	22
39	5 7681	6 0490	3 9510	7191	9 2652	9 5507	0 4493	7145	2 7343	3 0244	6 9756	7099	21
40	5 8266	6 1076	3 8924	7190	9 3232	9 6088	0 3912	7144	2 7919	3 0821	6 9179	7098	20
41	5 8851	6 1662	3 8338	7189	9 3813	9 6669	0 3331	7144	2 8495	3 1397	6 8603	7098	19
42	5 9436	6 2247	3 7753	7189	9 4393	9 7250	0 2750	7143	2 9071	3 1974	6 8026	7097	18
43	6 0021	6 2833	3 7167	7188	9 4973	9 7831	0 2169	7142	2 9646	3 2550	6 7450	7096	17
44	6 0606	6 3419	3 6581	7187	9 5553	9 8412	0 1588	7141	3 0222	3 3126	6 6874	7095	16
45	6 1191	6 4004	3 5996	7186	9 6134	9 8993	0 1007	7141	3 0797	3 3703	6 6297	7095	15
46	6 1775	6 4590	3 5410	7186	9 6714	9 9574	0 0426	7140	3 1373	3 4279	6 5721	7094	14
47	6 2360	6 5175	3 4825	7185	9 7293	* 0 0154	* 9 9846	7139	3 1948	3 4855	6 5145	7093	13
48	6 2944	6 5760	3 4240	7184	9 7873	0 0735	9 9265	7138	3 2523	3 5431	6 4569	7092	12
49	6 3529	6 6346	3 3654	7183	9 8453	0 1315	9 8685	7138	3 3098	3 6007	6 3993	7092	11
50	6 4113	6 6931	3 3069	7183	9 9033	0 1896	9 8104	7137	3 3673	3 6583	6 3417	7091	10
51	6 4698	6 7516	3 2484	7182	* 9 9612	0 2476	9 7524	7136	3 4248	3 7158	6 2842	7090	9
52	6 5282	6 8101	3 1899	7181	0 0192	0 3057	9 6943	7135	3 4823	3 7734	6 2266	7089	8
53	6 5866	6 8686	3 1314	7180	0 0771	0 3637	9 6363	7135	3 5398	3 8310	6 1690	7088	7
54	6 6450	6 9270	3 0730	7179	0 1351	0 4217	9 5783	7134	3 5973	3 8885	6 1115	7088	6
55	6 7034	6 9855	3 0145	7179	0 1930	0 4797	9 5203	7133	3 6548	3 9461	6 0539	7087	5
56	6 7618	7 0440	2 9560	7178	0 2509	0 5377	9 4623	7132	3 7122	4 0036	5 9964	7086	4
57	6 8202	7 1024	2 8976	7177	0 3088	0 5957	9 4043	7131	3 7697	4 0611	5 9389	7085	3
58	6 8785	7 1609	2 8391	7176	0 3668	0 6537	9 3463	7131	3 8271	4 1187	5 8813	7085	2
59	6 9369	7 2193	2 7807	7176	0 4247	0 7117	9 2883	7130	3 8846	4 1762	5 8238	7084	1
60	6 9953	7 2778	2 7222	7175	0 4825	0 7696	9 2304	7129	3 9420	4 2337	5 7663	7083	0
	8.55	8.55	1.44	9.999	8.56	8.56	1.43	9.999	8.56	8.56	1.43	9.999	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
87°56'				87°55'				87°54'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°6'				2°7'				2°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.56 3 9994	8.56 4 2912	1.43 5 7088	9.999 7082	8.56 7 4310	8.56 7 7275	1.43 2 2725	9.999 7036	8.57 0 8357	8.57 1 1368	1.42 8 8632	9.999 6989	60
1	4 0568	4 3487	5 6513	7081	7 4880	7 7845	2 2155	7035	0 8923	1 1934	8 8066	6988	59
2	4 1142	4 4062	5 5938	7081	7 5450	7 8415	2 1585	7034	0 9488	1 2500	8 7500	6987	58
3	4 1716	4 4637	5 5363	7080	7 6019	7 8986	2 1014	7033	1 0053	1 3066	8 6934	6987	57
4	4 2290	4 5211	5 4789	7079	7 6589	7 9556	2 0444	7033	1 0618	1 3632	8 6368	6986	56
5	4 2864	4 5786	5 4214	7078	7 7158	8 0126	1 9874	7032	1 1183	1 4198	8 5802	6985	55
6	4 3438	4 6360	5 3640	7078	7 7727	8 0696	1 9304	7031	1 1747	1 4763	8 5237	6984	54
7	4 4012	4 6935	5 3065	7077	7 8296	8 1266	1 8734	7030	1 2312	1 5329	8 4671	6983	53
8	4 4585	4 7509	5 2491	7076	7 8866	8 1836	1 8164	7030	1 2877	1 5894	8 4106	6983	52
9	4 5159	4 8084	5 1916	7075	7 9435	8 2406	1 7594	7029	1 3441	1 6460	8 3540	6982	51
10	4 5732	4 8658	5 1342	7075	8 0004	8 2976	1 7024	7028	1 4006	1 7025	8 2975	6981	50
11	4 6306	4 9232	5 0768	7074	8 0572	8 3545	1 6455	7027	1 4570	1 7590	8 2410	6980	49
12	4 6879	4 9806	5 0194	7073	8 1141	8 4115	1 5885	7026	1 5135	1 8155	8 1845	6979	48
13	4 7452	5 0380	4 9620	7072	8 1710	8 4684	1 5316	7026	1 5699	1 8720	8 1280	6979	47
14	4 8026	5 0954	4 9046	7071	8 2279	8 5254	1 4746	7025	1 6263	1 9285	8 0715	6978	46
15	4 8599	5 1528	4 8472	7071	8 2847	8 5823	1 4177	7024	1 6827	1 9850	8 0150	6977	45
16	4 9172	5 2102	4 7898	7070	8 3416	8 6393	1 3607	7023	1 7392	2 0415	7 9585	6976	44
17	4 9745	5 2676	4 7324	7069	8 3984	8 6962	1 3038	7023	1 7956	2 0980	7 9020	6976	43
18	5 0318	5 3249	4 6751	7068	8 4553	8 7531	1 2469	7022	1 8520	2 1545	7 8455	6975	42
19	5 0890	5 3823	4 6177	7068	8 5121	8 8100	1 1900	7021	1 9083	2 2109	7 7891	6974	41
20	5 1463	5 4396	4 5604	7067	8 5689	8 8669	1 1331	7020	1 9647	2 2674	7 7326	6973	40
21	5 2036	5 4970	4 5030	7066	8 6257	8 9238	1 0762	7019	2 0211	2 3238	7 6762	6972	39
22	5 2608	5 5543	4 4457	7065	8 6825	8 9807	1 0193	7019	2 0775	2 3803	7 6197	6972	38
23	5 3181	5 6116	4 3884	7064	8 7393	9 0376	0 9624	7018	2 1338	2 4367	7 5633	6971	37
24	5 3753	5 6690	4 3310	7064	8 7961	9 0944	0 9056	7017	2 1902	2 4932	7 5068	6970	36
25	5 4326	5 7263	4 2737	7063	8 8529	9 1513	0 8487	7016	2 2465	2 5496	7 4504	6969	35
26	5 4898	5 7836	4 2164	7062	8 9097	9 2081	0 7919	7015	2 3028	2 6060	7 3940	6968	34
27	5 5470	5 8409	4 1591	7061	8 9665	9 2650	0 7350	7015	2 3592	2 6624	7 3376	6968	33
28	5 6042	5 8982	4 1018	7061	9 0232	9 3218	0 6782	7014	2 4155	2 7188	7 2812	6967	32
29	5 6614	5 9554	4 0446	7060	9 0800	9 3787	0 6213	7013	2 4718	2 7752	7 2248	6966	31
30	5 7186	6 0127	3 9873	7059	9 1367	9 4355	0 5645	7012	2 5281	2 8316	7 1684	6965	30
31	5 7758	6 0700	3 9300	7058	9 1935	9 4923	0 5077	7012	2 5844	2 8880	7 1120	6965	29
32	5 8330	6 1272	3 8728	7058	9 2502	9 5491	0 4509	7011	2 6407	2 9443	7 0557	6964	28
33	5 8902	6 1845	3 8155	7057	9 3069	9 6059	0 3941	7010	2 6970	3 0007	6 9993	6963	27
34	5 9473	6 2417	3 7583	7056	9 3637	9 6627	0 3373	7009	2 7533	3 0570	6 9430	6962	26
35	6 0045	6 2990	3 7010	7055	9 4204	9 7195	0 2805	7008	2 8095	3 1134	6 8866	6961	25
36	6 0617	6 3562	3 6438	7054	9 4771	9 7763	0 2237	7008	2 8658	3 1697	6 8303	6961	24
37	6 1188	6 4134	3 5866	7054	9 5338	9 8331	0 1669	7007	2 9220	3 2261	6 7739	6960	23
38	6 1759	6 4706	3 5294	7053	9 5905	9 8898	0 1102	7006	2 9783	3 2824	6 7176	6959	22
39	6 2331	6 5279	3 4721	7052	9 6471	9 9466	0 0534	7005	3 0345	3 3387	6 6613	6958	21
40	6 2902	6 5851	3 4149	7051	9 7038	* 0 0034	* 9 9966	7005	3 0908	3 3950	6 6050	6957	20
41	6 3473	6 6422	3 3578	7051	9 7605	0 0601	9 9399	7004	3 1470	3 4513	6 5487	6957	19
42	6 4044	6 6994	3 3006	7050	9 8171	0 1168	9 8832	7003	3 2032	3 5076	6 4924	6956	18
43	6 4615	6 7566	3 2434	7049	9 8738	0 1736	9 8264	7002	3 2594	3 5639	6 4361	6955	17
44	6 5186	6 8138	3 1862	7048	9 9304	0 2303	9 7697	7001	3 3156	3 6202	6 3798	6954	16
45	6 5757	6 8709	3 1291	7047	9 9871	0 2870	9 7130	7001	3 3718	3 6765	6 3235	6953	15
46	6 6328	6 9281	3 0719	7047	* 0 0437	0 3437	9 6563	7000	3 4280	3 7327	6 2673	6953	14
47	6 6898	6 9852	3 0148	7046	0 1003	0 4004	9 5996	6999	3 4842	3 7890	6 2110	6952	13
48	6 7469	7 0424	2 9576	7045	0 1569	0 4571	9 5429	6998	3 5404	3 8453	6 1547	6951	12
49	6 8039	7 0995	2 9005	7044	0 2135	0 5138	9 4862	6998	3 5965	3 9015	6 0985	6950	11
50	6 8610	7 1566	2 8434	7044	0 2701	0 5705	9 4295	6997	3 6527	3 9577	6 0423	6950	10
51	6 9180	7 2138	2 7862	7043	0 3267	0 6271	9 3729	6996	3 7089	4 0140	5 9860	6949	9
52	6 9751	7 2709	2 7291	7042	0 3833	0 6838	9 3162	6995	3 7650	4 0702	5 9298	6948	8
53	7 0321	7 3280	2 6720	7041	0 4399	0 7405	9 2595	6994	3 8211	4 1264	5 8736	6947	7
54	7 0891	7 3851	2 6149	7040	0 4965	0 7971	9 2029	6994	3 8773	4 1826	5 8174	6946	6
55	7 1461	7 4421	2 5579	7040	0 5530	0 8537	9 1463	6993	3 9334	4 2388	5 7612	6946	5
56	7 2031	7 4992	2 5008	7039	0 6096	0 9104	9 0896	6992	3 9895	4 2950	5 7050	6945	4
57	7 2601	7 5563	2 4437	7038	0 6661	0 9670	9 0330	6991	4 0456	4 3512	5 6488	6944	3
58	7 3171	7 6134	2 3866	7037	0 7227	1 0236	8 9764	6990	4 1017	4 4074	5 5926	6943	2
59	7 3741	7 6704	2 3296	7037	0 7792	1 0802	8 9198	6990	4 1578	4 4636	5 5364	6942	1
60	7 4310 8.56	7 7275 8.56	2 2725 1.43	7036 9.999	0 8357 8.57	1 1368 8.57	8 8632 1.42	6989 9.999	4 2139 8.57	4 5197 8.57	5 4803 1.42	6942 9.999	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
87°53'				87°52'				87°51'					

575
1 57.5
2 115.0
3 172.5
4 230.0
5 287.5
6 345.0
7 402.5
8 460.0
9 517.5
573
1 57.3
2 114.6
3 171.9
4 229.2
5 286.5
6 343.8
7 401.1
8 458.4
9 515.7
571
1 57.1
2 114.2
3 171.3
4 228.4
5 285.5
6 342.6
7 399.7
8 456.8
9 513.9
569
1 56.9
2 113.8
3 170.7
4 227.6
5 284.5
6 341.4
7 398.3
8 455.2
9 512.1
567
1 56.7
2 113.4
3 170.1
4 226.8
5 283.5
6 340.2
7 396.9
8 453.6
9 510.3
565
1 56.5
2 113.0
3 169.5
4 226.0
5 282.5
6 339.0
7 395.5
8 452.0
9 508.5
563
1 56.3
2 112.6
3 168.9
4 225.2
5 281.5
6 337.8
7 394.1
8 450.4
9 506.7
561
1 56.1
2 112.2
3 168.3
4 224.4
5 280.5
6 336.6
7 392.7
8 448.8
9 504.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°9'				2°10'				2°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.57 4 2139	8.57 4 5197	1.42 5 4803	9.999 6942	8.57 7 5660	8.57 7 8766	1.42 2 1234	9.999 6894	8.58 0 8923	8.58 1 2077	1.41 8 7923	9.999 6846	60
1	4 2700	4 5759	5 4241	6941	7 6216	7 9323	2 0677	6893	0 9475	1 2630	8 7370	6845	59
2	4 3261	4 6320	5 3680	6940	7 6772	7 9880	2 0120	6892	1 0027	1 3183	8 6817	6844	58
3	4 3821	4 6882	5 3118	6939	7 7329	8 0437	1 9563	6892	1 0580	1 3736	8 6264	6844	57
4	4 4382	4 7443	5 2557	6938	7 7885	8 0994	1 9006	6891	1 1132	1 4289	8 5711	6843	56
5	4 4942	4 8005	5 1995	6938	7 8441	8 1551	1 8449	6890	1 1683	1 4841	8 5159	6842	55
6	4 5503	4 8566	5 1434	6937	7 8997	8 2108	1 7892	6889	1 2235	1 5394	8 4606	6841	54
7	4 6063	4 9127	5 0873	6936	7 9553	8 2665	1 7335	6888	1 2787	1 5947	8 4053	6840	53
8	4 6623	4 9688	5 0312	6935	8 0109	8 3222	1 6778	6888	1 3339	1 6499	8 3501	6840	52
9	4 7184	5 0249	4 9751	6935	8 0665	8 3779	1 6221	6887	1 3891	1 7052	8 2948	6839	51
10	4 7744	5 0810	4 9190	6934	8 1221	8 4335	1 5665	6886	1 4442	1 7604	8 2396	6838	50
11	4 8304	5 1371	4 8629	6933	8 1777	8 4892	1 5108	6885	1 4994	1 8157	8 1843	6837	49
12	4 8864	5 1932	4 8068	6932	8 2333	8 5448	1 4552	6884	1 5545	1 8709	8 1291	6836	48
13	4 9424	5 2492	4 7508	6931	8 2888	8 6005	1 3995	6884	1 6097	1 9261	8 0739	6836	47
14	4 9984	5 3053	4 6947	6931	8 3444	8 6561	1 3439	6883	1 6648	1 9813	8 0187	6835	46
15	5 0543	5 3614	4 6386	6930	8 3999	8 7117	1 2883	6882	1 7199	2 0365	7 9635	6834	45
16	5 1103	5 4174	4 5826	6929	8 4555	8 7674	1 2326	6881	1 7750	2 0917	7 9083	6833	44
17	5 1663	5 4735	4 5265	6928	8 5110	8 8230	1 1770	6880	1 8301	2 1469	7 8531	6832	43
18	5 2222	5 5295	4 4705	6927	8 5665	8 8786	1 1214	6880	1 8853	2 2021	7 7979	6832	42
19	5 2782	5 5855	4 4145	6927	8 6221	8 9342	1 0658	6879	1 9403	2 2573	7 7427	6831	41
20	5 3341	5 6416	4 3584	6926	8 6776	8 9898	1 0102	6878	1 9954	2 3124	7 6876	6830	40
21	5 3901	5 6976	4 3024	6925	8 7331	9 0454	0 9546	6877	2 0505	2 3676	7 6324	6829	39
22	5 4460	5 7536	4 2464	6924	8 7886	9 1009	0 8991	6876	2 1056	2 4228	7 5772	6828	38
23	5 5019	5 8096	4 1904	6923	8 8441	9 1565	0 8435	6876	2 1607	2 4779	7 5221	6828	37
24	5 5578	5 8656	4 1344	6923	8 8996	9 2121	0 7879	6875	2 2157	2 5331	7 4669	6827	36
25	5 6137	5 9216	4 0784	6922	8 9550	9 2676	0 7324	6874	2 2708	2 5882	7 4118	6826	35
26	5 6696	5 9775	4 0225	6921	9 0105	9 3232	0 6768	6873	2 3258	2 6433	7 3567	6825	34
27	5 7255	6 0335	3 9665	6920	9 0660	9 3787	0 6213	6872	2 3809	2 6984	7 3016	6824	33
28	5 7814	6 0895	3 9105	6919	9 1214	9 4343	0 5657	6872	2 4359	2 7536	7 2464	6824	32
29	5 8373	6 1454	3 8546	6919	9 1769	9 4898	0 5102	6871	2 4909	2 8087	7 1913	6823	31
30	5 8932	6 2014	3 7986	6918	9 2323	9 5453	0 4547	6870	2 5460	2 8638	7 1362	6822	30
31	5 9490	6 2573	3 7427	6917	9 2878	9 6008	0 3992	6869	2 6010	2 9189	7 0811	6821	29
32	6 0049	6 3133	3 6867	6916	9 3432	9 6563	0 3437	6868	2 6560	2 9739	7 0261	6820	28
33	6 0607	6 3692	3 6308	6916	9 3986	9 7118	0 2882	6868	2 7110	3 0290	6 9710	6820	27
34	6 1166	6 4251	3 5749	6915	9 4540	9 7673	0 2327	6867	2 7660	3 0841	6 9159	6819	26
35	6 1724	6 4810	3 5190	6914	9 5094	9 8228	0 1772	6866	2 8210	3 1392	6 8608	6818	25
36	6 2282	6 5369	3 4631	6913	9 5648	9 8783	0 1217	6865	2 8759	3 1942	6 8058	6817	24
37	6 2841	6 5928	3 4072	6912	9 6202	9 9338	0 0662	6864	2 9309	3 2493	6 7507	6816	23
38	6 3399	6 6487	3 3513	6912	9 6756	* 9 9892	0 0108	6864	2 9859	3 3043	6 6957	6815	22
39	6 3957	6 7046	3 2954	6911	9 7310	* 0 0447	* 9 9553	6863	3 0408	3 3594	6 6406	6815	21
40	6 4515	6 7605	3 2395	6910	9 7864	0 1001	9 8999	6862	3 0958	3 4144	6 5856	6814	20
41	6 5073	6 8164	3 1836	6909	9 8417	0 1556	9 8444	6861	3 1507	3 4694	6 5306	6813	19
42	6 5631	6 8722	3 1278	6908	9 8971	0 2110	9 7890	6860	3 2057	3 5244	6 4756	6812	18
43	6 6188	6 9281	3 0719	6908	9 9524	0 2665	9 7335	6860	3 2606	3 5794	6 4206	6811	17
44	6 6746	6 9839	3 0161	6907	* 0 0078	0 3219	9 6781	6859	3 3155	3 6344	6 3656	6811	16
45	6 7304	7 0398	2 9602	6906	0 0631	0 3773	9 6227	6858	3 3704	3 6894	6 3106	6810	15
46	6 7861	7 0956	2 9044	6905	0 1184	0 4327	9 5673	6857	3 4253	3 7444	6 2556	6809	14
47	6 8419	7 1514	2 8486	6904	0 1738	0 4881	9 5119	6856	3 4802	3 7994	6 2006	6808	13
48	6 8976	7 2073	2 7927	6904	0 2291	0 5435	9 4565	6856	3 5351	3 8544	6 1456	6807	12
49	6 9533	7 2631	2 7369	6903	0 2844	0 5989	9 4011	6855	3 5900	3 9094	6 0906	6807	11
50	7 0091	7 3189	2 6811	6902	0 3397	0 6543	9 3457	6854	3 6449	3 9643	6 0357	6806	10
51	7 0648	7 3747	2 6253	6901	0 3950	0 7096	9 2904	6853	3 6998	4 0193	5 9807	6805	9
52	7 1205	7 4305	2 5695	6900	0 4503	0 7650	9 2350	6852	3 7546	4 0742	5 9258	6804	8
53	7 1762	7 4863	2 5137	6900	0 5055	0 8204	9 1796	6852	3 8095	4 1292	5 8708	6803	7
54	7 2319	7 5420	2 4580	6899	0 5608	0 8757	9 1243	6851	3 8644	4 1841	5 8159	6803	6
55	7 2876	7 5978	2 4022	6898	0 6161	0 9311	9 0689	6850	3 9192	4 2390	5 7610	6802	5
56	7 3433	7 6536	2 3464	6897	0 6713	0 9864	9 0136	6849	3 9740	4 2939	5 7061	6801	4
57	7 3990	7 7093	2 2907	6896	0 7266	1 0417	8 9583	6848	4 0289	4 3489	5 6511	6800	3
58	7 4546	7 7651	2 2349	6896	0 7818	1 0971	8 9029	6848	4 0837	4 4038	5 5962	6799	2
59	7 5103	7 8208	2 1792	6895	0 8371	1 1524	8 8476	6847	4 1385	4 4587	5 5413	6799	1
60	7 5660	7 8766	2 1234	6894	0 8923	1 2077	8 7923	6846	4 1933	4 5136	5 4864	6798	0
	8.57	8.57	1.42	9.999	8.58	8.58	1.41	9.999	8.58	8.58	1.41	9.999	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
87°50'				87°49'				87°48'					

562
1 56.2
2 112.4
3 168.6
4 224.8
5 281.0
6 337.2
7 393.4
8 449.6
9 505.8
560
1 56.0
2 112.0
3 168.0
4 224.0
5 280.0
6 336.0
7 392.0
8 448.0
9 504.0
558
1 55.8
2 111.6
3 167.4
4 223.2
5 279.0
6 334.8
7 390.6
8 446.4
9 502.2
556
1 55.6
2 111.2
3 166.8
4 222.4
5 278.0
6 333.6
7 389.2
8 444.8
9 500.4
554
1 55.4
2 110.8
3 166.2
4 221.6
5 277.0
6 332.4
7 387.8
8 443.2
9 498.6
552
1 55.2
2 110.4
3 165.6
4 220.8
5 276.0
6 331.2
7 386.4
8 441.6
9 496.8
550
1 55.0
2 110.0
3 165.0
4 220.0
5 275.0
6 330.0
7 385.0
8 440.0
9 495.0
548
1 54.8
2 109.6
3 164.4
4 219.2
5 274.0
6 328.8
7 383.6
8 438.4
9 493.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°12'				2°13'				2°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.58	8.58	1.41	9.999	8.58	8.58	1.41	9.999	8.59	8.59	1.40	9.999	549
1	4 1933	4 5136	5 4864	6798	7 4694	7 7945	2 2055	6749	0 7209	1 0509	8 9491	6700	1 54.9
2	4 2481	4 5684	5 4316	6797	7 5238	7 8490	2 1510	6748	0 7749	1 1050	8 8950	6699	2 109.8
3	4 3029	4 6233	5 3767	6796	7 5782	7 9035	2 0965	6747	0 8289	1 1591	8 8409	6698	3 164.7
4	4 3577	4 6782	5 3218	6795	7 6326	7 9579	2 0421	6747	0 8829	1 2131	8 7869	6697	4 219.6
5	4 4125	4 7331	5 2669	6794	7 6869	8 0124	1 9876	6746	0 9368	1 2672	8 7328	6697	5 274.5
6	4 4673	4 7879	5 2121	6794	7 7413	8 0668	1 9332	6745	0 9908	1 3212	8 6788	6696	6 329.4
7	4 5221	4 8428	5 1572	6793	7 7957	8 1213	1 8787	6744	1 0448	1 3753	8 6247	6695	7 384.3
8	4 5768	4 8976	5 1024	6792	7 8500	8 1757	1 8243	6743	1 0987	1 4293	8 5707	6694	8 439.2
9	4 6316	4 9524	5 0476	6791	7 9044	8 2301	1 7699	6742	1 1526	1 4833	8 5167	6693	9 494.1
10	4 6863	5 0073	4 9927	6790	7 9587	8 2845	1 7155	6742	1 2066	1 5373	8 4627	6693	547
11	4 7411	5 0621	4 9379	6790	8 0130	8 3389	1 6611	6741	1 2605	1 5913	8 4087	6692	1 54.7
12	4 7958	5 1169	4 8831	6789	8 0674	8 3934	1 6066	6740	1 3144	1 6453	8 3547	6691	2 109.4
13	4 8505	5 1717	4 8283	6788	8 1217	8 4478	1 5522	6739	1 3683	1 6993	8 3007	6690	3 164.1
14	4 9052	5 2265	4 7735	6787	8 1760	8 5021	1 4979	6738	1 4222	1 7533	8 2467	6689	4 218.8
15	4 9600	5 2813	4 7187	6786	8 2303	8 5565	1 4435	6738	1 4761	1 8073	8 1927	6688	5 273.5
16	5 0147	5 3361	4 6639	6786	8 2846	8 6109	1 3891	6737	1 5300	1 8613	8 1387	6688	6 328.2
17	5 0694	5 3909	4 6091	6785	8 3389	8 6653	1 3347	6736	1 5839	1 9152	8 0848	6687	7 382.9
18	5 1241	5 4457	4 5543	6784	8 3932	8 7196	1 2804	6735	1 6378	1 9692	8 0308	6686	8 437.6
19	5 1788	5 5004	4 4996	6783	8 4474	8 7740	1 2260	6734	1 6917	2 0231	7 9769	6685	9 492.3
20	5 2334	5 5552	4 4448	6782	8 5017	8 8284	1 1716	6733	1 7455	2 0771	7 9229	6684	545
21	5 2881	5 6100	4 3900	6782	8 5560	8 8827	1 1173	6733	1 7994	2 1310	7 8690	6683	1 54.5
22	5 3428	5 6647	4 3353	6781	8 6102	8 9370	1 0630	6732	1 8532	2 1850	7 8150	6683	2 109.0
23	5 3974	5 7194	4 2806	6780	8 6645	8 9914	1 0086	6731	1 9071	2 2389	7 7611	6682	3 163.5
24	5 4521	5 7742	4 2258	6779	8 7187	9 0457	0 9543	6730	1 9609	2 2928	7 7072	6681	4 218.0
25	5 5067	5 8289	4 1711	6778	8 7729	9 1000	0 9000	6729	2 0147	2 3467	7 6533	6680	5 272.5
26	5 5614	5 8836	4 1164	6777	8 8272	9 1543	0 8457	6729	2 0686	2 4006	7 5994	6679	6 327.0
27	5 6160	5 9383	4 0617	6777	8 8814	9 2086	0 7914	6728	2 1224	2 4545	7 5455	6679	7 381.5
28	5 6706	5 9930	4 0070	6776	8 9356	9 2629	0 7371	6727	2 1762	2 5084	7 4916	6678	8 436.0
29	5 7252	6 0477	3 9523	6775	8 9898	9 3172	0 6828	6726	2 2300	2 5623	7 4377	6677	9 490.5
30	5 7799	6 1024	3 8976	6774	9 0440	9 3715	0 6285	6725	2 2838	2 6162	7 3838	6676	543
31	5 8345	6 1571	3 8429	6773	9 0982	9 4258	0 5742	6724	2 3376	2 6701	7 3299	6675	1 54.3
32	5 8891	6 2118	3 7882	6773	9 1524	9 4800	0 5200	6724	2 3914	2 7239	7 2761	6674	2 108.6
33	5 9437	6 2665	3 7335	6772	9 2066	9 5343	0 4657	6723	2 4452	2 7778	7 2222	6674	3 162.9
34	5 9982	6 3211	3 6789	6771	9 2608	9 5886	0 4114	6722	2 4989	2 8317	7 1683	6673	4 216.8
35	6 0528	6 3758	3 6242	6770	9 3149	9 6428	0 3572	6721	2 5527	2 8855	7 1145	6672	5 271.0
36	6 1074	6 4304	3 5696	6769	9 3691	9 6971	0 3029	6720	2 6065	2 9393	7 0607	6671	6 325.2
37	6 1619	6 4851	3 5149	6769	9 4233	9 7513	0 2487	6720	2 6602	2 9932	7 0068	6670	7 379.4
38	6 2165	6 5397	3 4603	6768	9 4774	9 8055	0 1945	6719	2 7140	3 0470	6 9530	6669	8 433.6
39	6 2711	6 5944	3 4056	6767	9 5315	9 8597	0 1403	6718	2 7677	3 1008	6 8992	6669	9 487.8
40	6 3256	6 6490	3 3510	6766	9 5857	9 9140	0 0860	6717	2 8214	3 1546	6 8454	6668	540
41	6 3801	6 7036	3 2964	6765	9 6398	9 9682	0 0318	6716	2 8751	3 2085	6 7915	6667	1 54.0
42	6 4347	6 7582	3 2418	6764	9 6939	0 0224	9 9776	6715	2 9289	3 2623	6 7377	6666	2 108.0
43	6 4892	6 8128	3 1872	6764	9 7480	0 0766	9 9234	6715	2 9826	3 3160	6 6840	6665	3 162.0
44	6 5437	6 8674	3 1326	6763	9 8021	0 1308	9 8692	6714	3 0363	3 3698	6 6302	6665	4 216.0
45	6 5982	6 9220	3 0780	6762	9 8562	0 1849	9 8151	6713	3 0900	3 4236	6 5764	6664	5 270.0
46	6 6527	6 9766	3 0234	6761	9 9103	0 2391	9 7609	6712	3 1437	3 4774	6 5226	6663	6 324.0
47	6 7072	7 0312	2 9688	6760	9 9644	0 2933	9 7067	6711	3 1974	3 5312	6 4688	6662	7 378.0
48	6 7617	7 0857	2 9143	6760	0 0185	0 3474	9 6526	6711	3 2510	3 5849	6 4151	6661	8 432.0
49	6 8162	7 1403	2 8597	6759	0 0726	0 4016	9 5984	6710	3 3047	3 6387	6 3613	6660	9 486.0
50	6 8706	7 1949	2 8051	6758	0 1266	0 4558	9 5442	6709	3 3584	3 6924	6 3076	6660	538
51	6 9251	7 2494	2 7506	6757	0 1807	0 5099	9 4901	6708	3 4120	3 7462	6 2538	6659	1 53.8
52	6 9796	7 3039	2 6961	6756	0 2348	0 5640	9 4360	6707	3 4657	3 7999	6 2001	6658	2 107.6
53	7 0340	7 3585	2 6415	6756	0 2888	0 6182	9 3818	6706	3 5193	3 8536	6 1464	6657	3 161.4
54	7 0885	7 4130	2 5870	6755	0 3428	0 6723	9 3277	6706	3 5730	3 9073	6 0927	6656	4 215.2
55	7 1429	7 4675	2 5325	6754	0 3969	0 7264	9 2736	6705	3 6266	3 9611	6 0389	6655	5 269.0
56	7 1973	7 5220	2 4780	6753	0 4509	0 7805	9 2195	6704	3 6802	4 0148	5 9852	6655	6 322.8
57	7 2518	7 5766	2 4234	6752	0 5049	0 8346	9 1654	6703	3 7338	4 0685	5 9315	6654	7 376.6
58	7 3062	7 6311	2 3689	6751	0 5589	0 8887	9 1113	6702	3 7875	4 1222	5 8778	6653	8 430.4
59	7 3606	7 6855	2 3145	6751	0 6129	0 9428	9 0572	6702	3 8411	4 1759	5 8241	6652	9 484.2
60	7 4150	7 7400	2 2600	6750	0 6669	0 9969	9 0031	6701	3 8947	4 2295	5 7705	6651	536
	7 4694	7 7945	2 2055	6749	0 7209	1 0509	8 9491	6700	3 9483	4 2832	5 7168	6650	1 53.6
	8.58	8.58	1.41	9.999	8.59	8.59	1.40	9.999	8.59	8.59	1.40	9.999	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
87°47'				87°46'				87°45'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°15'				2°16'				2°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.59 3 9483	8.59 4 2832	1.40 5 7168	9.999 6650	8.59 7 1517	8.59 7 4917	1.40 2 5083	9.999 6601	8.60 0 3317	8.60 0 6767	1.39 9 3233	9.999 6550	60
1	4 0018	4 3369	5 6631	6650	7 2049	7 5449	2 4551	6600	0 3845	0 7296	9 2704	6550	59
2	4 0554	4 3905	5 6095	6649	7 2581	7 5982	2 4018	6599	0 4373	0 7824	9 2176	6549	58
3	4 1090	4 4442	5 5558	6648	7 3113	7 6515	2 3485	6598	0 4901	0 8353	9 1647	6548	57
4	4 1626	4 4978	5 5022	6647	7 3645	7 7047	2 2953	6597	0 5429	0 8882	9 1118	6547	56
5	4 2161	4 5515	5 4485	6646	7 4176	7 7580	2 2420	6596	0 5957	0 9410	9 0590	6546	55
6	4 2697	4 6051	5 3949	6645	7 4708	7 8112	2 1888	6596	0 6484	0 9939	9 0061	6545	54
7	4 3232	4 6588	5 3412	6645	7 5239	7 8645	2 1355	6595	0 7012	1 0468	8 9532	6545	53
8	4 3768	4 7124	5 2876	6644	7 5771	7 9177	2 0823	6594	0 7540	1 0996	8 9004	6544	52
9	4 4303	4 7660	5 2340	6643	7 6302	7 9709	2 0291	6593	0 8067	1 1524	8 8476	6543	51
10	4 4838	4 8196	5 1804	6642	7 6834	8 0241	1 9759	6592	0 8595	1 2053	8 7947	6542	50
11	4 5373	4 8732	5 1268	6641	7 7365	8 0773	1 9227	6591	0 9122	1 2581	8 7419	6541	49
12	4 5908	4 9268	5 0732	6641	7 7896	8 1305	1 8695	6591	0 9649	1 3109	8 6891	6540	48
13	4 6444	4 9804	5 0196	6640	7 8427	8 1837	1 8163	6590	1 0177	1 3637	8 6363	6540	47
14	4 6979	5 0340	4 9660	6639	7 8958	8 2369	1 7631	6589	1 0704	1 4165	8 5835	6539	46
15	4 7513	5 0875	4 9125	6638	7 9489	8 2901	1 7099	6588	1 1231	1 4693	8 5307	6538	45
16	4 8048	5 1411	4 8589	6637	8 0020	8 3433	1 6567	6587	1 1758	1 5221	8 4779	6537	44
17	4 8583	5 1947	4 8053	6636	8 0551	8 3965	1 6035	6586	1 2285	1 5749	8 4251	6536	43
18	4 9118	5 2482	4 7518	6636	8 1082	8 4496	1 5504	6586	1 2812	1 6277	8 3723	6535	42
19	4 9653	5 3018	4 6982	6635	8 1613	8 5028	1 4972	6585	1 3339	1 6804	8 3196	6534	41
20	5 0187	5 3553	4 6447	6634	8 2143	8 5559	1 4441	6584	1 3866	1 7332	8 2668	6534	40
21	5 0722	5 4089	4 5911	6633	8 2674	8 6091	1 3909	6583	1 4392	1 7860	8 2140	6533	39
22	5 1256	5 4624	4 5376	6632	8 3204	8 6622	1 3378	6582	1 4919	1 8387	8 1613	6532	38
23	5 1791	5 5159	4 4841	6631	8 3735	8 7153	1 2847	6581	1 5446	1 8915	8 1085	6531	37
24	5 2325	5 5694	4 4306	6631	8 4265	8 7685	1 2315	6581	1 5972	1 9442	8 0558	6530	36
25	5 2859	5 6229	4 3771	6630	8 4796	8 8216	1 1784	6580	1 6499	1 9969	8 0031	6529	35
26	5 3393	5 6764	4 3236	6629	8 5326	8 8747	1 1253	6579	1 7025	2 0496	7 9504	6529	34
27	5 3928	5 7299	4 2701	6628	8 5856	8 9278	1 0722	6578	1 7551	2 1024	7 8976	6528	33
28	5 4462	5 7834	4 2166	6627	8 6386	8 9809	1 0191	6577	1 8078	2 1551	7 8449	6527	32
29	5 4996	5 8369	4 1631	6626	8 6916	9 0340	0 9660	6576	1 8604	2 2078	7 7922	6526	31
30	5 5530	5 8904	4 1096	6626	8 7446	9 0871	0 9129	6576	1 9130	2 2605	7 7395	6525	30
31	5 6063	5 9439	4 0561	6625	8 7976	9 1402	0 8598	6575	1 9656	2 3132	7 6868	6524	29
32	5 6597	5 9973	4 0027	6624	8 8506	9 1932	0 8068	6574	2 0182	2 3659	7 6341	6524	28
33	5 7131	6 0508	3 9492	6623	8 9036	9 2463	0 7537	6573	2 0708	2 4186	7 5814	6523	27
34	5 7665	6 1042	3 8958	6622	8 9566	9 2994	0 7006	6572	2 1234	2 4712	7 5288	6522	26
35	5 8198	6 1577	3 8423	6621	9 0096	9 3524	0 6476	6571	2 1760	2 5239	7 4761	6521	25
36	5 8732	6 2111	3 7889	6621	9 0625	9 4055	0 5945	6571	2 2286	2 5766	7 4234	6520	24
37	5 9265	6 2646	3 7354	6620	9 1155	9 4585	0 5415	6570	2 2812	2 6292	7 3708	6519	23
38	5 9799	6 3180	3 6820	6619	9 1684	9 5115	0 4885	6569	2 3337	2 6819	7 3181	6518	22
39	6 0332	6 3714	3 6286	6618	9 2214	9 5646	0 4354	6568	2 3863	2 7345	7 2655	6518	21
40	6 0865	6 4248	3 5752	6617	9 2743	9 6176	0 3824	6567	2 4388	2 7872	7 2128	6517	20
41	6 1399	6 4782	3 5218	6616	9 3272	9 6706	0 3294	6566	2 4914	2 8398	7 1602	6516	19
42	6 1932	6 5316	3 4684	6616	9 3802	9 7236	0 2764	6566	2 5439	2 8924	7 1076	6515	18
43	6 2465	6 5850	3 4150	6615	9 4331	9 7766	0 2234	6565	2 5965	2 9450	7 0550	6514	17
44	6 2998	6 6384	3 3616	6614	9 4860	9 8296	0 1704	6564	2 6490	2 9976	7 0024	6513	16
45	6 3531	6 6918	3 3082	6613	9 5389	9 8826	0 1174	6563	2 7015	3 0502	6 9498	6513	15
46	6 4064	6 7451	3 2549	6612	9 5918	9 9356	0 0644	6562	2 7540	3 1028	6 8972	6512	14
47	6 4597	6 7985	3 2015	6611	9 6447	9 9886	0 0114	6561	2 8065	3 1554	6 8446	6511	13
48	6 5129	6 8519	3 1481	6611	9 6976	* 0 0415	* 9 9585	6561	2 8590	3 2080	6 7920	6510	12
49	6 5662	6 9052	3 0948	6610	9 7505	0 0945	9 9055	6560	2 9115	3 2606	6 7394	6509	11
50	6 6195	6 9586	3 0414	6609	9 8033	0 1475	9 8525	6559	2 9640	3 3132	6 6868	6508	10
51	6 6727	7 0119	2 9881	6608	9 8562	0 2004	9 7996	6558	3 0165	3 3657	6 6343	6507	9
52	6 7260	7 0652	2 9348	6607	9 9091	0 2534	9 7466	6557	3 0690	3 4183	6 5817	6507	8
53	6 7792	7 1186	2 8814	6606	9 9619	0 3063	9 6937	6556	3 1214	3 4709	6 5291	6506	7
54	6 8325	7 1719	2 8281	6606	* 0 0148	0 3592	9 6408	6555	3 1739	3 5234	6 4766	6505	6
55	6 8857	7 2252	2 7748	6605	0 0676	0 4121	9 5879	6555	3 2264	3 5760	6 4240	6504	5
56	6 9389	7 2785	2 7215	6604	0 1204	0 4651	9 5349	6554	3 2788	3 6285	6 3715	6503	4
57	6 9921	7 3318	2 6682	6603	0 1733	0 5180	9 4820	6553	3 3313	3 6810	6 3190	6502	3
58	7 0453	7 3851	2 6149	6602	0 2261	0 5709	9 4291	6552	3 3837	3 7335	6 2665	6502	2
59	7 0985	7 4384	2 5616	6601	0 2789	0 6238	9 3762	6551	3 4361	3 7861	6 2139	6501	1
60	7 1517	7 4917	2 5083	6601	0 3317	0 6767	9 3233	6550	3 4886	3 8386	6 1614	6500	0
	8.59	8.59	1.40	9.999	8.60	8.60	1.39	9.999	8.60	8.60	1.39	9.999	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
87°44'				87°43'				87°42'					

537
1 53.7
2 107.4
3 161.1
4 214.8
5 268.5
6 322.2
7 375.9
8 429.6
9 483.3
535
1 53.5
2 107.0
3 160.5
4 214.0
5 267.5
6 321.0
7 374.5
8 428.0
9 481.5
533
1 53.3
2 106.6
3 159.9
4 213.2
5 266.5
6 319.8
7 373.1
8 426.4
9 479.7
531
1 53.1
2 106.2
3 159.3
4 212.4
5 265.5
6 318.6
7 371.7
8 424.8
9 477.9
530
1 53.0
2 106.0
3 159.0
4 212.0
5 265.0
6 318.0
7 371.0
8 424.0
9 477.0
528
1 52.8
2 105.6
3 158.4
4 211.2
5 264.0
6 316.8
7 369.6
8 422.4
9 475.2
526
1 52.6
2 105.2
3 157.8
4 210.4
5 263.0
6 315.6
7 368.2
8 420.8
9 473.4
524
1 52.4
2 104.8
3 157.2
4 209.6
5 262.0
6 314.4
7 366.8
8 419.2
9 471.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°18'				2°19'				2°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.60 3 4886	8.60 3 8386	1.39 6 1614	9.999 6500	8.60 6 6226	8.60 6 9777	1.39 3 0223	9.999 6449	8.60 9 7341	8.61 0 0943	1.38 9 9057	9.999 6398	60
1	3 5410	3 8911	6 1089	6499	6 6746	7 0298	2 9702	6448	9 7858	0 1461	9 8539	6397	59
2	3 5934	3 9436	6 0564	6498	6 7267	7 0819	2 9181	6447	9 8374	0 1978	9 8022	6396	58
3	3 6458	3 9961	6 0039	6497	6 7787	7 1340	2 8660	6446	9 8891	0 2496	9 7504	6395	57
4	3 6982	4 0485	5 9515	6497	6 8307	7 1862	2 8138	6446	9 9407	0 3013	9 6987	6394	56
5	3 7506	4 1010	5 8990	6496	6 8827	7 2383	2 7617	6445	9 9924	0 3531	9 6469	6393	55
6	3 8030	4 1535	5 8465	6495	6 9347	7 2903	2 7097	6444	* 0 0440	0 4048	9 5952	6393	54
7	3 8554	4 2060	5 7940	6494	6 9867	7 3424	2 6576	6443	0 0957	0 4565	9 5435	6392	53
8	3 9077	4 2584	5 7416	6493	7 0387	7 3945	2 6055	6442	0 1473	0 5082	9 4918	6391	52
9	3 9601	4 3109	5 6891	6492	7 0907	7 4466	2 5534	6441	0 1989	0 5599	9 4401	6390	51
10	4 0125	4 3633	5 6367	6491	7 1427	7 4987	2 5013	6440	0 2505	0 6116	9 3884	6389	50
11	4 0648	4 4158	5 5842	6491	7 1947	7 5507	2 4493	6440	0 3021	0 6633	9 3367	6388	49
12	4 1172	4 4682	5 5318	6490	7 2467	7 6028	2 3972	6439	0 3537	0 7150	9 2850	6387	48
13	4 1695	4 5206	5 4794	6489	7 2986	7 6548	2 3452	6438	0 4053	0 7667	9 2333	6387	47
14	4 2219	4 5731	5 4269	6488	7 3506	7 7069	2 2931	6437	0 4569	0 8184	9 1816	6386	46
15	4 2742	4 6255	5 3745	6487	7 4026	7 7589	2 2411	6436	0 5085	0 8700	9 1300	6385	45
16	4 3265	4 6779	5 3221	6486	7 4545	7 8110	2 1890	6435	0 5601	0 9217	9 0783	6384	44
17	4 3788	4 7303	5 2697	6486	7 5064	7 8630	2 1370	6434	0 6117	0 9733	9 0267	6383	43
18	4 4311	4 7827	5 2173	6485	7 5584	7 9150	2 0850	6434	0 6632	1 0250	8 9750	6382	42
19	4 4835	4 8351	5 1649	6484	7 6103	7 9670	2 0330	6433	0 7148	1 0766	8 9234	6381	41
20	4 5357	4 8875	5 1125	6483	7 6622	8 0190	1 9810	6432	0 7663	1 1283	8 8717	6380	40
21	4 5880	4 9398	5 0602	6482	7 7142	8 0710	1 9290	6431	0 8179	1 1799	8 8201	6380	39
22	4 6403	4 9922	5 0078	6481	7 7661	8 1230	1 8770	6430	0 8694	1 2315	8 7685	6379	38
23	4 6926	5 0446	4 9554	6480	7 8180	8 1750	1 8250	6429	0 9210	1 2832	8 7168	6378	37
24	4 7449	5 0969	4 9031	6480	7 8699	8 2270	1 7730	6428	0 9725	1 3348	8 6652	6377	36
25	4 7972	5 1493	4 8507	6479	7 9218	8 2790	1 7210	6428	1 0240	1 3864	8 6136	6376	35
26	4 8494	5 2016	4 7984	6478	7 9736	8 3310	1 6690	6427	1 0755	1 4380	8 5620	6375	34
27	4 9017	5 2540	4 7460	6477	8 0255	8 3829	1 6171	6426	1 1270	1 4896	8 5104	6374	33
28	4 9539	5 3063	4 6937	6476	8 0774	8 4349	1 5651	6425	1 1785	1 5412	8 4588	6374	32
29	5 0062	5 3586	4 6414	6475	8 1293	8 4868	1 5132	6424	1 2300	1 5928	8 4072	6373	31
30	5 0584	5 4110	4 5890	6474	8 1811	8 5388	1 4612	6423	1 2815	1 6443	8 3557	6372	30
31	5 1106	5 4633	4 5367	6474	8 2330	8 5907	1 4093	6423	1 3330	1 6959	8 3041	6371	29
32	5 1629	5 5156	4 4844	6473	8 2848	8 6427	1 3573	6422	1 3845	1 7475	8 2525	6370	28
33	5 2151	5 5679	4 4321	6472	8 3367	8 6946	1 3054	6421	1 4360	1 7990	8 2010	6369	27
34	5 2673	5 6202	4 3798	6471	8 3885	8 7465	1 2535	6420	1 4874	1 8506	8 1494	6368	26
35	5 3195	5 6725	4 3275	6470	8 4403	8 7984	1 2016	6419	1 5389	1 9021	8 0979	6368	25
36	5 3717	5 7247	4 2753	6469	8 4922	8 8503	1 1497	6418	1 5904	1 9537	8 0463	6367	24
37	5 4239	5 7770	4 2230	6469	8 5440	8 9022	1 0978	6417	1 6418	2 0052	7 9948	6366	23
38	5 4761	5 8293	4 1707	6468	8 5958	8 9541	1 0459	6417	1 6932	2 0567	7 9433	6365	22
39	5 5282	5 8816	4 1184	6467	8 6476	9 0060	0 9940	6416	1 7447	2 1083	7 8917	6364	21
40	5 5804	5 9338	4 0662	6466	8 6994	9 0579	0 9421	6415	1 7961	2 1598	7 8402	6363	20
41	5 6326	5 9861	4 0139	6465	8 7512	9 1098	0 8902	6414	1 8475	2 2113	7 7887	6362	19
42	5 6847	6 0383	3 9617	6464	8 8030	9 1617	0 8383	6413	1 8990	2 2628	7 7372	6362	18
43	5 7369	6 0906	3 9094	6463	8 8548	9 2135	0 7865	6412	1 9504	2 3143	7 6857	6361	17
44	5 7891	6 1428	3 8572	6463	8 9065	9 2654	0 7346	6411	2 0018	2 3658	7 6342	6360	16
45	5 8412	6 1950	3 8050	6462	8 9583	9 3173	0 6827	6411	2 0532	2 4173	7 5827	6359	15
46	5 8933	6 2472	3 7528	6461	9 0101	9 3691	0 6309	6410	2 1046	2 4688	7 5312	6358	14
47	5 9455	6 2995	3 7005	6460	9 0618	9 4209	0 5791	6409	2 1560	2 5202	7 4798	6357	13
48	5 9976	6 3517	3 6483	6459	9 1136	9 4728	0 5272	6408	2 2073	2 5717	7 4283	6356	12
49	6 0497	6 4039	3 5961	6458	9 1653	9 5246	0 4754	6407	2 2587	2 6232	7 3768	6356	11
50	6 1018	6 4561	3 5439	6457	9 2171	9 5764	0 4236	6406	2 3101	2 6746	7 3254	6355	10
51	6 1539	6 5083	3 4917	6457	9 2688	9 6283	0 3717	6405	2 3615	2 7261	7 2739	6354	9
52	6 2060	6 5604	3 4396	6456	9 3205	9 6801	0 3199	6405	2 4128	2 7775	7 2225	6353	8
53	6 2581	6 6126	3 3874	6455	9 3722	9 7319	0 2681	6404	2 4642	2 8290	7 1710	6352	7
54	6 3102	6 6648	3 3352	6454	9 4240	9 7837	0 2163	6403	2 5155	2 8804	7 1196	6351	6
55	6 3623	6 7169	3 2831	6453	9 4757	9 8355	0 1645	6402	2 5669	2 9318	7 0682	6350	5
56	6 4143	6 7691	3 2309	6452	9 5274	9 8872	0 1128	6401	2 6182	2 9832	7 0168	6349	4
57	6 4664	6 8213	3 1787	6452	9 5791	9 9390	0 0610	6400	2 6695	3 0347	6 9653	6349	3
58	6 5185	6 8734	3 1266	6451	9 6307	9 9908	0 0092	6399	2 7208	3 0861	6 9139	6348	2
59	6 5705	6 9255	3 0745	6450	9 6824	* 0 0426	* 9 9574	6399	2 7721	3 1375	6 8625	6347	1
60	6 6226	6 9777	3 0223	6449	9 7341	0 0943	9 9057	6398	2 8235	3 1889	6 8111	6346	0
	8.60	8.60	1.39	9.999	8.60	8.61	1.38	9.999	8.61	8.61	1.38	9.999	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
87°41'				87°40'				87°39'					

525
1 52.5
2 105.0
3 157.5
4 210.0
5 262.5
6 315.0
7 367.5
8 420.0
9 472.5
523
1 52.3
2 104.6
3 156.9
4 209.2
5 261.5
6 313.8
7 366.1
8 418.4
9 470.7
522
1 52.2
2 104.4
3 156.6
4 208.8
5 261.0
6 313.2
7 365.4
8 417.6
9 469.8
520
1 52.0
2 104.0
3 156.0
4 208.0
5 260.0
6 312.0
7 364.0
8 416.0
9 468.0
518
1 51.8
2 103.6
3 155.4
4 207.2
5 259.0
6 310.8
7 362.6
8 414.4
9 466.2
516
1 51.6
2 103.2
3 154.8
4 206.4
5 258.0
6 309.6
7 361.2
8 412.8
9 464.4
515
1 51.5
2 103.0
3 154.5
4 206.0
5 257.5
6 309.0
7 360.5
8 412.0
9 463.5
513
1 51.3
2 102.6
3 153.9
4 205.2
5 256.5
6 307.8
7 359.1
8 410.4
9 461.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°21'				2°22'				2°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.61	8.61	1.38	9.999	8.61	8.61	1.38	9.999	8.61	8.61	1.38	9.999	60
1	2 8235	3 1889	6 8111	6346	5 8910	6 2616	3 7384	6294	8 9369	9 3127	0 6873	6242	59
2	2 8748	3 2402	6 7598	6345	5 9419	6 3126	3 6874	6293	8 9875	9 3634	0 6366	6241	58
3	2 9261	3 2916	6 7084	6344	5 9928	6 3636	3 6364	6292	9 0381	9 4141	0 5859	6240	57
4	2 9773	3 3430	6 6570	6343	6 0438	6 4146	3 5854	6291	9 0886	9 4647	0 5353	6239	56
5	3 0286	3 3944	6 6056	6343	6 0947	6 4656	3 5344	6291	9 1392	9 5154	0 4846	6238	55
6	3 0799	3 4457	6 5543	6342	6 1456	6 5166	3 4834	6290	9 1898	9 5660	0 4340	6237	54
7	3 1312	3 4971	6 5029	6341	6 1965	6 5676	3 4324	6289	9 2403	9 6167	0 3833	6236	53
8	3 1825	3 5485	6 4515	6340	6 2474	6 6186	3 3814	6288	9 2909	9 6673	0 3327	6235	52
9	3 2337	3 5998	6 4002	6339	6 2983	6 6696	3 3304	6287	9 3414	9 7180	0 2820	6235	51
10	3 2850	3 6511	6 3489	6338	6 3492	6 7206	3 2794	6286	9 3920	9 7686	0 2314	6234	50
11	3 3362	3 7025	6 2975	6337	6 4001	6 7716	3 2284	6285	9 4425	9 8192	0 1808	6233	49
12	3 3875	3 7538	6 2462	6337	6 4510	6 8225	3 1775	6284	9 4930	9 8698	0 1302	6232	48
13	3 4387	3 8051	6 1949	6336	6 5019	6 8735	3 1265	6284	9 5435	9 9204	0 0796	6231	47
14	3 4899	3 8564	6 1436	6335	6 5527	6 9245	3 0755	6283	9 5940	9 9710	0 0290	6230	46
15	3 5412	3 9078	6 0922	6334	6 6036	6 9754	3 0246	6282	9 6446	* 0 0216	* 9 9784	6229	45
16	3 5924	3 9591	6 0409	6333	6 6545	7 0264	2 9736	6281	9 6951	0 0722	9 9278	6228	44
17	3 6436	4 0104	5 9896	6332	6 7053	7 0773	2 9227	6280	9 7456	0 1228	9 8772	6228	43
18	3 6948	4 0617	5 9383	6331	6 7561	7 1282	2 8718	6279	9 7960	0 1734	9 8266	6227	42
19	3 7460	4 1129	5 8871	6330	6 8070	7 1792	2 8208	6278	9 8465	0 2239	9 7761	6226	41
20	3 7972	4 1642	5 8358	6330	6 8578	7 2301	2 7699	6277	9 8970	0 2745	9 7255	6225	40
21	3 8484	4 2155	5 7845	6329	6 9087	7 2810	2 7190	6277	9 9475	0 3251	9 6749	6224	39
22	3 8996	4 2668	5 7332	6328	6 9595	7 3319	2 6681	6276	9 9979	0 3756	9 6244	6223	38
23	3 9507	4 3180	5 6820	6327	7 0103	7 3828	2 6172	6275	* 0 0484	0 4262	9 5738	6222	37
24	4 0019	4 3693	5 6307	6326	7 0611	7 4337	2 5663	6274	0 0989	0 4767	9 5233	6221	36
25	4 0531	4 4205	5 5795	6325	7 1119	7 4846	2 5154	6273	0 1493	0 5273	9 4727	6221	35
26	4 1042	4 4718	5 5282	6324	7 1627	7 5355	2 4645	6272	0 1998	0 5778	9 4222	6220	34
27	4 1554	4 5230	5 4770	6324	7 2135	7 5864	2 4136	6271	0 2502	0 6283	9 3717	6219	33
28	4 2065	4 5743	5 4257	6323	7 2643	7 6372	2 3628	6270	0 3006	0 6788	9 3212	6218	32
29	4 2577	4 6255	5 3745	6322	7 3151	7 6881	2 3119	6270	0 3511	0 7294	9 2706	6217	31
30	4 3088	4 6767	5 3233	6321	7 3658	7 7390	2 2610	6269	0 4015	0 7799	9 2201	6216	30
31	4 3599	4 7279	5 2721	6320	7 4166	7 7898	2 2102	6268	0 4519	0 8304	9 1696	6215	29
32	4 4110	4 7791	5 2209	6319	7 4674	7 8407	2 1593	6267	0 5023	0 8809	9 1191	6214	28
33	4 4622	4 8303	5 1697	6318	7 5181	7 8915	2 1085	6266	0 5527	0 9314	9 0686	6213	27
34	4 5133	4 8815	5 1185	6317	7 5689	7 9424	2 0576	6265	0 6031	0 9818	9 0182	6213	26
35	4 5644	4 9327	5 0673	6317	7 6196	7 9932	2 0068	6264	0 6535	1 0323	8 9677	6212	25
36	4 6155	4 9839	5 0161	6316	7 6704	8 0440	1 9560	6263	0 7039	1 0828	8 9172	6211	24
37	4 6666	5 0351	4 9649	6315	7 7211	8 0948	1 9052	6263	0 7543	1 1333	8 8667	6210	23
38	4 7176	5 0862	4 9138	6314	7 7718	8 1456	1 8544	6262	0 8046	1 1837	8 8163	6209	22
39	4 7687	5 1374	4 8626	6313	7 8225	8 1965	1 8035	6261	0 8550	1 2342	8 7658	6208	21
40	4 8198	5 1886	4 8114	6312	7 8733	8 2473	1 7527	6260	0 9054	1 2846	8 7154	6207	20
41	4 8709	5 2397	4 7603	6311	7 9240	8 2981	1 7019	6259	0 9557	1 3351	8 6649	6206	19
42	4 9219	5 2909	4 7091	6311	7 9747	8 3488	1 6512	6258	1 0061	1 3855	8 6145	6206	18
43	4 9730	5 3420	4 6580	6310	8 0254	8 3996	1 6004	6257	1 0564	1 4359	8 5641	6205	17
44	5 0240	5 3932	4 6068	6309	8 0761	8 4504	1 5496	6256	1 1067	1 4864	8 5136	6204	16
45	5 0751	5 4443	4 5557	6308	8 1267	8 5012	1 4988	6256	1 1571	1 5368	8 4632	6203	15
46	5 1261	5 4954	4 5046	6307	8 1774	8 5519	1 4481	6255	1 2074	1 5872	8 4128	6202	14
47	5 1771	5 5465	4 4535	6306	8 2281	8 6027	1 3973	6254	1 2577	1 6376	8 3624	6201	13
48	5 2282	5 5976	4 4024	6305	8 2788	8 6535	1 3465	6253	1 3080	1 6880	8 3120	6200	12
49	5 2792	5 6487	4 3513	6304	8 3294	8 7042	1 2958	6252	1 3583	1 7384	8 2616	6199	11
50	5 3302	5 6998	4 3002	6304	8 3801	8 7550	1 2450	6251	1 4086	1 7888	8 2112	6199	10
51	5 3812	5 7509	4 2491	6303	8 4307	8 8057	1 1943	6250	1 4589	1 8392	8 1608	6198	9
52	5 4322	5 8020	4 1980	6302	8 4814	8 8564	1 1436	6249	1 5092	1 8896	8 1104	6197	8
53	5 4832	5 8531	4 1469	6301	8 5320	8 9072	1 0928	6249	1 5595	1 9399	8 0601	6196	7
54	5 5342	5 9042	4 0958	6300	8 5826	8 9579	1 0421	6248	1 6098	1 9903	8 0097	6195	6
55	5 5852	5 9553	4 0447	6299	8 6333	9 0086	0 9914	6247	1 6601	2 0407	7 9593	6194	5
56	5 6362	6 0063	3 9937	6298	8 6839	9 0593	0 9407	6246	1 7103	2 0910	7 9090	6193	4
57	5 6871	6 0574	3 9426	6297	8 7345	9 1100	0 8900	6245	1 7606	2 1414	7 8586	6192	3
58	5 7381	6 1084	3 8916	6297	8 7851	9 1607	0 8393	6244	1 8109	2 1917	7 8083	6191	2
59	5 7891	6 1595	3 8405	6296	8 8357	9 2114	0 7886	6243	1 8611	2 2421	7 7579	6191	1
60	5 8400	6 2105	3 7895	6295	8 8863	9 2621	0 7379	6242	1 9114	2 2924	7 7076	6190	0
	8.61	8.61	1.38	9.999	8.61	8.61	1.38	9.999	8.62	8.62	1.37	9.999	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
87°38'				87°37'				87°36'					

514
1 51.4
2 102.8
3 154.2
4 205.6
5 257.0
6 308.4
7 359.8
8 411.2
9 462.6
512
1 51.2
2 102.4
3 153.6
4 204.8
5 256.0
6 307.2
7 358.4
8 409.6
9 460.8
511
1 51.1
2 102.2
3 153.3
4 204.4
5 255.5
6 306.6
7 357.7
8 408.8
9 459.9
509
1 50.9
2 101.8
3 152.7
4 203.6
5 254.5
6 305.4
7 356.3
8 407.2
9 458.1
507
1 50.7
2 101.4
3 152.1
4 202.8
5 253.5
6 304.2
7 354.9
8 405.6
9 456.3
505
1 50.5
2 101.0
3 151.5
4 202.0
5 252.5
6 303.0
7 353.5
8 404.0
9 454.5
504
1 50.4
2 100.8
3 151.2
4 201.6
5 252.0
6 302.4
7 352.8
8 403.2
9 453.6
502
1 50.2
2 100.4
3 150.6
4 200.8
5 251.0
6 301.2
7 351.4
8 401.6
9 451.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°24'				2°25'				2°26'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	8.62	8.62	1.37	9.999	8.62	8.62	1.37	9.999	8.62	8.62	1.37	9.999	60	1 50.4
	1 9616	2 3427	7 6573	6189	4 9653	5 3518	4 6482	6136	7 9484	8 3402	1 6598	6082		2 100.8
	2 0118	2 3930	7 6070	6188	5 0152	5 4017	4 5983	6135	7 9980	8 3898	1 6102	6081		3 151.2
	2 0621	2 4434	7 5566	6187	5 0651	5 4517	4 5483	6134	8 0475	8 4395	1 5605	6080		4 201.6
	2 1123	2 4937	7 5063	6186	5 1150	5 5017	4 4983	6133	8 0970	8 4891	1 5109	6080		5 252.0
	2 1625	2 5440	7 4560	6185	5 1649	5 5516	4 4484	6132	8 1466	8 5387	1 4613	6079		6 302.4
	2 2127	2 5943	7 4057	6184	5 2147	5 6016	4 3984	6131	8 1961	8 5883	1 4117	6078		7 352.8
	2 2629	2 6446	7 3554	6184	5 2646	5 6515	4 3485	6130	8 2456	8 6379	1 3621	6077		8 403.2
	2 3131	2 6948	7 3052	6183	5 3144	5 7015	4 2985	6129	8 2951	8 6875	1 3125	6076		9 453.6
	2 3633	2 7451	7 2549	6182	5 3643	5 7514	4 2486	6129	8 3446	8 7371	1 2629	6075		
2 4135	2 7954	7 2046	6181	5 4141	5 8013	4 1987	6128	8 3941	8 7867	1 2133	6074			
10	2 4637	2 8457	7 1543	6180	5 4639	5 8513	4 1487	6127	8 4436	8 8363	1 1637	6073	50	1 50.2
11	2 5138	2 8959	7 1041	6179	5 5138	5 9012	4 0988	6126	8 4931	8 8859	1 1141	6072	49	2 100.4
12	2 5640	2 9462	7 0538	6178	5 5636	5 9511	4 0489	6125	8 5426	8 9354	1 0646	6071	48	3 150.6
13	2 6142	2 9964	7 0036	6177	5 6134	6 0010	3 9990	6124	8 5920	8 9850	1 0150	6071	47	4 200.8
14	2 6643	3 0467	6 9533	6176	5 6632	6 0509	3 9491	6123	8 6415	9 0346	0 9654	6070	46	5 251.0
15	2 7145	3 0969	6 9031	6176	5 7130	6 1008	3 8992	6122	8 6910	9 0841	0 9159	6069	45	6 301.2
16	2 7646	3 1472	6 8528	6175	5 7628	6 1507	3 8493	6121	8 7404	9 1337	0 8663	6068	44	7 351.4
17	2 8148	3 1974	6 8026	6174	5 8126	6 2006	3 7994	6121	8 7899	9 1832	0 8168	6067	43	8 401.6
18	2 8649	3 2476	6 7524	6173	5 8624	6 2505	3 7495	6120	8 8393	9 2327	0 7673	6066	42	9 451.8
19	2 9150	3 2978	6 7022	6172	5 9122	6 3003	3 6997	6119	8 8888	9 2823	0 7177	6065	41	
20	2 9652	3 3480	6 6520	6171	5 9620	6 3502	3 6498	6118	8 9382	9 3318	0 6682	6064	40	1 50.1
21	3 0153	3 3983	6 6017	6170	6 0118	6 4001	3 5999	6117	8 9877	9 3813	0 6187	6063	39	2 100.2
22	3 0654	3 4485	6 5515	6169	6 0615	6 4499	3 5501	6116	9 0371	9 4308	0 5692	6062	38	3 150.3
23	3 1155	3 4986	6 5014	6169	6 1113	6 4998	3 5002	6115	9 0865	9 4803	0 5197	6062	37	4 200.4
24	3 1656	3 5488	6 4512	6168	6 1610	6 5496	3 4504	6114	9 1359	9 5298	0 4702	6061	36	5 250.5
25	3 2157	3 5990	6 4010	6167	6 2108	6 5994	3 4006	6113	9 1853	9 5793	0 4207	6060	35	6 300.6
26	3 2658	3 6492	6 3508	6166	6 2605	6 6493	3 3507	6113	9 2347	9 6288	0 3712	6059	34	7 350.7
27	3 3159	3 6994	6 3006	6165	6 3103	6 6991	3 3009	6112	9 2841	9 6783	0 3217	6058	33	8 400.8
28	3 3659	3 7495	6 2505	6164	6 3600	6 7489	3 2511	6111	9 3335	9 7278	0 2722	6057	32	9 450.9
29	3 4160	3 7997	6 2003	6163	6 4097	6 7987	3 2013	6110	9 3829	9 7773	0 2227	6056	31	
30	3 4661	3 8498	6 1502	6162	6 4594	6 8485	3 1515	6109	9 4323	9 8268	0 1732	6055	30	1 49.9
31	3 5161	3 9000	6 1000	6161	6 5092	6 8983	3 1017	6108	9 4817	9 8762	0 1238	6054	29	2 99.8
32	3 5662	3 9501	6 0499	6161	6 5589	6 9481	3 0519	6107	9 5310	9 9257	0 0743	6054	28	3 149.1
33	3 6162	4 0003	5 9997	6160	6 6086	6 9979	3 0021	6106	9 5804	9 9751	0 0249	6053	27	4 198.8
34	3 6663	4 0504	5 9496	6159	6 6583	7 0477	2 9523	6105	9 6298	* 0 0246	* 9 9754	6052	26	5 248.5
35	3 7163	4 1005	5 8995	6158	6 7080	7 0975	2 9025	6105	9 6791	0 0740	9 9260	6051	25	6 298.2
36	3 7663	4 1506	5 8494	6157	6 7576	7 1473	2 8527	6104	9 7285	0 1235	9 9765	6050	24	7 347.9
37	3 8164	4 2008	5 7992	6156	6 8073	7 1971	2 8029	6103	9 7778	0 1729	9 9871	6049	23	8 397.6
38	3 8664	4 2509	5 7491	6155	6 8570	7 2468	2 7532	6102	9 8271	0 2223	9 9777	6048	22	9 447.3
39	3 9164	4 3010	5 6990	6154	6 9067	7 2966	2 7034	6101	9 8765	0 2717	9 9783	6047	21	
40	3 9664	4 3511	5 6489	6153	6 9563	7 3463	2 6537	6100	9 9258	0 3211	9 9789	6046	20	1 49.5
41	4 0164	4 4011	5 5989	6153	7 0060	7 3961	2 6039	6099	9 9751	0 3706	9 9694	6045	19	2 99.0
42	4 0664	4 4512	5 5488	6152	7 0556	7 4458	2 5542	6098	* 0 0244	0 4200	9 9580	6045	18	3 148.5
43	4 1164	4 5013	5 4987	6151	7 1053	7 4956	2 5044	6097	0 0737	0 4694	9 9506	6044	17	4 198.0
44	4 1664	4 5514	5 4486	6150	7 1549	7 5453	2 4547	6096	0 1230	0 5188	9 9482	6043	16	5 247.5
45	4 2164	4 6015	5 3985	6149	7 2046	7 5950	2 4050	6096	0 1723	0 5681	9 9439	6042	15	6 297.0
46	4 2663	4 6515	5 3485	6148	7 2542	7 6447	2 3553	6095	0 2216	0 6175	9 9385	6041	14	7 346.5
47	4 3163	4 7016	5 2984	6147	7 3038	7 6944	2 3056	6094	0 2709	0 6669	9 9331	6040	13	8 396.0
48	4 3663	4 7516	5 2484	6146	7 3534	7 7441	2 2553	6093	0 3202	0 7163	9 9287	6039	12	9 445.5
49	4 4162	4 8017	5 1983	6145	7 4030	7 7938	2 2062	6092	0 3694	0 7656	9 9244	6038	11	
50	4 4662	4 8517	5 1483	6145	7 4527	7 8435	2 1565	6091	0 4187	0 8150	9 9185	6037	10	1 49.4
51	4 5161	4 9017	5 0983	6144	7 5023	7 8932	2 1068	6090	0 4680	0 8643	9 9137	6036	9	2 99.8
52	4 5660	4 9518	5 0482	6143	7 5519	7 9429	2 0571	6089	0 5172	0 9137	9 9086	6036	8	3 147.6
53	4 6160	5 0018	4 9982	6142	7 6014	7 9926	2 0074	6088	0 5665	0 9630	9 9037	6035	7	4 196.8
54	4 6659	5 0518	4 9482	6141	7 6510	8 0423	1 9577	6088	0 6157	1 0124	8 8976	6034	6	5 247.0
55	4 7158	5 1018	4 8982	6140	7 7006	8 0919	1 9081	6087	0 6650	1 0617	8 9383	6033	5	6 296.4
56	4 7657	5 1518	4 8482	6139	7 7502	8 1416	1 8584	6086	0 7142	1 1110	8 8890	6032	4	7 345.8
57	4 8156	5 2018	4 7982	6138	7 7997	8 1913	1 8087	6085	0 7634	1 1603	8 8397	6031	3	8 395.2
58	4 8655	5 2518	4 7482	6137	7 8493	8 2409	1 7591	6084	0 8127	1 2097	8 7903	6030	2	9 444.4
59	4 9154	5 3018	4 6982	6137	7 8989	8 2906	1 7094	6083	0 8619	1 2590	8 7410	6029	1	
60	4 9653	5 3518	4 6482	6136	7 9484	8 3402	1 6598	6082	0 9111	1 3083	8 6917	6028	0	1 49.2
	8.62	8.62	1.37	9.999	8.62	8.62	1.37	9.999	8.63	8.63	1.36	9.999		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
87°35'				87°34'				87°33'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°27'					2°28'				2°29'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.63 0 9111	8.63 1 3083	1.36 8 6917	9.999 6028	8.63 3 8537	8.63 4 2563	1.36 5 7437	9.999 5974	8.63 6 7764	8.63 7 1845	1.36 2 8155	9.999 5919	60
1	0 9603	1 3576	8 6424	6027	3 9025	4 3052	5 6948	5973	6 8249	7 2331	2 7669	5919	59
2	1 0095	1 4069	8 5931	6027	3 9514	4 3542	5 6458	5972	6 8735	7 2817	2 7183	5918	58
3	1 0587	1 4561	8 5439	6026	4 0003	4 4031	5 5969	5971	6 9220	7 3303	2 6697	5917	57
4	1 1079	1 5054	8 4946	6025	4 0491	4 4521	5 5479	5970	6 9706	7 3790	2 6210	5916	56
5	1 1571	1 5547	8 4453	6024	4 0980	4 5010	5 4990	5970	7 0191	7 4276	2 5724	5915	55
6	1 2063	1 6040	8 3960	6023	4 1468	4 5500	5 4500	5969	7 0676	7 4762	2 5238	5914	54
7	1 2554	1 6532	8 3468	6022	4 1957	4 5989	5 4011	5968	7 1161	7 5248	2 4752	5913	53
8	1 3046	1 7025	8 2975	6021	4 2445	4 6478	5 3522	5967	7 1646	7 5734	2 4266	5912	52
9	1 3538	1 7517	8 2483	6020	4 2933	4 6967	5 3033	5966	7 2131	7 6220	2 3780	5911	51
10	1 4029	1 8010	8 1990	6019	4 3422	4 7457	5 2543	5965	7 2616	7 6706	2 3294	5910	50
11	1 4521	1 8502	8 1498	6018	4 3910	4 7946	5 2054	5964	7 3101	7 7192	2 2808	5909	49
12	1 5012	1 8995	8 1005	6018	4 4398	4 8435	5 1565	5963	7 3586	7 7677	2 2323	5909	48
13	1 5503	1 9487	8 0513	6017	4 4886	4 8924	5 1076	5962	7 4071	7 8163	2 1837	5908	47
14	1 5995	1 9979	8 0021	6016	4 5374	4 9413	5 0587	5961	7 4555	7 8649	2 1351	5907	46
15	1 6486	2 0471	7 9529	6015	4 5862	4 9902	5 0098	5960	7 5040	7 9134	2 0866	5906	45
16	1 6977	2 0963	7 9037	6014	4 6350	5 0390	4 9610	5960	7 5525	7 9620	2 0380	5905	44
17	1 7469	2 1456	7 8544	6013	4 6838	5 0879	4 9121	5959	7 6009	8 0105	1 9895	5904	43
18	1 7960	2 1948	7 8052	6012	4 7326	5 1368	4 8632	5958	7 6494	8 0591	1 9409	5903	42
19	1 8451	2 2440	7 7560	6011	4 7813	5 1857	4 8143	5957	7 6978	8 1076	1 8924	5902	41
20	1 8942	2 2931	7 7069	6010	4 8301	5 2345	4 7655	5956	7 7463	8 1562	1 8438	5901	40
21	1 9433	2 3423	7 6577	6009	4 8789	5 2834	4 7166	5955	7 7947	8 2047	1 7953	5900	39
22	1 9924	2 3915	7 6085	6008	4 9276	5 3322	4 6678	5954	7 8432	8 2532	1 7468	5899	38
23	2 0414	2 4407	7 5593	6008	4 9764	5 3811	4 6189	5953	7 8916	8 3017	1 6983	5898	37
24	2 0905	2 4899	7 5101	6007	5 0251	5 4299	4 5701	5952	7 9400	8 3502	1 6498	5898	36
25	2 1396	2 5390	7 4610	6006	5 0739	5 4787	4 5213	5951	7 9884	8 3988	1 6012	5897	35
26	2 1887	2 5882	7 4118	6005	5 1226	5 5276	4 4724	5950	8 0368	8 4473	1 5527	5896	34
27	2 2377	2 6373	7 3627	6004	5 1713	5 5764	4 4236	5950	8 0852	8 4958	1 5042	5895	33
28	2 2868	2 6865	7 3135	6003	5 2201	5 6252	4 3748	5949	8 1336	8 5442	1 4558	5894	32
29	2 3358	2 7356	7 2644	6002	5 2688	5 6740	4 3260	5948	8 1820	8 5927	1 4073	5893	31
30	2 3849	2 7848	7 2152	6001	5 3175	5 7228	4 2772	5947	8 2304	8 6412	1 3588	5892	30
31	2 4339	2 8339	7 1661	6000	5 3662	5 7716	4 2284	5946	8 2788	8 6897	1 3103	5891	29
32	2 4830	2 8830	7 1170	5999	5 4149	5 8204	4 1796	5945	8 3272	8 7382	1 2618	5890	28
33	2 5320	2 9321	7 0679	5999	5 4636	5 8692	4 1308	5944	8 3755	8 7866	1 2134	5889	27
34	2 5810	2 9812	7 0188	5998	5 5123	5 9180	4 0820	5943	8 4239	8 8351	1 1649	5888	26
35	2 6300	3 0303	6 9697	5997	5 5610	5 9668	4 0332	5942	8 4723	8 8835	1 1165	5887	25
36	2 6790	3 0795	6 9205	5996	5 6097	6 0155	3 9845	5941	8 5206	8 9320	1 0680	5887	24
37	2 7280	3 1285	6 8715	5995	5 6583	6 0643	3 9357	5940	8 5690	8 9804	1 0196	5886	23
38	2 7770	3 1776	6 8224	5994	5 7070	6 1131	3 8869	5940	8 6173	9 0289	0 9711	5885	22
39	2 8260	3 2267	6 7733	5993	5 7557	6 1618	3 8382	5939	8 6657	9 0773	0 9227	5884	21
40	2 8750	3 2758	6 7242	5992	5 8043	6 2106	3 7894	5938	8 7140	9 1257	0 8743	5883	20
41	2 9240	3 3249	6 6751	5991	5 8530	6 2593	3 7407	5937	8 7623	9 1741	0 8259	5882	19
42	2 9730	3 3740	6 6260	5990	5 9016	6 3081	3 6919	5936	8 8107	9 2225	0 7775	5881	18
43	3 0220	3 4230	6 5770	5989	5 9503	6 3568	3 6432	5935	8 8590	9 2710	0 7290	5880	17
44	3 0709	3 4721	6 5279	5989	5 9989	6 4055	3 5945	5934	8 9073	9 3194	0 6806	5879	16
45	3 1199	3 5211	6 4789	5988	6 0476	6 4542	3 5458	5933	8 9556	9 3678	0 6322	5878	15
46	3 1689	3 5702	6 4298	5987	6 0962	6 5030	3 4970	5932	9 0039	9 4162	0 5838	5877	14
47	3 2178	3 6192	6 3808	5986	6 1448	6 5517	3 4483	5931	9 0522	9 4645	0 5355	5876	13
48	3 2667	3 6683	6 3317	5985	6 1934	6 6004	3 3996	5930	9 1005	9 5129	0 4871	5876	12
49	3 3157	3 7173	6 2827	5984	6 2420	6 6491	3 3509	5930	9 1488	9 5613	0 4387	5875	11
50	3 3646	3 7663	6 2337	5983	6 2906	6 6978	3 3022	5929	9 1971	9 6097	0 3903	5874	10
51	3 4136	3 8153	6 1847	5982	6 3392	6 7465	3 2535	5928	9 2453	9 6580	0 3420	5873	9
52	3 4625	3 8643	6 1357	5981	6 3878	6 7952	3 2048	5927	9 2936	9 7064	0 2936	5872	8
53	3 5114	3 9134	6 0866	5980	6 4364	6 8438	3 1562	5926	9 3419	9 7548	0 2452	5871	7
54	3 5603	3 9624	6 0376	5980	6 4850	6 8925	3 1075	5925	9 3901	9 8031	0 1969	5870	6
55	3 6092	4 0114	5 9886	5979	6 5336	6 9412	3 0588	5924	9 4384	9 8515	0 1485	5869	5
56	3 6581	4 0603	5 9397	5978	6 5822	6 9899	3 0101	5923	9 4866	9 8998	0 1002	5868	4
57	3 7070	4 1093	5 8907	5977	6 6307	7 0385	2 9615	5922	9 5349	9 9481	0 0519	5867	3
58	3 7559	4 1583	5 8417	5976	6 6793	7 0872	2 9128	5921	9 5831	9 9965	0 0035	5866	2
59	3 8048	4 2073	5 7927	5975	6 7279	7 1358	2 8642	5920	9 6313	* 0 0448	* 9 9552	5865	1
60	3 8537	4 2563	5 7437	5974	6 7764	7 1845	2 8155	5919	9 6796	0 0931	9 9069	5865	0
	8.63	8.63	1.36	9.999	8.63	8.63	1.36	9.999	8.63	8.64	1.35	9.999	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
87°32'					87°31'				87°30'				

493
1 49.3
2 98.6
3 147.9
4 197.2
5 246.5
6 295.8
7 345.1
8 394.4
9 443.7
491
1 49.1
2 98.2
3 147.3
4 196.4
5 245.5
6 294.6
7 343.7
8 392.8
9 441.9
490
1 49.0
2 98.0
3 147.0
4 196.0
5 245.0
6 294.0
7 343.0
8 392.0
9 441.0
488
1 48.8
2 97.6
3 146.4
4 195.2
5 244.0
6 292.8
7 341.6
8 390.4
9 439.2
487
1 48.7
2 97.4
3 146.1
4 194.8
5 243.5
6 292.2
7 340.9
8 389.6
9 438.3
485
1 48.5
2 97.0
3 145.5
4 194.0
5 242.5
6 291.0
7 339.5
8 388.0
9 436.5
484
1 48.4
2 96.8
3 145.2
4 193.6
5 242.0
6 290.4
7 338.8
8 387.2
9 435.6
482
1 48.2
2 96.4
3 144.6
4 192.8
5 241.0
6 289.2
7 337.4
8 385.6
9 433.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°30'				2°31'				2°32'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	8.63	8.64	1.35	9.999	8.64	8.64	1.35	9.999	8.64	8.64	1.35	9.999	60	
	9 6796	0 0931	9 9069	5865	2 5634	2 9825	7 0175	5809	5 4282	5 8528	4 1472	5753		
	9 7278	0 1414	9 8586	5864	2 6113	3 0305	6 9695	5808	5 4758	5 9005	4 0995	5753		59
	9 7760	0 1897	9 8103	5863	2 6592	3 0785	6 9215	5807	5 5234	5 9482	4 0518	5752		58
	9 8242	0 2380	9 7620	5862	2 7071	3 1265	6 8735	5806	5 5709	5 9959	4 0041	5751		57
	9 8724	0 2863	9 7137	5861	2 7550	3 1744	6 8256	5805	5 6185	6 0435	3 9565	5750		56
	9 9206	0 3346	9 6654	5860	2 8029	3 2224	6 7776	5805	5 6661	6 0912	3 9088	5749		55
	9 9688	0 3829	9 6171	5859	2 8507	3 2704	6 7296	5804	5 7136	6 1388	3 8612	5748		54
	* 0 0170	0 4312	9 5688	5858	2 8986	3 3183	6 6817	5803	5 7612	6 1865	3 8135	5747		53
	0 0652	0 4795	9 5205	5857	2 9465	3 3663	6 6337	5802	5 8087	6 2341	3 7659	5746		52
0 1134	0 5277	9 4723	5856	2 9943	3 4142	6 5858	5801	5 8563	6 2818	3 7182	5745	51		
10	0 1615	0 5760	9 4240	5855	3 0422	3 4622	6 5378	5800	5 9038	6 3294	3 6706	5744	50	
11	0 2097	0 6243	9 3757	5854	3 0900	3 5101	6 4899	5799	5 9514	6 3770	3 6230	5743	49	
12	0 2579	0 6725	9 3275	5853	3 1379	3 5581	6 4419	5798	5 9989	6 4247	3 5753	5742	48	
13	0 3060	0 7208	9 2792	5853	3 1857	3 6060	6 3940	5797	6 0464	6 4723	3 5277	5741	47	
14	0 3542	0 7690	9 2310	5852	3 2336	3 6539	6 3461	5796	6 0939	6 5199	3 4801	5740	46	
15	0 4023	0 8173	9 1827	5851	3 2814	3 7019	6 2981	5795	6 1414	6 5675	3 4325	5739	45	
16	0 4505	0 8655	9 1345	5850	3 3292	3 7498	6 2502	5794	6 1889	6 6151	3 3849	5739	44	
17	0 4986	0 9137	9 0863	5849	3 3770	3 7977	6 2023	5793	6 2364	6 6627	3 3373	5738	43	
18	0 5467	0 9619	9 0381	5848	3 4248	3 8456	6 1544	5792	6 2839	6 7103	3 2897	5737	42	
19	0 5949	1 0102	8 9898	5847	3 4726	3 8935	6 1065	5792	6 3314	6 7579	3 2421	5736	41	
20	0 6430	1 0584	8 9416	5846	3 5204	3 9414	6 0586	5791	6 3789	6 8054	3 1946	5735	40	
21	0 6911	1 1066	8 8934	5845	3 5682	3 9893	6 0107	5790	6 4264	6 8530	3 1470	5734	39	
22	0 7392	1 1548	8 8452	5844	3 6160	4 0371	5 9629	5789	6 4739	6 9006	3 0994	5733	38	
23	0 7873	1 2030	8 7970	5843	3 6638	4 0850	5 9150	5788	6 5214	6 9482	3 0518	5732	37	
24	0 8354	1 2512	8 7488	5842	3 7116	4 1329	5 8671	5787	6 5688	6 9957	3 0043	5731	36	
25	0 8835	1 2993	8 7007	5841	3 7594	4 1808	5 8192	5786	6 6163	7 0433	2 9567	5730	35	
26	0 9316	1 3475	8 6525	5841	3 8071	4 2286	5 7714	5785	6 6637	7 0908	2 9092	5729	34	
27	0 9797	1 3957	8 6043	5840	3 8549	4 2765	5 7235	5784	6 7112	7 1384	2 8616	5728	33	
28	1 0277	1 4439	8 5561	5839	3 9027	4 3243	5 6757	5783	6 7586	7 1859	2 8141	5727	32	
29	1 0758	1 4920	8 5080	5838	3 9504	4 3722	5 6278	5782	6 8061	7 2334	2 7666	5726	31	
30	1 1239	1 5402	8 4598	5837	3 9982	4 4200	5 5800	5781	6 8535	7 2810	2 7190	5725	30	
31	1 1719	1 5883	8 4117	5836	4 0459	4 4679	5 5321	5780	6 9009	7 3285	2 6715	5725	29	
32	1 2200	1 6365	8 3635	5835	4 0936	4 5157	5 4843	5780	6 9484	7 3760	2 6240	5724	28	
33	1 2680	1 6846	8 3154	5834	4 1414	4 5635	5 4365	5779	6 9958	7 4235	2 5765	5723	27	
34	1 3161	1 7328	8 2672	5833	4 1891	4 6113	5 3887	5778	7 0432	7 4710	2 5290	5722	26	
35	1 3641	1 7809	8 2191	5832	4 2368	4 6592	5 3408	5777	7 0906	7 5185	2 4815	5721	25	
36	1 4122	1 8290	8 1710	5831	4 2845	4 7070	5 2930	5776	7 1380	7 5660	2 4340	5720	24	
37	1 4602	1 8772	8 1228	5830	4 3323	4 7548	5 2452	5775	7 1854	7 6135	2 3865	5719	23	
38	1 5082	1 9253	8 0747	5830	4 3800	4 8026	5 1974	5774	7 2328	7 6610	2 3390	5718	22	
39	1 5562	1 9734	8 0266	5829	4 4277	4 8504	5 1496	5773	7 2802	7 7085	2 2915	5717	21	
40	1 6043	2 0215	7 9785	5828	4 4754	4 8982	5 1018	5772	7 3276	7 7560	2 2440	5716	20	
41	1 6523	2 0696	7 9304	5827	4 5231	4 9459	5 0541	5771	7 3750	7 8034	2 1966	5715	19	
42	1 7003	2 1177	7 8823	5826	4 5707	4 9937	5 0063	5770	7 4223	7 8509	2 1491	5714	18	
43	1 7483	2 1658	7 8342	5825	4 6184	5 0415	4 9585	5769	7 4697	7 8984	2 1016	5713	17	
44	1 7963	2 2139	7 7861	5824	4 6661	5 0893	4 9107	5768	7 5171	7 9458	2 0542	5712	16	
45	1 8442	2 2619	7 7381	5823	4 7138	5 1370	4 8630	5767	7 5644	7 9933	2 0067	5711	15	
46	1 8922	2 3100	7 6900	5822	4 7614	5 1848	4 8152	5766	7 6118	8 0407	1 9593	5710	14	
47	1 9402	2 3581	7 6419	5821	4 8091	5 2325	4 7675	5766	7 6591	8 0882	1 9118	5710	13	
48	1 9882	2 4061	7 5939	5820	4 8567	5 2803	4 7197	5765	7 7065	8 1356	1 8644	5709	12	
49	2 0361	2 4542	7 5458	5819	4 9044	5 3280	4 6720	5764	7 7538	8 1830	1 8170	5708	11	
50	2 0841	2 5023	7 4977	5818	4 9520	5 3758	4 6242	5763	7 8011	8 2305	1 7695	5707	10	
51	2 1321	2 5503	7 4497	5817	4 9997	5 4235	4 5765	5762	7 8485	8 2779	1 7221	5706	9	
52	2 1800	2 5983	7 4017	5817	5 0473	5 4712	4 5288	5761	7 8958	8 3253	1 6747	5705	8	
53	2 2279	2 6464	7 3536	5816	5 0949	5 5189	4 4811	5760	7 9431	8 3727	1 6273	5704	7	
54	2 2759	2 6944	7 3056	5815	5 1426	5 5667	4 4333	5759	7 9904	8 4201	1 5799	5703	6	
55	2 3238	2 7424	7 2576	5814	5 1902	5 6144	4 3856	5758	8 0377	8 4675	1 5325	5702	5	
56	2 3717	2 7905	7 2095	5813	5 2378	5 6621	4 3379	5757	8 0850	8 5149	1 4851	5701	4	
57	2 4197	2 8385	7 1615	5812	5 2854	5 7098	4 2902	5756	8 1323	8 5623	1 4377	5700	3	
58	2 4676	2 8865	7 1135	5811	5 3330	5 7575	4 2425	5755	8 1796	8 6097	1 3903	5699	2	
59	2 5155	2 9345	7 0655	5810	5 3806	5 8052	4 1948	5754	8 2269	8 6571	1 3429	5698	1	
60	2 5634	2 9825	7 0175	5809	5 4282	5 8528	4 1472	5753	8 2742	8 7044	1 2956	5697	0	
	8.64	8.64	1.35	9.999	8.64	8.64	1.35	9.999	8.64	8.64	1.35	9.999		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
87°29'				87°28'				87°27'						

483
1 48.3
2 96.6
3 144.9
4 193.2
5 241.5
6 289.8
7 338.1
8 386.4
9 434.7
482
1 48.2
2 96.4
3 144.6
4 192.8
5 241.0
6 289.2
7 337.4
8 385.6
9 433.8
480
1 48.0
2 96.0
3 144.0
4 192.0
5 240.0
6 288.0
7 336.0
8 384.0
9 432.0
479
1 47.9
2 95.8
3 143.7
4 191.6
5 239.5
6 287.4
7 335.3
8 383.2
9 431.1
477
1 47.7
2 95.4
3 143.1
4 190.8
5 238.5
6 286.2
7 333.9
8 381.6
9 429.3
476
1 47.6
2 95.2
3 142.8
4 190.4
5 238.0
6 285.6
7 333.2
8 380.8
9 428.4
474
1 47.4
2 94.8
3 142.2
4 189.6
5 237.0
6 284.4
7 331.8
8 379.2
9 426.6
473
1 47.3
2 94.6
3 141.9
4 189.2
5 236.5
6 283.8
7 331.1
8 378.4
9 425.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°33'				2°34'				2°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.64	8.64	1.35	9.999	8.65	8.65	1.34	9.999	8.65	8.65	1.34	9.999	474
	8 2742	8 7044	1 2956	5697	1 1016	1 5375	8 4625	5641	3 9107	4 3522	5 6478	5584	1 47.4
1	8 3214	8 7518	1 2482	5696	1 1485	1 5845	8 4155	5640	3 9573	4 3990	5 6010	5583	2 94.8
2	8 3687	8 7992	1 2008	5696	1 1955	1 6316	8 3684	5639	4 0040	4 4458	5 5542	5582	3 142.2
3	8 4160	8 8465	1 1535	5695	1 2425	1 6787	8 3213	5638	4 0506	4 4925	5 5075	5581	4 189.6
4	8 4632	8 8939	1 1061	5694	1 2894	1 7257	8 2743	5637	4 0973	4 5393	5 4607	5580	5 237.0
5	8 5105	8 9412	1 0588	5693	1 3364	1 7727	8 2273	5636	4 1439	4 5860	5 4140	5579	6 284.4
6	8 5577	8 9886	1 0114	5692	1 3833	1 8198	8 1802	5635	4 1906	4 6327	5 3673	5578	7 331.8
7	8 6050	9 0359	0 9641	5691	1 4302	1 8668	8 1332	5634	4 2372	4 6795	5 3205	5577	8 379.2
8	8 6522	9 0832	0 9168	5690	1 4772	1 9138	8 0862	5633	4 2838	4 7262	5 2738	5577	9 426.6
9	8 6995	9 1306	0 8694	5689	1 5241	1 9609	8 0391	5632	4 3305	4 7729	5 2271	5576	472
10	8 7467	9 1779	0 8221	5688	1 5710	2 0079	7 9921	5631	4 3771	4 8196	5 1804	5575	1 47.2
11	8 7939	9 2252	0 7748	5687	1 6179	2 0549	7 9451	5631	4 4237	4 8663	5 1337	5574	2 94.4
12	8 8411	9 2725	0 7275	5686	1 6649	2 1019	7 8981	5630	4 4703	4 9130	5 0870	5573	3 141.6
13	8 8883	9 3198	0 6802	5685	1 7118	2 1489	7 8511	5629	4 5169	4 9597	5 0403	5572	4 188.8
14	8 9355	9 3671	0 6329	5684	1 7587	2 1959	7 8041	5628	4 5635	5 0064	4 9936	5571	5 235.5
15	8 9827	9 4144	0 5856	5683	1 8056	2 2429	7 7571	5627	4 6101	5 0531	4 9469	5570	6 282.6
16	9 0299	9 4617	0 5383	5682	1 8524	2 2899	7 7101	5626	4 6567	5 0998	4 9002	5569	7 329.7
17	9 0771	9 5090	0 4910	5681	1 8993	2 3368	7 6632	5625	4 7033	5 1465	4 8535	5568	8 376.8
18	9 1243	9 5563	0 4437	5680	1 9462	2 3838	7 6162	5624	4 7498	5 1931	4 8069	5567	9 423.9
19	9 1715	9 6036	0 3964	5680	1 9931	2 4308	7 5692	5623	4 7964	5 2398	4 7602	5566	469
20	9 2187	9 6508	0 3492	5679	2 0400	2 4778	7 5222	5622	4 8430	5 2865	4 7135	5565	1 46.9
21	9 2659	9 6981	0 3019	5678	2 0868	2 5247	7 4753	5621	4 8896	5 3331	4 6669	5564	2 93.8
22	9 3130	9 7454	0 2546	5677	2 1337	2 5717	7 4283	5620	4 9361	5 3798	4 6202	5563	3 140.7
23	9 3602	9 7926	0 2074	5676	2 1805	2 6186	7 3814	5619	4 9827	5 4264	4 5736	5562	4 187.6
24	9 4073	9 8399	0 1601	5675	2 2274	2 6656	7 3344	5618	5 0292	5 4731	4 5269	5561	5 234.5
25	9 4545	9 8871	0 1129	5674	2 2742	2 7125	7 2875	5617	5 0758	5 5197	4 4803	5560	6 281.4
26	9 5016	9 9343	0 0657	5673	2 3211	2 7594	7 2406	5616	5 1223	5 5664	4 4336	5559	7 328.3
27	9 5488	9 9816	0 0184	5672	2 3679	2 8064	7 1936	5615	5 1688	5 6130	4 3870	5558	8 375.2
28	9 5959	* 0 0288	* 9 9712	5671	2 4147	2 8533	7 1467	5614	5 2154	5 6596	4 3404	5557	9 422.1
29	9 6430	0 0760	9 9240	5670	2 4616	2 9002	7 0998	5614	5 2619	5 7062	4 2938	5557	468
30	9 6902	0 1233	9 8767	5669	2 5084	2 9471	7 0529	5613	5 3084	5 7528	4 2472	5556	1 46.8
31	9 7373	0 1705	9 8295	5668	2 5552	2 9940	7 0060	5612	5 3549	5 7995	4 2005	5555	2 93.6
32	9 7844	0 2177	9 7823	5667	2 6020	3 0410	6 9590	5611	5 4014	5 8461	4 1539	5554	3 140.4
33	9 8315	0 2649	9 7351	5666	2 6488	3 0879	6 9121	5610	5 4479	5 8927	4 1073	5553	4 187.2
34	9 8786	0 3121	9 6879	5665	2 6956	3 1347	6 8653	5609	5 4944	5 9393	4 0607	5552	5 234.0
35	9 9257	0 3593	9 6407	5664	2 7424	3 1816	6 8184	5608	5 5409	5 9858	4 0142	5551	6 280.8
36	9 9728	0 4065	9 5935	5664	2 7892	3 2285	6 7715	5607	5 5874	6 0324	3 9676	5550	7 327.6
37	* 0 0199	0 4537	9 5463	5663	2 8360	3 2754	6 7246	5606	5 6339	6 0790	3 9210	5549	8 374.4
38	0 0670	0 5008	9 4992	5662	2 8828	3 3223	6 6777	5605	5 6804	6 1256	3 8744	5548	9 421.2
39	0 1141	0 5480	9 4520	5661	2 9295	3 3691	6 6309	5604	5 7268	6 1721	3 8279	5547	466
40	0 1612	0 5952	9 4048	5660	2 9763	3 4160	6 5840	5603	5 7733	6 2187	3 7813	5546	1 46.6
41	0 2082	0 6423	9 3577	5659	3 0231	3 4629	6 5371	5602	5 8198	6 2653	3 7347	5545	2 93.2
42	0 2553	0 6895	9 3105	5658	3 0698	3 5097	6 4903	5601	5 8662	6 3118	3 6882	5544	3 139.8
43	0 3023	0 7366	9 2634	5657	3 1166	3 5566	6 4434	5600	5 9127	6 3584	3 6416	5543	4 186.4
44	0 3494	0 7838	9 2162	5656	3 1633	3 6034	6 3966	5599	5 9591	6 4049	3 5951	5542	5 233.0
45	0 3964	0 8309	9 1691	5655	3 2101	3 6503	6 3497	5598	6 0056	6 4515	3 5485	5541	6 279.6
46	0 4435	0 8781	9 1219	5654	3 2568	3 6971	6 3029	5597	6 0520	6 4980	3 5020	5540	7 326.2
47	0 4905	0 9252	9 0748	5653	3 3036	3 7439	6 2561	5596	6 0985	6 5445	3 4555	5539	8 372.8
48	0 5376	0 9723	9 0277	5652	3 3503	3 7907	6 2093	5596	6 1449	6 5911	3 4089	5538	9 419.4
49	0 5846	1 0195	8 9805	5651	3 3970	3 8376	6 1624	5595	6 1913	6 6376	3 3624	5537	465
50	0 6316	1 0666	8 9334	5650	3 4437	3 8844	6 1156	5594	6 2377	6 6841	3 3159	5536	1 46.5
51	0 6786	1 1137	8 8863	5649	3 4905	3 9312	6 0688	5593	6 2841	6 7306	3 2694	5536	2 93.0
52	0 7257	1 1608	8 8392	5648	3 5372	3 9780	6 0220	5592	6 3306	6 7771	3 2229	5535	3 139.5
53	0 7727	1 2079	8 7921	5648	3 5839	4 0248	5 9752	5591	6 3770	6 8236	3 1764	5534	4 186.0
54	0 8197	1 2550	8 7450	5647	3 6306	4 0716	5 9284	5590	6 4234	6 8701	3 1299	5533	5 232.5
55	0 8667	1 3021	8 6979	5646	3 6773	4 1184	5 8816	5589	6 4698	6 9166	3 0834	5532	6 279.0
56	0 9137	1 3492	8 6508	5645	3 7240	4 1652	5 8348	5588	6 5161	6 9631	3 0369	5531	7 325.5
57	0 9606	1 3963	8 6037	5644	3 7706	4 2119	5 7881	5587	6 5625	7 0096	2 9904	5530	8 372.0
58	1 0076	1 4433	8 5567	5643	3 8173	4 2587	5 7413	5586	6 6089	7 0560	2 9440	5529	9 418.5
59	1 0546	1 4904	8 5096	5642	3 8640	4 3055	5 6945	5585	6 6553	7 1025	2 8975	5528	463
60	1 1016	1 5375	8 4625	5641	3 9107	4 3522	5 6478	5584	6 7017	7 1490	2 8510	5527	1 46.3
	8.65	8.65	1.34	9.999	8.65	8.65	1.34	9.999	8.65	8.65	1.34	9.999	2 92.6
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	3 138.9
	87°26'				87°25'				87°24'				4 185.2
													5 231.5
													6 277.8
													7 324.1
													8 370.4
													9 416.7

474
1 47.4
2 94.8
3 142.2
4 189.6
5 237.0
6 284.4
7 331.8
8 379.2
9 426.6
472
1 47.2
2 94.4
3 141.6
4 188.8
5 236.0
6 283.2
7 330.4
8 377.6
9 424.8
471
1 47.1
2 94.2
3 141.3
4 188.4
5 235.5
6 282.6
7 329.7
8 376.8
9 423.9
469
1 46.9
2 93.8
3 140.7
4 187.6
5 234.5
6 281.4
7 328.3
8 375.2
9 422.1
468
1 46.8
2 93.6
3 140.4
4 187.2
5 234.0
6 280.8
7 327.6
8 374.4
9 421.2
466
1 46.6
2 93.2
3 139.8
4 186.4
5 233.0
6 279.6
7 326.2
8 372.8
9 419.4
465
1 46.5
2 93.0
3 139.5
4 186.0
5 232.5
6 279.0
7 325.5
8 372.0
9 418.5
463
1 46.3
2 92.6
3 138.9
4 185.2
5 231.5
6 277.8
7 324.1
8 370.4
9 416.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°36'				2°37'				2°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.65	8.65	1.34	9.999	8.65	8.65	1.34	9.999	8.66	8.66	1.33	9.999	465
1	6 7017	7 1490	2 8510	5527	9 4748	9 9279	0 0721	5469	2 2303	2 6891	7 3109	5411	1 46.5
2	6 7480	7 1954	2 8046	5526	9 5209	* 9 9740	* 0 0260	5468	2 2761	2 7350	7 2650	5411	2 93.0
3	6 7944	7 2419	2 7581	5525	9 5669	0 0202	9 9798	5467	2 3218	2 7809	7 2191	5410	3 139.5
4	6 8407	7 2883	2 7117	5524	9 6130	0 0663	9 9337	5467	2 3676	2 8268	7 1732	5409	4 186.0
5	6 8871	7 3348	2 6652	5523	9 6590	0 1125	9 8875	5466	2 4134	2 8726	7 1274	5408	5 232.5
6	6 9334	7 3812	2 6188	5522	9 7051	0 1586	9 8414	5465	2 4591	2 9185	7 0815	5407	6 279.0
7	6 9798	7 4276	2 5724	5521	9 7511	0 2048	9 7952	5464	2 5049	2 9643	7 0357	5406	7 325.5
8	7 0261	7 4741	2 5259	5520	9 7972	0 2509	9 7491	5463	2 5506	3 0102	6 9898	5405	8 372.0
9	7 0724	7 5205	2 4795	5519	9 8432	0 2970	9 7030	5462	2 5964	3 0560	6 9440	5404	9 418.5
10	7 1188	7 5669	2 4331	5518	9 8892	0 3432	9 6568	5461	2 6421	3 1018	6 8982	5403	464
11	7 1651	7 6133	2 3867	5517	9 9353	0 3893	9 6107	5460	2 6878	3 1477	6 8523	5402	1 46.4
12	7 2114	7 6598	2 3402	5516	* 9 9813	0 4354	9 5646	5459	2 7336	3 1935	6 8065	5401	2 92.8
13	7 2577	7 7062	2 2938	5515	* 0 0273	0 4815	9 5185	5458	2 7793	3 2393	6 7607	5400	3 139.2
14	7 3040	7 7526	2 2474	5515	0 0733	0 5276	9 4724	5457	2 8250	3 2851	6 7149	5399	4 417.6
15	7 3503	7 7990	2 2010	5514	0 1193	0 5737	9 4263	5456	2 8707	3 3309	6 6691	5398	462
16	7 3966	7 8453	2 1547	5513	0 1653	0 6198	9 3802	5455	2 9164	3 3768	6 6232	5397	1 46.2
17	7 4429	7 8917	2 1083	5512	0 2113	0 6659	9 3341	5454	2 9621	3 4226	6 5774	5396	2 92.4
18	7 4892	7 9381	2 0619	5511	0 2573	0 7120	9 2880	5453	3 0078	3 4683	6 5317	5395	3 138.6
19	7 5355	7 9845	2 0155	5510	0 3033	0 7581	9 2419	5452	3 0535	3 5141	6 4859	5394	4 184.8
20	7 5817	8 0309	1 9691	5509	0 3493	0 8042	9 1958	5451	3 0992	3 5599	6 4401	5393	5 231.0
21	7 6280	8 0772	1 9228	5508	0 3952	0 8502	9 1498	5450	3 1449	3 6057	6 3943	5392	6 277.2
22	7 6743	8 1236	1 8764	5507	0 4412	0 8963	9 1037	5449	3 1906	3 6515	6 3485	5391	7 323.4
23	7 7205	8 1699	1 8301	5506	0 4872	0 9424	9 0576	5448	3 2363	3 6973	6 3027	5390	8 369.6
24	7 7668	8 2163	1 7837	5505	0 5331	0 9884	9 0116	5447	3 2819	3 7430	6 2570	5389	9 415.8
25	7 8130	8 2626	1 7374	5504	0 5791	1 0345	8 9655	5446	3 3276	3 7888	6 2112	5388	461
26	7 8593	8 3090	1 6910	5503	0 6250	1 0805	8 9195	5445	3 3733	3 8345	6 1655	5387	1 46.1
27	7 9055	8 3553	1 6447	5502	0 6710	1 1266	8 8734	5444	3 4189	3 8803	6 1197	5386	2 92.2
28	7 9518	8 4017	1 5983	5501	0 7169	1 1726	8 8274	5443	3 4646	3 9261	6 0739	5385	3 138.3
29	7 9980	8 4480	1 5520	5500	0 7629	1 2186	8 7814	5442	3 5102	3 9718	6 0282	5384	4 184.4
30	8 0442	8 4943	1 5057	5499	0 8088	1 2647	8 7353	5441	3 5559	4 0175	5 9825	5383	5 230.5
31	8 0904	8 5406	1 4594	5498	0 8547	1 3107	8 6893	5440	3 6015	4 0633	5 9367	5382	6 276.6
32	8 1367	8 5869	1 4131	5497	0 9007	1 3567	8 6433	5440	3 6471	4 1090	5 8910	5381	7 322.7
33	8 1829	8 6332	1 3668	5496	0 9466	1 4027	8 5973	5439	3 6928	4 1547	5 8453	5380	8 368.8
34	8 2291	8 6795	1 3205	5495	0 9925	1 4487	8 5513	5438	3 7384	4 2004	5 7996	5379	9 414.9
35	8 2753	8 7258	1 2742	5494	1 0384	1 4947	8 5053	5437	3 7840	4 2462	5 7538	5378	459
36	8 3215	8 7721	1 2279	5493	1 0843	1 5407	8 4593	5436	3 8296	4 2919	5 7081	5378	1 45.9
37	8 3677	8 8184	1 1816	5492	1 1302	1 5867	8 4133	5435	3 8752	4 3376	5 6624	5377	2 91.8
38	8 4139	8 8647	1 1353	5491	1 1761	1 6327	8 3673	5434	3 9208	4 3833	5 6167	5376	3 137.7
39	8 4600	8 9110	1 0890	5491	1 2220	1 6787	8 3213	5433	3 9664	4 4290	5 5710	5375	4 183.6
40	8 5062	8 9573	1 0427	5490	1 2679	1 7247	8 2753	5432	4 0120	4 4747	5 5253	5374	5 229.5
41	8 5524	9 0035	0 9965	5489	1 3137	1 7707	8 2293	5431	4 0576	4 5203	5 4797	5373	6 275.4
42	8 5985	9 0498	0 9502	5488	1 3596	1 8166	8 1834	5430	4 1032	4 5660	5 4340	5372	7 320.6
43	8 6447	9 0960	0 9040	5487	1 4055	1 8626	8 1374	5429	4 1488	4 6117	5 3883	5371	8 366.4
44	8 6909	9 1423	0 8577	5486	1 4513	1 9086	8 0914	5428	4 1944	4 6574	5 3426	5370	9 412.2
45	8 7370	9 1885	0 8115	5485	1 4972	1 9545	8 0455	5427	4 2399	4 7030	5 2970	5369	456
46	8 7832	9 2348	0 7652	5484	1 5431	2 0005	7 9995	5426	4 2855	4 7487	5 2513	5368	1 45.6
47	8 8293	9 2810	0 7190	5483	1 5889	2 0464	7 9536	5425	4 3310	4 7944	5 2056	5367	2 91.2
48	8 8754	9 3273	0 6727	5482	1 6348	2 0924	7 9076	5424	4 3766	4 8400	5 1600	5366	3 136.8
49	8 9216	9 3735	0 6265	5481	1 6806	2 1383	7 8617	5423	4 4222	4 8857	5 1143	5365	4 182.4
50	8 9677	9 4197	0 5803	5480	1 7264	2 1842	7 8158	5422	4 4677	4 9313	5 0687	5364	5 228.0
51	9 0138	9 4659	0 5341	5479	1 7723	2 2301	7 7699	5421	4 5132	4 9770	5 0230	5363	6 273.6
52	9 0600	9 5121	0 4879	5478	1 8181	2 2761	7 7239	5420	4 5588	5 0226	4 9774	5362	7 319.2
53	9 1061	9 5584	0 4416	5477	1 8639	2 3220	7 6780	5419	4 6043	5 0682	4 9318	5361	8 364.8
54	9 1522	9 6046	0 3954	5476	1 9097	2 3679	7 6321	5418	4 6498	5 1138	4 8862	5360	9 410.4
55	9 1983	9 6508	0 3492	5475	1 9555	2 4138	7 5862	5417	4 6954	5 1595	4 8405	5359	455
56	9 2444	9 6970	0 3030	5474	2 0013	2 4597	7 5403	5416	4 7409	5 2051	4 7949	5358	1 45.5
57	9 2905	9 7431	0 2569	5473	2 0471	2 5056	7 4944	5415	4 7864	5 2507	4 7493	5357	2 91.0
58	9 3366	9 7893	0 2107	5472	2 0929	2 5515	7 4485	5414	4 8319	5 2963	4 7037	5356	3 136.5
59	9 3826	9 8355	0 1645	5471	2 1387	2 5974	7 4026	5413	4 8774	5 3419	4 6581	5355	4 182.0
60	9 4287	9 8817	0 1183	5470	2 1845	2 6433	7 3567	5412	4 9229	5 3875	4 6125	5354	5 227.5
	8.65	8.65	1.34	9.999	8.66	8.66	1.33	9.999	8.66	8.66	1.33	9.999	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
87°23'				87°22'				87°21'					

465
1 46.5
2 93.0
3 139.5
4 186.0
5 232.5
6 279.0
7 325.5
8 372.0
9 418.5
464
1 46.4
2 92.8
3 139.2
4 185.6
5 232.0
6 278.4
7 324.8
8 371.2
9 417.6
462
1 46.2
2 92.4
3 138.6
4 184.8
5 231.0
6 277.2
7 323.4
8 369.6
9 415.8
461
1 46.1
2 92.2
3 138.3
4 184.4
5 230.5
6 276.6
7 322.7
8 368.8
9 414.9
459
1 45.9
2 91.8
3 137.7
4 183.6
5 229.5
6 275.4
7 321.3
8 367.2
9 413.1
458
1 45.8
2 91.6
3 137.4
4 183.2
5 229.0
6 274.8
7 320.6
8 366.4
9 412.2
456
1 45.6
2 91.2
3 136.8
4 182.4
5 228.0
6 273.6
7 319.2
8 364.8
9 410.4
455
1 45.5
2 91.0
3 136.5
4 182.0
5 227.5
6 273.0
7 318.5
8 364.0
9 409.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°39'				2°40'				2°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.66 4 9684	8.66 5 4331	1.33 4 5669	9.999 5353	8.66 7 6893	8.66 8 1598	1.33 1 8402	9.999 5295	8.67 0 3932	8.67 0 8697	1.32 9 1303	9.999 5236	60
1	5 0139	5 4787	4 5213	5352	7 7345	8 2051	1 7949	5294	0 4381	0 9147	9 0853	5235	59
2	5 0594	5 5242	4 4758	5351	7 7797	8 2504	1 7496	5293	0 4831	0 9597	9 0403	5234	58
3	5 1048	5 5698	4 4302	5350	7 8249	8 2957	1 7043	5292	0 5280	1 0047	8 9953	5233	57
4	5 1503	5 6154	4 3846	5349	7 8701	8 3410	1 6590	5291	0 5729	1 0497	8 9503	5232	56
5	5 1958	5 6610	4 3390	5348	7 9153	8 3863	1 6137	5290	0 6178	1 0947	8 9053	5231	55
6	5 2413	5 7065	4 2935	5347	7 9604	8 4316	1 5684	5289	0 6627	1 1397	8 8603	5230	54
7	5 2867	5 7521	4 2479	5346	8 0056	8 4769	1 5231	5288	0 7076	1 1847	8 8153	5229	53
8	5 3322	5 7976	4 2024	5345	8 0508	8 5221	1 4779	5287	0 7525	1 2297	8 7703	5228	52
9	5 3776	5 8432	4 1568	5344	8 0960	8 5674	1 4326	5286	0 7974	1 2747	8 7253	5227	51
10	5 4231 5 4685	5 8887 5 9343	4 1113 4 0657	5343 5342	8 1411 8 1863	8 6127 8 6579	1 3873 1 3421	5285 5284	0 8422 0 8871	1 3197 1 3647	8 6803 8 6353	5226 5225	50
11	5 5139	5 9798	4 0202	5341	8 2314	8 7032	1 2968	5283	0 9320	1 4096	8 5904	5224	49
12	5 5594	6 0253	3 9747	5341	8 2766	8 7484	1 2516	5282	0 9769	1 4546	8 5454	5223	48
13	5 6048	6 0708	3 9292	5340	8 3217	8 7936	1 2064	5281	1 0217	1 4996	8 5004	5222	47
14	5 6502	6 1164	3 8836	5339	8 3669	8 8389	1 1611	5280	1 0666	1 5445	8 4555	5221	46
15	5 6956	6 1619	3 8381	5338	8 4120	8 8841	1 1159	5279	1 1114	1 5895	8 4105	5220	45
16	5 7411	6 2074	3 7926	5337	8 4571	8 9293	1 0707	5278	1 1563	1 6344	8 3656	5219	44
17	5 7865	6 2529	3 7471	5336	8 5022	8 9746	1 0254	5277	1 2011	1 6793	8 3207	5218	43
18	5 8319	6 2984	3 7016	5335	8 5474	9 0198	0 9802	5276	1 2460	1 7243	8 2757	5217	42
20	5 8773 5 9227	6 3439 6 3894	3 6561 3 6106	5334 5333	8 5925 8 6376	9 0650 9 1102	0 9350 0 8898	5275 5274	1 2908 1 3356	1 7692 1 8142	8 2308 8 1858	5216 5215	40
21	5 9680	6 4349	3 5651	5332	8 6827	9 1554	0 8446	5273	1 3805	1 8591	8 1409	5214	39
22	6 0134	6 4804	3 5196	5331	8 7278	9 2006	0 7994	5272	1 4253	1 9040	8 0960	5213	38
23	6 0588	6 5258	3 4742	5330	8 7729	9 2458	0 7542	5271	1 4701	1 9489	8 0511	5212	37
24	6 1042	6 5713	3 4287	5329	8 8180	9 2910	0 7090	5270	1 5149	1 9938	8 0062	5211	36
25	6 1495	6 6168	3 3832	5328	8 8631	9 3362	0 6638	5269	1 5597	2 0387	7 9613	5210	35
26	6 1949	6 6622	3 3378	5327	8 9082	9 3814	0 6186	5268	1 6045	2 0836	7 9164	5209	34
27	6 2403	6 7077	3 2923	5326	8 9532	9 4265	0 5735	5267	1 6493	2 1285	7 8715	5208	33
28	6 2856	6 7531	3 2469	5325	8 9983	9 4717	0 5283	5266	1 6941	2 1734	7 8266	5207	32
29	6 3310 6 3763	6 7986 6 8440	3 2014 3 1560	5324 5323	9 0434 9 0884	9 5169 9 5620	0 4831 0 4380	5265 5264	1 7389 1 7837	2 2183 2 2632	7 7817 7 7368	5206 5205	30
31	6 4217	6 8895	3 1105	5322	9 1335	9 6072	0 3928	5263	1 8284	2 3081	7 6919	5204	29
32	6 4670	6 9349	3 0651	5321	9 1785	9 6523	0 3477	5262	1 8732	2 3529	7 6471	5203	28
33	6 5123	6 9803	3 0197	5320	9 2236	9 6975	0 3025	5261	1 9180	2 3978	7 6022	5202	27
34	6 5577	7 0258	2 9742	5319	9 2686	9 7426	0 2574	5260	1 9628	2 4427	7 5573	5201	26
35	6 6030	7 0712	2 9288	5318	9 3137	9 7878	0 2122	5259	2 0075	2 4875	7 5125	5200	25
36	6 6483	7 1166	2 8834	5317	9 3587	9 8329	0 1671	5258	2 0523	2 5324	7 4676	5199	24
37	6 6936	7 1620	2 8380	5316	9 4037	9 8780	0 1220	5257	2 0970	2 5772	7 4228	5198	23
38	6 7389	7 2074	2 7926	5315	9 4488	9 9231	0 0769	5256	2 1418	2 6221	7 3779	5197	22
39	6 7842 6 8295	7 2528 7 2982	2 7472 2 7018	5314 5313	9 4938 9 5388	9 9683 0 0134	0 0317 9 9866	5255 5254	2 1865 2 2313	2 6669 2 7118	7 3331 7 2882	5196 5195	20
41	6 8748	7 3436	2 6564	5312	9 5838	0 0585	9 9415	5253	2 2760	2 7566	7 2434	5194	19
42	6 9201	7 3890	2 6110	5311	9 6288	0 1036	9 8964	5252	2 3207	2 8014	7 1986	5193	18
43	6 9654	7 4344	2 5656	5310	9 6738	0 1487	9 8513	5251	2 3654	2 8462	7 1538	5192	17
44	7 0107	7 4797	2 5203	5309	9 7188	0 1938	9 8062	5250	2 4102	2 8911	7 1089	5191	16
45	7 0559	7 5251	2 4749	5308	9 7638	0 2389	9 7611	5249	2 4549	2 9359	7 0641	5190	15
46	7 1012	7 5705	2 4295	5307	9 8088	0 2840	9 7160	5248	2 4996	2 9807	7 0193	5189	14
47	7 1465	7 6159	2 3841	5306	9 8538	0 3291	9 6709	5247	2 5443	3 0255	6 9745	5188	13
48	7 1917	7 6612	2 3388	5305	9 8988	0 3741	9 6259	5246	2 5890	3 0703	6 9297	5187	12
49	7 2370 7 2822	7 7066 7 7519	2 2934 2 2481	5304 5303	9 9437 9 9887	0 4192 0 4643	9 5808 9 5357	5245 5244	2 6337 2 6784	3 1151 3 1599	6 8849 6 8401	5186 5185	10
51	7 3275	7 7973	2 2027	5302	0 0337	0 5093	9 4907	5243	2 7231	3 2047	6 7953	5184	9
52	7 3727	7 8426	2 1574	5301	0 0786	0 5544	9 4456	5242	2 7677	3 2494	6 7506	5183	8
53	7 4180	7 8879	2 1121	5300	0 1236	0 5994	9 4006	5241	2 8124	3 2942	6 7058	5182	7
54	7 4632	7 9333	2 0667	5299	0 1685	0 6445	9 3555	5240	2 8571	3 3390	6 6610	5181	6
55	7 5084	7 9786	2 0214	5298	0 2135	0 6895	9 3105	5239	2 9018	3 3837	6 6163	5180	5
56	7 5537	8 0239	1 9761	5297	0 2584	0 7346	9 2654	5238	2 9464	3 4285	6 5715	5179	4
57	7 5989	8 0692	1 9308	5296	0 3034	0 7796	9 2204	5237	2 9911	3 4733	6 5267	5178	3
58	7 6441	8 1145	1 8855	5296	0 3483	0 8246	9 1754	5236	3 0357	3 5180	6 4820	5177	2
59	7 6893 8.66	8 1598 8.66	1 8402 1.33	5295 9.999	0 3932 8.67	0 8697 8.67	9 1303 1.32	5236 9.999	3 0804 8.67	3 5628 8.67	6 4372 1.32	5176 9.999	0
60	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
87°20'				87°19'				87°18'					

456
1 45.6
2 91.2
3 136.8
4 182.4
5 228.0
6 273.6
7 319.2
8 364.8
9 410.4
455
1 45.5
2 91.0
3 136.5
4 182.0
5 227.5
6 273.0
7 318.5
8 364.0
9 409.5
453
1 45.3
2 90.6
3 135.9
4 181.2
5 226.5
6 271.8
7 317.1
8 362.4
9 407.7
452
1 45.2
2 90.4
3 135.6
4 180.8
5 226.0
6 271.2
7 316.4
8 361.6
9 406.8
450
1 45.0
2 90.0
3 135.0
4 180.0
5 225.0
6 270.0
7 315.0
8 360.0
9 405.0
449
1 44.9
2 89.8
3 134.7
4 179.6
5 224.5
6 269.4
7 314.3
8 359.2
9 404.1
447
1 44.7
2 89.4
3 134.1
4 178.8
5 223.5
6 268.2
7 312.9
8 357.6
9 402.3
446
1 44.6
2 89.2
3 133.8
4 178.4
5 223.0
6 267.6
7 312.2
8 356.8
9 401.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°42'				2°43'				2°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.67 3 0804	8.67 3 5628	1.32 6 4372	9.999 5176	8.67 5 7510	8.67 6 2393	1.32 3 7607	9.999 5116	8.67 8 4052	8.67 8 8996	1.32 1 1004	9.999 5056	60
1	3 1250	3 6075	6 3925	5175	5 7954	6 2838	3 7162	5115	8 4493	8 9438	1 0562	5055	59
2	3 1697	3 6523	6 3477	5174	5 8397	6 3283	3 6717	5114	8 4934	8 9880	1 0120	5054	58
3	3 2143	3 6970	6 3030	5173	5 8841	6 3727	3 6273	5113	8 5375	9 0322	0 9678	5053	57
4	3 2589	3 7417	6 2583	5172	5 9284	6 4172	3 5828	5112	8 5816	9 0764	0 9236	5052	56
5	3 3036	3 7864	6 2136	5171	5 9728	6 4617	3 5383	5111	8 6257	9 1206	0 8794	5051	55
6	3 3482	3 8312	6 1688	5170	6 0171	6 5061	3 4939	5110	8 6698	9 1647	0 8353	5050	54
7	3 3928	3 8759	6 1241	5169	6 0615	6 5505	3 4495	5109	8 7138	9 2089	0 7911	5049	53
8	3 4374	3 9206	6 0794	5168	6 1058	6 5950	3 4050	5108	8 7579	9 2531	0 7469	5048	52
9	3 4820	3 9653	6 0347	5167	6 1502	6 6394	3 3606	5107	8 8020	9 2972	0 7028	5047	51
10	3 5266	4 0100	5 9900	5166	6 1945	6 6839	3 3161	5106	8 8460	9 3414	0 6586	5046	50
11	3 5712	4 0547	5 9453	5165	6 2388	6 7283	3 2717	5105	8 8901	9 3856	0 6144	5045	49
12	3 6158	4 0994	5 9006	5164	6 2831	6 7727	3 2273	5104	8 9341	9 4297	0 5703	5044	48
13	3 6604	4 1441	5 8559	5163	6 3274	6 8171	3 1829	5103	8 9782	9 4739	0 5261	5043	47
14	3 7050	4 1888	5 8112	5162	6 3718	6 8615	3 1385	5102	9 0222	9 5180	0 4820	5042	46
15	3 7496	4 2335	5 7665	5161	6 4161	6 9059	3 0941	5101	9 0663	9 5621	0 4379	5041	45
16	3 7942	4 2781	5 7219	5160	6 4604	6 9503	3 0497	5100	9 1103	9 6063	0 3937	5040	44
17	3 8387	4 3228	5 6772	5159	6 5047	6 9947	3 0053	5099	9 1543	9 6504	0 3496	5039	43
18	3 8833	4 3675	5 6325	5158	6 5490	7 0391	2 9609	5098	9 1983	9 6945	0 3055	5038	42
19	3 9279	4 4121	5 5879	5157	6 5933	7 0835	2 9165	5097	9 2424	9 7386	0 2614	5037	41
20	3 9724	4 4568	5 5432	5156	6 6375	7 1279	2 8721	5096	9 2864	9 7828	0 2172	5036	40
21	4 0170	4 5014	5 4986	5155	6 6818	7 1723	2 8277	5095	9 3304	9 8269	0 1731	5035	39
22	4 0615	4 5461	5 4539	5154	6 7261	7 2167	2 7833	5094	9 3744	9 8710	0 1290	5034	38
23	4 1061	4 5907	5 4093	5153	6 7704	7 2610	2 7390	5093	9 4184	9 9151	0 0849	5033	37
24	4 1506	4 6354	5 3646	5152	6 8146	7 3054	2 6946	5092	9 4624	9 9592	0 0408	5032	36
25	4 1951	4 6800	5 3200	5151	6 8589	7 3498	2 6502	5091	9 5064	0 0033	9 9967	5031	35
26	4 2397	4 7246	5 2754	5150	6 9031	7 3941	2 6059	5090	9 5504	0 0474	9 9526	5030	34
27	4 2842	4 7693	5 2307	5149	6 9474	7 4385	2 5615	5089	9 5943	0 0914	9 9086	5029	33
28	4 3287	4 8139	5 1861	5148	6 9917	7 4828	2 5172	5088	9 6383	0 1355	9 8645	5028	32
29	4 3732	4 8585	5 1415	5147	7 0359	7 5272	2 4728	5087	9 6823	0 1796	9 8204	5027	31
30	4 4177	4 9031	5 0969	5146	7 0801	7 5715	2 4285	5086	9 7263	0 2237	9 7763	5026	30
31	4 4622	4 9477	5 0523	5145	7 1244	7 6158	2 3842	5085	9 7702	0 2677	9 7323	5025	29
32	4 5068	4 9923	5 0077	5144	7 1686	7 6602	2 3398	5084	9 8142	0 3118	9 6882	5024	28
33	4 5512	5 0369	4 9631	5143	7 2128	7 7045	2 2955	5083	9 8582	0 3559	9 6441	5023	27
34	4 5957	5 0815	4 9185	5142	7 2570	7 7488	2 2512	5082	9 9021	0 3999	9 6001	5022	26
35	4 6402	5 1261	4 8739	5141	7 3013	7 7931	2 2069	5081	9 9461	0 4440	9 5560	5021	25
36	4 6847	5 1707	4 8293	5140	7 3455	7 8374	2 1626	5080	9 9900	0 4880	9 5120	5020	24
37	4 7292	5 2153	4 7847	5139	7 3897	7 8818	2 1182	5079	* 0 0339	0 5320	9 4680	5019	23
38	4 7737	5 2598	4 7402	5138	7 4339	7 9261	2 0739	5078	0 0779	0 5761	9 4239	5018	22
39	4 8181	5 3044	4 6956	5137	7 4781	7 9704	2 0296	5077	0 1218	0 6201	9 3799	5017	21
40	4 8626	5 3490	4 6510	5136	7 5223	8 0147	1 9853	5076	0 1657	0 6641	9 3359	5016	20
41	4 9071	5 3935	4 6065	5135	7 5665	8 0589	1 9411	5075	0 2096	0 7082	9 2918	5015	19
42	4 9515	5 4381	4 5619	5134	7 6107	8 1032	1 8968	5074	0 2536	0 7522	9 2478	5014	18
43	4 9960	5 4826	4 5174	5133	7 6548	8 1475	1 8525	5073	0 2975	0 7962	9 2038	5013	17
44	5 0404	5 5272	4 4728	5132	7 6990	8 1918	1 8082	5072	0 3414	0 8402	9 1598	5012	16
45	5 0849	5 5717	4 4283	5131	7 7432	8 2361	1 7639	5071	0 3853	0 8842	9 1158	5011	15
46	5 1293	5 6163	4 3837	5130	7 7874	8 2803	1 7197	5070	0 4292	0 9282	9 0718	5010	14
47	5 1737	5 6608	4 3392	5129	7 8315	8 3246	1 6754	5069	0 4731	0 9722	9 0278	5009	13
48	5 2182	5 7053	4 2947	5128	7 8757	8 3688	1 6312	5068	0 5170	1 0162	8 9838	5008	12
49	5 2626	5 7499	4 2501	5127	7 9198	8 4131	1 5869	5067	0 5609	1 0602	8 9398	5007	11
50	5 3070	5 7944	4 2056	5126	7 9640	8 4573	1 5427	5066	0 6047	1 1042	8 8958	5006	10
51	5 3514	5 8389	4 1611	5125	8 0081	8 5016	1 4984	5065	0 6486	1 1481	8 8519	5005	9
52	5 3959	5 8834	4 1166	5124	8 0523	8 5458	1 4542	5064	0 6925	1 1921	8 8079	5004	8
53	5 4403	5 9279	4 0721	5123	8 0964	8 5901	1 4099	5063	0 7364	1 2361	8 7639	5003	7
54	5 4847	5 9724	4 0276	5122	8 1405	8 6343	1 3657	5062	0 7802	1 2800	8 7200	5002	6
55	5 5291	6 0169	3 9831	5121	8 1847	8 6785	1 3215	5061	0 8241	1 3240	8 6760	5001	5
56	5 5735	6 0614	3 9386	5120	8 2288	8 7228	1 2772	5060	0 8679	1 3680	8 6320	5000	4
57	5 6178	6 1059	3 8941	5119	8 2729	8 7670	1 2330	5059	0 9118	1 4119	8 5881	4999	3
58	5 6622	6 1504	3 8496	5118	8 3170	8 8112	1 1888	5058	0 9556	1 4559	8 5441	4998	2
59	5 7066	6 1949	3 8051	5117	8 3611	8 8554	1 1446	5057	0 9995	1 4998	8 5002	4997	1
60	5 7510	6 2393	3 7607	5116	8 4052	8 8996	1 1004	5056	1 0433	1 5437	8 4563	4996	0
	8.67	8.67	1.32	9.999	8.67	8.67	1.32	9.999	8.68	8.68	1.31	9.999	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
87°17'				87°16'				87°15'					

448
1 44.8
2 89.6
3 134.4
4 179.2
5 224.0
6 268.8
7 313.6
8 358.4
9 403.2
447
1 44.7
2 89.4
3 134.1
4 178.8
5 223.5
6 268.2
7 312.9
8 357.6
9 402.3
445
1 44.5
2 89.0
3 133.5
4 178.0
5 222.5
6 267.0
7 311.5
8 356.0
9 400.5
444
1 44.4
2 88.8
3 133.2
4 177.6
5 222.0
6 266.4
7 310.8
8 355.2
9 399.6
442
1 44.2
2 88.4
3 132.6
4 176.8
5 221.0
6 265.2
7 309.4
8 353.6
9 397.8
441
1 44.1
2 88.2
3 132.3
4 176.4
5 220.5
6 264.6
7 308.7
8 352.8
9 396.9
439
1 43.9
2 87.8
3 131.7
4 175.6
5 219.5
6 263.4
7 307.3
8 351.2
9 395.1
438
1 43.8
2 87.6
3 131.4
4 175.2
5 219.0
6 262.8
7 306.6
8 350.4
9 394.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°45'				2°46'				2°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.68	8.68	1.31	9.999	8.68	8.68	1.31	9.999	8.68	8.68	1.31	9.999	60
1	1 0433	1 5437	8 4563	4996	3 6654	4 1719	5 8281	4935	6 2718	6 7844	3 2156	4874	59
2	1 0871	1 5877	8 4123	4995	3 7090	4 2156	5 7844	4934	6 3151	6 8278	3 1722	4873	58
3	1 1310	1 6316	8 3684	4994	3 7526	4 2593	5 7407	4933	6 3584	6 8712	3 1288	4872	57
4	1 1748	1 6755	8 3245	4993	3 7961	4 3029	5 6971	4932	6 4017	6 9146	3 0854	4871	56
5	1 2186	1 7194	8 2806	4992	3 8397	4 3466	5 6534	4931	6 4450	6 9580	3 0420	4870	55
6	1 2624	1 7634	8 2366	4991	3 8832	4 3902	5 6098	4930	6 4883	7 0014	2 9986	4869	54
7	1 3062	1 8073	8 1927	4990	3 9268	4 4339	5 5661	4929	6 5315	7 0448	2 9552	4867	53
8	1 3500	1 8512	8 1488	4989	3 9703	4 4775	5 5225	4928	6 5748	7 0882	2 9118	4866	52
9	1 3938	1 8951	8 1049	4988	4 0138	4 5212	5 4788	4927	6 6181	7 1316	2 8684	4865	51
10	1 4376	1 9390	8 0610	4987	4 0574	4 5648	5 4352	4926	6 6614	7 1749	2 8251	4864	50
11	1 4814	1 9829	8 0171	4986	4 1009	4 6084	5 3916	4925	6 7046	7 2183	2 7817	4863	49
12	1 5252	2 0268	7 9732	4985	4 1444	4 6521	5 3479	4924	6 7479	7 2617	2 7383	4862	48
13	1 5690	2 0706	7 9294	4984	4 1879	4 6957	5 3043	4923	6 7912	7 3050	2 6950	4861	47
14	1 6128	2 1145	7 8855	4983	4 2315	4 7393	5 2607	4922	6 8344	7 3484	2 6516	4860	46
15	1 6566	2 1584	7 8416	4982	4 2750	4 7829	5 2171	4921	6 8777	7 3917	2 6083	4859	45
16	1 7003	2 2023	7 7977	4981	4 3185	4 8265	5 1735	4920	6 9209	7 4351	2 5649	4858	44
17	1 7441	2 2461	7 7539	4980	4 3620	4 8701	5 1299	4919	6 9641	7 4784	2 5216	4857	43
18	1 7878	2 2900	7 7100	4979	4 4055	4 9137	5 0863	4918	7 0074	7 5218	2 4782	4856	42
19	1 8316	2 3339	7 6661	4978	4 4490	4 9573	5 0427	4917	7 0506	7 5651	2 4349	4855	41
20	1 8754	2 3777	7 6223	4976	4 4925	5 0009	4 9991	4916	7 0938	7 6084	2 3916	4854	40
21	1 9191	2 4216	7 5784	4975	4 5359	5 0445	4 9555	4914	7 1371	7 6518	2 3482	4853	39
22	1 9629	2 4654	7 5346	4974	4 5794	5 0881	4 9119	4913	7 1803	7 6951	2 3049	4852	38
23	2 0066	2 5092	7 4908	4973	4 6229	5 1317	4 8683	4912	7 2235	7 7384	2 2616	4851	37
24	2 0503	2 5531	7 4469	4972	4 6664	5 1752	4 8248	4911	7 2667	7 7817	2 2183	4850	36
25	2 0941	2 5969	7 4031	4971	4 7098	5 2188	4 7812	4910	7 3099	7 8250	2 1750	4849	35
26	2 1378	2 6407	7 3593	4970	4 7533	5 2624	4 7376	4909	7 3531	7 8683	2 1317	4848	34
27	2 1815	2 6846	7 3154	4969	4 7968	5 3059	4 6941	4908	7 3963	7 9116	2 0884	4847	33
28	2 2252	2 7284	7 2716	4968	4 8402	5 3495	4 6505	4907	7 4395	7 9549	2 0451	4846	32
29	2 2689	2 7722	7 2278	4967	4 8837	5 3930	4 6070	4906	7 4827	7 9982	2 0018	4845	31
30	2 3126	2 8160	7 1840	4966	4 9271	5 4366	4 5634	4905	7 5259	8 0415	1 9585	4844	30
31	2 3563	2 8598	7 1402	4965	4 9706	5 4801	4 5199	4904	7 5691	8 0848	1 9152	4843	29
32	2 4000	2 9036	7 0964	4964	5 0140	5 5237	4 4763	4903	7 6123	8 1281	1 8719	4842	28
33	2 4437	2 9474	7 0526	4963	5 0574	5 5672	4 4328	4902	7 6554	8 1713	1 8287	4841	27
34	2 4874	2 9912	7 0088	4962	5 1008	5 6107	4 3893	4901	7 6986	8 2146	1 7854	4840	26
35	2 5311	3 0350	6 9650	4961	5 1443	5 6543	4 3457	4900	7 7418	8 2579	1 7421	4839	25
36	2 5748	3 0788	6 9212	4960	5 1877	5 6978	4 3022	4899	7 7849	8 3011	1 6989	4838	24
37	2 6185	3 1226	6 8774	4959	5 2311	5 7413	4 2587	4898	7 8281	8 3444	1 6556	4837	23
38	2 6621	3 1663	6 8337	4958	5 2745	5 7848	4 2152	4897	7 8712	8 3877	1 6123	4836	22
39	2 7058	3 2101	6 7899	4957	5 3179	5 8283	4 1717	4896	7 9144	8 4309	1 5691	4835	21
40	2 7495	3 2539	6 7461	4956	5 3613	5 8718	4 1282	4895	7 9575	8 4742	1 5258	4834	20
41	2 7931	3 2976	6 7024	4955	5 4047	5 9153	4 0847	4894	8 0007	8 5174	1 4826	4833	19
42	2 8368	3 3414	6 6586	4954	5 4481	5 9588	4 0412	4893	8 0438	8 5606	1 4394	4832	18
43	2 8804	3 3851	6 6149	4953	5 4915	6 0023	3 9977	4892	8 0869	8 6039	1 3961	4831	17
44	2 9241	3 4289	6 5711	4952	5 5349	6 0458	3 9542	4891	8 1300	8 6471	1 3529	4830	16
45	2 9677	3 4726	6 5274	4951	5 5783	6 0893	3 9107	4890	8 1732	8 6903	1 3097	4828	15
46	3 0114	3 5164	6 4836	4950	5 6216	6 1327	3 8673	4889	8 2163	8 7335	1 2665	4827	14
47	3 0550	3 5601	6 4399	4949	5 6650	6 1762	3 8238	4888	8 2594	8 7768	1 2232	4826	13
48	3 0986	3 6038	6 3962	4948	5 7084	6 2197	3 7803	4887	8 3025	8 8200	1 1800	4825	12
49	3 1423	3 6476	6 3524	4947	5 7517	6 2632	3 7368	4886	8 3456	8 8632	1 1368	4824	11
50	3 1859	3 6913	6 3087	4946	5 7951	6 3066	3 6934	4885	8 3887	8 9064	1 0936	4823	10
51	3 2295	3 7350	6 2650	4945	5 8385	6 3501	3 6499	4884	8 4318	8 9496	1 0504	4822	9
52	3 2731	3 7787	6 2213	4944	5 8818	6 3935	3 6065	4883	8 4749	8 9928	1 0072	4821	8
53	3 3167	3 8224	6 1776	4943	5 9252	6 4370	3 5630	4882	8 5180	9 0360	0 9640	4820	7
54	3 3603	3 8661	6 1339	4942	5 9685	6 4804	3 5196	4881	8 5611	9 0791	0 9209	4819	6
55	3 4039	3 9098	6 0902	4941	6 0118	6 5239	3 4761	4880	8 6041	9 1223	0 8777	4818	5
56	3 4475	3 9535	6 0465	4940	6 0552	6 5673	3 4327	4879	8 6472	9 1655	0 8345	4817	4
57	3 4911	3 9972	6 0028	4939	6 0985	6 6107	3 3893	4878	8 6903	9 2087	0 7913	4816	3
58	3 5347	4 0409	5 9591	4938	6 1418	6 6541	3 3459	4877	8 7334	9 2518	0 7482	4815	2
59	3 5783	4 0846	5 9154	4937	6 1851	6 6976	3 3024	4876	8 7764	9 2950	0 7050	4814	1
60	3 6218	4 1283	5 8717	4936	6 2285	6 7410	3 2590	4875	8 8195	9 3382	0 6618	4813	0
	8.68	8.68	1.31	9.999	8.68	8.68	1.31	9.999	8.68	8.68	1.31	9.999	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
87°14'				87°13'				87°12'					

440	1 44.0
	2 88.0
	3 132.0
	4 176.0
	5 220.0
	6 264.0
	7 308.0
	8 352.0
	9 396.0
439	1 43.9
	2 87.8
	3 131.7
	4 175.6
	5 219.5
	6 263.4
	7 307.3
	8 351.2
	9 395.1
437	1 43.7
	2 87.4
	3 131.1
	4 174.8
	5 218.5
	6 262.2
	7 305.9
	8 349.6
	9 393.3
436	1 43.6
	2 87.2
	3 130.8
	4 174.4
	5 218.0
	6 261.6
	7 305.2
	8 348.8
	9 392.4
434	1 43.4
	2 86.8
	3 130.2
	4 173.6
	5 217.0
	6 260.4
	7 303.8
	8 347.2
	9 390.6
433	1 43.3
	2 86.6
	3 129.9
	4 173.2
	5 216.5
	6 259.8
	7 303.1
	8 346.4
	9 389.7
431	1 43.1
	2 86.2
	3 129.3
	4 172.4
	5 215.5
	6 258.6
	7 301.7
	8 344.8
	9 387.9
430	1 43.0
	2 86.0
	3 129.0
	4 172.0
	5 215.0
	6 258.0
	7 301.0
	8 344.0
	9 387.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°48'				2°49'				2°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.68 8 8625	8.68 9 3813	1.31 0 6187	9.999 4812	8.69 1 4379	8.69 1 9629	1.30 8 0371	9.999 4750	8.69 3 9980	8.69 4 5292	1.30 5 4708	9.999 4688	60
1	8 9056	9 4245	0 5755	4811	1 4807	2 0058	7 9942	4749	4 0406	4 5719	5 4281	4687	59
2	8 9486	9 4676	0 5324	4810	1 5235	2 0487	7 9513	4748	4 0831	4 6145	5 3855	4686	58
3	8 9917	9 5108	0 4892	4809	1 5662	2 0916	7 9084	4747	4 1256	4 6572	5 3428	4685	57
4	9 0347	9 5539	0 4461	4808	1 6090	2 1344	7 8656	4746	4 1682	4 6998	5 3002	4684	56
5	9 0777	9 5970	0 4030	4807	1 6518	2 1773	7 8227	4745	4 2107	4 7424	5 2576	4683	55
6	9 1207	9 6402	0 3598	4806	1 6946	2 2202	7 7798	4744	4 2532	4 7851	5 2149	4681	54
7	9 1638	9 6833	0 3167	4805	1 7373	2 2631	7 7369	4743	4 2957	4 8277	5 1723	4680	53
8	9 2068	9 7264	0 2736	4804	1 7801	2 3059	7 6941	4742	4 3382	4 8703	5 1297	4679	52
9	9 2498	9 7695	0 2305	4803	1 8229	2 3488	7 6512	4741	4 3807	4 9129	5 0871	4678	51
10	9 2928	9 8126	0 1874	4802	1 8656	2 3917	7 6083	4740	4 4232	4 9555	5 0445	4677	50
11	9 3358	9 8557	0 1443	4801	1 9084	2 4345	7 5655	4739	4 4657	4 9981	5 0019	4676	49
12	9 3788	9 8989	0 1011	4800	1 9511	2 4774	7 5226	4738	4 5082	5 0407	4 9593	4675	48
13	9 4218	9 9420	0 0580	4799	1 9939	2 5202	7 4798	4737	4 5507	5 0833	4 9167	4674	47
14	9 4648	9 9850	0 0150	4798	2 0366	2 5630	7 4370	4736	4 5932	5 1259	4 8741	4673	46
15	9 5078	* 0 0281	* 9 9719	4797	2 0793	2 6059	7 3941	4735	4 6357	5 1685	4 8315	4672	45
16	9 5508	0 0712	9 9288	4796	2 1221	2 6487	7 3513	4733	4 6782	5 2111	4 7889	4671	44
17	9 5938	0 1143	9 8857	4795	2 1648	2 6915	7 3085	4732	4 7207	5 2537	4 7463	4670	43
18	9 6367	0 1574	9 8426	4793	2 2075	2 7344	7 2656	4731	4 7631	5 2962	4 7038	4669	42
19	9 6797	0 2005	9 7995	4792	2 2502	2 7772	7 2228	4730	4 8056	5 3388	4 6612	4668	41
20	9 7227	0 2435	9 7565	4791	2 2929	2 8200	7 1800	4729	4 8480	5 3814	4 6186	4667	40
21	9 7656	0 2866	9 7134	4790	2 3357	2 8628	7 1372	4728	4 8905	5 4239	4 5761	4666	39
22	9 8086	0 3297	9 6703	4789	2 3784	2 9056	7 0944	4727	4 9330	5 4665	4 5335	4665	38
23	9 8516	0 3727	9 6273	4788	2 4211	2 9484	7 0516	4726	4 9754	5 5090	4 4910	4664	37
24	9 8945	0 4158	9 5842	4787	2 4638	2 9912	7 0088	4725	5 0179	5 5516	4 4484	4663	36
25	9 9374	0 4588	9 5412	4786	2 5064	3 0340	6 9660	4724	5 0603	5 5941	4 4059	4662	35
26	9 9804	0 5019	9 4981	4785	2 5491	3 0768	6 9232	4723	5 1027	5 6367	4 3633	4661	34
*	0 0233	0 5449	9 4551	4784	2 5918	3 1196	6 8804	4722	5 1452	5 6792	4 3208	4660	33
28	0 0663	0 5879	9 4121	4783	2 6345	3 1624	6 8376	4721	5 1876	5 7217	4 2783	4658	32
29	0 1092	0 6310	9 3690	4782	2 6772	3 2052	6 7948	4720	5 2300	5 7643	4 2357	4657	31
30	0 1521	0 6740	9 3260	4781	2 7198	3 2479	6 7521	4719	5 2724	5 8068	4 1932	4656	30
31	0 1950	0 7170	9 2830	4780	2 7625	3 2907	6 7093	4718	5 3149	5 8493	4 1507	4655	29
32	0 2380	0 7600	9 2400	4779	2 8052	3 3335	6 6665	4717	5 3573	5 8918	4 1082	4654	28
33	0 2809	0 8031	9 1969	4778	2 8478	3 3762	6 6238	4716	5 3997	5 9343	4 0657	4653	27
34	0 3238	0 8461	9 1539	4777	2 8905	3 4190	6 5810	4715	5 4421	5 9769	4 0231	4652	26
35	0 3667	0 8891	9 1109	4776	2 9331	3 4618	6 5382	4714	5 4845	6 0194	3 9806	4651	25
36	0 4096	0 9321	9 0679	4775	2 9758	3 5045	6 4955	4713	5 5269	6 0619	3 9381	4650	24
37	0 4525	0 9751	9 0249	4774	3 0184	3 5473	6 4527	4712	5 5693	6 1044	3 8956	4649	23
38	0 4954	1 0181	8 9819	4773	3 0611	3 5900	6 4100	4711	5 6117	6 1468	3 8532	4648	22
39	0 5382	1 0611	8 9389	4772	3 1037	3 6327	6 3673	4710	5 6540	6 1893	3 8107	4647	21
40	0 5811	1 1041	8 8959	4771	3 1463	3 6755	6 3245	4709	5 6964	6 2318	3 7682	4646	20
41	0 6240	1 1470	8 8530	4770	3 1889	3 7182	6 2818	4707	5 7388	6 2743	3 7257	4645	19
42	0 6669	1 1900	8 8100	4769	3 2316	3 7609	6 2391	4706	5 7812	6 3168	3 6832	4644	18
43	0 7097	1 2330	8 7670	4768	3 2742	3 8036	6 1964	4705	5 8235	6 3592	3 6408	4643	17
44	0 7526	1 2760	8 7240	4767	3 3168	3 8464	6 1536	4704	5 8659	6 4017	3 5983	4642	16
45	0 7955	1 3189	8 6811	4766	3 3594	3 8891	6 1109	4703	5 9082	6 4442	3 5558	4641	15
46	0 8383	1 3619	8 6381	4765	3 4020	3 9318	6 0682	4702	5 9506	6 4866	3 5134	4640	14
47	0 8812	1 4048	8 5952	4764	3 4446	3 9745	6 0255	4701	5 9929	6 5291	3 4709	4639	13
48	0 9240	1 4478	8 5522	4762	3 4872	4 0172	5 9828	4700	6 0353	6 5715	3 4285	4638	12
49	0 9669	1 4907	8 5093	4761	3 5298	4 0599	5 9401	4699	6 0776	6 6140	3 3860	4637	11
50	1 0097	1 5337	8 4663	4760	3 5724	4 1026	5 8974	4698	6 1200	6 6564	3 3436	4635	10
51	1 0526	1 5766	8 4234	4759	3 6150	4 1453	5 8547	4697	6 1623	6 6989	3 3011	4634	9
52	1 0954	1 6195	8 3805	4758	3 6575	4 1879	5 8121	4696	6 2046	6 7413	3 2587	4633	8
53	1 1382	1 6625	8 3375	4757	3 7001	4 2306	5 7694	4695	6 2470	6 7837	3 2163	4632	7
54	1 1810	1 7054	8 2946	4756	3 7427	4 2733	5 7267	4694	6 2893	6 8262	3 1738	4631	6
55	1 2239	1 7483	8 2517	4755	3 7853	4 3160	5 6840	4693	6 3316	6 8686	3 1314	4630	5
56	1 2667	1 7912	8 2088	4754	3 8278	4 3586	5 6414	4692	6 3739	6 9110	3 0890	4629	4
57	1 3095	1 8342	8 1658	4753	3 8704	4 4013	5 5987	4691	6 4162	6 9534	3 0466	4628	3
58	1 3523	1 8771	8 1229	4752	3 9129	4 4439	5 5561	4690	6 4585	6 9958	3 0042	4627	2
59	1 3951	1 9200	8 0800	4751	3 9555	4 4866	5 5134	4689	6 5008	7 0382	2 9618	4626	1
60	1 4379	1 9629	8 0371	4750	3 9980	4 5292	5 4708	4688	6 5431	7 0806	2 9194	4625	0
	8.69	8.69	1.30	9.999	8.69	8.69	1.30	9.999	8.69	8.69	1.30	9.999	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
87°11'				87°10'				87°9'					

432
1 43.2
2 86.4
3 129.6
4 172.8
5 216.0
6 259.2
7 302.4
8 345.6
9 388.8
431
1 43.1
2 86.2
3 129.3
4 172.4
5 215.5
6 258.6
7 301.7
8 344.8
9 387.9
429
1 42.9
2 85.8
3 128.7
4 171.6
5 214.5
6 257.4
7 300.3
8 343.2
9 386.1
428
1 42.8
2 85.6
3 128.4
4 171.2
5 214.0
6 256.8
7 299.6
8 342.4
9 385.2
427
1 42.7
2 85.4
3 128.1
4 170.8
5 213.5
6 256.2
7 298.9
8 341.6
9 384.3
426
1 42.6
2 85.2
3 127.8
4 170.4
5 213.0
6 255.6
7 298.2
8 340.8
9 383.4
424
1 42.4
2 84.8
3 127.2
4 169.6
5 212.0
6 254.4
7 296.8
8 339.2
9 381.6
423
1 42.3
2 84.6
3 126.9
4 169.2
5 211.5
6 253.8
7 296.1
8 338.4
9 380.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°51'				2°52'				2°53'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	8.69 6 5431	8.69 7 0806	1.30 2 9194	9.999 4625	8.69 9 0734	8.69 9 6172	1.30 0 3828	9.999 4562	8.70 1 5889	8.70 2 1390	1.29 7 8610	9.999 4498	60	424
1	6 5854	7 1230	2 8770	4624	9 1154	9 6593	0 3407	4561	1 6307	2 1810	7 8190	4497	59	1 42.4
2	6 6277	7 1654	2 8346	4623	9 1574	9 7015	0 2985	4560	1 6725	2 2229	7 7771	4496	58	2 84.8
3	6 6700	7 2078	2 7922	4622	9 1995	9 7436	0 2564	4559	1 7143	2 2648	7 7352	4495	57	3 127.2
4	6 7123	7 2502	2 7498	4621	9 2415	9 7857	0 2143	4558	1 7561	2 3067	7 6933	4494	56	4 169.6
5	6 7545	7 2926	2 7074	4620	9 2835	9 8279	0 1721	4557	1 7979	2 3486	7 6514	4493	55	5 212.0
6	6 7968	7 3349	2 6651	4619	9 3256	9 8700	0 1300	4556	1 8397	2 3904	7 6096	4492	54	6 254.4
7	6 8391	7 3773	2 6227	4618	9 3676	9 9121	0 0879	4555	1 8814	2 4323	7 5677	4491	53	7 296.8
8	6 8813	7 4197	2 5803	4617	9 4096	9 9543	0 0457	4553	1 9232	2 4742	7 5258	4490	52	8 339.2
9	6 9236	7 4620	2 5380	4616	9 4516	9 9964	0 0036	4552	1 9650	2 5161	7 4839	4489	51	9 381.6
10	6 9659	7 5044	2 4956	4615	9 4936	0 0385	9 9615	4551	2 0067	2 5580	7 4420	4488	50	423
11	7 0081	7 5468	2 4532	4613	9 5356	0 0806	9 9194	4550	2 0485	2 5998	7 4002	4487	49	1 42.3
12	7 0504	7 5891	2 4109	4612	9 5776	0 1227	9 8773	4549	2 0903	2 6417	7 3583	4486	48	2 84.6
13	7 0926	7 6315	2 3685	4611	9 6196	0 1648	9 8352	4548	2 1320	2 6835	7 3165	4485	47	3 126.3
14	7 1348	7 6738	2 3262	4610	9 6616	0 2069	9 7931	4547	2 1738	2 7254	7 2746	4484	46	4 168.4
15	7 1771	7 7161	2 2839	4609	9 7036	0 2490	9 7510	4546	2 2155	2 7673	7 2327	4483	45	5 210.5
16	7 2193	7 7585	2 2415	4608	9 7456	0 2911	9 7089	4545	2 2573	2 8091	7 1909	4482	44	6 252.6
17	7 2615	7 8008	2 1992	4607	9 7876	0 3332	9 6668	4544	2 2990	2 8509	7 1491	4480	43	7 294.7
18	7 3037	7 8431	2 1569	4606	9 8296	0 3753	9 6247	4543	2 3407	2 8928	7 1072	4479	42	8 336.8
19	7 3460	7 8855	2 1145	4605	9 8715	0 4173	9 5827	4542	2 3825	2 9346	7 0654	4478	41	9 378.9
20	7 3882	7 9278	2 0722	4604	9 9135	0 4594	9 5406	4541	2 4242	2 9765	7 0235	4477	40	420
21	7 4304	7 9701	2 0299	4603	9 9555	0 5015	9 4985	4540	2 4659	3 0183	6 9817	4476	39	1 42.0
22	7 4726	8 0124	1 9876	4602	9 9974	0 5435	9 4565	4539	2 5076	3 0601	6 9399	4475	38	2 84.0
23	7 5148	8 0547	1 9453	4601	* 0 0394	0 5856	9 4144	4538	2 5493	3 1019	6 8981	4474	37	3 126.0
24	7 5570	8 0970	1 9030	4600	0 0813	0 6277	9 3723	4537	2 5910	3 1437	6 8563	4473	36	4 168.0
25	7 5992	8 1393	1 8607	4599	0 1233	0 6697	9 3303	4536	2 6327	3 1856	6 8144	4472	35	5 210.0
26	7 6414	8 1816	1 8184	4598	0 1652	0 7118	9 2882	4534	2 6744	3 2274	6 7726	4471	34	6 252.0
27	7 6836	8 2239	1 7761	4597	0 2072	0 7538	9 2462	4533	2 7161	3 2692	6 7308	4470	33	7 294.0
28	7 7257	8 2662	1 7338	4596	0 2491	0 7959	9 2041	4532	2 7578	3 3110	6 6890	4469	32	8 336.0
29	7 7679	8 3085	1 6915	4595	0 2910	0 8379	9 1621	4531	2 7995	3 3528	6 6472	4468	31	9 378.0
30	7 8101	8 3507	1 6493	4594	0 3330	0 8799	9 1201	4530	2 8412	3 3946	6 6054	4467	30	419
31	7 8523	8 3930	1 6070	4592	0 3749	0 9220	9 0780	4529	2 8829	3 4363	6 5637	4466	29	1 41.9
32	7 8944	8 4353	1 5647	4591	0 4168	0 9640	9 0360	4528	2 9246	3 4781	6 5219	4464	28	2 83.8
33	7 9366	8 4775	1 5225	4590	0 4587	1 0060	8 9940	4527	2 9662	3 5199	6 4801	4463	27	3 125.7
34	7 9787	8 5198	1 4802	4589	0 5006	1 0480	8 9520	4526	3 0079	3 5617	6 4383	4462	26	4 167.6
35	8 0209	8 5621	1 4379	4588	0 5425	1 0900	8 9100	4525	3 0496	3 6035	6 3965	4461	25	5 209.5
36	8 0630	8 6043	1 3957	4587	0 5844	1 1320	8 8680	4524	3 0912	3 6452	6 3548	4460	24	6 251.4
37	8 1052	8 6466	1 3534	4586	0 6263	1 1740	8 8260	4523	3 1329	3 6870	6 3130	4459	23	7 293.3
38	8 1473	8 6888	1 3112	4585	0 6682	1 2160	8 7840	4522	3 1746	3 7287	6 2713	4458	22	8 335.2
39	8 1895	8 7310	1 2690	4584	0 7101	1 2580	8 7420	4521	3 2162	3 7705	6 2295	4457	21	9 377.1
40	8 2316	8 7733	1 2267	4583	0 7520	1 3000	8 7000	4520	3 2578	3 8122	6 1878	4456	20	418
41	8 2737	8 8155	1 1845	4582	0 7939	1 3420	8 6580	4519	3 2995	3 8540	6 1460	4455	19	1 41.8
42	8 3158	8 8577	1 1423	4581	0 8358	1 3840	8 6160	4518	3 3411	3 8957	6 1043	4454	18	2 83.6
43	8 3580	8 9000	1 1000	4580	0 8776	1 4260	8 5740	4517	3 3828	3 9375	6 0625	4453	17	3 125.4
44	8 4001	8 9422	1 0578	4579	0 9195	1 4680	8 5320	4515	3 4244	3 9792	6 0208	4452	16	4 167.2
45	8 4422	8 9844	1 0156	4578	0 9614	1 5099	8 4901	4514	3 4660	4 0209	5 9791	4451	15	5 209.0
46	8 4843	9 0266	0 9734	4577	1 0032	1 5519	8 4481	4513	3 5076	4 0627	5 9373	4450	14	6 250.8
47	8 5264	9 0688	0 9312	4576	1 0451	1 5939	8 4061	4512	3 5493	4 1044	5 8956	4449	13	7 292.6
48	8 5685	9 1110	0 8890	4575	1 0870	1 6358	8 3642	4511	3 5909	4 1461	5 8539	4447	12	8 334.4
49	8 6106	9 1532	0 8468	4574	1 1288	1 6778	8 3222	4510	3 6325	4 1878	5 8122	4446	11	9 376.2
50	8 6527	9 1954	0 8046	4572	1 1707	1 7197	8 2803	4509	3 6741	4 2295	5 7705	4445	10	416
51	8 6948	9 2376	0 7624	4571	1 2125	1 7617	8 2383	4508	3 7157	4 2713	5 7287	4444	9	1 41.6
52	8 7368	9 2798	0 7202	4570	1 2543	1 8036	8 1964	4507	3 7573	4 3130	5 6870	4443	8	2 83.2
53	8 7789	9 3220	0 6780	4569	1 2962	1 8456	8 1544	4506	3 7989	4 3547	5 6453	4442	7	3 124.8
54	8 8210	9 3642	0 6358	4568	1 3380	1 8875	8 1125	4505	3 8405	4 3964	5 6036	4441	6	4 166.4
55	8 8631	9 4063	0 5937	4567	1 3798	1 9294	8 0706	4504	3 8821	4 4380	5 5620	4440	5	5 207.5
56	8 9051	9 4485	0 5515	4566	1 4216	1 9714	8 0286	4503	3 9236	4 4797	5 5203	4439	4	6 249.0
57	8 9472	9 4907	0 5093	4565	1 4635	2 0133	7 9867	4502	3 9652	4 5214	5 4786	4438	3	7 290.5
58	8 9893	9 5328	0 4672	4564	1 5053	2 0552	7 9448	4501	4 0068	4 5631	5 4369	4437	2	8 332.0
59	9 0313	9 5750	0 4250	4563	1 5471	2 0971	7 9029	4500	4 0484	4 6048	5 3952	4436	1	9 373.5
60	9 0734	9 6172	0 3828	4562	1 5889	2 1390	7 8610	4498	4 0899	4 6465	5 3535	4435	0	
	8.69	8.69	1.30	9.999	8.70	8.70	1.29	9.999	8.70	8.70	1.29	9.999		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
87°8'				87°7'				87°6'						

424
1 42.4
2 84.8
3 127.2
4 169.6
5 212.0
6 254.4
7 296.8
8 339.2
9 381.6
423
1 42.3
2 84.6
3 126.9
4 169.2
5 211.5
6 253.8
7 296.1
8 338.4
9 380.7
421
1 42.1
2 84.2
3 126.3
4 168.4
5 210.5
6 252.6
7 294.7
8 336.8
9 378.9
420
1 42.0
2 84.0
3 126.0
4 168.0
5 210.0
6 252.0
7 294.0
8 336.0
9 378.0
419
1 41.9
2 83.8
3 125.7
4 167.6
5 209.5
6 251.4
7 293.3
8 335.2
9 377.1
418
1 41.8
2 83.6
3 125.4
4 167.2
5 209.0
6 250.8
7 292.6
8 334.4
9 376.2
416
1 41.6
2 83.2
3 124.8
4 166.4
5 208.0
6 249.6
7 291.2
8 332.8
9 374.4
415
1 41.5
2 83.0
3 124.5
4 166.0
5 207.5
6 249.0
7 290.5
8 332.0
9 373.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°54'				2°55'				2°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.70	8.70	1.29	9.999	8.70	8.70	1.29	9.999	8.70	8.70	1.29	9.999	60
1	4 0899	4 6465	5 3535	4435	6 5766	7 1395	2 8605	4370	9 0490	9 6185	0 3815	4306	
2	4 1315	4 6881	5 3119	4434	6 6179	7 1810	2 8190	4369	9 0901	9 6597	0 3403	4305	59
3	4 1730	4 7298	5 2702	4433	6 6592	7 2224	2 7776	4368	9 1312	9 7008	0 2992	4304	58
4	4 2146	4 7714	5 2286	4431	6 7005	7 2638	2 7362	4367	9 1723	9 7420	0 2580	4303	57
5	4 2561	4 8131	5 1869	4430	6 7419	7 3052	2 6948	4366	9 2134	9 7832	0 2168	4302	56
6	4 2977	4 8548	5 1452	4429	6 7832	7 3466	2 6534	4365	9 2545	9 8244	0 1756	4301	55
7	4 3392	4 8964	5 1036	4428	6 8245	7 3881	2 6119	4364	9 2955	9 8656	0 1344	4299	54
8	4 3808	4 9380	5 0620	4427	6 8658	7 4295	2 5705	4363	9 3366	9 9067	0 0933	4298	53
9	4 4223	4 9797	5 0203	4426	6 9071	7 4709	2 5291	4362	9 3776	9 9479	0 0521	4297	52
10	4 4638	5 0213	4 9787	4425	6 9484	7 5123	2 4877	4361	9 4187	9 9891	0 0109	4296	51
11	4 5054	5 0630	4 9370	4424	6 9896	7 5537	2 4463	4360	9 4598	0 0302	9 9698	4295	50
12	4 5469	5 1046	4 8954	4423	7 0309	7 5951	2 4049	4359	9 5008	0 0714	9 9286	4294	49
13	4 5884	5 1462	4 8538	4422	7 0722	7 6364	2 3636	4358	9 5419	0 1126	9 8874	4293	48
14	4 6299	5 1878	4 8122	4421	7 1135	7 6778	2 3222	4357	9 5829	0 1537	9 8463	4292	47
15	4 6714	5 2294	4 7706	4420	7 1548	7 7192	2 2808	4355	9 6239	0 1949	9 8051	4291	46
16	4 7129	5 2711	4 7289	4419	7 1960	7 7606	2 2394	4354	9 6650	0 2360	9 7640	4290	45
17	4 7544	5 3127	4 6873	4418	7 2373	7 8020	2 1980	4353	9 7060	0 2771	9 7229	4289	44
18	4 7959	5 3543	4 6457	4417	7 2785	7 8433	2 1567	4352	9 7470	0 3183	9 6817	4288	43
19	4 8374	5 3959	4 6041	4415	7 3198	7 8847	2 1153	4351	9 7880	0 3594	9 6406	4287	42
20	4 8789	5 4375	4 5625	4414	7 3611	7 9260	2 0740	4350	9 8291	0 4005	9 5995	4285	41
21	4 9204	5 4791	4 5209	4413	7 4023	7 9674	2 0326	4349	9 8701	0 4416	9 5584	4284	40
22	4 9619	5 5206	4 4794	4412	7 4436	8 0088	1 9912	4348	9 9111	0 4828	9 5172	4283	39
23	5 0034	5 5622	4 4378	4411	7 4848	8 0501	1 9499	4347	9 9521	0 5239	9 4761	4282	38
24	5 0448	5 6038	4 3962	4410	7 5260	8 0914	1 9086	4346	9 9931	0 5650	9 4350	4281	37
25	5 0863	5 6454	4 3546	4409	7 5673	8 1328	1 8672	4345	0 0341	0 6061	9 3939	4280	36
26	5 1278	5 6870	4 3130	4408	7 6085	8 1741	1 8259	4344	0 0751	0 6472	9 3528	4279	35
27	5 1692	5 7285	4 2715	4407	7 6497	8 2155	1 7845	4343	0 1161	0 6883	9 3117	4278	34
28	5 2107	5 7701	4 2299	4406	7 6909	8 2568	1 7432	4341	0 1571	0 7294	9 2706	4277	33
29	5 2521	5 8117	4 1883	4405	7 7322	8 2981	1 7019	4340	0 1981	0 7705	9 2295	4276	32
30	5 2936	5 8532	4 1468	4404	7 7734	8 3394	1 6606	4339	0 2390	0 8116	9 1884	4275	31
31	5 3350	5 8948	4 1052	4403	7 8146	8 3808	1 6192	4338	0 2800	0 8527	9 1473	4274	30
32	5 3765	5 9363	4 0637	4402	7 8558	8 4221	1 5779	4337	0 3210	0 8937	9 1063	4272	29
33	5 4179	5 9779	4 0221	4400	7 8970	8 4634	1 5366	4336	0 3620	0 9348	9 0652	4271	28
34	5 4593	6 0194	3 9806	4399	7 9382	8 5047	1 4953	4335	0 4029	0 9759	9 0241	4270	27
35	5 5008	6 0609	3 9391	4398	7 9794	8 5460	1 4540	4334	0 4439	1 0170	8 9830	4269	26
36	5 5422	6 1025	3 8975	4397	8 0206	8 5873	1 4127	4333	0 4848	1 0580	8 9420	4268	25
37	5 5836	6 1440	3 8560	4396	8 0618	8 6286	1 3714	4332	0 5258	1 0991	8 9009	4267	24
38	5 6250	6 1855	3 8145	4395	8 1029	8 6699	1 3301	4331	0 5667	1 1401	8 8599	4266	23
39	5 6665	6 2271	3 7729	4394	8 1441	8 7111	1 2889	4330	0 6077	1 1812	8 8188	4265	22
40	5 7079	6 2686	3 7314	4393	8 1853	8 7524	1 2476	4329	0 6486	1 2222	8 7778	4264	21
41	5 7493	6 3101	3 6899	4392	8 2265	8 7937	1 2063	4328	0 6896	1 2633	8 7367	4263	20
42	5 7907	6 3516	3 6484	4391	8 2676	8 8350	1 1650	4326	0 7305	1 3043	8 6957	4262	19
43	5 8321	6 3931	3 6069	4390	8 3088	8 8763	1 1237	4325	0 7714	1 3454	8 6546	4261	18
44	5 8735	6 4346	3 5654	4389	8 3499	8 9175	1 0825	4324	0 8123	1 3864	8 6136	4259	17
45	5 9149	6 4761	3 5239	4388	8 3911	8 9588	1 0412	4323	0 8533	1 4274	8 5726	4258	16
46	5 9563	6 5176	3 4824	4387	8 4323	9 0000	1 0000	4322	0 8942	1 4685	8 5315	4257	15
47	5 9976	6 5591	3 4409	4386	8 4734	9 0413	0 9587	4321	0 9351	1 5095	8 4905	4256	14
48	6 0390	6 6006	3 3994	4384	8 5145	9 0825	0 9175	4320	0 9760	1 5505	8 4495	4255	13
49	6 0804	6 6421	3 3579	4383	8 5557	9 1238	0 8762	4319	1 0169	1 5915	8 4085	4254	12
50	6 1218	6 6835	3 3165	4382	8 5968	9 1650	0 8350	4318	1 0578	1 6325	8 3675	4253	11
51	6 1631	6 7250	3 2750	4381	8 6380	9 2063	0 7937	4317	1 0987	1 6735	8 3265	4252	10
52	6 2045	6 7665	3 2335	4380	8 6791	9 2475	0 7525	4316	1 1396	1 7145	8 2855	4251	9
53	6 2458	6 8079	3 1921	4379	8 7202	9 2887	0 7113	4315	1 1805	1 7555	8 2445	4250	8
54	6 2872	6 8494	3 1506	4378	8 7613	9 3300	0 6700	4313	1 2214	1 7965	8 2035	4249	7
55	6 3286	6 8909	3 1091	4377	8 8024	9 3712	0 6288	4312	1 2623	1 8375	8 1625	4248	6
56	6 3699	6 9323	3 0677	4376	8 8435	9 4124	0 5876	4311	1 3031	1 8785	8 1215	4246	5
57	6 4112	6 9738	3 0262	4375	8 8847	9 4536	0 5464	4310	1 3440	1 9195	8 0805	4245	4
58	6 4526	7 0152	2 9848	4374	8 9258	9 4948	0 5052	4309	1 3849	1 9605	8 0395	4244	3
59	6 4939	7 0567	2 9433	4373	8 9669	9 5361	0 4639	4308	1 4258	2 0014	7 9986	4243	2
60	6 5353	7 0981	2 9019	4372	9 0080	9 5773	0 4227	4307	1 4666	2 0424	7 9576	4242	1
	6 5766	7 1395	2 8605	4370	9 0490	9 6185	0 3815	4306	1 5075	2 0834	7 9166	4241	0
	8.70	8.70	1.29	9.999	8.70	8.70	1.29	9.999	8.71	8.71	1.28	9.999	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
87°5'				87°4'				87°3'					

417
1 41.7
2 83.4
3 125.1
4 166.8
5 208.5
6 250.2
7 291.9
8 333.6
9 375.3
416
1 41.6
2 83.2
3 124.8
4 166.4
5 208.0
6 249.6
7 291.2
8 332.8
9 374.4
414
1 41.4
2 82.8
3 124.2
4 165.6
5 207.0
6 248.4
7 289.8
8 331.2
9 372.6
413
1 41.3
2 82.6
3 123.9
4 165.2
5 206.5
6 247.8
7 289.1
8 330.4
9 371.7
412
1 41.2
2 82.4
3 123.6
4 164.8
5 206.0
6 247.2
7 288.4
8 329.6
9 370.8
411
1 41.1
2 82.2
3 123.3
4 164.4
5 205.5
6 246.6
7 287.7
8 328.8
9 369.9
409
1 40.9
2 81.8
3 122.7
4 163.6
5 204.5
6 245.4
7 286.3
8 327.2
9 368.1
408
1 40.8
2 81.6
3 122.4
4 163.2
5 204.0
6 244.8
7 285.6
8 326.4
9 367.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°57'				2°58'				2°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.71	8.71	1.28	9.999	8.71	8.71	1.28	9.999	8.71	8.71	1.28	9.999	60
1	1 5075	2 0834	7 9166	4241	3 9520	4 5345	5 4655	4176	6 3829	6 9719	3 0281	4110	
2	1 5483	2 1243	7 8757	4240	3 9927	4 5752	5 4248	4175	6 4233	7 0124	2 9876	4109	59
3	1 5892	2 1653	7 8347	4239	4 0333	4 6159	5 3841	4174	6 4637	7 0529	2 9471	4108	58
4	1 6300	2 2063	7 7937	4238	4 0739	4 6567	5 3433	4172	6 5041	7 0934	2 9066	4107	57
5	1 6709	2 2472	7 7528	4237	4 1145	4 6974	5 3026	4171	6 5445	7 1339	2 8661	4106	56
6	1 7117	2 2882	7 7118	4236	4 1551	4 7381	5 2619	4170	6 5848	7 1744	2 8256	4105	55
7	1 7526	2 3291	7 6709	4235	4 1957	4 7788	5 2212	4169	6 6252	7 2149	2 7851	4104	54
8	1 7934	2 3701	7 6299	4233	4 2363	4 8195	5 1805	4168	6 6656	7 2554	2 7446	4102	53
9	1 8342	2 4110	7 5890	4232	4 2769	4 8602	5 1398	4167	6 7060	7 2958	2 7042	4101	52
10	1 8751	2 4519	7 5481	4231	4 3175	4 9010	5 0990	4166	6 7463	7 3363	2 6637	4100	51
11	1 9159	2 4929	7 5071	4230	4 3581	4 9417	5 0583	4165	6 7867	7 3768	2 6232	4099	50
12	1 9567	2 5338	7 4662	4229	4 3987	4 9824	5 0176	4164	6 8271	7 4173	2 5827	4098	49
13	1 9975	2 5747	7 4253	4228	4 4393	5 0230	4 9770	4163	6 8674	7 4577	2 5423	4097	48
14	2 0383	2 6156	7 3844	4227	4 4799	5 0637	4 9363	4162	6 9078	7 4982	2 5018	4096	47
15	2 0791	2 6565	7 3435	4226	4 5205	5 1044	4 8956	4160	6 9481	7 5387	2 4613	4095	46
16	2 1199	2 6974	7 3026	4225	4 5610	5 1451	4 8549	4159	6 9885	7 5791	2 4209	4094	45
17	2 1607	2 7384	7 2616	4224	4 6016	5 1858	4 8142	4158	7 0288	7 6196	2 3804	4093	44
18	2 2015	2 7793	7 2207	4223	4 6422	5 2265	4 7735	4157	7 0692	7 6600	2 3400	4091	43
19	2 2423	2 8202	7 1798	4221	4 6827	5 2671	4 7329	4156	7 1095	7 7005	2 2995	4090	42
20	2 2831	2 8611	7 1389	4220	4 7233	5 3078	4 6922	4155	7 1498	7 7409	2 2591	4089	41
21	2 3239	2 9019	7 0981	4219	4 7638	5 3485	4 6515	4154	7 1901	7 7813	2 2187	4088	40
22	2 3647	2 9428	7 0572	4218	4 8044	5 3891	4 6109	4153	7 2305	7 8218	2 1782	4087	39
23	2 4054	2 9837	7 0163	4217	4 8449	5 4298	4 5702	4152	7 2708	7 8622	2 1378	4086	38
24	2 4462	3 0246	6 9754	4216	4 8855	5 4704	4 5296	4151	7 3111	7 9026	2 0974	4085	37
25	2 4870	3 0655	6 9345	4215	4 9260	5 5111	4 4889	4150	7 3514	7 9430	2 0570	4084	36
26	2 5277	3 1063	6 8937	4214	4 9666	5 5517	4 4483	4148	7 3917	7 9835	2 0165	4083	35
27	2 5685	3 1472	6 8528	4213	5 0071	5 5924	4 4076	4147	7 4320	8 0239	1 9761	4082	34
28	2 6092	3 1881	6 8119	4212	5 0476	5 6330	4 3670	4146	7 4723	8 0643	1 9357	4080	33
29	2 6500	3 2289	6 7711	4211	5 0881	5 6736	4 3264	4145	7 5126	8 1047	1 8953	4079	32
30	2 6907	3 2698	6 7302	4210	5 1287	5 7143	4 2857	4144	7 5529	8 1451	1 8549	4078	31
31	2 7315	3 3106	6 6894	4208	5 1692	5 7549	4 2451	4143	7 5932	8 1855	1 8145	4077	30
32	2 7722	3 3515	6 6485	4207	5 2097	5 7955	4 2045	4142	7 6335	8 2259	1 7741	4076	29
33	2 8130	3 3923	6 6077	4206	5 2502	5 8361	4 1639	4141	7 6738	8 2663	1 7337	4075	28
34	2 8537	3 4332	6 5668	4205	5 2907	5 8767	4 1233	4140	7 7141	8 3067	1 6933	4074	27
35	2 8944	3 4740	6 5260	4204	5 3312	5 9173	4 0827	4139	7 7543	8 3471	1 6529	4073	26
36	2 9352	3 5149	6 4851	4203	5 3717	5 9579	4 0421	4137	7 7946	8 3874	1 6126	4072	25
37	2 9759	3 5557	6 4443	4202	5 4122	5 9985	4 0015	4136	7 8349	8 4278	1 5722	4071	24
38	3 0166	3 5965	6 4035	4201	5 4527	6 0391	3 9609	4135	7 8751	8 4682	1 5318	4069	23
39	3 0573	3 6373	6 3627	4200	5 4932	6 0797	3 9203	4134	7 9154	8 5086	1 4914	4068	22
40	3 0980	3 6782	6 3218	4199	5 5336	6 1203	3 8797	4133	7 9557	8 5489	1 4511	4067	21
41	3 1387	3 7190	6 2810	4198	5 5741	6 1609	3 8391	4132	7 9959	8 5893	1 4107	4066	20
42	3 1794	3 7598	6 2402	4196	5 6146	6 2015	3 7985	4131	8 0362	8 6297	1 3703	4065	19
43	3 2201	3 8006	6 1994	4195	5 6551	6 2421	3 7579	4130	8 0764	8 6700	1 3300	4064	18
44	3 2608	3 8414	6 1586	4194	5 6955	6 2827	3 7173	4129	8 1166	8 7104	1 2896	4063	17
45	3 3015	3 8822	6 1178	4193	5 7360	6 3232	3 6768	4128	8 1569	8 7507	1 2493	4062	16
46	3 3422	3 9230	6 0770	4192	5 7765	6 3638	3 6362	4127	8 1971	8 7910	1 2090	4061	15
47	3 3829	3 9638	6 0362	4191	5 8169	6 4044	3 5956	4125	8 2373	8 8314	1 1686	4060	14
48	3 4236	4 0046	5 9954	4190	5 8574	6 4449	3 5551	4124	8 2776	8 8717	1 1283	4058	13
49	3 4642	4 0454	5 9546	4189	5 8978	6 4855	3 5145	4123	8 3178	8 9121	1 0879	4057	12
50	3 5049	4 0861	5 9139	4188	5 9383	6 5260	3 4740	4122	8 3580	8 9524	1 0476	4056	11
51	3 5456	4 1269	5 8731	4187	5 9787	6 5666	3 4334	4121	8 3982	8 9927	1 0073	4055	10
52	3 5862	4 1677	5 8323	4186	6 0191	6 6071	3 3929	4120	8 4384	9 0330	0 9670	4054	9
53	3 6269	4 2085	5 7915	4184	6 0596	6 6477	3 3523	4119	8 4786	9 0734	0 9266	4053	8
54	3 6676	4 2492	5 7508	4183	6 1000	6 6882	3 3118	4118	8 5188	9 1137	0 8863	4052	7
55	3 7082	4 2900	5 7100	4182	6 1404	6 7288	3 2712	4117	8 5590	9 1540	0 8460	4051	6
56	3 7489	4 3307	5 6693	4181	6 1808	6 7693	3 2307	4116	8 5992	9 1943	0 8057	4050	5
57	3 7895	4 3715	5 6285	4180	6 2213	6 8098	3 1902	4114	8 6394	9 2346	0 7654	4048	4
58	3 8301	4 4122	5 5878	4179	6 2617	6 8503	3 1497	4113	8 6796	9 2749	0 7251	4047	3
59	3 8708	4 4530	5 5470	4178	6 3021	6 8909	3 1091	4112	8 7198	9 3152	0 6848	4046	2
60	3 9114	4 4937	5 5063	4177	6 3425	6 9314	3 0686	4111	8 7600	9 3555	0 6445	4045	1
	3 9520	4 5345	5 4655	4176	6 3829	6 9719	3 0281	4110	8 8002	9 3958	0 6042	4044	0
	8.71	8.71	1.28	9.999	8.71	8.71	1.28	9.999	8.71	8.71	1.28	9.999	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
87°2'				87°1'				87°0'					

410	1 41.0
2 82.0	
3 123.0	
4 164.0	
5 205.0	
6 246.0	
7 287.0	
8 328.0	
9 369.0	
409	1 40.9
2 81.8	
3 122.7	
4 163.6	
5 204.5	
6 245.4	
7 286.3	
8 327.2	
9 368.1	
408	1 40.8
2 81.6	
3 122.4	
4 163.2	
5 204.0	
6 244.8	
7 285.6	
8 326.4	
9 367.2	
407	1 40.7
2 81.4	
3 122.1	
4 162.8	
5 203.5	
6 244.2	
7 284.9	
8 325.6	
9 366.3	
405	1 40.5
2 81.0	
3 121.5	
4 162.0	
5 202.5	
6 243.0	
7 283.5	
8 324.0	
9 364.5	
404	1 40.4
2 80.8	
3 121.2	
4 161.6	
5 202.0	
6 242.4	
7 282.8	
8 323.2	
9 363.6	
403	1 40.3
2 80.6	
3 120.9	
4 161.2	
5 201.5	
6 241.8	
7 282.1	
8 322.4	
9 362.7	
402	1 40.2
2 80.4	
3 120.6	
4 160.8	
5 201.0	
6 241.2	
7 281.4	
8 321.6	
9 361.8	

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°0'				3°1'				3°2'					403	
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	8.71 8 8002	8.71 9 3958	1.28 0 6042	9.999 4044	8.72 1 2040	8.72 1 8063	1.27 8 1937	9.999 3978	8.72 3 5946	8.72 4 2035	1.27 5 7965	9.999 3911	60	1 40.3 2 80.6 3 120.9 4 161.2 5 201.5 6 241.8 7 282.1 8 322.4 9 362.7
1	8 8403	9 4360	0 5640	4043	1 2440	1 8463	8 1537	3977	3 6343	4 2434	5 7566	3910	59	
2	8 8805	9 4763	0 5237	4042	1 2839	1 8864	8 1136	3975	3 6741	4 2832	5 7168	3909	58	
3	8 9207	9 5166	0 4834	4041	1 3239	1 9264	8 0736	3974	3 7138	4 3230	5 6770	3908	57	
4	8 9608	9 5569	0 4431	4040	1 3638	1 9665	8 0335	3973	3 7535	4 3629	5 6371	3906	56	
5	9 0010	9 5971	0 4029	4039	1 4037	2 0065	7 9935	3972	3 7932	4 4027	5 5973	3905	55	
6	9 0412	9 6374	0 3626	4037	1 4437	2 0466	7 9534	3971	3 8329	4 4425	5 5575	3904	54	402
7	9 0813	9 6777	0 3223	4036	1 4836	2 0866	7 9134	3970	3 8727	4 4823	5 5177	3903	53	1 40.2 2 80.4
8	9 1215	9 7179	0 2821	4035	1 5235	2 1267	7 8733	3969	3 9124	4 5222	5 4778	3902	52	3 120.6
9	9 1616	9 7582	0 2418	4034	1 5635	2 1667	7 8333	3968	3 9521	4 5620	5 4380	3901	51	4 160.8 5 201.0 6 241.2
10	9 2017	9 7984	0 2016	4033	1 6034	2 2067	7 7933	3967	3 9918	4 6018	5 3982	3900	50	7 281.4 8 321.6 9 361.8
11	9 2419	9 8387	0 1613	4032	1 6433	2 2467	7 7533	3965	4 0315	4 6416	5 3584	3899	49	
12	9 2820	9 8789	0 1211	4031	1 6832	2 2868	7 7132	3964	4 0711	4 6814	5 3186	3898	48	
13	9 3221	9 9192	0 0808	4030	1 7231	2 3268	7 6732	3963	4 1108	4 7212	5 2788	3896	47	401
14	9 3623	9 9594	0 0406	4029	1 7630	2 3668	7 6332	3962	4 1505	4 7610	5 2390	3895	46	1 40.1 2 80.2
15	9 4024	* 9 9996	0 0004	4027	1 8029	2 4068	7 5932	3961	4 1902	4 8008	5 1992	3894	45	3 120.3
16	9 4425	* 0 0399	* 9 9601	4026	1 8428	2 4468	7 5532	3960	4 2299	4 8406	5 1594	3893	44	4 160.4 5 200.5 6 240.6
17	9 4826	0 0801	9 9199	4025	1 8827	2 4868	7 5132	3959	4 2696	4 8804	5 1196	3892	43	7 280.7 8 320.8 9 360.9
18	9 5227	0 1203	9 8797	4024	1 9226	2 5268	7 4732	3958	4 3092	4 9201	5 0799	3891	42	
19	9 5628	0 1605	9 8395	4023	1 9625	2 5668	7 4332	3957	4 3489	4 9599	5 0401	3890	41	
20	9 6029	0 2007	9 7993	4022	2 0024	2 6068	7 3932	3955	4 3886	4 9997	5 0003	3889	40	
21	9 6430	0 2409	9 7591	4021	2 0422	2 6468	7 3532	3954	4 4282	5 0395	4 9605	3887	39	
22	9 6831	0 2812	9 7188	4020	2 0821	2 6868	7 3132	3953	4 4679	5 0792	4 9208	3886	38	400
23	9 7232	0 3214	9 6786	4019	2 1220	2 7268	7 2732	3952	4 5075	5 1190	4 8810	3885	37	1 40.0 2 80.0
24	9 7633	0 3616	9 6384	4018	2 1618	2 7667	7 2333	3951	4 5472	5 1588	4 8412	3884	36	3 120.0
25	9 8034	0 4017	9 5983	4016	2 2017	2 8067	7 1933	3950	4 5868	5 1985	4 8015	3883	35	4 160.0
26	9 8435	0 4419	9 5581	4015	2 2416	2 8467	7 1533	3949	4 6264	5 2383	4 7617	3882	34	5 200.0 6 240.0
27	9 8836	0 4821	9 5179	4014	2 2814	2 8867	7 1133	3948	4 6661	5 2780	4 7220	3881	33	7 280.0
28	9 9236	0 5223	9 4777	4013	2 3213	2 9266	7 0734	3947	4 7057	5 3178	4 6822	3880	32	8 320.0
29	* 9 9637	0 5625	9 4375	4012	2 3611	2 9666	7 0334	3945	4 7453	5 3575	4 6425	3879	31	9 360.0
30	0 0038	0 6027	9 3973	4011	2 4010	3 0065	6 9935	3944	4 7850	5 3972	4 6028	3877	30	398
31	0 0438	0 6428	9 3572	4010	2 4408	3 0465	6 9535	3943	4 8246	5 4370	4 5630	3876	29	1 39.8 2 79.6
32	0 0839	0 6830	9 3170	4009	2 4806	3 0864	6 9136	3942	4 8642	5 4767	4 5233	3875	28	3 119.4
33	0 1239	0 7232	9 2768	4008	2 5205	3 1264	6 8736	3941	4 9038	5 5164	4 4836	3874	27	4 159.2
34	0 1640	0 7633	9 2367	4006	2 5603	3 1663	6 8337	3940	4 9434	5 5562	4 4438	3873	26	5 199.0
35	0 2040	0 8035	9 1965	4005	2 6001	3 2063	6 7937	3939	4 9831	5 5959	4 4041	3872	25	6 238.8
36	0 2441	0 8437	9 1563	4004	2 6400	3 2462	6 7538	3938	5 0227	5 6356	4 3644	3871	24	7 278.6
37	0 2841	0 8838	9 1162	4003	2 6798	3 2861	6 7139	3937	5 0623	5 6753	4 3247	3870	23	8 318.4
38	0 3242	0 9239	9 0761	4002	2 7196	3 3261	6 6739	3935	5 1019	5 7150	4 2850	3868	22	9 358.2
39	0 3642	0 9641	9 0359	4001	2 7594	3 3660	6 6340	3934	5 1414	5 7547	4 2453	3867	21	397
40	0 4042	1 0042	8 9958	4000	2 7992	3 4059	6 5941	3933	5 1810	5 7944	4 2056	3866	20	1 39.7 2 79.4 3 119.1
41	0 4442	1 0444	8 9556	3999	2 8390	3 4458	6 5542	3932	5 2206	5 8341	4 1659	3865	19	4 158.8
42	0 4843	1 0845	8 9155	3998	2 8788	3 4857	6 5143	3931	5 2602	5 8738	4 1262	3864	18	5 198.5
43	0 5243	1 1246	8 8754	3997	2 9186	3 5256	6 4744	3930	5 2998	5 9135	4 0865	3863	17	6 238.2
44	0 5643	1 1648	8 8352	3995	2 9584	3 5655	6 4345	3929	5 3394	5 9532	4 0468	3862	16	7 277.9
45	0 6043	1 2049	8 7951	3994	2 9982	3 6054	6 3946	3928	5 3789	5 9929	4 0071	3861	15	8 317.6
46	0 6443	1 2450	8 7550	3993	3 0380	3 6453	6 3547	3927	5 4185	6 0326	3 9674	3859	14	9 357.3
47	0 6843	1 2851	8 7149	3992	3 0778	3 6852	6 3148	3925	5 4581	6 0722	3 9278	3858	13	396
48	0 7243	1 3252	8 6748	3991	3 1175	3 7251	6 2749	3924	5 4976	6 1119	3 8881	3857	12	1 39.6 2 79.2
49	0 7643	1 3653	8 6347	3990	3 1573	3 7650	6 2350	3923	5 5372	6 1516	3 8484	3856	11	3 118.8
50	0 8043	1 4054	8 5946	3989	3 1971	3 8049	6 1951	3922	5 5767	6 1912	3 8088	3855	10	4 158.4
51	0 8443	1 4455	8 5545	3988	3 2369	3 8448	6 1552	3921	5 6163	6 2309	3 7691	3854	9	5 198.0
52	0 8843	1 4856	8 5144	3987	3 2766	3 8846	6 1154	3920	5 6558	6 2706	3 7294	3853	8	6 237.6
53	0 9243	1 5257	8 4743	3985	3 3164	3 9245	6 0755	3919	5 6954	6 3102	3 6898	3852	7	7 277.2
54	0 9642	1 5658	8 4342	3984	3 3561	3 9644	6 0356	3918	5 7349	6 3499	3 6501	3851	6	8 316.8
55	1 0042	1 6059	8 3941	3983	3 3959	4 0043	5 9957	3916	5 7745	6 3895	3 6105	3849	5	9 357.4
56	1 0442	1 6460	8 3540	3982	3 4356	4 0441	5 9559	3915	5 8140	6 4292	3 5708	3848	4	
57	1 0841	1 6860	8 3140	3981	3 4754	4 0840	5 9160	3914	5 8535	6 4688	3 5312	3847	3	
58	1 1241	1 7261	8 2739	3980	3 5151	4 1238	5 8762	3913	5 8930	6 5084	3 4916	3846	2	
59	1 1641	1 7662	8 2338	3979	3 5549	4 1637	5 8363	3912	5 9326	6 5481	3 4519	3845	1	
60	1 2040	1 8063	8 1937	3978	3 5946	4 2035	5 7965	3911	5 9721	6 5877	3 4123	3844	0	
	8.72	8.72	1.27	9.999	8.72	8.72	1.27	9.999	8.72	8.72	1.27	9.999		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
86°59'				86°58'				86°57'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°3'				3°4'				3°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.72	8.72	1.27	9.999	8.72	8.72	1.27	9.999	8.73	8.73	1.26	9.999	60
	5 9721	6 5877	3 4123	3844	8 3366	8 9589	1 0411	3776	0 6882	1 3174	8 6826	3708	1 39.7
1	6 0116	6 6273	3 3727	3843	8 3759	8 9983	1 0017	3775	0 7273	1 3566	8 6434	3707	2 79.4
2	6 0511	6 6669	3 3331	3842	8 4152	9 0378	0 9622	3774	0 7664	1 3958	8 6042	3706	3 119.1
3	6 0906	6 7066	3 2934	3840	8 4544	9 0772	0 9228	3773	0 8055	1 4350	8 5650	3705	4 158.8
4	6 1301	6 7462	3 2538	3839	8 4937	9 1166	0 8834	3772	0 8445	1 4741	8 5259	3704	5 198.5
5	6 1696	6 7858	3 2142	3838	8 5330	9 1560	0 8440	3771	0 8836	1 5133	8 4867	3703	6 238.2
6	6 2091	6 8254	3 1746	3837	8 5723	9 1954	0 8046	3770	0 9227	1 5525	8 4475	3702	7 277.9
7	6 2486	6 8650	3 1350	3836	8 6116	9 2347	0 7653	3768	0 9617	1 5917	8 4083	3700	8 317.6
8	6 2881	6 9046	3 0954	3835	8 6509	9 2741	0 7259	3767	1 0008	1 6309	8 3691	3699	9 357.3
9	6 3276	6 9442	3 0558	3834	8 6901	9 3135	0 6865	3766	1 0399	1 6700	8 3300	3698	
10	6 3671	6 9838	3 0162	3833	8 7294	9 3529	0 6471	3765	1 0789	1 7092	8 2908	3697	50
11	6 4065	7 0234	2 9766	3831	8 7687	9 3923	0 6077	3764	1 1180	1 7484	8 2516	3696	49
12	6 4460	7 0630	2 9370	3830	8 8079	9 4316	0 5684	3763	1 1570	1 7875	8 2125	3695	48
13	6 4855	7 1026	2 8974	3829	8 8472	9 4710	0 5290	3762	1 1961	1 8267	8 1733	3694	47
14	6 5249	7 1421	2 8579	3828	8 8864	9 5104	0 4896	3760	1 2351	1 8658	8 1342	3693	46
15	6 5644	7 1817	2 8183	3827	8 9257	9 5497	0 4503	3759	1 2741	1 9050	8 0950	3691	45
16	6 6039	7 2213	2 7787	3826	8 9649	9 5891	0 4109	3758	1 3132	1 9441	8 0559	3690	44
17	6 6433	7 2609	2 7391	3825	9 0042	9 6284	0 3716	3757	1 3522	1 9833	8 0167	3689	43
18	6 6828	7 3004	2 6996	3824	9 0434	9 6678	0 3322	3756	1 3912	2 0224	7 9776	3688	42
19	6 7222	7 3400	2 6600	3822	9 0826	9 7071	0 2929	3755	1 4302	2 0616	7 9384	3687	41
20	6 7617	7 3795	2 6205	3821	9 1219	9 7465	0 2535	3754	1 4693	2 1007	7 8993	3686	40
21	6 8011	7 4191	2 5809	3820	9 1611	9 7858	0 2142	3753	1 5083	2 1398	7 8602	3685	39
22	6 8406	7 4586	2 5414	3819	9 2003	9 8252	0 1748	3751	1 5473	2 1789	7 8211	3683	38
23	6 8800	7 4982	2 5018	3818	9 2395	9 8645	0 1355	3750	1 5863	2 2181	7 7819	3682	37
24	6 9194	7 5377	2 4623	3817	9 2788	9 9038	0 0962	3749	1 6253	2 2572	7 7428	3681	36
25	6 9588	7 5773	2 4227	3816	9 3180	9 9432	0 0568	3748	1 6643	2 2963	7 7037	3680	35
26	6 9983	7 6168	2 3832	3815	9 3572	9 9825	0 0175	3747	1 7033	2 3354	7 6646	3679	34
27	7 0377	7 6563	2 3437	3813	9 3964	* 0 0218	* 9 9782	3746	1 7423	2 3745	7 6255	3678	33
28	7 0771	7 6959	2 3041	3812	9 4356	0 0611	9 9389	3745	1 7813	2 4136	7 5864	3677	32
29	7 1165	7 7354	2 2646	3811	9 4748	0 1004	9 8996	3744	1 8203	2 4527	7 5473	3675	31
30	7 1559	7 7749	2 2251	3810	9 5140	0 1397	9 8603	3742	1 8593	2 4918	7 5082	3674	30
31	7 1953	7 8144	2 1856	3809	9 5532	0 1790	9 8210	3741	1 8982	2 5309	7 4691	3673	29
32	7 2347	7 8540	2 1460	3808	9 5924	0 2183	9 7817	3740	1 9372	2 5700	7 4300	3672	28
33	7 2741	7 8935	2 1065	3807	9 6315	0 2576	9 7424	3739	1 9762	2 6091	7 3909	3671	27
34	7 3135	7 9330	2 0670	3806	9 6707	0 2969	9 7031	3738	2 0152	2 6482	7 3518	3670	26
35	7 3529	7 9725	2 0275	3804	9 7099	0 3362	9 6638	3737	2 0541	2 6873	7 3127	3669	25
36	7 3923	8 0120	1 9880	3803	9 7491	0 3755	9 6245	3736	2 0931	2 7263	7 2737	3668	24
37	7 4317	8 0515	1 9485	3802	9 7883	0 4148	9 5852	3734	2 1320	2 7654	7 2346	3666	23
38	7 4711	8 0910	1 9090	3801	9 8274	0 4541	9 5459	3733	2 1710	2 8045	7 1955	3665	22
39	7 5105	8 1305	1 8695	3800	9 8666	0 4934	9 5066	3732	2 2100	2 8435	7 1565	3664	21
40	7 5498	8 1700	1 8300	3799	9 9057	0 5326	9 4674	3731	2 2489	2 8826	7 1174	3663	20
41	7 5892	8 2094	1 7906	3798	9 9449	0 5719	9 4281	3730	2 2879	2 9217	7 0783	3662	19
42	7 6286	8 2489	1 7511	3797	* 9 9841	0 6112	9 3888	3729	2 3268	2 9607	7 0393	3661	18
43	7 6679	8 2884	1 7116	3795	* 0 0232	0 6504	9 3496	3728	2 3657	2 9998	7 0002	3660	17
44	7 7073	8 3279	1 6721	3794	0 0623	0 6897	9 3103	3727	2 4047	3 0388	6 9612	3658	16
45	7 7467	8 3673	1 6327	3793	0 1015	0 7290	9 2710	3725	2 4436	3 0779	6 9221	3657	15
46	7 7860	8 4068	1 5932	3792	0 1406	0 7682	9 2318	3724	2 4825	3 1169	6 8831	3656	14
47	7 8254	8 4463	1 5537	3791	0 1798	0 8075	9 1925	3723	2 5215	3 1560	6 8440	3655	13
48	7 8647	8 4857	1 5143	3790	0 2189	0 8467	9 1533	3722	2 5604	3 1950	6 8050	3654	12
49	7 9040	8 5252	1 4748	3789	0 2580	0 8859	9 1141	3721	2 5993	3 2340	6 7660	3653	11
50	7 9434	8 5646	1 4354	3788	0 2972	0 9252	9 0748	3720	2 6382	3 2730	6 7270	3652	10
51	7 9827	8 6041	1 3959	3786	0 3363	0 9644	9 0356	3719	2 6771	3 3121	6 6879	3650	9
52	8 0220	8 6435	1 3565	3785	0 3754	1 0036	8 9964	3717	2 7160	3 3511	6 6489	3649	8
53	8 0614	8 6830	1 3170	3784	0 4145	1 0429	8 9571	3716	2 7549	3 3901	6 6099	3648	7
54	8 1007	8 7224	1 2776	3783	0 4536	1 0821	8 9179	3715	2 7938	3 4291	6 5709	3647	6
55	8 1400	8 7618	1 2382	3782	0 4927	1 1213	8 8787	3714	2 8327	3 4681	6 5319	3646	5
56	8 1793	8 8013	1 1987	3781	0 5318	1 1605	8 8395	3713	2 8716	3 5071	6 4929	3645	4
57	8 2186	8 8407	1 1593	3780	0 5709	1 1997	8 8003	3712	2 9105	3 5461	6 4539	3644	3
58	8 2580	8 8801	1 1199	3779	0 6100	1 2390	8 7610	3711	2 9494	3 5851	6 4149	3642	2
59	8 2973	8 9195	1 0805	3777	0 6491	1 2782	8 7218	3710	2 9883	3 6241	6 3759	3641	1
60	8 3366	8 9589	1 0411	3776	0 6882	1 3174	8 6826	3708	3 0272	3 6631	6 3369	3640	0
	8.72	8.72	1.27	9.999	8.73	8.73	1.26	9.999	8.73	8.73	1.26	9.999	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
86°56'				86°55'				86°54'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°6'				3°7'				3°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.73	8.73	1.26	9.999	8.73	8.73	1.26	9.999	8.73	8.73	1.26	9.999	60
1	3 0272	3 6631	6 3369	3640	5 3535	5 9964	4 0036	3572	7 6675	8 3172	1 6828	3503	
2	3 0660	3 7021	6 2979	3639	5 3922	6 0352	3 9648	3570	7 7059	8 3558	1 6442	3501	59
3	3 1049	3 7411	6 2589	3638	5 4309	6 0739	3 9261	3569	7 7444	8 3944	1 6056	3500	58
4	3 1438	3 7801	6 2199	3637	5 4695	6 1127	3 8873	3568	7 7828	8 4329	1 5671	3499	57
5	3 1826	3 8191	6 1809	3636	5 5082	6 1515	3 8485	3567	7 8213	8 4715	1 5285	3498	56
6	3 2215	3 8580	6 1420	3634	5 5468	6 1902	3 8098	3566	7 8597	8 5101	1 4899	3497	55
7	3 2604	3 8970	6 1030	3633	5 5855	6 2290	3 7710	3565	7 8982	8 5486	1 4514	3496	54
8	3 2992	3 9360	6 0640	3632	5 6241	6 2678	3 7322	3564	7 9366	8 5872	1 4128	3495	53
9	3 3381	3 9750	6 0250	3631	5 6628	6 3065	3 6935	3562	7 9751	8 6257	1 3743	3493	52
10	3 3769	4 0139	5 9861	3630	5 7014	6 3453	3 6547	3561	8 0135	8 6643	1 3357	3492	51
11	3 4157	4 0529	5 9471	3629	5 7400	6 3840	3 6160	3560	8 0519	8 7028	1 2972	3491	50
12	3 4546	4 0918	5 9082	3628	5 7787	6 4228	3 5772	3559	8 0904	8 7414	1 2586	3490	49
13	3 4934	4 1308	5 8692	3626	5 8173	6 4615	3 5385	3558	8 1288	8 7799	1 2201	3489	48
14	3 5323	4 1697	5 8303	3625	5 8559	6 5003	3 4997	3557	8 1672	8 8184	1 1816	3488	47
15	3 5711	4 2087	5 7913	3624	5 8946	6 5390	3 4610	3556	8 2056	8 8570	1 1430	3486	46
16	3 6099	4 2476	5 7524	3623	5 9332	6 5777	3 4223	3554	8 2440	8 8955	1 1045	3485	45
17	3 6487	4 2865	5 7135	3622	5 9718	6 6165	3 3835	3553	8 2824	8 9340	1 0660	3484	44
18	3 6876	4 3255	5 6745	3621	6 0104	6 6552	3 3448	3552	8 3208	8 9725	1 0275	3483	43
19	3 7264	4 3644	5 6356	3620	6 0490	6 6939	3 3061	3551	8 3593	9 0111	0 9889	3482	42
20	3 7652	4 4033	5 5967	3619	6 0876	6 7326	3 2674	3550	8 3977	9 0496	0 9504	3481	41
21	3 8040	4 4423	5 5577	3617	6 1262	6 7714	3 2286	3549	8 4360	9 0881	0 9119	3480	40
22	3 8428	4 4812	5 5188	3616	6 1648	6 8101	3 1899	3547	8 4744	9 1266	0 8734	3478	39
23	3 8816	4 5201	5 4799	3615	6 2034	6 8488	3 1512	3546	8 5128	9 1651	0 8349	3477	38
24	3 9204	4 5590	5 4410	3614	6 2420	6 8875	3 1125	3545	8 5512	9 2036	0 7964	3476	37
25	3 9592	4 5979	5 4021	3613	6 2806	6 9262	3 0738	3544	8 5896	9 2421	0 7579	3475	36
26	3 9980	4 6368	5 3632	3612	6 3192	6 9649	3 0351	3543	8 6280	9 2806	0 7194	3474	35
27	4 0368	4 6757	5 3243	3611	6 3578	7 0036	2 9964	3542	8 6664	9 3191	0 6809	3473	34
28	4 0756	4 7146	5 2854	3609	6 3963	7 0423	2 9577	3541	8 7047	9 3576	0 6424	3471	33
29	4 1143	4 7535	5 2465	3608	6 4349	7 0810	2 9190	3539	8 7431	9 3961	0 6039	3470	32
30	4 1531	4 7924	5 2076	3607	6 4735	7 1196	2 8804	3538	8 7815	9 4345	0 5655	3469	31
31	4 1919	4 8313	5 1687	3606	6 5120	7 1583	2 8417	3537	8 8198	9 4730	0 5270	3468	30
32	4 2307	4 8702	5 1298	3605	6 5506	7 1970	2 8030	3536	8 8582	9 5115	0 4885	3467	29
33	4 2694	4 9091	5 0909	3604	6 5892	7 2357	2 7643	3535	8 8965	9 5500	0 4500	3466	28
34	4 3082	4 9480	5 0520	3602	6 6277	7 2744	2 7256	3534	8 9349	9 5884	0 4116	3465	27
35	4 3470	4 9868	5 0132	3601	6 6663	7 3130	2 6870	3533	8 9732	9 6269	0 3731	3463	26
36	4 3857	5 0257	4 9743	3600	6 7048	7 3517	2 6483	3531	9 0116	9 6654	0 3346	3462	25
37	4 4245	5 0646	4 9354	3599	6 7434	7 3904	2 6096	3530	9 0499	9 7038	0 2962	3461	24
38	4 4632	5 1034	4 8966	3598	6 7819	7 4290	2 5710	3529	9 0883	9 7423	0 2577	3460	23
39	4 5020	5 1423	4 8577	3597	6 8205	7 4677	2 5323	3528	9 1266	9 7807	0 2193	3459	22
40	4 5407	5 1812	4 8188	3596	6 8590	7 5063	2 4937	3527	9 1649	9 8192	0 1808	3458	21
41	4 5795	5 2200	4 7800	3594	6 8975	7 5450	2 4550	3526	9 2033	9 8576	0 1424	3456	20
42	4 6182	5 2589	4 7411	3593	6 9361	7 5836	2 4164	3524	9 2416	9 8961	0 1039	3455	19
43	4 6569	5 2977	4 7023	3592	6 9746	7 6223	2 3777	3523	9 2799	9 9345	0 0655	3454	18
44	4 6957	5 3365	4 6635	3591	7 0131	7 6609	2 3391	3522	9 3182	9 9729	0 0271	3453	17
45	4 7344	5 3754	4 6246	3590	7 0516	7 6995	2 3005	3521	9 3565	* 0 0114	* 9 9886	3452	16
46	4 7731	5 4142	4 5858	3589	7 0901	7 7382	2 2618	3520	9 3949	0 0498	9 9502	3451	15
47	4 8118	5 4531	4 5469	3588	7 1287	7 7768	2 2232	3519	9 4332	0 0882	9 9118	3449	14
48	4 8505	5 4919	4 5081	3586	7 1672	7 8154	2 1846	3518	9 4715	0 1266	9 8734	3448	13
49	4 8893	5 5307	4 4693	3585	7 2057	7 8540	2 1460	3516	9 5098	0 1651	9 8349	3447	12
50	4 9280	5 5695	4 4305	3584	7 2442	7 8926	2 1074	3515	9 5481	0 2035	9 7965	3446	11
51	4 9667	5 6084	4 3916	3583	7 2827	7 9313	2 0687	3514	9 5864	0 2419	9 7581	3445	10
52	5 0054	5 6472	4 3528	3582	7 3212	7 9699	2 0301	3513	9 6247	0 2803	9 7197	3444	9
53	5 0441	5 6860	4 3140	3581	7 3597	8 0085	1 9915	3512	9 6629	0 3187	9 6813	3443	8
54	5 0828	5 7248	4 2752	3580	7 3981	8 0471	1 9529	3511	9 7012	0 3571	9 6429	3441	7
55	5 1215	5 7636	4 2364	3578	7 4366	8 0857	1 9143	3510	9 7395	0 3955	9 6045	3440	6
56	5 1601	5 8024	4 1976	3577	7 4751	8 1243	1 8757	3508	9 7778	0 4339	9 5661	3439	5
57	5 1988	5 8412	4 1588	3576	7 5136	8 1629	1 8371	3507	9 8161	0 4723	9 5277	3438	4
58	5 2375	5 8800	4 1200	3575	7 5521	8 2015	1 7985	3506	9 8543	0 5107	9 4893	3437	3
59	5 2762	5 9188	4 0812	3574	7 5905	8 2400	1 7600	3505	9 8926	0 5490	9 4510	3436	2
60	5 3149	5 9576	4 0424	3573	7 6290	8 2786	1 7214	3504	9 9309	0 5874	9 4126	3434	1
	5 3535	5 9964	4 0036	3572	7 6675	8 3172	1 6828	3503	9 9691	0 6258	9 3742	3433	0
	8.73	8.73	1.26	9.999	8.73	8.73	1.26	9.999	8.73	8.74	1.25	9.999	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
86°53'				86°52'				86°51'					

390	1	39.0
	2	78.0
	3	117.0
	4	156.0
	5	195.0
	6	234.0
	7	273.0
	8	312.0
	9	351.0
389	1	38.9
	2	77.8
	3	116.7
	4	155.6
	5	194.5
	6	233.4
	7	272.3
	8	311.2
	9	350.1
388	1	38.8
	2	77.6
	3	116.4
	4	155.2
	5	194.0
	6	232.8
	7	271.6
	8	310.4
	9	349.2
387	1	38.7
	2	77.4
	3	116.1
	4	154.8
	5	193.5
	6	232.2
	7	270.9
	8	309.6
	9	348.3
385	1	38.5
	2	77.0
	3	115.5
	4	154.0
	5	192.5
	6	231.0
	7	269.5
	8	308.0
	9	346.5
384	1	38.4
	2	76.8
	3	115.2
	4	153.6
	5	192.0
	6	230.4
	7	268.8
	8	307.2
	9	345.6
383	1	38.3
	2	76.6
	3	114.9
	4	153.2
	5	191.5
	6	229.8
	7	268.1
	8	306.4
	9	344.7
382	1	38.2
	2	76.4
	3	114.6
	4	152.8
	5	191.0
	6	229.2
	7	267.4
	8	305.6
	9	343.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°9'				3°10'				3°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.73	8.74	1.25	9.999	8.74	8.74	1.25	9.999	8.74	8.74	1.25	9.999	60
1	9 9691	0 6258	9 3742	3433	2 2586	2 9222	7 0778	3364	4 5360	5 2067	4 7933	3293	59
2	0 0074	0 6642	9 3358	3432	2 2966	2 9604	7 0396	3362	4 5739	5 2447	4 7553	3292	58
3	0 0456	0 7025	9 2975	3431	2 3347	2 9986	7 0014	3361	4 6117	5 2826	4 7174	3291	57
4	0 0839	0 7409	9 2591	3430	2 3728	3 0367	6 9633	3360	4 6496	5 3206	4 6794	3290	56
5	0 1221	0 7793	9 2207	3429	2 4108	3 0749	6 9251	3359	4 6874	5 3585	4 6415	3289	55
6	0 1604	0 8176	9 1824	3427	2 4488	3 1131	6 8869	3358	4 7253	5 3965	4 6035	3288	54
7	0 1986	0 8560	9 1440	3426	2 4869	3 1512	6 8488	3357	4 7631	5 4345	4 5655	3286	53
8	0 2368	0 8943	9 1057	3425	2 5249	3 1894	6 8106	3355	4 8009	5 4724	4 5276	3285	52
9	0 2751	0 9327	9 0673	3424	2 5629	3 2275	6 7725	3354	4 8388	5 5104	4 4896	3284	51
10	0 3133	0 9710	9 0290	3423	2 6010	3 2657	6 7343	3353	4 8766	5 5483	4 4517	3283	50
11	0 3515	1 0094	8 9906	3422	2 6390	3 3038	6 6962	3352	4 9144	5 5863	4 4137	3282	49
12	0 3898	1 0477	8 9523	3421	2 6770	3 3419	6 6581	3351	4 9523	5 6242	4 3758	3281	48
13	0 4280	1 0860	8 9140	3419	2 7150	3 3801	6 6199	3350	4 9901	5 6621	4 3379	3279	47
14	0 4662	1 1244	8 8756	3418	2 7531	3 4182	6 5818	3348	5 0279	5 7001	4 2999	3278	46
15	0 5044	1 1627	8 8373	3417	2 7911	3 4563	6 5437	3347	5 0657	5 7380	4 2620	3277	45
16	0 5426	1 2010	8 7990	3416	2 8291	3 4945	6 5055	3346	5 1035	5 7759	4 2241	3276	44
17	0 5808	1 2394	8 7606	3415	2 8671	3 5326	6 4674	3345	5 1413	5 8138	4 1862	3275	43
18	0 6190	1 2777	8 7223	3414	2 9051	3 5707	6 4293	3344	5 1791	5 8518	4 1482	3274	42
19	0 6572	1 3160	8 6840	3412	2 9431	3 6088	6 3912	3343	5 2169	5 8897	4 1103	3272	41
20	0 6954	1 3543	8 6457	3411	2 9811	3 6469	6 3531	3341	5 2547	5 9276	4 0724	3271	40
21	0 7336	1 3926	8 6074	3410	3 0191	3 6850	6 3150	3340	5 2925	5 9655	4 0345	3270	39
22	0 7718	1 4309	8 5691	3409	3 0571	3 7232	6 2768	3339	5 3303	6 0034	3 9966	3269	38
23	0 8100	1 4692	8 5308	3408	3 0950	3 7613	6 2387	3338	5 3681	6 0413	3 9587	3268	37
24	0 8482	1 5075	8 4925	3407	3 1330	3 7994	6 2006	3337	5 4059	6 0792	3 9208	3267	36
25	0 8864	1 5458	8 4542	3405	3 1710	3 8374	6 1626	3336	5 4437	6 1171	3 8829	3265	35
26	0 9245	1 5841	8 4159	3404	3 2090	3 8755	6 1245	3334	5 4814	6 1550	3 8450	3264	34
27	0 9627	1 6224	8 3776	3403	3 2470	3 9136	6 0864	3333	5 5192	6 1929	3 8071	3263	33
28	1 0009	1 6607	8 3393	3402	3 2849	3 9517	6 0483	3332	5 5570	6 2308	3 7692	3262	32
29	1 0390	1 6990	8 3010	3401	3 3229	3 9898	6 0102	3331	5 5947	6 2687	3 7313	3261	31
30	1 0772	1 7372	8 2628	3400	3 3608	4 0279	5 9721	3330	5 6325	6 3066	3 6934	3259	30
31	1 1154	1 7755	8 2245	3398	3 3988	4 0660	5 9340	3329	5 6703	6 3444	3 6556	3258	29
32	1 1535	1 8138	8 1862	3397	3 4368	4 1040	5 8960	3327	5 7080	6 3823	3 6177	3257	28
33	1 1917	1 8521	8 1479	3396	3 4747	4 1421	5 8579	3326	5 7458	6 4202	3 5798	3256	27
34	1 2298	1 8903	8 1097	3395	3 5127	4 1802	5 8198	3325	5 7835	6 4580	3 5420	3255	26
35	1 2680	1 9286	8 0714	3394	3 5506	4 2182	5 7818	3324	5 8213	6 4959	3 5041	3254	25
36	1 3061	1 9669	8 0331	3393	3 5886	4 2563	5 7437	3323	5 8590	6 5338	3 4662	3252	24
37	1 3443	2 0051	7 9949	3391	3 6265	4 2943	5 7057	3322	5 8968	6 5716	3 4284	3251	23
38	1 3824	2 0434	7 9566	3390	3 6644	4 3324	5 6676	3320	5 9345	6 6095	3 3905	3250	22
39	1 4205	2 0816	7 9184	3389	3 7024	4 3704	5 6296	3319	5 9722	6 6473	3 3527	3249	21
40	1 4587	2 1199	7 8801	3388	3 7403	4 4085	5 5915	3318	6 0100	6 6852	3 3148	3248	20
41	1 4968	2 1581	7 8419	3387	3 7782	4 4465	5 5535	3317	6 0477	6 7230	3 2770	3247	19
42	1 5349	2 1963	7 8037	3386	3 8161	4 4846	5 5154	3316	6 0854	6 7609	3 2391	3245	18
43	1 5730	2 2346	7 7654	3385	3 8541	4 5226	5 4774	3315	6 1231	6 7987	3 2013	3244	17
44	1 6111	2 2728	7 7272	3383	3 8920	4 5606	5 4394	3313	6 1608	6 8365	3 1635	3243	16
45	1 6492	2 3110	7 6890	3382	3 9299	4 5987	5 4013	3312	6 1986	6 8744	3 1256	3242	15
46	1 6874	2 3493	7 6507	3381	3 9678	4 6367	5 3633	3311	6 2363	6 9122	3 0878	3241	14
47	1 7255	2 3875	7 6125	3380	4 0057	4 6747	5 3253	3310	6 2740	6 9500	3 0500	3240	13
48	1 7636	2 4257	7 5743	3379	4 0436	4 7127	5 2873	3309	6 3117	6 9879	3 0121	3238	12
49	1 8017	2 4639	7 5361	3378	4 0815	4 7507	5 2493	3308	6 3494	7 0257	2 9743	3237	11
50	1 8398	2 5021	7 4979	3376	4 1194	4 7888	5 2112	3306	6 3871	7 0635	2 9365	3236	10
51	1 8779	2 5403	7 4597	3375	4 1573	4 8268	5 1732	3305	6 4248	7 1013	2 8987	3235	9
52	1 9159	2 5785	7 4215	3374	4 1952	4 8648	5 1352	3304	6 4625	7 1391	2 8609	3234	8
53	1 9540	2 6167	7 3833	3373	4 2331	4 9028	5 0972	3303	6 5002	7 1769	2 8231	3232	7
54	1 9921	2 6549	7 3451	3372	4 2709	4 9408	5 0592	3302	6 5378	7 2147	2 7853	3231	6
55	2 0302	2 6931	7 3069	3371	4 3088	4 9788	5 0212	3301	6 5755	7 2525	2 7475	3230	5
56	2 0683	2 7313	7 2687	3369	4 3467	5 0168	4 9832	3299	6 6132	7 2903	2 7097	3229	4
57	2 1063	2 7695	7 2305	3368	4 3846	5 0548	4 9452	3298	6 6509	7 3281	2 6719	3228	3
58	2 1444	2 8077	7 1923	3367	4 4224	5 0927	4 9073	3297	6 6885	7 3659	2 6341	3227	2
59	2 1825	2 8459	7 1541	3366	4 4603	5 1307	4 8693	3296	6 7262	7 4037	2 5963	3225	1
60	2 2205	2 8841	7 1159	3365	4 4982	5 1687	4 8313	3295	6 7639	7 4415	2 5585	3224	0
	8.74	8.74	1.25	9.999	8.74	8.74	1.25	9.999	8.74	8.74	1.25	9.999	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
86°50'				86°49'				86°48'					

384	
1	38.4
2	76.8
3	115.2
4	153.6
5	192.0
6	230.4
7	268.8
8	307.2
9	345.6
383	
1	38.3
2	76.6
3	114.9
4	153.2
5	191.5
6	229.8
7	268.1
8	306.4
9	344.7
382	
1	38.2
2	76.4
3	114.3
4	152.8
5	191.0
6	229.2
7	267.4
8	305.6
9	343.8
381	
1	38.1
2	76.2
3	114.3
4	152.4
5	190.5
6	228.6
7	266.7
8	304.8
9	342.9
379	
1	37.9
2	75.8
3	113.7
4	151.6
5	189.5
6	227.4
7	265.3
8	303.2
9	341.1
378	
1	37.8
2	75.6
3	113.4
4	151.2
5	189.0
6	226.8
7	264.6
8	302.4
9	340.2
377	
1	37.7
2	75.4
3	113.1
4	150.8
5	188.5
6	226.2
7	263.9
8	301.6
9	339.3
376	
1	37.6
2	75.2
3	112.8
4	150.4
5	188.0
6	225.6
7	263.2
8	300.8
9	338.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°12'				3°13'				3°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.74 6 8015	8.74 7 4792	1.25 2 5208	9.999 3223	8.74 9 0553	8.74 9 7400	1.25 0 2600	9.999 3152	8.75 1 2973	8.75 1 9892	1.24 8 0108	9.999 3081	60
1	6 8392	7 5170	2 4830	3222	9 0927	9 7776	0 2224	3151	1 3346	2 0266	7 9734	3080	59
2	6 8769	7 5548	2 4452	3221	9 1302	9 8152	0 1848	3150	1 3718	2 0640	7 9360	3079	58
3	6 9145	7 5926	2 4074	3220	9 1676	9 8528	0 1472	3149	1 4091	2 1014	7 8986	3077	57
4	6 9522	7 6303	2 3697	3218	9 2051	9 8903	0 1097	3147	1 4464	2 1387	7 8613	3076	56
5	6 9898	7 6681	2 3319	3217	9 2425	9 9279	0 0721	3146	1 4836	2 1761	7 8239	3075	55
6	7 0274	7 7058	2 2942	3216	9 2800	9 9655	0 0345	3145	1 5209	2 2135	7 7865	3074	54
7	7 0651	7 7436	2 2564	3215	9 3174	0 0030	9 9970	3144	1 5581	2 2509	7 7491	3073	53
8	7 1027	7 7814	2 2186	3214	9 3549	0 0406	9 9594	3143	1 5954	2 2882	7 7118	3072	52
9	7 1403	7 8191	2 1809	3212	9 3923	0 0782	9 9218	3142	1 6326	2 3256	7 6744	3070	51
10	7 1780	7 8569	2 1431	3211	9 4297	0 1157	9 8843	3140	1 6699	2 3629	7 6371	3069	50
11	7 2156	7 8946	2 1054	3210	9 4672	0 1533	9 8467	3139	1 7071	2 4003	7 5997	3068	49
12	7 2532	7 9323	2 0677	3209	9 5046	0 1908	9 8092	3138	1 7443	2 4377	7 5623	3067	48
13	7 2908	7 9701	2 0299	3208	9 5420	0 2283	9 7717	3137	1 7816	2 4750	7 5250	3066	47
14	7 3285	8 0078	1 9922	3207	9 5794	0 2659	9 7341	3136	1 8188	2 5124	7 4876	3064	46
15	7 3661	8 0455	1 9545	3205	9 6169	0 3034	9 6966	3134	1 8560	2 5497	7 4503	3063	45
16	7 4037	8 0833	1 9167	3204	9 6543	0 3410	9 6590	3133	1 8932	2 5870	7 4130	3062	44
17	7 4413	8 1210	1 8790	3203	9 6917	0 3785	9 6215	3132	1 9305	2 6244	7 3756	3061	43
18	7 4789	8 1587	1 8413	3202	9 7291	0 4160	9 5840	3131	1 9677	2 6617	7 3383	3060	42
19	7 5165	8 1964	1 8036	3201	9 7665	0 4535	9 5465	3130	2 0049	2 6990	7 3010	3058	41
20	7 5541	8 2341	1 7659	3199	9 8039	0 4911	9 5089	3129	2 0421	2 7364	7 2636	3057	40
21	7 5917	8 2718	1 7282	3198	9 8413	0 5286	9 4714	3127	2 0793	2 7737	7 2263	3056	39
22	7 6293	8 3096	1 6904	3197	9 8787	0 5661	9 4339	3126	2 1165	2 8110	7 1890	3055	38
23	7 6669	8 3473	1 6527	3196	9 9161	0 6036	9 3964	3125	2 1537	2 8483	7 1517	3054	37
24	7 7044	8 3850	1 6150	3195	9 9535	0 6411	9 3589	3124	2 1909	2 8856	7 1144	3052	36
25	7 7420	8 4227	1 5773	3194	9 9909	0 6786	9 3214	3123	2 2281	2 9230	7 0770	3051	35
26	7 7796	8 4604	1 5396	3192	* 0 0282	0 7161	9 2839	3121	2 2653	2 9603	7 0397	3050	34
27	7 8172	8 4980	1 5020	3191	0 0656	0 7536	9 2464	3120	2 3025	2 9976	7 0024	3049	33
28	7 8547	8 5357	1 4643	3190	0 1030	0 7911	9 2089	3119	2 3396	3 0349	6 9651	3048	32
29	7 8923	8 5734	1 4266	3189	0 1404	0 8286	9 1714	3118	2 3768	3 0722	6 9278	3047	31
30	7 9299	8 6111	1 3889	3188	0 1777	0 8661	9 1339	3117	2 4140	3 1095	6 8905	3045	30
31	7 9674	8 6488	1 3512	3186	0 2151	0 9036	9 0964	3115	2 4512	3 1468	6 8532	3044	29
32	8 0050	8 6865	1 3135	3185	0 2525	0 9410	9 0590	3114	2 4883	3 1840	6 8160	3043	28
33	8 0425	8 7241	1 2759	3184	0 2898	0 9785	9 0215	3113	2 5255	3 2213	6 7787	3042	27
34	8 0801	8 7618	1 2382	3183	0 3272	1 0160	8 9840	3112	2 5627	3 2586	6 7414	3041	26
35	8 1176	8 7995	1 2005	3182	0 3645	1 0535	8 9465	3111	2 5998	3 2959	6 7041	3039	25
36	8 1552	8 8371	1 1629	3181	0 4019	1 0909	8 9091	3110	2 6370	3 3332	6 6668	3038	24
37	8 1927	8 8748	1 1252	3179	0 4392	1 1284	8 8716	3108	2 6741	3 3704	6 6296	3037	23
38	8 2303	8 9124	1 0876	3178	0 4766	1 1659	8 8341	3107	2 7113	3 4077	6 5923	3036	22
39	8 2678	8 9501	1 0499	3177	0 5139	1 2033	8 7967	3106	2 7484	3 4450	6 5550	3035	21
40	8 3053	8 9877	1 0123	3176	0 5513	1 2408	8 7592	3105	2 7856	3 4823	6 5177	3033	20
41	8 3429	9 0254	0 9746	3175	0 5886	1 2782	8 7218	3104	2 8227	3 5195	6 4805	3032	19
42	8 3804	9 0630	0 9370	3174	0 6259	1 3157	8 6843	3102	2 8599	3 5568	6 4432	3031	18
43	8 4179	9 1007	0 8993	3172	0 6632	1 3531	8 6469	3101	2 8970	3 5940	6 4060	3030	17
44	8 4554	9 1383	0 8617	3171	0 7006	1 3906	8 6094	3100	2 9341	3 6313	6 3687	3029	16
45	8 4929	9 1759	0 8241	3170	0 7379	1 4280	8 5720	3099	2 9713	3 6685	6 3315	3027	15
46	8 5304	9 2136	0 7864	3169	0 7752	1 4654	8 5346	3098	3 0084	3 7058	6 2942	3026	14
47	8 5680	9 2512	0 7488	3168	0 8125	1 5029	8 4971	3096	3 0455	3 7430	6 2570	3025	13
48	8 6055	9 2888	0 7112	3166	0 8498	1 5403	8 4597	3095	3 0826	3 7802	6 2198	3024	12
49	8 6430	9 3264	0 6736	3165	0 8871	1 5777	8 4223	3094	3 1197	3 8175	6 1825	3023	11
50	8 6805	9 3641	0 6359	3164	0 9244	1 6152	8 3848	3093	3 1569	3 8547	6 1453	3021	10
51	8 7180	9 4017	0 5983	3163	0 9617	1 6526	8 3474	3092	3 1940	3 8919	6 1081	3020	9
52	8 7554	9 4393	0 5607	3162	0 9990	1 6900	8 3100	3091	3 2311	3 9292	6 0708	3019	8
53	8 7929	9 4769	0 5231	3161	1 0363	1 7274	8 2726	3089	3 2682	3 9664	6 0336	3018	7
54	8 8304	9 5145	0 4855	3159	1 0736	1 7648	8 2352	3088	3 3053	4 0036	5 9964	3017	6
55	8 8679	9 5521	0 4479	3158	1 1109	1 8022	8 1978	3087	3 3424	4 0408	5 9592	3015	5
56	8 9054	9 5897	0 4103	3157	1 1482	1 8396	8 1604	3086	3 3795	4 0780	5 9220	3014	4
57	8 9429	9 6273	0 3727	3156	1 1855	1 8770	8 1230	3085	3 4166	4 1153	5 8847	3013	3
58	8 9803	9 6649	0 3351	3155	1 2228	1 9144	8 0856	3083	3 4536	4 1525	5 8475	3012	2
59	9 0178	9 7025	0 2975	3153	1 2600	1 9518	8 0482	3082	3 4907	4 1897	5 8103	3011	1
60	9 0553	9 7400	0 2600	3152	1 2973	1 9892	8 0108	3081	3 5278	4 2269	5 7731	3009	0
	8.74	8.74	1.25	9.999	8.75	8.75	1.24	9.999	8.75	8.75	1.24	9.999	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
86°47'				86°46'				86°45'					

378
1 37.8
2 75.6
3 113.4
4 151.2
5 189.0
6 226.8
7 264.6
8 302.4
9 340.2
377
1 37.7
2 75.4
3 113.1
4 150.8
5 188.5
6 226.2
7 263.9
8 301.6
9 339.3
376
1 37.6
2 75.2
3 112.8
4 150.4
5 188.0
6 225.6
7 263.2
8 300.8
9 338.4
375
1 37.5
2 75.0
3 112.5
4 150.0
5 187.5
6 225.0
7 262.5
8 300.0
9 337.5
373
1 37.3
2 74.6
3 111.9
4 149.2
5 186.5
6 223.8
7 261.1
8 298.4
9 335.7
372
1 37.2
2 74.4
3 111.6
4 148.8
5 186.0
6 223.2
7 260.4
8 297.6
9 334.8
371
1 37.1
2 74.2
3 111.3
4 148.4
5 185.5
6 222.6
7 259.7
8 296.8
9 333.9
370
1 37.0
2 74.0
3 111.0
4 148.0
5 185.0
6 222.0
7 259.0
8 296.0
9 333.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°15'				3°16'				3°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.75	8.75	1.24	9.999	8.75	8.75	1.24	9.999	8.75	8.75	1.24	9.999	60
1	3 5278	4 2269	5 7731	3009	5 7469	6 4531	3 5469	2938	7 9546	8 6681	1 3319	2865	
2	3 5649	4 2641	5 7359	3008	5 7838	6 4901	3 5099	2936	7 9913	8 7049	1 2951	2864	59
3	3 6020	4 3013	5 6987	3007	5 8206	6 5271	3 4729	2935	8 0280	8 7417	1 2583	2863	58
4	3 6390	4 3384	5 6616	3006	5 8575	6 5641	3 4359	2934	8 0647	8 7786	1 2214	2862	57
5	3 6761	4 3756	5 6244	3005	5 8944	6 6011	3 3989	2933	8 1014	8 8154	1 1846	2860	56
6	3 7132	4 4128	5 5872	3004	5 9313	6 6381	3 3619	2932	8 1381	8 8522	1 1478	2859	55
7	3 7502	4 4500	5 5500	3002	5 9682	6 6751	3 3249	2930	8 1748	8 8890	1 1110	2858	54
8	3 7873	4 4872	5 5128	3001	6 0050	6 7121	3 2879	2929	8 2115	8 9258	1 0742	2857	53
9	3 8243	4 5244	5 4756	3000	6 0419	6 7491	3 2509	2928	8 2481	8 9626	1 0374	2856	52
10	3 8614	4 5615	5 4385	2999	6 0788	6 7861	3 2139	2927	8 2848	8 9994	1 0006	2854	51
11	3 8984	4 5987	5 4013	2998	6 1156	6 8231	3 1769	2926	8 3215	9 0362	0 9638	2853	50
12	3 9355	4 6359	5 3641	2996	6 1525	6 8600	3 1400	2924	8 3582	9 0730	0 9270	2852	49
13	3 9725	4 6730	5 3270	2995	6 1893	6 8970	3 1030	2923	8 3948	9 1097	0 8903	2851	48
14	4 0096	4 7102	5 2898	2994	6 2262	6 9340	3 0660	2922	8 4315	9 1465	0 8535	2850	47
15	4 0466	4 7473	5 2527	2993	6 2630	6 9710	3 0290	2921	8 4681	9 1833	0 8167	2848	46
16	4 0836	4 7845	5 2155	2992	6 2999	7 0079	2 9921	2920	8 5048	9 2201	0 7799	2847	45
17	4 1207	4 8216	5 1784	2990	6 3367	7 0449	2 9551	2918	8 5415	9 2569	0 7431	2846	44
18	4 1577	4 8588	5 1412	2989	6 3735	7 0818	2 9182	2917	8 5781	9 2936	0 7064	2845	43
19	4 1947	4 8959	5 1041	2988	6 4104	7 1188	2 8812	2916	8 6148	9 3304	0 6696	2844	42
20	4 2317	4 9331	5 0669	2987	6 4472	7 1557	2 8443	2915	8 6514	9 3672	0 6328	2842	41
21	4 2688	4 9702	5 0298	2986	6 4840	7 1927	2 8073	2914	8 6880	9 4039	0 5961	2841	40
22	4 3058	5 0073	4 9927	2984	6 5209	7 2296	2 7704	2912	8 7247	9 4407	0 5593	2840	39
23	4 3428	5 0445	4 9555	2983	6 5577	7 2666	2 7334	2911	8 7613	9 4774	0 5226	2839	38
24	4 3798	5 0816	4 9184	2982	6 5945	7 3035	2 6965	2910	8 7980	9 5142	0 4858	2837	37
25	4 4168	5 1187	4 8813	2981	6 6313	7 3405	2 6595	2909	8 8346	9 5510	0 4490	2836	36
26	4 4538	5 1558	4 8442	2980	6 6681	7 3774	2 6226	2907	8 8712	9 5877	0 4123	2835	35
27	4 4908	5 1930	4 8070	2978	6 7049	7 4143	2 5857	2906	8 9078	9 6244	0 3756	2834	34
28	4 5278	5 2301	4 7699	2977	6 7418	7 4512	2 5488	2905	8 9444	9 6612	0 3388	2833	33
29	4 5648	5 2672	4 7328	2976	6 7786	7 4882	2 5118	2904	8 9811	9 6979	0 3021	2831	32
30	4 6018	5 3043	4 6957	2975	6 8154	7 5251	2 4749	2903	9 0177	9 7347	0 2653	2830	31
31	4 6388	5 3414	4 6586	2974	6 8522	7 5620	2 4380	2901	9 0543	9 7714	0 2286	2829	30
32	4 6757	5 3785	4 6215	2972	6 8890	7 5989	2 4011	2900	9 0909	9 8081	0 1919	2828	29
33	4 7127	5 4156	4 5844	2971	6 9257	7 6358	2 3642	2899	9 1275	9 8448	0 1552	2827	28
34	4 7497	5 4527	4 5473	2970	6 9625	7 6727	2 3273	2898	9 1641	9 8816	0 1184	2825	27
35	4 7867	5 4898	4 5102	2969	6 9993	7 7097	2 2903	2897	9 2007	9 9183	0 0817	2824	26
36	4 8236	5 5269	4 4731	2968	7 0361	7 7466	2 2534	2895	9 2373	9 9550	0 0450	2823	25
37	4 8606	5 5640	4 4360	2966	7 0729	7 7835	2 2165	2894	9 2739	9 9917	0 0083	2822	24
38	4 8976	5 6011	4 3989	2965	7 1097	7 8203	2 1797	2893	9 3105	* 0 0284	* 9 9716	2821	23
39	4 9345	5 6381	4 3619	2964	7 1464	7 8572	2 1428	2892	9 3471	0 0651	9 9349	2819	22
40	4 9715	5 6752	4 3248	2963	7 1832	7 8941	2 1059	2891	9 3836	0 1018	9 8982	2818	21
41	5 0085	5 7123	4 2877	2962	7 2200	7 9310	2 0690	2889	9 4202	0 1385	9 8615	2817	20
42	5 0454	5 7494	4 2506	2960	7 2567	7 9679	2 0321	2888	9 4568	0 1752	9 8248	2816	19
43	5 0824	5 7864	4 2136	2959	7 2935	8 0048	1 9952	2887	9 4934	0 2119	9 7881	2814	18
44	5 1193	5 8235	4 1765	2958	7 3302	8 0417	1 9583	2886	9 5299	0 2486	9 7514	2813	17
45	5 1562	5 8606	4 1394	2957	7 3670	8 0785	1 9215	2885	9 5665	0 2853	9 7147	2812	16
46	5 1932	5 8976	4 1024	2956	7 4037	8 1154	1 8846	2883	9 6031	0 3220	9 6780	2811	15
47	5 2301	5 9347	4 0653	2954	7 4405	8 1523	1 8477	2882	9 6396	0 3587	9 6413	2810	14
48	5 2670	5 9717	4 0283	2953	7 4772	8 1891	1 8109	2881	9 6762	0 3954	9 6046	2808	13
49	5 3040	6 0088	3 9912	2952	7 5140	8 2260	1 7740	2880	9 7127	0 4320	9 5680	2807	12
50	5 3409	6 0458	3 9542	2951	7 5507	8 2629	1 7371	2879	9 7493	0 4687	9 5313	2806	11
51	5 3778	6 0829	3 9171	2950	7 5874	8 2997	1 7003	2877	9 7859	0 5054	9 4946	2805	10
52	5 4147	6 1199	3 8801	2948	7 6242	8 3366	1 6634	2876	9 8224	0 5420	9 4580	2804	9
53	5 4517	6 1569	3 8431	2947	7 6609	8 3734	1 6266	2875	9 8589	0 5787	9 4213	2802	8
54	5 4886	6 1940	3 8060	2946	7 6976	8 4103	1 5897	2874	9 8955	0 6154	9 3846	2801	7
55	5 5255	6 2310	3 7690	2945	7 7344	8 4471	1 5529	2873	9 9320	0 6520	9 3480	2800	6
56	5 5624	6 2680	3 7320	2944	7 7711	8 4839	1 5161	2871	9 9685	0 6887	9 3113	2799	5
57	5 5993	6 3051	3 6949	2942	7 8078	8 5208	1 4792	2870	* 0 0051	0 7253	9 2747	2797	4
58	5 6362	6 3421	3 6579	2941	7 8445	8 5576	1 4424	2869	0 0416	0 7620	9 2380	2796	3
59	5 6731	6 3791	3 6209	2940	7 8812	8 5944	1 4056	2868	0 0781	0 7986	9 2014	2795	2
60	5 7100	6 4161	3 5839	2939	7 9179	8 6313	1 3687	2866	0 1147	0 8353	9 1647	2794	1
	5 7469	6 4531	3 5469	2938	7 9546	8 6681	1 3319	2865	0 1512	0 8719	9 1281	2793	0
	8.75	8.75	1.24	9.999	8.75	8.75	1.24	9.999	8.76	8.76	1.23	9.999	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
86°44'				86°43'				86°42'					

372	1	37.2
	2	74.4
	3	111.6
	4	148.8
	5	186.0
	6	223.2
	7	260.4
	8	297.6
	9	334.8
371	1	37.1
	2	74.2
	3	111.3
	4	148.4
	5	185.5
	6	222.6
	7	259.7
	8	296.8
	9	333.9
370	1	37.0
	2	74.0
	3	111.0
	4	148.0
	5	185.0
	6	222.0
	7	259.0
	8	296.0
	9	333.0
369	1	36.9
	2	73.8
	3	110.7
	4	147.6
	5	184.5
	6	221.4
	7	258.3
	8	295.2
	9	332.1
368	1	36.8
	2	73.6
	3	110.4
	4	147.2
	5	184.0
	6	220.8
	7	257.6
	8	294.4
	9	331.2
367	1	36.7
	2	73.4
	3	110.1
	4	146.8
	5	183.5
	6	220.2
	7	256.9
	8	293.6
	9	330.3
366	1	36.6
	2	73.2
	3	109.8
	4	146.4
	5	183.0
	6	219.6
	7	256.2
	8	292.8
	9	329.4
365	1	36.5
	2	73.0
	3	109.5
	4	146.0
	5	182.5
	6	219.0
	7	255.5
	8	292.0
	9	328.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°18'				3°19'				3°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.76 0 1512	8.76 0 8719	1.23 9 1281	9.999 2793	8.76 2 3366	8.76 3 0647	1.23 6 9353	9.999 2720	8.76 4 5111	8.76 5 2465	1.23 4 7535	9.999 2646	60
1	0 1877	0 9085	9 0915	2791	2 3730	3 1011	6 8989	2718	4 5472	5 2827	4 7173	2645	59
2	0 2242	0 9452	9 0548	2790	2 4093	3 1376	6 8624	2717	4 5834	5 3190	4 6810	2644	58
3	0 2607	0 9818	9 0182	2789	2 4456	3 1740	6 8260	2716	4 6195	5 3553	4 6447	2643	57
4	0 2972	1 0184	8 9816	2788	2 4819	3 2105	6 7895	2715	4 6557	5 3915	4 6085	2641	56
5	0 3337	1 0551	8 9449	2787	2 5182	3 2469	6 7531	2713	4 6918	5 4278	4 5722	2640	55
6	0 3702	1 0917	8 9083	2785	2 5546	3 2833	6 7167	2712	4 7279	5 4641	4 5359	2639	54
7	0 4067	1 1283	8 8717	2784	2 5909	3 3198	6 6802	2711	4 7641	5 5003	4 4997	2638	53
8	0 4432	1 1649	8 8351	2783	2 6272	3 3562	6 6438	2710	4 8002	5 5366	4 4634	2636	52
9	0 4797	1 2015	8 7985	2782	2 6635	3 3926	6 6074	2709	4 8363	5 5728	4 4272	2635	51
10	0 5162	1 2381	8 7619	2780	2 6998	3 4291	6 5709	2707	4 8724	5 6091	4 3909	2634	50
11	0 5527	1 2747	8 7253	2779	2 7361	3 4655	6 5345	2706	4 9086	5 6453	4 3547	2633	49
12	0 5891	1 3113	8 6887	2778	2 7724	3 5019	6 4981	2705	4 9447	5 6815	4 3185	2631	48
13	0 6256	1 3479	8 6521	2777	2 8087	3 5383	6 4617	2704	4 9808	5 7178	4 2822	2630	47
14	0 6621	1 3845	8 6155	2776	2 8450	3 5747	6 4253	2703	5 0169	5 7540	4 2460	2629	46
15	0 6986	1 4211	8 5789	2774	2 8813	3 6111	6 3889	2701	5 0530	5 7902	4 2098	2628	45
16	0 7350	1 4577	8 5423	2773	2 9176	3 6475	6 3525	2700	5 0891	5 8265	4 1735	2627	44
17	0 7715	1 4943	8 5057	2772	2 9538	3 6839	6 3161	2699	5 1252	5 8627	4 1373	2625	43
18	0 8080	1 5309	8 4691	2771	2 9901	3 7204	6 2796	2698	5 1613	5 8989	4 1011	2624	42
19	0 8444	1 5675	8 4325	2770	3 0264	3 7567	6 2433	2696	5 1974	5 9351	4 0649	2623	41
20	0 8809	1 6040	8 3960	2768	3 0627	3 7931	6 2069	2695	5 2335	5 9713	4 0287	2622	40
21	0 9173	1 6406	8 3594	2767	3 0989	3 8295	6 1705	2694	5 2696	6 0075	3 9925	2620	39
22	0 9538	1 6772	8 3228	2766	3 1352	3 8659	6 1341	2693	5 3057	6 0438	3 9562	2619	38
23	0 9902	1 7138	8 2862	2765	3 1715	3 9023	6 0977	2692	5 3418	6 0800	3 9200	2618	37
24	1 0267	1 7503	8 2497	2763	3 2077	3 9387	6 0613	2690	5 3778	6 1162	3 8838	2617	36
25	1 0631	1 7869	8 2131	2762	3 2440	3 9751	6 0249	2689	5 4139	6 1524	3 8476	2616	35
26	1 0996	1 8235	8 1765	2761	3 2802	4 0115	5 9885	2688	5 4500	6 1886	3 8114	2614	34
27	1 1360	1 8600	8 1400	2760	3 3165	4 0478	5 9522	2687	5 4861	6 2248	3 7752	2613	33
28	1 1724	1 8966	8 1034	2759	3 3527	4 0842	5 9158	2685	5 5221	6 2609	3 7391	2612	32
29	1 2088	1 9331	8 0669	2757	3 3890	4 1206	5 8794	2684	5 5582	6 2971	3 7029	2611	31
30	1 2453	1 9697	8 0303	2756	3 4252	4 1569	5 8431	2683	5 5943	6 3333	3 6667	2609	30
31	1 2817	2 0062	7 9938	2755	3 4615	4 1933	5 8067	2682	5 6303	6 3695	3 6305	2608	29
32	1 3181	2 0427	7 9573	2754	3 4977	4 2297	5 7703	2680	5 6664	6 4057	3 5943	2607	28
33	1 3545	2 0793	7 9207	2753	3 5339	4 2660	5 7340	2679	5 7024	6 4419	3 5581	2606	27
34	1 3909	2 1158	7 8842	2751	3 5702	4 3024	5 6976	2678	5 7385	6 4780	3 5220	2604	26
35	1 4274	2 1523	7 8477	2750	3 6064	4 3387	5 6613	2677	5 7745	6 5142	3 4858	2603	25
36	1 4638	2 1889	7 8111	2749	3 6426	4 3751	5 6249	2676	5 8106	6 5504	3 4496	2602	24
37	1 5002	2 2254	7 7746	2748	3 6788	4 4114	5 5886	2674	5 8466	6 5865	3 4135	2601	23
38	1 5366	2 2619	7 7381	2746	3 7151	4 4477	5 5523	2673	5 8826	6 6227	3 3773	2600	22
39	1 5730	2 2984	7 7016	2745	3 7513	4 4841	5 5159	2672	5 9187	6 6588	3 3412	2598	21
40	1 6094	2 3350	7 6650	2744	3 7875	4 5204	5 4796	2671	5 9547	6 6950	3 3050	2597	20
41	1 6458	2 3715	7 6285	2743	3 8237	4 5567	5 4433	2669	5 9907	6 7311	3 2689	2596	19
42	1 6821	2 4080	7 5920	2742	3 8599	4 5931	5 4069	2668	6 0268	6 7673	3 2327	2595	18
43	1 7185	2 4445	7 5555	2740	3 8961	4 6294	5 3706	2667	6 0628	6 8034	3 1966	2593	17
44	1 7549	2 4810	7 5190	2739	3 9323	4 6657	5 3343	2666	6 0988	6 8396	3 1604	2592	16
45	1 7913	2 5175	7 4825	2738	3 9685	4 7020	5 2980	2665	6 1348	6 8757	3 1243	2591	15
46	1 8277	2 5540	7 4460	2737	4 0047	4 7384	5 2616	2663	6 1708	6 9119	3 0881	2590	14
47	1 8640	2 5905	7 4095	2735	4 0409	4 7747	5 2253	2662	6 2068	6 9480	3 0520	2588	13
48	1 9004	2 6270	7 3730	2734	4 0771	4 8110	5 1890	2661	6 2428	6 9841	3 0159	2587	12
49	1 9368	2 6635	7 3365	2733	4 1133	4 8473	5 1527	2660	6 2789	7 0203	2 9797	2586	11
50	1 9731	2 7000	7 3000	2732	4 1494	4 8836	5 1164	2658	6 3149	7 0564	2 9436	2585	10
51	2 0095	2 7364	7 2636	2731	4 1856	4 9199	5 0801	2657	6 3509	7 0925	2 9075	2584	9
52	2 0459	2 7729	7 2271	2729	4 2218	4 9562	5 0438	2656	6 3868	7 1286	2 8714	2582	8
53	2 0822	2 8094	7 1906	2728	4 2580	4 9925	5 0075	2655	6 4228	7 1647	2 8353	2581	7
54	2 1186	2 8459	7 1541	2727	4 2941	5 0288	4 9712	2654	6 4588	7 2008	2 7992	2580	6
55	2 1549	2 8824	7 1176	2726	4 3303	5 0651	4 9349	2652	6 4948	7 2370	2 7630	2579	5
56	2 1913	2 9188	7 0812	2724	4 3665	5 1014	4 8986	2651	6 5308	7 2731	2 7269	2577	4
57	2 2276	2 9553	7 0447	2723	4 4026	5 1376	4 8624	2650	6 5668	7 3092	2 6908	2576	3
58	2 2640	2 9917	7 0083	2722	4 4388	5 1739	4 8261	2649	6 6028	7 3453	2 6547	2575	2
59	2 3003	3 0282	6 9718	2721	4 4749	5 2102	4 7898	2647	6 6387	7 3814	2 6186	2574	1
60	2 3366 8.76	3 0647 8.76	6 9353 1.23	2720 9.999	4 5111 8.76	5 2465 8.76	4 7535 1.23	2646 9.999	6 6747 8.76	7 4175 8.76	2 5825 1.23	2572 9.999	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
86°41'				86°40'				86°39'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°21'				3°22'				3°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.76	8.76	1.23	9.999	8.76	8.76	1.23	9.999	8.77	8.77	1.22	9.999	60
1	6 6747	7 4175	2 5825	2572	8 8275	9 5777	0 4223	2498	0 9697	1 7274	8 2726	2424	59
2	6 7107	7 4536	2 5464	2571	8 8633	9 6136	0 3864	2497	1 0053	1 7631	8 2369	2423	58
3	6 7466	7 4896	2 5104	2570	8 8991	9 6495	0 3505	2496	1 0410	1 7988	8 2012	2421	57
4	6 7826	7 5257	2 4743	2569	8 9349	9 6854	0 3146	2495	1 0766	1 8346	8 1654	2420	56
5	6 8186	7 5618	2 4382	2568	8 9707	9 7214	0 2786	2493	1 1122	1 8703	8 1297	2419	55
6	6 8545	7 5979	2 4021	2566	9 0065	9 7573	0 2427	2492	1 1478	1 9060	8 0940	2418	54
7	6 8905	7 6340	2 3660	2565	9 0422	9 7932	0 2068	2491	1 1834	1 9417	8 0583	2416	53
8	6 9264	7 6700	2 3300	2564	9 0780	9 8291	0 1709	2490	1 2190	1 9775	8 0225	2415	52
9	6 9624	7 7061	2 2939	2563	9 1138	9 8649	0 1351	2488	1 2546	2 0132	7 9868	2414	51
10	6 9983	7 7422	2 2578	2561	9 1496	9 9008	0 0992	2487	1 2901	2 0489	7 9511	2413	50
11	7 0343	7 7782	2 2218	2560	9 1853	9 9367	0 0633	2486	1 3257	2 0846	7 9154	2411	49
12	7 0702	7 8143	2 1857	2559	9 2211	9 9726	0 0274	2485	1 3613	2 1203	7 8797	2410	48
13	7 1061	7 8504	2 1496	2558	9 2568	0 0085	9 9915	2483	1 3969	2 1560	7 8440	2409	47
14	7 1421	7 8864	2 1136	2556	9 2926	0 0444	9 9556	2482	1 4325	2 1917	7 8083	2408	46
15	7 1780	7 9225	2 0775	2555	9 3283	0 0802	9 9198	2481	1 4681	2 2274	7 7726	2406	45
16	7 2139	7 9585	2 0415	2554	9 3641	0 1161	9 8839	2480	1 5036	2 2631	7 7369	2405	44
17	7 2498	7 9946	2 0054	2553	9 3998	0 1520	9 8480	2478	1 5392	2 2988	7 7012	2404	43
18	7 2858	8 0306	1 9694	2551	9 4356	0 1879	9 8121	2477	1 5748	2 3345	7 6655	2403	42
19	7 3217	8 0667	1 9333	2550	9 4713	0 2237	9 7763	2476	1 6103	2 3702	7 6298	2401	41
20	7 3576	8 1027	1 8973	2549	9 5071	0 2596	9 7404	2475	1 6459	2 4059	7 5941	2400	40
21	7 3935	8 1387	1 8613	2548	9 5428	0 2954	9 7046	2474	1 6814	2 4416	7 5584	2399	39
22	7 4294	8 1748	1 8252	2547	9 5785	0 3313	9 6687	2472	1 7170	2 4772	7 5228	2398	38
23	7 4653	8 2108	1 7892	2545	9 6142	0 3671	9 6329	2471	1 7526	2 5129	7 4871	2396	37
24	7 5012	8 2468	1 7532	2544	9 6500	0 4030	9 5970	2470	1 7881	2 5486	7 4514	2395	36
25	7 5371	8 2828	1 7172	2543	9 6857	0 4388	9 5612	2469	1 8236	2 5843	7 4157	2394	35
26	7 5730	8 3189	1 6811	2542	9 7214	0 4747	9 5253	2467	1 8592	2 6199	7 3801	2393	34
27	7 6089	8 3549	1 6451	2540	9 7571	0 5105	9 4895	2466	1 8947	2 6556	7 3444	2391	33
28	7 6448	8 3909	1 6091	2539	9 7928	0 5464	9 4536	2465	1 9303	2 6913	7 3087	2390	32
29	7 6807	8 4269	1 5731	2538	9 8286	0 5822	9 4178	2464	1 9658	2 7269	7 2731	2389	31
30	7 7166	8 4629	1 5371	2537	9 8643	0 6180	9 3820	2462	2 0013	2 7626	7 2374	2388	30
31	7 7525	8 4989	1 5011	2535	9 9000	0 6539	9 3461	2461	2 0369	2 7982	7 2018	2386	29
32	7 7883	8 5349	1 4651	2534	9 9357	0 6897	9 3103	2460	2 0724	2 8339	7 1661	2385	28
33	7 8242	8 5709	1 4291	2533	9 9714	0 7255	9 2745	2459	2 1079	2 8695	7 1305	2384	27
34	7 8601	8 6069	1 3931	2532	0 0071	0 7613	9 2387	2457	2 1434	2 9052	7 0948	2383	26
35	7 8960	8 6429	1 3571	2530	0 0428	0 7971	9 2029	2456	2 1789	2 9408	7 0592	2381	25
36	7 9318	8 6789	1 3211	2529	0 0784	0 8330	9 1670	2455	2 2145	2 9764	7 0236	2380	24
37	7 9677	8 7149	1 2851	2528	0 1141	0 8688	9 1312	2454	2 2500	3 0121	6 9879	2379	23
38	8 0036	8 7509	1 2491	2527	0 1498	0 9046	9 0954	2452	2 2855	3 0477	6 9523	2378	22
39	8 0394	8 7869	1 2131	2526	0 1855	0 9404	9 0596	2451	2 3210	3 0833	6 9167	2376	21
40	8 0753	8 8228	1 1772	2524	0 2212	0 9762	9 0238	2450	2 3565	3 1190	6 8810	2375	20
41	8 1111	8 8588	1 1412	2523	0 2568	1 0120	8 9880	2449	2 3920	3 1546	6 8454	2374	19
42	8 1470	8 8948	1 1052	2522	0 2925	1 0478	8 9522	2447	2 4275	3 1902	6 8098	2373	18
43	8 1828	8 9308	1 0692	2521	0 3282	1 0836	8 9164	2446	2 4630	3 2258	6 7742	2371	17
44	8 2187	8 9667	1 0333	2519	0 3639	1 1194	8 8806	2445	2 4985	3 2615	6 7385	2370	16
45	8 2545	9 0027	0 9973	2518	0 3995	1 1551	8 8449	2444	2 5340	3 2971	6 7029	2369	15
46	8 2903	9 0387	0 9613	2517	0 4352	1 1909	8 8091	2442	2 5694	3 3327	6 6673	2368	14
47	8 3262	9 0746	0 9254	2516	0 4708	1 2267	8 7733	2441	2 6049	3 3683	6 6317	2366	13
48	8 3620	9 1106	0 8894	2514	0 5065	1 2625	8 7375	2440	2 6404	3 4039	6 5961	2365	12
49	8 3978	9 1465	0 8535	2513	0 5421	1 2983	8 7017	2439	2 6759	3 4395	6 5605	2364	11
50	8 4337	9 1825	0 8175	2512	0 5778	1 3340	8 6660	2437	2 7114	3 4751	6 5249	2363	10
51	8 4695	9 2184	0 7816	2511	0 6134	1 3698	8 6302	2436	2 7468	3 5107	6 4893	2361	9
52	8 5053	9 2544	0 7456	2509	0 6491	1 4056	8 5944	2435	2 7823	3 5463	6 4537	2360	8
53	8 5411	9 2903	0 7097	2508	0 6847	1 4413	8 5587	2434	2 8178	3 5819	6 4181	2359	7
54	8 5769	9 3262	0 6738	2507	0 7204	1 4771	8 5229	2433	2 8532	3 6174	6 3826	2358	6
55	8 6127	9 3622	0 6378	2506	0 7560	1 5129	8 4871	2431	2 8887	3 6530	6 3470	2356	5
56	8 6486	9 3981	0 6019	2504	0 7916	1 5486	8 4514	2430	2 9241	3 6886	6 3114	2355	4
57	8 6844	9 4340	0 5660	2503	0 8272	1 5844	8 4156	2429	2 9596	3 7242	6 2758	2354	3
58	8 7202	9 4700	0 5300	2502	0 8629	1 6201	8 3799	2428	2 9950	3 7598	6 2402	2353	2
59	8 7560	9 5059	0 4941	2501	0 8985	1 6559	8 3441	2426	3 0305	3 7953	6 2047	2351	1
60	8 7918	9 5418	0 4582	2500	0 9341	1 6916	8 3084	2425	3 0659	3 8309	6 1691	2350	0
	8 8275	9 5777	0 4223	2498	0 9697	1 7274	8 2726	2424	3 1014	3 8665	6 1335	2349	
	8.76	8.76	1.23	9.999	8.77	8.77	1.22	9.999	8.77	8.77	1.22	9.999	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
86°38'				86°37'				86°36'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°24'				3°25'				3°26'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	8.77 3 1014	8.77 3 8665	1.22 6 1335	9.999 2349	8.77 5 2226	8.77 5 9952	1.22 4 0048	9.999 2274	8.77 7 3334	8.77 8 1136	1.22 1 8864	9.999 2198	60	356
1	3 1368	3 9020	6 0980	2348	5 2578	6 0306	3 9694	2272	7 3685	8 1488	1 8512	2197	59	1 35.6
2	3 1722	3 9376	6 0624	2346	5 2931	6 0660	3 9340	2271	7 4036	8 1840	1 8160	2196	58	2 71.2
3	3 2077	3 9732	6 0268	2345	5 3283	6 1014	3 8986	2270	7 4387	8 2192	1 7808	2194	57	3 106.8
4	3 2431	4 0087	5 9913	2344	5 3636	6 1367	3 8633	2269	7 4738	8 2545	1 7455	2193	56	4 142.4
5	3 2785	4 0443	5 9557	2343	5 3989	6 1721	3 8279	2267	7 5088	8 2897	1 7103	2192	55	5 178.0
6	3 3140	4 0798	5 9202	2341	5 4341	6 2075	3 7925	2266	7 5439	8 3249	1 6751	2191	54	6 213.6
7	3 3494	4 1154	5 8846	2340	5 4694	6 2429	3 7571	2265	7 5790	8 3601	1 6399	2189	53	7 249.2
8	3 3848	4 1509	5 8491	2339	5 5046	6 2782	3 7218	2264	7 6141	8 3953	1 6047	2188	52	8 284.8
9	3 4202	4 1864	5 8136	2338	5 5398	6 3136	3 6864	2262	7 6491	8 4305	1 5695	2187	51	9 320.4
10	3 4556	4 2220	5 7780	2336	5 5751	6 3490	3 6510	2261	7 6842	8 4657	1 5343	2185	50	355
11	3 4910	4 2575	5 7425	2335	5 6103	6 3843	3 6157	2260	7 7193	8 5009	1 4991	2184	49	1 35.5
12	3 5264	4 2930	5 7070	2334	5 6455	6 4197	3 5803	2259	7 7543	8 5360	1 4640	2183	48	2 71.0
13	3 5618	4 3286	5 6714	2333	5 6808	6 4550	3 5450	2257	7 7894	8 5712	1 4288	2182	47	3 106.5
14	3 5972	4 3641	5 6359	2331	5 7160	6 4904	3 5096	2256	7 8245	8 6064	1 3936	2180	46	4 141.6
15	3 6326	4 3996	5 6004	2330	5 7512	6 5258	3 4742	2255	7 8595	8 6416	1 3584	2179	45	5 177.0
16	3 6680	4 4351	5 5649	2329	5 7865	6 5611	3 4389	2254	7 8946	8 6768	1 3232	2178	44	6 212.4
17	3 7034	4 4707	5 5293	2328	5 8217	6 5964	3 4036	2252	7 9296	8 7119	1 2881	2177	43	7 247.8
18	3 7388	4 5062	5 4938	2326	5 8569	6 6318	3 3682	2251	7 9646	8 7471	1 2529	2175	42	8 283.2
19	3 7742	4 5417	5 4583	2325	5 8921	6 6671	3 3329	2250	7 9997	8 7823	1 2177	2174	41	9 318.6
20	3 8096	4 5772	5 4228	2324	5 9273	6 7025	3 2975	2249	8 0347	8 8175	1 1825	2173	40	354
21	3 8450	4 6127	5 3873	2323	5 9625	6 7378	3 2622	2247	8 0698	8 8526	1 1474	2172	39	1 35.4
22	3 8803	4 6482	5 3518	2321	5 9977	6 7731	3 2269	2246	8 1048	8 8878	1 1122	2170	38	2 70.8
23	3 9157	4 6837	5 3163	2320	6 0329	6 8085	3 1915	2245	8 1398	8 9229	1 0771	2169	37	3 106.2
24	3 9511	4 7192	5 2808	2319	6 0681	6 8438	3 1562	2243	8 1749	8 9581	1 0419	2168	36	4 141.2
25	3 9865	4 7547	5 2453	2318	6 1033	6 8791	3 1209	2242	8 2099	8 9932	1 0068	2166	35	5 176.5
26	4 0218	4 7902	5 2098	2316	6 1385	6 9144	3 0856	2241	8 2449	9 0284	0 9716	2165	34	6 211.8
27	4 0572	4 8257	5 1743	2315	6 1737	6 9497	3 0503	2240	8 2799	9 0635	0 9365	2164	33	7 247.1
28	4 0926	4 8612	5 1388	2314	6 2089	6 9851	3 0149	2238	8 3149	9 0987	0 9013	2163	32	8 282.4
29	4 1279	4 8966	5 1034	2313	6 2441	7 0204	2 9796	2237	8 3500	9 1338	0 8662	2161	31	9 317.7
30	4 1633	4 9321	5 0679	2311	6 2793	7 0557	2 9443	2236	8 3850	9 1690	0 8310	2160	30	352
31	4 1986	4 9676	5 0324	2310	6 3144	7 0910	2 9090	2235	8 4200	9 2041	0 7959	2159	29	1 35.2
32	4 2340	5 0031	4 9969	2309	6 3496	7 1263	2 8737	2233	8 4550	9 2392	0 7608	2158	28	2 70.4
33	4 2693	5 0385	4 9615	2308	6 3848	7 1616	2 8384	2232	8 4900	9 2744	0 7256	2156	27	3 105.6
34	4 3047	5 0740	4 9260	2306	6 4200	7 1969	2 8031	2231	8 5250	9 3095	0 6905	2155	26	4 140.8
35	4 3400	5 1095	4 8905	2305	6 4551	7 2322	2 7678	2230	8 5600	9 3446	0 6554	2154	25	5 176.0
36	4 3753	5 1449	4 8551	2304	6 4903	7 2675	2 7325	2228	8 5950	9 3797	0 6203	2153	24	6 211.2
37	4 4107	5 1804	4 8196	2303	6 5255	7 3027	2 6973	2227	8 6300	9 4148	0 5852	2151	23	7 246.4
38	4 4460	5 2159	4 7841	2301	6 5606	7 3380	2 6620	2226	8 6650	9 4500	0 5500	2150	22	8 281.6
39	4 4813	5 2513	4 7487	2300	6 5958	7 3733	2 6267	2225	8 6999	9 4851	0 5149	2149	21	9 316.8
40	4 5166	5 2868	4 7132	2299	6 6309	7 4086	2 5914	2223	8 7349	9 5202	0 4798	2147	20	351
41	4 5520	5 3222	4 6778	2298	6 6661	7 4439	2 5561	2222	8 7699	9 5553	0 4447	2146	19	1 35.1
42	4 5873	5 3577	4 6423	2296	6 7012	7 4791	2 5209	2221	8 8049	9 5904	0 4096	2145	18	2 70.2
43	4 6226	5 3931	4 6069	2295	6 7364	7 5144	2 4856	2220	8 8399	9 6255	0 3745	2144	17	3 105.3
44	4 6579	5 4285	4 5715	2294	6 7715	7 5497	2 4503	2218	8 8748	9 6606	0 3394	2142	16	4 140.4
45	4 6932	5 4640	4 5360	2293	6 8067	7 5850	2 4150	2217	8 9098	9 6957	0 3043	2141	15	5 175.5
46	4 7285	5 4994	4 5006	2291	6 8418	7 6202	2 3798	2216	8 9448	9 7308	0 2692	2140	14	6 210.6
47	4 7638	5 5348	4 4652	2290	6 8769	7 6555	2 3445	2215	8 9797	9 7659	0 2341	2139	13	7 245.7
48	4 7992	5 5703	4 4297	2289	6 9121	7 6907	2 3093	2213	9 0147	9 8010	0 1990	2137	12	8 280.8
49	4 8345	5 6057	4 3943	2288	6 9472	7 7260	2 2740	2212	9 0496	9 8360	0 1640	2136	11	9 315.0
50	4 8697	5 6411	4 3589	2286	6 9823	7 7612	2 2388	2211	9 0846	9 8711	0 1289	2135	10	350
51	4 9050	5 6765	4 3235	2285	7 0174	7 7965	2 2035	2209	9 1196	9 9062	0 0938	2134	9	1 35.0
52	4 9403	5 7120	4 2880	2284	7 0525	7 8317	2 1683	2208	9 1545	9 9413	0 0587	2132	8	2 70.0
53	4 9756	5 7474	4 2526	2282	7 0877	7 8670	2 1330	2207	9 1894	9 9763	0 0237	2131	7	3 105.0
54	5 0109	5 7828	4 2172	2281	7 1228	7 9022	2 0978	2206	9 2244	* 0 0114	* 9 9886	2130	6	4 140.0
55	5 0462	5 8182	4 1818	2280	7 1579	7 9374	2 0626	2204	9 2593	0 0465	9 9535	2128	5	5 175.0
56	5 0815	5 8536	4 1464	2279	7 1930	7 9727	2 0273	2203	9 2943	0 0816	9 9184	2127	4	6 209.4
57	5 1167	5 8890	4 1110	2277	7 2281	8 0079	1 9921	2202	9 3292	0 1166	9 8834	2126	3	7 244.3
58	5 1520	5 9244	4 0756	2276	7 2632	8 0431	1 9569	2201	9 3641	0 1517	9 8483	2125	2	8 279.2
59	5 1873	5 9598	4 0402	2275	7 2983	8 0784	1 9216	2199	9 3991	0 1867	9 8133	2123	1	9 314.1
60	5 2226	5 9952	4 0048	2274	7 3334	8 1136	1 8864	2198	9 4340	0 2218	9 7782	2122	0	
	8.77	8.77	1.22	9.999	8.77	8.77	1.22	9.999	8.77	8.78	1.21	9.999		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
86°35'				86°34'				86°33'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°27'				3°28'				3°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.77	8.78	1.21	9.999	8.78	8.78	1.21	9.999	8.78	8.78	1.21	9.999	60
1	9 4340	0 2218	9 7782	2122	1 5244	2 3199	7 6801	2046	3 6048	4 4079	5 5921	1969	59
2	9 4689	0 2568	9 7432	2121	1 5592	2 3547	7 6453	2044	3 6394	4 4426	5 5574	1968	58
3	9 5038	0 2919	9 7081	2120	1 5939	2 3896	7 6104	2043	3 6740	4 4774	5 5226	1966	57
4	9 5388	0 3269	9 6731	2118	1 6287	2 4245	7 5755	2042	3 7086	4 5121	5 4879	1965	56
5	9 5737	0 3620	9 6380	2117	1 6634	2 4594	7 5406	2041	3 7432	4 5468	5 4532	1964	55
6	9 6086	0 3970	9 6030	2116	1 6982	2 4943	7 5057	2039	3 7778	4 5815	5 4185	1963	54
7	9 6435	0 4320	9 5680	2114	1 7329	2 5291	7 4709	2038	3 8123	4 6162	5 3838	1961	53
8	9 6784	0 4671	9 5329	2113	1 7677	2 5640	7 4360	2037	3 8469	4 6509	5 3491	1960	52
9	9 7133	0 5021	9 4979	2112	1 8024	2 5988	7 4012	2036	3 8815	4 6856	5 3144	1959	51
10	9 7482	0 5371	9 4629	2111	1 8371	2 6337	7 3663	2034	3 9160	4 7203	5 2797	1958	50
11	9 7831	0 5722	9 4278	2109	1 8719	2 6686	7 3314	2033	3 9506	4 7550	5 2450	1956	49
12	9 8180	0 6072	9 3928	2108	1 9066	2 7034	7 2966	2032	3 9852	4 7897	5 2103	1955	48
13	9 8529	0 6422	9 3578	2107	1 9413	2 7383	7 2617	2030	4 0197	4 8244	5 1756	1954	47
14	9 8878	0 6772	9 3228	2106	1 9760	2 7731	7 2269	2029	4 0543	4 8590	5 1410	1952	46
15	9 9227	0 7122	9 2878	2104	2 0108	2 8080	7 1920	2028	4 0888	4 8937	5 1063	1951	45
16	9 9576	0 7472	9 2528	2103	2 0455	2 8428	7 1572	2027	4 1234	4 9284	5 0716	1950	44
17	9 9924	0 7823	9 2177	2102	2 0802	2 8777	7 1223	2025	4 1579	4 9631	5 0369	1949	43
18	0 0273	0 8173	9 1827	2101	2 1149	2 9125	7 0875	2024	4 1925	4 9977	5 0023	1947	42
19	0 0622	0 8523	9 1477	2099	2 1496	2 9473	7 0527	2023	4 2270	5 0324	4 9676	1946	41
20	0 0971	0 8873	9 1127	2098	2 1843	2 9822	7 0178	2022	4 2615	5 0671	4 9329	1945	40
21	0 1319	0 9223	9 0777	2097	2 2190	3 0170	6 9830	2020	4 2961	5 1017	4 8983	1943	39
22	0 1668	0 9573	9 0427	2095	2 2537	3 0518	6 9482	2019	4 3306	5 1364	4 8636	1942	38
23	0 2017	0 9922	9 0078	2094	2 2884	3 0866	6 9134	2018	4 3651	5 1711	4 8289	1941	37
24	0 2365	1 0272	8 9728	2093	2 3231	3 1215	6 8785	2016	4 3997	5 2057	4 7943	1940	36
25	0 2714	1 0622	8 9378	2092	2 3578	3 1563	6 8437	2015	4 4342	5 2404	4 7596	1938	35
26	0 3062	1 0972	8 9028	2090	2 3925	3 1911	6 8089	2014	4 4687	5 2750	4 7250	1937	34
27	0 3411	1 1322	8 8678	2089	2 4272	3 2259	6 7741	2013	4 5032	5 3097	4 6903	1936	33
28	0 3759	1 1672	8 8328	2088	2 4619	3 2607	6 7393	2011	4 5378	5 3443	4 6557	1934	32
29	0 4108	1 2021	8 7979	2087	2 4965	3 2955	6 7045	2010	4 5723	5 3790	4 6210	1933	31
30	0 4456	1 2371	8 7629	2085	2 5312	3 3303	6 6697	2009	4 6068	5 4136	4 5864	1932	30
31	0 4805	1 2721	8 7279	2084	2 5659	3 3651	6 6349	2007	4 6413	5 4482	4 5518	1931	29
32	0 5153	1 3070	8 6930	2083	2 6006	3 3999	6 6001	2006	4 6758	5 4829	4 5171	1929	28
33	0 5502	1 3420	8 6580	2081	2 6352	3 4347	6 5653	2005	4 7103	5 5175	4 4825	1928	27
34	0 5850	1 3770	8 6230	2080	2 6699	3 4695	6 5305	2004	4 7448	5 5521	4 4479	1927	26
35	0 6198	1 4119	8 5881	2079	2 7046	3 5043	6 4957	2002	4 7793	5 5868	4 4132	1925	25
36	0 6546	1 4469	8 5531	2078	2 7392	3 5391	6 4609	2001	4 8138	5 6214	4 3786	1924	24
37	0 6895	1 4818	8 5182	2076	2 7739	3 5739	6 4261	2000	4 8483	5 6560	4 3440	1923	23
38	0 7243	1 5168	8 4832	2075	2 8085	3 6087	6 3913	1999	4 8828	5 6906	4 3094	1922	22
39	0 7591	1 5517	8 4483	2074	2 8432	3 6435	6 3565	1997	4 9173	5 7252	4 2748	1920	21
40	0 7939	1 5867	8 4133	2073	2 8778	3 6782	6 3218	1996	4 9518	5 7599	4 2401	1919	20
41	0 8287	1 6216	8 3784	2071	2 9125	3 7130	6 2870	1995	4 9862	5 7945	4 2055	1918	19
42	0 8636	1 6566	8 3434	2070	2 9471	3 7478	6 2522	1993	5 0207	5 8291	4 1709	1916	18
43	0 8984	1 6915	8 3085	2069	2 9818	3 7826	6 2174	1992	5 0552	5 8637	4 1363	1915	17
44	0 9332	1 7264	8 2736	2067	3 0164	3 8173	6 1827	1991	5 0897	5 8983	4 1017	1914	16
45	0 9680	1 7614	8 2386	2066	3 0510	3 8521	6 1479	1990	5 1241	5 9329	4 0671	1913	15
46	1 0028	1 7963	8 2037	2065	3 0857	3 8868	6 1132	1988	5 1586	5 9675	4 0325	1911	14
47	1 0376	1 8312	8 1688	2064	3 1203	3 9216	6 0784	1987	5 1931	6 0021	3 9979	1910	13
48	1 0724	1 8661	8 1339	2062	3 1549	3 9564	6 0436	1986	5 2275	6 0367	3 9633	1909	12
49	1 1072	1 9011	8 0989	2061	3 1896	3 9911	6 0089	1984	5 2620	6 0712	3 9288	1907	11
50	1 1419	1 9360	8 0640	2060	3 2242	4 0259	5 9741	1983	5 2964	6 1058	3 8942	1906	10
51	1 1767	1 9709	8 0291	2059	3 2588	4 0606	5 9394	1982	5 3309	6 1404	3 8596	1905	9
52	1 2115	2 0058	7 9942	2057	3 2934	4 0954	5 9046	1981	5 3653	6 1750	3 8250	1904	8
53	1 2463	2 0407	7 9593	2056	3 3280	4 1301	5 8699	1979	5 3998	6 2096	3 7904	1902	7
54	1 2811	2 0756	7 9244	2055	3 3626	4 1648	5 8352	1978	5 4342	6 2441	3 7559	1901	6
55	1 3158	2 1105	7 8895	2053	3 3972	4 1996	5 8004	1977	5 4687	6 2787	3 7213	1900	5
56	1 3506	2 1454	7 8546	2052	3 4319	4 2343	5 7657	1975	5 5031	6 3133	3 6867	1898	4
57	1 3854	2 1803	7 8197	2051	3 4665	4 2690	5 7310	1974	5 5376	6 3478	3 6522	1897	3
58	1 4202	2 2152	7 7848	2050	3 5011	4 3038	5 6962	1973	5 5720	6 3824	3 6176	1896	2
59	1 4549	2 2501	7 7499	2048	3 5357	4 3385	5 6615	1972	5 6064	6 4170	3 5830	1895	1
60	1 4897	2 2850	7 7150	2047	3 5702	4 3732	5 6268	1970	5 6409	6 4515	3 5485	1893	0
	8.78	8.78	1.21	9.999	8.78	8.78	1.21	9.999	8.78	8.78	1.21	9.999	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
86°32'				86°31'				86°30'					

351
1 35.1
2 70.2
3 105.3
4 140.4
5 175.5
6 210.6
7 245.7
8 280.8
9 315.9
350
1 35.0
2 70.0
3 105.0
4 140.0
5 175.0
6 210.0
7 245.0
8 280.0
9 315.0
349
1 34.9
2 69.8
3 104.7
4 139.6
5 174.5
6 209.4
7 244.3
8 279.2
9 314.1
348
1 34.8
2 69.6
3 104.4
4 139.2
5 174.0
6 208.8
7 243.6
8 278.4
9 313.2
347
1 34.7
2 69.4
3 104.1
4 138.8
5 173.5
6 208.2
7 242.9
8 277.6
9 312.3
346
1 34.6
2 69.2
3 103.8
4 138.4
5 173.0
6 207.6
7 242.2
8 276.8
9 311.4
345
1 34.5
2 69.0
3 103.5
4 138.0
5 172.5
6 207.0
7 241.5
8 276.0
9 310.5
344
1 34.4
2 68.8
3 103.2
4 137.6
5 172.0
6 206.4
7 240.8
8 275.2
9 309.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°30'				3°31'				3°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.78	8.78	1.21	9.999	8.78	8.78	1.21	9.999	8.78	8.79	1.20	9.999	60
1	5 6753	6 4861	3 5139	1892	7 7359	8 5544	1 4456	1815	9 7867	0 6130	9 3870	1737	59
2	5 7097	6 5206	3 4794	1891	7 7701	8 5888	1 4112	1813	9 8208	0 6472	9 3528	1735	58
3	5 7441	6 5552	3 4448	1889	7 8044	8 6232	1 3768	1812	9 8549	0 6815	9 3185	1734	57
4	5 7785	6 5897	3 4103	1888	7 8386	8 6576	1 3424	1811	9 8890	0 7157	9 2843	1733	56
5	5 8130	6 6243	3 3757	1887	7 8729	8 6919	1 3081	1809	9 9231	0 7499	9 2501	1731	55
6	5 8474	6 6588	3 3412	1886	7 9071	8 7263	1 2737	1808	9 9571	0 7841	9 2159	1730	54
7	5 8818	6 6934	3 3066	1884	7 9414	8 7607	1 2393	1807	9 9912	0 8183	9 1817	1729	53
8	5 9162	6 7279	3 2721	1883	7 9756	8 7951	1 2049	1805	* 0 0253	0 8525	9 1475	1728	52
9	5 9506	6 7624	3 2376	1882	8 0099	8 8294	1 1706	1804	0 0594	0 8868	9 1132	1726	51
10	5 9850	6 7970	3 2030	1880	8 0441	8 8638	1 1362	1803	0 0935	0 9210	9 0790	1725	50
11	6 0194	6 8315	3 1685	1879	8 0783	8 8982	1 1018	1802	0 1275	0 9552	9 0448	1724	49
12	6 0538	6 8660	3 1340	1878	8 1126	8 9325	1 0675	1800	0 1616	0 9894	9 0106	1722	48
13	6 0882	6 9005	3 0995	1877	8 1468	8 9669	1 0331	1799	0 1957	1 0236	8 9764	1721	47
14	6 1226	6 9350	3 0650	1875	8 1810	9 0013	0 9987	1798	0 2297	1 0578	8 9422	1720	46
15	6 1570	6 9696	3 0304	1874	8 2153	9 0356	0 9644	1796	0 2638	1 0920	8 9080	1718	45
16	6 1913	7 0041	2 9959	1873	8 2495	9 0700	0 9300	1795	0 2979	1 1261	8 8739	1717	44
17	6 2257	7 0386	2 9614	1871	8 2837	9 1043	0 8957	1794	0 3319	1 1603	8 8397	1716	43
18	6 2601	7 0731	2 9269	1870	8 3179	9 1387	0 8613	1793	0 3660	1 1945	8 8055	1715	42
19	6 2945	7 1076	2 8924	1869	8 3521	9 1730	0 8270	1791	0 4000	1 2287	8 7713	1714	41
20	6 3289	7 1421	2 8579	1867	8 3863	9 2073	0 7927	1790	0 4341	1 2629	8 7371	1712	40
21	6 3632	7 1766	2 8234	1866	8 4205	9 2417	0 7583	1789	0 4681	1 2971	8 7029	1711	39
22	6 3976	7 2111	2 7889	1865	8 4548	9 2760	0 7240	1787	0 5022	1 3312	8 6688	1709	38
23	6 4320	7 2456	2 7544	1864	8 4890	9 3104	0 6896	1786	0 5362	1 3654	8 6346	1708	37
24	6 4663	7 2801	2 7199	1862	8 5232	9 3447	0 6553	1785	0 5702	1 3996	8 6004	1707	36
25	6 5007	7 3146	2 6854	1861	8 5574	9 3790	0 6210	1783	0 6043	1 4337	8 5663	1705	35
26	6 5350	7 3491	2 6509	1860	8 5915	9 4133	0 5867	1782	0 6383	1 4679	8 5321	1704	34
27	6 5694	7 3836	2 6164	1858	8 6257	9 4477	0 5523	1781	0 6724	1 5021	8 4979	1703	33
28	6 6038	7 4180	2 5820	1857	8 6599	9 4820	0 5180	1780	0 7064	1 5362	8 4638	1702	32
29	6 6381	7 4525	2 5475	1856	8 6941	9 5163	0 4837	1779	0 7404	1 5704	8 4296	1700	31
30	6 6725	7 4870	2 5130	1855	8 7283	9 5506	0 4494	1777	0 7744	1 6045	8 3955	1699	30
31	6 7068	7 5215	2 4785	1853	8 7625	9 5849	0 4151	1776	0 8084	1 6387	8 3613	1698	29
32	6 7411	7 5559	2 4441	1852	8 7967	9 6192	0 3808	1774	0 8425	1 6728	8 3272	1696	28
33	6 7755	7 5904	2 4096	1851	8 8308	9 6535	0 3465	1773	0 8765	1 7070	8 2930	1695	27
34	6 8098	7 6249	2 3751	1849	8 8650	9 6878	0 3122	1772	0 9105	1 7411	8 2589	1694	26
35	6 8441	7 6593	2 3407	1848	8 8992	9 7221	0 2779	1770	0 9445	1 7753	8 2247	1692	25
36	6 8785	7 6938	2 3062	1847	8 9333	9 7564	0 2436	1769	0 9785	1 8094	8 1906	1691	24
37	6 9128	7 7283	2 2717	1846	8 9675	9 7907	0 2093	1768	1 0125	1 8435	8 1565	1690	23
38	6 9471	7 7627	2 2373	1844	9 0017	9 8250	0 1750	1767	1 0465	1 8777	8 1223	1689	22
39	6 9815	7 7972	2 2028	1843	9 0358	9 8593	0 1407	1765	1 0805	1 9118	8 0882	1687	21
40	7 0158	7 8316	2 1684	1842	9 0700	9 8936	0 1064	1764	1 1145	1 9459	8 0541	1686	20
41	7 0501	7 8661	2 1339	1840	9 1041	9 9279	0 0721	1763	1 1485	1 9800	8 0200	1685	19
42	7 0844	7 9005	2 0995	1839	9 1383	9 9622	0 0378	1761	1 1825	2 0142	7 9858	1683	18
43	7 1187	7 9349	2 0651	1838	9 1725	* 9 9964	* 0 0036	1760	1 2165	2 0483	7 9517	1682	17
44	7 1530	7 9694	2 0306	1836	9 2066	* 0 0307	* 9 9693	1759	1 2505	2 0824	7 9176	1681	16
45	7 1873	8 0038	1 9962	1835	9 2407	0 0650	9 9350	1757	1 2845	2 1165	7 8835	1679	15
46	7 2216	8 0382	1 9618	1834	9 2749	0 0993	9 9007	1756	1 3184	2 1506	7 8494	1678	14
47	7 2559	8 0727	1 9273	1833	9 3090	0 1335	9 8665	1755	1 3524	2 1847	7 8153	1677	13
48	7 2902	8 1071	1 8929	1831	9 3432	0 1678	9 8322	1754	1 3864	2 2188	7 7812	1675	12
49	7 3245	8 1415	1 8585	1830	9 3773	0 2021	9 7979	1752	1 4204	2 2529	7 7471	1674	11
50	7 3588	8 1759	1 8241	1829	9 4114	0 2363	9 7637	1751	1 4543	2 2870	7 7130	1673	10
51	7 3931	8 2104	1 7896	1827	9 4455	0 2706	9 7294	1750	1 4883	2 3211	7 6789	1672	9
52	7 4274	8 2448	1 7552	1826	9 4797	0 3048	9 6952	1748	1 5223	2 3552	7 6448	1670	8
53	7 4617	8 2792	1 7208	1825	9 5138	0 3391	9 6609	1747	1 5562	2 3893	7 6107	1669	7
54	7 4960	8 3136	1 6864	1824	9 5479	0 3733	9 6267	1746	1 5902	2 4234	7 5766	1668	6
55	7 5302	8 3480	1 6520	1822	9 5820	0 4076	9 5924	1744	1 6241	2 4575	7 5425	1666	5
56	7 5645	8 3824	1 6176	1821	9 6161	0 4418	9 5582	1743	1 6581	2 4916	7 5084	1665	4
57	7 5988	8 4168	1 5832	1820	9 6503	0 4761	9 5239	1742	1 6920	2 5257	7 4743	1664	3
58	7 6331	8 4512	1 5488	1818	9 6844	0 5103	9 4897	1741	1 7260	2 5597	7 4403	1662	2
59	7 6673	8 4856	1 5144	1817	9 7185	0 5445	9 4555	1739	1 7599	2 5938	7 4062	1661	1
60	7 7016	8 5200	1 4800	1816	9 7526	0 5788	9 4212	1738	1 7939	2 6279	7 3721	1660	0
	8.78	8.78	1.21	9.999	8.78	8.79	1.20	9.999	8.79	8.79	1.20	9.999	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
86°29'				86°28'				86°27'					

346
1 34.6
2 69.2
3 103.8
4 138.4
5 173.0
6 207.6
7 242.2
8 276.8
9 311.4
345
1 34.5
2 69.0
3 103.5
4 138.0
5 172.5
6 207.0
7 241.5
8 276.0
9 310.5
344
1 34.4
2 68.8
3 103.2
4 137.6
5 172.0
6 206.4
7 240.8
8 275.2
9 309.6
343
1 34.3
2 68.6
3 102.9
4 137.2
5 171.5
6 205.8
7 240.1
8 274.4
9 308.7
342
1 34.2
2 68.4
3 102.6
4 136.8
5 171.0
6 205.2
7 239.4
8 273.6
9 307.8
341
1 34.1
2 68.2
3 102.3
4 136.4
5 170.5
6 204.6
7 238.7
8 272.8
9 306.9
340
1 34.0
2 68.0
3 102.0
4 136.0
5 170.0
6 204.0
7 238.0
8 272.0
9 306.0
339
1 33.9
2 67.8
3 101.7
4 135.6
5 169.5
6 203.4
7 237.3
8 271.2
9 305.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°33'				3°34'				3°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.79	8.79	1.20	9.999	8.79	8.79	1.20	9.999	8.79	8.79	1.20	9.999	60
1	1 8278	2 6620	7 3380	1659	3 8594	4 7014	5 2986	1580	5 8814	6 7313	3 2687	1501	59
2	1 8618	2 6960	7 3040	1657	3 8931	4 7353	5 2647	1579	5 9150	6 7651	3 2349	1500	58
3	1 8957	2 7301	7 2699	1656	3 9269	4 7692	5 2308	1577	5 9487	6 7988	3 2012	1498	57
4	1 9296	2 7642	7 2358	1655	3 9607	4 8031	5 1969	1576	5 9823	6 8326	3 1674	1497	56
5	1 9635	2 7982	7 2018	1653	3 9945	4 8370	5 1630	1575	6 0159	6 8663	3 1337	1496	55
6	1 9975	2 8323	7 1677	1652	4 0282	4 8709	5 1291	1573	6 0495	6 9001	3 0999	1494	54
7	2 0314	2 8663	7 1337	1651	4 0620	4 9048	5 0952	1572	6 0831	6 9338	3 0662	1493	53
8	2 0653	2 9004	7 0996	1649	4 0958	4 9387	5 0613	1571	6 1167	6 9675	3 0325	1492	52
9	2 0992	2 9344	7 0656	1648	4 1295	4 9726	5 0274	1569	6 1503	7 0013	2 9987	1490	51
10	2 1332	2 9685	7 0315	1647	4 1633	5 0065	4 9935	1568	6 1839	7 0350	2 9650	1489	50
11	2 1671	3 0025	6 9975	1645	4 1970	5 0404	4 9596	1567	6 2175	7 0687	2 9313	1488	49
12	2 2010	3 0366	6 9634	1644	4 2308	5 0742	4 9258	1566	6 2511	7 1025	2 8975	1487	48
13	2 2349	3 0706	6 9294	1643	4 2645	5 1081	4 8919	1564	6 2847	7 1362	2 8638	1485	47
14	2 2688	3 1046	6 8954	1642	4 2983	5 1420	4 8580	1563	6 3183	7 1699	2 8301	1484	46
15	2 3027	3 1387	6 8613	1640	4 3320	5 1759	4 8241	1562	6 3519	7 2036	2 7964	1483	45
16	2 3366	3 1727	6 8273	1639	4 3658	5 2097	4 7903	1560	6 3855	7 2373	2 7627	1481	44
17	2 3705	3 2067	6 7933	1638	4 3995	5 2436	4 7564	1559	6 4190	7 2711	2 7289	1480	43
18	2 4044	3 2408	6 7592	1636	4 4332	5 2775	4 7225	1558	6 4526	7 3048	2 6952	1479	42
19	2 4383	3 2748	6 7252	1635	4 4670	5 3113	4 6887	1556	6 4862	7 3385	2 6615	1477	41
20	2 4722	3 3088	6 6912	1634	4 5007	5 3452	4 6548	1555	6 5198	7 3722	2 6278	1476	40
21	2 5061	3 3428	6 6572	1632	4 5344	5 3791	4 6209	1554	6 5534	7 4059	2 5941	1475	39
22	2 5399	3 3768	6 6232	1631	4 5682	5 4129	4 5871	1552	6 5869	7 4396	2 5604	1473	38
23	2 5738	3 4109	6 5891	1630	4 6019	5 4468	4 5532	1551	6 6205	7 4733	2 5267	1472	37
24	2 6077	3 4449	6 5551	1628	4 6356	5 4806	4 5194	1550	6 6540	7 5070	2 4930	1471	36
25	2 6416	3 4789	6 5211	1627	4 6693	5 5145	4 4855	1548	6 6876	7 5407	2 4593	1469	35
26	2 6755	3 5129	6 4871	1626	4 7030	5 5483	4 4517	1547	6 7212	7 5744	2 4256	1468	34
27	2 7093	3 5469	6 4531	1625	4 7368	5 5822	4 4178	1546	6 7547	7 6081	2 3919	1467	33
28	2 7432	3 5809	6 4191	1623	4 7705	5 6160	4 3840	1544	6 7883	7 6417	2 3583	1465	32
29	2 7771	3 6149	6 3851	1622	4 8042	5 6499	4 3501	1543	6 8218	7 6754	2 3246	1464	31
30	2 8109	3 6489	6 3511	1621	4 8379	5 6837	4 3163	1542	6 8554	7 7091	2 2909	1463	30
31	2 8448	3 6829	6 3171	1619	4 8716	5 7175	4 2825	1541	6 8889	7 7428	2 2572	1461	29
32	2 8786	3 7168	6 2832	1618	4 9053	5 7514	4 2486	1539	6 9225	7 7765	2 2235	1460	28
33	2 9125	3 7508	6 2492	1617	4 9390	5 7852	4 2148	1538	6 9560	7 8101	2 1899	1459	27
34	2 9463	3 7848	6 2152	1615	4 9727	5 8190	4 1810	1537	6 9895	7 8438	2 1562	1457	26
35	2 9802	3 8188	6 1812	1614	5 0064	5 8528	4 1472	1535	7 0231	7 8775	2 1225	1456	25
36	3 0140	3 8528	6 1472	1613	5 0400	5 8867	4 1133	1534	7 0566	7 9111	2 0889	1455	24
37	3 0479	3 8867	6 1133	1611	5 0737	5 9205	4 0795	1533	7 0901	7 9448	2 0552	1453	23
38	3 0817	3 9207	6 0793	1610	5 1074	5 9543	4 0457	1531	7 1237	7 9785	2 0215	1452	22
39	3 1156	3 9547	6 0453	1609	5 1411	5 9881	4 0119	1530	7 1572	8 0121	1 9879	1451	21
40	3 1494	3 9887	6 0113	1607	5 1748	6 0219	3 9781	1529	7 1907	8 0458	1 9542	1450	20
41	3 1832	4 0226	5 9774	1606	5 2085	6 0557	3 9443	1527	7 2242	8 0794	1 9206	1448	19
42	3 2171	4 0566	5 9434	1605	5 2421	6 0895	3 9105	1526	7 2577	8 1131	1 8869	1447	18
43	3 2509	4 0905	5 9095	1604	5 2758	6 1233	3 8767	1525	7 2913	8 1467	1 8533	1446	17
44	3 2847	4 1245	5 8755	1602	5 3095	6 1571	3 8429	1523	7 3248	8 1804	1 8196	1444	16
45	3 3186	4 1585	5 8415	1601	5 3431	6 1909	3 8091	1522	7 3583	8 2140	1 7860	1443	15
46	3 3524	4 1924	5 8076	1600	5 3768	6 2247	3 7753	1521	7 3918	8 2476	1 7524	1442	14
47	3 3862	4 2264	5 7736	1598	5 4105	6 2585	3 7415	1519	7 4253	8 2813	1 7187	1440	13
48	3 4200	4 2603	5 7397	1597	5 4441	6 2923	3 7077	1518	7 4588	8 3149	1 6851	1439	12
49	3 4538	4 2943	5 7057	1596	5 4778	6 3261	3 6739	1517	7 4923	8 3485	1 6515	1438	11
50	3 4876	4 3282	5 6718	1594	5 5114	6 3599	3 6401	1516	7 5258	8 3822	1 6178	1436	10
51	3 5214	4 3621	5 6379	1593	5 5451	6 3937	3 6063	1514	7 5593	8 4158	1 5842	1435	9
52	3 5552	4 3961	5 6039	1592	5 5787	6 4274	3 5726	1513	7 5928	8 4494	1 5506	1434	8
53	3 5890	4 4300	5 5700	1590	5 6124	6 4612	3 5388	1512	7 6263	8 4830	1 5170	1432	7
54	3 6228	4 4639	5 5361	1589	5 6460	6 4950	3 5050	1510	7 6597	8 5166	1 4834	1431	6
55	3 6566	4 4979	5 5021	1588	5 6796	6 5288	3 4712	1509	7 6932	8 5503	1 4497	1430	5
56	3 6904	4 5318	5 4682	1587	5 7133	6 5625	3 4375	1508	7 7267	8 5839	1 4161	1428	4
57	3 7242	4 5657	5 4343	1585	5 7469	6 5963	3 4037	1506	7 7602	8 6175	1 3825	1427	3
58	3 7580	4 5996	5 4004	1584	5 7805	6 6300	3 3700	1505	7 7937	8 6511	1 3489	1426	2
59	3 7918	4 6335	5 3665	1583	5 8142	6 6638	3 3362	1504	7 8271	8 6847	1 3153	1424	1
60	3 8256	4 6675	5 3325	1581	5 8478	6 6976	3 3024	1502	7 8606	8 7183	1 2817	1423	0
	8.79	8.79	1.20	9.999	8.79	8.79	1.20	9.999	8.79	8.79	1.20	9.999	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
86°26'				86°25'				86°24'					

341
1 34.1
2 68.2
3 102.3
4 136.4
5 170.5
6 204.6
7 238.7
8 272.8
9 306.9
340
1 34.0
2 68.0
3 102.0
4 136.0
5 170.0
6 204.0
7 238.0
8 272.0
9 306.0
339
1 33.9
2 67.8
3 101.7
4 135.6
5 169.5
6 203.4
7 237.3
8 271.2
9 305.1
338
1 33.8
2 67.6
3 101.4
4 135.2
5 169.0
6 202.8
7 236.6
8 270.4
9 304.2
337
1 33.7
2 67.4
3 101.1
4 134.8
5 168.5
6 202.2
7 235.9
8 269.6
9 303.3
336
1 33.6
2 67.2
3 100.8
4 134.4
5 168.0
6 201.6
7 235.2
8 268.8
9 302.4
335
1 33.5
2 67.0
3 100.5
4 134.0
5 167.5
6 201.0
7 234.5
8 268.0
9 301.5
334
1 33.4
2 66.8
3 100.2
4 133.6
5 167.0
6 200.4
7 233.8
8 267.2
9 300.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°36'				3°37'				3°38'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	8.79 7 8941	8.79 8 7519	1.20 1 2481	9.999 1422	8.79 9 8974	8.80 0 7632	1.19 9 2368	9.999 1342	8.80 1 8915	8.80 2 7653	1.19 7 2347	9.999 1262	60	336 1 33.6 2 67.2 3 100.8 4 134.4 5 168.0 6 201.6 7 235.2 8 268.8 9 302.4
1	7 9275	8 7855	1 2145	1420	9 9307	0 7966	9 2034	1341	1 9247	2 7986	7 2014	1261	59	
2	7 9610	8 8191	1 1809	1419	9 9640	0 8301	9 1699	1339	1 9578	2 8319	7 1681	1259	58	
3	7 9945	8 8527	1 1473	1418	9 9973	0 8635	9 1365	1338	1 9910	2 8652	7 1348	1258	57	
4	8 0279	8 8863	1 1137	1416	* 0 0306	0 8970	9 1030	1337	2 0241	2 8984	7 1016	1257	56	
5	8 0614	8 9199	1 0801	1415	0 0639	0 9304	9 0696	1335	2 0573	2 9317	7 0683	1255	55	
6	8 0948	8 9535	1 0465	1414	0 0972	0 9638	9 0362	1334	2 0904	2 9650	7 0350	1254	54	
7	8 1283	8 9870	1 0130	1412	0 1305	0 9973	9 0027	1333	2 1235	2 9983	7 0017	1253	53	
8	8 1617	9 0206	0 9794	1411	0 1638	1 0307	8 9693	1331	2 1567	3 0316	6 9684	1251	52	
9	8 1952	9 0542	0 9458	1410	0 1971	1 0641	8 9359	1330	2 1898	3 0648	6 9352	1250	51	335 1 33.5 2 67.0 3 100.5
10	8 2286	9 0878	0 9122	1408	0 2304	1 0975	8 9025	1329	2 2230	3 0981	6 9019	1249	50	4 134.0 5 167.5 6 201.0 7 234.5 8 268.0 9 301.5
11	8 2620	9 1213	0 8787	1407	0 2637	1 1309	8 8691	1327	2 2561	3 1314	6 8686	1247	49	
12	8 2955	9 1549	0 8451	1406	0 2970	1 1644	8 8356	1326	2 2892	3 1646	6 8354	1246	48	
13	8 3289	9 1885	0 8115	1404	0 3302	1 1978	8 8022	1325	2 3223	3 1979	6 8021	1245	47	
14	8 3624	9 2220	0 7780	1403	0 3635	1 2312	8 7688	1323	2 3555	3 2311	6 7689	1243	46	
15	8 3958	9 2556	0 7444	1402	0 3968	1 2646	8 7354	1322	2 3886	3 2644	6 7356	1242	45	
16	8 4292	9 2892	0 7108	1401	0 4301	1 2980	8 7020	1321	2 4217	3 2976	6 7024	1241	44	
17	8 4626	9 3227	0 6773	1399	0 4633	1 3314	8 6686	1319	2 4548	3 3309	6 6691	1239	43	334 1 33.4 2 66.8 3 100.2
18	8 4961	9 3563	0 6437	1398	0 4966	1 3648	8 6352	1318	2 4879	3 3641	6 6359	1238	42	4 133.6 5 167.0 6 200.4 7 233.8 8 267.2 9 300.6
19	8 5295	9 3898	0 6102	1397	0 5299	1 3982	8 6018	1317	2 5211	3 3974	6 6026	1237	41	
20	8 5629	9 4234	0 5766	1395	0 5631	1 4316	8 5684	1315	2 5542	3 4306	6 5694	1235	40	
21	8 5963	9 4569	0 5431	1394	0 5964	1 4650	8 5350	1314	2 5873	3 4639	6 5361	1234	39	
22	8 6297	9 4905	0 5095	1393	0 6296	1 4984	8 5016	1313	2 6204	3 4971	6 5029	1233	38	
23	8 6631	9 5240	0 4760	1391	0 6629	1 5318	8 4682	1311	2 6535	3 5303	6 4697	1231	37	
24	8 6965	9 5575	0 4425	1390	0 6961	1 5651	8 4349	1310	2 6866	3 5636	6 4364	1230	36	
25	8 7299	9 5911	0 4089	1389	0 7294	1 5985	8 4015	1309	2 7197	3 5968	6 4032	1229	35	
26	8 7633	9 6246	0 3754	1387	0 7626	1 6319	8 3681	1307	2 7528	3 6300	6 3700	1227	34	333 1 33.3 2 66.6 3 99.9 4 133.2 5 166.5 6 199.8 7 233.1 8 266.4 9 299.7
27	8 7967	9 6581	0 3419	1386	0 7959	1 6653	8 3347	1306	2 7859	3 6633	6 3367	1226	33	
28	8 8301	9 6917	0 3083	1385	0 8291	1 6987	8 3013	1305	2 8189	3 6965	6 3035	1225	32	
29	8 8635	9 7252	0 2748	1383	0 8624	1 7320	8 2680	1303	2 8520	3 7297	6 2703	1223	31	
30	8 8969	9 7587	0 2413	1382	0 8956	1 7654	8 2346	1302	2 8851	3 7629	6 2371	1222	30	
31	8 9303	9 7922	0 2078	1381	0 9288	1 7988	8 2012	1301	2 9182	3 7961	6 2039	1221	29	
32	8 9637	9 8257	0 1743	1379	0 9621	1 8321	8 1679	1299	2 9513	3 8294	6 1706	1219	28	
33	8 9971	9 8593	0 1407	1378	0 9953	1 8655	8 1345	1298	2 9843	3 8626	6 1374	1218	27	
34	9 0304	9 8928	0 1072	1377	1 0285	1 8988	8 1012	1297	3 0174	3 8958	6 1042	1217	26	
35	9 0638	9 9263	0 0737	1375	1 0617	1 9322	8 0678	1295	3 0505	3 9290	6 0710	1215	25	332 1 33.2 2 66.4 3 99.6 4 132.8 5 166.0 6 199.2 7 232.4 8 265.6 9 298.8
36	9 0972	9 9598	0 0402	1374	1 0950	1 9656	8 0344	1294	3 0836	3 9622	6 0378	1214	24	
37	9 1306	* 9 9933	* 0 0067	1373	1 1282	1 9989	8 0011	1293	3 1166	3 9954	6 0046	1212	23	
38	9 1639	* 0 0268	* 9 9732	1371	1 1614	2 0323	7 9677	1291	3 1497	4 0286	5 9714	1211	22	
39	9 1973	0 0603	9 9397	1370	1 1946	2 0656	7 9344	1290	3 1828	4 0618	5 9382	1210	21	
40	9 2307	0 0938	9 9062	1369	1 2278	2 0989	7 9011	1289	3 2158	4 0950	5 9050	1208	20	
41	9 2640	0 1273	9 8727	1367	1 2610	2 1323	7 8677	1287	3 2489	4 1282	5 8718	1207	19	
42	9 2974	0 1608	9 8392	1366	1 2942	2 1656	7 8344	1286	3 2819	4 1613	5 8387	1206	18	
43	9 3307	0 1943	9 8057	1365	1 3274	2 1990	7 8010	1285	3 3150	4 1945	5 8055	1204	17	
44	9 3641	0 2278	9 7722	1363	1 3606	2 2323	7 7677	1283	3 3480	4 2277	5 7723	1203	16	331 1 33.1 2 66.2 3 99.3 4 132.4 5 165.5 6 198.6 7 231.7 8 264.8 9 297.9
45	9 3974	0 2612	9 7388	1362	1 3938	2 2656	7 7344	1282	3 3811	4 2609	5 7391	1202	15	
46	9 4308	0 2947	9 7053	1361	1 4270	2 2990	7 7010	1281	3 4141	4 2941	5 7059	1200	14	
47	9 4641	0 3282	9 6718	1359	1 4602	2 3323	7 6677	1279	3 4471	4 3272	5 6728	1199	13	
48	9 4975	0 3617	9 6383	1358	1 4934	2 3656	7 6344	1278	3 4802	4 3604	5 6396	1198	12	
49	9 5308	0 3952	9 6048	1357	1 5266	2 3989	7 6011	1277	3 5132	4 3936	5 6064	1196	11	
50	9 5642	0 4286	9 5714	1355	1 5598	2 4323	7 5677	1275	3 5463	4 4267	5 5733	1195	10	
51	9 5975	0 4621	9 5379	1354	1 5930	2 4656	7 5344	1274	3 5793	4 4599	5 5401	1194	9	
52	9 6308	0 4956	9 5044	1353	1 6262	2 4989	7 5011	1273	3 6123	4 4931	5 5069	1192	8	
53	9 6642	0 5290	9 4710	1351	1 6593	2 5322	7 4678	1271	3 6453	4 5262	5 4738	1191	7	330 1 33.0 2 66.0 3 99.0 4 132.0 5 165.0 6 198.0 7 231.0 8 264.0 9 297.0
54	9 6975	0 5625	9 4375	1350	1 6925	2 5655	7 4345	1270	3 6784	4 5594	5 4406	1190	6	
55	9 7308	0 5959	9 4041	1349	1 7257	2 5988	7 4012	1269	3 7114	4 5925	5 4075	1188	5	
56	9 7641	0 6294	9 3706	1347	1 7588	2 6321	7 3679	1267	3 7444	4 6257	5 3743	1187	4	
57	9 7975	0 6629	9 3371	1346	1 7920	2 6654	7 3346	1266	3 7774	4 6588	5 3412	1186	3	
58	9 8308	0 6963	9 3037	1345	1 8252	2 6987	7 3013	1265	3 8104	4 6920	5 3080	1184	2	
59	9 8641	0 7298	9 2702	1343	1 8583	2 7320	7 2680	1263	3 8434	4 7251	5 2749	1183	1	
60	9 8974	0 7632	9 2368	1342	1 8915	2 7653	7 2347	1262	3 8764	4 7583	5 2417	1182	0	
	8.79	8.80	1.19	9.999	8.80	8.80	1.19	9.999	8.80	8.80	1.19	9.999		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
86°23'				86°22'				86°21'						

336	1 33.6
2 67.2	3 100.8
4 134.4	5 168.0
6 201.6	7 235.2
8 268.8	9 302.4
335	1 33.5
2 67.0	3 100.5
4 134.0	5 167.5
6 201.0	7 234.5
8 268.0	9 301.5
334	1 33.4
2 66.8	3 100.2
4 133.6	5 167.0
6 200.4	7 233.8
8 267.2	9 300.6
333	1 33.3
2 66.6	3 99.9
4 133.2	5 166.5
6 199.8	7 233.1
8 266.4	9 299.7
332	1 33.2
2 66.4	3 99.6
4 132.8	5 166.0
6 199.2	7 232.4
8 265.6	9 298.8
331	1 33.1
2 66.2	3 99.3
4 132.4	5 165.5
6 198.6	7 231.7
8 264.8	9 297.9
330	1 33.0
2 66.0	3 99.0
4 132.0	5 165.0
6 198.0	7 231.0
8 264.0	9 297.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°39'				3°40'				3°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.80 3 8764	8.80 4 7583	1.19 5 2417	9.999 1182	8.80 5 8523	8.80 6 7422	1.19 3 2578	9.999 1101	8.80 7 8192	8.80 8 7172	1.19 1 2828	9.999 1020	60
1	3 9095	4 7914	5 2086	1180	5 8852	6 7752	3 2248	1099	7 8519	8 7501	1 2499	1018	59
2	3 9425	4 8246	5 1754	1179	5 9180	6 8082	3 1918	1098	7 8846	8 7829	1 2171	1017	58
3	3 9755	4 8577	5 1423	1178	5 9509	6 8412	3 1588	1097	7 9173	8 8158	1 1842	1016	57
4	4 0085	4 8908	5 1092	1176	5 9837	6 8742	3 1258	1095	7 9500	8 8486	1 1514	1014	56
5	4 0414	4 9240	5 0760	1175	6 0166	6 9072	3 0928	1094	7 9827	8 8814	1 1186	1013	55
6	4 0744	4 9571	5 0429	1174	6 0494	6 9401	3 0599	1093	8 0154	8 9143	1 0857	1012	54
7	4 1074	4 9902	5 0098	1172	6 0823	6 9731	3 0269	1091	8 0481	8 9471	1 0529	1010	53
8	4 1404	5 0233	4 9767	1171	6 1151	7 0061	2 9939	1090	8 0808	8 9799	1 0201	1009	52
9	4 1734	5 0564	4 9436	1170	6 1479	7 0391	2 9609	1089	8 1135	9 0127	0 9873	1008	51
10	4 2064 5 0896	5 0896 4 9104	4 9104 1168	1168 1167	6 1808 7 1050	7 0720 2 8950	2 9280 1086	1087 1085	8 1462 9 0455	9 0455 0 9545	0 9545 1006	1006 1005	50
11	4 2394	5 1227	4 8773	1167	6 2136	7 1050	2 8950	1086	8 1788	9 0784	0 9216	1005	49
12	4 2723	5 1558	4 8442	1165	6 2464	7 1380	2 8620	1085	8 2115	9 1112	0 8888	1003	48
13	4 3053	5 1889	4 8111	1164	6 2792	7 1709	2 8291	1083	8 2442	9 1440	0 8560	1002	47
14	4 3383	5 2220	4 7780	1163	6 3121	7 2039	2 7961	1082	8 2769	9 1768	0 8232	1001	46
15	4 3713	5 2551	4 7449	1161	6 3449	7 2368	2 7632	1081	8 3095	9 2096	0 7904	0999	45
16	4 4042	5 2882	4 7118	1160	6 3777	7 2698	2 7302	1079	8 3422	9 2424	0 7576	0998	44
17	4 4372	5 3213	4 6787	1159	6 4105	7 3027	2 6973	1078	8 3749	9 2752	0 7248	0997	43
18	4 4702	5 3544	4 6456	1157	6 4433	7 3357	2 6643	1077	8 4075	9 3080	0 6920	0995	42
19	4 5031	5 3875	4 6125	1156	6 4761	7 3686	2 6314	1075	8 4402	9 3408	0 6592	0994	41
20	4 5361 5 4206	5 4206 4 5794	4 5794 1155	1155 1153	6 5089 7 4345	7 4016 2 5655	2 5984 1072	1074 1071	8 4729 8 5055	9 3736 9 4064	0 6264 0 5936	0993 0991	40
21	4 5690	5 4537	4 5463	1153	6 5418	7 4345	2 5655	1072	8 5055	9 4064	0 5936	0991	39
22	4 6020	5 4868	4 5132	1152	6 5746	7 4674	2 5326	1071	8 5382	9 4392	0 5608	0990	38
23	4 6349	5 5199	4 4801	1151	6 6074	7 5004	2 4996	1070	8 5708	9 4720	0 5280	0989	37
24	4 6679	5 5529	4 4471	1149	6 6402	7 5333	2 4667	1068	8 6035	9 5048	0 4952	0987	36
25	4 7008	5 5860	4 4140	1148	6 6729	7 5662	2 4338	1067	8 6361	9 5375	0 4625	0986	35
26	4 7338	5 6191	4 3809	1147	6 7057	7 5992	2 4008	1066	8 6688	9 5703	0 4297	0984	34
27	4 7667	5 6522	4 3478	1145	6 7385	7 6321	2 3679	1064	8 7014	9 6031	0 3969	0983	33
28	4 7996	5 6852	4 3148	1144	6 7713	7 6650	2 3350	1063	8 7340	9 6359	0 3641	0982	32
29	4 8326	5 7183	4 2817	1143	6 8041	7 6979	2 3021	1062	8 7667	9 6686	0 3314	0980	31
30	4 8655 5 7514	5 7514 4 2486	4 2486 1141	1141 1140	6 8369 7 7638	7 7309 2 2362	2 2691 1059	1060 1058	8 7993 8 8319	9 7014 9 7342	0 2986 0 2658	0979 0978	30
31	4 8984	5 7844	4 2156	1140	6 8697	7 7638	2 2362	1059	8 8319	9 7642	0 2658	0978	29
32	4 9314	5 8175	4 1825	1139	6 9024	7 7967	2 2033	1058	8 8646	9 7969	0 2331	0976	28
33	4 9643	5 8506	4 1494	1137	6 9352	7 8296	2 1704	1056	8 8972	9 7997	0 2003	0975	27
34	4 9972	5 8836	4 1164	1136	6 9680	7 8625	2 1375	1055	8 9298	9 8325	0 1675	0974	26
35	5 0301	5 9167	4 0833	1135	7 0008	7 8954	2 1046	1054	8 9624	9 8652	0 1348	0972	25
36	5 0631	5 9497	4 0503	1133	7 0335	7 9283	2 0717	1052	8 9951	9 8980	0 1020	0971	24
37	5 0960	5 9828	4 0172	1132	7 0663	7 9612	2 0388	1051	9 0277	9 9307	0 0693	0969	23
38	5 1289	6 0158	3 9842	1131	7 0991	7 9941	2 0059	1050	9 0603	9 9635	0 0365	0968	22
39	5 1618	6 0489	3 9511	1129	7 1318	8 0270	1 9730	1048	9 0929	9 9962	0 0038	0967	21
40	5 1947 6 0819	6 0819 3 9181	3 9181 1128	1128 1126	7 1646 8 0928	8 0599 1 9072	1 9401 1045	1047 1044	9 1255 9 1581	* 0 0290 * 0 0617	9 9710 9 9383	0965 0964	20
41	5 2276	6 1150	3 8850	1126	7 1973	8 0928	1 9072	1045	9 1581	0 0617	9 9383	0964	19
42	5 2605	6 1480	3 8520	1125	7 2301	8 1257	1 8743	1044	9 1907	0 0945	9 9055	0963	18
43	5 2934	6 1810	3 8190	1124	7 2628	8 1586	1 8414	1043	9 2233	0 1272	9 8728	0961	17
44	5 3263	6 2141	3 7859	1122	7 2956	8 1914	1 8086	1041	9 2559	0 1599	9 8401	0960	16
45	5 3592	6 2471	3 7529	1121	7 3283	8 2243	1 7757	1040	9 2885	0 1927	9 8073	0959	15
46	5 3921	6 2801	3 7199	1120	7 3611	8 2572	1 7428	1039	9 3211	0 2254	9 7746	0957	14
47	5 4250	6 3131	3 6869	1118	7 3938	8 2901	1 7099	1037	9 3537	0 2581	9 7419	0956	13
48	5 4579	6 3462	3 6538	1117	7 4265	8 3230	1 6770	1036	9 3863	0 2909	9 7091	0955	12
49	5 4908	6 3792	3 6208	1116	7 4593	8 3558	1 6442	1035	9 4189	0 3236	9 6764	0953	11
50	5 5236 6 4122	6 4122 3 5878	3 5878 1114	1114 1113	7 4920 8 4216	8 3887 1 5784	1 6113 1032	1033 1031	9 4515 9 4841	0 3563 0 3890	9 6437 9 6110	0952 0950	10
51	5 5565	6 4452	3 5548	1113	7 5247	8 4216	1 5784	1032	9 4841	0 3890	9 6110	0950	9
52	5 5894	6 4782	3 5218	1112	7 5575	8 4544	1 5456	1031	9 5166	0 4217	9 5783	0949	8
53	5 6223	6 5112	3 4888	1110	7 5902	8 4873	1 5127	1029	9 5492	0 4545	9 5455	0948	7
54	5 6551	6 5442	3 4558	1109	7 6229	8 5201	1 4799	1028	9 5818	0 4872	9 5128	0946	6
55	5 6880	6 5773	3 4227	1108	7 6556	8 5530	1 4470	1026	9 6144	0 5199	9 4801	0945	5
56	5 7209	6 6103	3 3897	1106	7 6884	8 5859	1 4141	1025	9 6469	0 5526	9 4474	0944	4
57	5 7537	6 6433	3 3567	1105	7 7211	8 6187	1 3813	1024	9 6795	0 5853	9 4147	0942	3
58	5 7866	6 6762	3 3238	1104	7 7538	8 6516	1 3484	1022	9 7121	0 6180	9 3820	0941	2
59	5 8195	6 7092	3 2908	1102	7 7865	8 6844	1 3156	1021	9 7446	0 6507	9 3493	0940	1
60	5 8523 8.80	6 7422 8.80	3 2578 1.19	1101 9.999	7 8192 8.80	8 7172 8.80	1 2828 1.19	1020 9.999	9 7772 8.80	0 6834 8.81	9 3166 1.18	0938 9.999	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
86°20'				86°19'				86°18'					

332
1 33.2
2 66.4
3 99.6
4 132.8
5 166.0
6 199.2
7 232.4
8 265.6
9 298.8
331
1 33.1
2 66.2
3 99.3
4 132.4
5 165.5
6 198.6
7 231.7
8 264.8
9 297.9
330
1 33.0
2 66.0
3 99.0
4 132.0
5 165.0
6 198.0
7 231.0
8 264.0
9 297.0
329
1 32.9
2 65.8
3 98.7
4 131.6
5 164.5
6 197.4
7 230.3
8 263.2
9 296.1
328
1 32.8
2 65.6
3 98.4
4 131.2
5 164.0
6 196.8
7 229.6
8 262.4
9 295.2
327
1 32.7
2 65.4
3 98.1
4 130.8
5 163.5
6 196.2
7 228.9
8 261.6
9 294.3
326
1 32.6
2 65.2
3 97.8
4 130.4
5 163.0
6 195.6
7 228.2
8 260.8
9 293.4
325
1 32.5
2 65.0
3 97.5
4 130.0
5 162.5
6 195.0
7 227.5
8 260.0
9 292.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°42'				3°43'				3°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.80	8.81	1.18	9.999	8.81	8.81	1.18	9.999	8.81	8.81	1.18	9.999	60
1	9 7772	0 6834	9 3166	0938	1 7264	2 6407	7 3593	0856	3 6668	4 5894	5 4106	0774	59
2	9 8098	0 7161	9 2839	0937	1 7588	2 6733	7 3267	0855	3 6990	4 6218	5 3782	0773	58
3	9 8423	0 7488	9 2512	0935	1 7912	2 7058	7 2942	0854	3 7313	4 6542	5 3458	0771	57
4	9 8749	0 7815	9 2185	0934	1 8236	2 7384	7 2616	0852	3 7636	4 6866	5 3134	0770	56
5	9 9074	0 8141	9 1859	0933	1 8560	2 7709	7 2291	0851	3 7958	4 7190	5 2810	0769	55
6	9 9400	0 8468	9 1532	0931	1 8884	2 8034	7 1966	0849	3 8281	4 7514	5 2486	0767	54
7	9 9725	0 8795	9 1205	0930	1 9208	2 8360	7 1640	0848	3 8603	4 7838	5 2162	0766	53
8	0 0051	0 9122	9 0878	0929	1 9532	2 8685	7 1315	0847	3 8926	4 8161	5 1839	0764	52
9	0 0376	0 9449	9 0551	0927	1 9856	2 9011	7 0989	0845	3 9248	4 8485	5 1515	0763	51
10	0 0701	0 9775	9 0225	0926	2 0180	2 9336	7 0664	0844	3 9571	4 8809	5 1191	0762	50
11	0 1027	1 0102	8 9898	0925	2 0504	2 9661	7 0339	0843	3 9893	4 9133	5 0867	0760	49
12	0 1352	1 0429	8 9571	0923	2 0828	2 9986	7 0014	0841	4 0216	4 9457	5 0543	0759	48
13	0 1677	1 0756	8 9244	0922	2 1151	3 0312	6 9688	0840	4 0538	4 9781	5 0219	0758	47
14	0 2003	1 1082	8 8918	0920	2 1475	3 0637	6 9363	0839	4 0861	5 0104	4 9896	0756	46
15	0 2328	1 1409	8 8591	0919	2 1799	3 0962	6 9038	0837	4 1183	5 0428	4 9572	0755	45
16	0 2653	1 1735	8 8265	0918	2 2123	3 1287	6 8713	0836	4 1505	5 0752	4 9248	0753	44
17	0 2978	1 2062	8 7938	0916	2 2447	3 1612	6 8388	0834	4 1828	5 1075	4 8925	0752	43
18	0 3304	1 2389	8 7611	0915	2 2770	3 1937	6 8063	0833	4 2150	5 1399	4 8601	0751	42
19	0 3629	1 2715	8 7285	0914	2 3094	3 2262	6 7738	0832	4 2472	5 1723	4 8277	0749	41
20	0 3954	1 3042	8 6958	0912	2 3418	3 2587	6 7413	0830	4 2794	5 2046	4 7954	0748	40
21	0 4279	1 3368	8 6632	0911	2 3741	3 2912	6 7088	0829	4 3117	5 2370	4 7630	0747	39
22	0 4604	1 3694	8 6306	0910	2 4065	3 3237	6 6763	0828	4 3439	5 2694	4 7306	0745	38
23	0 4929	1 4021	8 5979	0908	2 4389	3 3562	6 6438	0826	4 3761	5 3017	4 6983	0744	37
24	0 5254	1 4347	8 5653	0907	2 4712	3 3887	6 6113	0825	4 4083	5 3341	4 6659	0742	36
25	0 5579	1 4674	8 5326	0905	2 5036	3 4212	6 5788	0823	4 4405	5 3664	4 6336	0741	35
26	0 5904	1 5000	8 5000	0904	2 5359	3 4537	6 5463	0822	4 4727	5 3988	4 6012	0740	34
27	0 6229	1 5326	8 4674	0903	2 5683	3 4862	6 5138	0821	4 5049	5 4311	4 5689	0738	33
28	0 6554	1 5653	8 4347	0901	2 6006	3 5187	6 4813	0819	4 5371	5 4634	4 5366	0737	32
29	0 6879	1 5979	8 4021	0900	2 6330	3 5512	6 4488	0818	4 5693	5 4958	4 5042	0736	31
30	0 7204	1 6305	8 3695	0899	2 6653	3 5837	6 4163	0817	4 6015	5 5281	4 4719	0734	30
31	0 7529	1 6631	8 3369	0897	2 6977	3 6161	6 3839	0815	4 6337	5 5605	4 4395	0733	29
32	0 7854	1 6958	8 3042	0896	2 7300	3 6486	6 3514	0814	4 6659	5 5928	4 4072	0731	28
33	0 8178	1 7284	8 2716	0895	2 7623	3 6811	6 3189	0812	4 6981	5 6251	4 3749	0730	27
34	0 8503	1 7610	8 2390	0893	2 7947	3 7136	6 2864	0811	4 7303	5 6574	4 3426	0729	26
35	0 8828	1 7936	8 2064	0892	2 8270	3 7460	6 2540	0810	4 7625	5 6898	4 3102	0727	25
36	0 9153	1 8262	8 1738	0890	2 8593	3 7785	6 2215	0808	4 7947	5 7221	4 2779	0726	24
37	0 9478	1 8588	8 1412	0889	2 8917	3 8110	6 1890	0807	4 8269	5 7544	4 2456	0725	23
38	0 9802	1 8914	8 1086	0888	2 9240	3 8434	6 1566	0806	4 8590	5 7867	4 2133	0723	22
39	1 0127	1 9241	8 0759	0886	2 9563	3 8759	6 1241	0804	4 8912	5 8190	4 1810	0722	21
40	1 0452	1 9567	8 0433	0885	2 9886	3 9083	6 0917	0803	4 9234	5 8514	4 1486	0720	20
41	1 0776	1 9893	8 0107	0884	3 0209	3 9408	6 0592	0802	4 9556	5 8837	4 1163	0719	19
42	1 1101	2 0218	7 9782	0882	3 0533	3 9732	6 0268	0800	4 9877	5 9160	4 0840	0718	18
43	1 1425	2 0544	7 9456	0881	3 0856	4 0057	5 9943	0799	5 0199	5 9483	4 0517	0716	17
44	1 1750	2 0870	7 9130	0880	3 1179	4 0381	5 9619	0797	5 0521	5 9806	4 0194	0715	16
45	1 2074	2 1196	7 8804	0878	3 1502	4 0706	5 9294	0796	5 0842	6 0129	3 9871	0714	15
46	1 2399	2 1522	7 8478	0877	3 1825	4 1030	5 8970	0795	5 1164	6 0452	3 9548	0712	14
47	1 2723	2 1848	7 8152	0875	3 2148	4 1355	5 8645	0793	5 1486	6 0775	3 9225	0711	13
48	1 3048	2 2174	7 7826	0874	3 2471	4 1679	5 8321	0792	5 1807	6 1098	3 8902	0709	12
49	1 3372	2 2500	7 7500	0873	3 2794	4 2003	5 7997	0791	5 2129	6 1421	3 8579	0708	11
50	1 3697	2 2825	7 7175	0871	3 3117	4 2328	5 7672	0789	5 2450	6 1744	3 8256	0707	10
51	1 4021	2 3151	7 6849	0870	3 3440	4 2652	5 7348	0788	5 2772	6 2066	3 7934	0705	9
52	1 4345	2 3477	7 6523	0869	3 3763	4 2976	5 7024	0786	5 3093	6 2389	3 7611	0704	8
53	1 4670	2 3803	7 6197	0867	3 4086	4 3301	5 6699	0785	5 3415	6 2712	3 7288	0702	7
54	1 4994	2 4128	7 5872	0866	3 4408	4 3625	5 6375	0784	5 3736	6 3035	3 6965	0701	6
55	1 5318	2 4454	7 5546	0865	3 4731	4 3949	5 6051	0782	5 4057	6 3358	3 6642	0700	5
56	1 5643	2 4780	7 5220	0863	3 5054	4 4273	5 5727	0781	5 4379	6 3680	3 6320	0698	4
57	1 5967	2 5105	7 4895	0862	3 5377	4 4597	5 5403	0780	5 4700	6 4003	3 5997	0697	3
58	1 6291	2 5431	7 4569	0860	3 5700	4 4921	5 5079	0778	5 5021	6 4326	3 5674	0696	2
59	1 6615	2 5756	7 4244	0859	3 6022	4 5246	5 4754	0777	5 5343	6 4649	3 5351	0694	1
60	1 6939	2 6082	7 3918	0858	3 6345	4 5570	5 4430	0775	5 5664	6 4971	3 5029	0693	0
	8.81	8.81	1.18	9.999	8.81	8.81	1.18	9.999	8.81	8.81	1.18	9.999	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
86°17'				86°16'				86°15'					

327	1 32.7
	2 65.4
	3 98.1
	4 130.8
	5 163.5
	6 196.2
	7 228.9
	8 261.6
	9 294.3
326	1 32.6
	2 65.2
	3 97.8
	4 130.4
	5 163.0
	6 195.6
	7 228.2
	8 260.8
	9 293.4
325	1 32.5
	2 65.0
	3 97.5
	4 130.0
	5 162.5
	6 195.0
	7 227.5
	8 260.0
	9 292.5
324	1 32.4
	2 64.8
	3 97.2
	4 129.6
	5 162.0
	6 194.4
	7 226.8
	8 259.2
	9 291.6
323	1 32.3
	2 64.6
	3 96.9
	4 129.2
	5 161.5
	6 193.8
	7 226.1
	8 258.4
	9 290.7
322	1 32.2
	2 64.4
	3 96.6
	4 128.8
	5 161.0
	6 193.2
	7 225.4
	8 257.6
	9 289.8
321	1 32.1
	2 64.2
	3 96.3
	4 128.4
	5 160.5
	6 192.6
	7 224.7
	8 256.8
	9 288.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°45'				3°46'				3°47'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	8.81 5 5985	8.81 6 5294	1.18 3 4706	9.999 0691	8.81 7 5217	8.81 8 4608	1.18 1 5392	9.999 0608	8.81 9 4363	8.82 0 3838	1.17 9 6162	9.999 0525	60	323 1 32.3 2 64.6 3 96.9 4 129.2 5 161.5 6 193.8 7 226.1 8 258.4 9 290.7
1	5 6307	6 5616	3 4384	0690	7 5537	8 4930	1 5070	0607	9 4682	0 4158	9 5842	0524	59	
2	5 6628	6 5939	3 4061	0689	7 5856	8 5251	1 4749	0606	9 5000	0 4478	9 5522	0522	58	
3	5 6949	6 6262	3 3738	0687	7 6176	8 5572	1 4428	0604	9 5318	0 4797	9 5203	0521	57	
4	5 7270	6 6584	3 3416	0686	7 6496	8 5893	1 4107	0603	9 5637	0 5117	9 4883	0520	56	
5	5 7591	6 6907	3 3093	0685	7 6816	8 6214	1 3786	0602	9 5955	0 5437	9 4563	0518	55	
6	5 7912	6 7229	3 2771	0683	7 7135	8 6535	1 3465	0600	9 6273	0 5757	9 4243	0517	54	
7	5 8233	6 7552	3 2448	0682	7 7455	8 6856	1 3144	0599	9 6592	0 6076	9 3924	0515	53	
8	5 8554	6 7874	3 2126	0680	7 7775	8 7177	1 2823	0597	9 6910	0 6396	9 3604	0514	52	
9	5 8875	6 8196	3 1804	0679	7 8094	8 7498	1 2502	0596	9 7228	0 6715	9 3285	0513	51	322 1 32.2 2 64.4 3 96.6 4 128.8 5 161.0 6 193.2 7 225.4 8 257.6 9 289.8
10	5 9196	6 8519	3 1481	0678	7 8414	8 7819	1 2181	0595	9 7546	0 7035	9 2965	0511	50	
11	5 9517	6 8841	3 1159	0676	7 8733	8 8140	1 1860	0593	9 7864	0 7354	9 2646	0510	49	
12	5 9838	6 9164	3 0836	0675	7 9053	8 8461	1 1539	0592	9 8182	0 7674	9 2326	0508	48	
13	6 0159	6 9486	3 0514	0674	7 9372	8 8782	1 1218	0590	9 8501	0 7994	9 2006	0507	47	
14	6 0480	6 9808	3 0192	0672	7 9692	8 9103	1 0897	0589	9 8819	0 8313	9 1687	0506	46	
15	6 0801	7 0130	2 9870	0671	8 0011	8 9424	1 0576	0588	9 9137	0 8632	9 1368	0504	45	
16	6 1122	7 0453	2 9547	0669	8 0331	8 9745	1 0255	0586	9 9455	0 8952	9 1048	0503	44	
17	6 1443	7 0775	2 9225	0668	8 0650	9 0065	0 9935	0585	* 9 9773	0 9271	9 0729	0501	43	321 1 32.1 2 64.2 3 96.3 4 128.4 5 160.5 6 192.6 7 224.7 8 256.8 9 288.9
18	6 1764	7 1097	2 8903	0667	8 0970	9 0386	0 9614	0583	* 0 0091	0 9591	9 0409	0500	42	
19	6 2085	7 1419	2 8581	0665	8 1289	9 0707	0 9293	0582	0 0409	0 9910	9 0090	0499	41	
20	6 2405	7 1741	2 8259	0664	8 1608	9 1028	0 8972	0581	0 0727	1 0229	8 9771	0497	40	
21	6 2726	7 2064	2 7936	0662	8 1928	9 1348	0 8652	0579	0 1045	1 0549	8 9451	0496	39	
22	6 3047	7 2386	2 7614	0661	8 2247	9 1669	0 8331	0578	0 1362	1 0868	8 9132	0494	38	
23	6 3367	7 2708	2 7292	0660	8 2566	9 1990	0 8010	0577	0 1680	1 1187	8 8813	0493	37	
24	6 3688	7 3030	2 6970	0658	8 2886	9 2310	0 7690	0575	0 1998	1 1507	8 8493	0492	36	
25	6 4009	7 3352	2 6648	0657	8 3205	9 2631	0 7369	0574	0 2316	1 1826	8 8174	0490	35	
26	6 4329	7 3674	2 6326	0656	8 3524	9 2952	0 7048	0572	0 2634	1 2145	8 7855	0489	34	
27	6 4650	7 3996	2 6004	0654	8 3843	9 3272	0 6728	0571	0 2952	1 2464	8 7536	0487	33	
28	6 4971	7 4318	2 5682	0653	8 4162	9 3593	0 6407	0570	0 3269	1 2783	8 7217	0486	32	
29	6 5291	7 4640	2 5360	0651	8 4482	9 3913	0 6087	0568	0 3587	1 3102	8 6898	0485	31	
30	6 5612	7 4962	2 5038	0650	8 4801	9 4234	0 5766	0567	0 3905	1 3422	8 6578	0483	30	
31	6 5932	7 5284	2 4716	0649	8 5120	9 4554	0 5446	0565	0 4222	1 3741	8 6259	0482	29	
32	6 6253	7 5606	2 4394	0647	8 5439	9 4875	0 5125	0564	0 4540	1 4060	8 5940	0481	28	
33	6 6573	7 5927	2 4073	0646	8 5758	9 5195	0 4805	0563	0 4858	1 4379	8 5621	0479	27	
34	6 6894	7 6249	2 3751	0644	8 6077	9 5516	0 4484	0561	0 5175	1 4698	8 5302	0478	26	
35	6 7214	7 6571	2 3429	0643	8 6396	9 5836	0 4164	0560	0 5493	1 5017	8 4983	0476	25	
36	6 7534	7 6893	2 3107	0642	8 6715	9 6156	0 3844	0558	0 5811	1 5336	8 4664	0475	24	
37	6 7855	7 7215	2 2785	0640	8 7034	9 6477	0 3523	0557	0 6128	1 5655	8 4345	0474	23	
38	6 8175	7 7536	2 2464	0639	8 7353	9 6797	0 3203	0556	0 6446	1 5974	8 4026	0472	22	
39	6 8496	7 7858	2 2142	0638	8 7672	9 7117	0 2883	0554	0 6763	1 6292	8 3708	0471	21	
40	6 8816	7 8180	2 1820	0636	8 7991	9 7438	0 2562	0553	0 7081	1 6611	8 3389	0469	20	
41	6 9136	7 8501	2 1499	0635	8 8309	9 7758	0 2242	0552	0 7398	1 6930	8 3070	0468	19	
42	6 9456	7 8823	2 1177	0633	8 8628	9 8078	0 1922	0550	0 7716	1 7249	8 2751	0467	18	
43	6 9777	7 9145	2 0855	0632	8 8947	9 8398	0 1602	0549	0 8033	1 7568	8 2432	0465	17	
44	7 0097	7 9466	2 0534	0631	8 9266	9 8718	0 1282	0547	0 8350	1 7887	8 2113	0464	16	
45	7 0417	7 9788	2 0212	0629	8 9585	9 9039	0 0961	0546	0 8668	1 8205	8 1795	0462	15	
46	7 0737	8 0109	1 9891	0628	8 9903	9 9359	0 0641	0545	0 8985	1 8524	8 1476	0461	14	
47	7 1057	8 0431	1 9569	0626	9 0222	9 9679	0 0321	0543	0 9302	1 8843	8 1157	0460	13	
48	7 1377	8 0752	1 9248	0625	9 0541	9 9999	0 0001	0542	0 9620	1 9161	8 0839	0458	12	
49	7 1697	8 1074	1 8926	0624	9 0859	* 0 0319	* 9 9681	0540	0 9937	1 9480	8 0520	0457	11	
50	7 2018	8 1395	1 8605	0622	9 1178	0 0639	9 9361	0539	1 0254	1 9799	8 0201	0455	10	
51	7 2338	8 1717	1 8283	0621	9 1497	0 0959	9 9041	0538	1 0571	2 0117	7 9883	0454	9	
52	7 2658	8 2038	1 7962	0620	9 1815	0 1279	9 8721	0536	1 0889	2 0436	7 9564	0453	8	
53	7 2978	8 2359	1 7641	0618	9 2134	0 1599	9 8401	0535	1 1206	2 0755	7 9245	0451	7	
54	7 3298	8 2681	1 7319	0617	9 2452	0 1919	9 8081	0533	1 1523	2 1073	7 8927	0450	6	
55	7 3617	8 3002	1 6998	0615	9 2771	0 2239	9 7761	0532	1 1840	2 1392	7 8608	0448	5	
56	7 3937	8 3323	1 6677	0614	9 3089	0 2559	9 7441	0531	1 2157	2 1710	7 8290	0447	4	
57	7 4257	8 3645	1 6355	0613	9 3408	0 2879	9 7121	0529	1 2474	2 2029	7 7971	0446	3	
58	7 4577	8 3966	1 6034	0611	9 3726	0 3199	9 6801	0528	1 2791	2 2347	7 7653	0444	2	
59	7 4897	8 4287	1 5713	0610	9 4045	0 3518	9 6482	0527	1 3108	2 2666	7 7334	0443	1	
60	7 5217 8.81	8 4608 8.81	1 5392 1.18	0608 9.999	9 4363 8.81	0 3838 8.82	9 6162 1.17	0525 9.999	1 3425 8.82	2 2984 8.82	7 7016 1.17	0441 9.999	0	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
86°14'				86°13'				86°12'						

323	
1	32.3
2	64.6
3	96.9
4	129.2
5	161.5
6	193.8
7	226.1
8	258.4
9	290.7
322	
1	32.2
2	64.4
3	96.6
4	128.8
5	161.0
6	193.2
7	225.4
8	257.6
9	289.8
321	
1	32.1
2	64.2
3	96.3
4	128.4
5	160.5
6	192.6
7	224.7
8	256.8
9	288.9
320	
1	32.0
2	64.0
3	96.0
4	128.0
5	160.0
6	192.0
7	224.0
8	256.0
9	288.0
319	
1	31.9
2	63.8
3	95.7
4	127.6
5	159.5
6	191.4
7	223.3
8	255.2
9	287.1
318	
1	31.8
2	63.6
3	95.4
4	127.2
5	159.0
6	190.8
7	222.6
8	254.4
9	286.2
317	
1	31.7
2	63.4
3	95.1
4	126.8
5	158.5
6	190.2
7	221.9
8	253.6
9	285.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°48'				3°49'				3°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.82	8.82	1.17	9.999	8.82	8.82	1.17	9.999	8.82	8.82	1.17	9.999	60
1	1 3425	2 2984	7 7016	0441	3 2404	4 2046	5 7954	0357	5 1299	6 1026	3 8974	0273	59
2	1 3742	2 3302	7 6698	0440	3 2719	4 2363	5 7637	0356	5 1613	6 1342	3 8658	0271	58
3	1 4059	2 3621	7 6379	0439	3 3035	4 2680	5 7320	0354	5 1928	6 1657	3 8343	0270	57
4	1 4376	2 3939	7 6061	0437	3 3350	4 2997	5 7003	0353	5 2242	6 1973	3 8027	0269	56
5	1 4693	2 4257	7 5743	0436	3 3666	4 3314	5 6686	0352	5 2556	6 2289	3 7711	0267	55
6	1 5010	2 4576	7 5424	0434	3 3981	4 3631	5 6369	0350	5 2870	6 2604	3 7396	0266	54
7	1 5327	2 4894	7 5106	0433	3 4297	4 3948	5 6052	0349	5 3184	6 2920	3 7080	0264	53
8	1 5644	2 5212	7 4788	0432	3 4612	4 4265	5 5735	0347	5 3498	6 3235	3 6765	0263	52
9	1 5961	2 5530	7 4470	0430	3 4928	4 4582	5 5418	0346	5 3812	6 3551	3 6449	0262	51
10	1 6277	2 5849	7 4151	0429	3 5243	4 4899	5 5101	0345	5 4126	6 3866	3 6134	0260	50
11	1 6594	2 6167	7 3833	0427	3 5559	4 5215	5 4785	0343	5 4440	6 4182	3 5818	0259	49
12	1 6911	2 6485	7 3515	0426	3 5874	4 5532	5 4468	0342	5 4754	6 4497	3 5503	0257	48
13	1 7228	2 6803	7 3197	0425	3 6189	4 5849	5 4151	0340	5 5068	6 4812	3 5188	0256	47
14	1 7544	2 7121	7 2879	0423	3 6505	4 6166	5 3834	0339	5 5382	6 5128	3 4872	0254	46
15	1 7861	2 7439	7 2561	0422	3 6820	4 6482	5 3518	0338	5 5696	6 5443	3 4557	0253	45
16	1 8178	2 7757	7 2243	0420	3 7135	4 6799	5 3201	0336	5 6010	6 5758	3 4242	0252	44
17	1 8494	2 8075	7 1925	0419	3 7451	4 7116	5 2884	0335	5 6324	6 6074	3 3926	0250	43
18	1 8811	2 8393	7 1607	0418	3 7766	4 7432	5 2568	0333	5 6638	6 6389	3 3611	0249	42
19	1 9128	2 8711	7 1289	0416	3 8081	4 7749	5 2251	0332	5 6952	6 6704	3 3296	0247	41
20	1 9444	2 9029	7 0971	0415	3 8396	4 8066	5 1934	0331	5 7265	6 7019	3 2981	0246	40
21	1 9761	2 9347	7 0653	0413	3 8711	4 8382	5 1618	0329	5 7579	6 7335	3 2665	0245	39
22	2 0077	2 9665	7 0335	0412	3 9026	4 8699	5 1301	0328	5 7893	6 7650	3 2350	0243	38
23	2 0394	2 9983	7 0017	0411	3 9342	4 9015	5 0985	0326	5 8207	6 7965	3 2035	0242	37
24	2 0710	3 0301	6 9699	0409	3 9657	4 9332	5 0668	0325	5 8520	6 8280	3 1720	0240	36
25	2 1027	3 0619	6 9381	0408	3 9972	4 9648	5 0352	0324	5 8834	6 8595	3 1405	0239	35
26	2 1343	3 0937	6 9063	0406	4 0287	4 9965	5 0035	0322	5 9148	6 8910	3 1090	0238	34
27	2 1659	3 1254	6 8746	0405	4 0602	5 0281	4 9719	0321	5 9462	6 9225	3 0775	0236	33
28	2 1976	3 1572	6 8428	0404	4 0917	5 0597	4 9403	0319	5 9775	6 9540	3 0460	0235	32
29	2 2292	3 1890	6 8110	0402	4 1232	5 0914	4 9086	0318	6 0089	6 9855	3 0145	0233	31
30	2 2609	3 2208	6 7792	0401	4 1547	5 1230	4 8770	0317	6 0402	7 0170	2 9830	0232	30
31	2 2925	3 2526	6 7474	0399	4 1862	5 1547	4 8453	0315	6 0716	7 0485	2 9515	0230	29
32	2 3241	3 2843	6 7157	0398	4 2177	5 1863	4 8137	0314	6 1029	7 0800	2 9200	0229	28
33	2 3557	3 3161	6 6839	0397	4 2491	5 2179	4 7821	0312	6 1343	7 1115	2 8885	0228	27
34	2 3874	3 3479	6 6521	0395	4 2806	5 2495	4 7505	0311	6 1656	7 1430	2 8570	0226	26
35	2 4190	3 3796	6 6204	0394	4 3121	5 2812	4 7188	0309	6 1970	7 1745	2 8255	0225	25
36	2 4506	3 4114	6 5886	0392	4 3436	5 3128	4 6872	0308	6 2283	7 2060	2 7940	0223	24
37	2 4822	3 4431	6 5569	0391	4 3751	5 3444	4 6556	0307	6 2597	7 2375	2 7625	0222	23
38	2 5138	3 4749	6 5251	0390	4 4066	5 3760	4 6240	0305	6 2910	7 2690	2 7310	0221	22
39	2 5455	3 5066	6 4934	0388	4 4380	5 4077	4 5923	0304	6 3224	7 3004	2 6996	0219	21
40	2 5771	3 5384	6 4616	0387	4 4695	5 4393	4 5607	0302	6 3537	7 3319	2 6681	0218	20
41	2 6087	3 5701	6 4299	0385	4 5010	5 4709	4 5291	0301	6 3850	7 3634	2 6366	0216	19
42	2 6403	3 6019	6 3981	0384	4 5324	5 5025	4 4975	0300	6 4164	7 3949	2 6051	0215	18
43	2 6719	3 6336	6 3664	0383	4 5639	5 5341	4 4659	0298	6 4477	7 4263	2 5737	0213	17
44	2 7035	3 6654	6 3346	0381	4 5954	5 5657	4 4343	0297	6 4790	7 4578	2 5422	0212	16
45	2 7351	3 6971	6 3029	0380	4 6268	5 5973	4 4027	0295	6 5103	7 4893	2 5107	0211	15
46	2 7667	3 7289	6 2711	0378	4 6583	5 6289	4 3711	0294	6 5417	7 5207	2 4793	0209	14
47	2 7983	3 7606	6 2394	0377	4 6898	5 6605	4 3395	0293	6 5730	7 5522	2 4478	0208	13
48	2 8299	3 7923	6 2077	0376	4 7212	5 6921	4 3079	0291	6 6043	7 5837	2 4163	0206	12
49	2 8615	3 8241	6 1759	0374	4 7527	5 7237	4 2763	0290	6 6356	7 6151	2 3849	0205	11
50	2 8931	3 8558	6 1442	0373	4 7841	5 7553	4 2447	0288	6 6669	7 6466	2 3534	0204	10
51	2 9246	3 8875	6 1125	0371	4 8156	5 7869	4 2131	0287	6 6982	7 6780	2 3220	0202	9
52	2 9562	3 9192	6 0808	0370	4 8470	5 8185	4 1815	0286	6 7296	7 7095	2 2905	0201	8
53	2 9878	3 9509	6 0491	0369	4 8784	5 8500	4 1500	0284	6 7609	7 7409	2 2591	0199	7
54	3 0194	3 9827	6 0173	0367	4 9099	5 8816	4 1184	0283	6 7922	7 7724	2 2276	0198	6
55	3 0510	4 0144	5 9856	0366	4 9413	5 9132	4 0868	0281	6 8235	7 8038	2 1962	0196	5
56	3 0825	4 0461	5 9539	0364	4 9728	5 9448	4 0552	0280	6 8548	7 8353	2 1647	0195	4
57	3 1141	4 0778	5 9222	0363	5 0042	5 9763	4 0237	0278	6 8861	7 8667	2 1333	0194	3
58	3 1457	4 1095	5 8905	0362	5 0356	6 0079	3 9921	0277	6 9174	7 8981	2 1019	0192	2
59	3 1772	4 1412	5 8588	0360	5 0671	6 0395	3 9605	0276	6 9486	7 9296	2 0704	0191	1
60	3 2088	4 1729	5 8271	0359	5 0985	6 0711	3 9289	0274	6 9799	7 9610	2 0390	0189	0
	8.82	8.82	1.17	9.999	8.82	8.82	1.17	9.999	8.82	8.82	1.17	9.999	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
86°11'				86°10'				86°9'					

319	1 31.9
	2 63.8
	3 95.7
	4 127.6
	5 159.5
	6 191.4
	7 223.3
	8 255.2
	9 287.1
318	1 31.8
	2 63.6
	3 95.4
	4 127.2
	5 159.0
	6 190.8
	7 222.6
	8 254.4
	9 286.2
317	1 31.7
	2 63.4
	3 95.1
	4 126.8
	5 158.5
	6 190.2
	7 221.9
	8 253.6
	9 285.3
316	1 31.6
	2 63.2
	3 94.8
	4 126.4
	5 158.0
	6 189.6
	7 221.2
	8 252.8
	9 284.4
315	1 31.5
	2 63.0
	3 94.5
	4 126.0
	5 157.5
	6 189.0
	7 220.5
	8 252.0
	9 283.5
314	1 31.4
	2 62.8
	3 94.2
	4 125.6
	5 157.0
	6 188.4
	7 219.8
	8 251.2
	9 282.6
313	1 31.3
	2 62.6
	3 93.9
	4 125.2
	5 156.5
	6 187.8
	7 219.1
	8 250.4
	9 281.7
312	1 31.2
	2 62.4
	3 93.6
	4 124.8
	5 156.0
	6 187.2
	7 218.4
	8 249.6
	9 280.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°51'				3°52'				3°53'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	8.82	8.82	1.17	9.999	8.82	8.82	1.17	9.999	8.83	8.83	1.16	9.999	60	315
1	7 0112	7 9924	2 0076	0188	8 8844	9 8741	0 1259	0103	0 7495	1 7478	8 2522	0017	59	1 31.5
2	7 0425	8 0239	1 9761	0187	8 9155	9 9054	0 0946	0101	0 7805	1 7789	8 2211	0016	58	2 63.0
3	7 0738	8 0553	1 9447	0185	8 9467	9 9367	0 0633	0100	0 8115	1 8101	8 1899	0014	57	3 94.5
4	7 1051	8 0867	1 9133	0184	8 9778	9 9680	0 0320	0099	0 8425	1 8412	8 1588	0013	56	4 126.0
5	7 1364	8 1181	1 8819	0182	9 0090	* 9 9993	0 0007	0097	0 8735	1 8724	8 1276	0012	55	5 157.5
6	7 1676	8 1495	1 8505	0181	9 0401	0 0306	* 9 9694	0096	0 9045	1 9035	8 0965	0010	54	6 189.0
7	7 1989	8 1810	1 8190	0179	9 0713	0 0618	9 9382	0094	0 9356	1 9347	8 0653	0009	53	7 220.5
8	7 2302	8 2124	1 7876	0178	9 1024	0 0931	9 9069	0093	0 9666	1 9658	8 0342	0007	52	8 252.0
9	7 2615	8 2438	1 7562	0177	9 1335	0 1244	9 8756	0091	0 9976	1 9970	8 0030	0006	51	9 283.5
10	7 2927	8 2752	1 7248	0175	9 1647	0 1557	9 8443	0090	1 0286	2 0281	7 9719	0004	50	
11	7 3240	8 3066	1 6934	0174	9 1958	0 1869	9 8131	0089	1 0596	2 0593	7 9407	0003	49	314
12	7 3552	8 3380	1 6620	0172	9 2269	0 2182	9 7818	0087	1 0905	2 0904	7 9096	0001	48	1 31.4
13	7 3865	8 3694	1 6306	0171	9 2581	0 2495	9 7505	0086	1 1215	2 1215	7 8785	* 9999	47	2 62.8
14	7 4178	8 4008	1 5992	0170	9 2892	0 2808	9 7192	0084	1 1525	2 1527	7 8473		46	3 94.2
15	7 4490	8 4322	1 5678	0168	9 3203	0 3120	9 6880	0083	1 1835	2 1838	7 8162	9997	45	4 125.6
16	7 4803	8 4636	1 5364	0167	9 3514	0 3433	9 6567	0081	1 2145	2 2149	7 7851	9996	44	5 157.0
17	7 5115	8 4950	1 5050	0165	9 3825	0 3745	9 6255	0080	1 2455	2 2460	7 7540	9994	43	6 188.4
18	7 5428	8 5264	1 4736	0164	9 4137	0 4058	9 5942	0079	1 2765	2 2772	7 7228	9993	42	7 219.8
19	7 5740	8 5578	1 4422	0162	9 4448	0 4371	9 5629	0077	1 3074	2 3083	7 6917	9991	41	8 251.2
20	7 6053	8 5892	1 4108	0161	9 4759	0 4683	9 5317	0076	1 3384	2 3394	7 6606	9990	40	9 282.6
21	7 6365	8 6206	1 3794	0160	9 5070	0 4996	9 5004	0074	1 3694	2 3705	7 6295	9989	39	313
22	7 6678	8 6519	1 3481	0158	9 5381	0 5308	9 4692	0073	1 4004	2 4016	7 5984	9987	38	1 31.3
23	7 6990	8 6833	1 3167	0157	9 5692	0 5620	9 4380	0071	1 4313	2 4328	7 5672	9986	37	2 62.6
24	7 7302	8 7147	1 2853	0155	9 6003	0 5933	9 4067	0070	1 4623	2 4639	7 5361	9984	36	3 93.9
25	7 7615	8 7461	1 2539	0154	9 6314	0 6245	9 3755	0069	1 4933	2 4950	7 5050	9983	35	4 125.2
26	7 7927	8 7774	1 2226	0153	9 6625	0 6558	9 3442	0067	1 5242	2 5261	7 4739	9981	34	5 156.5
27	7 8239	8 8088	1 1912	0151	9 6936	0 6870	9 3130	0066	1 5552	2 5572	7 4428	9980	33	6 187.8
28	7 8552	8 8402	1 1598	0150	9 7247	0 7182	9 2818	0064	1 5862	2 5883	7 4117	9979	32	7 219.1
29	7 8864	8 8716	1 1284	0148	9 7558	0 7495	9 2505	0063	1 6171	2 6194	7 3806	9977	31	8 250.4
30	7 9176	8 9029	1 0971	0147	9 7869	0 7807	9 2193	0061	1 6481	2 6505	7 3495	9976	30	9 281.7
31	7 9488	8 9343	1 0657	0145	9 8179	0 8119	9 1881	0060	1 6790	2 6816	7 3184	9974	29	312
32	7 9800	8 9656	1 0344	0144	9 8490	0 8432	9 1568	0059	1 7100	2 7127	7 2873	9973	28	1 31.2
33	8 0113	8 9970	1 0030	0143	9 8801	0 8744	9 1256	0057	1 7409	2 7438	7 2562	9971	27	2 62.4
34	8 0425	9 0284	0 9716	0141	9 9112	0 9056	9 0944	0056	1 7719	2 7749	7 2251	9970	26	3 93.6
35	8 0737	9 0597	0 9403	0140	9 9423	0 9368	9 0632	0054	1 8028	2 8059	7 1941	9969	25	4 124.8
36	8 1049	9 0911	0 9089	0138	* 9 9733	0 9680	9 0320	0053	1 8337	2 8370	7 1630	9967	24	5 155.5
37	8 1361	9 1224	0 8776	0137	* 0 0044	0 9993	9 0007	0051	1 8647	2 8681	7 1319	9966	23	6 186.6
38	8 1673	9 1538	0 8462	0136	0 0355	1 0305	8 9695	0050	1 8956	2 8992	7 1008	9964	22	7 217.7
39	8 1985	9 1851	0 8149	0134	0 0666	1 0617	8 9383	0049	1 9266	2 9303	7 0697	9963	21	8 248.8
40	8 2297	9 2164	0 7836	0133	0 0976	1 0929	8 9071	0047	1 9575	2 9613	7 0387	9961	20	9 279.9
41	8 2609	9 2478	0 7522	0131	0 1287	1 1241	8 8759	0046	1 9884	2 9924	7 0076	9960	19	311
42	8 2921	9 2791	0 7209	0130	0 1597	1 1553	8 8447	0044	2 0193	3 0235	6 9765	9959	18	1 31.1
43	8 3233	9 3105	0 6895	0128	0 1908	1 1865	8 8135	0043	2 0503	3 0546	6 9454	9957	17	2 62.2
44	8 3545	9 3418	0 6582	0127	0 2219	1 2177	8 7823	0042	2 0812	3 0856	6 9144	9956	16	3 93.3
45	8 3857	9 3731	0 6269	0126	0 2529	1 2489	8 7511	0040	2 1121	3 1167	6 8833	9954	15	4 124.4
46	8 4169	9 4045	0 5955	0124	0 2840	1 2801	8 7199	0039	2 1430	3 1478	6 8522	9953	14	5 155.0
47	8 4480	9 4358	0 5642	0123	0 3150	1 3113	8 6887	0037	2 1740	3 1788	6 8212	9951	13	6 186.0
48	8 4792	9 4671	0 5329	0121	0 3461	1 3425	8 6575	0036	2 2049	3 2099	6 7901	9950	12	7 217.0
49	8 5104	9 4984	0 5016	0120	0 3771	1 3737	8 6263	0034	2 2358	3 2409	6 7591	9949	11	8 248.0
50	8 5416	9 5297	0 4703	0118	0 4082	1 4049	8 5951	0033	2 2667	3 2720	6 7280	9947	10	9 279.0
51	8 5728	9 5611	0 4389	0117	0 4392	1 4360	8 5640	0032	2 2976	3 3030	6 6970	9946	9	310
52	8 6039	9 5924	0 4076	0116	0 4702	1 4672	8 5328	0030	2 3285	3 3341	6 6659	9944	8	1 31.0
53	8 6351	9 6237	0 3763	0114	0 5013	1 4984	8 5016	0029	2 3594	3 3651	6 6349	9943	7	2 62.0
54	8 6663	9 6550	0 3450	0113	0 5323	1 5296	8 4704	0027	2 3903	3 3962	6 6038	9941	6	3 93.0
55	8 6974	9 6863	0 3137	0111	0 5633	1 5608	8 4392	0026	2 4212	3 4272	6 5728	9940	5	4 124.0
56	8 7286	9 7176	0 2824	0110	0 5944	1 5919	8 4081	0024	2 4521	3 4583	6 5417	9938	4	5 155.0
57	8 7598	9 7489	0 2511	0108	0 6254	1 6231	8 3769	0023	2 4830	3 4893	6 5107	9937	3	6 186.0
58	8 7909	9 7802	0 2198	0107	0 6564	1 6543	8 3457	0022	2 5139	3 5203	6 4797	9936	2	7 217.0
59	8 8221	9 8115	0 1885	0106	0 6874	1 6854	8 3146	0020	2 5448	3 5514	6 4486	9934	1	8 248.0
60	8 8532	9 8428	0 1572	0104	0 7185	1 7166	8 2834	0019	2 5757	3 5824	6 4176	9933	0	9 279.0
	8.82	8.82	1.17	9.999	8.83	8.83	1.16	9.999	8.83	8.83	1.16	9.998		309
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
86°8'				86°7'				86°6'						

315	1 31.5
2 63.0	
3 94.5	
4 126.0	
5 157.5	
6 189.0	
7 220.5	
8 252.0	
9 283.5	
314	1 31.4
2 62.8	
3 94.2	
4 125.6	
5 157.0	
6 188.4	
7 219.8	
8 251.2	
9 282.6	
313	1 31.3
2 62.6	
3 93.9	
4 125.2	
5 156.5	
6 187.8	
7 219.1	
8 250.4	
9 281.7	
312	1 31.2
2 62.4	
3 93.6	
4 124.8	
5 156.0	
6 187.2	
7 218.4	
8 249.6	
9 280.8	
311	1 31.1
2 62.2	
3 93.3	
4 124.4	
5 155.5	
6 186.6	
7 217.7	
8 248.8	
9 279.9	
310	1 31.0
2 62.0	
3 93.0	
4 124.0	
5 155.0	
6 186.0	
7 217.0	
8 248.0	
9 279.0	
309	1 30.9
2 61.8	
3 92.7	
4 123.6	
5 154.5	
6 185.4	
7 216.3	
8 247.2	
9 278.1	

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°54'				3°55'				3°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.83 2 6066	8.83 3 6134	1.16 6 3866	9.998 9931	8.83 4 4557	8.83 5 4712	1.16 4 5288	9.998 9845	8.83 6 2969	8.83 7 3211	1.16 2 6789	9.998 9758	60
1	2 6374	3 6445	6 3555	9930	4 4864	5 5021	4 4979	9844	6 3276	7 3519	2 6481	9757	59
2	2 6683	3 6755	6 3245	9928	4 5172	5 5330	4 4670	9842	6 3582	7 3826	2 6174	9755	58
3	2 6992	3 7065	6 2935	9927	4 5479	5 5639	4 4361	9841	6 3888	7 4134	2 5866	9754	57
4	2 7301	3 7375	6 2625	9926	4 5787	5 5948	4 4052	9839	6 4194	7 4442	2 5558	9753	56
5	2 7610	3 7685	6 2315	9924	4 6094	5 6257	4 3743	9838	6 4500	7 4749	2 5251	9751	55
6	2 7918	3 7996	6 2004	9923	4 6402	5 6565	4 3435	9836	6 4806	7 5057	2 4943	9750	54
7	2 8227	3 8306	6 1694	9921	4 6709	5 6874	4 3126	9835	6 5112	7 5364	2 4636	9748	53
8	2 8536	3 8616	6 1384	9920	4 7016	5 7183	4 2817	9833	6 5419	7 5672	2 4328	9747	52
9	2 8844	3 8926	6 1074	9918	4 7324	5 7492	4 2508	9832	6 5725	7 5979	2 4021	9745	51
10	2 9153	3 9236	6 0764	9917	4 7631	5 7801	4 2199	9831	6 6031	7 6287	2 3713	9744	50
11	2 9462	3 9546	6 0454	9915	4 7938	5 8109	4 1891	9829	6 6337	7 6594	2 3406	9742	49
12	2 9770	3 9856	6 0144	9914	4 8246	5 8418	4 1582	9828	6 6643	7 6902	2 3098	9741	48
13	3 0079	4 0166	5 9834	9913	4 8553	5 8727	4 1273	9826	6 6949	7 7209	2 2791	9739	47
14	3 0387	4 0476	5 9524	9911	4 8860	5 9035	4 0965	9825	6 7254	7 7516	2 2484	9738	46
15	3 0696	4 0786	5 9214	9910	4 9167	5 9344	4 0656	9823	6 7560	7 7824	2 2176	9737	45
16	3 1004	4 1096	5 8904	9908	4 9475	5 9653	4 0347	9822	6 7866	7 8131	2 1869	9735	44
17	3 1313	4 1406	5 8594	9907	4 9782	5 9961	4 0039	9820	6 8172	7 8438	2 1562	9734	43
18	3 1621	4 1716	5 8284	9905	5 0089	6 0270	3 9730	9819	6 8478	7 8746	2 1254	9732	42
19	3 1930	4 2026	5 7974	9904	5 0396	6 0578	3 9422	9818	6 8784	7 9053	2 0947	9731	41
20	3 2238	4 2336	5 7664	9903	5 0703	6 0887	3 9113	9816	6 9090	7 9360	2 0640	9729	40
21	3 2547	4 2645	5 7355	9901	5 1010	6 1196	3 8804	9815	6 9395	7 9667	2 0333	9728	39
22	3 2855	4 2955	5 7045	9900	5 1317	6 1504	3 8496	9813	6 9701	7 9975	2 0025	9726	38
23	3 3163	4 3265	5 6735	9898	5 1624	6 1813	3 8187	9812	7 0007	8 0282	1 9718	9725	37
24	3 3472	4 3575	5 6425	9897	5 1931	6 2121	3 7879	9810	7 0313	8 0589	1 9411	9724	36
25	3 3780	4 3885	5 6115	9895	5 2238	6 2429	3 7571	9809	7 0618	8 0896	1 9104	9722	35
26	3 4088	4 4194	5 5806	9894	5 2545	6 2738	3 7262	9807	7 0924	8 1203	1 8797	9721	34
27	3 4396	4 4504	5 5496	9892	5 2852	6 3046	3 6954	9806	7 1230	8 1510	1 8490	9719	33
28	3 4705	4 4814	5 5186	9891	5 3159	6 3355	3 6645	9805	7 1535	8 1817	1 8183	9718	32
29	3 5013	4 5123	5 4877	9890	5 3466	6 3663	3 6337	9803	7 1841	8 2125	1 7875	9716	31
30	3 5321	4 5433	5 4567	9888	5 3773	6 3971	3 6029	9802	7 2146	8 2432	1 7568	9715	30
31	3 5629	4 5743	5 4257	9887	5 4080	6 4280	3 5720	9800	7 2452	8 2739	1 7261	9713	29
32	3 5937	4 6052	5 3948	9885	5 4387	6 4588	3 5412	9799	7 2758	8 3046	1 6954	9712	28
33	3 6246	4 6362	5 3638	9884	5 4694	6 4896	3 5104	9797	7 3063	8 3353	1 6647	9710	27
34	3 6554	4 6671	5 3329	9882	5 5000	6 5204	3 4796	9796	7 3369	8 3659	1 6341	9709	26
35	3 6862	4 6981	5 3019	9881	5 5307	6 5513	3 4487	9794	7 3674	8 3966	1 6034	9708	25
36	3 7170	4 7290	5 2710	9880	5 5614	6 5821	3 4179	9793	7 3979	8 4273	1 5727	9706	24
37	3 7478	4 7600	5 2400	9878	5 5921	6 6129	3 3871	9792	7 4285	8 4580	1 5420	9705	23
38	3 7786	4 7909	5 2091	9877	5 6227	6 6437	3 3563	9790	7 4590	8 4887	1 5113	9703	22
39	3 8094	4 8219	5 1781	9875	5 6534	6 6745	3 3255	9789	7 4896	8 5194	1 4806	9702	21
40	3 8402	4 8528	5 1472	9874	5 6841	6 7053	3 2947	9787	7 5201	8 5501	1 4499	9700	20
41	3 8710	4 8838	5 1162	9872	5 7147	6 7361	3 2639	9786	7 5506	8 5808	1 4192	9699	19
42	3 9018	4 9147	5 0853	9871	5 7454	6 7670	3 2330	9784	7 5812	8 6114	1 3886	9697	18
43	3 9326	4 9456	5 0544	9869	5 7761	6 7978	3 2022	9783	7 6117	8 6421	1 3579	9696	17
44	3 9634	4 9766	5 0234	9868	5 8067	6 8286	3 1714	9781	7 6422	8 6728	1 3272	9695	16
45	3 9941	5 0075	4 9925	9867	5 8374	6 8594	3 1406	9780	7 6728	8 7035	1 2965	9693	15
46	4 0249	5 0384	4 9616	9865	5 8680	6 8902	3 1098	9779	7 7033	8 7341	1 2659	9692	14
47	4 0557	5 0693	4 9307	9864	5 8987	6 9210	3 0790	9777	7 7338	8 7648	1 2352	9690	13
48	4 0865	5 1003	4 8997	9862	5 9293	6 9518	3 0482	9776	7 7643	8 7955	1 2045	9689	12
49	4 1173	5 1312	4 8688	9861	5 9600	6 9825	3 0175	9774	7 7948	8 8261	1 1739	9687	11
50	4 1481	5 1621	4 8379	9859	5 9906	7 0133	2 9867	9773	7 8254	8 8568	1 1432	9686	10
51	4 1788	5 1930	4 8070	9858	6 0213	7 0441	2 9559	9771	7 8559	8 8874	1 1126	9684	9
52	4 2096	5 2239	4 7761	9857	6 0519	7 0749	2 9251	9770	7 8864	8 9181	1 0819	9683	8
53	4 2404	5 2549	4 7451	9855	6 0825	7 1057	2 8943	9768	7 9169	8 9487	1 0513	9681	7
54	4 2711	5 2858	4 7142	9854	6 1132	7 1365	2 8635	9767	7 9474	8 9794	1 0206	9680	6
55	4 3019	5 3167	4 6833	9852	6 1438	7 1673	2 8327	9766	7 9779	9 0100	0 9900	9679	5
56	4 3327	5 3476	4 6524	9851	6 1744	7 1980	2 8020	9764	8 0084	9 0407	0 9593	9677	4
57	4 3634	5 3785	4 6215	9849	6 2051	7 2288	2 7712	9763	8 0389	9 0713	0 9287	9676	3
58	4 3942	5 4094	4 5906	9848	6 2357	7 2596	2 7404	9761	8 0694	9 1020	0 8980	9674	2
59	4 4249	5 4403	4 5597	9846	6 2663	7 2903	2 7097	9760	8 0999	9 1326	0 8674	9673	1
60	4 4557	5 4712	4 5288	9845	6 2969	7 3211	2 6789	9758	8 1304	9 1633	0 8367	9671	0
	8.83	8.83	1.16	9.998	8.83	8.83	1.16	9.998	8.83	8.83	1.16	9.998	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
86°5'				86°4'				86°3'					

311	
1	31.1
2	62.2
3	93.3
4	124.4
5	155.5
6	186.6
7	217.7
8	248.8
9	279.9
310	
1	31.0
2	62.0
3	93.0
4	124.0
5	155.0
6	186.0
7	217.0
8	248.0
9	279.0
309	
1	30.9
2	61.8
3	92.7
4	123.6
5	154.5
6	185.4
7	216.3
8	247.2
9	278.1
308	
1	30.8
2	61.6
3	92.4
4	123.2
5	154.0
6	184.8
7	215.6
8	246.4
9	277.2
307	
1	30.7
2	61.4
3	92.1
4	122.8
5	153.5
6	184.2
7	214.9
8	245.6
9	276.3
306	
1	30.6
2	61.2
3	91.8
4	122.4
5	153.0
6	183.6
7	214.2
8	244.8
9	275.4
305	
1	30.5
2	61.0
3	91.5
4	122.0
5	152.5
6	183.0
7	213.5
8	244.0
9	274.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°57'				3°58'				3°59'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	8.83	8.83	1.16	9.998	8.83	8.84	1.15	9.998	8.84	8.84	1.15	9.998	60	307
1	8 1304	9 1633	0 8367	9671	9 9561	0 9977	9 0023	9584	1 7741	2 8245	7 1755	9496	59	1 30.7
2	8 1609	9 1939	0 8061	9670	* 9 9865	1 0282	8 9718	9582	1 8043	2 8549	7 1451	9495	58	2 61.4
3	8 1914	9 2245	0 7755	9668	0 0168	1 0587	8 9413	9581	1 8346	2 8853	7 1147	9493	57	3 92.1
4	8 2219	9 2552	0 7448	9667	0 0472	1 0892	8 9108	9579	1 8648	2 9156	7 0844	9492	56	4 122.8
5	8 2523	9 2858	0 7142	9665	0 0775	1 1197	8 8803	9578	1 8950	2 9460	7 0540	9490	55	5 153.5
6	8 2828	9 3164	0 6836	9664	0 1079	1 1502	8 8498	9577	1 9253	2 9764	7 0236	9489	54	6 184.2
7	8 3133	9 3471	0 6529	9663	0 1382	1 1807	8 8193	9575	1 9555	3 0068	6 9932	9487	53	7 214.9
8	8 3438	9 3777	0 6223	9661	0 1686	1 2112	8 7888	9574	1 9857	3 0371	6 9629	9486	52	8 245.6
9	8 3743	9 4083	0 5917	9660	0 1989	1 2417	8 7583	9572	2 0159	3 0675	6 9325	9484	51	9 276.3
10	8 4047	9 4389	0 5611	9658	0 2293	1 2722	8 7278	9571	2 0462	3 0979	6 9021	9483	50	
11	8 4352	9 4695	0 5305	9657	0 2596	1 3027	8 6973	9569	2 0764	3 1282	6 8718	9481	49	306
12	8 4657	9 5002	0 4998	9655	0 2900	1 3332	8 6668	9568	2 1066	3 1586	6 8414	9480	48	1 30.6
13	8 4961	9 5308	0 4692	9654	0 3203	1 3637	8 6363	9566	2 1368	3 1890	6 8110	9478	47	2 61.2
14	8 5266	9 5614	0 4386	9652	0 3506	1 3942	8 6058	9565	2 1670	3 2193	6 7807	9477	46	3 91.8
15	8 5571	9 5920	0 4080	9651	0 3810	1 4246	8 5754	9563	2 1972	3 2497	6 7503	9476	45	4 122.4
16	8 5875	9 6226	0 3774	9649	0 4113	1 4551	8 5449	9562	2 2274	3 2800	6 7200	9474	44	5 153.0
17	8 6180	9 6532	0 3468	9648	0 4416	1 4856	8 5144	9560	2 2576	3 3104	6 6896	9473	43	6 183.6
18	8 6485	9 6838	0 3162	9647	0 4720	1 5161	8 4839	9559	2 2878	3 3407	6 6593	9471	42	7 214.2
19	8 6789	9 7144	0 2856	9645	0 5023	1 5465	8 4535	9558	2 3180	3 3711	6 6289	9470	41	8 244.8
20	8 7094	9 7450	0 2550	9644	0 5326	1 5770	8 4230	9556	2 3482	3 4014	6 5986	9468	40	9 275.4
21	8 7398	9 7756	0 2244	9642	0 5629	1 6075	8 3925	9555	2 3784	3 4318	6 5682	9467	39	305
22	8 7703	9 8062	0 1938	9641	0 5933	1 6380	8 3620	9553	2 4086	3 4621	6 5379	9465	38	1 30.5
23	8 8312	9 8674	0 1326	9638	0 6539	1 6989	8 3011	9550	2 4690	3 5228	6 4772	9462	37	2 61.0
24	8 8616	9 8980	0 1020	9636	0 6842	1 7293	8 2707	9549	2 4992	3 5531	6 4469	9461	36	3 91.5
25	8 8920	9 9285	0 0715	9635	0 7145	1 7598	8 2402	9547	2 5294	3 5834	6 4166	9459	35	4 122.0
26	8 9225	9 9591	0 0409	9633	0 7448	1 7903	8 2097	9546	2 5596	3 6138	6 3862	9458	34	5 152.5
27	8 9529	* 9 9897	0 0103	9632	0 7751	1 8207	8 1793	9544	2 5897	3 6441	6 3559	9456	33	6 183.0
28	8 9833	* 0 0203	* 9 9797	9631	0 8055	1 8512	8 1488	9543	2 6199	3 6744	6 3256	9455	32	7 213.5
29	9 0138	0 0509	9 9491	9629	0 8358	1 8816	8 1184	9541	2 6501	3 7047	6 2953	9453	31	8 244.0
30	9 0442	0 0814	9 9186	9628	0 8661	1 9121	8 0879	9540	2 6803	3 7351	6 2649	9452	30	9 274.5
31	9 0746	0 1120	9 8880	9626	0 8964	1 9425	8 0575	9539	2 7104	3 7654	6 2346	9451	29	304
32	9 1051	0 1426	9 8574	9625	0 9267	1 9729	8 0271	9537	2 7406	3 7957	6 2043	9449	28	1 30.4
33	9 1355	0 1732	9 8268	9623	0 9569	2 0034	7 9966	9536	2 7708	3 8260	6 1740	9448	27	2 60.6
34	9 1659	0 2037	9 7963	9622	0 9872	2 0338	7 9662	9534	2 8009	3 8563	6 1437	9446	26	3 91.2
35	9 1963	0 2343	9 7657	9620	1 0175	2 0643	7 9357	9533	2 8311	3 8866	6 1134	9445	25	4 121.8
36	9 2267	0 2649	9 7351	9619	1 0478	2 0947	7 9053	9531	2 8613	3 9169	6 0831	9443	24	5 151.5
37	9 2572	0 2954	9 7046	9617	1 0781	2 1251	7 8749	9530	2 8914	3 9473	6 0527	9442	23	6 181.8
38	9 2876	0 3260	9 6740	9616	1 1084	2 1556	7 8444	9528	2 9216	3 9776	6 0224	9440	22	7 212.1
39	9 3180	0 3565	9 6435	9614	1 1387	2 1860	7 8140	9527	2 9517	4 0079	5 9921	9439	21	8 243.2
40	9 3484	0 3871	9 6129	9613	1 1690	2 2164	7 7836	9525	2 9819	4 0382	5 9618	9437	20	9 273.6
41	9 3788	0 4176	9 5824	9612	1 1992	2 2468	7 7532	9524	3 0120	4 0685	5 9315	9436	19	303
42	9 4092	0 4482	9 5518	9610	1 2295	2 2773	7 7227	9522	3 0422	4 0988	5 9012	9434	18	1 30.3
43	9 4396	0 4787	9 5213	9609	1 2598	2 3077	7 6923	9521	3 0723	4 1290	5 8710	9433	17	2 60.4
44	9 4700	0 5093	9 4907	9607	1 2901	2 3381	7 6619	9519	3 1025	4 1593	5 8407	9431	16	3 90.6
45	9 5004	0 5398	9 4602	9606	1 3203	2 3685	7 6315	9518	3 1326	4 1896	5 8104	9430	15	4 120.8
46	9 5308	0 5704	9 4296	9604	1 3506	2 3989	7 6011	9517	3 1628	4 2199	5 7801	9429	14	5 151.0
47	9 5612	0 6009	9 3991	9603	1 3809	2 4293	7 5707	9515	3 1929	4 2502	5 7498	9427	13	6 181.2
48	9 5916	0 6314	9 3686	9601	1 4111	2 4598	7 5402	9514	3 2230	4 2805	5 7195	9426	12	7 211.4
49	9 6220	0 6620	9 3380	9600	1 4414	2 4902	7 5098	9512	3 2532	4 3108	5 6892	9424	11	8 241.6
50	9 6523	0 6925	9 3075	9598	1 4716	2 5206	7 4794	9511	3 2833	4 3410	5 6590	9423	10	9 271.8
51	9 6827	0 7230	9 2770	9597	1 5019	2 5510	7 4490	9509	3 3134	4 3713	5 6287	9421	9	302
52	9 7131	0 7536	9 2464	9596	1 5322	2 5814	7 4186	9508	3 3436	4 4016	5 5984	9420	8	1 30.2
53	9 7435	0 7841	9 2159	9594	1 5624	2 6118	7 3882	9506	3 3737	4 4319	5 5681	9418	7	2 60.4
54	9 7739	0 8146	9 1854	9593	1 5927	2 6422	7 3578	9505	3 4038	4 4621	5 5379	9417	6	3 90.6
55	9 8042	0 8451	9 1549	9591	1 6229	2 6726	7 3274	9503	3 4339	4 4924	5 5076	9415	5	4 120.4
56	9 8346	0 8756	9 1244	9590	1 6531	2 7030	7 2970	9502	3 4641	4 5227	5 4773	9414	4	5 150.5
57	9 8650	0 9062	9 0938	9588	1 6834	2 7333	7 2667	9500	3 4942	4 5529	5 4471	9412	3	6 180.6
58	9 8954	0 9367	9 0633	9587	1 7136	2 7637	7 2363	9499	3 5243	4 5832	5 4168	9411	2	7 210.7
59	9 9257	0 9672	9 0328	9585	1 7439	2 7941	7 2059	9498	3 5544	4 6135	5 3865	9409	1	8 240.8
60	9 9561	0 9977	9 0023	9584	1 7741	2 8245	7 1755	9496	3 5845	4 6437	5 3563	9408	0	9 270.9
	8.83	8.84	1.15	9.998	8.84	8.84	1.15	9.998	8.84	8.84	1.15	9.998		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
86°2'				86°1'				86°0'						

307	
1	30.7
2	61.4
3	92.1
4	122.8
5	153.5
6	184.2
7	214.9
8	245.6
9	276.3
306	
1	30.6
2	61.2
3	91.8
4	122.4
5	153.0
6	183.6
7	214.2
8	244.8
9	275.4
305	
1	30.5
2	61.0
3	91.5
4	122.0
5	152.5
6	183.0
7	213.5
8	244.0
9	274.5
304	
1	30.4
2	60.8
3	91.2
4	121.6
5	152.0
6	182.4
7	212.8
8	243.2
9	273.6
303	
1	30.3
2	60.6
3	90.9
4	121.2
5	151.5
6	181.8
7	212.1
8	242.4
9	272.7
302	
1	30.2
2	60.4
3	90.6
4	120.8
5	151.0
6	181.2
7	211.4
8	241.6
9	271.8
301	
1	30.1
2	60.2
3	90.3
4	120.4
5	150.5
6	180.6
7	210.7
8	240.8
9	270.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°0'				4°1'				4°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.84 3 5845	8.84 4 6437	1.15 5 3563	9.998 9408	8.84 5 3874	8.84 6 4554	1.15 3 5446	9.998 9319	8.84 7 1827	8.84 8 2597	1.15 1 7403	9.998 9230	60
1	3 6146	4 6740	5 3260	9406	5 4174	6 4856	3 5144	9318	7 2126	8 2897	1 7103	9229	59
2	3 6447	4 7042	5 2958	9405	5 4473	6 5157	3 4843	9316	7 2425	8 3197	1 6803	9228	58
3	3 6748	4 7345	5 2655	9403	5 4773	6 5458	3 4542	9315	7 2723	8 3497	1 6503	9226	57
4	3 7049	4 7647	5 2353	9402	5 5073	6 5759	3 4241	9313	7 3022	8 3797	1 6203	9225	56
5	3 7350	4 7950	5 2050	9401	5 5373	6 6061	3 3939	9312	7 3320	8 4097	1 5903	9223	55
6	3 7651	4 8252	5 1748	9399	5 5672	6 6362	3 3638	9311	7 3619	8 4397	1 5603	9222	54
7	3 7952	4 8555	5 1445	9398	5 5972	6 6663	3 3337	9309	7 3917	8 4697	1 5303	9220	53
8	3 8253	4 8857	5 1143	9396	5 6272	6 6964	3 3036	9308	7 4216	8 4997	1 5003	9219	52
9	3 8554	4 9160	5 0840	9395	5 6572	6 7265	3 2735	9306	7 4514	8 5297	1 4703	9217	51
10	3 8855 3 9156	4 9462 4 9764	5 0538 5 0236	9393 9392	5 6871 5 7171	6 7567 6 7868	3 2433 3 2132	9305 9303	7 4812 7 5111	8 5597 8 5897	1 4403 1 4103	9216 9214	50
11	3 9457	5 0067	4 9933	9390	5 7470	6 8169	3 1831	9302	7 5409	8 6197	1 3803	9213	49
12	3 9758	5 0369	4 9631	9389	5 7770	6 8470	3 1530	9300	7 5708	8 6496	1 3504	9211	48
13	4 0059	5 0671	4 9329	9387	5 8070	6 8771	3 1229	9299	7 6006	8 6796	1 3204	9210	47
14	4 0359	5 0974	4 9026	9386	5 8369	6 9072	3 0928	9297	7 6304	8 7096	1 2904	9208	46
15	4 0660	5 1276	4 8724	9384	5 8669	6 9373	3 0627	9296	7 6602	8 7396	1 2604	9207	45
16	4 0961	5 1578	4 8422	9383	5 8968	6 9674	3 0326	9294	7 6901	8 7695	1 2305	9205	44
17	4 1262	5 1880	4 8120	9381	5 9268	6 9975	3 0025	9293	7 7199	8 7995	1 2005	9204	43
18	4 1562	5 2182	4 7818	9380	5 9567	7 0276	2 9724	9291	7 7497	8 8295	1 1705	9202	42
20	4 1863 4 2164	5 2485 5 2787	4 7515 4 7213	9378 9377	5 9867 6 0166	7 0577 7 0878	2 9423 2 9122	9290 9288	7 7795 7 8094	8 8595 8 8894	1 1405 1 1106	9201 9199	40
21	4 2464	5 3089	4 6911	9375	6 0465	7 1179	2 8821	9287	7 8392	8 9194	1 0806	9198	39
22	4 2765	5 3391	4 6609	9374	6 0765	7 1479	2 8521	9285	7 8690	8 9494	1 0506	9196	38
23	4 3066	5 3693	4 6307	9373	6 1064	7 1780	2 8220	9284	7 8988	8 9793	1 0207	9195	37
24	4 3366	5 3995	4 6005	9371	6 1363	7 2081	2 7919	9282	7 9286	9 0093	0 9907	9193	36
25	4 3667	5 4297	4 5703	9370	6 1663	7 2382	2 7618	9281	7 9584	9 0392	0 9608	9192	35
26	4 3967	5 4599	4 5401	9368	6 1962	7 2683	2 7317	9279	7 9882	9 0692	0 9308	9190	34
27	4 4268	5 4901	4 5099	9367	6 2261	7 2983	2 7017	9278	8 0180	9 0991	0 9009	9189	33
28	4 4568	5 5203	4 4797	9365	6 2561	7 3284	2 6716	9276	8 0478	9 1291	0 8709	9187	32
30	4 4869 4 5169	5 5505 5 5807	4 4495 4 4193	9364 9362	6 2860 6 3159	7 3585 7 3886	2 6415 2 6114	9275 9273	8 0776 8 1074	9 1590 9 1890	0 8410 0 8110	9186 9184	30
31	4 5470	5 6109	4 3891	9361	6 3458	7 4186	2 5814	9272	8 1372	9 2189	0 7811	9183	29
32	4 5770	5 6411	4 3589	9359	6 3757	7 4487	2 5513	9271	8 1670	9 2489	0 7511	9181	28
33	4 6071	5 6713	4 3287	9358	6 4057	7 4788	2 5212	9269	8 1968	9 2788	0 7212	9180	27
34	4 6371	5 7015	4 2985	9356	6 4356	7 5088	2 4912	9268	8 2266	9 3088	0 6912	9178	26
35	4 6671	5 7317	4 2683	9355	6 4655	7 5389	2 4611	9266	8 2564	9 3387	0 6613	9177	25
36	4 6972	5 7618	4 2382	9353	6 4954	7 5689	2 4311	9265	8 2862	9 3686	0 6314	9175	24
37	4 7272	5 7920	4 2080	9352	6 5253	7 5990	2 4010	9263	8 3160	9 3986	0 6014	9174	23
38	4 7572	5 8222	4 1778	9350	6 5552	7 6290	2 3710	9262	8 3457	9 4285	0 5715	9173	22
40	4 7873 4 8173	5 8524 5 8825	4 1476 4 1175	9349 9347	6 5851 6 6150	7 6591 7 6891	2 3409 2 3109	9260 9259	8 3755 8 4053	9 4584 9 4883	0 5416 0 5117	9171 9170	20
41	4 8473	5 9127	4 0873	9346	6 6449	7 7192	2 2808	9257	8 4351	9 5183	0 4817	9168	19
42	4 8773	5 9429	4 0571	9344	6 6748	7 7492	2 2508	9256	8 4648	9 5482	0 4518	9167	18
43	4 9073	5 9730	4 0270	9343	6 7047	7 7793	2 2207	9254	8 4946	9 5781	0 4219	9165	17
44	4 9374	6 0032	3 9968	9342	6 7346	7 8093	2 1907	9253	8 5244	9 6080	0 3920	9164	16
45	4 9674	6 0334	3 9666	9340	6 7645	7 8394	2 1606	9251	8 5541	9 6379	0 3621	9162	15
46	4 9974	6 0635	3 9365	9339	6 7944	7 8694	2 1306	9250	8 5839	9 6679	0 3321	9161	14
47	5 0274	6 0937	3 9063	9337	6 8243	7 8994	2 1006	9248	8 6137	9 6978	0 3022	9159	13
48	5 0574	6 1238	3 8762	9336	6 8541	7 9295	2 0705	9247	8 6434	9 7277	0 2723	9158	12
50	5 0874 5 1174	6 1540 6 1842	3 8460 3 8158	9334 9333	6 8840 6 9139	7 9595 7 9895	2 0405 2 0105	9245 9244	8 6732 8 7030	9 7576 9 7875	0 2424 0 2125	9156 9155	10
51	5 1474	6 2143	3 7857	9331	6 9438	8 0195	1 9805	9242	8 7327	9 8174	0 1826	9153	9
52	5 1774	6 2445	3 7555	9330	6 9737	8 0496	1 9504	9241	8 7625	9 8473	0 1527	9152	8
53	5 2074	6 2746	3 7254	9328	7 0035	8 0796	1 9204	9239	8 7922	9 8772	0 1228	9150	7
54	5 2374	6 3047	3 6953	9327	7 0334	8 1096	1 8904	9238	8 8220	9 9071	0 0929	9149	6
55	5 2674	6 3349	3 6651	9325	7 0633	8 1396	1 8604	9236	8 8517	9 9370	0 0630	9147	5
56	5 2974	6 3650	3 6350	9324	7 0931	8 1697	1 8303	9235	8 8815	9 9669	0 0331	9146	4
57	5 3274	6 3952	3 6048	9322	7 1230	8 1997	1 8003	9233	8 9112	9 9968	0 0032	9144	3
58	5 3574	6 4253	3 5747	9321	7 1529	8 2297	1 7703	9232	8 9409	* 0 0267	* 9 9733	9143	2
60	5 3874 8.84	6 4554 8.84	3 8460 1.15	9334 9.998	6 8840 8.84	7 9595 8.84	2 0405 1.15	9245 9.998	8 6732 8.84	9 7576 8.85	0 2424 1.14	9156 9.998	10
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
85°59'				85°58'				85°57'					

303	
1	30.3
2	60.6
3	90.9
4	121.2
5	151.5
6	181.8
7	212.1
8	242.4
9	272.7
302	
1	30.2
2	60.4
3	90.6
4	120.8
5	151.0
6	181.2
7	211.4
8	241.6
9	271.8
301	
1	30.1
2	60.2
3	90.3
4	120.4
5	150.5
6	180.6
7	210.7
8	240.8
9	270.9
300	
1	30.0
2	60.0
3	90.0
4	120.0
5	150.0
6	180.0
7	210.0
8	240.0
9	270.0
299	
1	29.9
2	59.8
3	89.7
4	119.6
5	149.5
6	179.4
7	209.3
8	239.2
9	269.1
298	
1	29.8
2	59.6
3	89.4
4	119.2
5	149.0
6	178.8
7	208.6
8	238.4
9	268.2
297	
1	29.7
2	59.4
3	89.1
4	118.8
5	148.5
6	178.2
7	207.9
8	237.6
9	267.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°3'				4°4'				4°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.84	8.85	1.14	9.998	8.85	8.85	1.14	9.998	8.85	8.85	1.14	9.998	299
	8 9707	0 0566	9 9434	9141	0 7512	1 8461	8 1539	9052	2 5245	3 6283	6 3717	8962	1 29.9
1	9 0004	0 0864	9 9136	9140	0 7809	1 8758	8 1242	9050	2 5540	3 6580	6 3420	8960	2 59.8
2	9 0301	0 1163	9 8837	9138	0 8105	1 9056	8 0944	9049	2 5835	3 6876	6 3124	8959	3 89.7
3	9 0599	0 1462	9 8538	9137	0 8401	1 9354	8 0646	9047	2 6130	3 7173	6 2827	8957	4 119.6
4	9 0896	0 1761	9 8239	9135	0 8697	1 9651	8 0349	9046	2 6425	3 7469	6 2531	8956	5 149.5
5	9 1193	0 2060	9 7940	9134	0 8993	1 9949	8 0051	9044	2 6719	3 7765	6 2235	8954	6 179.4
6	9 1491	0 2358	9 7642	9132	0 9289	2 0246	7 9754	9043	2 7014	3 8062	6 1938	8953	7 209.3
7	9 1788	0 2657	9 7343	9131	0 9585	2 0544	7 9456	9041	2 7309	3 8358	6 1642	8951	8 239.2
8	9 2085	0 2956	9 7044	9129	0 9881	2 0841	7 9159	9040	2 7604	3 8654	6 1346	8950	9 269.1
9	9 2382	0 3254	9 6746	9128	1 0177	2 1139	7 8861	9038	2 7899	3 8951	6 1049	8948	
10	9 2679	0 3553	9 6447	9126	1 0473	2 1436	7 8564	9037	2 8193	3 9247	6 0753	8947	298
	9 2977	0 3852	9 6148	9125	1 0769	2 1734	7 8266	9035	2 8488	3 9543	6 0457	8945	1 29.8
11	9 3274	0 4150	9 5850	9123	1 1065	2 2031	7 7969	9034	2 8783	3 9839	6 0161	8944	2 59.6
12	9 3571	0 4449	9 5551	9122	1 1361	2 2329	7 7671	9032	2 9078	4 0135	5 9865	8942	3 89.4
13	9 3868	0 4748	9 5252	9120	1 1657	2 2626	7 7374	9031	2 9372	4 0432	5 9568	8941	4 119.2
14	9 4165	0 5046	9 4954	9119	1 1952	2 2923	7 7077	9029	2 9667	4 0728	5 9272	8939	5 149.0
15	9 4462	0 5345	9 4655	9117	1 2248	2 3221	7 6779	9028	2 9961	4 1024	5 8976	8938	6 178.8
16	9 4759	0 5643	9 4357	9116	1 2544	2 3518	7 6482	9026	3 0256	4 1320	5 8680	8936	7 208.6
17	9 5056	0 5942	9 4058	9114	1 2840	2 3815	7 6185	9025	3 0551	4 1616	5 8384	8935	8 238.4
18	9 5353	0 6240	9 3760	9113	1 3136	2 4112	7 5888	9023	3 0845	4 1912	5 8088	8933	9 268.2
19	9 5650	0 6539	9 3461	9111	1 3431	2 4410	7 5590	9022	3 1140	4 2208	5 7792	8932	
20	9 5947	0 6837	9 3163	9110	1 3727	2 4707	7 5293	9020	3 1434	4 2504	5 7496	8930	297
	9 6244	0 7136	9 2864	9108	1 4023	2 5004	7 4996	9019	3 1729	4 2800	5 7200	8928	1 29.7
21	9 6541	0 7434	9 2566	9107	1 4319	2 5301	7 4699	9017	3 2023	4 3096	5 6904	8927	2 59.4
22	9 6838	0 7732	9 2268	9105	1 4614	2 5599	7 4401	9016	3 2318	4 3392	5 6608	8925	3 89.1
23	9 7135	0 8031	9 1969	9104	1 4910	2 5896	7 4104	9014	3 2612	4 3688	5 6312	8924	4 118.8
24	9 7432	0 8329	9 1671	9102	1 5205	2 6193	7 3807	9013	3 2907	4 3984	5 6016	8922	5 148.5
25	9 7728	0 8627	9 1373	9101	1 5501	2 6490	7 3510	9011	3 3201	4 4280	5 5720	8921	6 178.2
26	9 8025	0 8926	9 1074	9099	1 5797	2 6787	7 3213	9010	3 3495	4 4576	5 5424	8919	7 207.9
27	9 8322	0 9224	9 0776	9098	1 6092	2 7084	7 2916	9008	3 3790	4 4872	5 5128	8918	8 237.6
28	9 8619	0 9522	9 0478	9096	1 6388	2 7381	7 2619	9007	3 4084	4 5168	5 4832	8916	9 267.3
29	9 8915	0 9821	9 0179	9095	1 6683	2 7678	7 2322	9005	3 4378	4 5464	5 4536	8915	
30	9 9212	1 0119	8 9881	9093	1 6979	2 7975	7 2025	9004	3 4673	4 5759	5 4241	8913	296
	9 9509	1 0417	8 9583	9092	1 7274	2 8272	7 1728	9002	3 4967	4 6055	5 3945	8912	1 29.5
31	9 9806	1 0715	8 9285	9090	1 7570	2 8569	7 1431	9001	3 5261	4 6351	5 3649	8910	2 59.0
32	* 0 0102	1 1013	8 8987	9089	1 7865	2 8866	7 1134	8999	3 5556	4 6647	5 3353	8909	3 88.5
33	0 0399	1 1311	8 8689	9087	1 8161	2 9163	7 0837	8998	3 5850	4 6942	5 3058	8907	4 118.0
34	0 0696	1 1610	8 8390	9086	1 8456	2 9460	7 0540	8996	3 6144	4 7238	5 2762	8906	5 147.5
35	0 0992	1 1908	8 8092	9084	1 8752	2 9757	7 0243	8995	3 6438	4 7534	5 2466	8904	6 177.0
36	0 1289	1 2206	8 7794	9083	1 9047	3 0054	6 9946	8993	3 6732	4 7829	5 2171	8903	7 206.5
37	0 1585	1 2504	8 7496	9082	1 9342	3 0351	6 9649	8992	3 7026	4 8125	5 1875	8901	8 236.0
38	0 1882	1 2802	8 7198	9080	1 9638	3 0647	6 9353	8990	3 7321	4 8421	5 1579	8900	9 265.5
39	0 2178	1 3100	8 6900	9079	1 9933	3 0944	6 9056	8989	3 7615	4 8716	5 1284	8898	
40	0 2475	1 3398	8 6602	9077	2 0228	3 1241	6 8759	8987	3 7909	4 9012	5 0988	8897	1 29.4
41	0 2771	1 3696	8 6304	9076	2 0523	3 1538	6 8462	8986	3 8203	4 9308	5 0692	8895	2 58.8
42	0 3068	1 3994	8 6006	9074	2 0819	3 1835	6 8165	8984	3 8497	4 9603	5 0397	8894	3 88.2
43	0 3364	1 4292	8 5708	9073	2 1114	3 2131	6 7869	8983	3 8791	4 9899	5 0101	8892	4 117.2
44	0 3661	1 4590	8 5410	9071	2 1409	3 2428	6 7572	8981	3 9085	5 0194	4 9806	8891	5 146.5
45	0 3957	1 4888	8 5112	9070	2 1704	3 2725	6 7275	8980	3 9379	5 0490	4 9510	8889	6 175.8
46	0 4254	1 5185	8 4815	9068	2 2000	3 3021	6 6979	8978	3 9673	5 0785	4 9215	8888	7 205.8
47	0 4550	1 5483	8 4517	9067	2 2295	3 3318	6 6682	8977	3 9967	5 1081	4 8919	8886	8 235.2
48	0 4846	1 5781	8 4219	9065	2 2590	3 3615	6 6385	8975	4 0261	5 1376	4 8624	8885	9 264.6
49	0 5143	1 6079	8 3921	9064	2 2885	3 3911	6 6089	8974	4 0555	5 1671	4 8329	8883	
50	0 5439	1 6377	8 3623	9062	2 3180	3 4208	6 5792	8972	4 0849	5 1967	4 8033	8882	1 29.3
51	0 5735	1 6675	8 3325	9061	2 3475	3 4504	6 5496	8971	4 1142	5 2262	4 7738	8880	2 58.7
52	0 6031	1 6972	8 3028	9059	2 3770	3 4801	6 5199	8969	4 1436	5 2557	4 7443	8879	3 87.9
53	0 6328	1 7270	8 2730	9058	2 4065	3 5098	6 4902	8968	4 1730	5 2853	4 7147	8877	4 117.2
54	0 6624	1 7568	8 2432	9056	2 4360	3 5394	6 4606	8966	4 2024	5 3148	4 6852	8876	5 146.5
55	0 6920	1 7865	8 2135	9055	2 4655	3 5691	6 4309	8965	4 2318	5 3443	4 6557	8874	6 175.8
56	0 7216	1 8163	8 1837	9053	2 4950	3 5987	6 4013	8963	4 2611	5 3739	4 6261	8873	7 205.1
57	0 7512	1 8461	8 1539	9052	2 5245	3 6283	6 3717	8962	4 2905	5 4034	4 5966	8871	8 234.4
58	8.85	8.85	1.14	9.998	8.85	8.85	1.14	9.998	8.85	8.85	1.14	9.998	293
59	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	1 29.3
60	8.85	8.85	1.14	9.998	8.85	8.85	1.14	9.998	8.85	8.85	1.14	9.998	294
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	1 29.4
													2 58.8
													3 87.9
													4 117.2
													5 146.5
													6 175.8
													7 205.1
													8 234.4
													9 263.7

299	1	29.9
	2	59.8
	3	89.7
	4	119.6
	5	149.5
	6	179.4
	7	209.3
	8	239.2
	9	269.1
298	1	29.8
	2	59.6
	3	89.4
	4	119.2
	5	149.0
	6	178.8
	7	208.6
	8	238.4
	9	268.2
297	1	29.7
	2	59.4
	3	89.1
	4	118.8
	5	148.5
	6	178.2
	7	207.9
	8	237.6
	9	267.3
296	1	29.6
	2	59.2
	3	88.8
	4	118.4
	5	148.0
	6	177.6
	7	207.2
	8	236.8
	9	266.4
295	1	29.5
	2	59.0
	3	88.5
	4	118.0
	5	147.5
	6	177.0
	7	206.5
	8	236.0
	9	265.5
294	1	29.4
	2	58.8
	3	88.2
	4	117.6
	5	147.0
	6	176.4
	7	205.8
	8	235.2
	9	264.6
293	1	29.3
	2	58.6
	3	87.9
	4	117.2
	5	146.5
	6	175.8
	7	205.1
	8	234.4
	9	263.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°6'				4°7'				4°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.85 4 2905	8.85 5 4034	1.14 4 5966	9.998 8871	8.85 6 0493	8.85 7 1713	1.14 2 8287	9.998 8780	8.85 7 8010	8.85 8 9321	1.14 1 0679	9.998 8689	60
1	4 3199	5 4329	4 5671	8870	6 0786	7 2007	2 7993	8779	7 8302	8 9614	1 0386	8688	59
2	4 3493	5 4624	4 5376	8868	6 1078	7 2301	2 7699	8777	7 8593	8 9907	1 0093	8686	58
3	4 3786	5 4920	4 5080	8867	6 1371	7 2595	2 7405	8776	7 8884	9 0200	0 9800	8685	57
4	4 4080	5 5215	4 4785	8865	6 1663	7 2889	2 7111	8774	7 9176	9 0492	0 9508	8683	56
5	4 4374	5 5510	4 4490	8864	6 1956	7 3183	2 6817	8773	7 9467	9 0785	0 9215	8682	55
6	4 4667	5 5805	4 4195	8862	6 2248	7 3477	2 6523	8771	7 9758	9 1078	0 8922	8680	54
7	4 4961	5 6100	4 3900	8861	6 2541	7 3771	2 6229	8770	8 0049	9 1371	0 8629	8679	53
8	4 5254	5 6395	4 3605	8859	6 2833	7 4065	2 5935	8768	8 0341	9 1663	0 8337	8677	52
9	4 5548	5 6690	4 3310	8858	6 3126	7 4359	2 5641	8767	8 0632	9 1956	0 8044	8676	51
10	4 5842	5 6985	4 3015	8856	6 3418	7 4653	2 5347	8765	8 0923	9 2249	0 7751	8674	50
11	4 6135	5 7280	4 2720	8855	6 3710	7 4946	2 5054	8764	8 1214	9 2542	0 7458	8673	49
12	4 6429	5 7575	4 2425	8853	6 4003	7 5240	2 4760	8762	8 1505	9 2834	0 7166	8671	48
13	4 6722	5 7870	4 2130	8852	6 4295	7 5534	2 4466	8761	8 1796	9 3127	0 6873	8670	47
14	4 7016	5 8165	4 1835	8850	6 4587	7 5828	2 4172	8759	8 2087	9 3419	0 6581	8668	46
15	4 7309	5 8460	4 1540	8849	6 4879	7 6122	2 3878	8758	8 2379	9 3712	0 6288	8667	45
16	4 7602	5 8755	4 1245	8847	6 5172	7 6415	2 3585	8756	8 2670	9 4005	0 5995	8665	44
17	4 7896	5 9050	4 0950	8846	6 5464	7 6709	2 3291	8755	8 2961	9 4297	0 5703	8663	43
18	4 8189	5 9345	4 0655	8844	6 5756	7 7003	2 2997	8753	8 3252	9 4590	0 5410	8662	42
19	4 8483	5 9640	4 0360	8843	6 6048	7 7296	2 2704	8752	8 3543	9 4882	0 5118	8660	41
20	4 8776	5 9935	4 0065	8841	6 6340	7 7590	2 2410	8750	8 3834	9 5175	0 4825	8659	40
21	4 9069	6 0230	3 9770	8839	6 6632	7 7884	2 2116	8749	8 4125	9 5467	0 4533	8657	39
22	4 9363	6 0525	3 9475	8838	6 6925	7 8177	2 1823	8747	8 4416	9 5760	0 4240	8656	38
23	4 9656	6 0819	3 9181	8836	6 7217	7 8471	2 1529	8746	8 4706	9 6052	0 3948	8654	37
24	4 9949	6 1114	3 8886	8835	6 7509	7 8765	2 1235	8744	8 4997	9 6345	0 3655	8653	36
25	5 0242	6 1409	3 8591	8833	6 7801	7 9058	2 0942	8743	8 5288	9 6637	0 3363	8651	35
26	5 0536	6 1704	3 8296	8832	6 8093	7 9352	2 0648	8741	8 5579	9 6929	0 3071	8650	34
27	5 0829	6 1998	3 8002	8830	6 8385	7 9645	2 0355	8740	8 5870	9 7222	0 2778	8648	33
28	5 1122	6 2293	3 7707	8829	6 8677	7 9939	2 0061	8738	8 6161	9 7514	0 2486	8647	32
29	5 1415	6 2588	3 7412	8827	6 8969	8 0232	1 9768	8736	8 6452	9 7806	0 2194	8645	31
30	5 1708	6 2882	3 7118	8826	6 9261	8 0526	1 9474	8735	8 6742	9 8099	0 1901	8644	30
31	5 2001	6 3177	3 6823	8824	6 9553	8 0819	1 9181	8733	8 7033	9 8391	0 1609	8642	29
32	5 2294	6 3472	3 6528	8823	6 9845	8 1113	1 8887	8732	8 7324	9 8683	0 1317	8641	28
33	5 2588	6 3766	3 6234	8821	7 0137	8 1406	1 8594	8730	8 7615	9 8975	0 1025	8639	27
34	5 2881	6 4061	3 5939	8820	7 0428	8 1700	1 8300	8729	8 7905	9 9268	0 0732	8638	26
35	5 3174	6 4355	3 5645	8818	7 0720	8 1993	1 8007	8727	8 8196	9 9560	0 0440	8636	25
36	5 3467	6 4650	3 5350	8817	7 1012	8 2286	1 7714	8726	8 8487	9 9852	0 0148	8635	24
37	5 3760	6 4944	3 5056	8815	7 1304	8 2580	1 7420	8724	8 8777	* 0 0144	* 9 9856	8633	23
38	5 4053	6 5239	3 4761	8814	7 1596	8 2873	1 7127	8723	8 9068	0 0436	9 9564	8631	22
39	5 4346	6 5533	3 4467	8812	7 1888	8 3166	1 6834	8721	8 9358	0 0728	9 9272	8630	21
40	5 4639	6 5828	3 4172	8811	7 2179	8 3460	1 6540	8720	8 9649	0 1021	9 8979	8628	20
41	5 4932	6 6122	3 3878	8809	7 2471	8 3753	1 6247	8718	8 9940	0 1313	9 8687	8627	19
42	5 5224	6 6417	3 3583	8808	7 2763	8 4046	1 5954	8717	9 0230	0 1605	9 8395	8625	18
43	5 5517	6 6711	3 3289	8806	7 3054	8 4339	1 5661	8715	9 0521	0 1897	9 8103	8624	17
44	5 5810	6 7006	3 2994	8805	7 3346	8 4632	1 5368	8714	9 0811	0 2189	9 7811	8622	16
45	5 6103	6 7300	3 2700	8803	7 3638	8 4926	1 5074	8712	9 1102	0 2481	9 7519	8621	15
46	5 6396	6 7594	3 2406	8802	7 3929	8 5219	1 4781	8711	9 1392	0 2773	9 7227	8619	14
47	5 6689	6 7889	3 2111	8800	7 4221	8 5512	1 4488	8709	9 1683	0 3065	9 6935	8618	13
48	5 6982	6 8183	3 1817	8799	7 4513	8 5805	1 4195	8708	9 1973	0 3357	9 6643	8616	12
49	5 7274	6 8477	3 1523	8797	7 4804	8 6098	1 3902	8706	9 2263	0 3649	9 6351	8615	11
50	5 7567	6 8771	3 1229	8796	7 5096	8 6391	1 3609	8705	9 2554	0 3941	9 6059	8613	10
51	5 7860	6 9066	3 0934	8794	7 5387	8 6684	1 3316	8703	9 2844	0 4233	9 5767	8612	9
52	5 8152	6 9360	3 0640	8793	7 5679	8 6977	1 3023	8702	9 3135	0 4524	9 5476	8610	8
53	5 8445	6 9654	3 0346	8791	7 5970	8 7270	1 2730	8700	9 3425	0 4816	9 5184	8609	7
54	5 8738	6 9948	3 0052	8790	7 6262	8 7563	1 2437	8698	9 3715	0 5108	9 4892	8607	6
55	5 9030	7 0242	2 9758	8788	7 6553	8 7856	1 2144	8697	9 4005	0 5400	9 4600	8606	5
56	5 9323	7 0537	2 9463	8787	7 6845	8 8149	1 1851	8695	9 4296	0 5692	9 4308	8604	4
57	5 9616	7 0831	2 9169	8785	7 7136	8 8442	1 1558	8694	9 4586	0 5983	9 4017	8602	3
58	5 9908	7 1125	2 8875	8784	7 7428	8 8735	1 1265	8692	9 4876	0 6275	9 3725	8601	2
59	6 0201	7 1419	2 8581	8782	7 7719	8 9028	1 0972	8691	9 5166	0 6567	9 3433	8599	1
60	6 0493	7 1713	2 8287	8780	7 8010	8 9321	1 0679	8689	9 5457	0 6859	9 3141	8598	0
	8.85	8.85	1.14	9.998	8.85	8.85	1.14	9.998	8.85	8.86	1.13	9.998	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
85°53'				85°52'				85°51'					

296									
1	29.6								
2	59.2								
3	88.8								
4	118.4								
5	148.0								
6	177.6								
7	207.2								
8	236.8								
9	266.4								
295									
1	29.5								
2	59.0								
3	88.5								
4	118.0								
5	147.5								
6	177.0								
7	206.5								
8	236.0								
9	265.5								
294									
1	29.4								
2	58.8								
3	88.2								
4	117.6								
5	147.0								
6	176.4								
7	205.8								
8	235.2								
9	264.6								
293									
1	29.3								
2	58.6								
3	87.9								
4	117.2								
5	146.5								
6	175.8								
7	205.1								
8	234.4								
9	263.7								
292									
1	29.2								
2	58.4								
3	87.6								
4	116.8								
5	146.0								
6	175.2								
7	204.4								
8	233.6								
9	262.8								
291									
1	29.1								
2	58.2								
3	87.3								
4	116.4								
5	145.5								
6	174.6								
7	203.7								
8	232.8								
9	261.9								
290									
1	29.0								
2	58.0								
3	87.0								
4	116.0								
5	145.0								
6	174.0								
7	203.0								
8	232.0								
9	261.0								

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°9'					4°10'				4°11'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.85	8.86	1.13	9.998	8.86	8.86	1.13	9.998	8.86	8.86	1.13	9.998	60
	9 5457	0 6859	9 3141	8598	1 2833	2 4327	7 5673	8506	3 0139	4 1725	5 8275	8414	
	9 5747	0 7150	9 2850	8596	1 3122	2 4617	7 5383	8505	3 0427	4 2015	5 7985	8412	
	9 6037	0 7442	9 2558	8595	1 3411	2 4908	7 5092	8503	3 0715	4 2304	5 7696	8411	
	9 6327	0 7734	9 2266	8593	1 3700	2 5198	7 4802	8501	3 1003	4 2593	5 7407	8409	
	9 6617	0 8025	9 1975	8592	1 3989	2 5489	7 4511	8500	3 1290	4 2883	5 7117	8408	
	9 6907	0 8317	9 1683	8590	1 4277	2 5779	7 4221	8498	3 1578	4 3172	5 6828	8406	
	9 7197	0 8609	9 1391	8589	1 4566	2 6070	7 3930	8497	3 1866	4 3461	5 6539	8405	
	9 7487	0 8900	9 1100	8587	1 4855	2 6360	7 3640	8495	3 2154	4 3751	5 6249	8403	
	9 7777	0 9192	9 0808	8586	1 5144	2 6650	7 3350	8494	3 2441	4 4040	5 5960	8401	
	9 8067	0 9483	9 0517	8584	1 5433	2 6941	7 3059	8492	3 2729	4 4329	5 5671	8400	
	9 8357	0 9775	9 0225	8583	1 5722	2 7231	7 2769	8491	3 3017	4 4618	5 5382	8398	
	9 8647	1 0066	8 9934	8581	1 6011	2 7522	7 2478	8489	3 3304	4 4908	5 5092	8397	
	9 8937	1 0358	8 9642	8580	1 6299	2 7812	7 2188	8488	3 3592	4 5197	5 4803	8395	
	9 9227	1 0649	8 9351	8578	1 6588	2 8102	7 1898	8486	3 3880	4 5486	5 4514	8394	
	9 9517	1 0941	8 9059	8576	1 6877	2 8392	7 1608	8485	3 4167	4 5775	5 4225	8392	
	9 9807	1 1232	8 8768	8575	1 7166	2 8683	7 1317	8483	3 4455	4 6064	5 3936	8391	
	* 0 0097	1 1524	8 8476	8573	1 7454	2 8973	7 1027	8481	3 4742	4 6353	5 3647	8389	
	0 0387	1 1815	8 8185	8572	1 7743	2 9263	7 0737	8480	3 5030	4 6642	5 3358	8388	
0 0677	1 2106	8 7894	8570	1 8032	2 9553	7 0447	8478	3 5318	4 6931	5 3069	8386		
0 0967	1 2398	8 7602	8569	1 8321	2 9844	7 0156	8477	3 5605	4 7220	5 2780	8385		
20	0 1256	1 2689	8 7311	8567	1 8609	3 0134	6 9866	8475	3 5893	4 7510	5 2490	8383	
21	0 1546	1 2980	8 7020	8566	1 8898	3 0424	6 9576	8474	3 6180	4 7799	5 2201	8381	
22	0 1836	1 3272	8 6728	8564	1 9186	3 0714	6 9286	8472	3 6467	4 8088	5 1912	8380	
23	0 2126	1 3563	8 6437	8563	1 9475	3 1004	6 8996	8471	3 6755	4 8376	5 1624	8378	
24	0 2415	1 3854	8 6146	8561	1 9764	3 1294	6 8706	8469	3 7042	4 8665	5 1335	8377	
25	0 2705	1 4145	8 5855	8560	2 0052	3 1584	6 8416	8468	3 7330	4 8954	5 1046	8375	
26	0 2995	1 4437	8 5563	8558	2 0341	3 1874	6 8126	8466	3 7617	4 9243	5 0757	8374	
27	0 3284	1 4728	8 5272	8557	2 0629	3 2165	6 7835	8465	3 7904	4 9532	5 0468	8372	
28	0 3574	1 5019	8 4981	8555	2 0918	3 2455	6 7545	8463	3 8192	4 9821	5 0179	8371	
29	0 3864	1 5310	8 4690	8554	2 1206	3 2745	6 7255	8462	3 8479	5 0110	4 9890	8369	
30	0 4153	1 5601	8 4399	8552	2 1495	3 3035	6 6965	8460	3 8766	5 0399	4 9601	8368	
31	0 4443	1 5892	8 4108	8550	2 1783	3 3325	6 6675	8458	3 9054	5 0688	4 9312	8366	
32	0 4733	1 6184	8 3816	8549	2 2071	3 3614	6 6386	8457	3 9341	5 0976	4 9024	8364	
33	0 5022	1 6475	8 3525	8547	2 2360	3 3904	6 6096	8455	3 9628	5 1265	4 8735	8363	
34	0 5312	1 6766	8 3234	8546	2 2648	3 4194	6 5806	8454	3 9915	5 1554	4 8446	8361	
35	0 5601	1 7057	8 2943	8544	2 2936	3 4484	6 5516	8452	4 0203	5 1843	4 8157	8360	
36	0 5891	1 7348	8 2652	8543	2 3225	3 4774	6 5226	8451	4 0490	5 2131	4 7869	8358	
37	0 6180	1 7639	8 2361	8541	2 3513	3 5064	6 4936	8449	4 0777	5 2420	4 7580	8357	
38	0 6470	1 7930	8 2070	8540	2 3801	3 5354	6 4646	8448	4 1064	5 2709	4 7291	8355	
39	0 6759	1 8221	8 1779	8538	2 4090	3 5644	6 4356	8446	4 1351	5 2998	4 7002	8354	
40	0 7048	1 8512	8 1488	8537	2 4378	3 5933	6 4067	8445	4 1638	5 3286	4 6714	8352	
41	0 7338	1 8803	8 1197	8535	2 4666	3 6223	6 3777	8443	4 1925	5 3575	4 6425	8351	
42	0 7627	1 9094	8 0906	8534	2 4954	3 6513	6 3487	8442	4 2212	5 3863	4 6137	8349	
43	0 7917	1 9384	8 0616	8532	2 5243	3 6803	6 3197	8440	4 2500	5 4152	4 5848	8348	
44	0 8206	1 9675	8 0325	8531	2 5531	3 7092	6 2908	8438	4 2787	5 4441	4 5559	8346	
45	0 8495	1 9966	8 0034	8529	2 5819	3 7382	6 2618	8437	4 3074	5 4729	4 5271	8344	
46	0 8784	2 0257	7 9743	8528	2 6107	3 7672	6 2328	8435	4 3361	5 5018	4 4982	8343	
47	0 9074	2 0548	7 9452	8526	2 6395	3 7961	6 2039	8434	4 3648	5 5306	4 4694	8341	
48	0 9363	2 0839	7 9161	8524	2 6683	3 8251	6 1749	8432	4 3934	5 5595	4 4405	8340	
49	0 9652	2 1129	7 8871	8523	2 6971	3 8541	6 1459	8431	4 4221	5 5883	4 4117	8338	
50	0 9941	2 1420	7 8580	8521	2 7259	3 8830	6 1170	8429	4 4508	5 6172	4 3828	8337	
51	1 0231	2 1711	7 8289	8520	2 7548	3 9120	6 0880	8428	4 4795	5 6460	4 3540	8335	
52	1 0520	2 2002	7 7998	8518	2 7836	3 9409	6 0591	8426	4 5082	5 6749	4 3251	8334	
53	1 0809	2 2292	7 7708	8517	2 8124	3 9699	6 0301	8425	4 5369	5 7037	4 2963	8332	
54	1 1098	2 2583	7 7417	8515	2 8412	3 9988	6 0012	8423	4 5656	5 7325	4 2675	8331	
55	1 1387	2 2874	7 7126	8514	2 8700	4 0278	5 9722	8422	4 5943	5 7614	4 2386	8329	
56	1 1676	2 3164	7 6836	8512	2 8987	4 0567	5 9433	8420	4 6229	5 7902	4 2098	8327	
57	1 1965	2 3455	7 6545	8511	2 9275	4 0857	5 9143	8418	4 6516	5 8190	4 1810	8326	
58	1 2255	2 3745	7 6255	8509	2 9563	4 1146	5 8854	8417	4 6803	5 8479	4 1521	8324	
59	1 2544	2 4036	7 5964	8508	2 9851	4 1436	5 8564	8415	4 7090	5 8767	4 1233	8323	
60	1 2833	2 4327	7 5673	8506	3 0139	4 1725	5 8275	8414	4 7376	5 9055	4 0945	8321	
	8.86	8.86	1.13	9.998	8.86	8.86	1.13	9.998	8.86	8.86	1.13	9.998	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
85°50'					85°49'				85°48'				

292
1 29.2
2 58.4
3 87.6
4 116.8
5 146.0
6 175.2
7 204.4
8 233.6
9 262.8
291
1 29.1
2 58.2
3 87.3
4 116.4
5 145.5
6 174.6
7 203.7
8 232.8
9 261.9
290
1 29.0
2 58.0
3 87.0
4 116.0
5 145.0
6 174.0
7 203.0
8 232.0
9 261.0
289
1 28.9
2 57.8
3 86.7
4 115.6
5 144.5
6 173.4
7 202.3
8 231.2
9 260.1
288
1 28.8
2 57.6
3 86.4
4 115.2
5 144.0
6 172.8
7 201.6
8 230.4
9 259.2
287
1 28.7
2 57.4
3 86.1
4 114.8
5 143.5
6 172.2
7 200.9
8 229.6
9 258.3
286
1 28.6
2 57.2
3 85.8
4 114.4
5 143.0
6 171.6
7 200.2
8 228.8
9 257.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°12'				4°13'				4°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.86	8.86	1.13	9.998	8.86	8.86	1.13	9.998	8.86	8.86	1.13	9.998	60
1	4 7376	5 9055	4 0945	8321	6 4545	7 6317	2 3683	8228	8 1646	9 3511	0 6489	8135	59
2	4 7663	5 9343	4 0657	8320	6 4831	7 6604	2 3396	8227	8 1931	9 3797	0 6203	8133	58
3	4 7950	5 9632	4 0368	8318	6 5116	7 6891	2 3109	8225	8 2215	9 4083	0 5917	8132	57
4	4 8237	5 9920	4 0080	8317	6 5402	7 7178	2 2822	8224	8 2499	9 4369	0 5631	8130	56
5	4 8523	6 0208	3 9792	8315	6 5687	7 7465	2 2535	8222	8 2784	9 4655	0 5345	8129	55
6	4 8810	6 0496	3 9504	8314	6 5973	7 7752	2 2248	8221	8 3068	9 4941	0 5059	8127	54
7	4 9096	6 0784	3 9216	8312	6 6258	7 8039	2 1961	8219	8 3353	9 5227	0 4773	8126	53
8	4 9383	6 1073	3 8927	8310	6 6544	7 8326	2 1674	8217	8 3637	9 5513	0 4487	8124	52
9	4 9670	6 1361	3 8639	8309	6 6829	7 8613	2 1387	8216	8 3921	9 5799	0 4201	8122	51
10	4 9956	6 1649	3 8351	8307	6 7115	7 8900	2 1100	8214	8 4206	9 6085	0 3915	8121	50
11	5 0243	6 1937	3 8063	8306	6 7400	7 9187	2 0813	8213	8 4490	9 6370	0 3630	8119	49
12	5 0529	6 2225	3 7775	8304	6 7686	7 9474	2 0526	8211	8 4774	9 6656	0 3344	8118	48
13	5 0816	6 2513	3 7487	8303	6 7971	7 9761	2 0239	8210	8 5058	9 6942	0 3058	8116	47
14	5 1102	6 2801	3 7199	8301	6 8256	8 0048	1 9952	8208	8 5342	9 7228	0 2772	8115	46
15	5 1389	6 3089	3 6911	8300	6 8542	8 0335	1 9665	8207	8 5627	9 7514	0 2486	8113	45
16	5 1675	6 3377	3 6623	8298	6 8827	8 0622	1 9378	8205	8 5911	9 7799	0 2201	8112	44
17	5 1961	6 3665	3 6335	8296	6 9112	8 0909	1 9091	8203	8 6195	9 8085	0 1915	8110	43
18	5 2248	6 3953	3 6047	8295	6 9397	8 1196	1 8804	8202	8 6479	9 8371	0 1629	8108	42
19	5 2534	6 4241	3 5759	8293	6 9683	8 1482	1 8518	8200	8 6763	9 8656	0 1344	8107	41
20	5 2821	6 4529	3 5471	8292	6 9968	8 1769	1 8231	8199	8 7047	9 8942	0 1058	8105	40
21	5 3107	6 4817	3 5183	8290	7 0253	8 2056	1 7944	8197	8 7331	9 9228	0 0772	8104	39
22	5 3393	6 5105	3 4895	8289	7 0538	8 2343	1 7657	8196	8 7616	9 9513	0 0487	8102	38
23	5 3680	6 5392	3 4608	8287	7 0824	8 2629	1 7371	8194	8 7900	9 9799	0 0201	8101	37
24	5 3966	6 5680	3 4320	8286	7 1109	8 2916	1 7084	8193	8 8184	* 0 0085	* 9 9915	8099	36
25	5 4252	6 5968	3 4032	8284	7 1394	8 3203	1 6797	8191	8 8468	0 0370	9 9630	8098	35
26	5 4538	6 6256	3 3744	8283	7 1679	8 3489	1 6511	8189	8 8752	0 0656	9 9344	8096	34
27	5 4825	6 6544	3 3456	8281	7 1964	8 3776	1 6224	8188	8 9036	0 0941	9 9059	8094	33
28	5 5111	6 6831	3 3169	8279	7 2249	8 4063	1 5937	8186	8 9320	0 1227	9 8773	8093	32
29	5 5397	6 7119	3 2881	8278	7 2534	8 4349	1 5651	8185	8 9604	0 1512	9 8488	8091	31
30	5 5683	6 7407	3 2593	8276	7 2819	8 4636	1 5364	8183	8 9887	0 1798	9 8202	8090	30
31	5 5969	6 7695	3 2305	8275	7 3104	8 4923	1 5077	8182	9 0171	0 2083	9 7917	8088	29
32	5 6256	6 7982	3 2018	8273	7 3389	8 5209	1 4791	8180	9 0455	0 2369	9 7631	8087	28
33	5 6542	6 8270	3 1730	8272	7 3674	8 5496	1 4504	8179	9 0739	0 2654	9 7346	8085	27
34	5 6828	6 8558	3 1442	8270	7 3959	8 5782	1 4218	8177	9 1023	0 2939	9 7061	8083	26
35	5 7114	6 8845	3 1155	8269	7 4244	8 6069	1 3931	8175	9 1307	0 3225	9 6775	8082	25
36	5 7400	6 9133	3 0867	8267	7 4529	8 6355	1 3645	8174	9 1591	0 3510	9 6490	8080	24
37	5 7686	6 9420	3 0580	8266	7 4814	8 6642	1 3358	8172	9 1874	0 3796	9 6204	8079	23
38	5 7972	6 9708	3 0292	8264	7 5099	8 6928	1 3072	8171	9 2158	0 4081	9 5919	8077	22
39	5 8258	6 9996	3 0004	8262	7 5384	8 7215	1 2785	8169	9 2442	0 4366	9 5634	8076	21
40	5 8544	7 0283	2 9717	8261	7 5669	8 7501	1 2499	8168	9 2726	0 4651	9 5349	8074	20
41	5 8830	7 0571	2 9429	8259	7 5953	8 7787	1 2213	8166	9 3009	0 4937	9 5063	8073	19
42	5 9116	7 0858	2 9142	8258	7 6238	8 8074	1 1926	8165	9 3293	0 5222	9 4778	8071	18
43	5 9402	7 1146	2 8854	8256	7 6523	8 8360	1 1640	8163	9 3577	0 5507	9 4493	8069	17
44	5 9688	7 1433	2 8567	8255	7 6808	8 8646	1 1354	8161	9 3860	0 5792	9 4208	8068	16
45	5 9974	7 1721	2 8279	8253	7 7093	8 8933	1 1067	8160	9 4144	0 6078	9 3922	8066	15
46	6 0259	7 2008	2 7992	8252	7 7377	8 9219	1 0781	8158	9 4428	0 6363	9 3637	8065	14
47	6 0545	7 2295	2 7705	8250	7 7662	8 9505	1 0495	8157	9 4711	0 6648	9 3352	8063	13
48	6 0831	7 2583	2 7417	8248	7 7947	8 9792	1 0208	8155	9 4995	0 6933	9 3067	8062	12
49	6 1117	7 2870	2 7130	8247	7 8231	9 0078	0 9922	8154	9 5278	0 7218	9 2782	8060	11
50	6 1403	7 3157	2 6843	8245	7 8516	9 0364	0 9636	8152	9 5562	0 7503	9 2497	8058	10
51	6 1689	7 3445	2 6555	8244	7 8801	9 0650	0 9350	8151	9 5845	0 7789	9 2211	8057	9
52	6 1974	7 3732	2 6268	8242	7 9085	9 0936	0 9064	8149	9 6129	0 8074	9 1926	8055	8
53	6 2260	7 4019	2 5981	8241	7 9370	9 1223	0 8777	8147	9 6412	0 8359	9 1641	8054	7
54	6 2546	7 4307	2 5693	8239	7 9655	9 1509	0 8491	8146	9 6696	0 8644	9 1356	8052	6
55	6 2831	7 4594	2 5406	8238	7 9939	9 1795	0 8205	8144	9 6979	0 8929	9 1071	8051	5
56	6 3117	7 4881	2 5119	8236	8 0224	9 2081	0 7919	8143	9 7263	0 9214	9 0786	8049	4
57	6 3403	7 5168	2 4832	8234	8 0508	9 2367	0 7633	8141	9 7546	0 9499	9 0501	8048	3
58	6 3688	7 5456	2 4544	8233	8 0793	9 2653	0 7347	8140	9 7830	0 9784	9 0216	8046	2
59	6 3974	7 5743	2 4257	8231	8 1077	9 2939	0 7061	8138	9 8113	1 0069	8 9931	8044	1
60	6 4260	7 6030	2 3970	8230	8 1362	9 3225	0 6775	8137	9 8396	1 0353	8 9647	8043	0
	8.86	8.86	1.13	9.998	8.86	8.86	1.13	9.998	8.86	8.87	1.12	9.998	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
85°47'				85°46'				85°45'					

289
1 28.9
2 57.8
3 86.7
4 115.6
5 144.5
6 173.4
7 202.3
8 231.2
9 260.1
288
1 28.8
2 57.6
3 86.4
4 115.2
5 144.0
6 172.8
7 201.6
8 230.4
9 259.2
287
1 28.7
2 57.4
3 86.1
4 114.8
5 143.5
6 172.2
7 200.9
8 229.6
9 258.3
286
1 28.6
2 57.2
3 85.8
4 114.4
5 143.0
6 171.6
7 200.2
8 228.8
9 257.4
285
1 28.5
2 57.0
3 85.5
4 114.0
5 142.5
6 171.0
7 199.5
8 228.0
9 256.5
284
1 28.4
2 56.8
3 85.2
4 113.6
5 142.0
6 170.4
7 198.8
8 227.2
9 255.6
283
1 28.3
2 56.6
3 84.9
4 113.2
5 141.5
6 169.8
7 198.1
8 226.4
9 254.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°15'				4°16'				4°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.86	8.87	1.12	9.998	8.87	8.87	1.12	9.998	8.87	8.87	1.12	9.998	60
1	g 8680	1 0638	8 9362	8041	1 5646	2 7699	7 2301	7947	3 2546	4 4694	5 5306	7853	59
2	g 8963	1 0923	8 9077	8040	1 5928	2 7983	7 2017	7946	3 2827	4 4976	5 5024	7851	58
3	g 9246	1 1208	8 8792	8038	1 6211	2 8267	7 1733	7944	3 3109	4 5259	5 4741	7850	57
4	g 9530	1 1493	8 8507	8037	1 6493	2 8550	7 1450	7942	3 3390	4 5542	5 4458	7848	56
5	g 9813	1 1778	8 8222	8035	1 6775	2 8834	7 1166	7941	3 3671	4 5824	5 4176	7846	55
6	* 0 0096	1 2063	8 7937	8033	1 7057	2 9118	7 0882	7939	3 3952	4 6107	5 3893	7845	54
7	0 0379	1 2347	8 7653	8032	1 7339	2 9401	7 0599	7938	3 4233	4 6389	5 3611	7843	53
8	0 0663	1 2632	8 7368	8030	1 7621	2 9685	7 0315	7936	3 4514	4 6672	5 3328	7842	52
9	0 0946	1 2917	8 7083	8029	1 7903	2 9969	7 0031	7935	3 4795	4 6955	5 3045	7840	51
10	0 1229	1 3202	8 6798	8027	1 8185	3 0252	6 9748	7933	3 5076	4 7237	5 2763	7839	50
11	0 1512	1 3486	8 6514	8026	1 8467	3 0536	6 9464	7931	3 5357	4 7520	5 2480	7837	49
12	0 1795	1 3771	8 6229	8024	1 8750	3 0820	6 9180	7930	3 5638	4 7802	5 2198	7835	48
13	0 2078	1 4056	8 5944	8022	1 9032	3 1103	6 8897	7928	3 5918	4 8085	5 1915	7834	47
14	0 2361	1 4340	8 5660	8021	1 9314	3 1387	6 8613	7927	3 6199	4 8367	5 1633	7832	46
15	0 2644	1 4625	8 5375	8019	1 9595	3 1670	6 8330	7925	3 6480	4 8650	5 1350	7831	45
16	0 2928	1 4910	8 5090	8018	1 9877	3 1954	6 8046	7924	3 6761	4 8932	5 1068	7829	44
17	0 3211	1 5194	8 4806	8016	2 0159	3 2237	6 7763	7922	3 7042	4 9214	5 0786	7828	43
18	0 3494	1 5479	8 4521	8015	2 0441	3 2521	6 7479	7920	3 7323	4 9497	5 0503	7826	42
19	0 3777	1 5764	8 4236	8013	2 0723	3 2804	6 7196	7919	3 7604	4 9779	5 0221	7824	41
20	0 4060	1 6048	8 3952	8012	2 1005	3 3088	6 6912	7917	3 7884	5 0062	4 9938	7823	40
21	0 4343	1 6333	8 3667	8010	2 1287	3 3371	6 6629	7916	3 8165	5 0344	4 9656	7821	39
22	0 4626	1 6617	8 3383	8008	2 1569	3 3655	6 6345	7914	3 8446	5 0626	4 9374	7820	38
23	0 4908	1 6902	8 3098	8007	2 1851	3 3938	6 6062	7913	3 8727	5 0908	4 9092	7818	37
24	0 5191	1 7186	8 2814	8005	2 2132	3 4221	6 5779	7911	3 9007	5 1191	4 8809	7816	36
25	0 5474	1 7471	8 2529	8004	2 2414	3 4505	6 5495	7909	3 9288	5 1473	4 8527	7815	35
26	0 5757	1 7755	8 2245	8002	2 2696	3 4788	6 5212	7908	3 9569	5 1755	4 8245	7813	34
27	0 6040	1 8039	8 1961	8001	2 2978	3 5071	6 4929	7906	3 9849	5 2038	4 7962	7812	33
28	0 6323	1 8324	8 1676	7999	2 3259	3 5355	6 4645	7905	4 0130	5 2320	4 7680	7810	32
29	0 6606	1 8608	8 1392	7997	2 3541	3 5638	6 4362	7903	4 0411	5 2602	4 7398	7809	31
30	0 6888	1 8893	8 1107	7996	2 3823	3 5921	6 4079	7902	4 0691	5 2884	4 7116	7807	30
31	0 7171	1 9177	8 0823	7994	2 4105	3 6205	6 3795	7900	4 0972	5 3166	4 6834	7805	29
32	0 7454	1 9461	8 0539	7993	2 4386	3 6488	6 3512	7898	4 1252	5 3448	4 6552	7804	28
33	0 7737	1 9746	8 0254	7991	2 4668	3 6771	6 3229	7897	4 1533	5 3731	4 6269	7802	27
34	0 8019	2 0030	7 9970	7990	2 4949	3 7054	6 2946	7895	4 1813	5 4013	4 5987	7801	26
35	0 8302	2 0314	7 9686	7988	2 5231	3 7337	6 2663	7894	4 2094	5 4295	4 5705	7799	25
36	0 8585	2 0598	7 9402	7986	2 5513	3 7621	6 2379	7892	4 2374	5 4577	4 5423	7797	24
37	0 8868	2 0883	7 9117	7985	2 5794	3 7904	6 2096	7891	4 2655	5 4859	4 5141	7796	23
38	0 9150	2 1167	7 8833	7983	2 6076	3 8187	6 1813	7889	4 2935	5 5141	4 4859	7794	22
39	0 9433	2 1451	7 8549	7982	2 6357	3 8470	6 1530	7887	4 3216	5 5423	4 4577	7793	21
40	0 9715	2 1735	7 8265	7980	2 6639	3 8753	6 1247	7886	4 3496	5 5705	4 4295	7791	20
41	0 9998	2 2019	7 7981	7979	2 6920	3 9036	6 0964	7884	4 3776	5 5987	4 4013	7790	19
42	1 0281	2 2304	7 7696	7977	2 7202	3 9319	6 0681	7883	4 4057	5 6269	4 3731	7788	18
43	1 0563	2 2588	7 7412	7975	2 7483	3 9602	6 0398	7881	4 4337	5 6551	4 3449	7786	17
44	1 0846	2 2872	7 7128	7974	2 7765	3 9885	6 0115	7880	4 4618	5 6833	4 3167	7785	16
45	1 1128	2 3156	7 6844	7972	2 8046	4 0168	5 9832	7878	4 4898	5 7115	4 2885	7783	15
46	1 1411	2 3440	7 6560	7971	2 8328	4 0451	5 9549	7876	4 5178	5 7397	4 2603	7782	14
47	1 1693	2 3724	7 6276	7969	2 8609	4 0734	5 9266	7875	4 5458	5 7678	4 2322	7780	13
48	1 1976	2 4008	7 5992	7968	2 8890	4 1017	5 8983	7873	4 5739	5 7960	4 2040	7779	12
49	1 2258	2 4292	7 5708	7966	2 9172	4 1300	5 8700	7872	4 6019	5 8242	4 1758	7777	11
50	1 2541	2 4576	7 5424	7964	2 9453	4 1583	5 8417	7870	4 6299	5 8524	4 1476	7775	10
51	1 2823	2 4860	7 5140	7963	2 9734	4 1866	5 8134	7869	4 6579	5 8806	4 1194	7774	9
52	1 3105	2 5144	7 4856	7961	3 0016	4 2149	5 7851	7867	4 6860	5 9087	4 0913	7772	8
53	1 3388	2 5428	7 4572	7960	3 0297	4 2431	5 7569	7865	4 7140	5 9369	4 0631	7771	7
54	1 3670	2 5712	7 4288	7958	3 0578	4 2714	5 7286	7864	4 7420	5 9651	4 0349	7769	6
55	1 3953	2 5996	7 4004	7957	3 0859	4 2997	5 7003	7862	4 7700	5 9933	4 0067	7767	5
56	1 4235	2 6280	7 3720	7955	3 1141	4 3280	5 6720	7861	4 7980	6 0214	3 9786	7766	4
57	1 4517	2 6564	7 3436	7953	3 1422	4 3563	5 6437	7859	4 8260	6 0496	3 9504	7764	3
58	1 4799	2 6848	7 3152	7952	3 1703	4 3845	5 6155	7857	4 8540	6 0778	3 9222	7763	2
59	1 5082	2 7131	7 2869	7950	3 1984	4 4128	5 5872	7856	4 8821	6 1059	3 8941	7761	1
60	1 5364	2 7415	7 2585	7949	3 2265	4 4411	5 5589	7854	4 9101	6 1341	3 8659	7760	0
	8.87	8.87	1.12	9.998	8.87	8.87	1.12	9.998	8.87	8.87	1.12	9.998	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
85°44'				85°43'				85°42'					

285	
1	28.5
2	57.0
3	85.5
4	114.0
5	142.5
6	171.0
7	199.5
8	228.0
9	256.5
284	
1	28.4
2	56.8
3	85.2
4	113.6
5	142.0
6	170.4
7	198.8
8	227.2
9	255.6
283	
1	28.3
2	56.6
3	84.9
4	113.2
5	141.5
6	169.8
7	198.1
8	226.4
9	254.7
282	
1	28.2
2	56.4
3	84.6
4	112.8
5	141.0
6	169.2
7	197.4
8	225.6
9	253.8
281	
1	28.1
2	56.2
3	84.3
4	112.4
5	140.5
6	168.6
7	196.7
8	224.8
9	252.9
280	
1	28.0
2	56.0
3	84.0
4	112.0
5	140.0
6	168.0
7	196.0
8	224.0
9	252.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°18'				4°19'				4°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.87 4 9381	8.87 6 1623	1.12 3 8377	9.998 7758	8.87 6 6150	8.87 7 8487	1.12 2 1513	9.998 7663	8.87 8 2854	8.87 9 5286	1.12 0 4714	9.998 7567	60
1	4 9661	6 1904	3 8096	7756	6 6428	7 8767	2 1233	7661	8 3131	9 5566	0 4434	7566	59
2	4 9941	6 2186	3 7814	7755	6 6707	7 9048	2 0952	7660	8 3409	9 5845	0 4155	7564	58
3	5 0221	6 2467	3 7533	7753	6 6986	7 9328	2 0672	7658	8 3687	9 6125	0 3875	7562	57
4	5 0501	6 2749	3 7251	7752	6 7265	7 9609	2 0391	7656	8 3965	9 6404	0 3596	7561	56
5	5 0781	6 3030	3 6970	7750	6 7544	7 9889	2 0111	7655	8 4243	9 6683	0 3317	7559	55
6	5 1060	6 3312	3 6688	7748	6 7823	8 0170	1 9830	7653	8 4520	9 6963	0 3037	7558	54
7	5 1340	6 3593	3 6407	7747	6 8102	8 0450	1 9550	7652	8 4798	9 7242	0 2758	7556	53
8	5 1620	6 3875	3 6125	7745	6 8380	8 0730	1 9270	7650	8 5076	9 7521	0 2479	7554	52
9	5 1900	6 4156	3 5844	7744	6 8659	8 1011	1 8989	7648	8 5354	9 7801	0 2199	7553	51
10	5 2180 5 2460	6 4438 6 4719	3 5562 3 5281	7742 7741	6 8938 6 9217	8 1291 8 1571	1 8709 1 8429	7647 7645	8 5631 8 5909	9 8080 9 8359	0 1920 0 1641	7551 7550	50
11	5 2740	6 5001	3 4999	7739	6 9496	8 1852	1 8148	7644	8 6187	9 8639	0 1361	7548	49
12	5 3019	6 5282	3 4718	7737	6 9774	8 2132	1 7868	7642	8 6464	9 8918	0 1082	7546	48
13	5 3299	6 5563	3 4437	7736	7 0053	8 2412	1 7588	7641	8 6742	9 9197	0 0803	7545	47
14	5 3579	6 5845	3 4155	7734	7 0332	8 2693	1 7307	7639	8 7019	9 9476	0 0524	7543	46
15	5 3859	6 6126	3 3874	7733	7 0610	8 2973	1 7027	7637	8 7297	9 9755	0 0245	7542	45
16	5 4138	6 6407	3 3593	7731	7 0889	8 3253	1 6747	7636	8 7575	* 0 0035	* 9 9965	7540	44
17	5 4418	6 6689	3 3311	7729	7 1168	8 3533	1 6467	7634	8 7852	0 0314	9 9686	7539	43
18	5 4698	6 6970	3 3030	7728	7 1446	8 3814	1 6186	7633	8 8130	0 0593	9 9407	7537	42
20	5 4977 5 5257	6 7251 6 7532	3 2749 3 2468	7726 7725	7 1725 7 2003	8 4094 8 4374	1 5906 1 5626	7631 7629	8 8407 8 8685	0 0872 0 1151	9 9128 9 8849	7535 7534	40
21	5 5537	6 7814	3 2186	7723	7 2282	8 4654	1 5346	7628	8 8962	0 1430	9 8570	7532	39
22	5 5816	6 8095	3 1905	7722	7 2560	8 4934	1 5066	7626	8 9240	0 1709	9 8291	7531	38
23	5 6096	6 8376	3 1624	7720	7 2839	8 5214	1 4786	7625	8 9517	0 1988	9 8012	7529	37
24	5 6376	6 8657	3 1343	7718	7 3117	8 5494	1 4506	7623	8 9795	0 2267	9 7733	7527	36
25	5 6655	6 8938	3 1062	7717	7 3396	8 5774	1 4226	7621	9 0072	0 2546	9 7454	7526	35
26	5 6935	6 9220	3 0780	7715	7 3674	8 6055	1 3945	7620	9 0349	0 2825	9 7175	7524	34
27	5 7214	6 9501	3 0499	7714	7 3953	8 6335	1 3665	7618	9 0627	0 3104	9 6896	7523	33
28	5 7494	6 9782	3 0218	7712	7 4231	8 6615	1 3385	7617	9 0904	0 3383	9 6617	7521	32
29	5 7773	7 0063	2 9937	7710	7 4510	8 6895	1 3105	7615	9 1181	0 3662	9 6338	7519	31
30	5 7773 5 8053	7 0063 7 0344	2 9937 2 9656	7710 7709	7 4510 7 4788	8 6895 8 7175	1 3105 1 2825	7615 7613	9 1181 9 1459	0 3662 0 3941	9 6338 9 6059	7519 7518	30
31	5 8332	7 0625	2 9375	7707	7 5066	8 7455	1 2545	7612	9 1736	0 4220	9 5780	7516	29
32	5 8612	7 0906	2 9094	7706	7 5345	8 7734	1 2266	7610	9 2013	0 4499	9 5501	7515	28
33	5 8891	7 1187	2 8813	7704	7 5623	8 8014	1 1986	7609	9 2291	0 4778	9 5222	7513	27
34	5 9170	7 1468	2 8532	7702	7 5901	8 8294	1 1706	7607	9 2568	0 5056	9 4944	7511	26
35	5 9450	7 1749	2 8251	7701	7 6180	8 8574	1 1426	7605	9 2845	0 5335	9 4665	7510	25
36	5 9729	7 2030	2 7970	7699	7 6458	8 8854	1 1146	7604	9 3122	0 5614	9 4386	7508	24
37	6 0008	7 2311	2 7689	7698	7 6736	8 9134	1 0866	7602	9 3399	0 5893	9 4107	7507	23
38	6 0288	7 2592	2 7408	7696	7 7014	8 9414	1 0586	7601	9 3677	0 6172	9 3828	7505	22
39	6 0567	7 2873	2 7127	7695	7 7293	8 9694	1 0306	7599	9 3954	0 6450	9 3550	7503	21
40	6 0567 6 0846	7 2873 7 3153	2 7127 2 6847	7695 7693	7 7293 7 7571	8 9694 8 9973	1 0306 1 0027	7599 7598	9 3954 9 4231	0 6450 0 6729	9 3550 9 3271	7503 7502	20
41	6 1126	7 3434	2 6566	7691	7 7849	9 0253	0 9747	7596	9 4508	0 7008	9 2992	7500	19
42	6 1405	7 3715	2 6285	7690	7 8127	9 0533	0 9467	7594	9 4785	0 7287	9 2713	7499	18
43	6 1684	7 3996	2 6004	7688	7 8405	9 0813	0 9187	7593	9 5062	0 7565	9 2435	7497	17
44	6 1963	7 4277	2 5723	7687	7 8684	9 1092	0 8908	7591	9 5339	0 7844	9 2156	7495	16
45	6 2243	7 4558	2 5442	7685	7 8962	9 1372	0 8628	7590	9 5616	0 8123	9 1877	7494	15
46	6 2522	7 4838	2 5162	7683	7 9240	9 1652	0 8348	7588	9 5893	0 8401	9 1599	7492	14
47	6 2801	7 5119	2 4881	7682	7 9518	9 1932	0 8068	7586	9 6170	0 8680	9 1320	7491	13
48	6 3080	7 5400	2 4600	7680	7 9796	9 2211	0 7789	7585	9 6447	0 8958	9 1042	7489	12
49	6 3359	7 5681	2 4319	7679	8 0074	9 2491	0 7509	7583	9 6724	0 9237	9 0763	7487	11
50	6 3359 6 3638	7 5681 7 5961	2 4319 2 4039	7679 7677	8 0074 8 0352	9 2491 9 2770	0 7509 0 7230	7583 7582	9 6724 9 7001	0 9237 0 9516	9 0763 9 0484	7487 7486	10
51	6 3917	7 6242	2 3758	7675	8 0630	9 3050	0 6950	7580	9 7278	0 9794	9 0206	7484	9
52	6 4197	7 6523	2 3477	7674	8 0908	9 3330	0 6670	7578	9 7555	1 0073	8 9927	7483	8
53	6 4476	7 6803	2 3197	7672	8 1186	9 3609	0 6391	7577	9 7832	1 0351	8 9649	7481	7
54	6 4755	7 7084	2 2916	7671	8 1464	9 3889	0 6111	7575	9 8109	1 0630	8 9370	7479	6
55	6 5034	7 7364	2 2636	7669	8 1742	9 4168	0 5832	7574	9 8386	1 0908	8 9092	7478	5
56	6 5313	7 7645	2 2355	7668	8 2020	9 4448	0 5552	7572	9 8663	1 1187	8 8813	7476	4
57	6 5592	7 7926	2 2074	7666	8 2298	9 4727	0 5273	7570	9 8940	1 1465	8 8535	7475	3
58	6 5871	7 8206	2 1794	7664	8 2576	9 5007	0 4993	7569	9 9216	1 1744	8 8256	7473	2
59	6 6150	7 8487	2 1513	7663	8 2854	9 5286	0 4714	7567	9 9493	1 2022	8 7978	7471	1
60	8.87 cos	8.87 cotg	1.12 tan	9.998 sin	8.87 cos	8.87 cotg	1.12 tan	9.998 sin	8.87 cos	8.88 cotg	1.11 tan	9.998 sin	0 "
85°41'				85°40'				85°39'					

282
1 28.2
2 56.4
3 84.6
4 112.8
5 141.0
6 169.2
7 197.4
8 225.6
9 253.8
281
1 28.1
2 56.2
3 84.3
4 112.4
5 140.5
6 168.6
7 196.7
8 224.8
9 252.9
280
1 28.0
2 56.0
3 84.0
4 112.0
5 140.0
6 168.0
7 196.0
8 224.0
9 252.0
279
1 27.9
2 55.8
3 83.7
4 111.6
5 139.5
6 167.4
7 195.3
8 223.2
9 251.1
278
1 27.8
2 55.6
3 83.4
4 111.2
5 139.0
6 166.8
7 194.6
8 222.4
9 250.2
277
1 27.7
2 55.4
3 83.1
4 110.8
5 138.5
6 166.2
7 193.9
8 221.6
9 249.3
276
1 27.6
2 55.2
3 82.8
4 110.4
5 138.0
6 165.6
7 193.2
8 220.8
9 248.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°21'					4°22'				4°23'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.87	8.88	1.11	9.998	8.88	8.88	1.11	9.998	8.88	8.88	1.11	9.998	279
1	9 9493	1 2022	8 7978	7471	1 6069	2 8694	7 1306	7375	3 2581	4 5303	5 4697	7278	1 27.9
2	* 9 9770	1 2300	8 7700	7470	1 6345	2 8971	7 1029	7373	3 2856	4 5579	5 4421	7277	2 55.8
3	0 0047	1 2579	8 7421	7468	1 6620	2 9249	7 0751	7372	3 3131	4 5856	5 4144	7275	3 83.7
4	0 0324	1 2857	8 7143	7467	1 6896	2 9526	7 0474	7370	3 3405	4 6132	5 3868	7274	4 111.6
5	0 0600	1 3135	8 6865	7465	1 7172	2 9803	7 0197	7369	3 3680	4 6408	5 3592	7272	5 139.5
6	0 0877	1 3414	8 6586	7463	1 7447	3 0080	6 9920	7367	3 3955	4 6684	5 3316	7270	6 167.4
7	0 1154	1 3692	8 6308	7462	1 7723	3 0358	6 9642	7365	3 4229	4 6961	5 3039	7269	7 195.3
8	0 1430	1 3970	8 6030	7460	1 7999	3 0635	6 9365	7364	3 4504	4 7237	5 2763	7267	8 223.2
9	0 1707	1 4249	8 5751	7459	1 8274	3 0912	6 9088	7362	3 4778	4 7513	5 2487	7265	9 251.1
10	0 1984	1 4527	8 5473	7457	1 8550	3 1189	6 8811	7361	3 5053	4 7789	5 2211	7264	278
11	0 2260	1 4805	8 5195	7455	1 8825	3 1467	6 8533	7359	3 5327	4 8065	5 1935	7262	1 27.8
12	0 2537	1 5083	8 4917	7454	1 9101	3 1744	6 8256	7357	3 5602	4 8341	5 1659	7261	2 55.6
13	0 2813	1 5361	8 4639	7452	1 9377	3 2021	6 7979	7356	3 5876	4 8617	5 1383	7259	3 83.4
14	0 3090	1 5640	8 4360	7450	1 9652	3 2298	6 7702	7354	3 6151	4 8893	5 1107	7257	4 111.2
15	0 3367	1 5918	8 4082	7449	1 9928	3 2575	6 7425	7353	3 6425	4 9169	5 0831	7256	5 139.0
16	0 3643	1 6196	8 3804	7447	2 0203	3 2852	6 7148	7351	3 6700	4 9446	5 0554	7254	6 166.8
17	0 3920	1 6474	8 3526	7446	2 0479	3 3129	6 6871	7349	3 6974	4 9722	5 0278	7253	7 194.6
18	0 4196	1 6752	8 3248	7444	2 0754	3 3406	6 6594	7348	3 7248	4 9998	5 0002	7251	8 222.4
19	0 4473	1 7030	8 2970	7442	2 1029	3 3683	6 6317	7346	3 7523	5 0274	4 9726	7249	9 250.2
20	0 4749	1 7308	8 2692	7441	2 1305	3 3960	6 6040	7344	3 7797	5 0550	4 9450	7248	277
21	0 5026	1 7586	8 2414	7439	2 1580	3 4237	6 5763	7343	3 8072	5 0825	4 9175	7246	1 27.7
22	0 5302	1 7864	8 2136	7438	2 1856	3 4514	6 5486	7341	3 8346	5 1101	4 8899	7244	2 55.4
23	0 5578	1 8142	8 1858	7436	2 2131	3 4791	6 5209	7340	3 8620	5 1377	4 8623	7243	3 83.1
24	0 5855	1 8420	8 1580	7434	2 2406	3 5068	6 4932	7338	3 8894	5 1653	4 8347	7241	4 110.8
25	0 6131	1 8698	8 1302	7433	2 2682	3 5345	6 4655	7336	3 9169	5 1929	4 8071	7240	5 138.5
26	0 6408	1 8976	8 1024	7431	2 2957	3 5622	6 4378	7335	3 9443	5 2205	4 7795	7238	6 166.2
27	0 6684	1 9254	8 0746	7430	2 3232	3 5899	6 4101	7333	3 9717	5 2481	4 7519	7236	7 193.9
28	0 6960	1 9532	8 0468	7428	2 3507	3 6176	6 3824	7332	3 9991	5 2757	4 7243	7235	8 221.6
29	0 7237	1 9810	8 0190	7426	2 3783	3 6453	6 3547	7330	4 0266	5 3033	4 6967	7233	9 249.3
30	0 7513	2 0088	7 9912	7425	2 4058	3 6730	6 3270	7328	4 0540	5 3308	4 6692	7232	276
31	0 7789	2 0366	7 9634	7423	2 4333	3 7006	6 2994	7327	4 0814	5 3584	4 6416	7230	1 27.6
32	0 8065	2 0644	7 9356	7422	2 4608	3 7283	6 2717	7325	4 1088	5 3860	4 6140	7228	2 55.2
33	0 8342	2 0922	7 9078	7420	2 4884	3 7560	6 2440	7324	4 1362	5 4136	4 5864	7227	3 82.8
34	0 8618	2 1199	7 8801	7418	2 5159	3 7837	6 2163	7322	4 1636	5 4411	4 5589	7225	4 110.4
35	0 8894	2 1477	7 8523	7417	2 5434	3 8113	6 1887	7320	4 1911	5 4687	4 5313	7223	5 138.0
36	0 9170	2 1755	7 8245	7415	2 5709	3 8390	6 1610	7319	4 2185	5 4963	4 5037	7222	6 165.6
37	0 9446	2 2033	7 7967	7414	2 5984	3 8667	6 1333	7317	4 2459	5 5238	4 4762	7220	7 193.2
38	0 9722	2 2310	7 7690	7412	2 6259	3 8944	6 1056	7315	4 2733	5 5514	4 4486	7219	8 220.0
39	0 9999	2 2588	7 7412	7410	2 6534	3 9220	6 0780	7314	4 3007	5 5790	4 4210	7217	9 247.5
40	1 0275	2 2866	7 7134	7409	2 6809	3 9497	6 0503	7312	4 3281	5 6065	4 3935	7215	275
41	1 0551	2 3144	7 6856	7407	2 7084	3 9774	6 0226	7311	4 3555	5 6341	4 3659	7214	1 27.5
42	1 0827	2 3421	7 6579	7406	2 7359	4 0050	5 9950	7309	4 3829	5 6617	4 3383	7212	2 55.0
43	1 1103	2 3699	7 6301	7404	2 7634	4 0327	5 9673	7307	4 4103	5 6892	4 3108	7211	3 82.5
44	1 1379	2 3977	7 6023	7402	2 7909	4 0604	5 9396	7306	4 4377	5 7168	4 2832	7209	4 110.0
45	1 1655	2 4254	7 5746	7401	2 8184	4 0880	5 9120	7304	4 4651	5 7443	4 2557	7207	5 137.5
46	1 1931	2 4532	7 5468	7399	2 8459	4 1157	5 8843	7303	4 4924	5 7719	4 2281	7206	6 165.0
47	1 2207	2 4809	7 5191	7398	2 8734	4 1433	5 8567	7301	4 5198	5 7994	4 2006	7204	7 192.5
48	1 2483	2 5087	7 4913	7396	2 9009	4 1710	5 8290	7299	4 5472	5 8270	4 1730	7202	8 220.0
49	1 2759	2 5365	7 4635	7394	2 9284	4 1986	5 8014	7298	4 5746	5 8545	4 1455	7201	9 247.5
50	1 3035	2 5642	7 4358	7393	2 9559	4 2263	5 7737	7296	4 6020	5 8821	4 1179	7199	274
51	1 3311	2 5920	7 4080	7391	2 9834	4 2539	5 7461	7295	4 6294	5 9096	4 0904	7198	1 27.4
52	1 3587	2 6197	7 3803	7390	3 0109	4 2816	5 7184	7293	4 6567	5 9372	4 0628	7196	2 54.8
53	1 3863	2 6475	7 3525	7388	3 0383	4 3092	5 6908	7291	4 6841	5 9647	4 0353	7194	3 82.2
54	1 4138	2 6752	7 3248	7386	3 0658	4 3369	5 6631	7290	4 7115	5 9922	4 0078	7193	4 109.2
55	1 4414	2 7030	7 2970	7385	3 0933	4 3645	5 6355	7288	4 7389	6 0198	3 9802	7191	5 136.5
56	1 4690	2 7307	7 2693	7383	3 1208	4 3921	5 6079	7286	4 7663	6 0473	3 9527	7189	6 163.8
57	1 4966	2 7584	7 2416	7381	3 1483	4 4198	5 5802	7285	4 7936	6 0748	3 9252	7188	7 191.8
58	1 5242	2 7862	7 2138	7380	3 1757	4 4474	5 5526	7283	4 8210	6 1024	3 8976	7186	8 219.2
59	1 5518	2 8139	7 1861	7378	3 2032	4 4750	5 5250	7282	4 8484	6 1299	3 8701	7185	9 246.6
60	1 5793	2 8417	7 1583	7377	3 2307	4 5027	5 4973	7280	4 8757	6 1574	3 8426	7183	273
	8.88	8.88	1.11	9.998	8.88	8.88	1.11	9.998	8.88	8.88	1.11	9.998	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
85°38'					85°37'				85°36'				

279
1 27.9
2 55.8
3 83.7
4 111.6
5 139.5
6 167.4
7 195.3
8 223.2
9 251.1
278
1 27.8
2 55.6
3 83.4
4 111.2
5 139.0
6 166.8
7 194.6
8 222.4
9 250.2
277
1 27.7
2 55.4
3 83.1
4 110.8
5 138.5
6 166.2
7 193.9
8 221.6
9 249.3
276
1 27.6
2 55.2
3 82.8
4 110.4
5 138.0
6 165.6
7 193.2
8 220.8
9 248.4
275
1 27.5
2 55.0
3 82.5
4 110.0
5 137.5
6 165.0
7 192.5
8 220.0
9 247.5
274
1 27.4
2 54.8
3 82.2
4 109.6
5 137.0
6 164.4
7 191.8
8 219.2
9 246.6
273
1 27.3
2 54.6
3 81.9
4 109.2
5 136.5
6 163.8
7 191.1
8 218.4
9 245.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°24'				4°25'				4°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.88 4 9031	8.88 6 1850	1.11 3 8150	9.998 7181	8.88 6 5418	8.88 7 8334	1.11 2 1666	9.998 7084	8.88 8 1743	8.88 9 4757	1.11 0 5243	9.998 6986	60
1	4 9305	6 2125	3 7875	7180	6 5691	7 8608	2 1392	7082	8 2015	9 5030	0 4970	6985	59
2	4 9578	6 2400	3 7600	7178	6 5963	7 8882	2 1118	7081	8 2286	9 5303	0 4697	6983	58
3	4 9852	6 2675	3 7325	7177	6 6236	7 9157	2 0843	7079	8 2558	9 5576	0 4424	6981	57
4	5 0125	6 2950	3 7050	7175	6 6508	7 9431	2 0569	7077	8 2829	9 5850	0 4150	6980	56
5	5 0399	6 3226	3 6774	7173	6 6781	7 9705	2 0295	7076	8 3101	9 6123	0 3877	6978	55
6	5 0672	6 3501	3 6499	7172	6 7053	7 9979	2 0021	7074	8 3372	9 6396	0 3604	6976	54
7	5 0946	6 3776	3 6224	7170	6 7326	8 0253	1 9747	7073	8 3644	9 6669	0 3331	6975	53
8	5 1219	6 4051	3 5949	7168	6 7598	8 0527	1 9473	7071	8 3915	9 6942	0 3058	6973	52
9	5 1493	6 4326	3 5674	7167	6 7871	8 0801	1 9199	7069	8 4187	9 7215	0 2785	6972	51
10	5 1766	6 4601	3 5399	7165	6 8143	8 1075	1 8925	7068	8 4458	9 7488	0 2512	6970	50
11	5 2040	6 4876	3 5124	7164	6 8416	8 1349	1 8651	7066	8 4729	9 7761	0 2239	6968	49
12	5 2313	6 5151	3 4849	7162	6 8688	8 1623	1 8377	7064	8 5001	9 8034	0 1966	6967	48
13	5 2587	6 5426	3 4574	7160	6 8960	8 1898	1 8102	7063	8 5272	9 8307	0 1693	6965	47
14	5 2860	6 5701	3 4299	7159	6 9233	8 2172	1 7828	7061	8 5543	9 8580	0 1420	6963	46
15	5 3134	6 5976	3 4024	7157	6 9505	8 2445	1 7555	7060	8 5815	9 8853	0 1147	6962	45
16	5 3407	6 6251	3 3749	7155	6 9777	8 2719	1 7281	7058	8 6086	9 9126	0 0874	6960	44
17	5 3680	6 6526	3 3474	7154	7 0050	8 2993	1 7007	7056	8 6357	9 9399	0 0601	6958	43
18	5 3954	6 6801	3 3199	7152	7 0322	8 3267	1 6733	7055	8 6629	9 9672	0 0328	6957	42
19	5 4227	6 7076	3 2924	7151	7 0594	8 3541	1 6459	7053	8 6900	9 9945	0 0055	6955	41
20	5 4500	6 7351	3 2649	7149	7 0867	8 3815	1 6185	7051	8 7171	0 0218	9 9782	6954	40
21	5 4773	6 7626	3 2374	7147	7 1139	8 4089	1 5911	7050	8 7442	0 0490	9 9510	6952	39
22	5 5047	6 7901	3 2099	7146	7 1411	8 4363	1 5637	7048	8 7714	0 0763	9 9237	6950	38
23	5 5320	6 8176	3 1824	7144	7 1683	8 4637	1 5363	7047	8 7985	0 1036	9 8964	6949	37
24	5 5593	6 8451	3 1549	7142	7 1955	8 4911	1 5089	7045	8 8256	0 1309	9 8691	6947	36
25	5 5866	6 8726	3 1274	7141	7 2228	8 5184	1 4816	7043	8 8527	0 1582	9 8418	6945	35
26	5 6140	6 9000	3 1000	7139	7 2500	8 5458	1 4542	7042	8 8798	0 1854	9 8146	6944	34
27	5 6413	6 9275	3 0725	7138	7 2772	8 5732	1 4268	7040	8 9069	0 2127	9 7873	6942	33
28	5 6686	6 9550	3 0450	7136	7 3044	8 6006	1 3994	7038	8 9340	0 2400	9 7600	6940	32
29	5 6959	6 9825	3 0175	7134	7 3316	8 6279	1 3721	7037	8 9611	0 2673	9 7327	6939	31
30	5 7232	7 0100	2 9900	7133	7 3588	8 6553	1 3447	7035	8 9883	0 2945	9 7055	6937	30
31	5 7505	7 0374	2 9626	7131	7 3860	8 6827	1 3173	7034	9 0154	0 3218	9 6782	6936	29
32	5 7778	7 0649	2 9351	7129	7 4132	8 7100	1 2900	7032	9 0425	0 3491	9 6509	6934	28
33	5 8052	7 0924	2 9076	7128	7 4404	8 7374	1 2626	7030	9 0696	0 3763	9 6237	6932	27
34	5 8325	7 1198	2 8802	7126	7 4676	8 7648	1 2352	7029	9 0967	0 4036	9 5964	6931	26
35	5 8598	7 1473	2 8527	7125	7 4948	8 7921	1 2079	7027	9 1238	0 4309	9 5691	6929	25
36	5 8871	7 1748	2 8252	7123	7 5220	8 8195	1 1805	7025	9 1509	0 4581	9 5419	6927	24
37	5 9144	7 2022	2 7978	7121	7 5492	8 8469	1 1531	7024	9 1780	0 4854	9 5146	6926	23
38	5 9417	7 2297	2 7703	7120	7 5764	8 8742	1 1258	7022	9 2050	0 5126	9 4874	6924	22
39	5 9690	7 2571	2 7429	7118	7 6036	8 9016	1 0984	7020	9 2321	0 5399	9 4601	6922	21
40	5 9963	7 2846	2 7154	7116	7 6308	8 9289	1 0711	7019	9 2592	0 5671	9 4329	6921	20
41	6 0235	7 3121	2 6879	7115	7 6580	8 9563	1 0437	7017	9 2863	0 5944	9 4056	6919	19
42	6 0508	7 3395	2 6605	7113	7 6852	8 9836	1 0164	7016	9 3134	0 6216	9 3784	6918	18
43	6 0781	7 3670	2 6330	7112	7 7124	9 0110	0 9890	7014	9 3405	0 6489	9 3511	6916	17
44	6 1054	7 3944	2 6056	7110	7 7396	9 0383	0 9617	7012	9 3676	0 6761	9 3239	6914	16
45	6 1327	7 4219	2 5781	7108	7 7668	9 0657	0 9343	7011	9 3947	0 7034	9 2966	6913	15
46	6 1600	7 4493	2 5507	7107	7 7939	9 0930	0 9070	7009	9 4217	0 7306	9 2694	6911	14
47	6 1873	7 4768	2 5232	7105	7 8211	9 1204	0 8796	7007	9 4488	0 7579	9 2421	6909	13
48	6 2146	7 5042	2 4958	7103	7 8483	9 1477	0 8523	7006	9 4759	0 7851	9 2149	6908	12
49	6 2418	7 5316	2 4684	7102	7 8755	9 1751	0 8249	7004	9 5030	0 8123	9 1877	6906	11
50	6 2691	7 5591	2 4409	7100	7 9027	9 2024	0 7976	7003	9 5300	0 8396	9 1604	6904	10
51	6 2964	7 5865	2 4135	7099	7 9298	9 2297	0 7703	7001	9 5571	0 8668	9 1332	6903	9
52	6 3237	7 6140	2 3860	7097	7 9570	9 2571	0 7429	6999	9 5842	0 8941	9 1059	6901	8
53	6 3509	7 6414	2 3586	7095	7 9842	9 2844	0 7156	6998	9 6112	0 9213	9 0787	6900	7
54	6 3782	7 6688	2 3312	7094	8 0113	9 3117	0 6883	6996	9 6383	0 9485	9 0515	6898	6
55	6 4055	7 6963	2 3037	7092	8 0385	9 3391	0 6609	6994	9 6654	0 9757	9 0243	6896	5
56	6 4327	7 7237	2 2763	7090	8 0657	9 3664	0 6336	6993	9 6924	1 0030	8 9970	6895	4
57	6 4600	7 7511	2 2489	7089	8 0928	9 3937	0 6063	6991	9 7195	1 0302	8 9698	6893	3
58	6 4873	7 7786	2 2214	7087	8 1200	9 4210	0 5790	6989	9 7466	1 0574	8 9426	6891	2
59	6 5145	7 8060	2 1940	7086	8 1471	9 4484	0 5516	6988	9 7736	1 0846	8 9154	6890	1
60	6 5418	7 8334	2 1666	7084	8 1743	9 4757	0 5243	6986	9 8007	1 1119	8 8881	6888	0
	8.88	8.88	1.11	9.998	8.88	8.88	1.11	9.998	8.88	8.89	1.10	9.998	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
85°35'				85°34'				85°33'					

276
1 27.6
2 55.2
3 82.8
4 110.4
5 138.0
6 165.6
7 193.2
8 220.8
9 248.4
275
1 27.5
2 55.0
3 82.5
4 110.0
5 137.5
6 165.0
7 192.5
8 220.0
9 247.5
274
1 27.4
2 54.8
3 82.2
4 109.6
5 137.0
6 164.4
7 191.8
8 219.2
9 246.6
273
1 27.3
2 54.6
3 81.9
4 109.2
5 136.5
6 163.8
7 191.1
8 218.4
9 245.7
272
1 27.2
2 54.4
3 81.6
4 108.8
5 136.0
6 163.2
7 190.4
8 217.6
9 244.8
271
1 27.1
2 54.2
3 81.3
4 108.4
5 135.5
6 162.6
7 189.7
8 216.8
9 243.9
270
1 27.0
2 54.0
3 81.0
4 108.0
5 135.0
6 162.0
7 189.0
8 216.0
9 243.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°27'				4°28'				4°29'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	8.88	8.89	1.10	9.998	8.89	8.89	1.10	9.998	8.89	8.89	1.10	9.998	60	273
1	9 8007	1 1119	8 8881	6888	1 4209	2 7420	7 2580	6790	3 0351	4 3660	5 6340	6691	59	1 27.3
2	9 8277	1 1391	8 8609	6886	1 4479	2 7691	7 2309	6788	3 0620	4 3931	5 6069	6689	58	2 54.6
3	9 8548	1 1663	8 8337	6885	1 4748	2 7962	7 2038	6786	3 0888	4 4201	5 5799	6687	57	3 81.9
4	9 8818	1 1935	8 8065	6883	1 5018	2 8233	7 1767	6785	3 1157	4 4471	5 5529	6686	56	4 109.2
5	9 9089	1 2207	8 7793	6882	1 5287	2 8504	7 1496	6783	3 1425	4 4741	5 5259	6684	55	5 136.5
6	9 9359	1 2479	8 7521	6880	1 5557	2 8775	7 1225	6781	3 1694	4 5011	5 4989	6682	54	6 163.8
7	9 9630	1 2751	8 7249	6878	1 5826	2 9046	7 0954	6780	3 1962	4 5281	5 4719	6681	53	7 191.1
8	9 9900	1 3023	8 6977	6877	1 6096	2 9317	7 0683	6778	3 2230	4 5551	5 4449	6679	52	8 218.4
9	* 0 0171	1 3296	8 6704	6875	1 6365	2 9589	7 0411	6776	3 2499	4 5821	5 4179	6678	51	9 245.7
10	0 0441	1 3568	8 6432	6873	1 6634	2 9860	7 0140	6775	3 2767	4 6091	5 3909	6676	50	272
11	0 0711	1 3840	8 6160	6872	1 6904	3 0131	6 9869	6773	3 3036	4 6361	5 3639	6674	49	1 27.2
12	0 0982	1 4112	8 5888	6870	1 7173	3 0402	6 9598	6771	3 3304	4 6631	5 3369	6673	48	2 54.4
13	0 1252	1 4384	8 5616	6868	1 7442	3 0673	6 9327	6770	3 3572	4 6901	5 3099	6671	47	3 81.6
14	0 1522	1 4656	8 5344	6867	1 7712	3 0944	6 9056	6768	3 3841	4 7171	5 2829	6669	46	4 108.8
15	0 1793	1 4928	8 5072	6865	1 7981	3 1215	6 8785	6767	3 4109	4 7441	5 2559	6668	45	5 136.0
16	0 2063	1 5200	8 4800	6863	1 8250	3 1485	6 8515	6765	3 4377	4 7711	5 2289	6666	44	6 163.2
17	0 2333	1 5471	8 4529	6862	1 8520	3 1756	6 8244	6763	3 4646	4 7981	5 2019	6664	43	7 190.4
18	0 2604	1 5743	8 4257	6860	1 8789	3 2027	6 7973	6762	3 4914	4 8251	5 1749	6663	42	8 217.6
19	0 2874	1 6015	8 3985	6859	1 9058	3 2298	6 7702	6760	3 5182	4 8521	5 1479	6661	41	9 244.8
20	0 3144	1 6287	8 3713	6857	1 9327	3 2569	6 7431	6758	3 5450	4 8791	5 1209	6659	40	271
21	0 3414	1 6559	8 3441	6855	1 9597	3 2840	6 7160	6757	3 5718	4 9061	5 0939	6658	39	1 27.1
22	0 3684	1 6831	8 3169	6854	1 9866	3 3111	6 6889	6755	3 5987	4 9331	5 0669	6656	38	2 54.2
23	0 3955	1 7103	8 2897	6852	2 0135	3 3382	6 6618	6753	3 6255	4 9600	5 0400	6654	37	3 81.3
24	0 4225	1 7374	8 2626	6850	2 0404	3 3652	6 6348	6752	3 6523	4 9870	5 0130	6653	36	4 108.4
25	0 4495	1 7646	8 2354	6849	2 0673	3 3923	6 6077	6750	3 6791	5 0140	4 9860	6651	35	5 135.5
26	0 4765	1 7918	8 2082	6847	2 0942	3 4194	6 5806	6748	3 7059	5 0410	4 9590	6649	34	6 162.6
27	0 5035	1 8190	8 1810	6845	2 1211	3 4465	6 5535	6747	3 7327	5 0680	4 9320	6648	33	7 189.7
28	0 5305	1 8462	8 1538	6844	2 1481	3 4735	6 5265	6745	3 7595	5 0949	4 9051	6646	32	8 216.8
29	0 5575	1 8733	8 1267	6842	2 1750	3 5006	6 4994	6743	3 7863	5 1219	4 8781	6644	31	9 243.9
30	0 5845	1 9005	8 0995	6841	2 2019	3 5277	6 4723	6742	3 8132	5 1489	4 8511	6643	30	270
31	0 6116	1 9277	8 0723	6839	2 2288	3 5548	6 4452	6740	3 8400	5 1758	4 8242	6641	29	1 27.0
32	0 6386	1 9548	8 0452	6837	2 2557	3 5818	6 4182	6739	3 8668	5 2028	4 7972	6639	28	2 54.0
33	0 6656	1 9820	8 0180	6836	2 2826	3 6089	6 3911	6737	3 8936	5 2298	4 7702	6638	27	3 81.0
34	0 6926	2 0092	7 9908	6834	2 3095	3 6360	6 3640	6735	3 9204	5 2567	4 7433	6636	26	4 108.0
35	0 7196	2 0363	7 9637	6832	2 3364	3 6630	6 3370	6734	3 9472	5 2837	4 7163	6635	25	5 135.0
36	0 7466	2 0635	7 9365	6831	2 3633	3 6901	6 3099	6732	3 9740	5 3107	4 6893	6633	24	6 162.0
37	0 7735	2 0906	7 9094	6829	2 3902	3 7171	6 2829	6730	4 0007	5 3376	4 6624	6631	23	7 189.0
38	0 8005	2 1178	7 8822	6827	2 4171	3 7442	6 2558	6729	4 0275	5 3646	4 6354	6630	22	8 216.0
39	0 8275	2 1450	7 8550	6826	2 4439	3 7712	6 2288	6727	4 0543	5 3915	4 6085	6628	21	9 243.0
40	0 8545	2 1721	7 8279	6824	2 4708	3 7983	6 2017	6725	4 0811	5 4185	4 5815	6626	20	269
41	0 8815	2 1993	7 8007	6822	2 4977	3 8254	6 1746	6724	4 1079	5 4454	4 5546	6625	19	1 26.9
42	0 9085	2 2264	7 7736	6821	2 5246	3 8524	6 1476	6722	4 1347	5 4724	4 5276	6623	18	2 53.8
43	0 9355	2 2536	7 7464	6819	2 5515	3 8795	6 1205	6720	4 1615	5 4993	4 5007	6621	17	3 80.7
44	0 9625	2 2807	7 7193	6818	2 5784	3 9065	6 0935	6719	4 1883	5 5263	4 4737	6620	16	4 107.6
45	0 9894	2 3079	7 6921	6816	2 6053	3 9335	6 0665	6717	4 2150	5 5532	4 4468	6618	15	5 134.5
46	1 0164	2 3350	7 6650	6814	2 6321	3 9606	6 0394	6715	4 2418	5 5802	4 4198	6616	14	6 161.4
47	1 0434	2 3621	7 6379	6813	2 6590	3 9876	6 0124	6714	4 2686	5 6071	4 3929	6615	13	7 188.3
48	1 0704	2 3893	7 6107	6811	2 6859	4 0147	5 9853	6712	4 2954	5 6341	4 3659	6613	12	8 215.2
49	1 0974	2 4164	7 5836	6809	2 7128	4 0417	5 9583	6711	4 3221	5 6610	4 3390	6611	11	9 242.1
50	1 1243	2 4436	7 5564	6808	2 7396	4 0687	5 9313	6709	4 3489	5 6879	4 3121	6610	10	268
51	1 1513	2 4707	7 5293	6806	2 7665	4 0958	5 9042	6707	4 3757	5 7149	4 2851	6608	9	1 26.8
52	1 1783	2 4978	7 5022	6804	2 7934	4 1228	5 8772	6706	4 4025	5 7418	4 2582	6606	8	2 53.6
53	1 2052	2 5250	7 4750	6803	2 8202	4 1498	5 8502	6704	4 4292	5 7687	4 2313	6605	7	3 80.4
54	1 2322	2 5521	7 4479	6801	2 8471	4 1769	5 8231	6702	4 4560	5 7957	4 2043	6603	6	4 107.2
55	1 2592	2 5792	7 4208	6799	2 8740	4 2039	5 7961	6701	4 4827	5 8226	4 1774	6601	5	5 134.0
56	1 2861	2 6064	7 3936	6798	2 9008	4 2309	5 7691	6699	4 5095	5 8495	4 1505	6600	4	6 160.8
57	1 3131	2 6335	7 3665	6796	2 9277	4 2580	5 7420	6697	4 5363	5 8765	4 1235	6598	3	7 187.6
58	1 3401	2 6606	7 3394	6795	2 9546	4 2850	5 7150	6696	4 5630	5 9034	4 0966	6596	2	8 214.4
59	1 3670	2 6877	7 3123	6793	2 9814	4 3120	5 6880	6694	4 5898	5 9303	4 0697	6595	1	9 241.2
60	1 3940	2 7148	7 2852	6791	3 0083	4 3390	5 6610	6692	4 6165	5 9572	4 0428	6593	0	267
	8.89	8.89	1.10	9.998	8.89	8.89	1.10	9.998	8.89	8.89	1.10	9.998	"	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin		
85°32'				85°31'				85°30'						

273	1 27.3
	2 54.6
	3 81.9
	4 109.2
	5 136.5
	6 163.8
	7 191.1
	8 218.4
	9 245.7
272	1 27.2
	2 54.4
	3 81.6
	4 108.8
	5 136.0
	6 163.2
	7 190.4
	8 217.6
	9 244.8
271	1 27.1
	2 54.2
	3 81.3
	4 108.4
	5 135.5
	6 162.6
	7 189.7
	8 216.8
	9 243.9
270	1 27.0
	2 54.0
	3 81.0
	4 108.0
	5 135.0
	6 162.0
	7 189.0
	8 216.0
	9 243.0
269	1 26.9
	2 53.8
	3 80.7
	4 107.6
	5 134.5
	6 161.4
	7 188.3
	8 215.2
	9 242.1
268	1 26.8
	2 53.6
	3 80.4
	4 107.2
	5 134.0
	6 160.8
	7 187.6
	8 214.4
	9 241.2
267	1 26.7
	2 53.4
	3 80.1
	4 106.8
	5 133.5
	6 160.2
	7 186.9
	8 213.6
	9 240.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°30'				4°31'				4°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.89 4 6433	8.89 5 9842	1.10 4 0158	9.998 6591	8.89 6 2455	8.89 7 5963	1.10 2 4037	9.998 6492	8.89 7 8418	8.89 9 2026	1.10 0 7974	9.998 6392	60
1	4 6701	6 0111	3 9889	6590	6 2722	7 6231	2 3769	6490	7 8684	9 2293	0 7707	6390	59
2	4 6608	6 0380	3 9620	6588	6 2988	7 6500	2 3500	6489	7 8949	9 2560	0 7440	6389	58
3	4 7236	6 0649	3 9351	6587	6 3255	7 6768	2 3232	6487	7 9215	9 2828	0 7172	6387	57
4	4 7503	6 0918	3 9082	6585	6 3521	7 7036	2 2964	6485	7 9480	9 3095	0 6905	6385	56
5	4 7770	6 1187	3 8813	6583	6 3788	7 7304	2 2696	6484	7 9746	9 3362	0 6638	6384	55
6	4 8038	6 1456	3 8544	6582	6 4054	7 7572	2 2428	6482	8 0011	9 3629	0 6371	6382	54
7	4 8305	6 1725	3 8275	6580	6 4320	7 7840	2 2160	6480	8 0276	9 3896	0 6104	6380	53
8	4 8573	6 1994	3 8006	6578	6 4587	7 8108	2 1892	6479	8 0542	9 4163	0 5837	6379	52
9	4 8840	6 2264	3 7736	6577	6 4853	7 8376	2 1624	6477	8 0807	9 4430	0 5570	6377	51
10	4 9107	6 2533	3 7467	6575	6 5120	7 8644	2 1356	6475	8 1073	9 4698	0 5302	6375	50
11	4 9375	6 2802	3 7198	6573	6 5386	7 8912	2 1088	6474	8 1338	9 4965	0 5035	6374	49
12	4 9642	6 3071	3 6929	6572	6 5652	7 9181	2 0819	6472	8 1603	9 5232	0 4768	6372	48
13	4 9909	6 3340	3 6660	6570	6 5919	7 9449	2 0551	6470	8 1869	9 5499	0 4501	6370	47
14	5 0177	6 3609	3 6391	6568	6 6185	7 9716	2 0284	6469	8 2134	9 5766	0 4234	6369	46
15	5 0444	6 3877	3 6123	6567	6 6451	7 9984	2 0016	6467	8 2399	9 6033	0 3967	6367	45
16	5 0711	6 4146	3 5854	6565	6 6718	8 0252	1 9748	6465	8 2665	9 6300	0 3700	6365	44
17	5 0979	6 4415	3 5585	6563	6 6984	8 0520	1 9480	6464	8 2930	9 6567	0 3433	6363	43
18	5 1246	6 4684	3 5316	6562	6 7250	8 0788	1 9212	6462	8 3195	9 6834	0 3166	6362	42
19	5 1513	6 4953	3 5047	6560	6 7516	8 1056	1 8944	6460	8 3461	9 7100	0 2900	6360	41
20	5 1780	6 5222	3 4778	6558	6 7783	8 1324	1 8676	6459	8 3726	9 7367	0 2633	6358	40
21	5 2047	6 5491	3 4509	6557	6 8049	8 1592	1 8408	6457	8 3991	9 7634	0 2366	6357	39
22	5 2315	6 5760	3 4240	6555	6 8315	8 1860	1 8140	6455	8 4256	9 7901	0 2099	6355	38
23	5 2582	6 6028	3 3972	6553	6 8581	8 2128	1 7872	6454	8 4521	9 8168	0 1832	6353	37
24	5 2849	6 6297	3 3703	6552	6 8847	8 2395	1 7605	6452	8 4787	9 8435	0 1565	6352	36
25	5 3116	6 6566	3 3434	6550	6 9113	8 2663	1 7337	6450	8 5052	9 8702	0 1298	6350	35
26	5 3383	6 6835	3 3165	6548	6 9380	8 2931	1 7069	6449	8 5317	9 8968	0 1032	6348	34
27	5 3650	6 7104	3 2896	6547	6 9646	8 3199	1 6801	6447	8 5582	9 9235	0 0765	6347	33
28	5 3917	6 7372	3 2628	6545	6 9912	8 3467	1 6533	6445	8 5847	9 9502	0 0498	6345	32
29	5 4184	6 7641	3 2359	6543	7 0178	8 3734	1 6266	6444	8 6112	9 9769	0 0231	6343	31
30	5 4451	6 7910	3 2090	6542	7 0444	8 4002	1 5998	6442	8 6377	0 0036	9 9964	6342	30
31	5 4719	6 8178	3 1822	6540	7 0710	8 4270	1 5730	6440	8 6642	0 0302	9 9698	6340	29
32	5 4986	6 8447	3 1553	6538	7 0976	8 4537	1 5463	6439	8 6907	0 0569	9 9431	6338	28
33	5 5253	6 8716	3 1284	6537	7 1242	8 4805	1 5195	6437	8 7172	0 0836	9 9164	6337	27
34	5 5519	6 8984	3 1016	6535	7 1508	8 5073	1 4927	6435	8 7437	0 1102	9 8898	6335	26
35	5 5786	6 9253	3 0747	6533	7 1774	8 5340	1 4660	6434	8 7702	0 1369	9 8631	6333	25
36	5 6053	6 9522	3 0478	6532	7 2040	8 5608	1 4392	6432	8 7967	0 1636	9 8364	6332	24
37	5 6320	6 9790	3 0210	6530	7 2306	8 5876	1 4124	6430	8 8232	0 1902	9 8098	6330	23
38	5 6587	7 0059	2 9941	6528	7 2572	8 6143	1 3857	6429	8 8497	0 2169	9 7831	6328	22
39	5 6854	7 0327	2 9673	6527	7 2838	8 6411	1 3589	6427	8 8762	0 2436	9 7564	6327	21
40	5 7121	7 0596	2 9404	6525	7 3104	8 6678	1 3322	6425	8 9027	0 2702	9 7298	6325	20
41	5 7388	7 0864	2 9136	6523	7 3369	8 6946	1 3054	6424	8 9292	0 2969	9 7031	6323	19
42	5 7655	7 1133	2 8867	6522	7 3635	8 7213	1 2787	6422	8 9557	0 3235	9 6765	6322	18
43	5 7922	7 1401	2 8599	6520	7 3901	8 7481	1 2519	6420	8 9822	0 3502	9 6498	6320	17
44	5 8188	7 1670	2 8330	6518	7 4167	8 7748	1 2252	6419	9 0087	0 3768	9 6232	6318	16
45	5 8455	7 1938	2 8062	6517	7 4433	8 8016	1 1984	6417	9 0351	0 4035	9 5965	6317	15
46	5 8722	7 2207	2 7793	6515	7 4699	8 8283	1 1717	6415	9 0616	0 4301	9 5699	6315	14
47	5 8989	7 2475	2 7525	6513	7 4964	8 8551	1 1449	6414	9 0881	0 4568	9 5432	6313	13
48	5 9255	7 2744	2 7256	6512	7 5230	8 8818	1 1182	6412	9 1146	0 4834	9 5166	6312	12
49	5 9522	7 3012	2 6988	6510	7 5496	8 9086	1 0914	6410	9 1411	0 5101	9 4899	6310	11
50	5 9789	7 3280	2 6720	6508	7 5762	8 9353	1 0647	6409	9 1675	0 5367	9 4633	6308	10
51	6 0056	7 3549	2 6451	6507	7 6027	8 9620	1 0380	6407	9 1940	0 5634	9 4366	6307	9
52	6 0322	7 3817	2 6183	6505	7 6293	8 9888	1 0112	6405	9 2205	0 5900	9 4100	6305	8
53	6 0589	7 4085	2 5915	6504	7 6559	9 0155	0 9845	6404	9 2470	0 6166	9 3834	6303	7
54	6 0856	7 4354	2 5646	6502	7 6824	9 0422	0 9578	6402	9 2734	0 6433	9 3567	6302	6
55	6 1122	7 4622	2 5378	6500	7 7090	9 0690	0 9310	6400	9 2999	0 6699	9 3301	6300	5
56	6 1389	7 4890	2 5110	6499	7 7356	9 0957	0 9043	6399	9 3264	0 6965	9 3035	6298	4
57	6 1655	7 5159	2 4841	6497	7 7621	9 1224	0 8776	6397	9 3528	0 7232	9 2768	6297	3
58	6 1922	7 5427	2 4573	6495	7 7887	9 1492	0 8508	6395	9 3793	0 7498	9 2502	6295	2
59	6 2189	7 5695	2 4305	6494	7 8152	9 1759	0 8241	6394	9 4057	0 7764	9 2236	6293	1
60	6 2455	7 5963	2 4037	6492	7 8418	9 2026	0 7974	6392	9 4322	0 8030	9 1970	6292	0
	8.89	8.89	1.10	9.998	8.89	8.89	1.10	9.998	8.89	8.90	1.09	9.998	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
85°29'				85°28'				85°27'					
cos				cotg				tan				sin	

270
1 27.0
2 54.0
3 81.0
4 108.0
5 135.0
6 162.0
7 189.0
8 216.0
9 243.0
269
1 26.9
2 53.8
3 80.7
4 107.6
5 134.5
6 161.4
7 188.3
8 215.2
9 242.1
268
1 26.8
2 53.6
3 80.4
4 107.2
5 134.0
6 160.8
7 187.6
8 214.4
9 241.2
267
1 26.7
2 53.4
3 80.1
4 106.8
5 133.5
6 160.2
7 186.9
8 213.6
9 240.3
266
1 26.6
2 53.2
3 79.8
4 106.4
5 133.0
6 159.6
7 186.2
8 212.8
9 239.4
265
1 26.5
2 53.0
3 79.5
4 106.0
5 132.5
6 159.0
7 185.5
8 212.0
9 238.5
264
1 26.4
2 52.8
3 79.2
4 105.6
5 132.0
6 158.4
7 184.8
8 211.2
9 237.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°33'				4°34'				4°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.89	8.90	1.09	9.998	8.90	8.90	1.09	9.998	8.90	8.90	1.09	9.998	60
1	9 4322	0 8030	9 1970	6292	1 0168	2 3977	7 6023	6191	2 5955	3 9866	6 0134	6090	59
2	9 4587	0 8297	9 1703	6290	1 0431	2 4242	7 5758	6189	2 6218	4 0130	5 9870	6088	58
3	9 4851	0 8563	9 1437	6288	1 0695	2 4507	7 5493	6187	2 6481	4 0394	5 9606	6086	57
4	9 5116	0 8829	9 1171	6287	1 0958	2 4773	7 5227	6186	2 6743	4 0659	5 9341	6085	56
5	9 5380	0 9095	9 0905	6285	1 1222	2 5038	7 4962	6184	2 7006	4 0923	5 9077	6083	55
6	9 5645	0 9362	9 0638	6283	1 1485	2 5303	7 4697	6182	2 7268	4 1187	5 8813	6081	54
7	9 5909	0 9628	9 0372	6281	1 1749	2 5568	7 4432	6181	2 7531	4 1451	5 8549	6080	53
8	9 6174	0 9894	9 0106	6280	1 2013	2 5833	7 4167	6179	2 7793	4 1716	5 8284	6078	52
9	9 6438	1 0160	8 9840	6278	1 2276	2 6099	7 3901	6177	2 8056	4 1980	5 8020	6076	51
10	9 6703	1 0426	8 9574	6276	1 2539	2 6364	7 3636	6176	2 8318	4 2244	5 7756	6075	50
11	9 6967	1 0692	8 9308	6275	1 2803	2 6629	7 3371	6174	2 8581	4 2508	5 7492	6073	49
12	9 7231	1 0958	8 9042	6273	1 3066	2 6894	7 3106	6172	2 8843	4 2772	5 7228	6071	48
13	9 7496	1 1224	8 8776	6271	1 3330	2 7159	7 2841	6171	2 9106	4 3036	5 6964	6069	47
14	9 7760	1 1490	8 8510	6270	1 3593	2 7424	7 2576	6169	2 9368	4 3301	5 6699	6068	46
15	9 8025	1 1756	8 8244	6268	1 3857	2 7689	7 2311	6167	2 9631	4 3565	5 6435	6066	45
16	9 8289	1 2022	8 7978	6266	1 4120	2 7954	7 2046	6166	2 9893	4 3829	5 6171	6064	44
17	9 8553	1 2288	8 7712	6265	1 4383	2 8219	7 1781	6164	3 0156	4 4093	5 5907	6063	43
18	9 8818	1 2554	8 7446	6263	1 4647	2 8484	7 1516	6162	3 0418	4 4357	5 5643	6061	42
19	9 9082	1 2820	8 7180	6261	1 4910	2 8749	7 1251	6161	3 0680	4 4621	5 5379	6059	41
20	9 9346	1 3086	8 6914	6260	1 5173	2 9014	7 0986	6159	3 0943	4 4885	5 5115	6058	40
21	9 9610	1 3352	8 6648	6258	1 5437	2 9279	7 0721	6157	3 1205	4 5149	5 4851	6056	39
22	* 9 9875	1 3618	8 6382	6256	1 5700	2 9544	7 0456	6155	3 1467	4 5413	5 4587	6054	38
23	0 0139	1 3884	8 6116	6255	1 5963	2 9809	7 0191	6154	3 1730	4 5677	5 4323	6053	37
24	0 0403	1 4150	8 5850	6253	1 6226	3 0074	6 9926	6152	3 1992	4 5941	5 4059	6051	36
25	0 0667	1 4416	8 5584	6251	1 6490	3 0339	6 9661	6150	3 2254	4 6205	5 3795	6049	35
26	0 0931	1 4682	8 5318	6250	1 6753	3 0604	6 9396	6149	3 2516	4 6469	5 3531	6047	34
27	0 1196	1 4948	8 5052	6248	1 7016	3 0869	6 9131	6147	3 2779	4 6733	5 3267	6046	33
28	0 1460	1 5213	8 4787	6246	1 7279	3 1134	6 8866	6145	3 3041	4 6997	5 3003	6044	32
29	0 1724	1 5479	8 4521	6245	1 7542	3 1399	6 8601	6144	3 3303	4 7261	5 2739	6042	31
30	0 1988	1 5745	8 4255	6243	1 7806	3 1664	6 8336	6142	3 3565	4 7525	5 2475	6041	30
31	0 2252	1 6011	8 3989	6241	1 8069	3 1928	6 8072	6140	3 3828	4 7788	5 2212	6039	29
32	0 2516	1 6277	8 3723	6240	1 8332	3 2193	6 7807	6139	3 4090	4 8052	5 1948	6037	28
33	0 2780	1 6542	8 3458	6238	1 8595	3 2458	6 7542	6137	3 4352	4 8316	5 1684	6036	27
34	0 3044	1 6808	8 3192	6236	1 8858	3 2723	6 7277	6135	3 4614	4 8580	5 1420	6034	26
35	0 3308	1 7074	8 2926	6235	1 9121	3 2988	6 7012	6134	3 4876	4 8844	5 1156	6032	25
36	0 3572	1 7340	8 2660	6233	1 9384	3 3252	6 6748	6132	3 5138	4 9108	5 0892	6031	24
37	0 3836	1 7605	8 2395	6231	1 9647	3 3517	6 6483	6130	3 5400	4 9371	5 0629	6029	23
38	0 4100	1 7871	8 2129	6229	1 9910	3 3782	6 6218	6129	3 5662	4 9635	5 0365	6027	22
39	0 4364	1 8137	8 1863	6228	2 0173	3 4046	6 5954	6127	3 5924	4 9899	5 0101	6026	21
40	0 4628	1 8402	8 1598	6226	2 0436	3 4311	6 5689	6125	3 6186	5 0163	4 9837	6024	20
41	0 4892	1 8668	8 1332	6224	2 0699	3 4576	6 5424	6123	3 6448	5 0426	4 9574	6022	19
42	0 5156	1 8933	8 1067	6223	2 0962	3 4840	6 5160	6122	3 6710	5 0690	4 9310	6020	18
43	0 5420	1 9199	8 0801	6221	2 1225	3 5105	6 4895	6120	3 6972	5 0954	4 9046	6019	17
44	0 5684	1 9465	8 0535	6219	2 1488	3 5370	6 4630	6118	3 7234	5 1217	4 8783	6017	16
45	0 5948	1 9730	8 0270	6218	2 1751	3 5634	6 4366	6117	3 7496	5 1481	4 8519	6015	15
46	0 6212	1 9996	8 0004	6216	2 2014	3 5899	6 4101	6115	3 7758	5 1745	4 8255	6014	14
47	0 6476	2 0261	7 9739	6214	2 2277	3 6163	6 3837	6113	3 8020	5 2008	4 7992	6012	13
48	0 6739	2 0527	7 9473	6213	2 2540	3 6428	6 3572	6112	3 8282	5 2272	4 7728	6010	12
49	0 7003	2 0792	7 9208	6211	2 2802	3 6692	6 3308	6110	3 8544	5 2535	4 7465	6009	11
50	0 7267	2 1058	7 8942	6209	2 3065	3 6957	6 3043	6108	3 8806	5 2799	4 7201	6007	10
51	0 7531	2 1323	7 8677	6208	2 3328	3 7221	6 2779	6107	3 9068	5 3063	4 6937	6005	9
52	0 7795	2 1589	7 8411	6206	2 3591	3 7486	6 2514	6105	3 9330	5 3326	4 6674	6004	8
53	0 8058	2 1854	7 8146	6204	2 3854	3 7750	6 2250	6103	3 9591	5 3590	4 6410	6002	7
54	0 8322	2 2119	7 7881	6203	2 4116	3 8015	6 1985	6102	3 9853	5 3853	4 6147	6000	6
55	0 8586	2 2385	7 7615	6201	2 4379	3 8279	6 1721	6100	4 0115	5 4117	4 5883	5998	5
56	0 8849	2 2650	7 7350	6199	2 4642	3 8544	6 1456	6098	4 0377	5 4380	4 5620	5997	4
57	0 9113	2 2916	7 7084	6198	2 4905	3 8808	6 1192	6096	4 0639	5 4643	4 5357	5995	3
58	0 9377	2 3181	7 6819	6196	2 5167	3 9073	6 0927	6095	4 0900	5 4907	4 5093	5993	2
59	0 9640	2 3446	7 6554	6194	2 5430	3 9337	6 0663	6093	4 1162	5 5170	4 4830	5992	1
60	0 9904	2 3712	7 6288	6192	2 5693	3 9601	6 0399	6091	4 1424	5 5434	4 4566	5990	0
	1 0168	2 3977	7 6023	6191	2 5955	3 9866	6 0134	6090	4 1685	5 5697	4 4303	5988	
	8.90	8.90	1.09	9.998	8.90	8.90	1.09	9.998	8.90	8.90	1.09	9.998	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
85°26'				85°25'				85°24'					

267
1 26.7
2 53.4
3 80.1
4 106.8
5 133.5
6 160.2
7 186.9
8 213.6
9 240.3
266
1 26.6
2 53.2
3 79.8
4 106.4
5 133.0
6 159.6
7 186.2
8 212.8
9 239.4
265
1 26.5
2 53.0
3 79.5
4 106.0
5 132.5
6 159.0
7 185.5
8 212.0
9 238.5
264
1 26.4
2 52.8
3 79.2
4 105.6
5 132.0
6 158.4
7 184.8
8 211.2
9 237.6
263
1 26.3
2 52.6
3 78.9
4 105.2
5 131.5
6 157.8
7 184.1
8 210.4
9 236.7
262
1 26.2
2 52.4
3 78.6
4 104.8
5 131.0
6 157.2
7 183.4
8 209.6
9 235.8
261
1 26.1
2 52.2
3 78.3
4 104.4
5 130.5
6 156.6
7 182.7
8 208.8
9 234.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°36'				4°37'				4°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.90	8.90	1.09	9.998	8.90	8.90	1.09	9.998	8.90	8.90	1.09	9.998	60
1	4 1685	5 5697	4 4303	5988	5 7358	7 1472	2 8528	5886	7 2975	8 7190	1 2810	5784	264
2	4 1947	5 5961	4 4039	5987	5 7619	7 1734	2 8266	5885	7 3234	8 7452	1 2548	5783	1 26.4
3	4 2209	5 6224	4 3776	5985	5 7880	7 1997	2 8003	5883	7 3494	8 7713	1 2287	5781	2 52.8
4	4 2470	5 6487	4 3513	5983	5 8141	7 2259	2 7741	5881	7 3754	8 7975	1 2025	5779	3 79.2
5	4 2732	5 6751	4 3249	5981	5 8401	7 2522	2 7478	5880	7 4014	8 8236	1 1764	5777	4 105.6
6	4 2994	5 7014	4 2986	5980	5 8662	7 2784	2 7216	5878	7 4273	8 8498	1 1502	5776	5 132.0
7	4 3255	5 7277	4 2723	5978	5 8923	7 3046	2 6954	5876	7 4533	8 8759	1 1241	5774	6 158.4
8	4 3517	5 7540	4 2460	5976	5 9183	7 3309	2 6691	5875	7 4793	8 9021	1 0979	5772	7 184.8
9	4 3778	5 7804	4 2196	5975	5 9444	7 3571	2 6429	5873	7 5053	8 9282	1 0718	5771	8 211.2
10	4 4040	5 8067	4 1933	5973	5 9704	7 3833	2 6167	5871	7 5312	8 9543	1 0457	5769	9 237.6
11	4 4302	5 8330	4 1670	5971	5 9965	7 4096	2 5904	5869	7 5572	8 9805	1 0195	5767	263
12	4 4563	5 8593	4 1407	5970	6 0226	7 4358	2 5642	5868	7 5832	9 0066	0 9934	5765	1 26.3
13	4 4825	5 8857	4 1143	5968	6 0486	7 4620	2 5380	5866	7 6091	9 0327	0 9673	5764	2 52.6
14	4 5086	5 9120	4 0880	5966	6 0747	7 4882	2 5118	5864	7 6351	9 0589	0 9411	5762	3 78.9
15	4 5348	5 9383	4 0617	5965	6 1007	7 5145	2 4855	5863	7 6610	9 0850	0 9150	5760	4 105.2
16	4 5609	5 9646	4 0354	5963	6 1268	7 5407	2 4593	5861	7 6870	9 1111	0 8889	5759	5 131.5
17	4 5870	5 9909	4 0091	5961	6 1528	7 5669	2 4331	5859	7 7129	9 1373	0 8627	5757	6 157.8
18	4 6132	6 0172	3 9828	5959	6 1789	7 5931	2 4069	5858	7 7389	9 1634	0 8366	5755	7 184.1
19	4 6393	6 0436	3 9564	5958	6 2049	7 6193	2 3807	5856	7 7649	9 1895	0 8105	5754	8 210.4
20	4 6655	6 0699	3 9301	5956	6 2310	7 6456	2 3544	5854	7 7908	9 2156	0 7844	5752	9 236.7
21	4 6916	6 0962	3 9038	5954	6 2570	7 6718	2 3282	5852	7 8168	9 2417	0 7583	5750	262
22	4 7177	6 1225	3 8775	5953	6 2831	7 6980	2 3020	5851	7 8427	9 2679	0 7321	5748	1 26.2
23	4 7439	6 1488	3 8512	5951	6 3091	7 7242	2 2758	5849	7 8687	9 2940	0 7060	5747	2 52.4
24	4 7700	6 1751	3 8249	5949	6 3351	7 7504	2 2496	5847	7 8946	9 3201	0 6799	5745	3 78.6
25	4 7961	6 2014	3 7986	5948	6 3612	7 7766	2 2234	5846	7 9205	9 3462	0 6538	5743	4 104.8
26	4 8223	6 2277	3 7723	5946	6 3872	7 8028	2 1972	5844	7 9465	9 3723	0 6277	5742	5 131.0
27	4 8484	6 2540	3 7460	5944	6 4132	7 8290	2 1710	5842	7 9724	9 3984	0 6016	5740	6 157.2
28	4 8745	6 2803	3 7197	5942	6 4393	7 8552	2 1448	5840	7 9984	9 4245	0 5755	5738	7 183.4
29	4 9007	6 3066	3 6934	5941	6 4653	7 8814	2 1186	5839	8 0243	9 4507	0 5493	5736	8 209.6
30	4 9268	6 3329	3 6671	5939	6 4913	7 9076	2 0924	5837	8 0502	9 4768	0 5232	5735	9 235.8
31	4 9529	6 3592	3 6408	5937	6 5174	7 9338	2 0662	5835	8 0762	9 5029	0 4971	5733	30
32	4 9790	6 3855	3 6145	5936	6 5434	7 9600	2 0400	5834	8 1021	9 5290	0 4710	5731	1 26.1
33	5 0051	6 4117	3 5883	5934	6 5694	7 9862	2 0138	5832	8 1280	9 5551	0 4449	5730	2 52.2
34	5 0313	6 4380	3 5620	5932	6 5954	8 0124	1 9876	5830	8 1540	9 5812	0 4188	5728	3 78.3
35	5 0574	6 4643	3 5357	5931	6 6215	8 0386	1 9614	5829	8 1799	9 6073	0 3927	5726	4 104.4
36	5 0835	6 4906	3 5094	5929	6 6475	8 0648	1 9352	5827	8 2058	9 6334	0 3666	5724	5 130.5
37	5 1096	6 5169	3 4831	5927	6 6735	8 0910	1 9090	5825	8 2317	9 6595	0 3405	5723	6 156.6
38	5 1357	6 5432	3 4568	5926	6 6995	8 1172	1 8828	5823	8 2577	9 6856	0 3144	5721	7 182.7
39	5 1618	6 5694	3 4306	5924	6 7255	8 1434	1 8566	5822	8 2836	9 7117	0 2883	5719	8 208.8
40	5 1879	6 5957	3 4043	5922	6 7515	8 1695	1 8305	5820	8 3095	9 7377	0 2623	5718	9 234.9
41	5 2140	6 6220	3 3780	5920	6 7776	8 1957	1 8043	5818	8 3354	9 7638	0 2362	5716	20
42	5 2401	6 6483	3 3517	5919	6 8036	8 2219	1 7781	5817	8 3613	9 7899	0 2101	5714	19
43	5 2662	6 6745	3 3255	5917	6 8296	8 2481	1 7519	5815	8 3873	9 8160	0 1840	5712	18
44	5 2924	6 7008	3 2992	5915	6 8556	8 2743	1 7257	5813	8 4132	9 8421	0 1579	5711	17
45	5 3185	6 7271	3 2729	5914	6 8816	8 3004	1 6996	5812	8 4391	9 8682	0 1318	5709	16
46	5 3446	6 7534	3 2466	5912	6 9076	8 3266	1 6734	5810	8 4650	9 8943	0 1057	5707	15
47	5 3706	6 7796	3 2204	5910	6 9336	8 3528	1 6472	5808	8 4909	9 9203	0 0797	5706	14
48	5 3967	6 8059	3 1941	5909	6 9596	8 3790	1 6210	5806	8 5168	9 9464	0 0536	5704	13
49	5 4228	6 8322	3 1678	5907	6 9856	8 4051	1 5949	5805	8 5427	9 9725	0 0275	5702	12
50	5 4489	6 8584	3 1416	5905	7 0116	8 4313	1 5687	5803	8 5686	9 9986	0 0014	5701	11
51	5 4750	6 8847	3 1153	5903	7 0376	8 4575	1 5425	5801	8 5945	* 0 0246 *	9 9754	5699	10
52	5 5011	6 9109	3 0891	5902	7 0636	8 4836	1 5164	5800	8 6204	0 0507	9 9493	5697	9
53	5 5272	6 9372	3 0628	5900	7 0896	8 5098	1 4902	5798	8 6463	0 0768	9 9232	5695	8
54	5 5533	6 9634	3 0366	5898	7 1156	8 5360	1 4640	5796	8 6722	0 1029	9 8971	5694	7
55	5 5794	6 9897	3 0103	5897	7 1416	8 5621	1 4379	5794	8 6981	0 1289	9 8711	5692	6
56	5 6055	7 0160	2 9840	5895	7 1675	8 5883	1 4117	5793	8 7240	0 1550	9 8450	5690	5
57	5 6315	7 0422	2 9578	5893	7 1935	8 6144	1 3856	5791	8 7499	0 1811	9 8189	5689	4
58	5 6576	7 0685	2 9315	5892	7 2195	8 6406	1 3594	5789	8 7758	0 2071	9 7929	5687	3
59	5 6837	7 0947	2 9053	5890	7 2455	8 6667	1 3333	5788	8 8017	0 2332	9 7668	5685	2
60	5 7098	7 1210	2 8790	5888	7 2715	8 6929	1 3071	5786	8 8276	0 2592	9 7408	5683	1
	5 7358	7 1472	2 8528	5886	7 2975	8 7190	1 2810	5784	8 8535	0 2853	9 7147	5682	0
	8.90	8.90	1.09	9.998	8.90	8.90	1.09	9.998	8.90	8.91	1.08	9.998	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
85°23'				85°22'				85°21'					

264	
1	26.4
2	52.8
3	79.2
4	105.6
5	132.0
6	158.4
7	184.8
8	211.2
9	237.6
263	
1	26.3
2	52.6
3	78.9
4	105.2
5	131.5
6	157.8
7	184.1
8	210.4
9	236.7
262	
1	26.2
2	52.4
3	78.6
4	104.8
5	131.0
6	157.2
7	183.4
8	209.6
9	235.8
261	
1	26.1
2	52.2
3	78.3
4	104.4
5	130.5
6	156.6
7	182.7
8	208.8
9	234.9
260	
1	26.0
2	52.0
3	78.0
4	104.0
5	130.0
6	156.0
7	182.0
8	208.0
9	234.0
259	
1	25.9
2	51.8
3	77.7
4	103.6
5	129.5
6	155.4
7	181.3
8	207.2
9	233.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°39'				4°40'				4°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.90	8.91	1.08	9.998	8.91	8.91	1.08	9.998	8.91	8.91	1.08	9.998	60
1	8 8535	0 2853	9 7147	5682	0 4039	1 8460	8 1540	5579	1 9487	3 4012	6 5988	5475	59
2	8 8793	0 3114	9 6886	5680	0 4297	1 8720	8 1280	5577	1 9744	3 4270	6 5730	5474	58
3	8 9052	0 3374	9 6626	5678	0 4554	1 8979	8 1021	5575	2 0001	3 4529	6 5471	5472	57
4	8 9311	0 3635	9 6365	5677	0 4812	1 9239	8 0761	5574	2 0258	3 4788	6 5212	5470	56
5	8 9570	0 3895	9 6105	5675	0 5070	1 9498	8 0502	5572	2 0515	3 5047	6 4953	5469	55
6	8 9829	0 4156	9 5844	5673	0 5328	1 9758	8 0242	5570	2 0772	3 5305	6 4695	5467	54
7	9 0088	0 4416	9 5584	5671	0 5586	2 0018	7 9982	5568	2 1029	3 5564	6 4436	5465	53
8	9 0346	0 4677	9 5323	5670	0 5844	2 0277	7 9723	5567	2 1286	3 5823	6 4177	5463	52
9	9 0605	0 4937	9 5063	5668	0 6102	2 0537	7 9463	5565	2 1543	3 6081	6 3919	5462	51
10	9 0864	0 5198	9 4802	5666	0 6359	2 0796	7 9204	5563	2 1800	3 6340	6 3660	5460	50
11	9 1123	0 5458	9 4542	5665	0 6617	2 1056	7 8944	5562	2 2057	3 6598	6 3402	5458	49
12	9 1381	0 5718	9 4282	5663	0 6875	2 1315	7 8685	5560	2 2313	3 6857	6 3143	5456	48
13	9 1640	0 5979	9 4021	5661	0 7133	2 1575	7 8425	5558	2 2570	3 7116	6 2884	5455	47
14	9 1899	0 6239	9 3761	5659	0 7391	2 1834	7 8166	5556	2 2827	3 7374	6 2626	5453	46
15	9 2157	0 6500	9 3500	5658	0 7648	2 2094	7 7906	5555	2 3084	3 7633	6 2367	5451	45
16	9 2416	0 6760	9 3240	5656	0 7906	2 2353	7 7647	5553	2 3341	3 7891	6 2109	5450	44
17	9 2674	0 7020	9 2980	5654	0 8164	2 2612	7 7388	5551	2 3597	3 8150	6 1850	5448	43
18	9 2933	0 7281	9 2719	5653	0 8421	2 2872	7 7128	5550	2 3854	3 8408	6 1592	5446	42
19	9 3192	0 7541	9 2459	5651	0 8679	2 3131	7 6869	5548	2 4111	3 8667	6 1333	5444	41
20	9 3450	0 7801	9 2199	5649	0 8937	2 3391	7 6609	5546	2 4368	3 8925	6 1075	5443	40
21	9 3709	0 8061	9 1939	5647	0 9194	2 3650	7 6350	5544	2 4624	3 9183	6 0817	5441	39
22	9 3967	0 8322	9 1678	5646	0 9452	2 3909	7 6091	5543	2 4881	3 9442	6 0558	5439	38
23	9 4226	0 8582	9 1418	5644	0 9710	2 4169	7 5831	5541	2 5138	3 9700	6 0300	5437	37
24	9 4484	0 8842	9 1158	5642	0 9967	2 4428	7 5572	5539	2 5394	3 9959	6 0041	5436	36
25	9 4743	0 9102	9 0898	5641	1 0225	2 4687	7 5313	5537	2 5651	4 0217	5 9783	5434	35
26	9 5001	0 9363	9 0637	5639	1 0482	2 4947	7 5053	5536	2 5908	4 0475	5 9525	5432	34
27	9 5260	0 9623	9 0377	5637	1 0740	2 5206	7 4794	5534	2 6164	4 0734	5 9266	5431	33
28	9 5518	0 9883	9 0117	5635	1 0997	2 5465	7 4535	5532	2 6421	4 0992	5 9008	5429	32
29	9 5777	1 0143	8 9857	5634	1 1255	2 5724	7 4276	5531	2 6678	4 1250	5 8750	5427	31
30	9 6035	1 0403	8 9597	5632	1 1512	2 5983	7 4017	5529	2 6934	4 1509	5 8491	5425	30
31	9 6294	1 0663	8 9337	5630	1 1770	2 6243	7 3757	5527	2 7191	4 1767	5 8233	5424	29
32	9 6552	1 0923	8 9077	5629	1 2027	2 6502	7 3498	5525	2 7447	4 2025	5 7975	5422	28
33	9 6810	1 1184	8 8816	5627	1 2285	2 6761	7 3239	5524	2 7704	4 2284	5 7716	5420	27
34	9 7069	1 1444	8 8556	5625	1 2542	2 7020	7 2980	5522	2 7960	4 2542	5 7458	5418	26
35	9 7327	1 1704	8 8296	5623	1 2800	2 7279	7 2721	5520	2 8217	4 2800	5 7200	5417	25
36	9 7585	1 1964	8 8036	5622	1 3057	2 7538	7 2462	5519	2 8473	4 3058	5 6942	5415	24
37	9 7844	1 2224	8 7776	5620	1 3314	2 7798	7 2202	5517	2 8730	4 3317	5 6683	5413	23
38	9 8102	1 2484	8 7516	5618	1 3572	2 8057	7 1943	5515	2 8986	4 3575	5 6425	5412	22
39	9 8360	1 2744	8 7256	5617	1 3829	2 8316	7 1684	5513	2 9243	4 3833	5 6167	5410	21
40	9 8619	1 3004	8 6996	5615	1 4086	2 8575	7 1425	5512	2 9499	4 4091	5 5909	5408	20
41	9 8877	1 3264	8 6736	5613	1 4344	2 8834	7 1166	5510	2 9756	4 4349	5 5651	5406	19
42	9 9135	1 3524	8 6476	5611	1 4601	2 9093	7 0907	5508	3 0012	4 4607	5 5393	5405	18
43	9 9393	1 3784	8 6216	5610	1 4858	2 9352	7 0648	5506	3 0268	4 4865	5 5135	5403	17
44	9 9651	1 4044	8 5956	5608	1 5116	2 9611	7 0389	5505	3 0525	4 5124	5 4876	5401	16
45	9 9910	1 4303	8 5697	5606	1 5373	2 9870	7 0130	5503	3 0781	4 5382	5 4618	5399	15
46	* 0 0168	1 4563	8 5437	5605	1 5630	3 0129	6 9871	5501	3 1037	4 5640	5 4360	5398	14
47	0 0426	1 4823	8 5177	5603	1 5887	3 0388	6 9612	5500	3 1294	4 5898	5 4102	5396	13
48	0 0684	1 5083	8 4917	5601	1 6145	3 0647	6 9353	5498	3 1550	4 6156	5 3844	5394	12
49	0 0942	1 5343	8 4657	5599	1 6402	3 0906	6 9094	5496	3 1806	4 6414	5 3586	5393	11
50	0 1200	1 5603	8 4397	5598	1 6659	3 1165	6 8835	5494	3 2063	4 6672	5 3328	5391	10
51	0 1459	1 5863	8 4137	5596	1 6916	3 1424	6 8576	5493	3 2319	4 6930	5 3070	5389	9
52	0 1717	1 6122	8 3878	5594	1 7173	3 1682	6 8318	5491	3 2575	4 7188	5 2812	5387	8
53	0 1975	1 6382	8 3618	5592	1 7431	3 1941	6 8059	5489	3 2831	4 7446	5 2554	5386	7
54	0 2233	1 6642	8 3358	5591	1 7688	3 2200	6 7800	5487	3 3087	4 7704	5 2296	5384	6
55	0 2491	1 6902	8 3098	5589	1 7945	3 2459	6 7541	5486	3 3344	4 7962	5 2038	5382	5
56	0 2749	1 7161	8 2839	5587	1 8202	3 2718	6 7282	5484	3 3600	4 8219	5 1781	5380	4
57	0 3007	1 7421	8 2579	5586	1 8459	3 2977	6 7023	5482	3 3856	4 8477	5 1523	5379	3
58	0 3265	1 7681	8 2319	5584	1 8716	3 3235	6 6765	5481	3 4112	4 8735	5 1265	5377	2
59	0 3523	1 7941	8 2059	5582	1 8973	3 3494	6 6506	5479	3 4368	4 8993	5 1007	5375	1
60	0 3781	1 8200	8 1800	5580	1 9230	3 3753	6 6247	5477	3 4624	4 9251	5 0749	5373	0
	8.91	8.91	1.08	9.998	8.91	8.91	1.08	9.998	8.91	8.91	1.08	9.998	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
85°20'				85°19'				85°18'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°42'				4°43'				4°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.91 3 4881	8.91 4 9509	1.08 5 0491	9.998 5372	8.91 5 0219	8.91 6 4952	1.08 3 5048	9.998 5268	8.91 6 5504	8.91 8 0340	1.08 1 9660	9.998 5163	60
1	3 5137	4 9767	5 0233	5370	5 0474	6 5208	3 4792	5266	6 5758	8 0596	1 9404	5162	59
2	3 5393	5 0024	4 9976	5368	5 0730	6 5465	3 4535	5264	6 6012	8 0852	1 9148	5160	58
3	3 5649	5 0282	4 9718	5367	5 0985	6 5722	3 4278	5262	6 6266	8 1108	1 8892	5158	57
4	3 5905	5 0540	4 9460	5365	5 1240	6 5979	3 4021	5261	6 6521	8 1364	1 8636	5156	56
5	3 6161	5 0798	4 9202	5363	5 1495	6 6236	3 3764	5259	6 6775	8 1620	1 8380	5155	55
6	3 6417	5 1056	4 8944	5361	5 1750	6 6493	3 3507	5257	6 7029	8 1876	1 8124	5153	54
7	3 6673	5 1313	4 8687	5360	5 2005	6 6750	3 3250	5256	6 7283	8 2132	1 7868	5151	53
8	3 6929	5 1571	4 8429	5358	5 2260	6 7006	3 2994	5254	6 7537	8 2388	1 7612	5149	52
9	3 7185	5 1829	4 8171	5356	5 2515	6 7263	3 2737	5252	6 7791	8 2644	1 7356	5148	51
10	3 7441	5 2086	4 7914	5354	5 2770	6 7520	3 2480	5250	6 8046	8 2900	1 7100	5146	50
11	3 7697	5 2344	4 7656	5353	5 3025	6 7777	3 2223	5249	6 8300	8 3156	1 6844	5144	49
12	3 7953	5 2602	4 7398	5351	5 3280	6 8034	3 1966	5247	6 8554	8 3412	1 6588	5142	48
13	3 8209	5 2859	4 7141	5349	5 3535	6 8290	3 1710	5245	6 8808	8 3667	1 6333	5141	47
14	3 8464	5 3117	4 6883	5348	5 3790	6 8547	3 1453	5243	6 9062	8 3923	1 6077	5139	46
15	3 8720	5 3375	4 6625	5346	5 4045	6 8804	3 1196	5242	6 9316	8 4179	1 5821	5137	45
16	3 8976	5 3632	4 6368	5344	5 4300	6 9060	3 0940	5240	6 9570	8 4435	1 5565	5135	44
17	3 9232	5 3890	4 6110	5342	5 4555	6 9317	3 0683	5238	6 9824	8 4691	1 5309	5134	43
18	3 9488	5 4147	4 5853	5341	5 4810	6 9574	3 0426	5236	7 0078	8 4946	1 5054	5132	42
19	3 9744	5 4405	4 5595	5339	5 5065	6 9830	3 0170	5235	7 0332	8 5202	1 4798	5130	41
20	3 9999	5 4662	4 5338	5337	5 5320	7 0087	2 9913	5233	7 0586	8 5458	1 4542	5128	40
21	4 0255	5 4920	4 5080	5335	5 5575	7 0344	2 9656	5231	7 0840	8 5714	1 4286	5127	39
22	4 0511	5 5177	4 4823	5334	5 5830	7 0600	2 9400	5229	7 1094	8 5969	1 4031	5125	38
23	4 0767	5 5435	4 4565	5332	5 6085	7 0857	2 9143	5228	7 1348	8 6225	1 3775	5123	37
24	4 1023	5 5692	4 4308	5330	5 6339	7 1113	2 8887	5226	7 1602	8 6481	1 3519	5121	36
25	4 1278	5 5950	4 4050	5328	5 6594	7 1370	2 8630	5224	7 1856	8 6736	1 3264	5120	35
26	4 1534	5 6207	4 3793	5327	5 6849	7 1627	2 8373	5222	7 2110	8 6992	1 3008	5118	34
27	4 1790	5 6465	4 3535	5325	5 7104	7 1883	2 8117	5221	7 2364	8 7248	1 2752	5116	33
28	4 2045	5 6722	4 3278	5323	5 7359	7 2140	2 7860	5219	7 2618	8 7503	1 2497	5114	32
29	4 2301	5 6980	4 3020	5322	5 7613	7 2396	2 7604	5217	7 2872	8 7759	1 2241	5113	31
30	4 2557	5 7237	4 2763	5320	5 7868	7 2653	2 7347	5216	7 3125	8 8014	1 1986	5111	30
31	4 2812	5 7494	4 2506	5318	5 8123	7 2909	2 7091	5214	7 3379	8 8270	1 1730	5109	29
32	4 3068	5 7752	4 2248	5316	5 8378	7 3166	2 6834	5212	7 3633	8 8526	1 1474	5107	28
33	4 3324	5 8009	4 1991	5315	5 8632	7 3422	2 6578	5210	7 3887	8 8781	1 1219	5106	27
34	4 3579	5 8266	4 1734	5313	5 8887	7 3678	2 6322	5209	7 4141	8 9037	1 0963	5104	26
35	4 3835	5 8524	4 1476	5311	5 9142	7 3935	2 6065	5207	7 4394	8 9292	1 0708	5102	25
36	4 4090	5 8781	4 1219	5309	5 9396	7 4191	2 5809	5205	7 4648	8 9548	1 0452	5100	24
37	4 4346	5 9038	4 0962	5308	5 9651	7 4448	2 5552	5203	7 4902	8 9803	1 0197	5099	23
38	4 4601	5 9295	4 0705	5306	5 9906	7 4704	2 5296	5202	7 5156	9 0059	0 9941	5097	22
39	4 4857	5 9553	4 0447	5304	6 0160	7 4960	2 5040	5200	7 5409	9 0314	0 9686	5095	21
40	4 5112	5 9810	4 0190	5302	6 0415	7 5217	2 4783	5198	7 5663	9 0570	0 9430	5093	20
41	4 5368	6 0067	3 9933	5301	6 0669	7 5473	2 4527	5196	7 5917	9 0825	0 9175	5092	19
42	4 5623	6 0324	3 9676	5299	6 0924	7 5729	2 4271	5195	7 6170	9 1080	0 8920	5090	18
43	4 5879	6 0582	3 9418	5297	6 1178	7 5986	2 4014	5193	7 6424	9 1336	0 8664	5088	17
44	4 6134	6 0839	3 9161	5295	6 1433	7 6242	2 3758	5191	7 6678	9 1591	0 8409	5086	16
45	4 6390	6 1096	3 8904	5294	6 1688	7 6498	2 3502	5189	7 6931	9 1847	0 8153	5085	15
46	4 6645	6 1353	3 8647	5292	6 1942	7 6754	2 3246	5188	7 7185	9 2102	0 7898	5083	14
47	4 6900	6 1610	3 8390	5290	6 2196	7 7011	2 2989	5186	7 7438	9 2357	0 7643	5081	13
48	4 7156	6 1867	3 8133	5289	6 2451	7 7267	2 2733	5184	7 7692	9 2613	0 7387	5079	12
49	4 7411	6 2124	3 7876	5287	6 2705	7 7523	2 2477	5182	7 7946	9 2868	0 7132	5078	11
50	4 7667	6 2381	3 7619	5285	6 2960	7 7779	2 2221	5181	7 8199	9 3123	0 6877	5076	10
51	4 7922	6 2639	3 7361	5283	6 3214	7 8035	2 1965	5179	7 8453	9 3378	0 6622	5074	9
52	4 8177	6 2896	3 7104	5282	6 3469	7 8291	2 1709	5177	7 8706	9 3634	0 6366	5072	8
53	4 8433	6 3153	3 6847	5280	6 3723	7 8548	2 1452	5175	7 8960	9 3889	0 6111	5071	7
54	4 8688	6 3410	3 6590	5278	6 3978	7 8804	2 1196	5174	7 9213	9 4144	0 5856	5069	6
55	4 8943	6 3667	3 6333	5276	6 4232	7 9060	2 0940	5172	7 9467	9 4399	0 5601	5067	5
56	4 9198	6 3924	3 6076	5275	6 4486	7 9316	2 0684	5170	7 9720	9 4655	0 5345	5065	4
57	4 9454	6 4181	3 5819	5273	6 4741	7 9572	2 0428	5169	7 9974	9 4910	0 5090	5064	3
58	4 9709	6 4438	3 5562	5271	6 4995	7 9828	2 0172	5167	8 0227	9 5165	0 4835	5062	2
59	4 9964	6 4695	3 5305	5269	6 5249	8 0084	1 9916	5165	8 0480	9 5420	0 4580	5060	1
60	5 0219	6 4952	3 5048	5268	6 5504	8 0340	1 9660	5163	8 0734	9 5675	0 4325	5058	0
	8.91	8.91	1.08	9.998	8.91	8.91	1.08	9.998	8.91	8.91	1.08	9.998	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
85°17'				85°16'				85°15'					

258	1	25.8
	2	51.6
	3	77.4
	4	103.2
	5	129.0
	6	154.8
	7	180.6
	8	206.4
	9	232.2
257	1	25.7
	2	51.4
	3	77.1
	4	102.8
	5	128.5
	6	154.2
	7	179.9
	8	205.6
	9	231.3
256	1	25.6
	2	51.2
	3	76.8
	4	102.4
	5	128.0
	6	153.6
	7	179.2
	8	204.8
	9	230.4
255	1	25.5
	2	51.0
	3	76.5
	4	102.0
	5	127.5
	6	153.0
	7	178.5
	8	204.0
	9	229.5
254	1	25.4
	2	50.8
	3	76.2
	4	101.6
	5	127.0
	6	152.4
	7	177.8
	8	203.2
	9	228.6
253	1	25.3
	2	50.6
	3	75.9
	4	101.2
	5	126.5
	6	151.8
	7	177.1
	8	202.4
	9	227.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°45'				4°46'				4°47'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	8.91	8.91	1.08	9.998	8.91	8.92	1.07	9.998	8.92	8.92	1.07	9.998	60	256
	8 0734	9 5675	0 4325	5058	9 5911	1 0957	8 9043	4953	1 1034	2 6186	7 3814	4848		1 25.6
	8 0987	9 5930	0 4070	5057	9 6163	1 1211	8 8789	4952	1 1286	2 6440	7 3560	4846		2 51.2
	8 1241	9 6186	0 3814	5055	9 6416	1 1466	8 8534	4950	1 1537	2 6693	7 3307	4844		3 76.8
	8 1494	9 6441	0 3559	5053	9 6668	1 1720	8 8280	4948	1 1789	2 6946	7 3054	4843		4 102.4
	8 1747	9 6696	0 3304	5051	9 6920	1 1974	8 8026	4946	1 2040	2 7200	7 2800	4841		5 128.0
	8 2001	9 6951	0 3049	5050	9 7173	1 2228	8 7772	4945	1 2292	2 7453	7 2547	4839		6 153.6
	8 2254	9 7206	0 2794	5048	9 7425	1 2483	8 7517	4943	1 2544	2 7706	7 2294	4837		7 179.2
	8 2507	9 7461	0 2539	5046	9 7678	1 2737	8 7263	4941	1 2795	2 7960	7 2040	4835		8 204.8
	8 2760	9 7716	0 2284	5044	9 7930	1 2991	8 7009	4939	1 3047	2 8213	7 1787	4834		9 230.4
8 3014	9 7971	0 2029	5043	9 8182	1 3245	8 6755	4938	1 3298	2 8466	7 1534	4832	255		
10	8 3267	9 8226	0 1774	5041	9 8435	1 3499	8 6501	4936	1 3550	2 8719	7 1281	4830	50	1 25.5
11	8 3520	9 8481	0 1519	5039	9 8687	1 3753	8 6247	4934	1 3801	2 8973	7 1027	4828	49	2 51.0
12	8 3773	9 8736	0 1264	5037	9 8940	1 4007	8 5993	4932	1 4052	2 9226	7 0774	4827	48	3 76.5
13	8 4027	9 8991	0 1009	5036	9 9192	1 4261	8 5739	4931	1 4304	2 9479	7 0521	4825	47	4 102.0
14	8 4280	9 9246	0 0754	5034	9 9444	1 4515	8 5485	4929	1 4555	2 9732	7 0268	4823	46	5 127.5
15	8 4533	9 9501	0 0499	5032	9 9696	1 4769	8 5231	4927	1 4807	2 9985	7 0015	4821	45	6 153.0
16	8 4786	9 9756	0 0244	5030	9 9949	1 5023	8 4977	4925	1 5058	3 0239	6 9761	4820	44	7 178.5
17	8 5039	* 0 0011	* 9 9989	5029	* 0 0201	1 5277	8 4723	4923	1 5309	3 0492	6 9508	4818	43	8 204.0
18	8 5292	0 0265	9 9735	5027	0 0453	1 5531	8 4469	4922	1 5561	3 0745	6 9255	4816	42	9 229.5
19	8 5546	0 0520	9 9480	5025	0 0705	1 5785	8 4215	4920	1 5812	3 0998	6 9002	4814	41	254
20	8 5799	0 0775	9 9225	5023	0 0958	1 6039	8 3961	4918	1 6064	3 1251	6 8749	4813	40	1 25.4
21	8 6052	0 1030	9 8970	5022	0 1210	1 6293	8 3707	4916	1 6315	3 1504	6 8496	4811	39	2 50.8
22	8 6305	0 1285	9 8715	5020	0 1462	1 6547	8 3453	4915	1 6566	3 1757	6 8243	4809	38	3 76.2
23	8 6558	0 1540	9 8460	5018	0 1714	1 6801	8 3199	4913	1 6817	3 2010	6 7990	4807	37	4 101.6
24	8 6811	0 1794	9 8206	5016	0 1966	1 7055	8 2945	4911	1 7069	3 2263	6 7737	4805	36	5 127.0
25	8 7064	0 2049	9 7951	5015	0 2218	1 7309	8 2691	4909	1 7320	3 2516	6 7484	4804	35	6 152.4
26	8 7317	0 2304	9 7696	5013	0 2471	1 7563	8 2437	4908	1 7571	3 2769	6 7231	4802	34	7 177.8
27	8 7570	0 2559	9 7441	5011	0 2723	1 7817	8 2183	4906	1 7822	3 3022	6 6978	4800	33	8 203.2
28	8 7823	0 2813	9 7187	5009	0 2975	1 8071	8 1929	4904	1 8074	3 3275	6 6725	4798	32	9 228.6
29	8 8076	0 3068	9 6932	5008	0 3227	1 8325	8 1675	4902	1 8325	3 3528	6 6472	4797	31	253
30	8 8329	0 3323	9 6677	5006	0 3479	1 8578	8 1422	4901	1 8576	3 3781	6 6219	4795	30	1 25.3
31	8 8582	0 3578	9 6422	5004	0 3731	1 8832	8 1168	4899	1 8827	3 4034	6 5966	4793	29	2 50.4
32	8 8835	0 3832	9 6168	5002	0 3983	1 9086	8 0914	4897	1 9078	3 4287	6 5713	4791	28	3 75.6
33	8 9088	0 4087	9 5913	5001	0 4235	1 9340	8 0660	4895	1 9329	3 4540	6 5460	4790	27	4 101.2
34	8 9341	0 4342	9 5658	4999	0 4487	1 9594	8 0406	4894	1 9581	3 4793	6 5207	4788	26	5 126.5
35	8 9593	0 4596	9 5404	4997	0 4739	1 9847	8 0153	4892	1 9832	3 5046	6 4954	4786	25	6 151.8
36	8 9846	0 4851	9 5149	4995	0 4991	2 0101	7 9899	4890	2 0083	3 5299	6 4701	4784	24	7 177.1
37	9 0099	0 5105	9 4895	4994	0 5243	2 0355	7 9645	4888	2 0334	3 5551	6 4449	4783	23	8 202.4
38	9 0352	0 5360	9 4640	4992	0 5495	2 0608	7 9392	4887	2 0585	3 5804	6 4196	4781	22	9 227.7
39	9 0605	0 5615	9 4385	4990	0 5747	2 0862	7 9138	4885	2 0836	3 6057	6 3943	4779	21	252
40	9 0858	0 5869	9 4131	4988	0 5999	2 1116	7 8884	4883	2 1087	3 6310	6 3690	4777	20	1 25.2
41	9 1110	0 6124	9 3876	4987	0 6251	2 1369	7 8631	4881	2 1338	3 6563	6 3437	4775	19	2 50.2
42	9 1363	0 6378	9 3622	4985	0 6503	2 1623	7 8377	4880	2 1589	3 6815	6 3185	4774	18	3 75.3
43	9 1616	0 6633	9 3367	4983	0 6754	2 1877	7 8123	4878	2 1840	3 7068	6 2932	4772	17	4 100.4
44	9 1869	0 6887	9 3113	4981	0 7006	2 2130	7 7870	4876	2 2091	3 7321	6 2679	4770	16	5 126.0
45	9 2121	0 7142	9 2858	4980	0 7258	2 2384	7 7616	4874	2 2342	3 7574	6 2426	4768	15	6 151.2
46	9 2374	0 7396	9 2604	4978	0 7510	2 2638	7 7362	4872	2 2593	3 7826	6 2174	4767	14	7 176.4
47	9 2627	0 7651	9 2349	4976	0 7762	2 2891	7 7109	4871	2 2844	3 8079	6 1921	4765	13	8 201.6
48	9 2880	0 7905	9 2095	4974	0 8014	2 3145	7 6855	4869	2 3095	3 8332	6 1668	4763	12	9 226.8
49	9 3132	0 8160	9 1840	4973	0 8265	2 3398	7 6602	4867	2 3346	3 8584	6 1416	4761	11	251
50	9 3385	0 8414	9 1586	4971	0 8517	2 3652	7 6348	4865	2 3597	3 8837	6 1163	4760	10	1 25.1
51	9 3637	0 8668	9 1332	4969	0 8769	2 3905	7 6095	4864	2 3848	3 9090	6 0910	4758	9	2 50.2
52	9 3890	0 8923	9 1077	4967	0 9021	2 4159	7 5841	4862	2 4098	3 9342	6 0658	4756	8	3 75.0
53	9 4143	0 9177	9 0823	4966	0 9272	2 4412	7 5588	4860	2 4349	3 9595	6 0405	4754	7	4 100.0
54	9 4395	0 9431	9 0569	4964	0 9524	2 4666	7 5334	4858	2 4600	3 9848	6 0152	4753	6	5 125.0
55	9 4648	0 9686	9 0314	4962	0 9776	2 4919	7 5081	4857	2 4851	4 0100	5 9900	4751	5	6 150.0
56	9 4900	0 9940	9 0060	4960	1 0028	2 5173	7 4827	4855	2 5102	4 0353	5 9647	4749	4	7 175.0
57	9 5153	1 0194	8 9806	4959	1 0279	2 5426	7 4574	4853	2 5352	4 0605	5 9395	4747	3	8 200.0
58	9 5406	1 0449	8 9551	4957	1 0531	2 5680	7 4320	4851	2 5603	4 0858	5 9142	4745	2	9 225.0
59	9 5658	1 0703	8 9297	4955	1 0782	2 5933	7 4067	4850	2 5854	4 1110	5 8890	4744	1	
60	9 5911	1 0957	8 9043	4953	1 1034	2 6186	7 3814	4848	2 6105	4 1363	5 8637	4742	0	
	8.91	8.92	1.07	9.998	8.92	8.92	1.07	9.998	8.92	8.92	1.07	9.998		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
85°14'				85°13'				85°12'						

256
1 25.6
2 51.2
3 76.8
4 102.4
5 128.0
6 153.6
7 179.2
8 204.8
9 230.4
255
1 25.5
2 51.0
3 76.5
4 102.0
5 127.5
6 153.0
7 178.5
8 204.0
9 229.5
254
1 25.4
2 50.8
3 76.2
4 101.6
5 127.0
6 152.4
7 177.8
8 203.2
9 228.6
253
1 25.3
2 50.6
3 75.9
4 101.2
5 126.5
6 151.8
7 177.1
8 202.4
9 227.7
252
1 25.2
2 50.4
3 75.6
4 100.8
5 126.0
6 151.2
7 176.4
8 201.6
9 226.8
251
1 25.1
2 50.2
3 75.3
4 100.4
5 125.5
6 150.6
7 175.7
8 200.8
9 225.9
250
1 25.0
2 50.0
3 75.0
4 100.0
5 125.0
6 150.0
7 175.0
8 200.0
9 225.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°48'				4°49'				4°50'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	8.92 2 6105	8.92 4 1363	1.07 5 8637	9.998 4742	8.92 4 1123	8.92 5 6487	1.07 4 3513	9.998 4636	8.92 5 6089	8.92 7 1560	1.07 2 8440	9.998 4529	60	253
1	2 6356	4 1615	5 8385	4740	4 1373	5 6739	4 3261	4634	5 6338	7 1811	2 8189	4527	59	1 25.3
2	2 6606	4 1868	5 8132	4738	4 1623	5 6991	4 3009	4632	5 6587	7 2062	2 7938	4525	58	2 50.6
3	2 6857	4 2120	5 7880	4737	4 1873	5 7242	4 2758	4630	5 6836	7 2312	2 7688	4524	57	3 75.9
4	2 7108	4 2373	5 7627	4735	4 2122	5 7494	4 2506	4629	5 7085	7 2563	2 7437	4522	56	4 101.2
5	2 7358	4 2625	5 7375	4733	4 2372	5 7745	4 2255	4627	5 7334	7 2814	2 7186	4520	55	5 126.5
6	2 7609	4 2878	5 7122	4731	4 2622	5 7997	4 2003	4625	5 7583	7 3064	2 6936	4518	54	6 151.8
7	2 7860	4 3130	5 6870	4730	4 2872	5 8248	4 1752	4623	5 7832	7 3315	2 6685	4517	53	7 177.1
8	2 8110	4 3382	5 6618	4728	4 3121	5 8500	4 1500	4621	5 8081	7 3566	2 6434	4515	52	8 202.4
9	2 8361	4 3635	5 6365	4726	4 3371	5 8752	4 1248	4620	5 8329	7 3817	2 6183	4513	51	9 227.7
10	2 8611	4 3887	5 6113	4724	4 3621	5 9003	4 0997	4618	5 8578	7 4067	2 5933	4511	50	252
11	2 8862	4 4140	5 5860	4722	4 3871	5 9255	4 0745	4616	5 8827	7 4318	2 5682	4509	49	1 25.2
12	2 9113	4 4392	5 5608	4721	4 4120	5 9506	4 0494	4614	5 9076	7 4568	2 5432	4508	48	2 50.4
13	2 9363	4 4644	5 5356	4719	4 4370	5 9757	4 0243	4613	5 9325	7 4819	2 5181	4506	47	3 75.6
14	2 9614	4 4897	5 5103	4717	4 4620	6 0009	3 9991	4611	5 9574	7 5070	2 4930	4504	46	4 100.8
15	2 9864	4 5149	5 4851	4715	4 4869	6 0260	3 9740	4609	5 9822	7 5320	2 4680	4502	45	5 126.0
16	3 0115	4 5401	5 4599	4714	4 5119	6 0512	3 9488	4607	6 0071	7 5571	2 4429	4501	44	6 151.2
17	3 0365	4 5653	5 4347	4712	4 5369	6 0763	3 9237	4605	6 0320	7 5821	2 4179	4499	43	7 176.4
18	3 0616	4 5906	5 4094	4710	4 5618	6 1015	3 8985	4604	6 0569	7 6072	2 3928	4497	42	8 201.6
19	3 0866	4 6158	5 3842	4708	4 5868	6 1266	3 8734	4602	6 0817	7 6322	2 3678	4495	41	9 226.8
20	3 1117	4 6410	5 3590	4707	4 6117	6 1517	3 8483	4600	6 1066	7 6573	2 3427	4493	40	251
21	3 1367	4 6662	5 3338	4705	4 6367	6 1769	3 8231	4598	6 1315	7 6823	2 3177	4492	39	1 25.1
22	3 1618	4 6915	5 3085	4703	4 6617	6 2020	3 7980	4597	6 1564	7 7074	2 2926	4490	38	2 50.2
23	3 1868	4 7167	5 2833	4701	4 6866	6 2271	3 7729	4595	6 1812	7 7324	2 2676	4488	37	3 75.3
24	3 2118	4 7419	5 2581	4699	4 7116	6 2523	3 7477	4593	6 2061	7 7575	2 2425	4486	36	4 100.4
25	3 2369	4 7671	5 2329	4698	4 7365	6 2774	3 7226	4591	6 2310	7 7825	2 2175	4484	35	5 125.5
26	3 2619	4 7923	5 2077	4696	4 7615	6 3025	3 6975	4589	6 2558	7 8076	2 1924	4483	34	6 150.6
27	3 2869	4 8175	5 1825	4694	4 7864	6 3276	3 6724	4588	6 2807	7 8326	2 1674	4481	33	7 175.7
28	3 3120	4 8427	5 1573	4692	4 8114	6 3528	3 6472	4586	6 3055	7 8576	2 1424	4479	32	8 200.8
29	3 3370	4 8680	5 1320	4691	4 8363	6 3779	3 6221	4584	6 3304	7 8827	2 1173	4477	31	9 225.9
30	3 3620	4 8932	5 1068	4689	4 8613	6 4030	3 5970	4582	6 3553	7 9077	2 0923	4476	30	250
31	3 3871	4 9184	5 0816	4687	4 8862	6 4281	3 5719	4581	6 3801	7 9327	2 0673	4474	29	1 25.0
32	3 4121	4 9436	5 0564	4685	4 9111	6 4533	3 5467	4579	6 4050	7 9578	2 0422	4472	28	2 50.0
33	3 4371	4 9688	5 0312	4684	4 9361	6 4784	3 5216	4577	6 4298	7 9828	2 0172	4470	27	3 75.0
34	3 4622	4 9940	5 0060	4682	4 9610	6 5035	3 4965	4575	6 4547	8 0078	1 9922	4468	26	4 100.0
35	3 4872	5 0192	4 9808	4680	4 9859	6 5286	3 4714	4573	6 4795	8 0329	1 9671	4467	25	5 125.0
36	3 5122	5 0444	4 9556	4678	5 0109	6 5537	3 4463	4572	6 5044	8 0579	1 9421	4465	24	6 150.0
37	3 5372	5 0696	4 9304	4676	5 0358	6 5788	3 4212	4570	6 5292	8 0829	1 9171	4463	23	7 175.0
38	3 5622	5 0948	4 9052	4675	5 0608	6 6039	3 3961	4568	6 5541	8 1079	1 8921	4461	22	8 200.0
39	3 5873	5 1200	4 8800	4673	5 0857	6 6290	3 3710	4566	6 5789	8 1330	1 8670	4459	21	9 225.0
40	3 6123	5 1452	4 8548	4671	5 1106	6 6542	3 3458	4565	6 6038	8 1580	1 8420	4458	20	249
41	3 6373	5 1704	4 8296	4669	5 1355	6 6793	3 3207	4563	6 6286	8 1830	1 8170	4456	19	1 24.9
42	3 6623	5 1955	4 8045	4668	5 1605	6 7044	3 2956	4561	6 6534	8 2080	1 7920	4454	18	2 49.8
43	3 6873	5 2207	4 7793	4666	5 1854	6 7295	3 2705	4559	6 6783	8 2331	1 7669	4452	17	3 74.7
44	3 7123	5 2459	4 7541	4664	5 2103	6 7546	3 2454	4557	6 7031	8 2581	1 7419	4451	16	4 99.6
45	3 7373	5 2711	4 7289	4662	5 2352	6 7797	3 2203	4556	6 7280	8 2831	1 7169	4449	15	5 124.5
46	3 7623	5 2963	4 7037	4660	5 2602	6 8048	3 1952	4554	6 7528	8 3081	1 6919	4447	14	6 149.4
47	3 7873	5 3215	4 6785	4659	5 2851	6 8299	3 1701	4552	6 7776	8 3331	1 6669	4445	13	7 174.3
48	3 8124	5 3467	4 6533	4657	5 3100	6 8550	3 1450	4550	6 8025	8 3581	1 6419	4443	12	8 199.2
49	3 8374	5 3718	4 6282	4655	5 3349	6 8801	3 1199	4549	6 8273	8 3831	1 6169	4442	11	9 224.1
50	3 8624	5 3970	4 6030	4653	5 3598	6 9052	3 0948	4547	6 8521	8 4081	1 5919	4440	10	248
51	3 8874	5 4222	4 5778	4652	5 3847	6 9302	3 0698	4545	6 8769	8 4331	1 5669	4438	9	1 24.8
52	3 9124	5 4474	4 5526	4650	5 4097	6 9553	3 0447	4543	6 9018	8 4581	1 5419	4436	8	2 49.6
53	3 9374	5 4725	4 5275	4648	5 4346	6 9804	3 0196	4541	6 9266	8 4832	1 5168	4434	7	3 74.4
54	3 9624	5 4977	4 5023	4646	5 4595	7 0055	2 9945	4540	6 9514	8 5082	1 4918	4433	6	4 99.2
55	3 9873	5 5229	4 4771	4645	5 4844	7 0306	2 9694	4538	6 9762	8 5332	1 4668	4431	5	5 124.0
56	4 0123	5 5481	4 4519	4643	5 5093	7 0557	2 9443	4536	7 0011	8 5582	1 4418	4429	4	6 148.8
57	4 0373	5 5732	4 4268	4641	5 5342	7 0808	2 9192	4534	7 0259	8 5832	1 4168	4427	3	7 173.6
58	4 0623	5 5984	4 4016	4639	5 5591	7 1058	2 8942	4533	7 0507	8 6081	1 3919	4426	2	8 198.4
59	4 0873	5 6236	4 3764	4637	5 5840	7 1309	2 8691	4531	7 0755	8 6331	1 3669	4424	1	9 223.2
60	4 1123	5 6487	4 3513	4636	5 6089	7 1560	2 8440	4529	7 1003	8 6581	1 3419	4422	0	
	8.92	8.92	1.07	9.998	8.92	8.92	1.07	9.998	8.92	8.92	1.07	9.998		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
85°11'				85°10'				85°9'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°51'				4°52'				4°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.92 7 1003	8.92 8 6581	1.07 1 3419	9.998 4422	8.92 8 5866	8.93 0 1552	1.06 9 8448	9.998 4315	8.93 0 0678	8.93 1 6471	1.06 8 3529	9.998 4207	60
1	7 1251	8 6831	1 3169	4420	8 6114	0 1801	9 8199	4313	0 0925	1 6719	8 3281	4205	59
2	7 1500	8 7081	1 2919	4418	8 6361	0 2050	9 7950	4311	0 1171	1 6968	8 3032	4203	58
3	7 1748	8 7331	1 2669	4417	8 6608	0 2299	9 7701	4309	0 1417	1 7216	8 2784	4201	57
4	7 1996	8 7581	1 2419	4415	8 6855	0 2548	9 7452	4307	0 1664	1 7464	8 2536	4200	56
5	7 2244	8 7831	1 2169	4413	8 7103	0 2797	9 7203	4306	0 1910	1 7712	8 2288	4198	55
6	7 2492	8 8081	1 1919	4411	8 7350	0 3046	9 6954	4304	0 2156	1 7960	8 2040	4196	54
7	7 2740	8 8331	1 1669	4409	8 7597	0 3295	9 6705	4302	0 2403	1 8209	8 1791	4194	53
8	7 2988	8 8580	1 1420	4408	8 7844	0 3544	9 6456	4300	0 2649	1 8457	8 1543	4192	52
9	7 3236	8 8830	1 1170	4406	8 8091	0 3793	9 6207	4298	0 2895	1 8705	8 1295	4191	51
10	7 3484	8 9080	1 0920	4404	8 8338	0 4042	9 5958	4297	0 3142	1 8953	8 1047	4189	50
11	7 3732	8 9330	1 0670	4402	8 8586	0 4291	9 5709	4295	0 3388	1 9201	8 0799	4187	49
12	7 3980	8 9579	1 0421	4401	8 8833	0 4540	9 5460	4293	0 3634	1 9449	8 0551	4185	48
13	7 4228	8 9829	1 0171	4399	8 9080	0 4789	9 5211	4291	0 3881	1 9697	8 0303	4183	47
14	7 4476	9 0079	0 9921	4397	8 9327	0 5037	9 4963	4290	0 4127	1 9945	8 0055	4182	46
15	7 4724	9 0329	0 9671	4395	8 9574	0 5286	9 4714	4288	0 4373	2 0193	7 9807	4180	45
16	7 4972	9 0578	0 9422	4393	8 9821	0 5535	9 4465	4286	0 4619	2 0441	7 9559	4178	44
17	7 5220	9 0828	0 9172	4392	9 0068	0 5784	9 4216	4284	0 4866	2 0689	7 9311	4176	43
18	7 5468	9 1078	0 8922	4390	9 0315	0 6033	9 3967	4282	0 5112	2 0937	7 9063	4174	42
19	7 5715	9 1327	0 8673	4388	9 0562	0 6282	9 3718	4281	0 5358	2 1185	7 8815	4173	41
20	7 5963	9 1577	0 8423	4386	9 0809	0 6530	9 3470	4279	0 5604	2 1433	7 8567	4171	40
21	7 6211	9 1827	0 8173	4384	9 1056	0 6779	9 3221	4277	0 5850	2 1681	7 8319	4169	39
22	7 6459	9 2076	0 7924	4383	9 1303	0 7028	9 2972	4275	0 6096	2 1929	7 8071	4167	38
23	7 6707	9 2326	0 7674	4381	9 1550	0 7277	9 2723	4273	0 6343	2 2177	7 7823	4165	37
24	7 6955	9 2576	0 7424	4379	9 1797	0 7526	9 2474	4272	0 6589	2 2425	7 7575	4164	36
25	7 7202	9 2825	0 7175	4377	9 2044	0 7774	9 2226	4270	0 6835	2 2673	7 7327	4162	35
26	7 7450	9 3075	0 6925	4376	9 2291	0 8023	9 1977	4268	0 7081	2 2921	7 7079	4160	34
27	7 7698	9 3324	0 6676	4374	9 2538	0 8272	9 1728	4266	0 7327	2 3169	7 6831	4158	33
28	7 7946	9 3574	0 6426	4372	9 2785	0 8520	9 1480	4264	0 7573	2 3416	7 6584	4156	32
29	7 8193	9 3823	0 6177	4370	9 3032	0 8769	9 1231	4263	0 7819	2 3664	7 6336	4155	31
30	7 8441	9 4073	0 5927	4368	9 3279	0 9018	9 0982	4261	0 8065	2 3912	7 6088	4153	30
31	7 8689	9 4322	0 5678	4367	9 3525	0 9266	9 0734	4259	0 8311	2 4160	7 5840	4151	29
32	7 8937	9 4572	0 5428	4365	9 3772	0 9515	9 0485	4257	0 8557	2 4408	7 5592	4149	28
33	7 9184	9 4821	0 5179	4363	9 4019	0 9764	9 0236	4255	0 8803	2 4656	7 5344	4147	27
34	7 9432	9 5071	0 4929	4361	9 4266	1 0012	8 9988	4254	0 9049	2 4903	7 5097	4146	26
35	7 9680	9 5320	0 4680	4359	9 4513	1 0261	8 9739	4252	0 9295	2 5151	7 4849	4144	25
36	7 9927	9 5570	0 4430	4358	9 4759	1 0509	8 9491	4250	0 9541	2 5399	7 4601	4142	24
37	8 0175	9 5819	0 4181	4356	9 5006	1 0758	8 9242	4248	0 9787	2 5647	7 4353	4140	23
38	8 0422	9 6068	0 3932	4354	9 5253	1 1007	8 8993	4246	1 0033	2 5894	7 4106	4138	22
39	8 0670	9 6318	0 3682	4352	9 5500	1 1255	8 8745	4245	1 0279	2 6142	7 3858	4137	21
40	8 0918	9 6567	0 3433	4350	9 5746	1 1504	8 8496	4243	1 0524	2 6390	7 3610	4135	20
41	8 1165	9 6817	0 3183	4349	9 5993	1 1752	8 8248	4241	1 0770	2 6637	7 3363	4133	19
42	8 1413	9 7066	0 2934	4347	9 6240	1 2001	8 7999	4239	1 1016	2 6885	7 3115	4131	18
43	8 1660	9 7315	0 2685	4345	9 6487	1 2249	8 7751	4237	1 1262	2 7133	7 2867	4129	17
44	8 1908	9 7565	0 2435	4343	9 6733	1 2498	8 7502	4236	1 1508	2 7380	7 2620	4128	16
45	8 2155	9 7814	0 2186	4341	9 6980	1 2746	8 7254	4234	1 1754	2 7628	7 2372	4126	15
46	8 2403	9 8063	0 1937	4340	9 7227	1 2995	8 7005	4232	1 1999	2 7875	7 2125	4124	14
47	8 2650	9 8312	0 1688	4338	9 7473	1 3243	8 6757	4230	1 2245	2 8123	7 1877	4122	13
48	8 2898	9 8562	0 1438	4336	9 7720	1 3491	8 6509	4228	1 2491	2 8371	7 1629	4120	12
49	8 3145	9 8811	0 1189	4334	9 7966	1 3740	8 6260	4227	1 2737	2 8618	7 1382	4119	11
50	8 3393	9 9060	0 0940	4333	9 8213	1 3988	8 6012	4225	1 2983	2 8866	7 1134	4117	10
51	8 3640	9 9309	0 0691	4331	9 8460	1 4237	8 5763	4223	1 3228	2 9113	7 0887	4115	9
52	8 3887	9 9559	0 0441	4329	9 8706	1 4485	8 5515	4221	1 3474	2 9361	7 0639	4113	8
53	8 4135	9 9808	0 0192	4327	9 8953	1 4733	8 5267	4219	1 3720	2 9608	7 0392	4111	7
54	8 4382	0 0057	9 9943	4325	9 9199	1 4982	8 5018	4218	1 3965	2 9856	7 0144	4110	6
55	8 4630	0 0306	9 9694	4324	9 9446	1 5230	8 4770	4216	1 4211	3 0103	6 9897	4108	5
56	8 4877	0 0555	9 9445	4322	9 9692	1 5478	8 4522	4214	1 4457	3 0351	6 9649	4106	4
57	8 5124	0 0804	9 9196	4320	9 9939	1 5726	8 4274	4212	1 4702	3 0598	6 9402	4104	3
58	8 5372	0 1053	9 8947	4318	* 0 0185	1 5975	8 4025	4210	1 4948	3 0846	6 9154	4102	2
59	8 5619	0 1303	9 8697	4316	0 0432	1 6223	8 3777	4209	1 5194	3 1093	6 8907	4101	1
60	8 5866	0 1552	9 8448	4315	0 0678	1 6471	8 3529	4207	1 5439	3 1340	6 8660	4099	0
	8.92	8.93	1.06	9.998	8.93	8.93	1.06	9.998	8.93	8.93	1.06	9.998	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
85°8'				85°7'				85°6'					
1	25.0			24.9				24.8				250	
2	50.0			49.8				49.6				249	
3	75.0			74.7				74.4				248	
4	100.0			99.6				99.2				247	
5	125.0			124.5				124.0				246	
6	150.0			149.4				148.8				245	
7	175.0			174.3				173.6				244	
8	200.0			199.2				198.4				243	
9	225.0			224.1				223.2				242	
												241	
												240	
												239	

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°54'				4°55'				4°56'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	8.93	8.93	1.06	9.998	8.93	8.93	1.06	9.998	8.93	8.93	1.06	9.998	60	248
1	1 5439	3 1340	6 8660	4099	3 0150	4 6160	5 3840	3990	4 4811	6 0929	3 9071	3881	59	1 24.8
2	1 5685	3 1588	6 8412	4097	3 0395	4 6406	5 3594	3988	4 5055	6 1175	3 8825	3880	58	2 49.6
3	1 5930	3 1835	6 8165	4095	3 0639	4 6653	5 3347	3987	4 5299	6 1421	3 8579	3878	57	3 74.4
4	1 6176	3 2083	6 7917	4093	3 0884	4 6899	5 3101	3985	4 5542	6 1667	3 8333	3876	56	4 99.2
5	1 6422	3 2330	6 7670	4092	3 1129	4 7146	5 2854	3983	4 5786	6 1912	3 8088	3874	55	5 124.0
6	1 6667	3 2577	6 7423	4090	3 1374	4 7392	5 2608	3981	4 6030	6 2158	3 7842	3872	54	6 148.8
7	1 6913	3 2825	6 7175	4088	3 1618	4 7639	5 2361	3979	4 6274	6 2404	3 7596	3870	53	7 173.6
8	1 7158	3 3072	6 6928	4086	3 1863	4 7885	5 2115	3978	4 6518	6 2649	3 7351	3869	52	8 198.4
9	1 7404	3 3319	6 6681	4084	3 2108	4 8132	5 1868	3976	4 6762	6 2895	3 7105	3867	51	9 223.2
10	1 7649	3 3567	6 6433	4082	3 2352	4 8378	5 1622	3974	4 7006	6 3141	3 6859	3865	50	247
11	1 7895	3 3814	6 6186	4081	3 2597	4 8625	5 1375	3972	4 7249	6 3386	3 6614	3863	49	1 24.7
12	1 8140	3 4061	6 5939	4079	3 2842	4 8871	5 1129	3970	4 7493	6 3632	3 6368	3861	48	2 49.4
13	1 8385	3 4308	6 5692	4077	3 3086	4 9118	5 0882	3969	4 7737	6 3877	3 6123	3860	47	3 74.1
14	1 8631	3 4556	6 5444	4075	3 3331	4 9364	5 0636	3967	4 7981	6 4123	3 5877	3858	46	4 98.8
15	1 8876	3 4803	6 5197	4073	3 3575	4 9610	5 0390	3965	4 8224	6 4368	3 5632	3856	45	5 123.5
16	1 9122	3 5050	6 4950	4072	3 3820	4 9857	5 0143	3963	4 8468	6 4614	3 5386	3854	44	6 148.2
17	1 9367	3 5297	6 4703	4070	3 4064	5 0103	4 9897	3961	4 8712	6 4860	3 5140	3852	43	7 172.9
18	1 9612	3 5544	6 4456	4068	3 4309	5 0349	4 9651	3959	4 8956	6 5105	3 4895	3850	42	8 197.6
19	1 9858	3 5791	6 4209	4066	3 4553	5 0596	4 9404	3958	4 9199	6 5351	3 4649	3849	41	9 222.3
20	2 0103	3 6039	6 3961	4064	3 4798	5 0842	4 9158	3956	4 9443	6 5596	3 4404	3847	40	246
21	2 0348	3 6286	6 3714	4063	3 5042	5 1088	4 8912	3954	4 9687	6 5842	3 4158	3845	39	1 24.6
22	2 0594	3 6533	6 3467	4061	3 5287	5 1335	4 8665	3952	4 9930	6 6087	3 3913	3843	38	2 49.2
23	2 0839	3 6780	6 3220	4059	3 5531	5 1581	4 8419	3950	5 0174	6 6332	3 3668	3841	37	3 73.8
24	2 1084	3 7027	6 2973	4057	3 5776	5 1827	4 8173	3949	5 0417	6 6578	3 3422	3840	36	4 98.4
25	2 1330	3 7274	6 2726	4055	3 6020	5 2074	4 7926	3947	5 0661	6 6823	3 3177	3838	35	5 123.0
26	2 1575	3 7521	6 2479	4054	3 6265	5 2320	4 7680	3945	5 0905	6 7069	3 2931	3836	34	6 147.6
27	2 1820	3 7768	6 2232	4052	3 6509	5 2566	4 7434	3943	5 1148	6 7314	3 2686	3834	33	7 172.2
28	2 2065	3 8015	6 1985	4050	3 6753	5 2812	4 7188	3941	5 1392	6 7560	3 2440	3832	32	8 196.8
29	2 2311	3 8262	6 1738	4048	3 6998	5 3058	4 6942	3940	5 1635	6 7805	3 2195	3830	31	9 221.4
30	2 2556	3 8509	6 1491	4046	3 7242	5 3305	4 6695	3938	5 1879	6 8050	3 1950	3829	30	245
31	2 2801	3 8756	6 1244	4045	3 7487	5 3551	4 6449	3936	5 2122	6 8296	3 1704	3827	29	1 24.5
32	2 3046	3 9003	6 0997	4043	3 7731	5 3797	4 6203	3934	5 2366	6 8541	3 1459	3825	28	2 49.0
33	2 3291	3 9250	6 0750	4041	3 7975	5 4043	4 5957	3932	5 2609	6 8786	3 1214	3823	27	3 73.5
34	2 3536	3 9497	6 0503	4039	3 8220	5 4289	4 5711	3930	5 2853	6 9032	3 0968	3821	26	4 98.0
35	2 3781	3 9744	6 0256	4037	3 8464	5 4535	4 5465	3929	5 3096	6 9277	3 0723	3820	25	5 122.5
36	2 4027	3 9991	6 0009	4036	3 8708	5 4781	4 5219	3927	5 3340	6 9522	3 0478	3818	24	6 147.0
37	2 4272	4 0238	5 9762	4034	3 8952	5 5027	4 4973	3925	5 3583	6 9767	3 0233	3816	23	7 171.5
38	2 4517	4 0485	5 9515	4032	3 9197	5 5274	4 4726	3923	5 3827	7 0013	2 9987	3814	22	8 196.0
39	2 4762	4 0732	5 9268	4030	3 9441	5 5520	4 4480	3921	5 4070	7 0258	2 9742	3812	21	9 220.5
40	2 5007	4 0979	5 9021	4028	3 9685	5 5766	4 4234	3920	5 4314	7 0503	2 9497	3810	20	244
41	2 5252	4 1226	5 8774	4026	3 9929	5 6012	4 3988	3918	5 4557	7 0748	2 9252	3809	19	1 24.4
42	2 5497	4 1472	5 8528	4025	4 0174	5 6258	4 3742	3916	5 4800	7 0994	2 9006	3807	18	2 48.8
43	2 5742	4 1719	5 8281	4023	4 0418	5 6504	4 3496	3914	5 5044	7 1239	2 8761	3805	17	3 73.2
44	2 5987	4 1966	5 8034	4021	4 0662	5 6750	4 3250	3912	5 5287	7 1484	2 8516	3803	16	4 97.6
45	2 6232	4 2213	5 7787	4019	4 0906	5 6996	4 3004	3910	5 5530	7 1729	2 8271	3801	15	5 122.0
46	2 6477	4 2460	5 7540	4017	4 1150	5 7242	4 2758	3909	5 5774	7 1974	2 8026	3800	14	6 146.4
47	2 6722	4 2706	5 7294	4016	4 1394	5 7488	4 2512	3907	5 6017	7 2219	2 7781	3798	13	7 170.8
48	2 6967	4 2953	5 7047	4014	4 1638	5 7733	4 2267	3905	5 6260	7 2464	2 7536	3796	12	8 195.2
49	2 7212	4 3200	5 6800	4012	4 1883	5 7979	4 2021	3903	5 6504	7 2709	2 7291	3794	11	9 219.6
50	2 7457	4 3447	5 6553	4010	4 2127	5 8225	4 1775	3901	5 6747	7 2955	2 7045	3792	10	243
51	2 7702	4 3693	5 6307	4008	4 2371	5 8471	4 1529	3900	5 6990	7 3200	2 6800	3790	9	1 24.3
52	2 7947	4 3940	5 6060	4007	4 2615	5 8717	4 1283	3898	5 7233	7 3445	2 6555	3789	8	2 48.6
53	2 8191	4 4187	5 5813	4005	4 2859	5 8963	4 1037	3896	5 7476	7 3690	2 6310	3787	7	3 72.9
54	2 8436	4 4433	5 5567	4003	4 3103	5 9209	4 0791	3894	5 7720	7 3935	2 6065	3785	6	4 97.2
55	2 8681	4 4680	5 5320	4001	4 3347	5 9455	4 0545	3892	5 7963	7 4180	2 5820	3783	5	5 121.5
56	2 8926	4 4927	5 5073	3999	4 3591	5 9700	4 0300	3890	5 8206	7 4425	2 5575	3781	4	6 145.8
57	2 9171	4 5173	5 4827	3998	4 3835	5 9946	4 0054	3889	5 8449	7 4670	2 5330	3779	3	7 170.1
58	2 9416	4 5420	5 4580	3996	4 4079	6 0192	3 9808	3887	5 8692	7 4915	2 5085	3778	2	8 194.4
59	2 9660	4 5667	5 4333	3994	4 4323	6 0438	3 9562	3885	5 8936	7 5160	2 4840	3776	1	9 218.7
60	2 9905	4 5913	5 4087	3992	4 4567	6 0684	3 9316	3883	5 9179	7 5405	2 4595	3774	0	
	8.93	8.93	1.06	9.998	8.93	8.93	1.06	9.998	8.93	8.93	1.06	9.998		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
85°5'				85°4'				85°3'						

248	
1	24.8
2	49.6
3	74.4
4	99.2
5	124.0
6	148.8
7	173.6
8	198.4
9	223.2
247	
1	24.7
2	49.4
3	74.1
4	98.8
5	123.5
6	148.2
7	172.9
8	197.6
9	222.3
246	
1	24.6
2	49.2
3	73.8
4	98.4
5	123.0
6	147.6
7	172.2
8	196.8
9	221.4
245	
1	24.5
2	49.0
3	73.5
4	98.0
5	122.5
6	147.0
7	171.5
8	196.0
9	220.5
244	
1	24.4
2	48.8
3	73.2
4	97.6
5	122.0
6	146.4
7	170.8
8	195.2
9	219.6
243	
1	24.3
2	48.6
3	72.9
4	97.2
5	121.5
6	145.8
7	170.1
8	194.4
9	218.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°57'				4°58'				4°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.93	8.93	1.06	9.998	8.93	8.93	1.06	9.998	8.93	8.94	1.05	9.998	60
1	5 9422	7 5650	2 4350	3772	7 3983	9 0321	0 9679	3663	8 8496	0 4944	9 5056	3553	59
2	5 9665	7 5895	2 4105	3770	7 4226	9 0565	0 9435	3661	8 8738	0 5187	9 4813	3551	58
3	5 9908	7 6139	2 3861	3769	7 4468	9 0809	0 9191	3659	8 8979	0 5430	9 4570	3549	57
4	6 0151	7 6384	2 3616	3767	7 4710	9 1053	0 8947	3657	8 9220	0 5673	9 4327	3547	56
5	6 0394	7 6629	2 3371	3765	7 4952	9 1297	0 8703	3655	8 9462	0 5917	9 4083	3545	55
6	6 0637	7 6874	2 3126	3763	7 5195	9 1541	0 8459	3653	8 9703	0 6160	9 3840	3543	54
7	6 0880	7 7119	2 2881	3761	7 5437	9 1785	0 8215	3652	8 9945	0 6403	9 3597	3542	53
8	6 1123	7 7364	2 2636	3759	7 5679	9 2029	0 7971	3650	9 0186	0 6646	9 3354	3540	52
9	6 1366	7 7609	2 2391	3758	7 5921	9 2273	0 7727	3648	9 0427	0 6890	9 3110	3538	51
10	6 1609	7 7853	2 2147	3756	7 6163	9 2517	0 7483	3646	9 0669	0 7133	9 2867	3536	50
11	6 1852	7 8098	2 1902	3754	7 6406	9 2761	0 7239	3644	9 0910	0 7376	9 2624	3534	49
12	6 2095	7 8343	2 1657	3752	7 6648	9 3005	0 6995	3642	9 1151	0 7619	9 2381	3532	48
13	6 2338	7 8588	2 1412	3750	7 6890	9 3249	0 6751	3641	9 1393	0 7862	9 2138	3531	47
14	6 2581	7 8833	2 1167	3748	7 7132	9 3493	0 6507	3639	9 1634	0 8105	9 1895	3529	46
15	6 2824	7 9077	2 0923	3747	7 7374	9 3737	0 6263	3637	9 1875	0 8349	9 1651	3527	45
16	6 3067	7 9322	2 0678	3745	7 7616	9 3981	0 6019	3635	9 2117	0 8592	9 1408	3525	44
17	6 3310	7 9567	2 0433	3743	7 7858	9 4225	0 5775	3633	9 2358	0 8835	9 1165	3523	43
18	6 3553	7 9811	2 0189	3741	7 8100	9 4469	0 5531	3631	9 2599	0 9078	9 0922	3521	42
19	6 3795	8 0056	1 9944	3739	7 8342	9 4713	0 5287	3630	9 2840	0 9321	9 0679	3520	41
20	6 4038	8 0301	1 9699	3738	7 8584	9 4957	0 5043	3628	9 3082	0 9564	9 0436	3518	40
21	6 4281	8 0545	1 9455	3736	7 8826	9 5200	0 4800	3626	9 3323	0 9807	9 0193	3516	39
22	6 4524	8 0790	1 9210	3734	7 9068	9 5444	0 4556	3624	9 3564	1 0050	8 9950	3514	38
23	6 4767	8 1035	1 8965	3732	7 9310	9 5688	0 4312	3622	9 3805	1 0293	8 9707	3512	37
24	6 5010	8 1279	1 8721	3730	7 9552	9 5932	0 4068	3620	9 4046	1 0536	8 9464	3510	36
25	6 5252	8 1524	1 8476	3728	7 9794	9 6176	0 3824	3619	9 4288	1 0779	8 9221	3509	35
26	6 5495	8 1769	1 8231	3727	8 0036	9 6420	0 3580	3617	9 4529	1 1022	8 8978	3507	34
27	6 5738	8 2013	1 7987	3725	8 0278	9 6663	0 3337	3615	9 4770	1 1265	8 8735	3505	33
28	6 5981	8 2258	1 7742	3723	8 0520	9 6907	0 3093	3613	9 5011	1 1508	8 8492	3503	32
29	6 6223	8 2502	1 7498	3721	8 0762	9 7151	0 2849	3611	9 5252	1 1751	8 8249	3501	31
30	6 6466	8 2747	1 7253	3719	8 1004	9 7395	0 2605	3609	9 5493	1 1994	8 8006	3499	30
31	6 6709	8 2991	1 7009	3717	8 1246	9 7638	0 2362	3608	9 5734	1 2237	8 7763	3497	29
32	6 6951	8 3236	1 6764	3716	8 1488	9 7882	0 2118	3606	9 5975	1 2480	8 7520	3496	28
33	6 7194	8 3480	1 6520	3714	8 1730	9 8126	0 1874	3604	9 6216	1 2722	8 7278	3494	27
34	6 7437	8 3725	1 6275	3712	8 1971	9 8369	0 1631	3602	9 6457	1 2965	8 7035	3492	26
35	6 7679	8 3969	1 6031	3710	8 2213	9 8613	0 1387	3600	9 6698	1 3208	8 6792	3490	25
36	6 7922	8 4214	1 5786	3708	8 2455	9 8857	0 1143	3598	9 6939	1 3451	8 6549	3488	24
37	6 8165	8 4458	1 5542	3706	8 2697	9 9100	0 0900	3597	9 7180	1 3694	8 6306	3486	23
38	6 8407	8 4703	1 5297	3705	8 2939	9 9344	0 0656	3595	9 7421	1 3937	8 6063	3485	22
39	6 8650	8 4947	1 5053	3703	8 3180	9 9588	0 0412	3593	9 7662	1 4180	8 5820	3483	21
40	6 8892	8 5191	1 4809	3701	8 3422	9 9831	0 0169	3591	9 7903	1 4422	8 5578	3481	20
41	6 9135	8 5436	1 4564	3699	8 3664	* 0 0075	* 9 9925	3589	9 8144	1 4665	8 5335	3479	19
42	6 9378	8 5680	1 4320	3697	8 3906	0 0318	9 9682	3587	9 8385	1 4908	8 5092	3477	18
43	6 9620	8 5925	1 4075	3695	8 4147	0 0562	9 9438	3586	9 8626	1 5151	8 4849	3475	17
44	6 9863	8 6169	1 3831	3694	8 4389	0 0805	9 9195	3584	9 8867	1 5393	8 4607	3474	16
45	7 0105	8 6413	1 3587	3692	8 4631	0 1049	9 8951	3582	9 9108	1 5636	8 4364	3472	15
46	7 0348	8 6658	1 3342	3690	8 4873	0 1292	9 8708	3580	9 9349	1 5879	8 4121	3470	14
47	7 0590	8 6902	1 3098	3688	8 5114	0 1536	9 8464	3578	9 9589	1 6121	8 3879	3468	13
48	7 0833	8 7146	1 2854	3686	8 5356	0 1779	9 8221	3576	* 9 9830	1 6364	8 3636	3466	12
49	7 1075	8 7391	1 2609	3685	8 5597	0 2023	9 7977	3575	* 0 0071	1 6607	8 3393	3464	11
50	7 1318	8 7635	1 2365	3683	8 5839	0 2266	9 7734	3573	0 0312	1 6849	8 3151	3463	10
51	7 1560	8 7879	1 2121	3681	8 6081	0 2510	9 7490	3571	0 0553	1 7092	8 2908	3461	9
52	7 1802	8 8123	1 1877	3679	8 6322	0 2753	9 7247	3569	0 0794	1 7335	8 2665	3459	8
53	7 2045	8 8368	1 1632	3677	8 6564	0 2997	9 7003	3567	0 1034	1 7577	8 2423	3457	7
54	7 2287	8 8612	1 1388	3675	8 6805	0 3240	9 6760	3565	0 1275	1 7820	8 2180	3455	6
55	7 2530	8 8856	1 1144	3674	8 7047	0 3483	9 6517	3564	0 1516	1 8063	8 1937	3453	5
56	7 2772	8 9100	1 0900	3672	8 7289	0 3727	9 6273	3562	0 1757	1 8305	8 1695	3451	4
57	7 3014	8 9344	1 0656	3670	8 7530	0 3970	9 6030	3560	0 1997	1 8548	8 1452	3450	3
58	7 3257	8 9588	1 0412	3668	8 7772	0 4214	9 5786	3558	0 2238	1 8790	8 1210	3448	2
59	7 3499	8 9833	1 0167	3666	8 8013	0 4457	9 5543	3556	0 2479	1 9033	8 0967	3446	1
60	7 3741	9 0077	0 9923	3664	8 8255	0 4700	9 5300	3554	0 2719	1 9275	8 0725	3444	0
	8.93	8.93	1.06	9.998	8.93	8.94	1.05	9.998	8.94	8.94	1.05	9.998	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
85°2'				85°1'				85°0'					

245	1	24.5
	2	49.0
	3	73.5
	4	98.0
	5	122.5
	6	147.0
	7	171.5
	8	196.0
	9	220.5
244	1	24.4
	2	48.8
	3	73.2
	4	97.6
	5	122.0
	6	146.4
	7	170.8
	8	195.2
	9	219.6
243	1	24.3
	2	48.6
	3	72.9
	4	97.2
	5	121.5
	6	145.8
	7	170.1
	8	194.4
	9	218.7
242	1	24.2
	2	48.4
	3	72.6
	4	96.8
	5	121.0
	6	145.2
	7	169.4
	8	193.6
	9	217.8
241	1	24.1
	2	48.2
	3	72.3
	4	96.4
	5	120.5
	6	144.6
	7	168.7
	8	192.8
	9	216.9
240	1	24.0
	2	48.0
	3	72.0
	4	96.0
	5	120.0
	6	144.0
	7	168.0
	8	192.0
	9	216.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°0'				5°1'				5°2'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	8.94 0 2960	8.94 1 9518	1.05 8 0482	9.998 3442	8.94 1 7376	8.94 3 4044	1.05 6 5956	9.998 3332	8.94 3 1743	8.94 4 8523	1.05 5 1477	9.998 3220	60	243
1	0 3201	1 9760	8 0240	3440	1 7616	3 4286	6 5714	3330	3 1982	4 8764	5 1236	3219	59	1 24.3
2	0 3441	2 0003	7 9997	3439	1 7855	3 4528	6 5472	3328	3 2221	4 9005	5 0995	3217	58	2 48.6
3	0 3682	2 0245	7 9755	3437	1 8095	3 4769	6 5231	3326	3 2460	4 9245	5 0755	3215	57	3 72.9
4	0 3923	2 0488	7 9512	3435	1 8335	3 5011	6 4989	3324	3 2699	4 9486	5 0514	3213	56	4 97.2
5	0 4163	2 0730	7 9270	3433	1 8575	3 5252	6 4748	3322	3 2938	4 9727	5 0273	3211	55	5 121.5
6	0 4404	2 0973	7 9027	3431	1 8815	3 5494	6 4506	3320	3 3177	4 9968	5 0032	3209	54	6 145.8
7	0 4644	2 1215	7 8785	3429	1 9054	3 5736	6 4264	3319	3 3416	5 0209	4 9791	3207	53	7 170.1
8	0 4885	2 1457	7 8543	3428	1 9294	3 5977	6 4023	3317	3 3655	5 0450	4 9550	3206	52	8 194.4
9	0 5125	2 1700	7 8300	3426	1 9534	3 6219	6 3781	3315	3 3894	5 0690	4 9310	3204	51	9 218.7
10	0 5366	2 1942	7 8058	3424	1 9774	3 6461	6 3539	3313	3 4133	5 0931	4 9069	3202	50	242
11	0 5607	2 2185	7 7815	3422	2 0013	3 6702	6 3298	3311	3 4372	5 1172	4 8828	3200	49	1 24.2
12	0 5847	2 2427	7 7573	3420	2 0253	3 6944	6 3056	3309	3 4611	5 1413	4 8587	3198	48	2 48.4
13	0 6088	2 2669	7 7331	3418	2 0493	3 7185	6 2815	3308	3 4850	5 1653	4 8347	3196	47	3 72.6
14	0 6328	2 2912	7 7088	3416	2 0732	3 7427	6 2573	3306	3 5089	5 1894	4 8106	3194	46	4 96.8
15	0 6569	2 3154	7 6846	3415	2 0972	3 7668	6 2332	3304	3 5328	5 2135	4 7865	3193	45	5 121.0
16	0 6809	2 3396	7 6604	3413	2 1212	3 7910	6 2090	3302	3 5566	5 2376	4 7624	3191	44	6 145.2
17	0 7049	2 3638	7 6362	3411	2 1451	3 8151	6 1849	3300	3 5805	5 2616	4 7384	3189	43	7 169.4
18	0 7290	2 3881	7 6119	3409	2 1691	3 8393	6 1607	3298	3 6044	5 2857	4 7143	3187	42	8 193.6
19	0 7530	2 4123	7 5877	3407	2 1931	3 8634	6 1366	3296	3 6283	5 3098	4 6902	3185	41	9 217.8
20	0 7771	2 4365	7 5635	3405	2 2170	3 8876	6 1124	3295	3 6522	5 3338	4 6662	3183	40	241
21	0 8011	2 4607	7 5393	3404	2 2410	3 9117	6 0883	3293	3 6761	5 3579	4 6421	3182	39	1 24.1
22	0 8251	2 4850	7 5150	3402	2 2649	3 9358	6 0642	3291	3 6999	5 3820	4 6180	3180	38	2 48.2
23	0 8492	2 5092	7 4908	3400	2 2889	3 9600	6 0400	3289	3 7238	5 4060	4 5940	3178	37	3 72.3
24	0 8732	2 5334	7 4666	3398	2 3128	3 9841	6 0159	3287	3 7477	5 4301	4 5699	3176	36	4 96.4
25	0 8972	2 5576	7 4424	3396	2 3368	4 0083	5 9917	3285	3 7716	5 4541	4 5459	3174	35	5 120.5
26	0 9213	2 5818	7 4182	3394	2 3607	4 0324	5 9676	3283	3 7954	5 4782	4 5218	3172	34	6 144.6
27	0 9453	2 6061	7 3939	3392	2 3847	4 0565	5 9435	3282	3 8193	5 5023	4 4977	3170	33	7 168.7
28	0 9693	2 6303	7 3697	3391	2 4086	4 0807	5 9193	3280	3 8432	5 5263	4 4737	3169	32	8 192.8
29	0 9934	2 6545	7 3455	3389	2 4326	4 1048	5 8952	3278	3 8670	5 5504	4 4496	3167	31	9 216.9
30	1 0174	2 6787	7 3213	3387	2 4565	4 1289	5 8711	3276	3 8909	5 5744	4 4256	3165	30	240
31	1 0414	2 7029	7 2971	3385	2 4805	4 1531	5 8469	3274	3 9148	5 5985	4 4015	3163	29	1 24.0
32	1 0654	2 7271	7 2729	3383	2 5044	4 1772	5 8228	3272	3 9386	5 6225	4 3775	3161	28	2 48.0
33	1 0895	2 7513	7 2487	3381	2 5284	4 2013	5 7987	3271	3 9625	5 6466	4 3534	3159	27	3 72.0
34	1 1135	2 7755	7 2245	3380	2 5523	4 2254	5 7746	3269	3 9864	5 6706	4 3294	3157	26	4 96.0
35	1 1375	2 7997	7 2003	3378	2 5763	4 2496	5 7504	3267	4 0102	5 6947	4 3053	3156	25	5 120.0
36	1 1615	2 8239	7 1761	3376	2 6002	4 2737	5 7263	3265	4 0341	5 7187	4 2813	3154	24	6 144.0
37	1 1855	2 8481	7 1519	3374	2 6241	4 2978	5 7022	3263	4 0579	5 7428	4 2572	3152	23	7 168.0
38	1 2096	2 8723	7 1277	3372	2 6481	4 3219	5 6781	3261	4 0818	5 7668	4 2332	3150	22	8 192.0
39	1 2336	2 8965	7 1035	3370	2 6720	4 3461	5 6539	3259	4 1056	5 7908	4 2092	3148	21	9 216.0
40	1 2576	2 9207	7 0793	3368	2 6959	4 3702	5 6298	3258	4 1295	5 8149	4 1851	3146	20	239
41	1 2816	2 9449	7 0551	3367	2 7199	4 3943	5 6057	3256	4 1534	5 8389	4 1611	3144	19	1 23.9
42	1 3056	2 9691	7 0309	3365	2 7438	4 4184	5 5816	3254	4 1772	5 8630	4 1370	3142	18	2 47.8
43	1 3296	2 9933	7 0067	3363	2 7677	4 4425	5 5575	3252	4 2011	5 8870	4 1130	3141	17	3 71.7
44	1 3536	3 0175	6 9825	3361	2 7917	4 4666	5 5334	3250	4 2249	5 9110	4 0890	3139	16	4 95.6
45	1 3776	3 0417	6 9583	3359	2 8156	4 4908	5 5092	3248	4 2487	5 9351	4 0649	3137	15	5 119.5
46	1 4016	3 0659	6 9341	3357	2 8395	4 5149	5 4851	3246	4 2726	5 9591	4 0409	3135	14	6 143.4
47	1 4256	3 0901	6 9099	3356	2 8634	4 5390	5 4610	3245	4 2964	5 9831	4 0169	3133	13	7 167.3
48	1 4496	3 1143	6 8857	3354	2 8874	4 5631	5 4369	3243	4 3203	6 0071	3 9929	3131	12	8 191.2
49	1 4736	3 1385	6 8615	3352	2 9113	4 5872	5 4128	3241	4 3441	6 0312	3 9688	3129	11	9 215.1
50	1 4976	3 1626	6 8374	3350	2 9352	4 6113	5 3887	3239	4 3680	6 0552	3 9448	3128	10	238
51	1 5216	3 1868	6 8132	3348	2 9591	4 6354	5 3646	3237	4 3918	6 0792	3 9208	3126	9	1 23.8
52	1 5456	3 2110	6 7890	3346	2 9830	4 6595	5 3405	3235	4 4156	6 1033	3 8967	3124	8	2 47.6
53	1 5696	3 2352	6 7648	3344	3 0069	4 6836	5 3164	3233	4 4395	6 1273	3 8727	3122	7	3 71.4
54	1 5936	3 2594	6 7406	3343	3 0309	4 7077	5 2923	3232	4 4633	6 1513	3 8487	3120	6	4 95.2
55	1 6176	3 2835	6 7165	3341	3 0548	4 7318	5 2682	3230	4 4871	6 1753	3 8247	3118	5	5 119.0
56	1 6416	3 3077	6 6923	3339	3 0787	4 7559	5 2441	3228	4 5110	6 1993	3 8007	3116	4	6 142.8
57	1 6656	3 3319	6 6681	3337	3 1026	4 7800	5 2200	3226	4 5348	6 2234	3 7766	3115	3	7 166.6
58	1 6896	3 3561	6 6439	3335	3 1265	4 8041	5 1959	3224	4 5586	6 2474	3 7526	3113	2	8 190.4
59	1 7136	3 3802	6 6198	3333	3 1504	4 8282	5 1718	3222	4 5825	6 2714	3 7286	3111	1	9 214.2
60	1 7376	3 4044	6 5956	3332	3 1743	4 8523	5 1477	3220	4 6063	6 2954	3 7046	3109	0	
	8.94	8.94	1.05	9.998	8.94	8.94	1.05	9.998	8.94	8.94	1.05	9.998		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
84°59'				84°58'				84°57'						

243	
1	24.3
2	48.6
3	72.9
4	97.2
5	121.5
6	145.8
7	170.1
8	194.4
9	218.7
242	
1	24.2
2	48.4
3	72.6
4	96.8
5	121.0
6	145.2
7	169.4
8	193.6
9	217.8
241	
1	24.1
2	48.2
3	72.3
4	96.4
5	120.5
6	144.6
7	168.7
8	192.8
9	216.9
240	
1	24.0
2	48.0
3	72.0
4	96.0
5	120.0
6	144.0
7	168.0
8	192.0
9	216.0
239	
1	23.9
2	47.8
3	71.7
4	95.6
5	119.5
6	143.4
7	167.3
8	191.2
9	215.1
238	
1	23.8
2	47.6
3	71.4
4	95.2
5	119.0
6	142.8
7	166.6
8	190.4
9	214.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°3'				5°4'				5°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.94	8.94	1.05	9.998	8.94	8.94	1.05	9.998	8.94	8.94	1.05	9.998	60
1	4 6063	6 2954	3 7046	3109	6 0335	7 7338	2 2662	2997	7 4561	9 1676	0 8324	2885	59
2	4 6301	6 3194	3 6806	3107	6 0573	7 7577	2 2423	2995	7 4797	9 1914	0 8086	2883	58
3	4 6539	6 3434	3 6566	3105	6 0810	7 7817	2 2183	2993	7 5034	9 2153	0 7847	2881	57
4	4 6778	6 3674	3 6326	3103	6 1048	7 8056	2 1944	2992	7 5271	9 2391	0 7609	2879	56
5	4 7016	6 3914	3 6086	3102	6 1285	7 8295	2 1705	2990	7 5507	9 2630	0 7370	2878	55
6	4 7254	6 4154	3 5846	3100	6 1523	7 8535	2 1465	2988	7 5744	9 2868	0 7132	2876	54
7	4 7492	6 4394	3 5606	3098	6 1760	7 8774	2 1226	2986	7 5981	9 3107	0 6893	2874	53
8	4 7731	6 4635	3 5365	3096	6 1997	7 9013	2 0987	2984	7 6217	9 3345	0 6655	2872	52
9	4 7969	6 4875	3 5125	3094	6 2235	7 9252	2 0748	2982	7 6454	9 3584	0 6416	2870	51
10	4 8207	6 5115	3 4885	3092	6 2472	7 9492	2 0508	2980	7 6690	9 3822	0 6178	2868	50
11	4 8445	6 5355	3 4645	3090	6 2709	7 9731	2 0269	2979	7 6927	9 4061	0 5939	2866	49
12	4 8683	6 5595	3 4405	3089	6 2947	7 9970	2 0030	2977	7 7163	9 4299	0 5701	2864	48
13	4 8921	6 5835	3 4165	3087	6 3184	8 0209	1 9791	2975	7 7400	9 4537	0 5463	2863	47
14	4 9159	6 6075	3 3925	3085	6 3421	8 0449	1 9551	2973	7 7637	9 4776	0 5224	2861	46
15	4 9397	6 6314	3 3686	3083	6 3659	8 0688	1 9312	2971	7 7873	9 5014	0 4986	2859	45
16	4 9635	6 6554	3 3446	3081	6 3896	8 0927	1 9073	2969	7 8110	9 5253	0 4747	2857	44
17	4 9874	6 6794	3 3206	3079	6 4133	8 1166	1 8834	2967	7 8346	9 5491	0 4509	2855	43
18	5 0112	6 7034	3 2966	3077	6 4371	8 1405	1 8595	2965	7 8583	9 5729	0 4271	2853	42
19	5 0350	6 7274	3 2726	3076	6 4608	8 1644	1 8356	2964	7 8819	9 5968	0 4032	2851	41
20	5 0588	6 7514	3 2486	3074	6 4845	8 1883	1 8117	2962	7 9055	9 6206	0 3794	2849	40
21	5 0826	6 7754	3 2246	3072	6 5082	8 2122	1 7878	2960	7 9292	9 6444	0 3556	2848	39
22	5 1064	6 7994	3 2006	3070	6 5320	8 2362	1 7638	2958	7 9528	9 6683	0 3317	2846	38
23	5 1302	6 8234	3 1766	3068	6 5557	8 2601	1 7399	2956	7 9765	9 6921	0 3079	2844	37
24	5 1540	6 8473	3 1527	3066	6 5794	8 2840	1 7160	2954	8 0001	9 7159	0 2841	2842	36
25	5 1778	6 8713	3 1287	3064	6 6031	8 3079	1 6921	2952	8 0238	9 7398	0 2602	2840	35
26	5 2016	6 8953	3 1047	3062	6 6268	8 3318	1 6682	2950	8 0474	9 7636	0 2364	2838	34
27	5 2253	6 9193	3 0807	3061	6 6505	8 3557	1 6443	2949	8 0710	9 7874	0 2126	2836	33
28	5 2491	6 9433	3 0567	3059	6 6742	8 3796	1 6204	2947	8 0947	9 8112	0 1888	2834	32
29	5 2729	6 9672	3 0328	3057	6 6980	8 4035	1 5965	2945	8 1183	9 8350	0 1650	2833	31
30	5 2967	6 9912	3 0088	3055	6 7217	8 4274	1 5726	2943	8 1419	9 8589	0 1411	2831	30
31	5 3205	7 0152	2 9848	3053	6 7454	8 4513	1 5487	2941	8 1656	9 8827	0 1173	2829	29
32	5 3443	7 0392	2 9608	3051	6 7691	8 4752	1 5248	2939	8 1892	9 9065	0 0935	2827	28
33	5 3681	7 0631	2 9369	3049	6 7928	8 4991	1 5009	2937	8 2128	9 9303	0 0697	2825	27
34	5 3919	7 0871	2 9129	3048	6 8165	8 5229	1 4771	2936	8 2364	9 9541	0 0459	2823	26
35	5 4156	7 1111	2 8889	3046	6 8402	8 5468	1 4532	2934	8 2601	9 9779	0 0221	2821	25
36	5 4394	7 1350	2 8650	3044	6 8639	8 5707	1 4293	2932	8 2837	* 0 0018	* 9 9982	2819	24
37	5 4632	7 1590	2 8410	3042	6 8876	8 5946	1 4054	2930	8 3073	0 0256	9 9744	2818	23
38	5 4870	7 1830	2 8170	3040	6 9113	8 6185	1 3815	2928	8 3309	0 0494	9 9506	2816	22
39	5 5108	7 2069	2 7931	3038	6 9350	8 6424	1 3576	2926	8 3546	0 0732	9 9268	2814	21
40	5 5345	7 2309	2 7691	3036	6 9587	8 6663	1 3337	2924	8 3782	0 0970	9 9030	2812	20
41	5 5583	7 2549	2 7451	3035	6 9824	8 6902	1 3098	2922	8 4018	0 1208	9 8792	2810	19
42	5 5821	7 2788	2 7212	3033	7 0061	8 7140	1 2860	2921	8 4254	0 1446	9 8554	2808	18
43	5 6059	7 3028	2 6972	3031	7 0298	8 7379	1 2621	2919	8 4490	0 1684	9 8316	2806	17
44	5 6296	7 3267	2 6733	3029	7 0535	8 7618	1 2382	2917	8 4727	0 1922	9 8078	2804	16
45	5 6534	7 3507	2 6493	3027	7 0772	8 7857	1 2143	2915	8 4963	0 2160	9 7840	2802	15
46	5 6772	7 3746	2 6254	3025	7 1009	8 8096	1 1904	2913	8 5199	0 2398	9 7602	2801	14
47	5 7009	7 3986	2 6014	3023	7 1246	8 8334	1 1666	2911	8 5435	0 2636	9 7364	2799	13
48	5 7247	7 4226	2 5774	3021	7 1482	8 8573	1 1427	2909	8 5671	0 2874	9 7126	2797	12
49	5 7485	7 4465	2 5535	3020	7 1719	8 8812	1 1188	2907	8 5907	0 3112	9 6888	2795	11
50	5 7722	7 4705	2 5295	3018	7 1956	8 9051	1 0949	2906	8 6143	0 3350	9 6650	2793	10
51	5 7960	7 4944	2 5056	3016	7 2193	8 9289	1 0711	2904	8 6379	0 3588	9 6412	2791	9
52	5 8197	7 5183	2 4817	3014	7 2430	8 9528	1 0472	2902	8 6615	0 3826	9 6174	2789	8
53	5 8435	7 5423	2 4577	3012	7 2667	8 9767	1 0233	2900	8 6851	0 4064	9 5936	2787	7
54	5 8673	7 5662	2 4338	3010	7 2903	9 0005	0 9995	2898	8 7087	0 4302	9 5698	2786	6
55	5 8910	7 5902	2 4098	3008	7 3140	9 0244	0 9756	2896	8 7323	0 4540	9 5460	2784	5
56	5 9148	7 6141	2 3859	3007	7 3377	9 0483	0 9517	2894	8 7559	0 4777	9 5223	2782	4
57	5 9385	7 6381	2 3619	3005	7 3614	9 0721	0 9279	2892	8 7795	0 5015	9 4985	2780	3
58	5 9623	7 6620	2 3380	3003	7 3850	9 0960	0 9040	2891	8 8031	0 5253	9 4747	2778	2
59	5 9860	7 6859	2 3141	3001	7 4087	9 1198	0 8802	2889	8 8267	0 5491	9 4509	2776	1
60	6 0098	7 7099	2 2901	2999	7 4324	9 1437	0 8563	2887	8 8503	0 5729	9 4271	2774	0
	8.94	8.94	1.05	9.998	8.94	8.94	1.05	9.998	8.94	8.95	1.04	9.998	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
84°56'				84°55'				84°54'					

241	1	24.1
	2	48.2
	3	72.3
	4	96.4
	5	120.5
	6	144.6
	7	168.7
	8	192.8
	9	216.9
240	1	24.0
	2	48.0
	3	72.0
	4	96.0
	5	120.0
	6	144.0
	7	168.0
	8	192.0
	9	216.0
239	1	23.9
	2	47.8
	3	71.7
	4	95.6
	5	119.5
	6	143.4
	7	167.3
	8	191.2
	9	215.1
238	1	23.8
	2	47.6
	3	71.4
	4	95.2
	5	119.0
	6	142.8
	7	166.6
	8	190.4
	9	214.2
237	1	23.7
	2	47.4
	3	71.1
	4	94.8
	5	118.5
	6	142.2
	7	165.9
	8	189.6
	9	213.3
236	1	23.6
	2	47.2
	3	70.8
	4	94.4
	5	118.0
	6	141.6
	7	165.2
	8	188.8
	9	212.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°6'				5°7'				5°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.94	8.95	1.04	9.998	8.95	8.95	1.04	9.998	8.95	8.95	1.04	9.998	60
1	8 8739	0 5967	9 4033	2772	0 2871	2 0211	7 9789	2660	1 6957	3 4410	6 5590	2546	59
2	8 8975	0 6204	9 3796	2771	0 3106	2 0448	7 9552	2658	1 7191	3 4647	6 5353	2544	58
3	8 9211	0 6442	9 3558	2769	0 3341	2 0685	7 9315	2656	1 7425	3 4883	6 5117	2542	57
4	8 9447	0 6680	9 3320	2767	0 3576	2 0922	7 9078	2654	1 7660	3 5119	6 4881	2541	56
5	8 9683	0 6918	9 3082	2765	0 3811	2 1159	7 8841	2652	1 7894	3 5355	6 4645	2539	55
6	8 9918	0 7155	9 2845	2763	0 4046	2 1396	7 8604	2650	1 8128	3 5592	6 4408	2537	54
7	9 0154	0 7393	9 2607	2761	0 4282	2 1633	7 8367	2648	1 8363	3 5828	6 4172	2535	53
8	9 0390	0 7631	9 2369	2759	0 4517	2 1870	7 8130	2646	1 8597	3 6064	6 3936	2533	52
9	9 0626	0 7869	9 2131	2757	0 4752	2 2107	7 7893	2644	1 8831	3 6300	6 3700	2531	51
10	9 0862	0 8106	9 1894	2756	0 4987	2 2344	7 7656	2643	1 9066	3 6536	6 3464	2529	50
11	9 1098	0 8344	9 1656	2754	0 5222	2 2581	7 7419	2641	1 9300	3 6773	6 3227	2527	49
12	9 1333	0 8582	9 1418	2752	0 5457	2 2818	7 7182	2639	1 9534	3 7009	6 2991	2525	48
13	9 1569	0 8819	9 1181	2750	0 5692	2 3055	7 6945	2637	1 9768	3 7245	6 2755	2524	47
14	9 1805	0 9057	9 0943	2748	0 5927	2 3292	7 6708	2635	2 0002	3 7481	6 2519	2522	46
15	9 2041	0 9294	9 0706	2746	0 6162	2 3529	7 6471	2633	2 0237	3 7717	6 2283	2520	45
16	9 2276	0 9532	9 0468	2744	0 6397	2 3765	7 6235	2631	2 0471	3 7953	6 2047	2518	44
17	9 2512	0 9770	9 0230	2742	0 6632	2 4002	7 5998	2629	2 0705	3 8189	6 1811	2516	43
18	9 2748	1 0007	8 9993	2740	0 6867	2 4239	7 5761	2627	2 0939	3 8425	6 1575	2514	42
19	9 2983	1 0245	8 9755	2739	0 7101	2 4476	7 5524	2626	2 1173	3 8661	6 1339	2512	41
20	9 3219	1 0482	8 9518	2737	0 7336	2 4713	7 5287	2624	2 1408	3 8897	6 1103	2510	40
21	9 3455	1 0720	8 9280	2735	0 7571	2 4949	7 5051	2622	2 1642	3 9133	6 0867	2508	39
22	9 3690	1 0957	8 9043	2733	0 7806	2 5186	7 4814	2620	2 1876	3 9369	6 0631	2506	38
23	9 3926	1 1195	8 8805	2731	0 8041	2 5423	7 4577	2618	2 2110	3 9605	6 0395	2505	37
24	9 4162	1 1433	8 8567	2729	0 8276	2 5660	7 4340	2616	2 2344	3 9841	6 0159	2503	36
25	9 4397	1 1670	8 8330	2727	0 8511	2 5897	7 4103	2614	2 2578	4 0077	5 9923	2501	35
26	9 4633	1 1907	8 8093	2725	0 8746	2 6133	7 3867	2612	2 2812	4 0313	5 9687	2499	34
27	9 4869	1 2145	8 7855	2724	0 8980	2 6370	7 3630	2610	2 3046	4 0549	5 9451	2497	33
28	9 5104	1 2382	8 7618	2722	0 9215	2 6607	7 3393	2609	2 3280	4 0785	5 9215	2495	32
29	9 5340	1 2620	8 7380	2720	0 9450	2 6843	7 3157	2607	2 3514	4 1021	5 8979	2493	31
30	9 5575	1 2857	8 7143	2718	0 9685	2 7080	7 2920	2605	2 3748	4 1257	5 8743	2491	30
31	9 5811	1 3095	8 6905	2716	0 9920	2 7317	7 2683	2603	2 3982	4 1493	5 8507	2489	29
32	9 6046	1 3332	8 6668	2714	1 0154	2 7553	7 2447	2601	2 4216	4 1729	5 8271	2488	28
33	9 6282	1 3570	8 6430	2712	1 0389	2 7790	7 2210	2599	2 4450	4 1965	5 8035	2486	27
34	9 6517	1 3807	8 6193	2710	1 0624	2 8027	7 1973	2597	2 4684	4 2200	5 7800	2484	26
35	9 6753	1 4044	8 5956	2708	1 0858	2 8263	7 1737	2595	2 4918	4 2436	5 7564	2482	25
36	9 6988	1 4282	8 5718	2707	1 1093	2 8500	7 1500	2593	2 5152	4 2672	5 7328	2480	24
37	9 7224	1 4519	8 5481	2705	1 1328	2 8736	7 1264	2592	2 5386	4 2908	5 7092	2478	23
38	9 7459	1 4756	8 5244	2703	1 1563	2 8973	7 1027	2590	2 5620	4 3144	5 6856	2476	22
39	9 7695	1 4994	8 5006	2701	1 1797	2 9209	7 0791	2588	2 5854	4 3380	5 6620	2474	21
40	9 7930	1 5231	8 4769	2699	1 2032	2 9446	7 0554	2586	2 6088	4 3615	5 6385	2472	20
41	9 8165	1 5468	8 4532	2697	1 2267	2 9682	7 0318	2584	2 6322	4 3851	5 6149	2470	19
42	9 8401	1 5706	8 4294	2695	1 2501	2 9919	7 0081	2582	2 6555	4 4087	5 5913	2469	18
43	9 8636	1 5943	8 4057	2693	1 2736	3 0156	6 9844	2580	2 6789	4 4323	5 5677	2467	17
44	9 8872	1 6180	8 3820	2692	1 2970	3 0392	6 9608	2578	2 7023	4 4558	5 5442	2465	16
45	9 9107	1 6417	8 3583	2690	1 3205	3 0628	6 9372	2576	2 7257	4 4794	5 5206	2463	15
46	9 9342	1 6655	8 3345	2688	1 3440	3 0865	6 9135	2575	2 7491	4 5030	5 4970	2461	14
47	9 9578	1 6892	8 3108	2686	1 3674	3 1101	6 8899	2573	2 7725	4 5266	5 4734	2459	13
48	9 9813	1 7129	8 2871	2684	1 3909	3 1338	6 8662	2571	2 7958	4 5501	5 4499	2457	12
49	* 0 0048	1 7366	8 2634	2682	1 4143	3 1574	6 8426	2569	2 8192	4 5737	5 4263	2455	11
50	0 0284	1 7603	8 2397	2680	1 4378	3 1811	6 8189	2567	2 8426	4 5973	5 4027	2453	10
51	0 0519	1 7840	8 2160	2678	1 4612	3 2047	6 7953	2565	2 8660	4 6208	5 3792	2452	9
52	0 0754	1 8078	8 1922	2676	1 4847	3 2283	6 7717	2563	2 8893	4 6444	5 3556	2450	8
53	0 0989	1 8315	8 1685	2675	1 5081	3 2520	6 7480	2561	2 9127	4 6679	5 3321	2448	7
54	0 1225	1 8552	8 1448	2673	1 5316	3 2756	6 7244	2559	2 9361	4 6915	5 3085	2446	6
55	0 1460	1 8789	8 1211	2671	1 5550	3 2993	6 7007	2558	2 9595	4 7151	5 2849	2444	5
56	0 1695	1 9026	8 0974	2669	1 5785	3 3229	6 6771	2556	2 9828	4 7386	5 2614	2442	4
57	0 1930	1 9263	8 0737	2667	1 6019	3 3465	6 6535	2554	3 0062	4 7622	5 2378	2440	3
58	0 2165	1 9500	8 0500	2665	1 6253	3 3702	6 6298	2552	3 0296	4 7857	5 2143	2438	2
59	0 2401	1 9737	8 0263	2663	1 6488	3 3938	6 6062	2550	3 0529	4 8093	5 1907	2436	1
60	0 2636	1 9974	8 0026	2661	1 6722	3 4174	6 5826	2548	3 0763	4 8328	5 1672	2434	0
	8.95	8.95	1.04	9.998	8.95	8.95	1.04	9.998	8.95	8.95	1.04	9.998	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
84°53'				84°52'				84°51'					

238	
1	23.8
2	47.6
3	71.4
4	95.2
5	119.0
6	142.8
7	166.6
8	190.4
9	214.2
237	
1	23.7
2	47.4
3	71.1
4	94.8
5	118.5
6	142.2
7	165.9
8	189.6
9	213.3
236	
1	23.6
2	47.2
3	70.8
4	94.4
5	118.0
6	141.6
7	165.2
8	188.8
9	212.4
235	
1	23.5
2	47.0
3	70.5
4	94.0
5	117.5
6	141.0
7	164.5
8	188.0
9	211.5
234	
1	23.4
2	46.8
3	70.2
4	93.6
5	117.0
6	140.4
7	163.8
8	187.2
9	210.6
233	
1	23.3
2	46.6
3	69.9
4	93.2
5	116.5
6	139.8
7	163.1
8	186.4
9	209.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°9'				5°10'				5°11'																																	
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos																													
0	8.95 3 0996	8.95 4 8564	1.04 5 1436	9.998 2433	8.95 4 4991	8.95 6 2672	1.04 3 7328	9.998 2318	8.95 5 8940	8.95 7 6735	1.04 2 3265	9.998 2204	60																												
1	3 1230	4 8799	5 1201	2431	4 5224	6 2907	3 7093	2317	5 9172	7 6970	2 3030	2202	59																												
2	3 1464	4 9035	5 0965	2429	4 5456	6 3142	3 6858	2315	5 9404	7 7204	2 2796	2200	58																												
3	3 1697	4 9270	5 0730	2427	4 5689	6 3376	3 6624	2313	5 9636	7 7437	2 2563	2198	57																												
4	3 1931	4 9506	5 0494	2425	4 5922	6 3611	3 6389	2311	5 9868	7 7671	2 2329	2196	56																												
5	3 2164	4 9741	5 0259	2423	4 6155	6 3846	3 6154	2309	6 0100	7 7905	2 2095	2195	55																												
6	3 2398	4 9977	5 0023	2421	4 6388	6 4081	3 5919	2307	6 0332	7 8139	2 1861	2193	54																												
7	3 2631	5 0212	4 9788	2419	4 6620	6 4315	3 5685	2305	6 0564	7 8373	2 1627	2191	53																												
8	3 2865	5 0448	4 9552	2417	4 6853	6 4550	3 5450	2303	6 0796	7 8607	2 1393	2189	52																												
9	3 3098	5 0683	4 9317	2415	4 7086	6 4785	3 5215	2301	6 1028	7 8841	2 1159	2187	51																												
10	3 3332 3 3565	5 0918 5 1154	4 9082 4 8846	2414 2412	4 7319 4 7551	6 5019 6 5254	3 4981 3 4746	2299 2298	6 1260 6 1492	7 9075 7 9309	2 0925 2 0691	2185 2183	50																												
11	3 3799	5 1389	4 8611	2410	4 7784	6 5488	3 4512	2296	6 1724	7 9543	2 0457	2181	49																												
12	3 4032	5 1625	4 8375	2408	4 8017	6 5723	3 4277	2294	6 1956	7 9777	2 0223	2179	48																												
13	3 4266	5 1860	4 8140	2406	4 8249	6 5958	3 4042	2292	6 2188	8 0010	1 9990	2177	47																												
14	3 4499	5 2095	4 7905	2404	4 8482	6 6192	3 3808	2290	6 2420	8 0244	1 9756	2175	46																												
15	3 4733	5 2331	4 7669	2402	4 8715	6 6427	3 3573	2288	6 2652	8 0478	1 9522	2174	45																												
16	3 4966	5 2566	4 7434	2400	4 8947	6 6661	3 3339	2286	6 2884	8 0712	1 9288	2172	44																												
17	3 5199	5 2801	4 7199	2398	4 9180	6 6896	3 3104	2284	6 3115	8 0946	1 9054	2170	43																												
18	3 5433	5 3036	4 6964	2396	4 9413	6 7130	3 2870	2282	6 3347	8 1180	1 8820	2168	42																												
19	3 5666	5 3272	4 6728	2395	4 9645	6 7365	3 2635	2280	6 3579	8 1413	1 8587	2166	41																												
20	3 5900 3 6133	5 3507 5 3742	4 6493 4 6258	2393 2391	4 9878 5 0111	6 7599 6 7834	3 2401 3 2166	2278 2277	6 3811 6 4043	8 1647 8 1881	1 8353 1 8119	2164 2162	40																												
21	3 6366	5 3977	4 6023	2389	5 0343	6 8068	3 1932	2275	6 4275	8 2115	1 7885	2160	39																												
22	3 6600	5 4213	4 5787	2387	5 0576	6 8303	3 1697	2273	6 4507	8 2348	1 7652	2158	38																												
23	3 6833	5 4448	4 5552	2385	5 0808	6 8537	3 1463	2271	6 4738	8 2582	1 7418	2156	37																												
24	3 7066	5 4683	4 5317	2383	5 1041	6 8772	3 1228	2269	6 4970	8 2816	1 7184	2154	36																												
25	3 7299	5 4918	4 5082	2381	5 1273	6 9006	3 0994	2267	6 5202	8 3049	1 6951	2152	35																												
26	3 7533	5 5153	4 4847	2379	5 1506	6 9241	3 0759	2265	6 5434	8 3283	1 6717	2151	34																												
27	3 7766	5 5389	4 4611	2377	5 1738	6 9475	3 0525	2263	6 5665	8 3517	1 6483	2149	33																												
28	3 7999	5 5624	4 4376	2376	5 1971	6 9709	3 0291	2261	6 5897	8 3750	1 6250	2147	32																												
29	3 8232	5 5859	4 4141	2374	5 2203	6 9944	3 0056	2259	6 6129	8 3984	1 6016	2145	31																												
30	3 8466 3 8699	5 6094 5 6329	4 3906 4 3671	2372 2370	5 2436 5 2668	7 0178 7 0413	2 9822 2 9587	2258 2256	6 6361 6 6592	8 4218 8 4451	1 5782 1 5549	2143 2141	30																												
31	3 8932	5 6564	4 3436	2368	5 2901	7 0647	2 9353	2254	6 6824	8 4685	1 5315	2139	29																												
32	3 9165	5 6799	4 3201	2366	5 3133	7 0881	2 9119	2252	6 7056	8 4918	1 5082	2137	28																												
33	3 9398	5 7034	4 2966	2364	5 3365	7 1116	2 8884	2250	6 7287	8 5152	1 4848	2135	27																												
34	3 9632	5 7269	4 2731	2362	5 3598	7 1350	2 8650	2248	6 7519	8 5386	1 4614	2133	26																												
35	3 9865	5 7504	4 2496	2360	5 3830	7 1584	2 8416	2246	6 7751	8 5619	1 4381	2131	25																												
36	4 0098	5 7739	4 2261	2358	5 4063	7 1818	2 8182	2244	6 7982	8 5853	1 4147	2130	24																												
37	4 0331	5 7974	4 2026	2357	5 4295	7 2053	2 7947	2242	6 8214	8 6086	1 3914	2128	23																												
38	4 0564	5 8209	4 1791	2355	5 4527	7 2287	2 7713	2240	6 8445	8 6320	1 3680	2126	22																												
39	4 0797	5 8444	4 1556	2353	5 4760	7 2521	2 7479	2238	6 8677	8 6553	1 3447	2124	21																												
40	4 1030 4 1263	5 8679 5 8914	4 1321 4 1086	2351 2349	5 4992 5 5224	7 2755 7 2990	2 7245 2 7010	2237 2235	6 8909 6 9140	8 6787 8 7020	1 3213 1 2980	2122 2120	20																												
41	4 1496	5 9149	4 0851	2347	5 5457	7 3224	2 6776	2233	6 9372	8 7254	1 2746	2118	19																												
42	4 1729	5 9384	4 0616	2345	5 5689	7 3458	2 6542	2231	6 9603	8 7487	1 2513	2116	18																												
43	4 1962	5 9619	4 0381	2343	5 5921	7 3692	2 6308	2229	6 9835	8 7721	1 2279	2114	17																												
44	4 2195	5 9854	4 0146	2341	5 6153	7 3926	2 6074	2227	7 0066	8 7954	1 2046	2112	16																												
45	4 2428	6 0089	3 9911	2339	5 6386	7 4161	2 5839	2225	7 0298	8 8187	1 1813	2110	15																												
46	4 2661	6 0324	3 9676	2338	5 6618	7 4395	2 5605	2223	7 0529	8 8421	1 1579	2108	14																												
47	4 2894	6 0559	3 9441	2336	5 6850	7 4629	2 5371	2221	7 0761	8 8654	1 1346	2107	13																												
48	4 3127	6 0794	3 9206	2334	5 7082	7 4863	2 5137	2219	7 0992	8 8888	1 1112	2105	12																												
49	4 3360	6 1029	3 8971	2332	5 7315	7 5097	2 4903	2217	7 1224	8 9121	1 0879	2103	11																												
50	4 3593 4 3826	6 1263 6 1498	3 8737 3 8502	2330 2328	5 7547 5 7779	7 5331 7 5565	2 4669 2 4435	2216 2214	7 1455 7 1686	8 9354 8 9588	1 0646 1 0412	2101 2099	10																												
51	4 4059	6 1733	3 8267	2326	5 8011	7 5799	2 4201	2212	7 1918	8 9821	1 0179	2097	9																												
52	4 4292	6 1968	3 8032	2324	5 8243	7 6033	2 3967	2210	7 2149	9 0054	0 9946	2095	8																												
53	4 4525	6 2203	3 7797	2322	5 8475	7 6267	2 3733	2208	7 2381	9 0288	0 9712	2093	7																												
54	4 4758	6 2437	3 7563	2320	5 8707	7 6501	2 3499	2206	7 2612	9 0521	0 9479	2091	6																												
55	4 4991	6 2672	3 7328	2318	5 8940	7 6735	2 3265	2204	7 2843	9 0754	0 9246	2089	5																												
56	8.95	8.95	1.04	9.998	8.95	8.95	1.04	9.998	8.95	8.95	1.04	9.998	4																												
57	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	3																												
58														2																											
59														1																											
60														0																											
84°50'														84°49'														84°48'													

236	
1	23.6
2	47.2
3	70.8
4	94.4
5	118.0
6	141.6
7	165.2
8	188.8
9	212.4
235	
1	23.5
2	47.0
3	70.5
4	94.0
5	117.5
6	141.0
7	164.5
8	188.0
9	211.5
234	
1	23.4
2	46.8
3	70.2
4	93.6
5	117.0
6	140.4
7	163.8
8	187.2
9	210.6
233	
1	23.3
2	46.6
3	69.9
4	93.2
5	116.5
6	139.8
7	163.1
8	186.4
9	209.7
232	
1	23.2
2	46.4
3	69.6
4	92.8
5	116.0
6	139.2
7	162.4
8	185.6
9	208.8
231	
1	23.1
2	46.2
3	69.3
4	92.4
5	115.5
6	138.6
7	161.7
8	184.8
9	207.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°12'				5°13'				5°14'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	8.95	8.95	1.04	9.998	8.95	8.96	1.03	9.998	8.96	8.96	1.03	9.998	60	234
1	7 2843	9 0754	0 9246	2089	8 6703	0 4728	9 5272	1974	0 0517	1 8659	8 1341	1859	59	1 23.4
2	7 3075	9 0987	0 9013	2087	8 6933	0 4961	9 5039	1972	0 0747	1 8890	8 1110	1857	58	2 46.8
3	7 3306	9 1221	0 8779	2085	8 7164	0 5193	9 4807	1970	0 0977	1 9122	8 0878	1855	57	3 70.2
4	7 3537	9 1454	0 8546	2084	8 7394	0 5426	9 4574	1968	0 1207	1 9354	8 0646	1853	56	4 93.6
5	7 3769	9 1687	0 8313	2082	8 7625	0 5658	9 4342	1966	0 1437	1 9586	8 0414	1851	55	5 117.0
6	7 4000	9 1920	0 8080	2080	8 7855	0 5891	9 4109	1965	0 1666	1 9818	8 0182	1849	54	6 140.4
7	7 4231	9 2154	0 7846	2078	8 8086	0 6123	9 3877	1963	0 1896	2 0049	7 9951	1847	53	7 163.8
8	7 4463	9 2387	0 7613	2076	8 8317	0 6356	9 3644	1961	0 2126	2 0281	7 9719	1845	52	8 187.2
9	7 4694	9 2620	0 7380	2074	8 8547	0 6588	9 3412	1959	0 2356	2 0513	7 9487	1843	51	9 210.6
10	7 4925	9 2853	0 7147	2072	8 8778	0 6821	9 3179	1957	0 2586	2 0744	7 9256	1841	50	
11	7 5156	9 3086	0 6914	2070	8 9008	0 7053	9 2947	1955	0 2815	2 0976	7 9024	1839	49	233
12	7 5388	9 3319	0 6681	2068	8 9239	0 7286	9 2714	1953	0 3045	2 1208	7 8792	1837	48	1 23.3
13	7 5619	9 3553	0 6447	2066	8 9469	0 7518	9 2482	1951	0 3275	2 1439	7 8561	1835	47	2 46.6
14	7 5850	9 3786	0 6214	2064	8 9700	0 7750	9 2250	1949	0 3505	2 1671	7 8329	1834	46	3 69.9
15	7 6081	9 4019	0 5981	2062	8 9930	0 7983	9 2017	1947	0 3734	2 1903	7 8097	1832	45	4 93.2
16	7 6312	9 4252	0 5748	2061	9 0160	0 8215	9 1785	1945	0 3964	2 2134	7 7866	1830	44	5 116.5
17	7 6544	9 4485	0 5515	2059	9 0391	0 8447	9 1553	1943	0 4194	2 2366	7 7634	1828	43	6 139.8
18	7 6775	9 4718	0 5282	2057	9 0621	0 8680	9 1320	1941	0 4423	2 2598	7 7402	1826	42	7 163.1
19	7 7006	9 4951	0 5049	2055	9 0852	0 8912	9 1088	1940	0 4653	2 2829	7 7171	1824	41	8 186.4
20	7 7237	9 5184	0 4816	2053	9 1082	0 9144	9 0856	1938	0 4883	2 3061	7 6939	1822	40	9 209.7
21	7 7468	9 5417	0 4583	2051	9 1312	0 9377	9 0623	1936	0 5112	2 3292	7 6708	1820	39	232
22	7 7699	9 5650	0 4350	2049	9 1543	0 9609	9 0391	1934	0 5342	2 3524	7 6476	1818	38	1 23.2
23	7 7930	9 5883	0 4117	2047	9 1773	0 9841	9 0159	1932	0 5572	2 3755	7 6245	1816	37	2 46.4
24	7 8161	9 6116	0 3884	2045	9 2003	1 0074	8 9926	1930	0 5801	2 3987	7 6013	1814	36	3 69.6
25	7 8392	9 6349	0 3651	2043	9 2234	1 0306	8 9694	1928	0 6031	2 4218	7 5782	1812	35	4 92.8
26	7 8623	9 6582	0 3418	2041	9 2464	1 0538	8 9462	1926	0 6260	2 4450	7 5550	1810	34	5 116.0
27	7 8855	9 6815	0 3185	2039	9 2694	1 0770	8 9230	1924	0 6490	2 4681	7 5319	1808	33	6 139.2
28	7 9086	9 7048	0 2952	2038	9 2925	1 1002	8 8998	1922	0 6719	2 4913	7 5087	1806	32	7 162.4
29	7 9317	9 7281	0 2719	2036	9 3155	1 1235	8 8765	1920	0 6949	2 5144	7 4856	1805	31	8 185.6
30	7 9548	9 7514	0 2486	2034	9 3385	1 1467	8 8533	1918	0 7179	2 5376	7 4624	1803	30	9 208.8
31	7 9779	9 7747	0 2253	2032	9 3615	1 1699	8 8301	1916	0 7408	2 5607	7 4393	1801	29	231
32	8 0010	9 7980	0 2020	2030	9 3846	1 1931	8 8069	1914	0 7638	2 5839	7 4161	1799	28	1 23.1
33	8 0241	9 8213	0 1787	2028	9 4076	1 2163	8 7837	1913	0 7867	2 6070	7 3930	1797	27	2 46.2
34	8 0471	9 8445	0 1555	2026	9 4306	1 2395	8 7605	1911	0 8096	2 6302	7 3698	1795	26	3 69.3
35	8 0702	9 8678	0 1322	2024	9 4536	1 2628	8 7372	1909	0 8326	2 6533	7 3467	1793	25	4 92.4
36	8 0933	9 8911	0 1089	2022	9 4767	1 2860	8 7140	1907	0 8555	2 6764	7 3236	1791	24	5 115.5
37	8 1164	9 9144	0 0856	2020	9 4997	1 3092	8 6908	1905	0 8785	2 6996	7 3004	1789	23	6 138.6
38	8 1395	9 9377	0 0623	2018	9 5227	1 3324	8 6676	1903	0 9014	2 7227	7 2773	1787	22	7 161.7
39	8 1626	9 9610	0 0390	2016	9 5457	1 3556	8 6444	1901	0 9244	2 7458	7 2542	1785	21	8 184.8
40	8 1857	9 9842	0 0158	2014	9 5687	1 3788	8 6212	1899	0 9473	2 7690	7 2310	1783	20	9 207.9
41	8 2088	* 0 0075	* 9 9925	2013	9 5917	1 4020	8 5980	1897	0 9702	2 7921	7 2079	1781	19	230
42	8 2319	0 0308	9 9692	2011	9 6147	1 4252	8 5748	1895	0 9932	2 8152	7 1848	1779	18	1 23.0
43	8 2550	0 0541	9 9459	2009	9 6378	1 4484	8 5516	1893	1 0161	2 8384	7 1616	1778	17	2 46.0
44	8 2780	0 0774	9 9226	2007	9 6608	1 4716	8 5284	1891	1 0391	2 8615	7 1385	1776	16	3 69.0
45	8 3011	0 1006	9 8994	2005	9 6838	1 4948	8 5052	1889	1 0620	2 8846	7 1154	1774	15	4 92.0
46	8 3242	0 1239	9 8761	2003	9 7068	1 5180	8 4820	1888	1 0849	2 9078	7 0922	1772	14	5 115.0
47	8 3473	0 1472	9 8528	2001	9 7298	1 5412	8 4588	1886	1 1079	2 9309	7 0691	1770	13	6 138.0
48	8 3704	0 1704	9 8296	1999	9 7528	1 5644	8 4356	1884	1 1308	2 9540	7 0460	1768	12	7 161.0
49	8 3934	0 1937	9 8063	1997	9 7758	1 5876	8 4124	1882	1 1537	2 9771	7 0229	1766	11	8 184.0
50	8 4165	0 2170	9 7830	1995	9 7988	1 6108	8 3892	1880	1 1766	3 0002	6 9998	1764	10	9 207.0
51	8 4396	0 2402	9 7598	1993	9 8218	1 6340	8 3660	1878	1 1996	3 0234	6 9766	1762	9	229
52	8 4627	0 2635	9 7365	1991	9 8448	1 6572	8 3428	1876	1 2225	3 0465	6 9535	1760	8	1 22.9
53	8 4857	0 2868	9 7132	1990	9 8678	1 6804	8 3196	1874	1 2454	3 0696	6 9304	1758	7	2 45.8
54	8 5088	0 3100	9 6900	1988	9 8908	1 7036	8 2964	1872	1 2683	3 0927	6 9073	1756	6	3 68.7
55	8 5319	0 3333	9 6667	1986	9 9138	1 7268	8 2732	1870	1 2913	3 1158	6 8842	1754	5	4 91.6
56	8 5549	0 3566	9 6434	1984	9 9368	1 7499	8 2501	1868	1 3142	3 1390	6 8610	1752	4	5 114.5
57	8 5780	0 3798	9 6202	1982	9 9598	1 7731	8 2269	1866	1 3371	3 1621	6 8379	1750	3	6 137.4
58	8 6011	0 4031	9 5969	1980	* 9 9828	1 7963	8 2037	1864	1 3600	3 1852	6 8148	1749	2	7 160.3
59	8 6241	0 4263	9 5737	1978	0 0057	1 8195	8 1805	1862	1 3829	3 2083	6 7917	1747	1	8 183.2
60	8 6472	0 4496	9 5504	1976	0 0287	1 8427	8 1573	1861	1 4059	3 2314	6 7686	1745	0	9 206.1
	8 6703	0 4728	9 5272	1974	0 0517	1 8659	8 1341	1859	1 4288	3 2545	6 7455	1743		
	8.95	8.96	1.03	9.998	8.96	8.96	1.03	9.998	8.96	8.96	1.03	9.998		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
84°47'				84°46'				84°45'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°15'				5°16'				5°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.96	8.96	1.03	9.998	8.96	8.96	1.03	9.998	8.96	8.96	1.03	9.998	60
1	1 4288	3 2545	6 7455	1743	2 8014	4 6388	5 3612	1626	4 1697	6 0188	3 9812	1510	231
2	1 4517	3 2776	6 7224	1741	2 8243	4 6618	5 3382	1625	4 1925	6 0417	3 9583	1508	1 23.1
3	1 4746	3 3007	6 6993	1739	2 8471	4 6849	5 3151	1623	4 2153	6 0647	3 9353	1506	2 46.2
4	1 4975	3 3238	6 6762	1737	2 8700	4 7079	5 2921	1621	4 2380	6 0876	3 9124	1504	3 69.3
5	1 5204	3 3469	6 6531	1735	2 8928	4 7309	5 2691	1619	4 2608	6 1106	3 8894	1502	4 92.4
6	1 5433	3 3700	6 6300	1733	2 9156	4 7540	5 2460	1617	4 2836	6 1336	3 8664	1500	5 115.5
7	1 5662	3 3931	6 6069	1731	2 9385	4 7770	5 2230	1615	4 3063	6 1565	3 8435	1498	6 138.6
8	1 5891	3 4162	6 5838	1729	2 9613	4 8000	5 2000	1613	4 3291	6 1795	3 8205	1496	7 161.7
9	1 6121	3 4393	6 5607	1727	2 9841	4 8230	5 1770	1611	4 3519	6 2024	3 7976	1494	8 184.8
10	1 6350	3 4624	6 5376	1725	3 0070	4 8461	5 1539	1609	4 3746	6 2254	3 7746	1492	9 207.9
11	1 6579	3 4855	6 5145	1723	3 0298	4 8691	5 1309	1607	4 3974	6 2483	3 7517	1490	50
12	1 6808	3 5086	6 4914	1721	3 0526	4 8921	5 1079	1605	4 4201	6 2713	3 7287	1488	49
13	1 7037	3 5317	6 4683	1719	3 0754	4 9151	5 0849	1603	4 4429	6 2942	3 7058	1486	48
14	1 7266	3 5548	6 4452	1718	3 0983	4 9382	5 0618	1601	4 4656	6 3172	3 6828	1484	230
15	1 7495	3 5779	6 4221	1716	3 1211	4 9612	5 0388	1599	4 4884	6 3401	3 6599	1483	1 23.0
16	1 7724	3 6010	6 3990	1714	3 1439	4 9842	5 0158	1597	4 5111	6 3631	3 6369	1481	2 46.0
17	1 7952	3 6241	6 3759	1712	3 1667	5 0072	4 9928	1595	4 5339	6 3860	3 6140	1479	3 69.0
18	1 8181	3 6472	6 3528	1710	3 1896	5 0302	4 9698	1593	4 5566	6 4090	3 5910	1477	4 92.0
19	1 8410	3 6702	6 3298	1708	3 2124	5 0532	4 9468	1591	4 5794	6 4319	3 5681	1475	5 115.0
20	1 8639	3 6933	6 3067	1706	3 2352	5 0762	4 9238	1590	4 6021	6 4549	3 5451	1473	6 138.0
21	1 8868	3 7164	6 2836	1704	3 2580	5 0993	4 9007	1588	4 6249	6 4778	3 5222	1471	7 161.0
22	1 9097	3 7395	6 2605	1702	3 2808	5 1223	4 8777	1586	4 6476	6 5007	3 4993	1469	8 184.0
23	1 9326	3 7626	6 2374	1700	3 3037	5 1453	4 8547	1584	4 6704	6 5237	3 4763	1467	9 207.0
24	1 9555	3 7857	6 2143	1698	3 3265	5 1683	4 8317	1582	4 6931	6 5466	3 4534	1465	39
25	1 9784	3 8087	6 1913	1696	3 3493	5 1913	4 8087	1580	4 7158	6 5695	3 4305	1463	38
26	2 0013	3 8318	6 1682	1694	3 3721	5 2143	4 7857	1578	4 7386	6 5925	3 4075	1461	37
27	2 0241	3 8549	6 1451	1692	3 3949	5 2373	4 7627	1576	4 7613	6 6154	3 3846	1459	36
28	2 0470	3 8780	6 1220	1690	3 4177	5 2603	4 7397	1574	4 7841	6 6383	3 3617	1457	35
29	2 0699	3 9010	6 0990	1688	3 4405	5 2833	4 7167	1572	4 8068	6 6613	3 3387	1455	34
30	2 0928	3 9241	6 0759	1687	3 4633	5 3063	4 6937	1570	4 8295	6 6842	3 3158	1453	229
31	2 1157	3 9472	6 0528	1685	3 4861	5 3293	4 6707	1568	4 8523	6 7071	3 2929	1451	1 22.9
32	2 1385	3 9703	6 0297	1683	3 5089	5 3523	4 6477	1566	4 8750	6 7301	3 2699	1449	2 45.8
33	2 1614	3 9933	6 0067	1681	3 5317	5 3753	4 6247	1564	4 8977	6 7530	3 2470	1447	3 68.7
34	2 1843	4 0164	5 9836	1679	3 5545	5 3983	4 6017	1562	4 9205	6 7759	3 2241	1445	4 91.6
35	2 2072	4 0395	5 9605	1677	3 5773	5 4213	4 5787	1560	4 9432	6 7988	3 2012	1444	5 114.5
36	2 2300	4 0625	5 9375	1675	3 6001	5 4443	4 5557	1558	4 9659	6 8218	3 1782	1442	6 137.4
37	2 2529	4 0856	5 9144	1673	3 6229	5 4673	4 5327	1557	4 9886	6 8447	3 1553	1440	7 160.3
38	2 2758	4 1087	5 8913	1671	3 6457	5 4903	4 5097	1555	5 0114	6 8676	3 1324	1438	8 183.2
39	2 2986	4 1317	5 8683	1669	3 6685	5 5133	4 4867	1553	5 0341	6 8905	3 1095	1436	9 206.1
40	2 3215	4 1548	5 8452	1667	3 6913	5 5363	4 4637	1551	5 0568	6 9134	3 0866	1434	228
41	2 3444	4 1778	5 8222	1665	3 7141	5 5592	4 4408	1549	5 0795	6 9363	3 0637	1432	1 22.8
42	2 3672	4 2009	5 7991	1663	3 7369	5 5822	4 4178	1547	5 1023	6 9593	3 0407	1430	2 45.6
43	2 3901	4 2240	5 7760	1661	3 7597	5 6052	4 3948	1545	5 1250	6 9822	3 0178	1428	3 68.4
44	2 4130	4 2470	5 7530	1659	3 7825	5 6282	4 3718	1543	5 1477	7 0051	2 9949	1426	4 91.2
45	2 4358	4 2701	5 7299	1657	3 8053	5 6512	4 3488	1541	5 1704	7 0280	2 9720	1424	5 114.0
46	2 4587	4 2931	5 7069	1656	3 8281	5 6742	4 3258	1539	5 1931	7 0509	2 9491	1422	6 136.8
47	2 4815	4 3162	5 6838	1654	3 8509	5 6972	4 3028	1537	5 2158	7 0738	2 9262	1420	7 159.6
48	2 5044	4 3392	5 6608	1652	3 8736	5 7201	4 2799	1535	5 2385	7 0967	2 9033	1418	8 182.4
49	2 5273	4 3623	5 6377	1650	3 8964	5 7431	4 2569	1533	5 2613	7 1196	2 8804	1416	9 205.2
50	2 5501	4 3853	5 6147	1648	3 9192	5 7661	4 2339	1531	5 2840	7 1425	2 8575	1414	13
51	2 5730	4 4084	5 5916	1646	3 9420	5 7891	4 2109	1529	5 3067	7 1654	2 8346	1412	12
52	2 5958	4 4314	5 5686	1644	3 9648	5 8120	4 1880	1527	5 3294	7 1883	2 8117	1410	11
53	2 6187	4 4545	5 5455	1642	3 9876	5 8350	4 1650	1525	5 3521	7 2113	2 7887	1408	10
54	2 6415	4 4775	5 5225	1640	4 0103	5 8580	4 1420	1523	5 3748	7 2342	2 7658	1406	227
55	2 6644	4 5006	5 4994	1638	4 0331	5 8810	4 1190	1521	5 3975	7 2571	2 7429	1405	1 22.7
56	2 6872	4 5236	5 4764	1636	4 0559	5 9039	4 0961	1520	5 4202	7 2800	2 7200	1403	2 45.4
57	2 7101	4 5466	5 4534	1634	4 0787	5 9269	4 0731	1518	5 4429	7 3028	2 6972	1401	3 68.1
58	2 7329	4 5697	5 4303	1632	4 1014	5 9499	4 0501	1516	5 4656	7 3257	2 6743	1399	4 90.8
59	2 7558	4 5927	5 4073	1630	4 1242	5 9728	4 0272	1514	5 4883	7 3486	2 6514	1397	5 113.5
60	2 7786	4 6158	5 3842	1628	4 1470	5 9958	4 0042	1512	5 5110	7 3715	2 6285	1395	6 136.2
	8.96	8.96	1.03	9.998	8.96	8.96	1.03	9.998	8.96	8.96	1.03	9.998	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
84°44'				84°43'				84°42'					

231	
1	23.1
2	46.2
3	69.3
4	92.4
5	115.5
6	138.6
7	161.7
8	184.8
9	207.9
230	
1	23.0
2	46.0
3	69.0
4	92.0
5	115.0
6	138.0
7	161.0
8	184.0
9	207.0
229	
1	22.9
2	45.8
3	68.7
4	91.6
5	114.5
6	137.4
7	160.3
8	183.2
9	206.1
228	
1	22.8
2	45.6
3	68.4
4	91.2
5	114.0
6	136.8
7	159.6
8	182.4
9	205.2
227	
1	22.7
2	45.4
3	68.1
4	90.8
5	113.5
6	136.2
7	158.9
8	181.6
9	204.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°18'				5°19'				5°20'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	8.96	8.96	1.03	9.998	8.96	8.96	1.03	9.998	8.96	8.97	1.02	9.998	60	229
1	5 5337	7 3944	2 6056	1393	6 8934	8 7658	1 2342	1275	8 2487	0 1330	9 8670	1158	59	1 22.9
2	5 5564	7 4173	2 5827	1391	6 9160	8 7886	1 2114	1273	8 2713	0 1557	9 8443	1156	58	2 45.8
3	5 5791	7 4402	2 5598	1389	6 9386	8 8115	1 1885	1271	8 2939	0 1785	9 8215	1154	57	3 68.7
4	5 6018	7 4631	2 5369	1387	6 9612	8 8343	1 1657	1270	8 3164	0 2012	9 7988	1152	56	4 91.6
5	5 6245	7 4860	2 5140	1385	6 9839	8 8571	1 1429	1268	8 3390	0 2240	9 7760	1150	55	5 114.5
6	5 6472	7 5089	2 4911	1383	7 0065	8 8799	1 1201	1266	8 3615	0 2467	9 7533	1148	54	6 137.4
7	5 6699	7 5318	2 4682	1381	7 0291	8 9027	1 0973	1264	8 3840	0 2695	9 7305	1146	53	7 160.3
8	5 6926	7 5546	2 4454	1379	7 0517	8 9255	1 0745	1262	8 4066	0 2922	9 7078	1144	52	8 183.2
9	5 7152	7 5775	2 4225	1377	7 0743	8 9484	1 0516	1260	8 4291	0 3149	9 6851	1142	51	9 206.1
10	5 7379	7 6004	2 3996	1375	7 0969	8 9712	1 0288	1258	8 4517	0 3377	9 6623	1140	50	228
11	5 7606	7 6233	2 3767	1373	7 1196	8 9940	1 0060	1256	8 4742	0 3604	9 6396	1138	49	1 22.8
12	5 7833	7 6462	2 3538	1371	7 1422	9 0168	0 9832	1254	8 4968	0 3832	9 6168	1136	48	2 45.6
13	5 8060	7 6690	2 3310	1369	7 1648	9 0396	0 9604	1252	8 5193	0 4059	9 5941	1134	47	3 68.4
14	5 8287	7 6919	2 3081	1367	7 1874	9 0624	0 9376	1250	8 5418	0 4286	9 5714	1132	46	4 91.2
15	5 8513	7 7148	2 2852	1365	7 2100	9 0852	0 9148	1248	8 5644	0 4514	9 5486	1130	45	5 114.0
16	5 8740	7 7377	2 2623	1363	7 2326	9 1080	0 8920	1246	8 5869	0 4741	9 5259	1128	44	6 136.8
17	5 8967	7 7605	2 2395	1362	7 2552	9 1308	0 8692	1244	8 6095	0 4968	9 5032	1126	43	7 159.6
18	5 9194	7 7834	2 2166	1360	7 2778	9 1536	0 8464	1242	8 6320	0 5196	9 4804	1124	42	8 182.4
19	5 9421	7 8063	2 1937	1358	7 3004	9 1764	0 8236	1240	8 6545	0 5423	9 4577	1122	41	9 205.2
20	5 9647	7 8292	2 1708	1356	7 3230	9 1992	0 8008	1238	8 6771	0 5650	9 4350	1120	40	227
21	5 9874	7 8520	2 1480	1354	7 3456	9 2220	0 7780	1236	8 6996	0 5878	9 4122	1118	39	1 22.7
22	6 0101	7 8749	2 1251	1352	7 3682	9 2448	0 7552	1234	8 7221	0 6105	9 3895	1116	38	2 45.4
23	6 0327	7 8978	2 1022	1350	7 3908	9 2676	0 7324	1232	8 7446	0 6332	9 3668	1114	37	3 68.1
24	6 0554	7 9206	2 0794	1348	7 4134	9 2904	0 7096	1230	8 7672	0 6559	9 3441	1112	36	4 90.8
25	6 0781	7 9435	2 0565	1346	7 4360	9 3132	0 6868	1228	8 7897	0 6787	9 3213	1110	35	5 113.5
26	6 1008	7 9664	2 0336	1344	7 4586	9 3360	0 6640	1226	8 8122	0 7014	9 2986	1108	34	6 136.2
27	6 1234	7 9892	2 0108	1342	7 4812	9 3588	0 6412	1224	8 8348	0 7241	9 2759	1107	33	7 158.9
28	6 1461	8 0121	1 9879	1340	7 5038	9 3816	0 6184	1222	8 8573	0 7468	9 2532	1105	32	8 181.6
29	6 1687	8 0349	1 9651	1338	7 5264	9 4044	0 5956	1221	8 8798	0 7695	9 2305	1103	31	9 204.3
30	6 1914	8 0578	1 9422	1336	7 5490	9 4271	0 5729	1219	8 9023	0 7923	9 2077	1101	30	226
31	6 2141	8 0807	1 9193	1334	7 5716	9 4499	0 5501	1217	8 9248	0 8150	9 1850	1099	29	1 22.6
32	6 2367	8 1035	1 8965	1332	7 5942	9 4727	0 5273	1215	8 9474	0 8377	9 1623	1097	28	2 45.2
33	6 2594	8 1264	1 8736	1330	7 6168	9 4955	0 5045	1213	8 9699	0 8604	9 1396	1095	27	3 67.8
34	6 2820	8 1492	1 8508	1328	7 6394	9 5183	0 4817	1211	8 9924	0 8831	9 1169	1093	26	4 90.4
35	6 3047	8 1721	1 8279	1326	7 6619	9 5411	0 4589	1209	9 0149	0 9058	9 0942	1091	25	5 113.0
36	6 3274	8 1949	1 8051	1324	7 6845	9 5638	0 4362	1207	9 0374	0 9285	9 0715	1089	24	6 135.6
37	6 3500	8 2178	1 7822	1322	7 7071	9 5866	0 4134	1205	9 0599	0 9512	9 0488	1087	23	7 158.2
38	6 3727	8 2406	1 7594	1320	7 7297	9 6094	0 3906	1203	9 0824	0 9740	9 0260	1085	22	8 180.8
39	6 3953	8 2635	1 7365	1318	7 7523	9 6322	0 3678	1201	9 1049	0 9967	9 0033	1083	21	9 203.4
40	6 4180	8 2863	1 7137	1317	7 7748	9 6550	0 3450	1199	9 1275	1 0194	8 9806	1081	20	225
41	6 4406	8 3092	1 6908	1315	7 7974	9 6777	0 3223	1197	9 1500	1 0421	8 9579	1079	19	1 22.5
42	6 4633	8 3320	1 6680	1313	7 8200	9 7005	0 2995	1195	9 1725	1 0648	8 9352	1077	18	2 45.0
43	6 4859	8 3549	1 6451	1311	7 8426	9 7233	0 2767	1193	9 1950	1 0875	8 9125	1075	17	3 67.5
44	6 5086	8 3777	1 6223	1309	7 8652	9 7460	0 2540	1191	9 2175	1 1102	8 8898	1073	16	4 90.0
45	6 5312	8 4005	1 5995	1307	7 8877	9 7688	0 2312	1189	9 2400	1 1329	8 8671	1071	15	5 112.5
46	6 5539	8 4234	1 5766	1305	7 9103	9 7916	0 2084	1187	9 2625	1 1556	8 8444	1069	14	6 135.0
47	6 5765	8 4462	1 5538	1303	7 9329	9 8144	0 1856	1185	9 2850	1 1783	8 8217	1067	13	7 157.5
48	6 5991	8 4690	1 5310	1301	7 9554	9 8371	0 1629	1183	9 3075	1 2010	8 7990	1065	12	8 180.0
49	6 6218	8 4919	1 5081	1299	7 9780	9 8599	0 1401	1181	9 3300	1 2237	8 7763	1063	11	9 202.5
50	6 6444	8 5147	1 4853	1297	8 0006	9 8826	0 1174	1179	9 3525	1 2464	8 7536	1061	10	224
51	6 6671	8 5376	1 4624	1295	8 0231	9 9054	0 0946	1177	9 3750	1 2691	8 7309	1059	9	1 22.4
52	6 6897	8 5604	1 4396	1293	8 0457	9 9282	0 0718	1175	9 3975	1 2917	8 7083	1057	8	2 44.8
53	6 7123	8 5832	1 4168	1291	8 0683	9 9509	0 0491	1173	9 4200	1 3144	8 6856	1055	7	3 67.2
54	6 7350	8 6060	1 3940	1289	8 0908	9 9737	0 0263	1171	9 4425	1 3371	8 6629	1053	6	4 89.6
55	6 7576	8 6289	1 3711	1287	8 1134	9 9965	0 0035	1169	9 4649	1 3598	8 6402	1051	5	5 112.0
56	6 7802	8 6517	1 3483	1285	8 1360	* 0 0192	* 9 9808	1167	9 4874	1 3825	8 6175	1049	4	6 134.4
57	6 8029	8 6745	1 3255	1283	8 1585	0 0420	9 9580	1166	9 5099	1 4052	8 5948	1047	3	7 156.8
58	6 8255	8 6974	1 3026	1281	8 1811	0 0647	9 9353	1164	9 5324	1 4279	8 5721	1045	2	8 179.2
59	6 8481	8 7202	1 2798	1279	8 2036	0 0875	9 9125	1162	9 5549	1 4506	8 5494	1043	1	9 201.6
60	6 8707	8 7430	1 2570	1277	8 2262	0 1102	9 8898	1160	9 5774	1 4732	8 5268	1042	0	
	8.96	8.96	1.03	9.998	8.96	8.97	1.02	9.998	8.96	8.97	1.02	9.998	"	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin		
84°41'				84°40'				84°39'						

229	
1	22.9
2	45.8
3	68.7
4	91.6
5	114.5
6	137.4
7	160.3
8	183.2
9	206.1
228	
1	22.8
2	45.6
3	68.4
4	91.2
5	114.0
6	136.8
7	159.6
8	182.4
9	205.2
227	
1	22.7
2	45.4
3	68.1
4	90.8
5	113.5
6	136.2
7	158.9
8	181.6
9	204.3
226	
1	22.6
2	45.2
3	67.8
4	90.4
5	113.0
6	135.6
7	158.2
8	180.8
9	203.4
225	
1	22.5
2	45.0
3	67.5
4	90.0
5	112.5
6	135.0
7	157.5
8	180.0
9	202.5
224	
1	22.4
2	44.8
3	67.2
4	89.6
5	112.0
6	134.4
7	156.8
8	179.2
9	201.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°21'				5°22'				5°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.96	8.97	1.02	9.998	8.97	8.97	1.02	9.998	8.97	8.97	1.02	9.998	60
1	9 5999	1 4959	8 5041	1040	0 9468	2 8547	7 1453	0921	2 2895	4 2092	5 7908	0802	59
2	9 6224	1 5186	8 4814	1038	0 9692	2 8773	7 1227	0919	2 3118	4 2318	5 7682	0800	58
3	9 6448	1 5413	8 4587	1036	0 9916	2 8999	7 1001	0917	2 3342	4 2543	5 7457	0798	57
4	9 6673	1 5640	8 4360	1034	1 0140	2 9225	7 0775	0915	2 3565	4 2769	5 7231	0796	56
5	9 6898	1 5866	8 4134	1032	1 0364	2 9451	7 0549	0913	2 3788	4 2994	5 7006	0794	55
6	9 7123	1 6093	8 3907	1030	1 0588	2 9677	7 0323	0911	2 4012	4 3219	5 6781	0792	54
7	9 7347	1 6320	8 3680	1028	1 0812	2 9903	7 0097	0909	2 4235	4 3445	5 6555	0790	53
8	9 7572	1 6547	8 3453	1026	1 1036	3 0129	6 9871	0907	2 4458	4 3670	5 6330	0788	52
9	9 7797	1 6773	8 3227	1024	1 1260	3 0355	6 9645	0905	2 4682	4 3895	5 6105	0786	51
10	9 8022	1 7000	8 3000	1022	1 1484	3 0581	6 9419	0903	2 4905	4 4121	5 5879	0784	50
11	9 8246	1 7227	8 2773	1020	1 1708	3 0807	6 9193	0901	2 5128	4 4346	5 5654	0782	49
12	9 8471	1 7453	8 2547	1018	1 1932	3 1033	6 8967	0899	2 5352	4 4571	5 5429	0780	48
13	9 8696	1 7680	8 2320	1016	1 2156	3 1259	6 8741	0897	2 5575	4 4797	5 5203	0778	47
14	9 8921	1 7907	8 2093	1014	1 2380	3 1485	6 8515	0895	2 5798	4 5022	5 4978	0776	46
15	9 9145	1 8133	8 1867	1012	1 2604	3 1711	6 8289	0893	2 6022	4 5247	5 4753	0774	45
16	9 9370	1 8360	8 1640	1010	1 2828	3 1937	6 8063	0891	2 6245	4 5472	5 4528	0772	44
17	9 9595	1 8587	8 1413	1008	1 3052	3 2163	6 7837	0889	2 6468	4 5698	5 4302	0770	43
18	9 9819	1 8813	8 1187	1006	1 3276	3 2389	6 7611	0887	2 6691	4 5923	5 4077	0768	42
19	* 0 0044	1 9040	8 0960	1004	1 3500	3 2615	6 7385	0885	2 6915	4 6148	5 3852	0766	41
20	0 0268	1 9266	8 0734	1002	1 3724	3 2841	6 7159	0883	2 7138	4 6373	5 3627	0764	40
21	0 0493	1 9493	8 0507	1000	1 3948	3 3067	6 6933	0881	2 7361	4 6599	5 3401	0762	39
22	0 0718	1 9720	8 0280	0998	1 4172	3 3292	6 6708	0879	2 7584	4 6824	5 3176	0761	38
23	0 0942	1 9946	8 0054	0996	1 4396	3 3518	6 6482	0878	2 7807	4 7049	5 2951	0759	37
24	0 1167	2 0173	7 9827	0994	1 4620	3 3744	6 6256	0876	2 8031	4 7274	5 2726	0757	36
25	0 1391	2 0399	7 9601	0992	1 4844	3 3970	6 6030	0874	2 8254	4 7499	5 2501	0755	35
26	0 1616	2 0626	7 9374	0990	1 5067	3 4196	6 5804	0872	2 8477	4 7724	5 2276	0753	34
27	0 1840	2 0852	7 9148	0988	1 5291	3 4422	6 5578	0870	2 8700	4 7949	5 2051	0751	33
28	0 2065	2 1079	7 8921	0986	1 5515	3 4647	6 5353	0868	2 8923	4 8175	5 1825	0749	32
29	0 2289	2 1305	7 8695	0984	1 5739	3 4873	6 5127	0866	2 9146	4 8400	5 1600	0747	31
30	0 2514	2 1532	7 8468	0982	1 5963	3 5099	6 4901	0864	2 9369	4 8625	5 1375	0745	30
31	0 2738	2 1758	7 8242	0980	1 6186	3 5325	6 4675	0862	2 9592	4 8850	5 1150	0743	29
32	0 2963	2 1985	7 8015	0978	1 6410	3 5551	6 4449	0860	2 9816	4 9075	5 0925	0741	28
33	0 3187	2 2211	7 7789	0976	1 6634	3 5776	6 4224	0858	3 0039	4 9300	5 0700	0739	27
34	0 3412	2 2437	7 7563	0974	1 6858	3 6002	6 3998	0856	3 0262	4 9525	5 0475	0737	26
35	0 3636	2 2664	7 7336	0972	1 7081	3 6228	6 3772	0854	3 0485	4 9750	5 0250	0735	25
36	0 3861	2 2890	7 7110	0970	1 7305	3 6453	6 3547	0852	3 0708	4 9975	5 0025	0733	24
37	0 4085	2 3117	7 6883	0968	1 7529	3 6679	6 3321	0850	3 0931	5 0200	4 9800	0731	23
38	0 4310	2 3343	7 6657	0967	1 7753	3 6905	6 3095	0848	3 1154	5 0425	4 9575	0729	22
39	0 4534	2 3569	7 6431	0965	1 7976	3 7130	6 2870	0846	3 1377	5 0650	4 9350	0727	21
40	0 4758	2 3796	7 6204	0963	1 8200	3 7356	6 2644	0844	3 1600	5 0875	4 9125	0725	20
41	0 4983	2 4022	7 5978	0961	1 8424	3 7582	6 2418	0842	3 1823	5 1100	4 8900	0723	19
42	0 5207	2 4248	7 5752	0959	1 8647	3 7807	6 2193	0840	3 2046	5 1325	4 8675	0721	18
43	0 5431	2 4475	7 5525	0957	1 8871	3 8033	6 1967	0838	3 2269	5 1550	4 8450	0719	17
44	0 5656	2 4701	7 5299	0955	1 9095	3 8259	6 1741	0836	3 2492	5 1775	4 8225	0717	16
45	0 5880	2 4927	7 5073	0953	1 9318	3 8484	6 1516	0834	3 2715	5 2000	4 8000	0715	15
46	0 6104	2 5154	7 4846	0951	1 9542	3 8710	6 1290	0832	3 2937	5 2225	4 7775	0713	14
47	0 6329	2 5380	7 4620	0949	1 9765	3 8935	6 1065	0830	3 3160	5 2450	4 7550	0711	13
48	0 6553	2 5606	7 4394	0947	1 9989	3 9161	6 0839	0828	3 3383	5 2674	4 7326	0709	12
49	0 6777	2 5832	7 4168	0945	2 0213	3 9387	6 0613	0826	3 3606	5 2899	4 7101	0707	11
50	0 7002	2 6059	7 3941	0943	2 0436	3 9612	6 0388	0824	3 3829	5 3124	4 6876	0705	10
51	0 7226	2 6285	7 3715	0941	2 0660	3 9838	6 0162	0822	3 4052	5 3349	4 6651	0703	9
52	0 7450	2 6511	7 3489	0939	2 0883	4 0063	5 9937	0820	3 4275	5 3574	4 6426	0701	8
53	0 7674	2 6737	7 3263	0937	2 1107	4 0289	5 9711	0818	3 4498	5 3799	4 6201	0699	7
54	0 7898	2 6964	7 3036	0935	2 1330	4 0514	5 9486	0816	3 4720	5 4024	4 5976	0697	6
55	0 8123	2 7190	7 2810	0933	2 1554	4 0740	5 9260	0814	3 4943	5 4248	4 5752	0695	5
56	0 8347	2 7416	7 2584	0931	2 1777	4 0965	5 9035	0812	3 5166	5 4473	4 5527	0693	4
57	0 8571	2 7642	7 2358	0929	2 2001	4 1191	5 8809	0810	3 5389	5 4698	4 5302	0691	3
58	0 8795	2 7868	7 2132	0927	2 2224	4 1416	5 8584	0808	3 5612	5 4923	4 5077	0689	2
59	0 9019	2 8094	7 1906	0925	2 2448	4 1642	5 8358	0806	3 5834	5 5147	4 4853	0687	1
60	0 9244	2 8321	7 1679	0923	2 2671	4 1867	5 8133	0804	3 6057	5 5372	4 4628	0685	0
	8.97	8.97	1.02	9.998	8.97	8.97	1.02	9.998	8.97	8.97	1.02	9.998	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
84°38'				84°37'				84°36'					

227
1 22.7
2 45.4
3 68.1
4 90.8
5 113.5
6 136.2
7 158.9
8 181.6
9 204.3
226
1 22.6
2 45.2
3 67.8
4 90.4
5 113.0
6 135.6
7 158.2
8 180.8
9 203.4
225
1 22.5
2 45.0
3 67.5
4 90.0
5 112.5
6 135.0
7 157.5
8 180.0
9 202.5
224
1 22.4
2 44.8
3 67.2
4 89.6
5 112.0
6 134.4
7 156.8
8 179.2
9 201.6
223
1 22.3
2 44.6
3 66.9
4 89.2
5 111.5
6 133.8
7 156.1
8 178.4
9 200.7
222
1 22.2
2 44.4
3 66.6
4 88.8
5 111.0
6 133.2
7 155.4
8 177.6
9 199.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°24'				5°25'				5°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.97	8.97	1.02	9.998	8.97	8.97	1.02	9.998	8.97	8.97	1.02	9.998	60
1	3 6280	5 5597	4 4403	0683	4 9624	6 9060	3 0940	0563	6 2926	8 2483	1 7517	0443	59
2	3 6503	5 5822	4 4178	0681	4 9846	6 9284	3 0716	0561	6 3147	8 2706	1 7294	0441	58
3	3 6725	5 6046	4 3954	0679	5 0068	6 9508	3 0492	0559	6 3369	8 2929	1 7071	0439	57
4	3 6948	5 6271	4 3729	0677	5 0290	6 9732	3 0268	0557	6 3590	8 3153	1 6847	0437	56
5	3 7171	5 6496	4 3504	0675	5 0512	6 9956	3 0044	0555	6 3812	8 3376	1 6624	0435	55
6	3 7393	5 6720	4 3280	0673	5 0734	7 0180	2 9820	0553	6 4033	8 3599	1 6401	0433	54
7	3 7616	5 6945	4 3055	0671	5 0956	7 0404	2 9596	0551	6 4254	8 3823	1 6177	0431	53
8	3 7839	5 7170	4 2830	0669	5 1178	7 0628	2 9372	0549	6 4475	8 4046	1 5954	0429	52
9	3 8061	5 7394	4 2606	0667	5 1400	7 0852	2 9148	0547	6 4697	8 4269	1 5731	0427	51
10	3 8284	5 7619	4 2381	0665	5 1622	7 1076	2 8924	0545	6 4918	8 4493	1 5507	0425	50
11	3 8507	5 7844	4 2156	0663	5 1844	7 1300	2 8700	0543	6 5139	8 4716	1 5284	0423	49
12	3 8729	5 8068	4 1932	0661	5 2066	7 1524	2 8476	0541	6 5360	8 4939	1 5061	0421	48
13	3 8952	5 8293	4 1707	0659	5 2287	7 1748	2 8252	0539	6 5582	8 5162	1 4838	0419	47
14	3 9175	5 8517	4 1483	0657	5 2509	7 1972	2 8028	0537	6 5803	8 5386	1 4614	0417	46
15	3 9397	5 8742	4 1258	0655	5 2731	7 2196	2 7804	0535	6 6024	8 5609	1 4391	0415	45
16	3 9620	5 8967	4 1033	0653	5 2953	7 2420	2 7580	0533	6 6245	8 5832	1 4168	0413	44
17	3 9842	5 9191	4 0809	0651	5 3175	7 2644	2 7356	0531	6 6467	8 6055	1 3945	0411	43
18	4 0065	5 9416	4 0584	0649	5 3397	7 2867	2 7133	0529	6 6688	8 6278	1 3722	0409	42
19	4 0287	5 9640	4 0360	0647	5 3619	7 3091	2 6909	0527	6 6909	8 6502	1 3498	0407	41
20	4 0510	5 9865	4 0135	0645	5 3841	7 3315	2 6685	0525	6 7130	8 6725	1 3275	0405	40
21	4 0732	6 0089	3 9911	0643	5 4062	7 3539	2 6461	0523	6 7351	8 6948	1 3052	0403	39
22	4 0955	6 0314	3 9686	0641	5 4284	7 3763	2 6237	0521	6 7572	8 7171	1 2829	0401	38
23	4 1177	6 0538	3 9462	0639	5 4506	7 3987	2 6013	0519	6 7793	8 7394	1 2606	0399	37
24	4 1400	6 0763	3 9237	0637	5 4728	7 4210	2 5790	0517	6 8015	8 7617	1 2383	0397	36
25	4 1622	6 0987	3 9013	0635	5 4950	7 4434	2 5566	0515	6 8236	8 7840	1 2160	0395	35
26	4 1845	6 1212	3 8788	0633	5 5171	7 4658	2 5342	0513	6 8457	8 8063	1 1937	0393	34
27	4 2067	6 1436	3 8564	0631	5 5393	7 4882	2 5118	0511	6 8678	8 8287	1 1713	0391	33
28	4 2290	6 1661	3 8339	0629	5 5615	7 5105	2 4895	0509	6 8899	8 8510	1 1490	0389	32
29	4 2512	6 1885	3 8115	0627	5 5837	7 5329	2 4671	0507	6 9120	8 8733	1 1267	0387	31
30	4 2735	6 2109	3 7891	0625	5 6058	7 5553	2 4447	0505	6 9341	8 8956	1 1044	0385	30
31	4 2957	6 2334	3 7666	0623	5 6280	7 5777	2 4223	0503	6 9562	8 9179	1 0821	0383	29
32	4 3179	6 2558	3 7442	0621	5 6502	7 6000	2 4000	0501	6 9783	8 9402	1 0598	0381	28
33	4 3402	6 2782	3 7218	0619	5 6723	7 6224	2 3776	0499	7 0004	8 9625	1 0375	0379	27
34	4 3624	6 3007	3 6993	0617	5 6945	7 6448	2 3552	0497	7 0225	8 9848	1 0152	0377	26
35	4 3846	6 3231	3 6769	0615	5 7167	7 6671	2 3329	0495	7 0446	9 0071	0 9929	0375	25
36	4 4069	6 3456	3 6544	0613	5 7388	7 6895	2 3105	0493	7 0667	9 0294	0 9706	0373	24
37	4 4291	6 3680	3 6320	0611	5 7610	7 7119	2 2881	0491	7 0888	9 0517	0 9483	0371	23
38	4 4513	6 3904	3 6096	0609	5 7832	7 7342	2 2658	0489	7 1109	9 0740	0 9260	0369	22
39	4 4736	6 4128	3 5872	0607	5 8053	7 7566	2 2434	0487	7 1330	9 0963	0 9037	0367	21
40	4 4958	6 4353	3 5647	0605	5 8275	7 7790	2 2210	0485	7 1551	9 1186	0 8814	0365	20
41	4 5180	6 4577	3 5423	0603	5 8497	7 8013	2 1987	0483	7 1772	9 1408	0 8592	0363	19
42	4 5403	6 4801	3 5199	0601	5 8718	7 8237	2 1763	0481	7 1993	9 1631	0 8369	0361	18
43	4 5625	6 5026	3 4974	0599	5 8940	7 8460	2 1540	0479	7 2213	9 1854	0 8146	0359	17
44	4 5847	6 5250	3 4750	0597	5 9161	7 8684	2 1316	0477	7 2434	9 2077	0 7923	0357	16
45	4 6069	6 5474	3 4526	0595	5 9383	7 8907	2 1093	0475	7 2655	9 2300	0 7700	0355	15
46	4 6292	6 5698	3 4302	0593	5 9604	7 9131	2 0869	0473	7 2876	9 2523	0 7477	0353	14
47	4 6514	6 5922	3 4078	0591	5 9826	7 9354	2 0646	0471	7 3097	9 2746	0 7254	0351	13
48	4 6736	6 6147	3 3853	0589	6 0047	7 9578	2 0422	0469	7 3318	9 2969	0 7031	0349	12
49	4 6958	6 6371	3 3629	0587	6 0269	7 9802	2 0198	0467	7 3539	9 3191	0 6809	0347	11
50	4 7180	6 6595	3 3405	0585	6 0490	8 0025	1 9975	0465	7 3759	9 3414	0 6586	0345	10
51	4 7403	6 6819	3 3181	0583	6 0712	8 0248	1 9752	0463	7 3980	9 3637	0 6363	0343	9
52	4 7625	6 7043	3 2957	0581	6 0933	8 0472	1 9528	0461	7 4201	9 3860	0 6140	0341	8
53	4 7847	6 7268	3 2732	0579	6 1155	8 0695	1 9305	0459	7 4422	9 4083	0 5917	0339	7
54	4 8069	6 7492	3 2508	0577	6 1376	8 0919	1 9081	0457	7 4643	9 4305	0 5695	0337	6
55	4 8291	6 7716	3 2284	0575	6 1598	8 1142	1 8858	0455	7 4863	9 4528	0 5472	0335	5
56	4 8513	6 7940	3 2060	0573	6 1819	8 1366	1 8634	0453	7 5084	9 4751	0 5249	0333	4
57	4 8735	6 8164	3 1836	0571	6 2041	8 1589	1 8411	0451	7 5305	9 4974	0 5026	0331	3
58	4 8957	6 8388	3 1612	0569	6 2262	8 1813	1 8187	0449	7 5526	9 5196	0 4804	0329	2
59	4 9180	6 8612	3 1388	0567	6 2483	8 2036	1 7964	0447	7 5746	9 5419	0 4581	0327	1
60	4 9402	6 8836	3 1164	0565	6 2705	8 2259	1 7741	0445	7 5967	9 5642	0 4358	0325	0
	8.97	8.97	1.02	9.998	8.97	8.97	1.02	9.998	8.97	8.97	1.02	9.998	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
84°35'				84°34'				84°33'					

225	
1	22.5
2	45.0
3	67.5
4	90.0
5	112.5
6	135.0
7	157.5
8	180.0
9	202.5
224	
1	22.4
2	44.8
3	67.2
4	89.6
5	112.0
6	134.4
7	156.8
8	179.2
9	201.6
223	
1	22.3
2	44.6
3	66.9
4	89.2
5	111.5
6	133.8
7	156.1
8	178.4
9	200.7
222	
1	22.2
2	44.4
3	66.6
4	88.8
5	111.0
6	133.2
7	155.4
8	177.6
9	199.8
221	
1	22.1
2	44.2
3	66.3
4	88.4
5	110.5
6	132.6
7	154.7
8	176.8
9	198.9
220	
1	22.0
2	44.0
3	66.0
4	88.0
5	110.0
6	132.0
7	154.0
8	176.0
9	198.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°27'					5°28'				5°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	8.97	8.97	1.02	9.998	8.97	8.98	1.01	9.998	8.98	8.98	1.01	9.998	60	223
	7 6188	9 5865	0 4135	0323	8 9408	0 9206	9 0794	0202	0 2589	2 2507	7 7493	0081		1 22.3
	7 6408	9 6087	0 3913	0321	8 9628	0 9428	9 0572	0200	0 2808	2 2729	7 7271	0079		2 44.6
	7 6629	9 6310	0 3690	0319	8 9848	0 9650	9 0350	0198	0 3027	2 2950	7 7050	0077		3 66.9
	7 6850	9 6533	0 3467	0317	9 0068	0 9872	9 0128	0196	0 3247	2 3171	7 6829	0075		4 89.2
	7 7070	9 6755	0 3245	0315	9 0288	1 0094	8 9906	0194	0 3466	2 3393	7 6607	0073		5 111.5
	7 7291	9 6978	0 3022	0313	9 0508	1 0316	8 9684	0192	0 3685	2 3614	7 6386	0071		6 133.8
	7 7512	9 7201	0 2799	0311	9 0728	1 0538	8 9462	0190	0 3904	2 3835	7 6165	0069		7 156.1
	7 7732	9 7423	0 2577	0309	9 0948	1 0760	8 9240	0188	0 4124	2 4057	7 5943	0067		8 178.4
	7 7953	9 7646	0 2354	0307	9 1168	1 0982	8 9018	0186	0 4343	2 4278	7 5722	0065		9 200.7
7 8173	9 7868	0 2132	0305	9 1388	1 1204	8 8796	0184	0 4562	2 4499	7 5501	0063	51		
10	7 8394	9 8091	0 1909	0303	9 1608	1 1426	8 8574	0182	0 4781	2 4720	7 5280	0061	50	222
11	7 8614	9 8314	0 1686	0301	9 1828	1 1648	8 8352	0180	0 5001	2 4942	7 5058	0059	49	1 22.2
12	7 8835	9 8536	0 1464	0299	9 2048	1 1870	8 8130	0178	0 5220	2 5163	7 4837	0057	48	2 44.4
13	7 9056	9 8759	0 1241	0297	9 2268	1 2091	8 7909	0176	0 5439	2 5384	7 4616	0055	47	3 66.6
14	7 9276	9 8981	0 1019	0295	9 2487	1 2313	8 7687	0174	0 5658	2 5605	7 4395	0053	46	4 88.8
15	7 9497	9 9204	0 0796	0293	9 2707	1 2535	8 7465	0172	0 5877	2 5827	7 4173	0051	45	5 111.0
16	7 9717	9 9426	0 0574	0291	9 2927	1 2757	8 7243	0170	0 6097	2 6048	7 3952	0049	44	6 133.2
17	7 9938	9 9649	0 0351	0289	9 3147	1 2979	8 7021	0168	0 6316	2 6269	7 3731	0047	43	7 155.4
18	8 0158	9 9871	0 0129	0287	9 3367	1 3201	8 6799	0166	0 6535	2 6490	7 3510	0045	42	8 177.6
19	8 0379	* 0 0094	* 9 9906	0285	9 3587	1 3423	8 6577	0164	0 6754	2 6711	7 3289	0043	41	9 199.8
20	8 0599	0 0316	9 9684	0283	9 3806	1 3644	8 6356	0162	0 6973	2 6932	7 3068	0041	40	221
21	8 0820	0 0539	9 9461	0281	9 4026	1 3866	8 6134	0160	0 7192	2 7153	7 2847	0039	39	1 22.1
22	8 1040	0 0761	9 9239	0279	9 4246	1 4088	8 5912	0158	0 7411	2 7375	7 2625	0037	38	2 44.2
23	8 1260	0 0984	9 9016	0277	9 4466	1 4310	8 5690	0156	0 7630	2 7596	7 2404	0035	37	3 66.3
24	8 1481	0 1206	9 8794	0275	9 4685	1 4531	8 5469	0154	0 7850	2 7817	7 2183	0033	36	4 88.4
25	8 1701	0 1428	9 8572	0273	9 4905	1 4753	8 5247	0152	0 8069	2 8038	7 1962	0031	35	5 110.5
26	8 1922	0 1651	9 8349	0271	9 5125	1 4975	8 5025	0150	0 8288	2 8259	7 1741	0029	34	6 132.6
27	8 2142	0 1873	9 8127	0269	9 5345	1 5197	8 4803	0148	0 8507	2 8480	7 1520	0027	33	7 154.7
28	8 2362	0 2096	9 7904	0267	9 5564	1 5418	8 4582	0146	0 8726	2 8701	7 1299	0025	32	8 176.8
29	8 2583	0 2318	9 7682	0265	9 5784	1 5640	8 4360	0144	0 8945	2 8922	7 1078	0023	31	9 198.9
30	8 2803	0 2540	9 7460	0263	9 6004	1 5862	8 4138	0142	0 9164	2 9143	7 0857	0021	30	220
31	8 3023	0 2763	9 7237	0261	9 6223	1 6083	8 3917	0140	0 9383	2 9364	7 0636	0019	29	1 22.0
32	8 3244	0 2985	9 7015	0259	9 6443	1 6305	8 3695	0138	0 9602	2 9585	7 0415	0017	28	2 44.0
33	8 3464	0 3207	9 6793	0257	9 6663	1 6527	8 3473	0136	0 9821	2 9806	7 0194	0014	27	3 66.0
34	8 3684	0 3430	9 6570	0255	9 6882	1 6748	8 3252	0134	1 0040	3 0027	6 9973	0012	26	4 88.0
35	8 3905	0 3652	9 6348	0253	9 7102	1 6970	8 3030	0132	1 0259	3 0248	6 9752	0010	25	5 110.0
36	8 4125	0 3874	9 6126	0251	9 7321	1 7192	8 2808	0130	1 0478	3 0469	6 9531	0008	24	6 132.0
37	8 4345	0 4097	9 5903	0249	9 7541	1 7413	8 2587	0128	1 0696	3 0690	6 9310	0006	23	7 154.0
38	8 4566	0 4319	9 5681	0247	9 7761	1 7635	8 2365	0126	1 0915	3 0911	6 9089	0004	22	8 176.0
39	8 4786	0 4541	9 5459	0245	9 7980	1 7857	8 2143	0124	1 1134	3 1132	6 8868	0002	21	9 198.0
40	8 5006	0 4763	9 5237	0243	9 8200	1 8078	8 1922	0122	1 1353	3 1353	6 8647	0000	20	219
41	8 5226	0 4986	9 5014	0241	9 8419	1 8300	8 1700	0120	1 1572	3 1574	6 8426	* 9998	19	1 21.9
42	8 5446	0 5208	9 4792	0239	9 8639	1 8521	8 1479	0118	1 1791	3 1795	6 8205	9996	18	2 43.8
43	8 5667	0 5430	9 4570	0237	9 8858	1 8743	8 1257	0116	1 2010	3 2016	6 7984	9994	17	3 65.7
44	8 5887	0 5652	9 4348	0235	9 9078	1 8964	8 1036	0114	1 2229	3 2236	6 7764	9992	16	4 87.6
45	8 6107	0 5874	9 4126	0233	9 9297	1 9186	8 0814	0112	1 2447	3 2457	6 7543	9990	15	5 109.5
46	8 6327	0 6097	9 3903	0231	9 9517	1 9407	8 0593	0110	1 2666	3 2678	6 7322	9988	14	6 131.4
47	8 6547	0 6319	9 3681	0229	9 9736	1 9629	8 0371	0108	1 2885	3 2899	6 7101	9986	13	7 153.3
48	8 6767	0 6541	9 3459	0226	9 9956	1 9850	8 0150	0105	1 3104	3 3120	6 6880	9984	12	8 175.2
49	8 6988	0 6763	9 3237	0224	* 0 0175	2 0072	7 9928	0103	1 3323	3 3341	6 6659	9982	11	9 197.1
50	8 7208	0 6985	9 3015	0222	0 0395	2 0293	7 9707	0101	1 3541	3 3561	6 6439	9980	10	218
51	8 7428	0 7207	9 2793	0220	0 0614	2 0515	7 9485	0099	1 3760	3 3782	6 6218	9978	9	1 21.8
52	8 7648	0 7430	9 2570	0218	0 0834	2 0736	7 9264	0097	1 3979	3 4003	6 5997	9976	8	2 43.6
53	8 7868	0 7652	9 2348	0216	0 1053	2 0958	7 9042	0095	1 4198	3 4224	6 5776	9974	7	3 65.4
54	8 8088	0 7874	9 2126	0214	0 1272	2 1179	7 8821	0093	1 4417	3 4445	6 5555	9972	6	4 87.2
55	8 8308	0 8096	9 1904	0212	0 1492	2 1401	7 8599	0091	1 4635	3 4665	6 5335	9970	5	5 109.0
56	8 8528	0 8318	9 1682	0210	0 1711	2 1622	7 8378	0089	1 4854	3 4886	6 5114	9968	4	6 130.8
57	8 8748	0 8540	9 1460	0208	0 1931	2 1843	7 8157	0087	1 5073	3 5107	6 4893	9966	3	7 152.6
58	8 8968	0 8762	9 1238	0206	0 2150	2 2065	7 7935	0085	1 5291	3 5328	6 4672	9964	2	8 174.4
59	8 9188	0 8984	9 1016	0204	0 2369	2 2286	7 7714	0083	1 5510	3 5548	6 4452	9962	1	9 196.2
60	8 9408	0 9206	9 0794	0202	0 2589	2 2507	7 7493	0081	1 5729	3 5769	6 4231	9960	0	
	8.97	8.98	1.01	9.998	8.98	8.98	1.01	9.998	8.98	8.98	1.01	9.997		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
84°32'					84°31'				84°30'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°30'				5°31'				5°32'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	8.98	8.98	1.01	9.997	8.98	8.98	1.01	9.997	8.98	8.98	1.01	9.997	60	221
	1 5729	3 5769	6 4231	9960	2 8829	4 8991	5 1009	9838	4 1889	6 2173	3 7827	9716		1 22.1
	1 5947	3 5990	6 4010	9958	2 9047	4 9211	5 0789	9836	4 2106	6 2393	3 7607	9714		2 44.2
	1 6166	3 6210	6 3790	9956	2 9265	4 9431	5 0569	9834	4 2324	6 2612	3 7388	9712		3 66.3
	1 6385	3 6431	6 3569	9954	2 9483	4 9651	5 0349	9832	4 2541	6 2831	3 7169	9710		4 88.4
	1 6603	3 6652	6 3348	9952	2 9701	4 9871	5 0129	9830	4 2758	6 3051	3 6949	9708		5 110.5
	1 6822	3 6872	6 3128	9950	2 9919	5 0091	4 9909	9828	4 2976	6 3270	3 6730	9706		6 132.6
	1 7041	3 7093	6 2907	9948	3 0137	5 0311	4 9689	9826	4 3193	6 3489	3 6511	9704		7 154.7
	1 7259	3 7314	6 2686	9946	3 0354	5 0531	4 9469	9824	4 3410	6 3709	3 6291	9701		8 176.8
	1 7478	3 7534	6 2466	9944	3 0572	5 0751	4 9249	9822	4 3627	6 3928	3 6072	9699		9 198.9
1 7696	3 7755	6 2245	9942	3 0790	5 0971	4 9029	9820	4 3845	6 4147	3 5853	9697	51		
10	1 7915	3 7975	6 2025	9939	3 1008	5 1191	4 8809	9818	4 4062	6 4367	3 5633	9695	50	220
11	1 8133	3 8196	6 1804	9937	3 1226	5 1411	4 8589	9816	4 4279	6 4586	3 5414	9693	49	1 22.0
12	1 8352	3 8416	6 1584	9935	3 1444	5 1630	4 8370	9814	4 4496	6 4805	3 5195	9691	48	2 44.0
13	1 8570	3 8637	6 1363	9933	3 1662	5 1850	4 8150	9812	4 4714	6 5024	3 4976	9689	47	3 66.0
14	1 8789	3 8858	6 1142	9931	3 1880	5 2070	4 7930	9809	4 4931	6 5244	3 4756	9687	46	4 88.0
15	1 9007	3 9078	6 0922	9929	3 2098	5 2290	4 7710	9807	4 5148	6 5463	3 4537	9685	45	5 110.0
16	1 9226	3 9299	6 0701	9927	3 2315	5 2510	4 7490	9805	4 5365	6 5682	3 4318	9683	44	6 132.0
17	1 9444	3 9519	6 0481	9925	3 2533	5 2730	4 7270	9803	4 5582	6 5901	3 4099	9681	43	7 154.0
18	1 9663	3 9740	6 0260	9923	3 2751	5 2950	4 7050	9801	4 5799	6 6120	3 3880	9679	42	8 176.0
19	1 9881	3 9960	6 0040	9921	3 2969	5 3169	4 6831	9799	4 6017	6 6340	3 3660	9677	41	9 198.0
20	2 0100	4 0181	5 9819	9919	3 3187	5 3389	4 6611	9797	4 6234	6 6559	3 3441	9675	40	219
21	2 0318	4 0401	5 9599	9917	3 3404	5 3609	4 6391	9795	4 6451	6 6778	3 3222	9673	39	1 21.9
22	2 0537	4 0622	5 9378	9915	3 3622	5 3829	4 6171	9793	4 6668	6 6997	3 3003	9671	38	2 43.8
23	2 0755	4 0842	5 9158	9913	3 3840	5 4049	4 5951	9791	4 6885	6 7216	3 2784	9669	37	3 65.7
24	2 0974	4 1062	5 8938	9911	3 4058	5 4268	4 5732	9789	4 7102	6 7435	3 2565	9667	36	4 87.6
25	2 1192	4 1283	5 8717	9909	3 4275	5 4488	4 5512	9787	4 7319	6 7654	3 2346	9665	35	5 109.5
26	2 1410	4 1503	5 8497	9907	3 4493	5 4708	4 5292	9785	4 7536	6 7873	3 2127	9663	34	6 131.4
27	2 1629	4 1724	5 8276	9905	3 4711	5 4928	4 5072	9783	4 7753	6 8093	3 1907	9661	33	7 153.3
28	2 1847	4 1944	5 8056	9903	3 4928	5 5148	4 4852	9781	4 7970	6 8312	3 1688	9659	32	8 175.2
29	2 2065	4 2164	5 7836	9901	3 5146	5 5367	4 4633	9779	4 8187	6 8531	3 1469	9657	31	9 197.1
30	2 2284	4 2385	5 7615	9899	3 5364	5 5587	4 4413	9777	4 8404	6 8750	3 1250	9655	30	218
31	2 2502	4 2605	5 7395	9897	3 5581	5 5807	4 4193	9775	4 8621	6 8969	3 1031	9652	29	1 21.8
32	2 2720	4 2826	5 7174	9895	3 5799	5 6026	4 3974	9773	4 8838	6 9188	3 0812	9650	28	2 43.6
33	2 2939	4 3046	5 6954	9893	3 6017	5 6246	4 3754	9771	4 9055	6 9407	3 0593	9648	27	3 65.4
34	2 3157	4 3266	5 6734	9891	3 6234	5 6466	4 3534	9769	4 9272	6 9626	3 0374	9646	26	4 87.2
35	2 3375	4 3486	5 6514	9889	3 6452	5 6685	4 3315	9767	4 9489	6 9845	3 0155	9644	25	5 109.0
36	2 3594	4 3707	5 6293	9887	3 6670	5 6905	4 3095	9765	4 9706	7 0064	2 9936	9642	24	6 130.8
37	2 3812	4 3927	5 6073	9885	3 6887	5 7125	4 2875	9763	4 9923	7 0283	2 9717	9640	23	7 152.6
38	2 4030	4 4147	5 5853	9883	3 7105	5 7344	4 2656	9761	5 0140	7 0502	2 9498	9638	22	8 174.4
39	2 4248	4 4368	5 5632	9881	3 7322	5 7564	4 2436	9759	5 0357	7 0721	2 9279	9636	21	9 196.2
40	2 4466	4 4588	5 5412	9879	3 7540	5 7783	4 2217	9757	5 0574	7 0940	2 9060	9634	20	217
41	2 4685	4 4808	5 5192	9877	3 7758	5 8003	4 1997	9754	5 0791	7 1159	2 8841	9632	19	1 21.7
42	2 4903	4 5028	5 4972	9875	3 7975	5 8223	4 1777	9752	5 1008	7 1378	2 8622	9630	18	2 43.4
43	2 5121	4 5249	5 4751	9873	3 8193	5 8442	4 1558	9750	5 1225	7 1597	2 8403	9628	17	3 65.1
44	2 5339	4 5469	5 4531	9870	3 8410	5 8662	4 1338	9748	5 1441	7 1816	2 8184	9626	16	4 86.8
45	2 5557	4 5689	5 4311	9868	3 8628	5 8881	4 1119	9746	5 1658	7 2034	2 7966	9624	15	5 108.5
46	2 5776	4 5909	5 4091	9866	3 8845	5 9101	4 0899	9744	5 1875	7 2253	2 7747	9622	14	6 130.2
47	2 5994	4 6129	5 3871	9864	3 9063	5 9320	4 0680	9742	5 2092	7 2472	2 7528	9620	13	7 151.9
48	2 6212	4 6350	5 3650	9862	3 9280	5 9540	4 0460	9740	5 2309	7 2691	2 7309	9618	12	8 173.6
49	2 6430	4 6570	5 3430	9860	3 9498	5 9759	4 0241	9738	5 2526	7 2910	2 7090	9616	11	9 195.3
50	2 6648	4 6790	5 3210	9858	3 9715	5 9979	4 0021	9736	5 2742	7 3129	2 6871	9614	10	216
51	2 6866	4 7010	5 2990	9856	3 9932	6 0198	3 9802	9734	5 2959	7 3348	2 6652	9612	9	1 21.6
52	2 7084	4 7230	5 2770	9854	4 0150	6 0418	3 9582	9732	5 3176	7 3566	2 6434	9610	8	2 43.2
53	2 7302	4 7450	5 2550	9852	4 0367	6 0637	3 9363	9730	5 3393	7 3785	2 6215	9607	7	3 64.8
54	2 7521	4 7670	5 2330	9850	4 0585	6 0857	3 9143	9728	5 3609	7 4004	2 5996	9605	6	4 86.4
55	2 7739	4 7890	5 2110	9848	4 0802	6 1076	3 8924	9726	5 3826	7 4223	2 5777	9603	5	5 108.0
56	2 7957	4 8111	5 1889	9846	4 1020	6 1296	3 8704	9724	5 4043	7 4442	2 5558	9601	4	6 129.6
57	2 8175	4 8331	5 1669	9844	4 1237	6 1515	3 8485	9722	5 4260	7 4660	2 5340	9599	3	7 151.2
58	2 8393	4 8551	5 1449	9842	4 1454	6 1734	3 8266	9720	5 4476	7 4879	2 5121	9597	2	8 172.8
59	2 8611	4 8771	5 1229	9840	4 1672	6 1954	3 8046	9718	5 4693	7 5098	2 4902	9595	1	9 194.4
60	2 8829	4 8991	5 1009	9838	4 1889	6 2173	3 7827	9716	5 4910	7 5317	2 4683	9593	0	
	8.98	8.98	1.01	9.997	8.98	8.98	1.01	9.997	8.98	8.98	1.01	9.997		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
84°29'				84°28'				84°27'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°33'				5°34'				5°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.98	8.98	1.01	9.997	8.98	8.98	1.01	9.997	8.98	8.99	1.00	9.997	60
1	5 4910	7 5317	2 4683	9593	6 7891	8 8421	1 1579	9470	8 0834	0 1487	9 8513	9347	59
2	5 5126	7 5535	2 4465	9591	6 8107	8 8639	1 1361	9468	8 1049	0 1704	9 8296	9345	58
3	5 5343	7 5754	2 4246	9589	6 8323	8 8857	1 1143	9466	8 1264	0 1922	9 8078	9343	57
4	5 5560	7 5973	2 4027	9587	6 8539	8 9075	1 0925	9464	8 1480	0 2139	9 7861	9341	56
5	5 5776	7 6191	2 3809	9585	6 8755	8 9293	1 0707	9462	8 1695	0 2356	9 7644	9339	55
6	5 5993	7 6410	2 3590	9583	6 8971	8 9511	1 0489	9460	8 1910	0 2574	9 7426	9337	54
7	5 6210	7 6629	2 3371	9581	6 9187	8 9729	1 0271	9458	8 2126	0 2791	9 7209	9335	53
8	5 6426	7 6847	2 3153	9579	6 9403	8 9947	1 0053	9456	8 2341	0 3009	9 6991	9333	52
9	5 6643	7 7066	2 2934	9577	6 9619	9 0165	0 9835	9454	8 2556	0 3226	9 6774	9330	51
10	5 6859	7 7285	2 2715	9575	6 9835	9 0383	0 9617	9452	8 2772	0 3443	9 6557	9328	50
11	5 7076	7 7503	2 2497	9573	7 0051	9 0601	0 9399	9450	8 2987	0 3661	9 6339	9326	49
12	5 7293	7 7722	2 2278	9571	7 0267	9 0819	0 9181	9448	8 3202	0 3878	9 6122	9324	48
13	5 7509	7 7941	2 2059	9569	7 0483	9 1037	0 8963	9446	8 3417	0 4095	9 5905	9322	47
14	5 7726	7 8159	2 1841	9567	7 0699	9 1255	0 8745	9444	8 3633	0 4313	9 5687	9320	46
15	5 7942	7 8378	2 1622	9565	7 0915	9 1473	0 8527	9441	8 3848	0 4530	9 5470	9318	45
16	5 8159	7 8596	2 1404	9562	7 1130	9 1691	0 8309	9439	8 4063	0 4747	9 5253	9316	44
17	5 8375	7 8815	2 1185	9560	7 1346	9 1909	0 8091	9437	8 4278	0 4964	9 5036	9314	43
18	5 8592	7 9033	2 0967	9558	7 1562	9 2127	0 7873	9435	8 4494	0 5182	9 4818	9312	42
19	5 8808	7 9252	2 0748	9556	7 1778	9 2345	0 7655	9433	8 4709	0 5399	9 4601	9310	41
20	5 9025	7 9471	2 0529	9554	7 1994	9 2563	0 7437	9431	8 4924	0 5616	9 4384	9308	40
21	5 9241	7 9689	2 0311	9552	7 2210	9 2780	0 7220	9429	8 5139	0 5833	9 4167	9306	39
22	5 9458	7 9908	2 0092	9550	7 2425	9 2998	0 7002	9427	8 5354	0 6051	9 3949	9304	38
23	5 9674	8 0126	1 9874	9548	7 2641	9 3216	0 6784	9425	8 5569	0 6268	9 3732	9302	37
24	5 9891	8 0345	1 9655	9546	7 2857	9 3434	0 6566	9423	8 5785	0 6485	9 3515	9300	36
25	6 0107	8 0563	1 9437	9544	7 3073	9 3652	0 6348	9421	8 6000	0 6702	9 3298	9297	35
26	6 0323	8 0781	1 9219	9542	7 3289	9 3870	0 6130	9419	8 6215	0 6919	9 3081	9295	34
27	6 0540	8 1000	1 9000	9540	7 3504	9 4088	0 5912	9417	8 6430	0 7137	9 2863	9293	33
28	6 0756	8 1218	1 8782	9538	7 3720	9 4305	0 5695	9415	8 6645	0 7354	9 2646	9291	32
29	6 0973	8 1437	1 8563	9536	7 3936	9 4523	0 5477	9413	8 6860	0 7571	9 2429	9289	31
30	6 1189	8 1655	1 8345	9534	7 4152	9 4741	0 5259	9411	8 7075	0 7788	9 2212	9287	30
31	6 1405	8 1874	1 8126	9532	7 4367	9 4959	0 5041	9409	8 7290	0 8005	9 1995	9285	29
32	6 1622	8 2092	1 7908	9530	7 4583	9 5176	0 4824	9407	8 7505	0 8222	9 1778	9283	28
33	6 1838	8 2310	1 7690	9528	7 4799	9 5394	0 4606	9405	8 7720	0 8439	9 1561	9281	27
34	6 2054	8 2529	1 7471	9526	7 5014	9 5612	0 4388	9402	8 7935	0 8656	9 1344	9279	26
35	6 2271	8 2747	1 7253	9524	7 5230	9 5830	0 4170	9400	8 8150	0 8874	9 1126	9277	25
36	6 2487	8 2966	1 7034	9522	7 5446	9 6047	0 3953	9398	8 8365	0 9091	9 0909	9275	24
37	6 2703	8 3184	1 6816	9519	7 5661	9 6265	0 3735	9396	8 8580	0 9308	9 0692	9273	23
38	6 2920	8 3402	1 6598	9517	7 5877	9 6483	0 3517	9394	8 8795	0 9525	9 0475	9271	22
39	6 3136	8 3621	1 6379	9515	7 6093	9 6700	0 3300	9392	8 9010	0 9742	9 0258	9269	21
40	6 3352	8 3839	1 6161	9513	7 6308	9 6918	0 3082	9390	8 9225	0 9959	9 0041	9267	20
41	6 3568	8 4057	1 5943	9511	7 6524	9 7136	0 2864	9388	8 9440	1 0176	8 9824	9265	19
42	6 3785	8 4275	1 5725	9509	7 6739	9 7353	0 2647	9386	8 9655	1 0393	8 9607	9262	18
43	6 4001	8 4494	1 5506	9507	7 6955	9 7571	0 2429	9384	8 9870	1 0610	8 9390	9260	17
44	6 4217	8 4712	1 5288	9505	7 7171	9 7789	0 2211	9382	9 0085	1 0827	8 9173	9258	16
45	6 4433	8 4930	1 5070	9503	7 7386	9 8006	0 1994	9380	9 0300	1 1044	8 8956	9256	15
46	6 4650	8 5149	1 4851	9501	7 7602	9 8224	0 1776	9378	9 0515	1 1261	8 8739	9254	14
47	6 4866	8 5367	1 4633	9499	7 7817	9 8441	0 1559	9376	9 0730	1 1478	8 8522	9252	13
48	6 5082	8 5585	1 4415	9497	7 8033	9 8659	0 1341	9374	9 0945	1 1695	8 8305	9250	12
49	6 5298	8 5803	1 4197	9495	7 8248	9 8877	0 1123	9372	9 1160	1 1912	8 8088	9248	11
50	6 5514	8 6021	1 3979	9493	7 8464	9 9094	0 0906	9370	9 1374	1 2128	8 7872	9246	10
51	6 5730	8 6240	1 3760	9491	7 8679	9 9312	0 0688	9368	9 1589	1 2345	8 7655	9244	9
52	6 5946	8 6458	1 3542	9489	7 8895	9 9529	0 0471	9365	9 1804	1 2562	8 7438	9242	8
53	6 6163	8 6676	1 3324	9487	7 9110	9 9747	0 0253	9363	9 2019	1 2779	8 7221	9240	7
54	6 6379	8 6894	1 3106	9485	7 9326	9 9964	0 0036	9361	9 2234	1 2996	8 7004	9238	6
55	6 6595	8 7112	1 2888	9483	7 9541	* 0 0182	* 9 9818	9359	9 2449	1 3213	8 6787	9236	5
56	6 6811	8 7330	1 2670	9480	7 9757	0 0399	9 9601	9357	9 2663	1 3430	8 6570	9234	4
57	6 7027	8 7549	1 2451	9478	7 9972	0 0617	9 9383	9355	9 2878	1 3647	8 6353	9231	3
58	6 7243	8 7767	1 2233	9476	8 0187	0 0834	9 9166	9353	9 3093	1 3863	8 6137	9229	2
59	6 7459	8 7985	1 2015	9474	8 0403	0 1052	9 8948	9351	9 3308	1 4080	8 5920	9227	1
60	6 7675	8 8203	1 1797	9472	8 0618	0 1269	9 8731	9349	9 3522	1 4297	8 5703	9225	0
	8.98	8.98	1.01	9.997	8.98	8.99	1.00	9.997	8.98	8.99	1.00	9.997	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
84°26'				84°25'				84°24'					

219	
1	21.9
2	43.8
3	65.7
4	87.6
5	109.5
6	131.4
7	153.3
8	175.2
9	197.1
218	
1	21.8
2	43.6
3	65.4
4	87.2
5	109.0
6	130.8
7	152.6
8	174.4
9	196.2
217	
1	21.7
2	43.4
3	65.1
4	86.8
5	108.5
6	130.2
7	151.9
8	173.6
9	195.3
216	
1	21.6
2	43.2
3	64.8
4	86.4
5	108.0
6	129.6
7	151.2
8	172.8
9	194.4
215	
1	21.5
2	43.0
3	64.5
4	86.0
5	107.5
6	129.0
7	150.5
8	172.0
9	193.5
214	
1	21.4
2	42.8
3	64.2
4	85.6
5	107.0
6	128.4
7	149.8
8	171.2
9	192.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°36'				5°37'				5°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.98	8.99	1.00	9.997	8.99	8.99	1.00	9.997	8.99	8.99	1.00	9.997	60
1	9 3737	1 4514	8 5486	9223	0 6602	2 7503	7 2497	9099	1 9429	4 0454	5 9546	8975	59
2	9 3952	1 4731	8 5269	9221	0 6816	2 7719	7 2281	9097	1 9642	4 0670	5 9330	8973	58
3	9 4167	1 4948	8 5052	9219	0 7030	2 7935	7 2065	9095	1 9856	4 0885	5 9115	8971	57
4	9 4381	1 5164	8 4836	9217	0 7244	2 8151	7 1849	9093	2 0069	4 1101	5 8899	8969	56
5	9 4596	1 5381	8 4619	9215	0 7458	2 8368	7 1632	9091	2 0283	4 1316	5 8684	8966	55
6	9 4811	1 5598	8 4402	9213	0 7673	2 8584	7 1416	9089	2 0496	4 1532	5 8468	8964	54
7	9 5025	1 5815	8 4185	9211	0 7887	2 8800	7 1200	9087	2 0709	4 1747	5 8253	8962	53
8	9 5240	1 6031	8 3969	9209	0 8101	2 9016	7 0984	9085	2 0923	4 1963	5 8037	8960	52
9	9 5455	1 6248	8 3752	9207	0 8315	2 9232	7 0768	9083	2 1136	4 2178	5 7822	8958	51
10	9 5669	1 6465	8 3535	9205	0 8529	2 9448	7 0552	9081	2 1350	4 2393	5 7607	8956	50
11	9 5884	1 6681	8 3319	9203	0 8743	2 9664	7 0336	9078	2 1563	4 2609	5 7391	8954	49
12	9 6099	1 6898	8 3102	9201	0 8957	2 9880	7 0120	9076	2 1776	4 2824	5 7176	8952	48
13	9 6313	1 7115	8 2885	9198	0 9171	3 0096	6 9904	9074	2 1990	4 3040	5 6960	8950	47
14	9 6528	1 7331	8 2669	9196	0 9385	3 0312	6 9688	9072	2 2203	4 3255	5 6745	8948	46
15	9 6742	1 7548	8 2452	9194	0 9598	3 0528	6 9472	9070	2 2416	4 3471	5 6529	8946	45
16	9 6957	1 7765	8 2235	9192	0 9812	3 0744	6 9256	9068	2 2629	4 3686	5 6314	8944	44
17	9 7172	1 7981	8 2019	9190	1 0026	3 0960	6 9040	9066	2 2843	4 3901	5 6099	8942	43
18	9 7386	1 8198	8 1802	9188	1 0240	3 1176	6 8824	9064	2 3056	4 4117	5 5883	8939	42
19	9 7601	1 8415	8 1585	9186	1 0454	3 1392	6 8608	9062	2 3269	4 4332	5 5668	8937	41
20	9 7815	1 8631	8 1369	9184	1 0668	3 1608	6 8392	9060	2 3483	4 4547	5 5453	8935	40
21	9 8030	1 8848	8 1152	9182	1 0882	3 1824	6 8176	9058	2 3696	4 4763	5 5237	8933	39
22	9 8244	1 9064	8 0936	9180	1 1096	3 2040	6 7960	9056	2 3909	4 4978	5 5022	8931	38
23	9 8459	1 9281	8 0719	9178	1 1310	3 2256	6 7744	9054	2 4122	4 5193	5 4807	8929	37
24	9 8673	1 9498	8 0502	9176	1 1524	3 2472	6 7528	9052	2 4336	4 5409	5 4591	8927	36
25	9 8888	1 9714	8 0286	9174	1 1737	3 2688	6 7312	9049	2 4549	4 5624	5 4376	8925	35
26	9 9102	1 9931	8 0069	9172	1 1951	3 2904	6 7096	9047	2 4762	4 5839	5 4161	8923	34
27	9 9317	2 0147	7 9853	9170	1 2165	3 3120	6 6880	9045	2 4975	4 6054	5 3946	8921	33
28	9 9531	2 0364	7 9636	9167	1 2379	3 3336	6 6664	9043	2 5188	4 6270	5 3730	8919	32
29	9 9746	2 0580	7 9420	9165	1 2593	3 3552	6 6448	9041	2 5402	4 6485	5 3515	8917	31
30	9 9960	2 0797	7 9203	9163	1 2806	3 3767	6 6233	9039	2 5615	4 6700	5 3300	8914	30
31	0 0174	2 1013	7 8987	9161	1 3020	3 3983	6 6017	9037	2 5828	4 6915	5 3085	8912	29
32	0 0389	2 1230	7 8770	9159	1 3234	3 4199	6 5801	9035	2 6041	4 7131	5 2869	8910	28
33	0 0603	2 1446	7 8554	9157	1 3448	3 4415	6 5585	9033	2 6254	4 7346	5 2654	8908	27
34	0 0818	2 1663	7 8337	9155	1 3662	3 4631	6 5369	9031	2 6467	4 7561	5 2439	8906	26
35	0 1032	2 1879	7 8121	9153	1 3875	3 4847	6 5153	9029	2 6680	4 7776	5 2224	8904	25
36	0 1246	2 2096	7 7904	9151	1 4089	3 5062	6 4938	9027	2 6893	4 7991	5 2009	8902	24
37	0 1461	2 2312	7 7688	9149	1 4303	3 5278	6 4722	9025	2 7106	4 8207	5 1793	8900	23
38	0 1675	2 2528	7 7472	9147	1 4516	3 5494	6 4506	9023	2 7320	4 8422	5 1578	8898	22
39	0 1889	2 2745	7 7255	9145	1 4730	3 5710	6 4290	9020	2 7533	4 8637	5 1363	8896	21
40	0 2104	2 2961	7 7039	9143	1 4944	3 5925	6 4075	9018	2 7746	4 8852	5 1148	8894	20
41	0 2318	2 3178	7 6822	9141	1 5158	3 6141	6 3859	9016	2 7959	4 9067	5 0933	8892	19
42	0 2532	2 3394	7 6606	9139	1 5371	3 6357	6 3643	9014	2 8172	4 9282	5 0718	8890	18
43	0 2747	2 3610	7 6390	9136	1 5585	3 6573	6 3427	9012	2 8385	4 9497	5 0503	8887	17
44	0 2961	2 3827	7 6173	9134	1 5798	3 6788	6 3212	9010	2 8598	4 9712	5 0288	8885	16
45	0 3175	2 4043	7 5957	9132	1 6012	3 7004	6 2996	9008	2 8811	4 9927	5 0073	8883	15
46	0 3390	2 4259	7 5741	9130	1 6226	3 7220	6 2780	9006	2 9024	5 0143	4 9857	8881	14
47	0 3604	2 4476	7 5524	9128	1 6439	3 7436	6 2564	9004	2 9237	5 0358	4 9642	8879	13
48	0 3818	2 4692	7 5308	9126	1 6653	3 7651	6 2349	9002	2 9450	5 0573	4 9427	8877	12
49	0 4032	2 4908	7 5092	9124	1 6867	3 7867	6 2133	9000	2 9663	5 0788	4 9212	8875	11
50	0 4246	2 5125	7 4875	9122	1 7080	3 8083	6 1917	8998	2 9876	5 1003	4 8997	8873	10
51	0 4461	2 5341	7 4659	9120	1 7294	3 8298	6 1702	8996	3 0089	5 1218	4 8782	8871	9
52	0 4675	2 5557	7 4443	9118	1 7507	3 8514	6 1486	8993	3 0301	5 1433	4 8567	8869	8
53	0 4889	2 5773	7 4227	9116	1 7721	3 8729	6 1271	8991	3 0514	5 1648	4 8352	8867	7
54	0 5103	2 5990	7 4010	9114	1 7934	3 8945	6 1055	8989	3 0727	5 1863	4 8137	8865	6
55	0 5317	2 6206	7 3794	9112	1 8148	3 9161	6 0839	8987	3 0940	5 2078	4 7922	8862	5
56	0 5532	2 6422	7 3578	9110	1 8361	3 9376	6 0624	8985	3 1153	5 2293	4 7707	8860	4
57	0 5746	2 6638	7 3362	9107	1 8575	3 9592	6 0408	8983	3 1366	5 2508	4 7492	8858	3
58	0 5960	2 6854	7 3146	9105	1 8788	3 9807	6 0193	8981	3 1579	5 2723	4 7277	8856	2
59	0 6174	2 7071	7 2929	9103	1 9002	4 0023	5 9977	8979	3 1792	5 2937	4 7063	8854	1
60	0 6388	2 7287	7 2713	9101	1 9215	4 0239	5 9761	8977	3 2004	5 3152	4 6848	8852	0
	8.99	8.99	1.00	9.997	8.99	8.99	1.00	9.997	8.99	8.99	1.00	9.997	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
84°23'				84°22'				84°21'					

217	
1	21.7
2	43.4
3	65.1
4	86.8
5	108.5
6	130.2
7	151.9
8	173.6
9	195.3
216	
1	21.6
2	43.2
3	64.8
4	86.4
5	108.0
6	129.6
7	151.2
8	172.8
9	194.4
215	
1	21.5
2	43.0
3	64.5
4	86.0
5	107.5
6	129.0
7	150.5
8	172.0
9	193.5
214	
1	21.4
2	42.8
3	64.2
4	85.6
5	107.0
6	128.4
7	149.8
8	171.2
9	192.6
213	
1	21.3
2	42.6
3	63.9
4	85.2
5	106.5
6	127.8
7	149.1
8	170.4
9	191.7
212	
1	21.2
2	42.4
3	63.6
4	84.8
5	106.0
6	127.2
7	148.4
8	169.6
9	190.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°39'				5°40'				5°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	8.99	8.99	1.00	9.997	8.99	8.99	1.00	9.997	8.99	8.99	1.00	9.997	60
1	3 2217	5 3367	4 6633	8850	4 4968	6 6243	3 3757	8725	5 7681	7 9081	2 0919	8599	215 1 21.5 2 43.0 3 64.5 4 86.0 5 107.5 6 129.0 7 150.5 8 172.0 9 193.5
2	3 2430	5 3582	4 6418	8848	4 5180	6 6457	3 3543	8723	5 7892	7 9295	2 0705	8597	
3	3 2643	5 3797	4 6203	8846	4 5392	6 6672	3 3328	8721	5 8104	7 9509	2 0491	8595	
4	3 2856	5 4012	4 5988	8844	4 5604	6 6886	3 3114	8719	5 8315	7 9722	2 0278	8593	
5	3 3069	5 4227	4 5773	8842	4 5817	6 7100	3 2900	8716	5 8527	7 9936	2 0064	8591	
6	3 3281	5 4442	4 5558	8840	4 6029	6 7314	3 2686	8714	5 8738	8 0150	1 9850	8589	
7	3 3494	5 4657	4 5343	8837	4 6241	6 7529	3 2471	8712	5 8950	8 0363	1 9637	8587	
8	3 3707	5 4871	4 5129	8835	4 6453	6 7743	3 2257	8710	5 9161	8 0577	1 9423	8585	
9	3 3920	5 5086	4 4914	8833	4 6665	6 7957	3 2043	8708	5 9373	8 0790	1 9210	8582	
10	3 4132	5 5301	4 4699	8831	4 6877	6 8171	3 1829	8706	5 9584	8 1004	1 8996	8580	
10	3 4345	5 5516	4 4484	8829	4 7089	6 8385	3 1615	8704	5 9796	8 1218	1 8782	8578	50
11	3 4558	5 5731	4 4269	8827	4 7301	6 8600	3 1400	8702	6 0007	8 1431	1 8569	8576	49
12	3 4770	5 5945	4 4055	8825	4 7513	6 8814	3 1186	8700	6 0219	8 1645	1 8355	8574	48
13	3 4983	5 6160	4 3840	8823	4 7726	6 9028	3 0972	8698	6 0430	8 1858	1 8142	8572	47
14	3 5196	5 6375	4 3625	8821	4 7938	6 9242	3 0758	8696	6 0642	8 2072	1 7928	8570	46
15	3 5408	5 6590	4 3410	8819	4 8150	6 9456	3 0544	8693	6 0853	8 2285	1 7715	8568	45
16	3 5621	5 6805	4 3195	8817	4 8362	6 9670	3 0330	8691	6 1065	8 2499	1 7501	8566	44
17	3 5834	5 7019	4 2981	8815	4 8574	6 9884	3 0116	8689	6 1276	8 2712	1 7288	8564	43
18	3 6046	5 7234	4 2766	8812	4 8786	7 0099	2 9901	8687	6 1487	8 2926	1 7074	8562	42
19	3 6259	5 7449	4 2551	8810	4 8998	7 0313	2 9687	8685	6 1699	8 3139	1 6861	8559	41
20	3 6472	5 7663	4 2337	8808	4 9210	7 0527	2 9473	8683	6 1910	8 3353	1 6647	8557	40
21	3 6684	5 7878	4 2122	8806	4 9422	7 0741	2 9259	8681	6 2121	8 3566	1 6434	8555	39
22	3 6897	5 8093	4 1907	8804	4 9634	7 0955	2 9045	8679	6 2333	8 3780	1 6220	8553	38
23	3 7109	5 8307	4 1693	8802	4 9846	7 1169	2 8831	8677	6 2544	8 3993	1 6007	8551	37
24	3 7322	5 8522	4 1478	8800	5 0058	7 1383	2 8617	8675	6 2755	8 4206	1 5794	8549	36
25	3 7535	5 8737	4 1263	8798	5 0269	7 1597	2 8403	8673	6 2967	8 4420	1 5580	8547	35
26	3 7747	5 8951	4 1049	8796	5 0481	7 1811	2 8189	8670	6 3178	8 4633	1 5367	8545	34
27	3 7960	5 9166	4 0834	8794	5 0693	7 2025	2 7975	8668	6 3389	8 4847	1 5153	8543	33
28	3 8172	5 9381	4 0619	8792	5 0905	7 2239	2 7761	8666	6 3601	8 5060	1 4940	8541	32
29	3 8385	5 9595	4 0405	8790	5 1117	7 2453	2 7547	8664	6 3812	8 5273	1 4727	8538	31
30	3 8597	5 9810	4 0190	8787	5 1329	7 2667	2 7333	8662	6 4023	8 5487	1 4513	8536	30
31	3 8810	6 0024	3 9976	8785	5 1541	7 2881	2 7119	8660	6 4234	8 5700	1 4300	8534	29
32	3 9022	6 0239	3 9761	8783	5 1753	7 3095	2 6905	8658	6 4446	8 5913	1 4087	8532	28
33	3 9235	6 0454	3 9546	8781	5 1965	7 3309	2 6691	8656	6 4657	8 6127	1 3873	8530	27
34	3 9447	6 0668	3 9332	8779	5 2176	7 3523	2 6477	8654	6 4868	8 6340	1 3660	8528	26
35	3 9660	6 0883	3 9117	8777	5 2388	7 3737	2 6263	8652	6 5079	8 6553	1 3447	8526	25
36	3 9872	6 1097	3 8903	8775	5 2600	7 3951	2 6049	8650	6 5290	8 6767	1 3233	8524	24
37	4 0085	6 1312	3 8688	8773	5 2812	7 4164	2 5836	8647	6 5502	8 6980	1 3020	8522	23
38	4 0297	6 1526	3 8474	8771	5 3024	7 4378	2 5622	8645	6 5713	8 7193	1 2807	8520	22
39	4 0509	6 1741	3 8259	8769	5 3236	7 4592	2 5408	8643	6 5924	8 7407	1 2593	8517	21
40	4 0722	6 1955	3 8045	8767	5 3447	7 4806	2 5194	8641	6 6135	8 7620	1 2380	8515	20
41	4 0934	6 2170	3 7830	8764	5 3659	7 5020	2 4980	8639	6 6346	8 7833	1 2167	8513	19
42	4 1147	6 2384	3 7616	8762	5 3871	7 5234	2 4766	8637	6 6557	8 8046	1 1954	8511	18
43	4 1359	6 2599	3 7401	8760	5 4083	7 5448	2 4552	8635	6 6769	8 8260	1 1740	8509	17
44	4 1571	6 2813	3 7187	8758	5 4294	7 5662	2 4338	8633	6 6980	8 8473	1 1527	8507	16
45	4 1784	6 3028	3 6972	8756	5 4506	7 5875	2 4125	8631	6 7191	8 8686	1 1314	8505	15
46	4 1996	6 3242	3 6758	8754	5 4718	7 6089	2 3911	8629	6 7402	8 8899	1 1101	8503	14
47	4 2208	6 3457	3 6543	8752	5 4929	7 6303	2 3697	8626	6 7613	8 9112	1 0888	8501	13
48	4 2421	6 3671	3 6329	8750	5 5141	7 6517	2 3483	8624	6 7824	8 9326	1 0674	8499	12
49	4 2633	6 3885	3 6115	8748	5 5353	7 6731	2 3269	8622	6 8035	8 9539	1 0461	8496	11
50	4 2845	6 4100	3 5900	8746	5 5565	7 6944	2 3056	8620	6 8246	8 9752	1 0248	8494	10
51	4 3058	6 4314	3 5686	8744	5 5776	7 7158	2 2842	8618	6 8457	8 9965	1 0035	8492	9
52	4 3270	6 4528	3 5472	8742	5 5988	7 7372	2 2628	8616	6 8668	9 0178	0 9822	8490	8
53	4 3482	6 4743	3 5257	8739	5 6200	7 7586	2 2414	8614	6 8879	9 0391	0 9609	8488	7
54	4 3695	6 4957	3 5043	8737	5 6411	7 7799	2 2201	8612	6 9090	9 0604	0 9396	8486	6
55	4 3907	6 5172	3 4828	8735	5 6623	7 8013	2 1987	8610	6 9301	9 0817	0 9183	8484	5
56	4 4119	6 5386	3 4614	8733	5 6834	7 8227	2 1773	8608	6 9512	9 1031	0 8969	8482	4
57	4 4331	6 5600	3 4400	8731	5 7046	7 8440	2 1560	8606	6 9723	9 1244	0 8756	8480	3
58	4 4543	6 5814	3 4186	8729	5 7258	7 8654	2 1346	8603	6 9934	9 1457	0 8543	8478	2
59	4 4756	6 6029	3 3971	8727	5 7469	7 8868	2 1132	8601	7 0145	9 1670	0 8330	8475	1
60	4 4968	6 6243	3 3757	8725	5 7681	7 9081	2 0919	8599	7 0356	9 1883	0 8117	8473	0
	8.99	8.99	1.00	9.997	8.99	8.99	1.00	9.997	8.99	8.99	1.00	9.997	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
84°20'				84°19'				84°18'					

215	
1	21.5
2	43.0
3	64.5
4	86.0
5	107.5
6	129.0
7	150.5
8	172.0
9	193.5
214	
1	21.4
2	42.8
3	64.2
4	85.6
5	107.0
6	128.4
7	149.8
8	171.2
9	192.6
213	
1	21.3
2	42.6
3	63.9
4	85.2
5	106.5
6	127.8
7	149.1
8	170.4
9	191.7
212	
1	21.2
2	42.4
3	63.6
4	84.8
5	106.0
6	127.2
7	148.4
8	169.6
9	190.8
211	
1	21.1
2	42.2
3	63.3
4	84.4
5	105.5
6	126.6
7	147.7
8	168.8
9	189.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°45'				5°46'				5°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.00 0 8160	9.00 3 0066	0.99 6 9934	9.997 8093	9.00 2 0687	9.00 4 2721	0.99 5 7279	9.997 7966	9.00 3 3179	9.00 5 5340	0.99 4 4660	9.997 7838	60
1	0 8369	3 0278	6 9722	8091	2 0896	4 2932	5 7068	7964	3 3387	5 5550	4 4450	7836	59
2	0 8578	3 0489	6 9511	8089	2 1104	4 3143	5 6857	7962	3 3594	5 5760	4 4240	7834	58
3	0 8787	3 0700	6 9300	8087	2 1313	4 3353	5 6647	7960	3 3802	5 5970	4 4030	7832	57
4	0 8996	3 0911	6 9089	8085	2 1521	4 3564	5 6436	7957	3 4010	5 6180	4 3820	7830	56
5	0 9205	3 1122	6 8878	8083	2 1730	4 3774	5 6226	7955	3 4218	5 6390	4 3610	7828	55
6	0 9414	3 1333	6 8667	8081	2 1938	4 3985	5 6015	7953	3 4426	5 6600	4 3400	7825	54
7	0 9623	3 1545	6 8455	8079	2 2147	4 4196	5 5804	7951	3 4634	5 6810	4 3190	7823	53
8	0 9832	3 1756	6 8244	8076	2 2355	4 4406	5 5594	7949	3 4841	5 7020	4 2980	7821	52
9	1 0041	3 1967	6 8033	8074	2 2563	4 4617	5 5383	7947	3 5049	5 7230	4 2770	7819	51
10	1 0250	3 2178	6 7822	8072	2 2772	4 4827	5 5173	7945	3 5257	5 7440	4 2560	7817	50
11	1 0459	3 2389	6 7611	8070	2 2980	4 5038	5 4962	7943	3 5465	5 7650	4 2350	7815	49
12	1 0668	3 2600	6 7400	8068	2 3189	4 5248	5 4752	7940	3 5673	5 7860	4 2140	7813	48
13	1 0877	3 2811	6 7189	8066	2 3397	4 5459	5 4541	7938	3 5880	5 8070	4 1930	7811	47
14	1 1086	3 3022	6 6978	8064	2 3605	4 5669	5 4331	7936	3 6088	5 8280	4 1720	7808	46
15	1 1295	3 3234	6 6766	8062	2 3814	4 5880	5 4120	7934	3 6296	5 8490	4 1510	7806	45
16	1 1504	3 3445	6 6555	8059	2 4022	4 6090	5 3910	7932	3 6504	5 8700	4 1300	7804	44
17	1 1713	3 3656	6 6344	8057	2 4230	4 6300	5 3700	7930	3 6711	5 8909	4 1091	7802	43
18	1 1922	3 3867	6 6133	8055	2 4439	4 6511	5 3489	7928	3 6919	5 9119	4 0881	7800	42
19	1 2131	3 4078	6 5922	8053	2 4647	4 6721	5 3279	7926	3 7127	5 9329	4 0671	7798	41
20	1 2340	3 4289	6 5711	8051	2 4855	4 6932	5 3068	7923	3 7334	5 9539	4 0461	7796	40
21	1 2549	3 4500	6 5500	8049	2 5064	4 7142	5 2858	7921	3 7542	5 9749	4 0251	7793	39
22	1 2757	3 4711	6 5289	8047	2 5272	4 7353	5 2647	7919	3 7750	5 9958	4 0042	7791	38
23	1 2966	3 4922	6 5078	8045	2 5480	4 7563	5 2437	7917	3 7957	6 0168	3 9832	7789	37
24	1 3175	3 5133	6 4867	8042	2 5688	4 7773	5 2227	7915	3 8165	6 0378	3 9622	7787	36
25	1 3384	3 5344	6 4656	8040	2 5897	4 7984	5 2016	7913	3 8373	6 0588	3 9412	7785	35
26	1 3593	3 5555	6 4445	8038	2 6105	4 8194	5 1806	7911	3 8580	6 0798	3 9202	7783	34
27	1 3802	3 5766	6 4234	8036	2 6313	4 8404	5 1596	7909	3 8788	6 1007	3 8993	7781	33
28	1 4011	3 5977	6 4023	8034	2 6521	4 8615	5 1385	7906	3 8996	6 1217	3 8783	7778	32
29	1 4219	3 6187	6 3813	8032	2 6729	4 8825	5 1175	7904	3 9203	6 1427	3 8573	7776	31
30	1 4428	3 6398	6 3602	8030	2 6938	4 9035	5 0965	7902	3 9411	6 1637	3 8363	7774	30
31	1 4637	3 6609	6 3391	8028	2 7146	4 9246	5 0754	7900	3 9618	6 1846	3 8154	7772	29
32	1 4846	3 6820	6 3180	8025	2 7354	4 9456	5 0544	7898	3 9826	6 2056	3 7944	7770	28
33	1 5054	3 7031	6 2969	8023	2 7562	4 9666	5 0334	7896	4 0033	6 2266	3 7734	7768	27
34	1 5263	3 7242	6 2758	8021	2 7770	4 9877	5 0123	7894	4 0241	6 2475	3 7525	7766	26
35	1 5472	3 7453	6 2547	8019	2 7978	5 0087	4 9913	7892	4 0449	6 2685	3 7315	7764	25
36	1 5681	3 7664	6 2336	8017	2 8187	5 0297	4 9703	7889	4 0656	6 2895	3 7105	7761	24
37	1 5889	3 7875	6 2125	8015	2 8395	5 0507	4 9493	7887	4 0864	6 3104	3 6896	7759	23
38	1 6098	3 8085	6 1915	8013	2 8603	5 0718	4 9282	7885	4 1071	6 3314	3 6686	7757	22
39	1 6307	3 8296	6 1704	8011	2 8811	5 0928	4 9072	7883	4 1279	6 3524	3 6476	7755	21
40	1 6516	3 8507	6 1493	8009	2 9019	5 1138	4 8862	7881	4 1486	6 3733	3 6267	7753	20
41	1 6724	3 8718	6 1282	8006	2 9227	5 1348	4 8652	7879	4 1694	6 3943	3 6057	7751	19
42	1 6933	3 8929	6 1071	8004	2 9435	5 1559	4 8441	7877	4 1901	6 4152	3 5848	7749	18
43	1 7142	3 9139	6 0861	8002	2 9643	5 1769	4 8231	7874	4 2109	6 4362	3 5638	7746	17
44	1 7350	3 9350	6 0650	8000	2 9851	5 1979	4 8021	7872	4 2316	6 4572	3 5428	7744	16
45	1 7559	3 9561	6 0439	7998	3 0059	5 2189	4 7811	7870	4 2523	6 4781	3 5219	7742	15
46	1 7768	3 9772	6 0228	7996	3 0267	5 2399	4 7601	7868	4 2731	6 4991	3 5009	7740	14
47	1 7976	3 9983	6 0017	7994	3 0475	5 2609	4 7391	7866	4 2938	6 5200	3 4800	7738	13
48	1 8185	4 0193	5 9807	7992	3 0683	5 2820	4 7180	7864	4 3146	6 5410	3 4590	7736	12
49	1 8393	4 0404	5 9596	7989	3 0891	5 3030	4 6970	7862	4 3353	6 5619	3 4381	7734	11
50	1 8602	4 0615	5 9385	7987	3 1099	5 3240	4 6760	7860	4 3560	6 5829	3 4171	7731	10
51	1 8811	4 0825	5 9175	7985	3 1307	5 3450	4 6550	7857	4 3768	6 6039	3 3961	7729	9
52	1 9019	4 1036	5 8964	7983	3 1515	5 3660	4 6340	7855	4 3975	6 6248	3 3752	7727	8
53	1 9228	4 1247	5 8753	7981	3 1723	5 3870	4 6130	7853	4 4183	6 6458	3 3542	7725	7
54	1 9436	4 1458	5 8542	7979	3 1931	5 4080	4 5920	7851	4 4390	6 6667	3 3333	7723	6
55	1 9645	4 1668	5 8332	7977	3 2139	5 4290	4 5710	7849	4 4597	6 6876	3 3124	7721	5
56	1 9853	4 1879	5 8121	7975	3 2347	5 4500	4 5500	7847	4 4805	6 7086	3 2914	7719	4
57	2 0062	4 2090	5 7910	7972	3 2555	5 4710	4 5290	7845	4 5012	6 7295	3 2705	7717	3
58	2 0270	4 2300	5 7700	7970	3 2763	5 4920	4 5080	7842	4 5219	6 7505	3 2495	7714	2
59	2 0479	4 2511	5 7489	7968	3 2971	5 5130	4 4870	7840	4 5427	6 7714	3 2286	7712	1
60	2 0687	4 2721	5 7279	7966	3 3179	5 5340	4 4660	7838	4 5634	6 7924	3 2076	7710	0
	9.00	9.00	0.99	9.997	9.00	9.00	0.99	9.997	9.00	9.00	0.99	9.997	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
84°14'				84°13'				84°12'					

212	
1	21.2
2	42.4
3	63.6
4	84.8
5	106.0
6	127.2
7	148.4
8	169.6
9	190.8
211	
1	21.1
2	42.2
3	63.3
4	84.4
5	105.5
6	126.6
7	147.7
8	168.8
9	189.9
210	
1	21.0
2	42.0
3	63.0
4	84.0
5	105.0
6	126.0
7	147.0
8	168.0
9	189.0
209	
1	20.9
2	41.8
3	62.7
4	83.6
5	104.5
6	125.4
7	146.3
8	167.2
9	188.1
208	
1	20.8
2	41.6
3	62.4
4	83.2
5	104.0
6	124.8
7	145.6
8	166.4
9	187.2
207	
1	20.7
2	41.4
3	62.1
4	82.8
5	103.5
6	124.2
7	144.9
8	165.6
9	186.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°48'				5°49'				5°50'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.00 4 5634	9.00 6 7924	0.99 3 2076	9.997 7710	9.00 5 8053	9.00 8 0471	0.99 1 9529	9.997 7582	9.00 7 0436	9.00 9 2984	0.99 0 7016	9.997 7453	60	210
1	4 5841	6 8133	3 1867	7708	5 8260	8 0680	1 9320	7579	7 0642	9 3192	0 6808	7451	59	1 21.0
2	4 6048	6 8343	3 1657	7706	5 8466	8 0889	1 9111	7577	7 0848	9 3400	0 6600	7448	58	2 42.0
3	4 6256	6 8552	3 1448	7704	5 8673	8 1098	1 8902	7575	7 1054	9 3608	0 6392	7446	57	3 63.0
4	4 6463	6 8761	3 1239	7702	5 8880	8 1307	1 8693	7573	7 1261	9 3816	0 6184	7444	56	4 84.0
5	4 6670	6 8971	3 1029	7699	5 9086	8 1515	1 8485	7571	7 1467	9 4025	0 5975	7442	55	5 105.0
6	4 6877	6 9180	3 0820	7697	5 9293	8 1724	1 8276	7569	7 1673	9 4233	0 5767	7440	54	6 126.0
7	4 7085	6 9389	3 0611	7695	5 9499	8 1933	1 8067	7567	7 1879	9 4441	0 5559	7438	53	7 147.0
8	4 7292	6 9599	3 0401	7693	5 9706	8 2142	1 7858	7564	7 2085	9 4649	0 5351	7435	52	8 168.0
9	4 7499	6 9808	3 0192	7691	5 9913	8 2350	1 7650	7562	7 2291	9 4857	0 5143	7433	51	9 189.0
10	4 7706	7 0017	2 9983	7689	6 0119	8 2559	1 7441	7560	7 2497	9 5065	0 4935	7431	50	209
11	4 7913	7 0227	2 9773	7687	6 0326	8 2768	1 7232	7558	7 2703	9 5274	0 4726	7429	49	1 20.9
12	4 8121	7 0436	2 9564	7684	6 0532	8 2977	1 7023	7556	7 2909	9 5482	0 4518	7427	48	2 41.8
13	4 8328	7 0645	2 9355	7682	6 0739	8 3185	1 6815	7554	7 3115	9 5690	0 4310	7425	47	3 62.7
14	4 8535	7 0855	2 9145	7680	6 0946	8 3394	1 6606	7552	7 3321	9 5898	0 4102	7423	46	4 83.6
15	4 8742	7 1064	2 8936	7678	6 1152	8 3603	1 6397	7549	7 3527	9 6106	0 3894	7420	45	5 104.5
16	4 8949	7 1273	2 8727	7676	6 1359	8 3811	1 6189	7547	7 3732	9 6314	0 3686	7418	44	6 125.4
17	4 9156	7 1482	2 8518	7674	6 1565	8 4020	1 5980	7545	7 3938	9 6522	0 3478	7416	43	7 146.3
18	4 9363	7 1692	2 8308	7672	6 1772	8 4229	1 5771	7543	7 4144	9 6730	0 3270	7414	42	8 167.2
19	4 9570	7 1901	2 8099	7669	6 1978	8 4437	1 5563	7541	7 4350	9 6938	0 3062	7412	41	9 188.1
20	4 9778	7 2110	2 7890	7667	6 2185	8 4646	1 5354	7539	7 4556	9 7146	0 2854	7410	40	208
21	4 9985	7 2319	2 7681	7665	6 2391	8 4855	1 5145	7537	7 4762	9 7354	0 2646	7408	39	1 20.8
22	5 0192	7 2529	2 7471	7663	6 2598	8 5063	1 4937	7534	7 4968	9 7563	0 2437	7405	38	2 41.6
23	5 0399	7 2738	2 7262	7661	6 2804	8 5272	1 4728	7532	7 5174	9 7771	0 2229	7403	37	3 62.4
24	5 0606	7 2947	2 7053	7659	6 3011	8 5480	1 4520	7530	7 5380	9 7979	0 2021	7401	36	4 83.2
25	5 0813	7 3156	2 6844	7657	6 3217	8 5689	1 4311	7528	7 5585	9 8187	0 1813	7399	35	5 104.0
26	5 1020	7 3365	2 6635	7654	6 3423	8 5898	1 4102	7526	7 5791	9 8395	0 1605	7397	34	6 124.8
27	5 1227	7 3575	2 6425	7652	6 3630	8 6106	1 3894	7524	7 5997	9 8603	0 1397	7395	33	7 145.6
28	5 1434	7 3784	2 6216	7650	6 3836	8 6315	1 3685	7521	7 6203	9 8811	0 1189	7392	32	8 166.4
29	5 1641	7 3993	2 6007	7648	6 4043	8 6523	1 3477	7519	7 6409	9 9018	0 0982	7390	31	9 187.2
30	5 1848	7 4202	2 5798	7646	6 4249	8 6732	1 3268	7517	7 6615	9 9226	0 0774	7388	30	207
31	5 2055	7 4411	2 5589	7644	6 4455	8 6940	1 3060	7515	7 6820	9 9434	0 0566	7386	29	1 20.7
32	5 2262	7 4620	2 5380	7642	6 4662	8 7149	1 2851	7513	7 7026	9 9642	0 0358	7384	28	2 41.4
33	5 2469	7 4829	2 5171	7639	6 4868	8 7357	1 2643	7511	7 7232	9 9850	0 0150	7382	27	3 62.1
34	5 2676	7 5038	2 4962	7637	6 5075	8 7566	1 2434	7509	7 7438	* 0 0058	* 9 9942	7380	26	4 82.8
35	5 2883	7 5247	2 4753	7635	6 5281	8 7774	1 2226	7506	7 7643	0 0266	9 9734	7377	25	5 103.5
36	5 3090	7 5457	2 4543	7633	6 5487	8 7983	1 2017	7504	7 7849	0 0474	9 9526	7375	24	6 124.2
37	5 3297	7 5666	2 4334	7631	6 5694	8 8191	1 1809	7502	7 8055	0 0682	9 9318	7373	23	7 144.9
38	5 3503	7 5875	2 4125	7629	6 5900	8 8400	1 1600	7500	7 8261	0 0890	9 9110	7371	22	8 165.6
39	5 3710	7 6084	2 3916	7627	6 6106	8 8608	1 1392	7498	7 8466	0 1098	9 8902	7369	21	9 186.3
40	5 3917	7 6293	2 3707	7624	6 6312	8 8817	1 1183	7496	7 8672	0 1305	9 8695	7367	20	206
41	5 4124	7 6502	2 3498	7622	6 6519	8 9025	1 0975	7494	7 8878	0 1513	9 8487	7364	19	1 20.6
42	5 4331	7 6711	2 3289	7620	6 6725	8 9234	1 0766	7491	7 9083	0 1721	9 8279	7362	18	2 41.2
43	5 4538	7 6920	2 3080	7618	6 6931	8 9442	1 0558	7489	7 9289	0 1929	9 8071	7360	17	3 61.8
44	5 4745	7 7129	2 2871	7616	6 7138	8 9650	1 0350	7487	7 9495	0 2137	9 7863	7358	16	4 82.4
45	5 4952	7 7338	2 2662	7614	6 7344	8 9859	1 0141	7485	7 9700	0 2345	9 7655	7356	15	5 103.0
46	5 5158	7 7547	2 2453	7612	6 7550	9 0067	0 9933	7483	7 9906	0 2552	9 7448	7354	14	6 123.6
47	5 5365	7 7756	2 2244	7609	6 7756	9 0276	0 9724	7481	8 0112	0 2760	9 7240	7351	13	7 144.2
48	5 5572	7 7965	2 2035	7607	6 7962	9 0484	0 9516	7479	8 0317	0 2968	9 7032	7349	12	8 164.8
49	5 5779	7 8174	2 1826	7605	6 8169	9 0692	0 9308	7476	8 0523	0 3176	9 6824	7347	11	9 185.4
50	5 5986	7 8383	2 1617	7603	6 8375	9 0901	0 9099	7474	8 0729	0 3383	9 6617	7345	10	205
51	5 6192	7 8591	2 1409	7601	6 8581	9 1109	0 8891	7472	8 0934	0 3591	9 6409	7343	9	1 20.5
52	5 6399	7 8800	2 1200	7599	6 8787	9 1317	0 8683	7470	8 1140	0 3799	9 6201	7341	8	2 41.0
53	5 6606	7 9009	2 0991	7597	6 8993	9 1526	0 8474	7468	8 1345	0 4007	9 5993	7339	7	3 61.5
54	5 6813	7 9218	2 0782	7594	6 9200	9 1734	0 8266	7466	8 1551	0 4214	9 5786	7336	6	4 82.0
55	5 7019	7 9427	2 0573	7592	6 9406	9 1942	0 8058	7463	8 1756	0 4422	9 5578	7334	5	5 102.5
56	5 7226	7 9636	2 0364	7590	6 9612	9 2150	0 7850	7461	8 1962	0 4630	9 5370	7332	4	6 123.0
57	5 7433	7 9845	2 0155	7588	6 9818	9 2359	0 7641	7459	8 2167	0 4838	9 5162	7330	3	7 143.5
58	5 7640	8 0054	1 9946	7586	7 0024	9 2567	0 7433	7457	8 2373	0 5045	9 4955	7328	2	8 164.0
59	5 7846	8 0262	1 9738	7584	7 0230	9 2775	0 7225	7455	8 2579	0 5253	9 4747	7326	1	9 184.5
60	5 8053	8 0471	1 9529	7582	7 0436	9 2984	0 7016	7453	8 2784	0 5461	9 4539	7323	0	
	9.00	9.00	0.99	9.997	9.00	9.00	0.99	9.997	9.00	9.01	0.98	9.997		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
84°11'				84°10'				84°9'						

210	
1	21.0
2	42.0
3	63.0
4	84.0
5	105.0
6	126.0
7	147.0
8	168.0
9	189.0
209	
1	20.9
2	41.8
3	62.7
4	83.6
5	104.5
6	125.4
7	146.3
8	167.2
9	188.1
208	
1	20.8
2	41.6
3	62.4
4	83.2
5	104.0
6	124.8
7	145.6
8	166.4
9	187.2
207	
1	20.7
2	41.4
3	62.1
4	82.8
5	103.5
6	124.2
7	144.9
8	165.6
9	186.3
206	
1	20.6
2	41.2
3	61.8
4	82.4
5	103.0
6	123.6
7	144.2
8	164.8
9	185.4
205	
1	20.5
2	41.0
3	61.5
4	82.0
5	102.5
6	123.0
7	143.5
8	164.0
9	184.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°51'				5°52'				5°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.00	9.01	0.98	9.997	9.00	9.01	0.98	9.997	9.01	9.01	0.98	9.997	60
1	8 2784	0 5461	9 4539	7323	9 5096	1 7903	8 2097	7194	0 7374	3 0310	6 9690	7064	59
2	8 2990	0 5668	9 4332	7321	9 5301	1 8110	8 1890	7192	0 7578	3 0516	6 9484	7062	58
3	8 3195	0 5876	9 4124	7319	9 5506	1 8317	8 1683	7190	0 7782	3 0723	6 9277	7060	57
4	8 3400	0 6083	9 3917	7317	9 5711	1 8524	8 1476	7187	0 7987	3 0929	6 9071	7057	56
5	8 3606	0 6291	9 3709	7315	9 5916	1 8731	8 1269	7185	0 8191	3 1136	6 8864	7055	55
6	8 3811	0 6499	9 3501	7313	9 6121	1 8938	8 1062	7183	0 8395	3 1342	6 8658	7053	54
7	8 4017	0 6706	9 3294	7311	9 6326	1 9145	8 0855	7181	0 8599	3 1549	6 8451	7051	53
8	8 4222	0 6914	9 3086	7308	9 6531	1 9352	8 0648	7179	0 8804	3 1755	6 8245	7049	52
9	8 4428	0 7122	9 2878	7306	9 6735	1 9559	8 0441	7177	0 9008	3 1961	6 8039	7046	51
10	8 4633	0 7329	9 2671	7304	9 6940	1 9766	8 0234	7174	0 9212	3 2168	6 7832	7044	50
11	8 4839	0 7537	9 2463	7302	9 7145	1 9973	8 0027	7172	0 9416	3 2374	6 7626	7042	49
12	8 5044	0 7744	9 2256	7300	9 7350	2 0180	7 9820	7170	0 9621	3 2581	6 7419	7040	48
13	8 5249	0 7952	9 2048	7298	9 7555	2 0387	7 9613	7168	0 9825	3 2787	6 7213	7038	47
14	8 5455	0 8159	9 1841	7295	9 7759	2 0594	7 9406	7166	1 0029	3 2993	6 7007	7036	46
15	8 5660	0 8367	9 1633	7293	9 7964	2 0801	7 9199	7164	1 0233	3 3200	6 6800	7033	45
16	8 5865	0 8574	9 1426	7291	9 8169	2 1008	7 8992	7161	1 0437	3 3406	6 6594	7031	44
17	8 6071	0 8782	9 1218	7289	9 8374	2 1215	7 8785	7159	1 0642	3 3612	6 6388	7029	43
18	8 6276	0 8989	9 1011	7287	9 8579	2 1421	7 8579	7157	1 0846	3 3819	6 6181	7027	42
19	8 6481	0 9197	9 0803	7285	9 8783	2 1628	7 8372	7155	1 1050	3 4025	6 5975	7025	41
20	8 6687	0 9404	9 0596	7282	9 8988	2 1835	7 8165	7153	1 1254	3 4231	6 5769	7023	40
21	8 6892	0 9612	9 0388	7280	9 9193	2 2042	7 7958	7151	1 1458	3 4438	6 5562	7020	39
22	8 7097	0 9819	9 0181	7278	9 9397	2 2249	7 7751	7148	1 1662	3 4644	6 5356	7018	38
23	8 7303	1 0027	8 9973	7276	9 9602	2 2456	7 7544	7146	1 1866	3 4850	6 5150	7016	37
24	8 7508	1 0234	8 9766	7274	9 9807	2 2663	7 7337	7144	1 2071	3 5057	6 4943	7014	36
25	8 7713	1 0442	8 9558	7272	* 0 0011	2 2870	7 7130	7142	1 2275	3 5263	6 4737	7012	35
26	8 7918	1 0649	8 9351	7269	0 0216	2 3076	7 6924	7140	1 2479	3 5469	6 4531	7010	34
27	8 8124	1 0856	8 9144	7267	0 0421	2 3283	7 6717	7138	1 2683	3 5675	6 4325	7007	33
28	8 8329	1 1064	8 8936	7265	0 0625	2 3490	7 6510	7135	1 2887	3 5882	6 4118	7005	32
29	8 8534	1 1271	8 8729	7263	0 0830	2 3697	7 6303	7133	1 3091	3 6088	6 3912	7003	31
30	8 8739	1 1479	8 8521	7261	0 1035	2 3904	7 6096	7131	1 3295	3 6294	6 3706	7001	30
31	8 8945	1 1686	8 8314	7259	0 1239	2 4110	7 5890	7129	1 3499	3 6500	6 3500	6999	29
32	8 9150	1 1893	8 8107	7257	0 1444	2 4317	7 5683	7127	1 3703	3 6707	6 3293	6997	28
33	8 9355	1 2101	8 7899	7254	0 1649	2 4524	7 5476	7125	1 3907	3 6913	6 3087	6994	27
34	8 9560	1 2308	8 7692	7252	0 1853	2 4731	7 5269	7122	1 4111	3 7119	6 2881	6992	26
35	8 9765	1 2515	8 7485	7250	0 2058	2 4938	7 5062	7120	1 4315	3 7325	6 2675	6990	25
36	8 9971	1 2723	8 7277	7248	0 2262	2 5144	7 4856	7118	1 4519	3 7531	6 2469	6988	24
37	9 0176	1 2930	8 7070	7246	0 2467	2 5351	7 4649	7116	1 4723	3 7737	6 2263	6986	23
38	9 0381	1 3137	8 6863	7244	0 2671	2 5558	7 4442	7114	1 4927	3 7944	6 2056	6983	22
39	9 0586	1 3345	8 6655	7241	0 2876	2 5764	7 4236	7112	1 5131	3 8150	6 1850	6981	21
40	9 0791	1 3552	8 6448	7239	0 3081	2 5971	7 4029	7109	1 5335	3 8356	6 1644	6979	20
41	9 0996	1 3759	8 6241	7237	0 3285	2 6178	7 3822	7107	1 5539	3 8562	6 1438	6977	19
42	9 1201	1 3966	8 6034	7235	0 3490	2 6385	7 3615	7105	1 5743	3 8768	6 1232	6975	18
43	9 1406	1 4174	8 5826	7233	0 3694	2 6591	7 3409	7103	1 5947	3 8974	6 1026	6973	17
44	9 1611	1 4381	8 5619	7231	0 3899	2 6798	7 3202	7101	1 6151	3 9180	6 0820	6970	16
45	9 1817	1 4588	8 5412	7228	0 4103	2 7005	7 2995	7099	1 6355	3 9386	6 0614	6968	15
46	9 2022	1 4795	8 5205	7226	0 4308	2 7211	7 2789	7096	1 6559	3 9592	6 0408	6966	14
47	9 2227	1 5003	8 4997	7224	0 4512	2 7418	7 2582	7094	1 6762	3 9799	6 0201	6964	13
48	9 2432	1 5210	8 4790	7222	0 4717	2 7624	7 2376	7092	1 6966	4 0005	5 9995	6962	12
49	9 2637	1 5417	8 4583	7220	0 4921	2 7831	7 2169	7090	1 7170	4 0211	5 9789	6960	11
50	9 2842	1 5624	8 4376	7218	0 5125	2 8038	7 1962	7088	1 7374	4 0417	5 9583	6957	10
51	9 3047	1 5831	8 4169	7215	0 5330	2 8244	7 1756	7086	1 7578	4 0623	5 9377	6955	9
52	9 3252	1 6038	8 3962	7213	0 5534	2 8451	7 1549	7083	1 7782	4 0829	5 9171	6953	8
53	9 3457	1 6246	8 3754	7211	0 5739	2 8657	7 1343	7081	1 7986	4 1035	5 8965	6951	7
54	9 3662	1 6453	8 3547	7209	0 5943	2 8864	7 1136	7079	1 8189	4 1241	5 8759	6949	6
55	9 3867	1 6660	8 3340	7207	0 6147	2 9071	7 0929	7077	1 8393	4 1447	5 8553	6947	5
56	9 4072	1 6867	8 3133	7205	0 6352	2 9277	7 0723	7075	1 8597	4 1653	5 8347	6944	4
57	9 4277	1 7074	8 2926	7202	0 6556	2 9484	7 0516	7073	1 8801	4 1859	5 8141	6942	3
58	9 4482	1 7281	8 2719	7200	0 6761	2 9690	7 0310	7070	1 9005	4 2065	5 7935	6940	2
59	9 4687	1 7488	8 2512	7198	0 6965	2 9897	7 0103	7068	1 9208	4 2270	5 7730	6938	1
60	9 4891	1 7695	8 2305	7196	0 7169	3 0103	6 9897	7066	1 9412	4 2476	5 7524	6936	0
	9.00	9.01	0.98	9.997	9.01	9.01	0.98	9.997	9.01	9.01	0.98	9.997	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
84°8'				84°7'				84°6'					

208	
1	20.8
2	41.6
3	62.4
4	83.2
5	104.0
6	124.8
7	145.6
8	166.4
9	187.2
207	
1	20.7
2	41.4
3	62.1
4	82.8
5	103.5
6	124.2
7	144.9
8	165.6
9	186.3
206	
1	20.6
2	41.2
3	61.8
4	82.4
5	103.0
6	123.6
7	144.2
8	164.8
9	185.4
205	
1	20.5
2	41.0
3	61.5
4	82.0
5	102.5
6	123.0
7	143.5
8	164.0
9	184.5
204	
1	20.4
2	40.8
3	61.2
4	81.6
5	102.0
6	122.4
7	142.8
8	163.2
9	183.6
203	
1	20.3
2	40.6
3	60.9
4	81.2
5	101.5
6	121.8
7	142.1
8	162.4
9	182.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°54'				5°55'				5°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.01	9.01	0.98	9.997	9.01	9.01	0.98	9.997	9.01	9.01	0.98	9.997	60
1	1 9616	4 2682	5 7318	6933	3 1823	5 5021	4 4979	6803	4 3996	6 7325	3 2675	6672	206
2	1 9820	4 2888	5 7112	6931	3 2026	5 5226	4 4774	6801	4 4199	6 7529	3 2471	6669	1 20.6
3	2 0023	4 3094	5 6906	6929	3 2230	5 5431	4 4569	6798	4 4401	6 7734	3 2266	6667	2 41.2
4	2 0227	4 3300	5 6700	6927	3 2433	5 5637	4 4363	6796	4 4604	6 7939	3 2061	6665	3 61.8
5	2 0431	4 3506	5 6494	6925	3 2636	5 5842	4 4158	6794	4 4806	6 8144	3 1856	6663	4 82.4
6	2 0634	4 3712	5 6288	6923	3 2839	5 6047	4 3953	6792	4 5009	6 8348	3 1652	6661	5 103.0
7	2 0838	4 3918	5 6082	6920	3 3042	5 6252	4 3748	6790	4 5212	6 8553	3 1447	6659	6 123.6
8	2 1042	4 4124	5 5876	6918	3 3245	5 6458	4 3542	6787	4 5414	6 8758	3 1242	6656	7 144.2
9	2 1246	4 4329	5 5671	6916	3 3448	5 6663	4 3337	6785	4 5617	6 8962	3 1038	6654	8 164.8
10	2 1449	4 4535	5 5465	6914	3 3651	5 6868	4 3132	6783	4 5819	6 9167	3 0833	6652	9 185.4
10	2 1653	4 4741	5 5259	6912	3 3855	5 7074	4 2926	6781	4 6022	6 9372	3 0628	6650	50
11	2 1856	4 4947	5 5053	6910	3 4058	5 7279	4 2721	6779	4 6224	6 9577	3 0423	6648	49
12	2 2060	4 5153	5 4847	6907	3 4261	5 7484	4 2516	6777	4 6427	6 9781	3 0219	6645	48
13	2 2264	4 5359	5 4641	6905	3 4464	5 7689	4 2311	6774	4 6629	6 9986	3 0014	6643	47
14	2 2467	4 5564	5 4436	6903	3 4667	5 7895	4 2105	6772	4 6832	7 0191	2 9809	6641	46
15	2 2671	4 5770	5 4230	6901	3 4870	5 8100	4 1900	6770	4 7034	7 0395	2 9605	6639	45
16	2 2875	4 5976	5 4024	6899	3 5073	5 8305	4 1695	6768	4 7236	7 0600	2 9400	6637	44
17	2 3078	4 6182	5 3818	6896	3 5276	5 8510	4 1490	6766	4 7439	7 0804	2 9196	6634	43
18	2 3282	4 6387	5 3613	6894	3 5479	5 8715	4 1285	6763	4 7641	7 1009	2 8991	6632	42
19	2 3485	4 6593	5 3407	6892	3 5682	5 8921	4 1079	6761	4 7844	7 1214	2 8786	6630	41
20	2 3689	4 6799	5 3201	6890	3 5885	5 9126	4 0874	6759	4 8046	7 1418	2 8582	6628	40
21	2 3892	4 7005	5 2995	6888	3 6088	5 9331	4 0669	6757	4 8249	7 1623	2 8377	6626	39
22	2 4096	4 7210	5 2790	6886	3 6291	5 9536	4 0464	6755	4 8451	7 1827	2 8173	6623	38
23	2 4299	4 7416	5 2584	6883	3 6494	5 9741	4 0259	6753	4 8653	7 2032	2 7968	6621	37
24	2 4503	4 7622	5 2378	6881	3 6697	5 9946	4 0054	6750	4 8856	7 2237	2 7763	6619	36
25	2 4706	4 7827	5 2173	6879	3 6900	6 0151	3 9849	6748	4 9058	7 2441	2 7559	6617	35
26	2 4910	4 8033	5 1967	6877	3 7102	6 0356	3 9644	6746	4 9260	7 2646	2 7354	6615	34
27	2 5113	4 8239	5 1761	6875	3 7305	6 0562	3 9438	6744	4 9463	7 2850	2 7150	6613	33
28	2 5317	4 8444	5 1556	6873	3 7508	6 0767	3 9233	6742	4 9665	7 3055	2 6945	6610	32
29	2 5520	4 8650	5 1350	6870	3 7711	6 0972	3 9028	6739	4 9867	7 3259	2 6741	6608	31
30	2 5724	4 8856	5 1144	6868	3 7914	6 1177	3 8823	6737	5 0070	7 3464	2 6536	6606	30
31	2 5927	4 9061	5 0939	6866	3 8117	6 1382	3 8618	6735	5 0272	7 3668	2 6332	6604	29
32	2 6131	4 9267	5 0733	6864	3 8320	6 1587	3 8413	6733	5 0474	7 3873	2 6127	6602	28
33	2 6334	4 9473	5 0527	6862	3 8523	6 1792	3 8208	6731	5 0677	7 4077	2 5923	6599	27
34	2 6538	4 9678	5 0322	6859	3 8725	6 1997	3 8003	6728	5 0879	7 4282	2 5718	6597	26
35	2 6741	4 9884	5 0116	6857	3 8928	6 2202	3 7798	6726	5 1081	7 4486	2 5514	6595	25
36	2 6944	5 0089	4 9911	6855	3 9131	6 2407	3 7593	6724	5 1283	7 4691	2 5309	6593	24
37	2 7148	5 0295	4 9705	6853	3 9334	6 2612	3 7388	6722	5 1486	7 4895	2 5105	6591	23
38	2 7351	5 0501	4 9499	6851	3 9537	6 2817	3 7183	6720	5 1688	7 5099	2 4901	6588	22
39	2 7555	5 0706	4 9294	6849	3 9740	6 3022	3 6978	6718	5 1890	7 5304	2 4696	6586	21
40	2 7758	5 0912	4 9088	6846	3 9942	6 3227	3 6773	6715	5 2092	7 5508	2 4492	6584	20
41	2 7961	5 1117	4 8883	6844	4 0145	6 3432	3 6568	6713	5 2295	7 5713	2 4287	6582	19
42	2 8165	5 1323	4 8677	6842	4 0348	6 3637	3 6363	6711	5 2497	7 5917	2 4083	6580	18
43	2 8368	5 1528	4 8472	6840	4 0551	6 3842	3 6158	6709	5 2699	7 6121	2 3879	6577	17
44	2 8571	5 1734	4 8266	6838	4 0753	6 4047	3 5953	6707	5 2901	7 6326	2 3674	6575	16
45	2 8775	5 1939	4 8061	6835	4 0956	6 4252	3 5748	6704	5 3103	7 6530	2 3470	6573	15
46	2 8978	5 2145	4 7855	6833	4 1159	6 4457	3 5543	6702	5 3305	7 6735	2 3265	6571	14
47	2 9181	5 2350	4 7650	6831	4 1362	6 4662	3 5338	6700	5 3508	7 6939	2 3061	6569	13
48	2 9385	5 2556	4 7444	6829	4 1564	6 4866	3 5134	6698	5 3710	7 7143	2 2857	6566	12
49	2 9588	5 2761	4 7239	6827	4 1767	6 5071	3 4929	6696	5 3912	7 7348	2 2652	6564	11
50	2 9791	5 2967	4 7033	6825	4 1970	6 5276	3 4724	6694	5 4114	7 7552	2 2448	6562	10
51	2 9994	5 3172	4 6828	6822	4 2172	6 5481	3 4519	6691	5 4316	7 7756	2 2244	6560	9
52	3 0198	5 3377	4 6623	6820	4 2375	6 5686	3 4314	6689	5 4518	7 7960	2 2040	6558	8
53	3 0401	5 3583	4 6417	6818	4 2578	6 5891	3 4109	6687	5 4720	7 8165	2 1835	6556	7
54	3 0604	5 3788	4 6212	6816	4 2780	6 6096	3 3904	6685	5 4922	7 8369	2 1631	6553	6
55	3 0807	5 3994	4 6006	6814	4 2983	6 6301	3 3699	6683	5 5124	7 8573	2 1427	6551	5
56	3 1011	5 4199	4 5801	6811	4 3186	6 6505	3 3495	6680	5 5326	7 8778	2 1222	6549	4
57	3 1214	5 4404	4 5596	6809	4 3388	6 6710	3 3290	6678	5 5529	7 8982	2 1018	6547	3
58	3 1417	5 4610	4 5390	6807	4 3591	6 6915	3 3085	6676	5 5731	7 9186	2 0814	6545	2
59	3 1620	5 4815	4 5185	6805	4 3794	6 7120	3 2880	6674	5 5933	7 9390	2 0610	6542	1
60	3 1823	5 5021	4 4979	6803	4 3996	6 7325	3 2675	6672	5 6135	7 9594	2 0406	6540	0
	9.01	9.01	0.98	9.997	9.01	9.01	0.98	9.997	9.01	9.01	0.98	9.997	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
84°5'				84°4'				84°3'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°57'				5°58'				5°59'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.01	9.01	0.98	9.997	9.01	9.01	0.98	9.997	9.01	9.02	0.97	9.997	60	205
1	5 6135	7 9594	2 0406	6540	6 8239	9 1831	0 8169	6408	8 0309	0 4033	9 5967	6276	59	1 20.5
2	5 6337	7 9799	2 0201	6538	6 8440	9 2034	0 7966	6406	8 0510	0 4236	9 5764	6274	58	2 41.0
3	5 6539	8 0003	1 9997	6536	6 8642	9 2238	0 7762	6404	8 0711	0 4439	9 5561	6272	57	3 61.5
4	5 6741	8 0207	1 9793	6534	6 8843	9 2442	0 7558	6402	8 0912	0 4642	9 5358	6269	56	4 82.0
5	5 6943	8 0411	1 9589	6531	6 9045	9 2645	0 7355	6400	8 1113	0 4845	9 5155	6267	55	5 102.5
6	5 7145	8 0615	1 9385	6529	6 9246	9 2849	0 7151	6397	8 1314	0 5048	9 4952	6265	54	6 123.0
7	5 7347	8 0820	1 9180	6527	6 9447	9 3052	0 6948	6395	8 1514	0 5252	9 4748	6263	53	7 143.5
8	5 7549	8 1024	1 8976	6525	6 9649	9 3256	0 6744	6393	8 1715	0 5455	9 4545	6261	52	8 164.0
9	5 7751	8 1228	1 8772	6523	6 9850	9 3460	0 6540	6391	8 1916	0 5658	9 4342	6258	51	9 184.5
10	5 7952	8 1432	1 8568	6520	7 0052	9 3663	0 6337	6388	8 2117	0 5861	9 4139	6256	50	
11	5 8154	8 1636	1 8364	6518	7 0253	9 3867	0 6133	6386	8 2318	0 6064	9 3936	6254	49	204
12	5 8356	8 1840	1 8160	6516	7 0454	9 4070	0 5930	6384	8 2518	0 6267	9 3733	6252	48	1 20.4
13	5 8558	8 2044	1 7956	6514	7 0656	9 4274	0 5726	6382	8 2719	0 6470	9 3530	6250	47	2 40.8
14	5 8760	8 2249	1 7751	6512	7 0857	9 4477	0 5523	6380	8 2920	0 6673	9 3327	6247	46	3 61.2
15	5 8962	8 2453	1 7547	6509	7 1058	9 4681	0 5319	6377	8 3121	0 6876	9 3124	6245	45	4 81.6
16	5 9164	8 2657	1 7343	6507	7 1260	9 4884	0 5116	6375	8 3321	0 7079	9 2921	6243	44	5 102.0
17	5 9366	8 2861	1 7139	6505	7 1461	9 5088	0 4912	6373	8 3522	0 7281	9 2719	6241	43	6 122.4
18	5 9568	8 3065	1 6935	6503	7 1662	9 5291	0 4709	6371	8 3723	0 7484	9 2516	6239	42	7 142.8
19	5 9770	8 3269	1 6731	6501	7 1864	9 5495	0 4505	6369	8 3924	0 7687	9 2313	6236	41	8 163.2
20	5 9971	8 3473	1 6527	6498	7 2065	9 5698	0 4302	6366	8 4124	0 7890	9 2110	6234	40	9 183.6
21	6 0173	8 3677	1 6323	6496	7 2266	9 5902	0 4098	6364	8 4325	0 8093	9 1907	6232	39	
22	6 0375	8 3881	1 6119	6494	7 2467	9 6105	0 3895	6362	8 4526	0 8296	9 1704	6230	38	203
23	6 0577	8 4085	1 5915	6492	7 2669	9 6309	0 3691	6360	8 4726	0 8499	9 1501	6228	37	1 20.3
24	6 0779	8 4289	1 5711	6490	7 2870	9 6512	0 3488	6358	8 4927	0 8702	9 1298	6225	36	2 40.6
25	6 0980	8 4493	1 5507	6487	7 3071	9 6716	0 3284	6355	8 5128	0 8905	9 1095	6223	35	3 60.9
26	6 1182	8 4697	1 5303	6485	7 3272	9 6919	0 3081	6353	8 5328	0 9108	9 0892	6221	34	4 81.2
27	6 1384	8 4901	1 5099	6483	7 3474	9 7122	0 2878	6351	8 5529	0 9310	9 0690	6219	33	5 101.5
28	6 1586	8 5105	1 4895	6481	7 3675	9 7326	0 2674	6349	8 5730	0 9513	9 0487	6216	32	6 121.8
29	6 1788	8 5309	1 4691	6479	7 3876	9 7529	0 2471	6347	8 5930	0 9716	9 0284	6214	31	7 142.1
30	6 1989	8 5513	1 4487	6476	7 4077	9 7733	0 2267	6344	8 6131	0 9919	9 0081	6212	30	8 162.4
31	6 2191	8 5717	1 4283	6474	7 4278	9 7936	0 2064	6342	8 6332	1 0122	8 9878	6210	29	9 182.7
32	6 2393	8 5921	1 4079	6472	7 4479	9 8139	0 1861	6340	8 6532	1 0325	8 9675	6208	28	
33	6 2595	8 6125	1 3875	6470	7 4681	9 8343	0 1657	6338	8 6733	1 0527	8 9473	6205	27	202
34	6 2796	8 6329	1 3671	6468	7 4882	9 8546	0 1454	6336	8 6933	1 0730	8 9270	6203	26	1 20.2
35	6 2998	8 6532	1 3468	6465	7 5083	9 8749	0 1251	6333	8 7134	1 0933	8 9067	6201	25	2 40.4
36	6 3200	8 6736	1 3264	6463	7 5284	9 8953	0 1047	6331	8 7335	1 1136	8 8864	6199	24	3 60.6
37	6 3401	8 6940	1 3060	6461	7 5485	9 9156	0 0844	6329	8 7535	1 1339	8 8661	6197	23	4 80.8
38	6 3603	8 7144	1 2856	6459	7 5686	9 9359	0 0641	6327	8 7736	1 1541	8 8459	6194	22	5 101.0
39	6 3805	8 7348	1 2652	6457	7 5887	9 9563	0 0437	6325	8 7936	1 1744	8 8256	6192	21	6 121.2
40	6 4006	8 7552	1 2448	6454	7 6088	9 9766	0 0234	6322	8 8137	1 1947	8 8053	6190	20	7 141.4
41	6 4208	8 7756	1 2244	6452	7 6290	9 9969	0 0031	6320	8 8337	1 2150	8 7850	6188	19	8 161.6
42	6 4410	8 7959	1 2041	6450	7 6491	0 0173	9 9827	6318	8 8538	1 2352	8 7648	6186	18	9 181.8
43	6 4611	8 8163	1 1837	6448	7 6692	0 0376	9 9624	6316	8 8738	1 2555	8 7445	6183	17	
44	6 4813	8 8367	1 1633	6446	7 6893	0 0579	9 9421	6314	8 8939	1 2758	8 7242	6181	16	201
45	6 5014	8 8571	1 1429	6444	7 7094	0 0782	9 9218	6311	8 9139	1 2960	8 7040	6179	15	1 20.1
46	6 5216	8 8775	1 1225	6441	7 7295	0 0986	9 9014	6309	8 9340	1 3163	8 6837	6177	14	2 40.2
47	6 5418	8 8979	1 1021	6439	7 7496	0 1189	9 8811	6307	8 9540	1 3366	8 6634	6174	13	3 60.3
48	6 5619	8 9182	1 0818	6437	7 7697	0 1392	9 8608	6305	8 9741	1 3568	8 6432	6172	12	4 80.4
49	6 5821	8 9386	1 0614	6435	7 7898	0 1595	9 8405	6303	8 9941	1 3771	8 6229	6170	11	5 100.5
50	6 6022	8 9590	1 0410	6433	7 8099	0 1799	9 8201	6300	9 0141	1 3974	8 6026	6168	10	6 120.6
51	6 6224	8 9794	1 0206	6430	7 8300	0 2002	9 7998	6298	9 0342	1 4176	8 5824	6166	9	7 140.7
52	6 6425	8 9997	1 0003	6428	7 8501	0 2205	9 7795	6296	9 0542	1 4379	8 5621	6163	8	8 160.8
53	6 6627	9 0201	0 9799	6426	7 8702	0 2408	9 7592	6294	9 0743	1 4582	8 5418	6161	7	9 180.9
54	6 6829	9 0405	0 9595	6424	7 8903	0 2611	9 7389	6292	9 0943	1 4784	8 5216	6159	6	
55	6 7030	9 0609	0 9391	6422	7 9104	0 2814	9 7186	6289	9 1144	1 4987	8 5013	6157	5	200
56	6 7232	9 0812	0 9188	6419	7 9305	0 3018	9 6982	6287	9 1344	1 5189	8 4811	6155	4	1 20.0
57	6 7433	9 1016	0 8984	6417	7 9506	0 3221	9 6779	6285	9 1544	1 5392	8 4608	6152	3	2 40.0
58	6 7635	9 1220	0 8780	6415	7 9706	0 3424	9 6576	6283	9 1745	1 5595	8 4405	6150	2	3 60.0
59	6 7836	9 1423	0 8577	6413	7 9907	0 3627	9 6373	6280	9 1945	1 5797	8 4203	6148	1	4 80.0
60	6 8037	9 1627	0 8373	6411	8 0108	0 3830	9 6170	6278	9 2145	1 6000	8 4000	6146	0	5 100.0
	9.01	9.01	0.98	9.997	9.01	9.02	0.97	9.997	9.01	9.02	0.97	9.997	0	6 120.0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	7 140.0
84°2'				84°1'				84°0'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°0'				6°1'				6°2'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.01	9.02	0.97	9.997	9.02	9.02	0.97	9.997	9.02	9.02	0.97	9.997	60	203
1	9 2346	1 6202	8 3798	6143	0 4348	2 8338	7 1662	6011	1 6318	4 0441	5 9559	5877	59	1 20.3
2	9 2546	1 6405	8 3595	6141	0 4548	2 8540	7 1460	6008	1 6517	4 0642	5 9358	5875	58	2 40.6
3	9 2746	1 6607	8 3393	6139	0 4748	2 8742	7 1258	6006	1 6716	4 0844	5 9156	5873	57	3 60.9
4	9 2947	1 6810	8 3190	6137	0 4948	2 8944	7 1056	6004	1 6915	4 1045	5 8955	5871	56	4 81.2
5	9 3147	1 7012	8 2988	6135	0 5147	2 9146	7 0854	6002	1 7115	4 1246	5 8754	5868	55	5 101.5
6	9 3347	1 7215	8 2785	6132	0 5347	2 9348	7 0652	5999	1 7314	4 1448	5 8552	5866	54	6 121.8
7	9 3547	1 7417	8 2583	6130	0 5547	2 9550	7 0450	5997	1 7513	4 1649	5 8351	5864	53	7 142.1
8	9 3748	1 7620	8 2380	6128	0 5747	2 9752	7 0248	5995	1 7712	4 1850	5 8150	5862	52	8 162.4
9	9 3948	1 7822	8 2178	6126	0 5946	2 9954	7 0046	5993	1 7911	4 2052	5 7948	5859	51	9 182.7
10	9 4148	1 8025	8 1975	6124	0 6146	3 0155	6 9845	5991	1 8110	4 2253	5 7747	5857	50	
11	9 4348	1 8227	8 1773	6121	0 6346	3 0357	6 9643	5988	1 8310	4 2455	5 7545	5855	49	202
12	9 4549	1 8430	8 1570	6119	0 6545	3 0559	6 9441	5986	1 8509	4 2656	5 7344	5853	48	1 20.2
13	9 4749	1 8632	8 1368	6117	0 6745	3 0761	6 9239	5984	1 8708	4 2857	5 7143	5850	47	2 40.4
14	9 4949	1 8834	8 1166	6115	0 6945	3 0963	6 9037	5982	1 8907	4 3059	5 6941	5848	46	3 60.6
15	9 5149	1 9037	8 0963	6112	0 7144	3 1165	6 8835	5979	1 9106	4 3260	5 6740	5846	45	4 80.8
16	9 5350	1 9239	8 0761	6110	0 7344	3 1367	6 8633	5977	1 9305	4 3461	5 6539	5844	44	5 101.0
17	9 5550	1 9442	8 0558	6108	0 7544	3 1569	6 8431	5975	1 9504	4 3662	5 6338	5842	43	6 121.2
18	9 5750	1 9644	8 0356	6106	0 7743	3 1770	6 8230	5973	1 9703	4 3864	5 6136	5839	42	7 141.4
19	9 5950	1 9846	8 0154	6104	0 7943	3 1972	6 8028	5971	1 9902	4 4065	5 5935	5837	41	8 161.6
20	9 6150	2 0049	7 9951	6101	0 8142	3 2174	6 7826	5968	2 0101	4 4266	5 5734	5835	40	9 181.8
21	9 6350	2 0251	7 9749	6099	0 8342	3 2376	6 7624	5966	2 0300	4 4468	5 5532	5833	39	201
22	9 6550	2 0453	7 9547	6097	0 8542	3 2578	6 7422	5964	2 0499	4 4669	5 5331	5830	38	1 20.1
23	9 6751	2 0656	7 9344	6095	0 8741	3 2779	6 7221	5962	2 0698	4 4870	5 5130	5828	37	2 40.2
24	9 6951	2 0858	7 9142	6093	0 8941	3 2981	6 7019	5959	2 0897	4 5071	5 4929	5826	36	3 60.3
25	9 7151	2 1060	7 8940	6090	0 9140	3 3183	6 6817	5957	2 1096	4 5273	5 4727	5824	35	4 80.4
26	9 7351	2 1263	7 8737	6088	0 9340	3 3385	6 6615	5955	2 1295	4 5474	5 4526	5822	34	5 100.5
27	9 7551	2 1465	7 8535	6086	0 9539	3 3587	6 6413	5953	2 1494	4 5675	5 4325	5819	33	6 120.6
28	9 7751	2 1667	7 8333	6084	0 9739	3 3788	6 6212	5951	2 1693	4 5876	5 4124	5817	32	7 140.7
29	9 7951	2 1870	7 8130	6081	0 9938	3 3990	6 6010	5948	2 1892	4 6077	5 3923	5815	31	8 160.8
30	9 8151	2 2072	7 7928	6079	1 0138	3 4192	6 5808	5946	2 2091	4 6279	5 3721	5813	30	9 180.9
31	9 8351	2 2274	7 7726	6077	1 0337	3 4393	6 5607	5944	2 2290	4 6480	5 3520	5810	29	200
32	9 8551	2 2476	7 7524	6075	1 0537	3 4595	6 5405	5942	2 2489	4 6681	5 3319	5808	28	1 20.0
33	9 8751	2 2679	7 7321	6073	1 0736	3 4797	6 5203	5939	2 2688	4 6882	5 3118	5806	27	2 40.0
34	9 8951	2 2881	7 7119	6070	1 0936	3 4999	6 5001	5937	2 2887	4 7083	5 2917	5804	26	3 60.0
35	9 9151	2 3083	7 6917	6068	1 1135	3 5200	6 4800	5935	2 3086	4 7284	5 2716	5801	25	4 80.0
36	9 9351	2 3285	7 6715	6066	1 1335	3 5402	6 4598	5933	2 3285	4 7485	5 2515	5799	24	5 100.0
37	9 9551	2 3488	7 6512	6064	1 1534	3 5604	6 4396	5931	2 3483	4 7686	5 2314	5797	23	6 120.0
38	9 9751	2 3690	7 6310	6062	1 1734	3 5805	6 4195	5928	2 3682	4 7888	5 2112	5795	22	7 140.0
39	* 0 0151	2 3892	7 6108	6059	1 1933	3 6007	6 3993	5926	2 3881	4 8089	5 1911	5793	21	8 160.0
40	0 0151	2 4094	7 5906	6057	1 2132	3 6208	6 3792	5924	2 4080	4 8290	5 1710	5790	20	9 180.0
41	0 0351	2 4296	7 5704	6055	1 2332	3 6410	6 3590	5922	2 4279	4 8491	5 1509	5788	19	199
42	0 0551	2 4499	7 5501	6053	1 2531	3 6612	6 3388	5919	2 4478	4 8692	5 1308	5786	18	1 19.9
43	0 0751	2 4701	7 5299	6050	1 2731	3 6813	6 3187	5917	2 4677	4 8893	5 1107	5784	17	2 39.8
44	0 0951	2 4903	7 5097	6048	1 2930	3 7015	6 2985	5915	2 4875	4 9094	5 0906	5781	16	3 59.7
45	0 1151	2 5105	7 4895	6046	1 3129	3 7216	6 2784	5913	2 5074	4 9295	5 0705	5779	15	4 79.6
46	0 1351	2 5307	7 4693	6044	1 3329	3 7418	6 2582	5911	2 5273	4 9496	5 0504	5777	14	5 99.5
47	0 1551	2 5509	7 4491	6042	1 3528	3 7620	6 2380	5908	2 5472	4 9697	5 0303	5775	13	6 119.4
48	0 1751	2 5711	7 4289	6039	1 3727	3 7821	6 2179	5906	2 5671	4 9898	5 0102	5772	12	7 139.3
49	0 1951	2 5913	7 4087	6037	1 3927	3 8023	6 1977	5904	2 5869	5 0099	4 9901	5770	11	8 159.2
50	0 2150	2 6116	7 3884	6035	1 4126	3 8224	6 1776	5902	2 6068	5 0300	4 9700	5768	10	9 179.1
51	0 2350	2 6318	7 3682	6033	1 4325	3 8426	6 1574	5899	2 6267	5 0501	4 9499	5766	9	198
52	0 2550	2 6520	7 3480	6030	1 4525	3 8627	6 1373	5897	2 6466	5 0702	4 9298	5764	8	1 19.8
53	0 2750	2 6722	7 3278	6028	1 4724	3 8829	6 1171	5895	2 6664	5 0903	4 9097	5761	7	2 39.6
54	0 2950	2 6924	7 3076	6026	1 4923	3 9030	6 0970	5893	2 6863	5 1104	4 8896	5759	6	3 59.4
55	0 3150	2 7126	7 2874	6024	1 5122	3 9232	6 0768	5891	2 7062	5 1305	4 8695	5757	5	4 79.2
56	0 3350	2 7328	7 2672	6022	1 5322	3 9433	6 0567	5888	2 7261	5 1506	4 8494	5755	4	5 99.0
57	0 3549	2 7530	7 2470	6019	1 5521	3 9635	6 0365	5886	2 7459	5 1707	4 8293	5752	3	6 118.8
58	0 3749	2 7732	7 2268	6017	1 5720	3 9836	6 0164	5884	2 7658	5 1908	4 8092	5750	2	7 138.6
59	0 3949	2 7934	7 2066	6015	1 5919	4 0038	5 9962	5882	2 7857	5 2109	4 7891	5748	1	8 158.4
60	0 4149	2 8136	7 1864	6013	1 6119	4 0239	5 9761	5879	2 8055	5 2310	4 7690	5746	0	9 178.2
	9.02	9.02	0.97	9.997	9.02	9.02	0.97	9.997	9.02	9.02	0.97	9.997		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
83°59'				83°58'				83°57'						

203	
1	20.3
2	40.6
3	60.9
4	81.2
5	101.5
6	121.8
7	142.1
8	162.4
9	182.7
202	
1	20.2
2	40.4
3	60.6
4	80.8
5	101.0
6	121.2
7	141.4
8	161.6
9	181.8
201	
1	20.1
2	40.2
3	60.3
4	80.4
5	100.5
6	120.6
7	140.7
8	160.8
9	180.9
200	
1	20.0
2	40.0
3	60.0
4	80.0
5	100.0
6	120.0
7	140.0
8	160.0
9	180.0
199	
1	19.9
2	39.8
3	59.7
4	79.6
5	99.5
6	119.4
7	139.3
8	159.2
9	179.1
198	
1	19.8
2	39.6
3	59.4
4	79.2
5	99.0
6	118.8
7	138.6
8	158.4
9	178.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°3'				6°4'				6°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.02	9.02	0.97	9.997	9.02	9.02	0.97	9.997	9.02	9.02	0.97	9.997	60
1	2 8254	5 2510	4 7490	5743	4 0157	6 4548	3 5452	5609	5 2027	7 6552	2 3448	5475	59
2	2 8453	5 2711	4 7289	5741	4 0355	6 4748	3 5252	5607	5 2225	7 6752	2 3248	5473	58
3	2 8651	5 2912	4 7088	5739	4 0553	6 4948	3 5052	5605	5 2422	7 6952	2 3048	5470	57
4	2 8850	5 3113	4 6887	5737	4 0751	6 5149	3 4851	5603	5 2620	7 7152	2 2848	5468	56
5	2 9049	5 3314	4 6686	5735	4 0949	6 5349	3 4651	5600	5 2817	7 7351	2 2649	5466	55
6	2 9247	5 3515	4 6485	5732	4 1147	6 5549	3 4451	5598	5 3015	7 7551	2 2449	5464	54
7	2 9446	5 3716	4 6284	5730	4 1345	6 5750	3 4250	5596	5 3212	7 7751	2 2249	5461	53
8	2 9644	5 3916	4 6084	5728	4 1544	6 5950	3 4050	5594	5 3410	7 7951	2 2049	5459	52
9	2 9843	5 4117	4 5883	5726	4 1742	6 6150	3 3850	5591	5 3607	7 8150	2 1850	5457	51
10	3 0042	5 4318	4 5682	5723	4 1940	6 6350	3 3650	5589	5 3805	7 8350	2 1650	5455	50
11	3 0240	5 4519	4 5481	5721	4 2138	6 6551	3 3449	5587	5 4002	7 8550	2 1450	5453	49
12	3 0439	5 4720	4 5280	5719	4 2336	6 6751	3 3249	5585	5 4200	7 8749	2 1251	5450	48
13	3 0637	5 4921	4 5079	5717	4 2534	6 6951	3 3049	5583	5 4397	7 8949	2 1051	5448	47
14	3 0836	5 5121	4 4879	5714	4 2732	6 7151	3 2849	5580	5 4595	7 9149	2 0851	5446	46
15	3 1034	5 5322	4 4678	5712	4 2930	6 7352	3 2648	5578	5 4792	7 9349	2 0651	5444	45
16	3 1233	5 5523	4 4477	5710	4 3128	6 7552	3 2448	5576	5 4990	7 9548	2 0452	5441	44
17	3 1431	5 5724	4 4276	5708	4 3326	6 7752	3 2248	5574	5 5187	7 9748	2 0252	5439	43
18	3 1630	5 5924	4 4076	5706	4 3524	6 7952	3 2048	5571	5 5384	7 9948	2 0052	5437	42
19	3 1828	5 6125	4 3875	5703	4 3721	6 8152	3 1848	5569	5 5582	8 0147	1 9853	5435	41
20	3 2027	5 6326	4 3674	5701	4 3919	6 8353	3 1647	5567	5 5779	8 0347	1 9653	5432	40
21	3 2225	5 6526	4 3474	5699	4 4117	6 8553	3 1447	5565	5 5977	8 0546	1 9454	5430	39
22	3 2424	5 6727	4 3273	5697	4 4315	6 8753	3 1247	5562	5 6174	8 0746	1 9254	5428	38
23	3 2622	5 6928	4 3072	5694	4 4513	6 8953	3 1047	5560	5 6371	8 0946	1 9054	5426	37
24	3 2821	5 7129	4 2871	5692	4 4711	6 9153	3 0847	5558	5 6569	8 1145	1 8855	5423	36
25	3 3019	5 7329	4 2671	5690	4 4909	6 9353	3 0647	5556	5 6766	8 1345	1 8655	5421	35
26	3 3218	5 7530	4 2470	5688	4 5107	6 9553	3 0447	5553	5 6963	8 1545	1 8455	5419	34
27	3 3416	5 7731	4 2269	5685	4 5305	6 9754	3 0246	5551	5 7161	8 1744	1 8256	5417	33
28	3 3614	5 7931	4 2069	5683	4 5503	6 9954	3 0046	5549	5 7358	8 1944	1 8056	5414	32
29	3 3813	5 8132	4 1868	5681	4 5700	7 0154	2 9846	5547	5 7555	8 2143	1 7857	5412	31
30	3 4011	5 8332	4 1668	5679	4 5898	7 0354	2 9646	5544	5 7753	8 2343	1 7657	5410	30
31	3 4210	5 8533	4 1467	5676	4 6096	7 0554	2 9446	5542	5 7950	8 2542	1 7458	5408	29
32	3 4408	5 8734	4 1266	5674	4 6294	7 0754	2 9246	5540	5 8147	8 2742	1 7258	5405	28
33	3 4606	5 8934	4 1066	5672	4 6492	7 0954	2 9046	5538	5 8344	8 2941	1 7059	5403	27
34	3 4805	5 9135	4 0865	5670	4 6690	7 1154	2 8846	5535	5 8542	8 3141	1 6859	5401	26
35	3 5003	5 9336	4 0664	5668	4 6887	7 1354	2 8646	5533	5 8739	8 3340	1 6660	5399	25
36	3 5201	5 9536	4 0464	5665	4 7085	7 1554	2 8446	5531	5 8936	8 3540	1 6460	5396	24
37	3 5400	5 9737	4 0263	5663	4 7283	7 1754	2 8246	5529	5 9133	8 3739	1 6261	5394	23
38	3 5598	5 9937	4 0063	5661	4 7481	7 1954	2 8046	5527	5 9331	8 3939	1 6061	5392	22
39	3 5796	6 0138	3 9862	5659	4 7679	7 2154	2 7846	5524	5 9528	8 4138	1 5862	5390	21
40	3 5995	6 0338	3 9662	5656	4 7876	7 2354	2 7646	5522	5 9725	8 4338	1 5662	5387	20
41	3 6193	6 0539	3 9461	5654	4 8074	7 2554	2 7446	5520	5 9922	8 4537	1 5463	5385	19
42	3 6391	6 0739	3 9261	5652	4 8272	7 2754	2 7246	5518	6 0120	8 4737	1 5263	5383	18
43	3 6590	6 0940	3 9060	5650	4 8470	7 2954	2 7046	5515	6 0317	8 4936	1 5064	5381	17
44	3 6788	6 1140	3 8860	5647	4 8667	7 3154	2 6846	5513	6 0514	8 5136	1 4864	5378	16
45	3 6986	6 1341	3 8659	5645	4 8865	7 3354	2 6646	5511	6 0711	8 5335	1 4665	5376	15
46	3 7184	6 1541	3 8459	5643	4 9063	7 3554	2 6446	5509	6 0908	8 5534	1 4466	5374	14
47	3 7383	6 1742	3 8258	5641	4 9260	7 3754	2 6246	5506	6 1105	8 5734	1 4266	5372	13
48	3 7581	6 1942	3 8058	5638	4 9458	7 3954	2 6046	5504	6 1303	8 5933	1 4067	5369	12
49	3 7779	6 2143	3 7857	5636	4 9656	7 4154	2 5846	5502	6 1500	8 6133	1 3867	5367	11
50	3 7977	6 2343	3 7657	5634	4 9853	7 4354	2 5646	5500	6 1697	8 6332	1 3668	5365	10
51	3 8175	6 2544	3 7456	5632	5 0051	7 4554	2 5446	5497	6 1894	8 6531	1 3469	5363	9
52	3 8374	6 2744	3 7256	5630	5 0249	7 4754	2 5246	5495	6 2091	8 6731	1 3269	5360	8
53	3 8572	6 2945	3 7055	5627	5 0446	7 4953	2 5047	5493	6 2288	8 6930	1 3070	5358	7
54	3 8770	6 3145	3 6855	5625	5 0644	7 5153	2 4847	5491	6 2485	8 7129	1 2871	5356	6
55	3 8968	6 3345	3 6655	5623	5 0842	7 5353	2 4647	5488	6 2682	8 7329	1 2671	5354	5
56	3 9166	6 3546	3 6454	5621	5 1039	7 5553	2 4447	5486	6 2879	8 7528	1 2472	5351	4
57	3 9364	6 3746	3 6254	5618	5 1237	7 5753	2 4247	5484	6 3076	8 7727	1 2273	5349	3
58	3 9563	6 3947	3 6053	5616	5 1434	7 5953	2 4047	5482	6 3273	8 7927	1 2073	5347	2
59	3 9761	6 4147	3 5853	5614	5 1632	7 6153	2 3847	5479	6 3470	8 8126	1 1874	5345	1
60	3 9959	6 4347	3 5653	5612	5 1830	7 6352	2 3648	5477	6 3667	8 8325	1 1675	5342	0
	9.02	9.02	0.97	9.997	9.02	9.02	0.97	9.997	9.02	9.02	0.97	9.997	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
83°56'				83°55'				83°54'					

201	
1	20.1
2	40.2
3	60.3
4	80.4
5	100.5
6	120.6
7	140.7
8	160.8
9	180.9

200	
1	20.0
2	40.0
3	60.0
4	80.0
5	100.0
6	120.0
7	140.0
8	160.0
9	180.0

199	
1	19.9
2	39.8
3	59.7
4	79.6
5	99.5
6	119.4
7	139.3
8	159.2
9	179.1

198	
1	19.8
2	39.6
3	59.4
4	79.2
5	99.0
6	118.8
7	138.6
8	158.4
9	178.2

197	
1	19.7
2	39.4
3	59.1
4	78.8
5	98.5
6	118.2
7	137.9
8	157.6
9	177.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°6'				6°7'				6°8'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.02 6 3865	9.02 8 8524	0.97 1 1476	9.997 5340	9.02 7 5669	9.03 0 0464	0.96 9 9536	9.997 5205	9.02 8 7442	9.03 1 2373	0.96 8 7627	9.997 5069	60	200
1	6 4062	8 8724	1 1276	5338	7 5866	0 0663	9 9337	5203	8 7638	1 2571	8 7429	5067	59	1 20.0
2	6 4259	8 8923	1 1077	5336	7 6062	0 0862	9 9138	5200	8 7834	1 2769	8 7231	5065	58	2 40.0
3	6 4456	8 9122	1 0878	5333	7 6259	0 1061	9 8939	5198	8 8030	1 2967	8 7033	5063	57	3 60.0
4	6 4653	8 9321	1 0679	5331	7 6455	0 1259	9 8741	5196	8 8226	1 3165	8 6835	5060	56	4 80.0
5	6 4849	8 9521	1 0479	5329	7 6652	0 1458	9 8542	5194	8 8421	1 3363	8 6637	5058	55	5 100.0
6	6 5046	8 9720	1 0280	5327	7 6848	0 1657	9 8343	5191	8 8617	1 3562	8 6438	5056	54	6 120.0
7	6 5243	8 9919	1 0081	5324	7 7044	0 1855	9 8145	5189	8 8813	1 3760	8 6240	5054	53	7 140.0
8	6 5440	9 0118	0 9882	5322	7 7241	0 2054	9 7946	5187	8 9009	1 3958	8 6042	5051	52	8 160.0
9	6 5637	9 0317	0 9683	5320	7 7437	0 2253	9 7747	5185	8 9205	1 4156	8 5844	5049	51	9 180.0
10	6 5834	9 0517	0 9483	5318	7 7634	0 2451	9 7549	5182	8 9401	1 4354	8 5646	5047	50	199
11	6 6031	9 0716	0 9284	5315	7 7830	0 2650	9 7350	5180	8 9597	1 4552	8 5448	5044	49	1 19.9
12	6 6228	9 0915	0 9085	5313	7 8026	0 2849	9 7151	5178	8 9792	1 4750	8 5250	5042	48	2 39.8
13	6 6425	9 1114	0 8886	5311	7 8223	0 3047	9 6953	5176	8 9988	1 4948	8 5052	5040	47	3 59.7
14	6 6622	9 1313	0 8687	5309	7 8419	0 3246	9 6754	5173	9 0184	1 5146	8 4854	5038	46	4 79.6
15	6 6819	9 1512	0 8488	5306	7 8616	0 3444	9 6556	5171	9 0380	1 5345	8 4655	5035	45	5 99.5
16	6 7016	9 1712	0 8288	5304	7 8812	0 3643	9 6357	5169	9 0576	1 5543	8 4457	5033	44	6 119.4
17	6 7213	9 1911	0 8089	5302	7 9008	0 3842	9 6158	5167	9 0772	1 5741	8 4259	5031	43	7 139.3
18	6 7409	9 2110	0 7890	5300	7 9205	0 4040	9 5960	5164	9 0967	1 5939	8 4061	5029	42	8 159.2
19	6 7606	9 2309	0 7691	5297	7 9401	0 4239	9 5761	5162	9 1163	1 6137	8 3863	5026	41	9 179.1
20	6 7803	9 2508	0 7492	5295	7 9597	0 4437	9 5563	5160	9 1359	1 6335	8 3665	5024	40	198
21	6 8000	9 2707	0 7293	5293	7 9793	0 4636	9 5364	5158	9 1555	1 6533	8 3467	5022	39	1 19.8
22	6 8197	9 2906	0 7094	5291	7 9990	0 4834	9 5166	5155	9 1750	1 6731	8 3269	5020	38	2 39.6
23	6 8394	9 3105	0 6895	5288	8 0186	0 5033	9 4967	5153	9 1946	1 6929	8 3071	5017	37	3 59.4
24	6 8590	9 3304	0 6696	5286	8 0382	0 5231	9 4769	5151	9 2142	1 7127	8 2873	5015	36	4 79.2
25	6 8787	9 3503	0 6497	5284	8 0579	0 5430	9 4570	5148	9 2338	1 7325	8 2675	5013	35	5 99.0
26	6 8984	9 3702	0 6298	5282	8 0775	0 5629	9 4371	5146	9 2533	1 7523	8 2477	5011	34	6 118.8
27	6 9181	9 3901	0 6099	5279	8 0971	0 5827	9 4173	5144	9 2729	1 7721	8 2279	5008	33	7 138.6
28	6 9377	9 4100	0 5900	5277	8 1167	0 6026	9 3974	5142	9 2925	1 7919	8 2081	5006	32	8 158.4
29	6 9574	9 4299	0 5701	5275	8 1363	0 6224	9 3776	5139	9 3120	1 8117	8 1883	5004	31	9 178.2
30	6 9771	9 4498	0 5502	5273	8 1560	0 6422	9 3578	5137	9 3316	1 8315	8 1685	5001	30	197
31	6 9968	9 4697	0 5303	5270	8 1756	0 6621	9 3379	5135	9 3512	1 8513	8 1487	4999	29	1 19.7
32	7 0164	9 4896	0 5104	5268	8 1952	0 6819	9 3181	5133	9 3707	1 8710	8 1290	4997	28	2 39.4
33	7 0361	9 5095	0 4905	5266	8 2148	0 7018	9 2982	5130	9 3903	1 8908	8 1092	4995	27	3 59.1
34	7 0558	9 5294	0 4706	5264	8 2344	0 7216	9 2784	5128	9 4099	1 9106	8 0894	4992	26	4 78.8
35	7 0755	9 5493	0 4507	5261	8 2541	0 7415	9 2585	5126	9 4294	1 9304	8 0696	4990	25	5 98.5
36	7 0951	9 5692	0 4308	5259	8 2737	0 7613	9 2387	5124	9 4490	1 9502	8 0498	4988	24	6 118.2
37	7 1148	9 5891	0 4109	5257	8 2933	0 7812	9 2188	5121	9 4686	1 9700	8 0300	4986	23	7 137.9
38	7 1345	9 6090	0 3910	5255	8 3129	0 8010	9 1990	5119	9 4881	1 9898	8 0102	4983	22	8 157.6
39	7 1541	9 6289	0 3711	5252	8 3325	0 8208	9 1792	5117	9 5077	2 0096	7 9904	4981	21	9 177.3
40	7 1738	9 6488	0 3512	5250	8 3521	0 8407	9 1593	5115	9 5272	2 0294	7 9706	4979	20	196
41	7 1935	9 6687	0 3313	5248	8 3717	0 8605	9 1395	5112	9 5468	2 0491	7 9509	4977	19	1 19.6
42	7 2131	9 6886	0 3114	5246	8 3914	0 8803	9 1197	5110	9 5663	2 0689	7 9311	4974	18	2 39.2
43	7 2328	9 7085	0 2915	5243	8 4110	0 9002	9 0998	5108	9 5859	2 0887	7 9113	4972	17	3 58.8
44	7 2525	9 7284	0 2716	5241	8 4306	0 9200	9 0800	5106	9 6055	2 1085	7 8915	4970	16	4 78.4
45	7 2721	9 7482	0 2518	5239	8 4502	0 9398	9 0602	5103	9 6250	2 1283	7 8717	4967	15	5 98.0
46	7 2918	9 7681	0 2319	5237	8 4698	0 9597	9 0403	5101	9 6446	2 1480	7 8520	4965	14	6 117.6
47	7 3114	9 7880	0 2120	5234	8 4894	0 9795	9 0205	5099	9 6641	2 1678	7 8322	4963	13	7 137.2
48	7 3311	9 8079	0 1921	5232	8 5090	0 9993	9 0007	5097	9 6837	2 1876	7 8124	4961	12	8 156.8
49	7 3508	9 8278	0 1722	5230	8 5286	1 0192	8 9808	5094	9 7032	2 2074	7 7926	4958	11	9 176.4
50	7 3704	9 8477	0 1523	5227	8 5482	1 0390	8 9610	5092	9 7228	2 2272	7 7728	4956	10	195
51	7 3901	9 8675	0 1325	5225	8 5678	1 0588	8 9412	5090	9 7423	2 2469	7 7531	4954	9	1 19.5
52	7 4097	9 8874	0 1126	5223	8 5874	1 0787	8 9213	5087	9 7619	2 2667	7 7333	4952	8	2 39.0
53	7 4294	9 9073	0 0927	5221	8 6070	1 0985	8 9015	5085	9 7814	2 2865	7 7135	4949	7	3 58.5
54	7 4490	9 9272	0 0728	5218	8 6266	1 1183	8 8817	5083	9 8010	2 3063	7 6937	4947	6	4 78.0
55	7 4687	9 9471	0 0529	5216	8 6462	1 1381	8 8619	5081	9 8205	2 3260	7 6740	4945	5	5 97.5
56	7 4883	9 9669	0 0331	5214	8 6658	1 1580	8 8420	5078	9 8400	2 3458	7 6542	4942	4	6 117.0
57	7 5080	9 9868	0 0132	5212	8 6854	1 1778	8 8222	5076	9 8596	2 3656	7 6344	4940	3	7 136.5
58	7 5276	* 0 0067	* 9 9933	5209	8 7050	1 1976	8 8024	5074	9 8791	2 3853	7 6147	4938	2	8 156.0
59	7 5473	0 0266	9 9734	5207	8 7246	1 2174	8 7826	5072	9 8987	2 4051	7 5949	4936	1	9 175.5
60	7 5669	0 0464	9 9536	5205	8 7442	1 2373	8 7627	5069	9 9182	2 4249	7 5751	4933	0	
	9.02	9.03	0.96	9.997	9.02	9.03	0.96	9.997	9.02	9.03	0.96	9.997		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
83°53'				83°52'				83°51'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°9'				6°10'				6°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.02	9.03	0.96	9.997	9.03	9.03	0.96	9.997	9.03	9.03	0.96	9.997	60
1	9 9182	2 4249	7 5751	4933	1 0890	3 6093	6 3907	4797	2 2567	4 7906	5 2094	4660	59
2	9 9378	2 4446	7 5554	4931	1 1085	3 6290	6 3710	4795	2 2761	4 8103	5 1897	4658	58
3	9 9573	2 4644	7 5356	4929	1 1280	3 6488	6 3512	4793	2 2956	4 8300	5 1700	4656	57
4	9 9768	2 4842	7 5158	4927	1 1475	3 6685	6 3315	4790	2 3150	4 8496	5 1504	4654	56
5	9 9964	2 5039	7 4961	4924	1 1670	3 6882	6 3118	4788	2 3344	4 8693	5 1307	4651	55
6	0 0159	2 5237	7 4763	4922	1 1865	3 7079	6 2921	4786	2 3538	4 8889	5 1111	4649	54
7	0 0354	2 5435	7 4565	4920	1 2060	3 7276	6 2724	4783	2 3733	4 9086	5 0914	4647	53
8	0 0550	2 5632	7 4368	4918	1 2254	3 7473	6 2527	4781	2 3927	4 9283	5 0717	4644	52
9	0 0745	2 5830	7 4170	4915	1 2449	3 7670	6 2330	4779	2 4121	4 9479	5 0521	4642	51
10	0 0940	2 6027	7 3973	4913	1 2644	3 7867	6 2133	4777	2 4316	4 9676	5 0324	4640	50
11	0 1136	2 6225	7 3775	4911	1 2839	3 8064	6 1936	4774	2 4510	4 9872	5 0128	4638	49
12	0 1331	2 6423	7 3577	4908	1 3034	3 8261	6 1739	4772	2 4704	5 0069	4 9931	4635	48
13	0 1526	2 6620	7 3380	4906	1 3228	3 8458	6 1542	4770	2 4898	5 0265	4 9735	4633	47
14	0 1722	2 6818	7 3182	4904	1 3423	3 8656	6 1344	4768	2 5093	5 0462	4 9538	4631	46
15	0 1917	2 7015	7 2985	4902	1 3618	3 8853	6 1147	4765	2 5287	5 0658	4 9342	4628	45
16	0 2112	2 7213	7 2787	4899	1 3813	3 9050	6 0950	4763	2 5481	5 0855	4 9145	4626	44
17	0 2307	2 7410	7 2590	4897	1 4007	3 9247	6 0753	4761	2 5675	5 1051	4 8949	4624	43
18	0 2503	2 7608	7 2392	4895	1 4202	3 9444	6 0556	4758	2 5869	5 1248	4 8752	4622	42
19	0 2698	2 7805	7 2195	4893	1 4397	3 9641	6 0359	4756	2 6064	5 1444	4 8556	4619	41
20	0 2893	2 8003	7 1997	4890	1 4591	3 9838	6 0162	4754	2 6258	5 1641	4 8359	4617	40
21	0 3088	2 8200	7 1800	4888	1 4786	4 0035	5 9965	4752	2 6452	5 1837	4 8163	4615	39
22	0 3284	2 8398	7 1602	4886	1 4981	4 0231	5 9769	4749	2 6646	5 2034	4 7966	4613	38
23	0 3479	2 8595	7 1405	4883	1 5175	4 0428	5 9572	4747	2 6840	5 2230	4 7770	4610	37
24	0 3674	2 8793	7 1207	4881	1 5370	4 0625	5 9375	4745	2 7034	5 2427	4 7573	4608	36
25	0 3869	2 8990	7 1010	4879	1 5565	4 0822	5 9178	4742	2 7229	5 2623	4 7377	4606	35
26	0 4064	2 9188	7 0812	4877	1 5759	4 1019	5 8981	4740	2 7423	5 2819	4 7181	4603	34
27	0 4260	2 9385	7 0615	4874	1 5954	4 1216	5 8784	4738	2 7617	5 3016	4 6984	4601	33
28	0 4455	2 9583	7 0417	4872	1 6149	4 1413	5 8587	4736	2 7811	5 3212	4 6788	4599	32
29	0 4650	2 9780	7 0220	4870	1 6343	4 1610	5 8390	4733	2 8005	5 3409	4 6591	4597	31
30	0 4845	2 9978	7 0022	4868	1 6538	4 1807	5 8193	4731	2 8199	5 3605	4 6395	4594	30
31	0 5040	3 0175	6 9825	4865	1 6733	4 2004	5 7996	4729	2 8393	5 3801	4 6199	4592	29
32	0 5235	3 0372	6 9628	4863	1 6927	4 2201	5 7799	4727	2 8587	5 3998	4 6002	4590	28
33	0 5431	3 0570	6 9430	4861	1 7122	4 2398	5 7602	4724	2 8781	5 4194	4 5806	4587	27
34	0 5626	3 0767	6 9233	4859	1 7316	4 2594	5 7406	4722	2 8975	5 4390	4 5610	4585	26
35	0 5821	3 0965	6 9035	4856	1 7511	4 2791	5 7209	4720	2 9169	5 4587	4 5413	4583	25
36	0 6016	3 1162	6 8838	4854	1 7706	4 2988	5 7012	4717	2 9364	5 4783	4 5217	4581	24
37	0 6211	3 1359	6 8641	4852	1 7900	4 3185	5 6815	4715	2 9558	5 4979	4 5021	4578	23
38	0 6406	3 1557	6 8443	4849	1 8095	4 3382	5 6618	4713	2 9752	5 5176	4 4824	4576	22
39	0 6601	3 1754	6 8246	4847	1 8289	4 3579	5 6421	4711	2 9946	5 5372	4 4628	4574	21
40	0 6796	3 1951	6 8049	4845	1 8484	4 3775	5 6225	4708	3 0140	5 5568	4 4432	4571	20
41	0 6991	3 2149	6 7851	4843	1 8678	4 3972	5 6028	4706	3 0334	5 5764	4 4236	4569	19
42	0 7186	3 2346	6 7654	4840	1 8873	4 4169	5 5831	4704	3 0528	5 5961	4 4039	4567	18
43	0 7381	3 2543	6 7457	4838	1 9067	4 4366	5 5634	4701	3 0722	5 6157	4 3843	4565	17
44	0 7576	3 2741	6 7259	4836	1 9262	4 4563	5 5437	4699	3 0916	5 6353	4 3647	4562	16
45	0 7771	3 2938	6 7062	4834	1 9456	4 4759	5 5241	4697	3 1109	5 6550	4 3450	4560	15
46	0 7966	3 3135	6 6865	4831	1 9651	4 4956	5 5044	4695	3 1303	5 6746	4 3254	4558	14
47	0 8161	3 3332	6 6668	4829	1 9845	4 5153	5 4847	4692	3 1497	5 6942	4 3058	4555	13
48	0 8356	3 3530	6 6470	4827	2 0040	4 5350	5 4650	4690	3 1691	5 7138	4 2862	4553	12
49	0 8551	3 3727	6 6273	4824	2 0234	4 5546	5 4454	4688	3 1885	5 7334	4 2666	4551	11
50	0 8746	3 3924	6 6076	4822	2 0429	4 5743	5 4257	4686	3 2079	5 7531	4 2469	4549	10
51	0 8941	3 4121	6 5879	4820	2 0623	4 5940	5 4060	4683	3 2273	5 7727	4 2273	4546	9
52	0 9136	3 4319	6 5681	4818	2 0817	4 6136	5 3864	4681	3 2467	5 7923	4 2077	4544	8
53	0 9331	3 4516	6 5484	4815	2 1012	4 6333	5 3667	4679	3 2661	5 8119	4 1881	4542	7
54	0 9526	3 4713	6 5287	4813	2 1206	4 6530	5 3470	4676	3 2855	5 8315	4 1685	4539	6
55	0 9721	3 4910	6 5090	4811	2 1401	4 6727	5 3273	4674	3 3049	5 8511	4 1489	4537	5
56	0 9916	3 5107	6 4893	4808	2 1595	4 6923	5 3077	4672	3 3242	5 8708	4 1292	4535	4
57	1 0111	3 5305	6 4695	4806	2 1789	4 7120	5 2880	4670	3 3436	5 8904	4 1096	4533	3
58	1 0306	3 5502	6 4498	4804	2 1984	4 7317	5 2683	4667	3 3630	5 9100	4 0900	4530	2
59	1 0501	3 5699	6 4301	4802	2 2178	4 7513	5 2487	4665	3 3824	5 9296	4 0704	4528	1
60	1 0696	3 5896	6 4104	4799	2 2373	4 7710	5 2290	4663	3 4018	5 9492	4 0508	4526	0
	9.03	9.03	0.96	9.997	9.03	9.03	0.96	9.997	9.03	9.03	0.96	9.997	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
83°50'				83°49'				83°48'					

198	
1	19.8
2	39.6
3	59.4
4	79.2
5	99.0
6	118.8
7	138.6
8	158.4
9	178.2
197	
1	19.7
2	39.4
3	59.1
4	78.8
5	98.5
6	118.2
7	137.9
8	157.6
9	177.3
196	
1	19.6
2	39.2
3	58.8
4	78.4
5	98.0
6	117.6
7	137.2
8	156.8
9	176.4
195	
1	19.5
2	39.0
3	58.5
4	78.0
5	97.5
6	117.0
7	136.5
8	156.0
9	175.5
194	
1	19.4
2	38.8
3	58.2
4	77.6
5	97.0
6	116.4
7	135.8
8	155.2
9	174.6
193	
1	19.3
2	38.6
3	57.9
4	77.2
5	96.5
6	115.8
7	135.1
8	154.4
9	173.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°12'				6°13'				6°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.03	9.03	0.96	9.997	9.03	9.03	0.96	9.997	9.03	9.03	0.96	9.997	60
1	3 4212	5 9688	4 0312	4523	4 5825	7 1439	2 8561	4386	5 7407	8 3159	1 6841	4248	1 19.7
2	3 4405	5 9884	4 0116	4521	4 6018	7 1635	2 8365	4384	5 7600	8 3354	1 6646	4246	2 39.4
3	3 4599	6 0080	3 9920	4519	4 6211	7 1830	2 8170	4381	5 7792	8 3549	1 6451	4244	3 59.1
4	3 4793	6 0277	3 9723	4517	4 6405	7 2026	2 7974	4379	5 7985	8 3744	1 6256	4241	4 78.8
5	3 4987	6 0473	3 9527	4514	4 6598	7 2221	2 7779	4377	5 8178	8 3939	1 6061	4239	5 98.5
6	3 5181	6 0669	3 9331	4512	4 6791	7 2417	2 7583	4374	5 8371	8 4134	1 5866	4237	6 118.2
7	3 5374	6 0865	3 9135	4510	4 6984	7 2612	2 7388	4372	5 8563	8 4329	1 5671	4234	7 137.9
8	3 5568	6 1061	3 8939	4507	4 7178	7 2808	2 7192	4370	5 8756	8 4524	1 5476	4232	8 157.6
9	3 5762	6 1257	3 8743	4505	4 7371	7 3003	2 6997	4368	5 8949	8 4719	1 5281	4230	9 177.3
10	3 5956	6 1453	3 8547	4503	4 7564	7 3199	2 6801	4365	5 9141	8 4914	1 5086	4227	51
11	3 6149	6 1649	3 8351	4501	4 7757	7 3394	2 6606	4363	5 9334	8 5109	1 4891	4225	50
12	3 6343	6 1845	3 8155	4498	4 7951	7 3590	2 6410	4361	5 9527	8 5304	1 4696	4223	1 19.6
13	3 6537	6 2041	3 7959	4496	4 8144	7 3785	2 6215	4358	5 9719	8 5499	1 4501	4221	2 39.2
14	3 6731	6 2237	3 7763	4494	4 8337	7 3981	2 6019	4356	5 9912	8 5694	1 4306	4218	3 58.8
15	3 6924	6 2433	3 7567	4491	4 8530	7 4176	2 5824	4354	6 0105	8 5889	1 4111	4216	4 78.4
16	3 7118	6 2629	3 7371	4489	4 8723	7 4372	2 5628	4352	6 0297	8 6084	1 3916	4214	5 98.0
17	3 7312	6 2825	3 7175	4487	4 8916	7 4567	2 5433	4349	6 0490	8 6279	1 3721	4211	6 117.6
18	3 7505	6 3021	3 6979	4484	4 9110	7 4763	2 5237	4347	6 0683	8 6474	1 3526	4209	7 137.2
19	3 7699	6 3217	3 6783	4482	4 9303	7 4958	2 5042	4345	6 0875	8 6669	1 3331	4207	8 156.8
20	3 7893	6 3413	3 6587	4480	4 9496	7 5154	2 4846	4342	6 1068	8 6863	1 3137	4204	9 176.4
21	3 8086	6 3609	3 6391	4478	4 9689	7 5349	2 4651	4340	6 1261	8 7058	1 2942	4202	40
22	3 8280	6 3805	3 6195	4475	4 9882	7 5544	2 4456	4338	6 1453	8 7253	1 2747	4200	1 19.5
23	3 8473	6 4000	3 6000	4473	5 0075	7 5740	2 4260	4335	6 1646	8 7448	1 2552	4198	2 39.0
24	3 8667	6 4196	3 5804	4471	5 0268	7 5935	2 4065	4333	6 1838	8 7643	1 2357	4195	3 58.5
25	3 8861	6 4392	3 5608	4468	5 0461	7 6131	2 3869	4331	6 2031	8 7838	1 2162	4193	4 78.0
26	3 9054	6 4588	3 5412	4466	5 0654	7 6326	2 3674	4329	6 2223	8 8033	1 1967	4191	5 97.5
27	3 9248	6 4784	3 5216	4464	5 0848	7 6521	2 3479	4326	6 2416	8 8228	1 1772	4188	6 117.0
28	3 9441	6 4980	3 5020	4462	5 1041	7 6717	2 3283	4324	6 2608	8 8422	1 1578	4186	7 136.5
29	3 9635	6 5176	3 4824	4459	5 1234	7 6912	2 3088	4322	6 2801	8 8617	1 1383	4184	8 156.0
30	3 9829	6 5372	3 4628	4457	5 1427	7 7107	2 2893	4319	6 2994	8 8812	1 1188	4181	9 175.5
31	4 0022	6 5567	3 4433	4455	5 1620	7 7303	2 2697	4317	6 3186	8 9007	1 0993	4179	30
32	4 0216	6 5763	3 4237	4452	5 1813	7 7498	2 2502	4315	6 3379	8 9202	1 0798	4177	1 19.4
33	4 0409	6 5959	3 4041	4450	5 2006	7 7693	2 2307	4313	6 3571	8 9397	1 0603	4175	2 38.8
34	4 0603	6 6155	3 3845	4448	5 2199	7 7889	2 2111	4310	6 3764	8 9591	1 0409	4172	3 58.2
35	4 0796	6 6351	3 3649	4446	5 2392	7 8084	2 1916	4308	6 3956	8 9786	1 0214	4170	4 77.6
36	4 0990	6 6547	3 3453	4443	5 2585	7 8279	2 1721	4306	6 4149	8 9981	1 0019	4168	5 97.0
37	4 1183	6 6742	3 3258	4441	5 2778	7 8474	2 1526	4303	6 4341	9 0176	0 9824	4165	6 116.4
38	4 1377	6 6938	3 3062	4439	5 2971	7 8670	2 1330	4301	6 4533	9 0370	0 9630	4163	7 135.8
39	4 1570	6 7134	3 2866	4436	5 3164	7 8865	2 1135	4299	6 4726	9 0565	0 9435	4161	8 155.2
40	4 1764	6 7330	3 2670	4434	5 3357	7 9060	2 0940	4296	6 4918	9 0760	0 9240	4158	9 174.6
41	4 1957	6 7526	3 2474	4432	5 3550	7 9256	2 0744	4294	6 5111	9 0955	0 9045	4156	20
42	4 2151	6 7721	3 2279	4430	5 3743	7 9451	2 0549	4292	6 5303	9 1149	0 8851	4154	1 19.3
43	4 2344	6 7917	3 2083	4427	5 3936	7 9646	2 0354	4290	6 5496	9 1344	0 8656	4151	2 38.6
44	4 2538	6 8113	3 1887	4425	5 4128	7 9841	2 0159	4287	6 5688	9 1539	0 8461	4149	3 57.9
45	4 2731	6 8308	3 1692	4423	5 4321	8 0036	1 9964	4285	6 5880	9 1734	0 8266	4147	4 77.2
46	4 2925	6 8504	3 1496	4420	5 4514	8 0232	1 9768	4283	6 6073	9 1928	0 8072	4145	5 96.5
47	4 3118	6 8700	3 1300	4418	5 4707	8 0427	1 9573	4280	6 6265	9 2123	0 7877	4142	6 115.8
48	4 3311	6 8896	3 1104	4416	5 4900	8 0622	1 9378	4278	6 6458	9 2318	0 7682	4140	7 135.1
49	4 3505	6 9091	3 0909	4413	5 5093	8 0817	1 9183	4276	6 6650	9 2512	0 7488	4138	8 154.4
50	4 3698	6 9287	3 0713	4411	5 5286	8 1012	1 8988	4273	6 6842	9 2707	0 7293	4135	9 173.7
51	4 3892	6 9483	3 0517	4409	5 5479	8 1208	1 8792	4271	6 7035	9 2902	0 7098	4133	10
52	4 4085	6 9678	3 0322	4407	5 5672	8 1403	1 8597	4269	6 7227	9 3096	0 6904	4131	9
53	4 4278	6 9874	3 0126	4404	5 5864	8 1598	1 8402	4267	6 7419	9 3291	0 6709	4128	8
54	4 4472	7 0070	2 9930	4402	5 6057	8 1793	1 8207	4264	6 7612	9 3485	0 6515	4126	7
55	4 4665	7 0265	2 9735	4400	5 6250	8 1988	1 8012	4262	6 7804	9 3680	0 6320	4124	6
56	4 4858	7 0461	2 9539	4397	5 6443	8 2183	1 7817	4260	6 7996	9 3875	0 6125	4122	5
57	4 5052	7 0657	2 9343	4395	5 6636	8 2378	1 7622	4257	6 8188	9 4069	0 5931	4119	4
58	4 5245	7 0852	2 9148	4393	5 6828	8 2573	1 7427	4255	6 8381	9 4264	0 5736	4117	3
59	4 5438	7 1048	2 8952	4391	5 7021	8 2769	1 7231	4253	6 8573	9 4458	0 5542	4115	2
60	4 5632	7 1243	2 8757	4388	5 7214	8 2964	1 7036	4250	6 8765	9 4653	0 5347	4112	1
	4 5825	7 1439	2 8561	4386	5 7407	8 3159	1 6841	4248	6 8958	9 4848	0 5152	4110	0
	9.03	9.03	0.96	9.997	9.03	9.03	0.96	9.997	9.03	9.03	0.96	9.997	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
83°47'				83°46'				83°45'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°15'				6°16'				6°17'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.03 6 8958	9.03 9 4848	0.96 0 5152	9.997 4110	9.03 8 0477	9.04 0 6506	0.95 9 3494	9.997 3971	9.03 9 1966	9.04 1 8134	0.95 8 1866	9.997 3833	60	195
1	6 9150	9 5042	0 4958	4108	8 0669	0 6700	9 3300	3969	9 2157	1 8327	8 1673	3830	59	1 19.5
2	6 9342	9 5237	0 4763	4105	8 0861	0 6894	9 3106	3967	9 2349	1 8521	8 1479	3828	58	2 39.0
3	6 9534	9 5431	0 4569	4103	8 1052	0 7088	9 2912	3965	9 2540	1 8714	8 1286	3826	57	3 58.5
4	6 9727	9 5626	0 4374	4101	8 1244	0 7282	9 2718	3962	9 2731	1 8908	8 1092	3823	56	4 78.0
5	6 9919	9 5820	0 4180	4098	8 1436	0 7476	9 2524	3960	9 2922	1 9101	8 0899	3821	55	5 97.5
6	7 0111	9 6015	0 3985	4096	8 1628	0 7670	9 2330	3958	9 3113	1 9295	8 0705	3819	54	6 117.0
7	7 0303	9 6209	0 3791	4094	8 1819	0 7864	9 2136	3955	9 3305	1 9488	8 0512	3816	53	7 136.5
8	7 0495	9 6404	0 3596	4092	8 2011	0 8058	9 1942	3953	9 3496	1 9682	8 0318	3814	52	8 156.0
9	7 0687	9 6598	0 3402	4089	8 2203	0 8252	9 1748	3951	9 3687	1 9875	8 0125	3812	51	9 175.5
10	7 0880	9 6793	0 3207	4087	8 2394	0 8446	9 1554	3948	9 3878	2 0069	7 9931	3809	50	194
11	7 1072	9 6987	0 3013	4085	8 2586	0 8640	9 1360	3946	9 4069	2 0262	7 9738	3807	49	1 19.4
12	7 1264	9 7182	0 2818	4082	8 2778	0 8834	9 1166	3944	9 4260	2 0456	7 9544	3805	48	2 38.8
13	7 1456	9 7376	0 2624	4080	8 2969	0 9028	9 0972	3941	9 4451	2 0649	7 9351	3802	47	3 58.2
14	7 1648	9 7571	0 2429	4078	8 3161	0 9222	9 0778	3939	9 4643	2 0842	7 9158	3800	46	4 77.6
15	7 1840	9 7765	0 2235	4075	8 3352	0 9416	9 0584	3937	9 4834	2 1036	7 8964	3798	45	5 97.0
16	7 2033	9 7959	0 2041	4073	8 3544	0 9610	9 0390	3934	9 5025	2 1229	7 8771	3795	44	6 116.4
17	7 2225	9 8154	0 1846	4071	8 3736	0 9803	9 0197	3932	9 5216	2 1423	7 8577	3793	43	7 135.8
18	7 2417	9 8348	0 1652	4068	8 3927	0 9997	9 0003	3930	9 5407	2 1616	7 8384	3791	42	8 155.2
19	7 2609	9 8543	0 1457	4066	8 4119	1 0191	8 9809	3927	9 5598	2 1809	7 8191	3788	41	9 174.6
20	7 2801	9 8737	0 1263	4064	8 4310	1 0385	8 9615	3925	9 5789	2 2003	7 7997	3786	40	193
21	7 2993	9 8931	0 1069	4062	8 4502	1 0579	8 9421	3923	9 5980	2 2196	7 7804	3784	39	1 19.3
22	7 3185	9 9126	0 0874	4059	8 4693	1 0773	8 9227	3921	9 6171	2 2390	7 7610	3782	38	2 38.6
23	7 3377	9 9320	0 0680	4057	8 4885	1 0967	8 9033	3918	9 6362	2 2583	7 7417	3779	37	3 57.9
24	7 3569	9 9515	0 0485	4055	8 5077	1 1161	8 8839	3916	9 6553	2 2776	7 7224	3777	36	4 77.2
25	7 3761	9 9709	0 0291	4052	8 5268	1 1354	8 8646	3914	9 6744	2 2970	7 7030	3775	35	5 96.5
26	7 3953	9 9903	0 0097	4050	8 5460	1 1548	8 8452	3911	9 6935	2 3163	7 6837	3772	34	6 115.8
27	7 4145	* 0 0098	* 9 9902	4048	8 5651	1 1742	8 8258	3909	9 7126	2 3356	7 6644	3770	33	7 135.1
28	7 4337	0 0292	9 9708	4045	8 5843	1 1936	8 8064	3907	9 7317	2 3550	7 6450	3768	32	8 154.4
29	7 4529	0 0486	9 9514	4043	8 6034	1 2130	8 7870	3904	9 7508	2 3743	7 6257	3765	31	9 173.7
30	7 4721	0 0681	9 9319	4041	8 6226	1 2324	8 7676	3902	9 7699	2 3936	7 6064	3763	30	192
31	7 4913	0 0875	9 9125	4038	8 6417	1 2517	8 7483	3900	9 7890	2 4129	7 5871	3761	29	1 19.2
32	7 5105	0 1069	9 8931	4036	8 6609	1 2711	8 7289	3897	9 8081	2 4323	7 5677	3758	28	2 38.4
33	7 5297	0 1263	9 8737	4034	8 6800	1 2905	8 7095	3895	9 8272	2 4516	7 5484	3756	27	3 57.6
34	7 5489	0 1458	9 8542	4032	8 6991	1 3099	8 6901	3893	9 8463	2 4709	7 5291	3754	26	4 76.8
35	7 5681	0 1652	9 8348	4029	8 7183	1 3292	8 6708	3890	9 8654	2 4903	7 5097	3751	25	5 96.0
36	7 5873	0 1846	9 8154	4027	8 7374	1 3486	8 6514	3888	9 8845	2 5096	7 4904	3749	24	6 115.2
37	7 6065	0 2040	9 7960	4025	8 7566	1 3680	8 6320	3886	9 9036	2 5289	7 4711	3747	23	7 134.4
38	7 6257	0 2235	9 7765	4022	8 7757	1 3874	8 6126	3884	9 9227	2 5482	7 4518	3744	22	8 153.6
39	7 6449	0 2429	9 7571	4020	8 7949	1 4067	8 5933	3881	9 9418	2 5675	7 4325	3742	21	9 172.8
40	7 6641	0 2623	9 7377	4018	8 8140	1 4261	8 5739	3879	9 9608	2 5869	7 4131	3740	20	191
41	7 6833	0 2817	9 7183	4015	8 8331	1 4455	8 5545	3877	9 9799	2 6062	7 3938	3737	19	1 19.1
42	7 7025	0 3012	9 6988	4013	8 8523	1 4649	8 5351	3874	9 9990	2 6255	7 3745	3735	18	2 38.2
43	7 7217	0 3206	9 6794	4011	8 8714	1 4842	8 5158	3872	* 0 0181	2 6448	7 3552	3733	17	3 57.3
44	7 7408	0 3400	9 6600	4008	8 8905	1 5036	8 4964	3870	0 0372	2 6641	7 3359	3730	16	4 76.4
45	7 7600	0 3594	9 6406	4006	8 9097	1 5230	8 4770	3867	0 0563	2 6835	7 3165	3728	15	5 95.5
46	7 7792	0 3788	9 6212	4004	8 9288	1 5423	8 4577	3865	0 0754	2 7028	7 2972	3726	14	6 114.6
47	7 7984	0 3982	9 6018	4001	8 9480	1 5617	8 4383	3863	0 0944	2 7221	7 2779	3723	13	7 133.7
48	7 8176	0 4177	9 5823	3999	8 9671	1 5811	8 4189	3860	0 1135	2 7414	7 2586	3721	12	8 152.8
49	7 8368	0 4371	9 5629	3997	8 9862	1 6004	8 3996	3858	0 1326	2 7607	7 2393	3719	11	9 171.9
50	7 8559	0 4565	9 5435	3995	9 0054	1 6198	8 3802	3856	0 1517	2 7800	7 2200	3716	10	190
51	7 8751	0 4759	9 5241	3992	9 0245	1 6391	8 3609	3853	0 1708	2 7993	7 2007	3714	9	1 19.0
52	7 8943	0 4953	9 5047	3990	9 0436	1 6585	8 3415	3851	0 1898	2 8187	7 1813	3712	8	2 38.0
53	7 9135	0 5147	9 4853	3988	9 0627	1 6779	8 3221	3849	0 2089	2 8380	7 1620	3710	7	3 57.0
54	7 9327	0 5341	9 4659	3985	9 0819	1 6972	8 3028	3846	0 2280	2 8573	7 1427	3707	6	4 76.0
55	7 9519	0 5535	9 4465	3983	9 1010	1 7166	8 2834	3844	0 2471	2 8766	7 1234	3705	5	5 95.0
56	7 9710	0 5730	9 4270	3981	9 1201	1 7359	8 2641	3842	0 2661	2 8959	7 1041	3703	4	6 114.0
57	7 9902	0 5924	9 4076	3978	9 1392	1 7553	8 2447	3839	0 2852	2 9152	7 0848	3700	3	7 133.0
58	8 0094	0 6118	9 3882	3976	9 1584	1 7747	8 2253	3837	0 3043	2 9345	7 0655	3698	2	8 152.0
59	8 0286	0 6312	9 3688	3974	9 1775	1 7940	8 2060	3835	0 3234	2 9538	7 0462	3696	1	9 171.0
60	8 0477	0 6506	9 3494	3971	9 1966	1 8134	8 1866	3833	0 3424	2 9731	7 0269	3693	0	
	9.03	9.04	0.95	9.997	9.03	9.04	0.95	9.997	9.04	9.04	0.95	9.997		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
83°44'				83°43'				83°42'						

195	
1	19.5
2	39.0
3	58.5
4	78.0
5	97.5
6	117.0
7	136.5
8	156.0
9	175.5
194	
1	19.4
2	38.8
3	58.2
4	77.6
5	97.0
6	116.4
7	135.8
8	155.2
9	174.6
193	
1	19.3
2	38.6
3	57.9
4	77.2
5	96.5
6	115.8
7	135.1
8	154.4
9	173.7
192	
1	19.2
2	38.4
3	57.6
4	76.8
5	96.0
6	115.2
7	134.4
8	153.6
9	172.8
191	
1	19.1
2	38.2
3	57.3
4	76.4
5	95.5
6	114.6
7	133.7
8	152.8
9	171.9
190	
1	19.0
2	38.0
3	57.0
4	76.0
5	95.0
6	114.0
7	133.0
8	152.0
9	171.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°18'				6°19'				6°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.04 0 3424	9.04 2 9731	0.95 7 0269	9.997 3693	9.04 1 4852	9.04 4 1299	0.95 5 8701	9.997 3554	9.04 2 6249	9.04 5 2836	0.95 4 7164	9.997 3414	60
1	0 3615	2 9924	7 0076	3691	1 5042	4 1491	5 8509	3551	2 6439	5 3028	4 6972	3411	59
2	0 3806	3 0117	6 9883	3689	1 5233	4 1684	5 8316	3549	2 6629	5 3220	4 6780	3409	58
3	0 3997	3 0310	6 9690	3686	1 5423	4 1876	5 8124	3547	2 6819	5 3412	4 6588	3407	57
4	0 4187	3 0503	6 9497	3684	1 5613	4 2069	5 7931	3544	2 7008	5 3604	4 6396	3404	56
5	0 4378	3 0696	6 9304	3682	1 5803	4 2261	5 7739	3542	2 7198	5 3796	4 6204	3402	55
6	0 4569	3 0889	6 9111	3679	1 5993	4 2454	5 7546	3540	2 7388	5 3988	4 6012	3400	54
7	0 4759	3 1082	6 8918	3677	1 6183	4 2646	5 7354	3537	2 7577	5 4180	4 5820	3397	53
8	0 4950	3 1275	6 8725	3675	1 6374	4 2839	5 7161	3535	2 7767	5 4372	4 5628	3395	52
9	0 5141	3 1468	6 8532	3672	1 6564	4 3031	5 6969	3533	2 7956	5 4564	4 5436	3393	51
10	0 5331	3 1661	6 8339	3670	1 6754	4 3223	5 6777	3530	2 8146	5 4756	4 5244	3390	50
11	0 5522	3 1854	6 8146	3668	1 6944	4 3416	5 6584	3528	2 8336	5 4948	4 5052	3388	49
12	0 5712	3 2047	6 7953	3665	1 7134	4 3608	5 6392	3526	2 8525	5 5140	4 4860	3386	48
13	0 5903	3 2240	6 7760	3663	1 7324	4 3801	5 6199	3523	2 8715	5 5332	4 4668	3383	47
14	0 6094	3 2433	6 7567	3661	1 7514	4 3993	5 6007	3521	2 8904	5 5524	4 4476	3381	46
15	0 6284	3 2626	6 7374	3658	1 7704	4 4186	5 5814	3519	2 9094	5 5716	4 4284	3378	45
16	0 6475	3 2819	6 7181	3656	1 7894	4 4378	5 5622	3516	2 9284	5 5907	4 4093	3376	44
17	0 6665	3 3012	6 6988	3654	1 8084	4 4570	5 5430	3514	2 9473	5 6099	4 3901	3374	43
18	0 6856	3 3205	6 6795	3651	1 8274	4 4763	5 5237	3512	2 9663	5 6291	4 3709	3371	42
19	0 7046	3 3397	6 6603	3649	1 8465	4 4955	5 5045	3509	2 9852	5 6483	4 3517	3369	41
20	0 7237	3 3590	6 6410	3647	1 8655	4 5148	5 4852	3507	3 0042	5 6675	4 3325	3367	40
21	0 7428	3 3783	6 6217	3644	1 8845	4 5340	5 4660	3505	3 0231	5 6867	4 3133	3364	39
22	0 7618	3 3976	6 6024	3642	1 9035	4 5532	5 4468	3502	3 0421	5 7059	4 2941	3362	38
23	0 7809	3 4169	6 5831	3640	1 9225	4 5725	5 4275	3500	3 0610	5 7251	4 2749	3360	37
24	0 7999	3 4362	6 5638	3637	1 9415	4 5917	5 4083	3498	3 0800	5 7442	4 2558	3357	36
25	0 8190	3 4555	6 5445	3635	1 9605	4 6109	5 3891	3495	3 0989	5 7634	4 2366	3355	35
26	0 8380	3 4747	6 5253	3633	1 9795	4 6302	5 3698	3493	3 1179	5 7826	4 2174	3353	34
27	0 8571	3 4940	6 5060	3630	1 9985	4 6494	5 3506	3491	3 1368	5 8018	4 1982	3350	33
28	0 8761	3 5133	6 4867	3628	2 0175	4 6686	5 3314	3488	3 1558	5 8210	4 1790	3348	32
29	0 8952	3 5326	6 4674	3626	2 0365	4 6879	5 3121	3486	3 1747	5 8402	4 1598	3346	31
30	0 9142	3 5519	6 4481	3623	2 0555	4 7071	5 2929	3484	3 1937	5 8593	4 1407	3343	30
31	0 9333	3 5711	6 4289	3621	2 0745	4 7263	5 2737	3481	3 2126	5 8785	4 1215	3341	29
32	0 9523	3 5904	6 4096	3619	2 0934	4 7456	5 2544	3479	3 2316	5 8977	4 1023	3339	28
33	0 9713	3 6097	6 3903	3616	2 1124	4 7648	5 2352	3477	3 2505	5 9169	4 0831	3336	27
34	0 9904	3 6290	6 3710	3614	2 1314	4 7840	5 2160	3474	3 2695	5 9360	4 0640	3334	26
35	1 0094	3 6482	6 3518	3612	2 1504	4 8032	5 1968	3472	3 2884	5 9552	4 0448	3332	25
36	1 0285	3 6675	6 3325	3609	2 1694	4 8225	5 1775	3470	3 3073	5 9744	4 0256	3329	24
37	1 0475	3 6868	6 3132	3607	2 1884	4 8417	5 1583	3467	3 3263	5 9936	4 0064	3327	23
38	1 0665	3 7061	6 2939	3605	2 2074	4 8609	5 1391	3465	3 3452	6 0127	3 9873	3325	22
39	1 0856	3 7253	6 2747	3603	2 2264	4 8801	5 1199	3463	3 3642	6 0319	3 9681	3322	21
40	1 1046	3 7446	6 2554	3600	2 2454	4 8993	5 1007	3460	3 3831	6 0511	3 9489	3320	20
41	1 1237	3 7639	6 2361	3598	2 2644	4 9186	5 0814	3458	3 4020	6 0703	3 9297	3318	19
42	1 1427	3 7831	6 2169	3596	2 2833	4 9378	5 0622	3456	3 4210	6 0894	3 9106	3315	18
43	1 1617	3 8024	6 1976	3593	2 3023	4 9570	5 0430	3453	3 4399	6 1086	3 8914	3313	17
44	1 1808	3 8217	6 1783	3591	2 3213	4 9762	5 0238	3451	3 4588	6 1278	3 8722	3311	16
45	1 1998	3 8410	6 1590	3589	2 3403	4 9954	5 0046	3449	3 4778	6 1469	3 8531	3308	15
46	1 2188	3 8602	6 1398	3586	2 3593	5 0147	4 9853	3446	3 4967	6 1661	3 8339	3306	14
47	1 2379	3 8795	6 1205	3584	2 3783	5 0339	4 9661	3444	3 5156	6 1853	3 8147	3304	13
48	1 2569	3 8987	6 1013	3582	2 3972	5 0531	4 9469	3442	3 5346	6 2044	3 7956	3301	12
49	1 2759	3 9180	6 0820	3579	2 4162	5 0723	4 9277	3439	3 5535	6 2236	3 7764	3299	11
50	1 2950	3 9373	6 0627	3577	2 4352	5 0915	4 9085	3437	3 5724	6 2428	3 7572	3297	10
51	1 3140	3 9565	6 0435	3575	2 4542	5 1107	4 8893	3435	3 5913	6 2619	3 7381	3294	9
52	1 3330	3 9758	6 0242	3572	2 4732	5 1299	4 8701	3432	3 6103	6 2811	3 7189	3292	8
53	1 3520	3 9951	6 0049	3570	2 4921	5 1491	4 8509	3430	3 6292	6 3002	3 6998	3290	7
54	1 3711	4 0143	5 9857	3568	2 5111	5 1684	4 8316	3428	3 6481	6 3194	3 6806	3287	6
55	1 3901	4 0336	5 9664	3565	2 5301	5 1876	4 8124	3425	3 6670	6 3386	3 6614	3285	5
56	1 4091	4 0528	5 9472	3563	2 5491	5 2068	4 7932	3423	3 6860	6 3577	3 6423	3283	4
57	1 4281	4 0721	5 9279	3561	2 5680	5 2260	4 7740	3421	3 7049	6 3769	3 6231	3280	3
58	1 4472	4 0913	5 9087	3558	2 5870	5 2452	4 7548	3418	3 7238	6 3960	3 6040	3278	2
59	1 4662	4 1106	5 8894	3556	2 6060	5 2644	4 7356	3416	3 7427	6 4152	3 5848	3276	1
60	1 4852	4 1299	5 8701	3554	2 6249	5 2836	4 7164	3414	3 7617	6 4343	3 5657	3273	0
	9.04	9.04	0.95	9.997	9.04	9.04	0.95	9.997	9.04	9.04	0.95	9.997	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
83°41'				83°40'				83°39'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°21'				6°22'				6°23'							
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.04	9.04	0.95	9.997	9.04	9.04	0.95	9.997	9.04	9.04	0.95	9.997	60	192	
	3 7617	6 4343	3 5657	3273	4 8954	7 5821	2 4179	3132	6 0261	8 7270	1 2730	2991			1 19.2
	3 7806	6 4535	3 5465	3271	4 9142	7 6012	2 3988	3130	6 0449	8 7460	1 2540	2989			2 38.4
	3 7995	6 4727	3 5273	3268	4 9331	7 6203	2 3797	3128	6 0637	8 7651	1 2349	2987			3 57.6
	3 8184	6 4918	3 5082	3266	4 9520	7 6394	2 3606	3125	6 0825	8 7841	1 2159	2984			4 76.8
	3 8373	6 5110	3 4890	3264	4 9708	7 6585	2 3415	3123	6 1014	8 8032	1 1968	2982			5 96.0
	3 8563	6 5301	3 4699	3261	4 9897	7 6776	2 3224	3121	6 1202	8 8222	1 1778	2979			55 6 115.2
	3 8752	6 5493	3 4507	3259	5 0086	7 6967	2 3033	3118	6 1390	8 8413	1 1587	2977			54 7 134.4
	3 8941	6 5684	3 4316	3257	5 0274	7 7158	2 2842	3116	6 1578	8 8603	1 1397	2975			53 8 153.6
	3 9130	6 5876	3 4124	3254	5 0463	7 7349	2 2651	3114	6 1766	8 8794	1 1206	2972			52 9 172.8
3 9319	6 6067	3 3933	3252	5 0652	7 7540	2 2460	3111	6 1954	8 8984	1 1016	2970	51			
10	3 9508	6 6258	3 3742	3250	5 0840	7 7731	2 2269	3109	6 2143	8 9175	1 0825	2968	50	191	
11	3 9697	6 6450	3 3550	3247	5 1029	7 7922	2 2078	3107	6 2331	8 9365	1 0635	2965	49	1 19.1	
12	3 9886	6 6641	3 3359	3245	5 1218	7 8113	2 1887	3104	6 2519	8 9556	1 0444	2963	48	2 38.2	
13	4 0076	6 6833	3 3167	3243	5 1406	7 8304	2 1696	3102	6 2707	8 9746	1 0254	2961	47	3 57.3	
14	4 0265	6 7024	3 2976	3240	5 1595	7 8495	2 1505	3099	6 2895	8 9937	1 0063	2958	46	4 76.4	
15	4 0454	6 7216	3 2784	3238	5 1783	7 8686	2 1314	3097	6 3083	9 0127	0 9873	2956	45	5 95.5	
16	4 0643	6 7407	3 2593	3236	5 1972	7 8877	2 1123	3095	6 3271	9 0318	0 9682	2954	44	6 114.6	
17	4 0832	6 7599	3 2401	3233	5 2160	7 9068	2 0932	3092	6 3459	9 0508	0 9492	2951	43	7 133.7	
18	4 1021	6 7790	3 2210	3231	5 2349	7 9259	2 0741	3090	6 3647	9 0698	0 9302	2949	42	8 152.8	
19	4 1210	6 7981	3 2019	3229	5 2538	7 9450	2 0550	3088	6 3835	9 0889	0 9111	2946	41	9 171.9	
20	4 1399	6 8173	3 1827	3226	5 2726	7 9641	2 0359	3085	6 4023	9 1079	0 8921	2944	40	190	
21	4 1588	6 8364	3 1636	3224	5 2915	7 9832	2 0168	3083	6 4211	9 1270	0 8730	2942	39	1 19.0	
22	4 1777	6 8555	3 1445	3222	5 3103	8 0022	1 9978	3081	6 4399	9 1460	0 8540	2939	38	2 38.0	
23	4 1966	6 8747	3 1253	3219	5 3292	8 0213	1 9787	3078	6 4587	9 1650	0 8350	2937	37	3 57.0	
24	4 2155	6 8938	3 1062	3217	5 3480	8 0404	1 9596	3076	6 4775	9 1841	0 8159	2935	36	4 76.0	
25	4 2344	6 9129	3 0871	3215	5 3669	8 0595	1 9405	3074	6 4963	9 2031	0 7969	2932	35	5 95.0	
26	4 2533	6 9321	3 0679	3212	5 3857	8 0786	1 9214	3071	6 5151	9 2222	0 7778	2930	34	6 114.0	
27	4 2722	6 9512	3 0488	3210	5 4046	8 0977	1 9023	3069	6 5339	9 2412	0 7588	2928	33	7 133.0	
28	4 2911	6 9703	3 0297	3208	5 4234	8 1168	1 8832	3067	6 5527	9 2602	0 7398	2925	32	8 152.0	
29	4 3100	6 9895	3 0105	3205	5 4423	8 1358	1 8642	3064	6 5715	9 2793	0 7207	2923	31	9 171.0	
30	4 3289	7 0086	2 9914	3203	5 4611	8 1549	1 8451	3062	6 5903	9 2983	0 7017	2921	30	189	
31	4 3478	7 0277	2 9723	3200	5 4799	8 1740	1 8260	3060	6 6091	9 3173	0 6827	2918	29	1 18.9	
32	4 3667	7 0469	2 9531	3198	5 4988	8 1931	1 8069	3057	6 6279	9 3363	0 6637	2916	28	2 37.8	
33	4 3856	7 0660	2 9340	3196	5 5176	8 2122	1 7878	3055	6 6467	9 3554	0 6446	2913	27	3 56.7	
34	4 4045	7 0851	2 9149	3193	5 5365	8 2312	1 7688	3052	6 6655	9 3744	0 6256	2911	26	4 75.6	
35	4 4234	7 1042	2 8958	3191	5 5553	8 2503	1 7497	3050	6 6843	9 3934	0 6066	2909	25	5 94.5	
36	4 4422	7 1234	2 8766	3189	5 5742	8 2694	1 7306	3048	6 7031	9 4125	0 5875	2906	24	6 113.4	
37	4 4611	7 1425	2 8575	3186	5 5930	8 2885	1 7115	3045	6 7219	9 4315	0 5685	2904	23	7 132.3	
38	4 4800	7 1616	2 8384	3184	5 6118	8 3075	1 6925	3043	6 7407	9 4505	0 5495	2902	22	8 151.2	
39	4 4989	7 1807	2 8193	3182	5 6307	8 3266	1 6734	3041	6 7595	9 4695	0 5305	2899	21	9 170.1	
40	4 5178	7 1999	2 8001	3179	5 6495	8 3457	1 6543	3038	6 7783	9 4886	0 5114	2897	20	188	
41	4 5367	7 2190	2 7810	3177	5 6684	8 3648	1 6352	3036	6 7970	9 5076	0 4924	2895	19	1 18.8	
42	4 5556	7 2381	2 7619	3175	5 6872	8 3838	1 6162	3034	6 8158	9 5266	0 4734	2892	18	2 37.6	
43	4 5745	7 2572	2 7428	3172	5 7060	8 4029	1 5971	3031	6 8346	9 5456	0 4544	2890	17	3 56.4	
44	4 5933	7 2763	2 7237	3170	5 7249	8 4220	1 5780	3029	6 8534	9 5646	0 4354	2888	16	4 75.2	
45	4 6122	7 2955	2 7045	3168	5 7437	8 4410	1 5590	3027	6 8722	9 5837	0 4163	2885	15	5 94.0	
46	4 6311	7 3146	2 6854	3165	5 7625	8 4601	1 5399	3024	6 8910	9 6027	0 3973	2883	14	6 112.8	
47	4 6500	7 3337	2 6663	3163	5 7814	8 4792	1 5208	3022	6 9097	9 6217	0 3783	2880	13	7 131.6	
48	4 6689	7 3528	2 6472	3161	5 8002	8 4982	1 5018	3020	6 9285	9 6407	0 3593	2878	12	8 150.4	
49	4 6877	7 3719	2 6281	3158	5 8190	8 5173	1 4827	3017	6 9473	9 6597	0 3403	2876	11	9 169.2	
50	4 7066	7 3910	2 6090	3156	5 8378	8 5364	1 4636	3015	6 9661	9 6788	0 3212	2873	10	187	
51	4 7255	7 4102	2 5898	3154	5 8567	8 5554	1 4446	3012	6 9849	9 6978	0 3022	2871	9	1 18.7	
52	4 7444	7 4293	2 5707	3151	5 8755	8 5745	1 4255	3010	7 0036	9 7168	0 2832	2869	8	2 37.4	
53	4 7633	7 4484	2 5516	3149	5 8943	8 5936	1 4064	3008	7 0224	9 7358	0 2642	2866	7	3 56.1	
54	4 7821	7 4675	2 5325	3146	5 9132	8 6126	1 3874	3005	7 0412	9 7548	0 2452	2864	6	4 74.8	
55	4 8010	7 4866	2 5134	3144	5 9320	8 6317	1 3683	3003	7 0600	9 7738	0 2262	2862	5	5 93.5	
56	4 8199	7 5057	2 4943	3142	5 9508	8 6507	1 3493	3001	7 0787	9 7928	0 2072	2859	4	6 112.2	
57	4 8388	7 5248	2 4752	3139	5 9696	8 6698	1 3302	2998	7 0975	9 8118	0 1882	2857	3	7 130.9	
58	4 8576	7 5439	2 4561	3137	5 9884	8 6889	1 3111	2996	7 1163	9 8309	0 1691	2854	2	8 149.6	
59	4 8765	7 5630	2 4370	3135	6 0073	8 7079	1 2921	2994	7 1351	9 8499	0 1501	2852	1	9 168.3	
60	4 8954	7 5821	2 4179	3132	6 0261	8 7270	1 2730	2991	7 1538	9 8689	0 1311	2850	0		
	9.04	9.04	0.95	9.997	9.04	9.04	0.95	9.997	9.04	9.04	0.95	9.997			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
83°38'				83°37'				83°36'							

192	
1	19.2
2	38.4
3	57.6
4	76.8
5	96.0
6	115.2
7	134.4
8	153.6
9	172.8
191	
1	19.1
2	38.2
3	57.3
4	76.4
5	95.5
6	114.6
7	133.7
8	152.8
9	171.9
190	
1	19.0
2	38.0
3	57.0
4	76.0
5	95.0
6	114.0
7	133.0
8	152.0
9	171.0
189	
1	18.9
2	37.8
3	56.7
4	75.6
5	94.5
6	113.4
7	132.3
8	151.2
9	170.1
188	
1	18.8
2	37.6
3	56.4
4	75.2
5	94.0
6	112.8
7	131.6
8	150.4
9	169.2
187	
1	18.7
2	37.4
3	56.1
4	74.8
5	93.5
6	112.2
7	130.9
8	149.6
9	168.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°24'				6°25'				6°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.04	9.04	0.95	9.997	9.04	9.05	0.94	9.997	9.04	9.05	0.94	9.997	60
1	7 1538	9 8689	0 1311	2850	8 2786	1 0078	8 9922	2708	9 4005	2 1439	7 8561	2566	190
2	7 1726	9 8879	0 1121	2847	8 2974	1 0268	8 9732	2705	9 4192	2 1628	7 8372	2563	1 19.0
3	7 1914	9 9069	0 0931	2845	8 3161	1 0458	8 9542	2703	9 4378	2 1817	7 8183	2561	2 38.0
4	7 2102	9 9259	0 0741	2843	8 3348	1 0647	8 9353	2701	9 4565	2 2007	7 7993	2558	3 57.0
5	7 2289	9 9449	0 0551	2840	8 3535	1 0837	8 9163	2698	9 4752	2 2196	7 7804	2556	4 76.0
6	7 2477	9 9639	0 0361	2838	8 3722	1 1026	8 8974	2696	9 4938	2 2385	7 7615	2554	5 95.0
7	7 2665	9 9829	0 0171	2836	8 3909	1 1216	8 8784	2694	9 5125	2 2574	7 7426	2551	6 114.0
8	7 2852	* 0 0019	* 9 9981	2833	8 4097	1 1405	8 8595	2691	9 5312	2 2763	7 7237	2549	7 133.0
9	7 3040	0 0209	9 9791	2831	8 4284	1 1595	8 8405	2689	9 5498	2 2952	7 7048	2547	8 152.0
10	7 3227	0 0399	9 9601	2828	8 4471	1 1784	8 8216	2687	9 5685	2 3141	7 6859	2544	9 171.0
11	7 3415	0 0589	9 9411	2826	8 4658	1 1974	8 8026	2684	9 5872	2 3330	7 6670	2542	50
12	7 3603	0 0779	9 9221	2824	8 4845	1 2163	8 7837	2682	9 6058	2 3519	7 6481	2539	49
13	7 3790	0 0969	9 9031	2821	8 5032	1 2353	8 7647	2679	9 6245	2 3708	7 6292	2537	48
14	7 3978	0 1159	9 8841	2819	8 5219	1 2542	8 7458	2677	9 6432	2 3897	7 6103	2535	47
15	7 4166	0 1349	9 8651	2817	8 5407	1 2732	8 7268	2675	9 6618	2 4086	7 5914	2532	46
16	7 4353	0 1539	9 8461	2814	8 5594	1 2921	8 7079	2672	9 6805	2 4275	7 5725	2530	45
17	7 4541	0 1729	9 8271	2812	8 5781	1 3111	8 6889	2670	9 6991	2 4464	7 5536	2528	44
18	7 4728	0 1919	9 8081	2810	8 5968	1 3300	8 6700	2668	9 7178	2 4653	7 5347	2525	43
19	7 4916	0 2109	9 7891	2807	8 6155	1 3490	8 6510	2665	9 7365	2 4842	7 5158	2523	42
20	7 5103	0 2299	9 7701	2805	8 6342	1 3679	8 6321	2663	9 7551	2 5031	7 4969	2520	41
21	7 5291	0 2489	9 7511	2802	8 6529	1 3869	8 6131	2660	9 7738	2 5220	7 4780	2518	40
22	7 5479	0 2678	9 7322	2800	8 6716	1 4058	8 5942	2658	9 7924	2 5409	7 4591	2516	39
23	7 5666	0 2868	9 7132	2798	8 6903	1 4247	8 5753	2656	9 8111	2 5598	7 4402	2513	38
24	7 5854	0 3058	9 6942	2795	8 7090	1 4437	8 5563	2653	9 8297	2 5787	7 4213	2511	37
25	7 6041	0 3248	9 6752	2793	8 7277	1 4626	8 5374	2651	9 8484	2 5975	7 4025	2509	36
26	7 6229	0 3438	9 6562	2791	8 7464	1 4816	8 5184	2649	9 8671	2 6164	7 3836	2506	35
27	7 6416	0 3628	9 6372	2788	8 7651	1 5005	8 4995	2646	9 8857	2 6353	7 3647	2504	34
28	7 6604	0 3818	9 6182	2786	8 7838	1 5194	8 4806	2644	9 9044	2 6542	7 3458	2501	33
29	7 6791	0 4008	9 5992	2784	8 8025	1 5384	8 4616	2641	9 9230	2 6731	7 3269	2499	32
30	7 6979	0 4197	9 5803	2781	8 8212	1 5573	8 4427	2639	9 9417	2 6920	7 3080	2497	31
31	7 7166	0 4387	9 5613	2779	8 8399	1 5762	8 4238	2637	9 9603	2 7109	7 2891	2494	30
32	7 7354	0 4577	9 5423	2776	8 8586	1 5952	8 4048	2634	9 9790	2 7298	7 2702	2492	29
33	7 7541	0 4767	9 5233	2774	8 8773	1 6141	8 3859	2632	9 9976	2 7486	7 2514	2490	28
34	7 7728	0 4957	9 5043	2772	8 8960	1 6330	8 3670	2630	* 0 0162	2 7675	7 2325	2487	27
35	7 7916	0 5146	9 4854	2769	8 9147	1 6520	8 3480	2627	0 0349	2 7864	7 2136	2485	26
36	7 8103	0 5336	9 4664	2767	8 9334	1 6709	8 3291	2625	0 0535	2 8053	7 1947	2482	25
37	7 8291	0 5526	9 4474	2765	8 9521	1 6898	8 3102	2623	0 0722	2 8242	7 1758	2480	24
38	7 8478	0 5716	9 4284	2762	8 9708	1 7088	8 2912	2620	0 0908	2 8431	7 1569	2478	23
39	7 8666	0 5906	9 4094	2760	8 9895	1 7277	8 2723	2618	0 1095	2 8619	7 1381	2475	22
40	7 8853	0 6095	9 3905	2758	9 0082	1 7466	8 2534	2615	0 1281	2 8808	7 1192	2473	21
41	7 9040	0 6285	9 3715	2755	9 0269	1 7656	8 2344	2613	0 1468	2 8997	7 1003	2471	20
42	7 9228	0 6475	9 3525	2753	9 0455	1 7845	8 2155	2611	0 1654	2 9186	7 0814	2468	19
43	7 9415	0 6665	9 3335	2750	9 0642	1 8034	8 1966	2608	0 1840	2 9375	7 0625	2466	18
44	7 9602	0 6854	9 3146	2748	9 0829	1 8223	8 1777	2606	0 2027	2 9563	7 0437	2463	17
45	7 9790	0 7044	9 2956	2746	9 1016	1 8413	8 1587	2604	0 2213	2 9752	7 0248	2461	16
46	7 9977	0 7234	9 2766	2743	9 1203	1 8602	8 1398	2601	0 2399	2 9941	7 0059	2459	15
47	8 0164	0 7423	9 2577	2741	9 1390	1 8791	8 1209	2599	0 2586	3 0130	6 9870	2456	14
48	8 0352	0 7613	9 2387	2739	9 1577	1 8980	8 1020	2596	0 2772	3 0318	6 9682	2454	13
49	8 0539	0 7803	9 2197	2736	9 1763	1 9169	8 0831	2594	0 2959	3 0507	6 9493	2451	12
50	8 0726	0 7993	9 2007	2734	9 1950	1 9359	8 0641	2592	0 3145	3 0696	6 9304	2449	11
51	8 0914	0 8182	9 1818	2732	9 2137	1 9548	8 0452	2589	0 3331	3 0884	6 9116	2447	10
52	8 1101	0 8372	9 1628	2729	9 2324	1 9737	8 0263	2587	0 3518	3 1073	6 8927	2444	9
53	8 1288	0 8562	9 1438	2727	9 2511	1 9926	8 0074	2585	0 3704	3 1262	6 8738	2442	8
54	8 1476	0 8751	9 1249	2724	9 2698	2 0115	7 9885	2582	0 3890	3 1451	6 8549	2440	7
55	8 1663	0 8941	9 1059	2722	9 2884	2 0304	7 9696	2580	0 4076	3 1639	6 8361	2437	6
56	8 1850	0 9130	9 0870	2720	9 3071	2 0494	7 9506	2577	0 4263	3 1828	6 8172	2435	5
57	8 2037	0 9320	9 0680	2717	9 3258	2 0683	7 9317	2575	0 4449	3 2017	6 7983	2432	4
58	8 2225	0 9510	9 0490	2715	9 3445	2 0872	7 9128	2573	0 4635	3 2205	6 7795	2430	3
59	8 2412	0 9699	9 0301	2713	9 3631	2 1061	7 8939	2570	0 4822	3 2394	6 7606	2428	2
60	8 2599	0 9889	9 0111	2710	9 3818	2 1250	7 8750	2568	0 5008	3 2582	6 7418	2425	1
	9.04	9.05	0.94	9.997	9.04	9.05	0.94	9.997	9.05	9.05	0.94	9.997	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
83°35'				83°34'				83°33'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°27'				6°28'				6°29'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.05 0 5194	9.05 3 2771	0.94 6 7229	9.997 2423	9.05 1 6354	9.05 4 4074	0.94 5 5926	9.997 2280	9.05 2 7485	9.05 5 5349	0.94 4 4651	9.997 2137	60	189
1	0 5380	3 2960	6 7040	2421	1 6540	4 4262	5 5738	2278	2 7671	5 5536	4 4464	2134	59	1 18.9
2	0 5567	3 3148	6 6852	2418	1 6726	4 4450	5 5550	2275	2 7856	5 5724	4 4276	2132	58	2 37.8
3	0 5753	3 3337	6 6663	2416	1 6911	4 4639	5 5361	2273	2 8041	5 5912	4 4088	2129	57	3 56.7
4	0 5939	3 3526	6 6474	2413	1 7097	4 4827	5 5173	2270	2 8226	5 6099	4 3901	2127	56	4 75.6
5	0 6125	3 3714	6 6286	2411	1 7283	4 5015	5 4985	2268	2 8412	5 6287	4 3713	2125	55	5 94.5
6	0 6311	3 3903	6 6097	2409	1 7469	4 5203	5 4797	2266	2 8597	5 6475	4 3525	2122	54	6 113.4
7	0 6498	3 4091	6 5909	2406	1 7654	4 5391	5 4609	2263	2 8782	5 6662	4 3338	2120	53	7 132.3
8	0 6684	3 4280	6 5720	2404	1 7840	4 5579	5 4421	2261	2 8967	5 6850	4 3150	2117	52	8 151.2
9	0 6870	3 4468	6 5532	2402	1 8026	4 5767	5 4233	2258	2 9152	5 7037	4 2963	2115	51	9 170.1
10	0 7056	3 4657	6 5343	2399	1 8211	4 5955	5 4045	2256	2 9338	5 7225	4 2775	2113	50	188
11	0 7242	3 4845	6 5155	2397	1 8397	4 6143	5 3857	2254	2 9523	5 7413	4 2587	2110	49	1 18.8
12	0 7428	3 5034	6 4966	2394	1 8583	4 6331	5 3669	2251	2 9708	5 7600	4 2400	2108	48	2 37.6
13	0 7615	3 5223	6 4777	2392	1 8768	4 6519	5 3481	2249	2 9893	5 7788	4 2212	2105	47	3 56.4
14	0 7801	3 5411	6 4589	2390	1 8954	4 6707	5 3293	2247	3 0078	5 7975	4 2025	2103	46	4 75.2
15	0 7987	3 5600	6 4400	2387	1 9140	4 6895	5 3105	2244	3 0264	5 8163	4 1837	2101	45	5 94.0
16	0 8173	3 5788	6 4212	2385	1 9325	4 7084	5 2916	2242	3 0449	5 8350	4 1650	2098	44	6 112.8
17	0 8359	3 5977	6 4023	2382	1 9511	4 7272	5 2728	2239	3 0634	5 8538	4 1462	2096	43	7 131.6
18	0 8545	3 6165	6 3835	2380	1 9697	4 7460	5 2540	2237	3 0819	5 8725	4 1275	2093	42	8 150.4
19	0 8731	3 6354	6 3646	2378	1 9882	4 7648	5 2352	2235	3 1004	5 8913	4 1087	2091	41	9 169.2
20	0 8917	3 6542	6 3458	2375	2 0068	4 7836	5 2164	2232	3 1189	5 9101	4 0899	2089	40	187
21	0 9103	3 6730	6 3270	2373	2 0253	4 8024	5 1976	2230	3 1374	5 9288	4 0712	2086	39	1 18.7
22	0 9289	3 6919	6 3081	2371	2 0439	4 8211	5 1789	2227	3 1559	5 9476	4 0524	2084	38	2 37.4
23	0 9476	3 7107	6 2893	2368	2 0624	4 8399	5 1601	2225	3 1745	5 9663	4 0337	2081	37	3 56.1
24	0 9662	3 7296	6 2704	2366	2 0810	4 8587	5 1413	2223	3 1930	5 9851	4 0149	2079	36	4 74.8
25	0 9848	3 7484	6 2516	2363	2 0996	4 8775	5 1225	2220	3 2115	6 0038	3 9962	2077	35	5 93.5
26	1 0034	3 7673	6 2327	2361	2 1181	4 8963	5 1037	2218	3 2300	6 0225	3 9775	2074	34	6 112.2
27	1 0220	3 7861	6 2139	2359	2 1367	4 9151	5 0849	2215	3 2485	6 0413	3 9587	2072	33	7 130.9
28	1 0406	3 8049	6 1951	2356	2 1552	4 9339	5 0661	2213	3 2670	6 0600	3 9400	2070	32	8 149.6
29	1 0592	3 8238	6 1762	2354	2 1738	4 9527	5 0473	2211	3 2855	6 0788	3 9212	2067	31	9 168.3
30	1 0778	3 8426	6 1574	2351	2 1923	4 9715	5 0285	2208	3 3040	6 0975	3 9025	2065	30	186
31	1 0964	3 8615	6 1385	2349	2 2109	4 9903	5 0097	2206	3 3225	6 1163	3 8837	2062	29	1 18.6
32	1 1150	3 8803	6 1197	2347	2 2294	5 0091	4 9909	2204	3 3410	6 1350	3 8650	2060	28	2 37.2
33	1 1336	3 8991	6 1009	2344	2 2480	5 0279	4 9721	2201	3 3595	6 1538	3 8462	2058	27	3 55.8
34	1 1522	3 9180	6 0820	2342	2 2665	5 0467	4 9533	2199	3 3780	6 1725	3 8275	2055	26	4 74.4
35	1 1708	3 9368	6 0632	2340	2 2851	5 0654	4 9346	2196	3 3965	6 1912	3 8088	2053	25	5 93.0
36	1 1894	3 9556	6 0444	2337	2 3036	5 0842	4 9158	2194	3 4150	6 2100	3 7900	2050	24	6 111.6
37	1 2080	3 9745	6 0255	2335	2 3222	5 1030	4 8970	2192	3 4335	6 2287	3 7713	2048	23	7 130.2
38	1 2265	3 9933	6 0067	2332	2 3407	5 1218	4 8782	2189	3 4520	6 2474	3 7526	2046	22	8 148.8
39	1 2451	4 0121	5 9879	2330	2 3593	5 1406	4 8594	2187	3 4705	6 2662	3 7338	2043	21	9 167.4
40	1 2637	4 0310	5 9690	2328	2 3778	5 1594	4 8406	2184	3 4890	6 2849	3 7151	2041	20	185
41	1 2823	4 0498	5 9502	2325	2 3964	5 1782	4 8218	2182	3 5075	6 3037	3 6963	2038	19	1 18.5
42	1 3009	4 0686	5 9314	2323	2 4149	5 1969	4 8031	2180	3 5260	6 3224	3 6776	2036	18	2 37.0
43	1 3195	4 0875	5 9125	2320	2 4334	5 2157	4 7843	2177	3 5445	6 3411	3 6589	2034	17	3 55.5
44	1 3381	4 1063	5 8937	2318	2 4520	5 2345	4 7655	2175	3 5630	6 3599	3 6401	2031	16	4 74.0
45	1 3567	4 1251	5 8749	2316	2 4705	5 2533	4 7467	2172	3 5815	6 3786	3 6214	2029	15	5 92.5
46	1 3753	4 1439	5 8561	2313	2 4891	5 2721	4 7279	2170	3 6000	6 3973	3 6027	2026	14	6 111.0
47	1 3939	4 1628	5 8372	2311	2 5076	5 2908	4 7092	2168	3 6185	6 4161	3 5839	2024	13	7 129.5
48	1 4124	4 1816	5 8184	2309	2 5261	5 3096	4 6904	2165	3 6369	6 4348	3 5652	2022	12	8 148.0
49	1 4310	4 2004	5 7996	2306	2 5447	5 3284	4 6716	2163	3 6554	6 4535	3 5465	2019	11	9 166.5
50	1 4496	4 2192	5 7808	2304	2 5632	5 3472	4 6528	2160	3 6739	6 4722	3 5278	2017	10	184
51	1 4682	4 2381	5 7619	2301	2 5817	5 3659	4 6341	2158	3 6924	6 4910	3 5090	2014	9	1 18.4
52	1 4868	4 2569	5 7431	2299	2 6003	5 3847	4 6153	2156	3 7109	6 5097	3 4903	2012	8	2 36.8
53	1 5054	4 2757	5 7243	2297	2 6188	5 4035	4 5965	2153	3 7294	6 5284	3 4716	2010	7	3 55.2
54	1 5239	4 2945	5 7055	2294	2 6373	5 4223	4 5777	2151	3 7479	6 5471	3 4529	2007	6	4 73.6
55	1 5425	4 3133	5 6867	2292	2 6559	5 4410	4 5590	2149	3 7663	6 5659	3 4341	2005	5	5 92.0
56	1 5611	4 3322	5 6678	2289	2 6744	5 4598	4 5402	2146	3 7848	6 5846	3 4154	2002	4	6 110.4
57	1 5797	4 3510	5 6490	2287	2 6929	5 4786	4 5214	2144	3 8033	6 6033	3 3967	2000	3	7 128.8
58	1 5983	4 3698	5 6302	2285	2 7115	5 4973	4 5027	2141	3 8218	6 6220	3 3780	1998	2	8 147.2
59	1 6168	4 3886	5 6114	2282	2 7300	5 5161	4 4839	2139	3 8403	6 6408	3 3592	1995	1	9 165.6
60	1 6354	4 4074	5 5926	2280	2 7485	5 5349	4 4651	2137	3 8588	6 6595	3 3405	1993	0	
	9.05	9.05	0.94	9.997	9.05	9.05	0.94	9.997	9.05	9.05	0.94	9.997		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
83°32'				83°31'				83°30'						

189	
1	18.9
2	37.8
3	56.7
4	75.6
5	94.5
6	113.4
7	132.3
8	151.2
9	170.1
188	
1	18.8
2	37.6
3	56.4
4	75.2
5	94.0
6	112.8
7	131.6
8	150.4
9	169.2
187	
1	18.7
2	37.4
3	56.1
4	74.8
5	93.5
6	112.2
7	130.9
8	149.6
9	168.3
186	
1	18.6
2	37.2
3	55.8
4	74.4
5	93.0
6	111.6
7	130.2
8	148.8
9	167.4
185	
1	18.5
2	37.0
3	55.5
4	74.0
5	92.5
6	111.0
7	129.5
8	148.0
9	166.5
184	
1	18.4
2	36.8
3	55.2
4	73.6
5	92.0
6	110.4
7	128.8
8	147.2
9	165.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°30'				6°31'				6°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.05 3 8588	9.05 6 6595	0.94 3 3405	9.997 1993	9.05 4 9661	9.05 7 7813	0.94 2 2187	9.997 1849	9.05 6 0706	9.05 8 9002	0.94 1 0998	9.997 1704	60
1	3 8772	6 6782	3 3218	1990	4 9846	7 7999	2 2001	1846	6 0890	8 9188	1 0812	1702	59
2	3 8957	6 6969	3 3031	1988	5 0030	7 8186	2 1814	1844	6 1074	8 9375	1 0625	1699	58
3	3 9142	6 7156	3 2844	1986	5 0214	7 8373	2 1627	1841	6 1258	8 9561	1 0439	1697	57
4	3 9327	6 7343	3 2657	1983	5 0398	7 8559	2 1441	1839	6 1442	8 9747	1 0253	1695	56
5	3 9511	6 7531	3 2469	1981	5 0583	7 8746	2 1254	1837	6 1625	8 9933	1 0067	1692	55
6	3 9696	6 7718	3 2282	1978	5 0767	7 8933	2 1067	1834	6 1809	9 0120	0 9880	1690	54
7	3 9881	6 7905	3 2095	1976	5 0951	7 9119	2 0881	1832	6 1993	9 0306	0 9694	1687	53
8	4 0066	6 8092	3 1908	1974	5 1136	7 9306	2 0694	1829	6 2177	9 0492	0 9508	1685	52
9	4 0250	6 8279	3 1721	1971	5 1320	7 9493	2 0507	1827	6 2361	9 0678	0 9322	1682	51
10	4 0435	6 8466	3 1534	1969	5 1504	7 9679	2 0321	1825	6 2544	9 0864	0 9136	1680	50
11	4 0620	6 8653	3 1347	1966	5 1688	7 9866	2 0134	1822	6 2728	9 1050	0 8950	1678	49
12	4 0805	6 8841	3 1159	1964	5 1872	8 0053	1 9947	1820	6 2912	9 1237	0 8763	1675	48
13	4 0989	6 9028	3 0972	1962	5 2057	8 0239	1 9761	1817	6 3096	9 1423	0 8577	1673	47
14	4 1174	6 9215	3 0785	1959	5 2241	8 0426	1 9574	1815	6 3279	9 1609	0 8391	1670	46
15	4 1359	6 9402	3 0598	1957	5 2425	8 0613	1 9387	1813	6 3463	9 1795	0 8205	1668	45
16	4 1543	6 9589	3 0411	1954	5 2609	8 0799	1 9201	1810	6 3647	9 1981	0 8019	1666	44
17	4 1728	6 9776	3 0224	1952	5 2794	8 0986	1 9014	1808	6 3831	9 2167	0 7833	1663	43
18	4 1913	6 9963	3 0037	1950	5 2978	8 1172	1 8828	1805	6 4014	9 2354	0 7646	1661	42
19	4 2097	7 0150	2 9850	1947	5 3162	8 1359	1 8641	1803	6 4198	9 2540	0 7460	1658	41
20	4 2282	7 0337	2 9663	1945	5 3346	8 1545	1 8455	1801	6 4382	9 2726	0 7274	1656	40
21	4 2467	7 0524	2 9476	1942	5 3530	8 1732	1 8268	1798	6 4565	9 2912	0 7088	1654	39
22	4 2651	7 0711	2 9289	1940	5 3714	8 1919	1 8081	1796	6 4749	9 3098	0 6902	1651	38
23	4 2836	7 0898	2 9102	1938	5 3899	8 2105	1 7895	1793	6 4933	9 3284	0 6716	1649	37
24	4 3020	7 1085	2 8915	1935	5 4083	8 2292	1 7708	1791	6 5116	9 3470	0 6530	1646	36
25	4 3205	7 1272	2 8728	1933	5 4267	8 2478	1 7522	1789	6 5300	9 3656	0 6344	1644	35
26	4 3390	7 1459	2 8541	1930	5 4451	8 2665	1 7335	1786	6 5484	9 3842	0 6158	1641	34
27	4 3574	7 1646	2 8354	1928	5 4635	8 2851	1 7149	1784	6 5667	9 4028	0 5972	1639	33
28	4 3759	7 1833	2 8167	1926	5 4819	8 3038	1 6962	1781	6 5851	9 4214	0 5786	1637	32
29	4 3943	7 2020	2 7980	1923	5 5003	8 3224	1 6776	1779	6 6035	9 4400	0 5600	1634	31
30	4 4128	7 2207	2 7793	1921	5 5187	8 3411	1 6589	1776	6 6218	9 4586	0 5414	1632	30
31	4 4313	7 2394	2 7606	1918	5 5371	8 3597	1 6403	1774	6 6402	9 4772	0 5228	1629	29
32	4 4497	7 2581	2 7419	1916	5 5555	8 3784	1 6216	1772	6 6585	9 4958	0 5042	1627	28
33	4 4682	7 2768	2 7232	1914	5 5740	8 3970	1 6030	1769	6 6769	9 5144	0 4856	1625	27
34	4 4866	7 2955	2 7045	1911	5 5924	8 4157	1 5843	1767	6 6953	9 5330	0 4670	1622	26
35	4 5051	7 3142	2 6858	1909	5 6108	8 4343	1 5657	1764	6 7136	9 5516	0 4484	1620	25
36	4 5235	7 3329	2 6671	1906	5 6292	8 4530	1 5470	1762	6 7320	9 5702	0 4298	1617	24
37	4 5420	7 3516	2 6484	1904	5 6476	8 4716	1 5284	1760	6 7503	9 5888	0 4112	1615	23
38	4 5604	7 3703	2 6297	1902	5 6660	8 4903	1 5097	1757	6 7687	9 6074	0 3926	1612	22
39	4 5789	7 3890	2 6110	1899	5 6844	8 5089	1 4911	1755	6 7870	9 6260	0 3740	1610	21
40	4 5973	7 4076	2 5924	1897	5 7028	8 5275	1 4725	1752	6 8054	9 6446	0 3554	1608	20
41	4 6158	7 4263	2 5737	1894	5 7212	8 5462	1 4538	1750	6 8237	9 6632	0 3368	1605	19
42	4 6342	7 4450	2 5550	1892	5 7396	8 5648	1 4352	1748	6 8421	9 6818	0 3182	1603	18
43	4 6527	7 4637	2 5363	1890	5 7580	8 5835	1 4165	1745	6 8604	9 7004	0 2996	1600	17
44	4 6711	7 4824	2 5176	1887	5 7764	8 6021	1 3979	1743	6 8788	9 7190	0 2810	1598	16
45	4 6895	7 5011	2 4989	1885	5 7948	8 6207	1 3793	1740	6 8971	9 7376	0 2624	1596	15
46	4 7080	7 5198	2 4802	1882	5 8132	8 6394	1 3606	1738	6 9155	9 7562	0 2438	1593	14
47	4 7264	7 5384	2 4616	1880	5 8316	8 6580	1 3420	1736	6 9338	9 7748	0 2252	1591	13
48	4 7449	7 5571	2 4429	1878	5 8500	8 6766	1 3234	1733	6 9522	9 7934	0 2066	1588	12
49	4 7633	7 5758	2 4242	1875	5 8683	8 6953	1 3047	1731	6 9705	9 8119	0 1881	1586	11
50	4 7818	7 5945	2 4055	1873	5 8867	8 7139	1 2861	1728	6 9889	9 8305	0 1695	1583	10
51	4 8002	7 6132	2 3868	1870	5 9051	8 7325	1 2675	1726	7 0072	9 8491	0 1509	1581	9
52	4 8186	7 6318	2 3682	1868	5 9235	8 7512	1 2488	1723	7 0256	9 8677	0 1323	1579	8
53	4 8371	7 6505	2 3495	1866	5 9419	8 7698	1 2302	1721	7 0439	9 8863	0 1137	1576	7
54	4 8555	7 6692	2 3308	1863	5 9603	8 7884	1 2116	1719	7 0623	9 9049	0 0951	1574	6
55	4 8739	7 6879	2 3121	1861	5 9787	8 8071	1 1929	1716	7 0806	9 9235	0 0765	1571	5
56	4 8924	7 7066	2 2934	1858	5 9971	8 8257	1 1743	1714	7 0989	9 9420	0 0580	1569	4
57	4 9108	7 7252	2 2748	1856	6 0155	8 8443	1 1557	1711	7 1173	9 9606	0 0394	1567	3
58	4 9293	7 7439	2 2561	1853	6 0339	8 8630	1 1370	1709	7 1356	9 9792	0 0208	1564	2
59	4 9477	7 7626	2 2374	1851	6 0522	8 8816	1 1184	1707	7 1540	9 9978	0 0022	1562	1
60	4 9661	7 7813	2 2187	1849	6 0706	8 9002	1 0998	1704	7 1723	0 0164	9 9836	1559	0
	9.05	9.05	0.94	9.997	9.05	9.05	0.94	9.997	9.05	9.06	0.93	9.997	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
83°29'				83°28'				83°27'					

188	
1	18.8
2	37.6
3	56.4
4	75.2
5	94.0
6	112.8
7	131.6
8	150.4
9	169.2
187	
1	18.7
2	37.4
3	56.1
4	74.8
5	93.5
6	112.2
7	130.9
8	149.6
9	168.3
186	
1	18.6
2	37.2
3	55.8
4	74.4
5	93.0
6	111.6
7	130.2
8	148.8
9	167.4
185	
1	18.5
2	37.0
3	55.5
4	74.0
5	92.5
6	111.0
7	129.5
8	148.0
9	166.5
184	
1	18.4
2	36.8
3	55.2
4	73.6
5	92.0
6	110.4
7	128.8
8	147.2
9	165.6
183	
1	18.3
2	36.6
3	54.9
4	73.2
5	91.5
6	109.8
7	128.1
8	146.4
9	164.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°33'				6°34'				6°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.05	9.06	0.93	9.997	9.05	9.06	0.93	9.997	9.05	9.06	0.93	9.997	60
1	7 1723	0 0164	9 9836	1559	8 2711	1 1297	8 8703	1414	9 3672	2 2403	7 7597	1268	186
2	7 1906	0 0349	9 9651	1557	8 2894	1 1483	8 8517	1412	9 3854	2 2588	7 7412	1266	1 18.6
3	7 2090	0 0535	9 9465	1554	8 3077	1 1668	8 8332	1409	9 4037	2 2773	7 7227	1264	2 37.2
4	7 2273	0 0721	9 9279	1552	8 3260	1 1853	8 8147	1407	9 4219	2 2958	7 7042	1261	3 55.8
5	7 2456	0 0907	9 9093	1550	8 3443	1 2039	8 7961	1404	9 4402	2 3143	7 6857	1259	4 74.4
6	7 2640	0 1093	9 8907	1547	8 3626	1 2224	8 7776	1402	9 4584	2 3328	7 6672	1256	5 93.0
7	7 2823	0 1278	9 8722	1545	8 3809	1 2409	8 7591	1400	9 4766	2 3512	7 6488	1254	6 111.6
8	7 3006	0 1464	9 8536	1542	8 3992	1 2595	8 7405	1397	9 4949	2 3697	7 6303	1251	7 130.2
9	7 3190	0 1650	9 8350	1540	8 4174	1 2780	8 7220	1395	9 5131	2 3882	7 6118	1249	8 148.8
10	7 3373	0 1836	9 8164	1538	8 4357	1 2965	8 7035	1392	9 5313	2 4067	7 5933	1247	9 167.4
10	7 3556	0 2021	9 7979	1535	8 4540	1 3150	8 6850	1390	9 5496	2 4252	7 5748	1244	50
11	7 3740	0 2207	9 7793	1533	8 4723	1 3336	8 6664	1387	9 5678	2 4436	7 5564	1242	49
12	7 3923	0 2393	9 7607	1530	8 4906	1 3521	8 6479	1385	9 5861	2 4621	7 5379	1239	48
13	7 4106	0 2578	9 7422	1528	8 5089	1 3706	8 6294	1383	9 6043	2 4806	7 5194	1237	47
14	7 4290	0 2764	9 7236	1525	8 5271	1 3891	8 6109	1380	9 6225	2 4991	7 5009	1234	46
15	7 4473	0 2950	9 7050	1523	8 5454	1 4076	8 5924	1378	9 6408	2 5176	7 4824	1232	45
16	7 4656	0 3135	9 6865	1521	8 5637	1 4262	8 5738	1375	9 6590	2 5360	7 4640	1230	44
17	7 4839	0 3321	9 6679	1518	8 5820	1 4447	8 5553	1373	9 6772	2 5545	7 4455	1227	43
18	7 5023	0 3507	9 6493	1516	8 6003	1 4632	8 5368	1370	9 6954	2 5730	7 4270	1225	42
19	7 5206	0 3692	9 6308	1513	8 6185	1 4817	8 5183	1368	9 7137	2 5915	7 4085	1222	41
20	7 5389	0 3878	9 6122	1511	8 6368	1 5002	8 4998	1366	9 7319	2 6099	7 3901	1220	40
21	7 5572	0 4064	9 5936	1509	8 6551	1 5188	8 4812	1363	9 7501	2 6284	7 3716	1217	39
22	7 5755	0 4249	9 5751	1506	8 6734	1 5373	8 4627	1361	9 7684	2 6469	7 3531	1215	38
23	7 5939	0 4435	9 5565	1504	8 6916	1 5558	8 4442	1358	9 7866	2 6653	7 3347	1213	37
24	7 6122	0 4620	9 5380	1501	8 7099	1 5743	8 4257	1356	9 8048	2 6838	7 3162	1210	36
25	7 6305	0 4806	9 5194	1499	8 7282	1 5928	8 4072	1353	9 8230	2 7023	7 2977	1208	35
26	7 6488	0 4992	9 5008	1496	8 7464	1 6113	8 3887	1351	9 8413	2 7207	7 2793	1205	34
27	7 6671	0 5177	9 4823	1494	8 7647	1 6299	8 3701	1349	9 8595	2 7392	7 2608	1203	33
28	7 6854	0 5363	9 4637	1492	8 7830	1 6484	8 3516	1346	9 8777	2 7577	7 2423	1200	32
29	7 7038	0 5548	9 4452	1489	8 8012	1 6669	8 3331	1344	9 8959	2 7761	7 2239	1198	31
30	7 7221	0 5734	9 4266	1487	8 8195	1 6854	8 3146	1341	9 9142	2 7946	7 2054	1196	30
31	7 7404	0 5920	9 4080	1484	8 8378	1 7039	8 2961	1339	9 9324	2 8131	7 1869	1193	29
32	7 7587	0 6105	9 3895	1482	8 8560	1 7224	8 2776	1336	9 9506	2 8315	7 1685	1191	28
33	7 7770	0 6291	9 3709	1479	8 8743	1 7409	8 2591	1334	9 9688	2 8500	7 1500	1188	27
34	7 7953	0 6476	9 3524	1477	8 8926	1 7594	8 2406	1332	9 9870	2 8685	7 1315	1186	26
35	7 8136	0 6662	9 3338	1475	8 9108	1 7779	8 2221	1329	* 0 0052	2 8869	7 1131	1183	25
36	7 8319	0 6847	9 3153	1472	8 9291	1 7964	8 2036	1327	0 0235	2 9054	7 0946	1181	24
37	7 8503	0 7033	9 2967	1470	8 9474	1 8149	8 1851	1324	0 0417	2 9238	7 0762	1178	23
38	7 8686	0 7218	9 2782	1467	8 9656	1 8334	8 1666	1322	0 0599	2 9423	7 0577	1176	22
39	7 8869	0 7404	9 2596	1465	8 9839	1 8519	8 1481	1319	0 0781	2 9607	7 0393	1174	21
40	7 9052	0 7589	9 2411	1463	9 0022	1 8704	8 1296	1317	0 0963	2 9792	7 0208	1171	20
41	7 9235	0 7775	9 2225	1460	9 0204	1 8889	8 1111	1315	0 1145	2 9977	7 0023	1169	19
42	7 9418	0 7960	9 2040	1458	9 0387	1 9074	8 0926	1312	0 1327	3 0161	6 9839	1166	18
43	7 9601	0 8146	9 1854	1455	9 0569	1 9259	8 0741	1310	0 1510	3 0346	6 9654	1164	17
44	7 9784	0 8331	9 1669	1453	9 0752	1 9444	8 0556	1307	0 1692	3 0530	6 9470	1161	16
45	7 9967	0 8517	9 1483	1450	9 0934	1 9629	8 0371	1305	0 1874	3 0715	6 9285	1159	15
46	8 0150	0 8702	9 1298	1448	9 1117	1 9814	8 0186	1302	0 2056	3 0899	6 9101	1157	14
47	8 0333	0 8887	9 1113	1446	9 1299	1 9999	8 0001	1300	0 2238	3 1084	6 8916	1154	13
48	8 0516	0 9073	9 0927	1443	9 1482	2 0184	7 9816	1298	0 2420	3 1268	6 8732	1152	12
49	8 0699	0 9258	9 0742	1441	9 1665	2 0369	7 9631	1295	0 2602	3 1453	6 8547	1149	11
50	8 0882	0 9444	9 0556	1438	9 1847	2 0554	7 9446	1293	0 2784	3 1637	6 8363	1147	10
51	8 1065	0 9629	9 0371	1436	9 2030	2 0739	7 9261	1290	0 2966	3 1822	6 8178	1144	9
52	8 1248	0 9814	9 0186	1433	9 2212	2 0924	7 9076	1288	0 3148	3 2006	6 7994	1142	8
53	8 1431	1 0000	9 0000	1431	9 2395	2 1109	7 8891	1285	0 3330	3 2191	6 7809	1140	7
54	8 1614	1 0185	8 9815	1429	9 2577	2 1294	7 8706	1283	0 3512	3 2375	6 7625	1137	6
55	8 1797	1 0371	8 9629	1426	9 2760	2 1479	7 8521	1281	0 3694	3 2560	6 7440	1135	5
56	8 1980	1 0556	8 9444	1424	9 2942	2 1664	7 8336	1278	0 3876	3 2744	6 7256	1132	4
57	8 2163	1 0741	8 9259	1421	9 3124	2 1849	7 8151	1276	0 4058	3 2929	6 7071	1130	3
58	8 2346	1 0927	8 9073	1419	9 3307	2 2034	7 7966	1273	0 4240	3 3113	6 6887	1127	2
59	8 2529	1 1112	8 8888	1417	9 3489	2 2218	7 7782	1271	0 4422	3 3297	6 6703	1125	1
60	8 2711	1 1297	8 8703	1414	9 3672	2 2403	7 7597	1268	0 4604	3 3482	6 6518	1122	0
	9.05	9.06	0.93	9.997	9.05	9.06	0.93	9.997	9.06	9.06	0.93	9.997	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
83°26'				83°25'				83°24'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°36'				6°37'				6°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.06 0 4604	9.06 3 3482	0.93 6 6518	9.997 1122	9.06 1 5509	9.06 4 4533	0.93 5 5467	9.997 0976	9.06 2 6386	9.06 5 5556	0.93 4 4444	9.997 0829	60
1	0 4786	3 3666	6 6334	1120	1 5690	4 4717	5 5283	0974	2 6567	5 5740	4 4260	0827	59
2	0 4968	3 3851	6 6149	1118	1 5872	4 4901	5 5099	0971	2 6748	5 5923	4 4077	0825	58
3	0 5150	3 4035	6 5965	1115	1 6053	4 5085	5 4915	0969	2 6929	5 6107	4 3893	0822	57
4	0 5332	3 4219	6 5781	1113	1 6235	4 5268	5 4732	0966	2 7110	5 6290	4 3710	0820	56
5	0 5514	3 4404	6 5596	1110	1 6416	4 5452	5 4548	0964	2 7291	5 6474	4 3526	0817	55
6	0 5696	3 4588	6 5412	1108	1 6598	4 5636	5 4364	0961	2 7472	5 6657	4 3343	0815	54
7	0 5878	3 4772	6 5228	1105	1 6779	4 5820	5 4180	0959	2 7653	5 6841	4 3159	0812	53
8	0 6060	3 4957	6 5043	1103	1 6961	4 6004	5 3996	0957	2 7834	5 7024	4 2976	0810	52
9	0 6242	3 5141	6 4859	1101	1 7142	4 6188	5 3812	0954	2 8015	5 7208	4 2792	0807	51
10	0 6424	3 5325	6 4675	1098	1 7324	4 6372	5 3628	0952	2 8196	5 7391	4 2609	0805	50
11	0 6606	3 5510	6 4490	1096	1 7505	4 6556	5 3444	0949	2 8377	5 7574	4 2426	0802	49
12	0 6787	3 5694	6 4306	1093	1 7686	4 6740	5 3260	0947	2 8558	5 7758	4 2242	0800	48
13	0 6969	3 5878	6 4122	1091	1 7868	4 6923	5 3077	0944	2 8739	5 7941	4 2059	0798	47
14	0 7151	3 6063	6 3937	1088	1 8049	4 7107	5 2893	0942	2 8920	5 8125	4 1875	0795	46
15	0 7333	3 6247	6 3753	1086	1 8231	4 7291	5 2709	0939	2 9101	5 8308	4 1692	0793	45
16	0 7515	3 6431	6 3569	1083	1 8412	4 7475	5 2525	0937	2 9282	5 8491	4 1509	0790	44
17	0 7697	3 6616	6 3384	1081	1 8593	4 7659	5 2341	0935	2 9463	5 8675	4 1325	0788	43
18	0 7879	3 6800	6 3200	1079	1 8775	4 7843	5 2157	0932	2 9643	5 8858	4 1142	0785	42
19	0 8060	3 6984	6 3016	1076	1 8956	4 8026	5 1974	0930	2 9824	5 9042	4 0958	0783	41
20	0 8242	3 7168	6 2832	1074	1 9138	4 8210	5 1790	0927	3 0005	5 9225	4 0775	0780	40
21	0 8424	3 7353	6 2647	1071	1 9319	4 8394	5 1606	0925	3 0186	5 9408	4 0592	0778	39
22	0 8606	3 7537	6 2463	1069	1 9500	4 8578	5 1422	0922	3 0367	5 9592	4 0408	0776	38
23	0 8788	3 7721	6 2279	1066	1 9682	4 8762	5 1238	0920	3 0548	5 9775	4 0225	0773	37
24	0 8969	3 7905	6 2095	1064	1 9863	4 8945	5 1055	0917	3 0729	5 9958	4 0042	0771	36
25	0 9151	3 8090	6 1910	1062	2 0044	4 9129	5 0871	0915	3 0910	6 0142	3 9858	0768	35
26	0 9333	3 8274	6 1726	1059	2 0226	4 9313	5 0687	0913	3 1091	6 0325	3 9675	0766	34
27	0 9515	3 8458	6 1542	1057	2 0407	4 9497	5 0503	0910	3 1271	6 0508	3 9492	0763	33
28	0 9697	3 8642	6 1358	1054	2 0588	4 9680	5 0320	0908	3 1452	6 0691	3 9309	0761	32
29	0 9878	3 8826	6 1174	1052	2 0769	4 9864	5 0136	0905	3 1633	6 0875	3 9125	0758	31
30	1 0060	3 9011	6 0989	1049	2 0951	5 0048	4 9952	0903	3 1814	6 1058	3 8942	0756	30
31	1 0242	3 9195	6 0805	1047	2 1132	5 0232	4 9768	0900	3 1995	6 1241	3 8759	0753	29
32	1 0423	3 9379	6 0621	1044	2 1313	5 0415	4 9585	0898	3 2176	6 1425	3 8575	0751	28
33	1 0605	3 9563	6 0437	1042	2 1495	5 0599	4 9401	0895	3 2356	6 1608	3 8392	0749	27
34	1 0787	3 9747	6 0253	1040	2 1676	5 0783	4 9217	0893	3 2537	6 1791	3 8209	0746	26
35	1 0969	3 9931	6 0069	1037	2 1857	5 0966	4 9034	0891	3 2718	6 1974	3 8026	0744	25
36	1 1150	4 0116	5 9884	1035	2 2038	5 1150	4 8850	0888	3 2899	6 2158	3 7842	0741	24
37	1 1332	4 0300	5 9700	1032	2 2220	5 1334	4 8666	0886	3 3079	6 2341	3 7659	0739	23
38	1 1514	4 0484	5 9516	1030	2 2401	5 1518	4 8482	0883	3 3260	6 2524	3 7476	0736	22
39	1 1695	4 0668	5 9332	1027	2 2582	5 1701	4 8299	0881	3 3441	6 2707	3 7293	0734	21
40	1 1877	4 0852	5 9148	1025	2 2763	5 1885	4 8115	0878	3 3622	6 2890	3 7110	0731	20
41	1 2059	4 1036	5 8964	1023	2 2944	5 2068	4 7932	0876	3 3802	6 3074	3 6926	0729	19
42	1 2240	4 1220	5 8780	1020	2 3126	5 2252	4 7748	0873	3 3983	6 3257	3 6743	0726	18
43	1 2422	4 1404	5 8596	1018	2 3307	5 2436	4 7564	0871	3 4164	6 3440	3 6560	0724	17
44	1 2604	4 1588	5 8412	1015	2 3488	5 2619	4 7381	0869	3 4345	6 3623	3 6377	0722	16
45	1 2785	4 1773	5 8227	1013	2 3669	5 2803	4 7197	0866	3 4525	6 3806	3 6194	0719	15
46	1 2967	4 1957	5 8043	1010	2 3850	5 2987	4 7013	0864	3 4706	6 3989	3 6011	0717	14
47	1 3149	4 2141	5 7859	1008	2 4031	5 3170	4 6830	0861	3 4887	6 4173	3 5827	0714	13
48	1 3330	4 2325	5 7675	1005	2 4213	5 3354	4 6646	0859	3 5067	6 4356	3 5644	0712	12
49	1 3512	4 2509	5 7491	1003	2 4394	5 3537	4 6463	0856	3 5248	6 4539	3 5461	0709	11
50	1 3693	4 2693	5 7307	1001	2 4575	5 3721	4 6279	0854	3 5429	6 4722	3 5278	0707	10
51	1 3875	4 2877	5 7123	9998	2 4756	5 3905	4 6095	0851	3 5609	6 4905	3 5095	0704	9
52	1 4057	4 3061	5 6939	9996	2 4937	5 4088	4 5912	0849	3 5790	6 5088	3 4912	0702	8
53	1 4238	4 3245	5 6755	9993	2 5118	5 4272	4 5728	0847	3 5971	6 5271	3 4729	0699	7
54	1 4420	4 3429	5 6571	9991	2 5299	5 4455	4 5545	0844	3 6151	6 5454	3 4546	0697	6
55	1 4601	4 3613	5 6387	9988	2 5480	5 4639	4 5361	0842	3 6332	6 5638	3 4362	0695	5
56	1 4783	4 3797	5 6203	9986	2 5662	5 4822	4 5178	0839	3 6513	6 5821	3 4179	0692	4
57	1 4964	4 3981	5 6019	9983	2 5843	5 5006	4 4994	0837	3 6693	6 6004	3 3996	0690	3
58	1 5146	4 4165	5 5835	9981	2 6024	5 5189	4 4811	0834	3 6874	6 6187	3 3813	0687	2
59	1 5327	4 4349	5 5651	9979	2 6205	5 5373	4 4627	0832	3 7055	6 6370	3 3630	0685	1
60	1 5509	4 4533	5 5467	9976	2 6386	5 5556	4 4444	0829	3 7235	6 6553	3 3447	0682	0
	9.06	9.06	0.93	9.997	9.06	9.06	0.93	9.997	9.06	9.06	0.93	9.997	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
83°23'				83°22'				83°21'					

185	
1	18.5
2	37.0
3	55.5
4	74.0
5	92.5
6	111.0
7	129.5
8	148.0
9	166.5
184	
1	18.4
2	36.8
3	55.2
4	73.6
5	92.0
6	110.4
7	128.8
8	147.2
9	165.6
183	
1	18.3
2	36.6
3	54.9
4	73.2
5	91.5
6	109.8
7	128.1
8	146.4
9	164.7
182	
1	18.2
2	36.4
3	54.6
4	72.8
5	91.0
6	109.2
7	127.4
8	145.6
9	163.8
181	
1	18.1
2	36.2
3	54.3
4	72.4
5	90.5
6	108.6
7	126.7
8	144.8
9	162.9
180	
1	18.0
2	36.0
3	54.0
4	72.0
5	90.0
6	108.0
7	126.0
8	144.0
9	162.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°39'				6°40'				6°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.06	9.06	0.93	9.997	9.06	9.06	0.93	9.997	9.06	9.06	0.93	9.997	60
	3 7235	6 6553	3 3447	0682	4 8057	7 7522	2 2478	0535	5 8852	8 8465	1 1535	0387	
1	3 7416	6 6736	3 3264	0680	4 8237	7 7705	2 2295	0532	5 9032	8 8647	1 1353	0385	183
2	3 7596	6 6919	3 3081	0677	4 8417	7 7887	2 2113	0530	5 9211	8 8829	1 1171	0382	1 18.3
3	3 7777	6 7102	3 2898	0675	4 8598	7 8070	2 1930	0527	5 9391	8 9011	1 0989	0380	2 36.6
4	3 7957	6 7285	3 2715	0672	4 8778	7 8253	2 1747	0525	5 9571	8 9193	1 0807	0377	3 54.9
5	3 8138	6 7468	3 2532	0670	4 8958	7 8435	2 1565	0523	5 9750	8 9376	1 0624	0375	4 73.2
6	3 8319	6 7651	3 2349	0668	4 9138	7 8618	2 1382	0520	5 9930	8 9558	1 0442	0372	5 91.5
7	3 8499	6 7834	3 2166	0665	4 9318	7 8800	2 1200	0518	6 0109	8 9740	1 0260	0370	6 109.8
8	3 8680	6 8017	3 1983	0663	4 9498	7 8983	2 1017	0515	6 0289	8 9922	1 0078	0367	7 128.1
9	3 8860	6 8200	3 1800	0660	4 9678	7 9165	2 0835	0513	6 0469	9 0104	0 9896	0365	8 146.4
10	3 9041	6 8383	3 1617	0658	4 9858	7 9348	2 0652	0510	6 0648	9 0286	0 9714	0362	50
11	3 9221	6 8566	3 1434	0655	5 0038	7 9530	2 0470	0508	6 0828	9 0468	0 9532	0360	49
12	3 9402	6 8749	3 1251	0653	5 0218	7 9713	2 0287	0505	6 1008	9 0650	0 9350	0357	48
13	3 9582	6 8932	3 1068	0650	5 0398	7 9895	2 0105	0503	6 1187	9 0832	0 9168	0355	47
14	3 9763	6 9115	3 0885	0648	5 0578	8 0078	1 9922	0500	6 1367	9 1014	0 8986	0352	46
15	3 9943	6 9298	3 0702	0645	5 0758	8 0260	1 9740	0498	6 1546	9 1196	0 8804	0350	45
16	4 0124	6 9481	3 0519	0643	5 0938	8 0443	1 9557	0495	6 1726	9 1378	0 8622	0347	44
17	4 0304	6 9664	3 0336	0641	5 1118	8 0625	1 9375	0493	6 1905	9 1560	0 8440	0345	43
18	4 0485	6 9847	3 0153	0638	5 1298	8 0808	1 9192	0491	6 2085	9 1742	0 8258	0343	42
19	4 0665	7 0029	2 9971	0636	5 1478	8 0990	1 9010	0488	6 2265	9 1924	0 8076	0340	41
20	4 0846	7 0212	2 9788	0633	5 1658	8 1173	1 8827	0486	6 2444	9 2106	0 7894	0338	40
21	4 1026	7 0395	2 9605	0631	5 1838	8 1355	1 8645	0483	6 2624	9 2288	0 7712	0335	39
22	4 1206	7 0578	2 9422	0628	5 2018	8 1538	1 8462	0481	6 2803	9 2470	0 7530	0333	38
23	4 1387	7 0761	2 9239	0626	5 2198	8 1720	1 8280	0478	6 2983	9 2652	0 7348	0330	37
24	4 1567	7 0944	2 9056	0623	5 2378	8 1903	1 8097	0476	6 3162	9 2834	0 7166	0328	36
25	4 1748	7 1127	2 8873	0621	5 2558	8 2085	1 7915	0473	6 3342	9 3016	0 6984	0325	35
26	4 1928	7 1310	2 8690	0618	5 2738	8 2267	1 7733	0471	6 3521	9 3198	0 6802	0323	34
27	4 2108	7 1492	2 8508	0616	5 2918	8 2450	1 7550	0468	6 3701	9 3380	0 6620	0320	33
28	4 2289	7 1675	2 8325	0614	5 3098	8 2632	1 7368	0466	6 3880	9 3562	0 6438	0318	32
29	4 2469	7 1858	2 8142	0611	5 3278	8 2815	1 7185	0463	6 4060	9 3744	0 6256	0315	31
30	4 2650	7 2041	2 7959	0609	5 3458	8 2997	1 7003	0461	6 4239	9 3926	0 6074	0313	30
31	4 2830	7 2224	2 7776	0606	5 3638	8 3179	1 6821	0458	6 4418	9 4108	0 5892	0310	29
32	4 3010	7 2407	2 7593	0604	5 3818	8 3362	1 6638	0456	6 4598	9 4290	0 5710	0308	28
33	4 3191	7 2589	2 7411	0601	5 3998	8 3544	1 6456	0454	6 4777	9 4472	0 5528	0306	27
34	4 3371	7 2772	2 7228	0599	5 4177	8 3726	1 6274	0451	6 4957	9 4654	0 5346	0303	26
35	4 3551	7 2955	2 7045	0596	5 4357	8 3909	1 6091	0449	6 5136	9 4836	0 5164	0301	25
36	4 3732	7 3138	2 6862	0594	5 4537	8 4091	1 5909	0446	6 5316	9 5018	0 4982	0298	24
37	4 3912	7 3321	2 6679	0591	5 4717	8 4273	1 5727	0444	6 5495	9 5199	0 4801	0296	23
38	4 4092	7 3503	2 6497	0589	5 4897	8 4456	1 5544	0441	6 5674	9 5381	0 4619	0293	22
39	4 4273	7 3686	2 6314	0586	5 5077	8 4638	1 5362	0439	6 5854	9 5563	0 4437	0291	21
40	4 4453	7 3869	2 6131	0584	5 5257	8 4820	1 5180	0436	6 6033	9 5745	0 4255	0288	20
41	4 4633	7 4052	2 5948	0582	5 5436	8 5003	1 4997	0434	6 6213	9 5927	0 4073	0286	19
42	4 4813	7 4234	2 5766	0579	5 5616	8 5185	1 4815	0431	6 6392	9 6109	0 3891	0283	18
43	4 4994	7 4417	2 5583	0577	5 5796	8 5367	1 4633	0429	6 6571	9 6291	0 3709	0281	17
44	4 5174	7 4600	2 5400	0574	5 5976	8 5549	1 4451	0426	6 6751	9 6472	0 3528	0278	16
45	4 5354	7 4782	2 5218	0572	5 6156	8 5732	1 4268	0424	6 6930	9 6654	0 3346	0276	15
46	4 5534	7 4965	2 5035	0569	5 6336	8 5914	1 4086	0422	6 7109	9 6836	0 3164	0273	14
47	4 5715	7 5148	2 4852	0567	5 6515	8 6096	1 3904	0419	6 7289	9 7018	0 2982	0271	13
48	4 5895	7 5331	2 4669	0564	5 6695	8 6278	1 3722	0417	6 7468	9 7200	0 2800	0268	12
49	4 6075	7 5513	2 4487	0562	5 6875	8 6461	1 3539	0414	6 7647	9 7381	0 2619	0266	11
50	4 6255	7 5696	2 4304	0559	5 7055	8 6643	1 3357	0412	6 7827	9 7563	0 2437	0263	10
51	4 6436	7 5879	2 4121	0557	5 7234	8 6825	1 3175	0409	6 8006	9 7745	0 2255	0261	9
52	4 6616	7 6061	2 3939	0555	5 7414	8 7007	1 2993	0407	6 8185	9 7927	0 2073	0259	8
53	4 6796	7 6244	2 3756	0552	5 7594	8 7190	1 2810	0404	6 8365	8 8109	0 1891	0256	7
54	4 6976	7 6427	2 3573	0550	5 7774	8 7372	1 2628	0402	6 8544	9 8290	0 1710	0254	6
55	4 7156	7 6609	2 3391	0547	5 7953	8 7554	1 2446	0399	6 8723	9 8472	0 1528	0251	5
56	4 7337	7 6792	2 3208	0545	5 8133	8 7736	1 2264	0397	6 8902	9 8654	0 1346	0249	4
57	4 7517	7 6974	2 3026	0542	5 8313	8 7918	1 2082	0394	6 9082	9 8835	0 1165	0246	3
58	4 7697	7 7157	2 2843	0540	5 8492	8 8101	1 1899	0392	6 9261	9 9017	0 0983	0244	2
59	4 7877	7 7340	2 2660	0537	5 8672	8 8283	1 1717	0389	6 9440	9 9199	0 0801	0241	1
60	4 8057	7 7522	2 2478	0535	5 8852	8 8465	1 1535	0387	6 9619	9 9381	0 0619	0239	0
	9.06	9.06	0.93	9.997	9.06	9.06	0.93	9.997	9.06	9.06	0.93	9.997	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
83°20'				83°19'				83°18'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°42'				6°43'				6°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.06	9.06	0.93	9.997	9.06	9.07	0.92	9.997	9.06	9.07	0.92	9.996	60
1	6 9619	9 9381	0 0619	0239	8 0360	1 0270	8 9730	0090	9 1074	2 1133	7 8867	9941	182
2	6 9799	9 9562	0 0438	0236	8 0539	1 0451	8 9549	0088	9 1252	2 1313	7 8687	9939	1 18.2
3	6 9978	9 9744	0 0256	0234	8 0718	1 0632	8 9368	0085	9 1430	2 1494	7 8506	9936	2 36.4
4	7 0157	9 9926	0 0074	0231	8 0896	1 0814	8 9186	0083	9 1609	2 1675	7 8325	9934	3 54.6
5	7 0336	0 0107	9 9893	0229	8 1075	1 0995	8 9005	0080	9 1787	2 1856	7 8144	9931	4 72.8
6	7 0515	0 0289	9 9711	0226	8 1254	1 1176	8 8824	0078	9 1965	2 2037	7 7963	9929	5 91.0
7	7 0695	0 0471	9 9529	0224	8 1433	1 1357	8 8643	0075	9 2144	2 2217	7 7783	9926	6 109.2
8	7 0874	0 0652	9 9348	0221	8 1611	1 1538	8 8462	0073	9 2322	2 2398	7 7602	9924	7 127.4
9	7 1053	0 0834	9 9166	0219	8 1790	1 1720	8 8280	0070	9 2500	2 2579	7 7421	9921	8 145.6
10	7 1232	0 1016	9 8984	0217	8 1969	1 1901	8 8099	0068	9 2678	2 2760	7 7240	9919	9 163.8
11	7 1411	0 1197	9 8803	0214	8 2147	1 2082	8 7918	0065	9 2857	2 2940	7 7060	9916	50
12	7 1591	0 1379	9 8621	0212	8 2326	1 2263	8 7737	0063	9 3035	2 3121	7 6879	9914	49
13	7 1770	0 1561	9 8439	0209	8 2505	1 2444	8 7556	0060	9 3213	2 3302	7 6698	9911	48
14	7 1949	0 1742	9 8258	0207	8 2684	1 2626	8 7374	0058	9 3391	2 3483	7 6517	9909	47
15	7 2128	0 1924	9 8076	0204	8 2862	1 2807	8 7193	0055	9 3570	2 3663	7 6337	9906	46
16	7 2307	0 2105	9 7895	0202	8 3041	1 2988	8 7012	0053	9 3748	2 3844	7 6156	9904	45
17	7 2486	0 2287	9 7713	0199	8 3220	1 3169	8 6831	0050	9 3926	2 4025	7 5975	9901	44
18	7 2665	0 2469	9 7531	0197	8 3398	1 3350	8 6650	0048	9 4104	2 4205	7 5795	9899	43
19	7 2844	0 2650	9 7350	0194	8 3577	1 3531	8 6469	0046	9 4283	2 4386	7 5614	9896	42
20	7 3024	0 2832	9 7168	0192	8 3756	1 3713	8 6287	0043	9 4461	2 4567	7 5433	9894	41
21	7 3203	0 3013	9 6987	0189	8 3934	1 3894	8 6106	0041	9 4639	2 4748	7 5252	9891	40
22	7 3382	0 3195	9 6805	0187	8 4113	1 4075	8 5925	0038	9 4817	2 4928	7 5072	9889	39
23	7 3561	0 3376	9 6624	0184	8 4291	1 4256	8 5744	0036	9 4995	2 5109	7 4891	9886	38
24	7 3740	0 3558	9 6442	0182	8 4470	1 4437	8 5563	0033	9 5174	2 5290	7 4710	9884	37
25	7 3919	0 3740	9 6260	0179	8 4649	1 4618	8 5382	0031	9 5352	2 5470	7 4530	9882	36
26	7 4098	0 3921	9 6079	0177	8 4827	1 4799	8 5201	0028	9 5530	2 5651	7 4349	9879	35
27	7 4277	0 4103	9 5897	0174	8 5006	1 4980	8 5020	0026	9 5708	2 5831	7 4169	9877	34
28	7 4456	0 4284	9 5716	0172	8 5184	1 5161	8 4839	0023	9 5886	2 6012	7 3988	9874	33
29	7 4635	0 4466	9 5534	0169	8 5363	1 5342	8 4658	0021	9 6064	2 6193	7 3807	9872	32
30	7 4814	0 4647	9 5353	0167	8 5542	1 5523	8 4477	0018	9 6242	2 6373	7 3627	9869	31
31	7 4993	0 4829	9 5171	0165	8 5720	1 5704	8 4296	0016	9 6421	2 6554	7 3446	9867	30
32	7 5172	0 5010	9 4990	0162	8 5899	1 5886	8 4114	0013	9 6599	2 6735	7 3265	9864	29
33	7 5351	0 5192	9 4808	0160	8 6077	1 6067	8 3933	0011	9 6777	2 6915	7 3085	9862	28
34	7 5530	0 5373	9 4627	0157	8 6256	1 6248	8 3752	0008	9 6955	2 7096	7 2904	9859	27
35	7 5709	0 5554	9 4446	0155	8 6434	1 6429	8 3571	0006	9 7133	2 7276	7 2724	9857	26
36	7 5888	0 5736	9 4264	0152	8 6613	1 6610	8 3390	0003	9 7311	2 7457	7 2543	9854	25
37	7 6067	0 5917	9 4083	0150	8 6791	1 6791	8 3209	0001	9 7489	2 7637	7 2363	9852	24
38	7 6246	0 6099	9 3901	0147	8 6970	1 6972	8 3028	* 9998	9 7667	2 7818	7 2182	9849	23
39	7 6425	0 6280	9 3720	0145	8 7148	1 7153	8 2847	9996	9 7845	2 7999	7 2001	9847	22
40	7 6604	0 6462	9 3538	0142	8 7327	1 7334	8 2666	9993	9 8023	2 8179	7 1821	9844	21
41	7 6783	0 6643	9 3357	0140	8 7505	1 7515	8 2485	9991	9 8201	2 8360	7 1640	9842	20
42	7 6962	0 6824	9 3176	0137	8 7684	1 7696	8 2304	9988	9 8379	2 8540	7 1460	9839	19
43	7 7141	0 7006	9 2994	0135	8 7862	1 7876	8 2124	9986	9 8557	2 8721	7 1279	9837	18
44	7 7320	0 7187	9 2813	0132	8 8041	1 8057	8 1943	9983	9 8735	2 8901	7 1099	9834	17
45	7 7498	0 7369	9 2631	0130	8 8219	1 8238	8 1762	9981	9 8913	2 9082	7 0918	9832	16
46	7 7677	0 7550	9 2450	0127	8 8398	1 8419	8 1581	9978	9 9091	2 9262	7 0738	9829	15
47	7 7856	0 7731	9 2269	0125	8 8576	1 8600	8 1400	9976	9 9269	2 9443	7 0557	9827	14
48	7 8035	0 7913	9 2087	0122	8 8755	1 8781	8 1219	9974	9 9447	2 9623	7 0377	9824	13
49	7 8214	0 8094	9 1906	0120	8 8933	1 8962	8 1038	9971	9 9625	2 9804	7 0196	9822	12
50	7 8393	0 8275	9 1725	0117	8 9112	1 9143	8 0857	9969	9 9803	2 9984	7 0016	9819	11
51	7 8572	0 8457	9 1543	0115	8 9290	1 9324	8 0676	9966	* 9 9981	3 0165	6 9835	9817	10
52	7 8751	0 8638	9 1362	0112	8 9468	1 9505	8 0495	9964	0 0159	3 0345	6 9655	9814	9
53	7 8929	0 8819	9 1181	0110	8 9647	1 9686	8 0314	9961	0 0337	3 0526	6 9474	9812	8
54	7 9108	0 9001	9 0999	0108	8 9825	1 9867	8 0133	9959	0 0515	3 0706	6 9294	9809	7
55	7 9287	0 9182	9 0818	0105	9 0004	2 0047	7 9953	9956	0 0693	3 0886	6 9114	9807	6
56	7 9466	0 9363	9 0637	0103	9 0182	2 0228	7 9772	9954	0 0871	3 1067	6 8933	9804	5
57	7 9645	0 9545	9 0455	0100	9 0360	2 0409	7 9591	9951	0 1049	3 1247	6 8753	9802	4
58	7 9824	0 9726	9 0274	0098	9 0539	2 0590	7 9410	9949	0 1227	3 1428	6 8572	9799	3
59	8 0002	0 9907	9 0093	0095	9 0717	2 0771	7 9229	9946	0 1405	3 1608	6 8392	9797	2
60	8 0181	1 0089	8 9911	0093	9 0895	2 0952	7 9048	9944	0 1583	3 1788	6 8212	9794	1
	9.06	9.07	0.92	9.997	9.06	9.07	0.92	9.996	9.07	9.07	0.92	9.996	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
83°17'				83°16'				83°15'					
1	17.8	35.6	53.4	71.2	89.0	106.8	124.6	142.4	160.2	178			
2	35.6	53.4	71.2	89.0	106.8	124.6	142.4	160.2	179				
3	53.4	71.2	89.0	106.8	124.6	142.4	160.2	180					
4	71.2	89.0	106.8	124.6	142.4	160.2	181						
5	89.0	106.8	124.6	142.4	160.2	182							
6	106.8	124.6	142.4	160.2	183								
7	124.6	142.4	160.2	184									
8	142.4	160.2	185										
9	160.2	186											

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°45'				6°46'				6°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.07 0 1761	9.07 3 1969	0.92 6 8031	9.996 9792	9.07 1 2421	9.07 4 2779	0.92 5 7221	9.996 9642	9.07 2 3055	9.07 5 3563	0.92 4 6437	9.996 9492	60
1	0 1939	3 2149	6 7851	9789	1 2599	4 2959	5 7041	9640	2 3232	5 3742	4 6258	9490	59
2	0 2116	3 2330	6 7670	9787	1 2776	4 3139	5 6861	9637	2 3409	5 3922	4 6078	9487	58
3	0 2294	3 2510	6 7490	9784	1 2953	4 3319	5 6681	9635	2 3586	5 4101	4 5899	9485	57
4	0 2472	3 2690	6 7310	9782	1 3131	4 3499	5 6501	9632	2 3763	5 4281	4 5719	9482	56
5	0 2650	3 2871	6 7129	9779	1 3308	4 3679	5 6321	9630	2 3940	5 4460	4 5540	9480	55
6	0 2828	3 3051	6 6949	9777	1 3486	4 3858	5 6142	9627	2 4117	5 4640	4 5360	9477	54
7	0 3006	3 3231	6 6769	9774	1 3663	4 4038	5 5962	9625	2 4294	5 4819	4 5181	9475	53
8	0 3184	3 3412	6 6588	9772	1 3840	4 4218	5 5782	9622	2 4471	5 4999	4 5001	9472	52
9	0 3361	3 3592	6 6408	9769	1 4018	4 4398	5 5602	9620	2 4648	5 5178	4 4822	9470	51
10	0 3539	3 3772	6 6228	9767	1 4195	4 4578	5 5422	9617	2 4825	5 5358	4 4642	9467	50
11	0 3717	3 3953	6 6047	9764	1 4373	4 4758	5 5242	9615	2 5002	5 5537	4 4463	9465	49
12	0 3895	3 4133	6 5867	9762	1 4550	4 4938	5 5062	9612	2 5179	5 5717	4 4283	9462	48
13	0 4073	3 4313	6 5687	9759	1 4727	4 5118	5 4882	9610	2 5356	5 5896	4 4104	9460	47
14	0 4251	3 4494	6 5506	9757	1 4905	4 5298	5 4702	9607	2 5532	5 6075	4 3925	9457	46
15	0 4428	3 4674	6 5326	9754	1 5082	4 5477	5 4523	9605	2 5709	5 6255	4 3745	9455	45
16	0 4606	3 4854	6 5146	9752	1 5259	4 5657	5 4343	9602	2 5886	5 6434	4 3566	9452	44
17	0 4784	3 5034	6 4966	9749	1 5437	4 5837	5 4163	9600	2 6063	5 6614	4 3386	9449	43
18	0 4962	3 5215	6 4785	9747	1 5614	4 6017	5 3983	9597	2 6240	5 6793	4 3207	9447	42
19	0 5139	3 5395	6 4605	9745	1 5791	4 6197	5 3803	9595	2 6417	5 6972	4 3028	9444	41
20	0 5317	3 5575	6 4425	9742	1 5969	4 6376	5 3624	9592	2 6594	5 7152	4 2848	9442	40
21	0 5495	3 5755	6 4245	9740	1 6146	4 6556	5 3444	9590	2 6771	5 7331	4 2669	9439	39
22	0 5673	3 5936	6 4064	9737	1 6323	4 6736	5 3264	9587	2 6948	5 7511	4 2489	9437	38
23	0 5850	3 6116	6 3884	9735	1 6501	4 6916	5 3084	9585	2 7124	5 7690	4 2310	9434	37
24	0 6028	3 6296	6 3704	9732	1 6678	4 7096	5 2904	9582	2 7301	5 7869	4 2131	9432	36
25	0 6206	3 6476	6 3524	9730	1 6855	4 7275	5 2725	9580	2 7478	5 8049	4 1951	9429	35
26	0 6383	3 6656	6 3344	9727	1 7032	4 7455	5 2545	9577	2 7655	5 8228	4 1772	9427	34
27	0 6561	3 6837	6 3163	9725	1 7210	4 7635	5 2365	9575	2 7832	5 8407	4 1593	9424	33
28	0 6739	3 7017	6 2983	9722	1 7387	4 7815	5 2185	9572	2 8008	5 8587	4 1413	9422	32
29	0 6917	3 7197	6 2803	9720	1 7564	4 7994	5 2006	9570	2 8185	5 8766	4 1234	9419	31
30	0 7094	3 7377	6 2623	9717	1 7741	4 8174	5 1826	9567	2 8362	5 8945	4 1055	9417	30
31	0 7272	3 7557	6 2443	9715	1 7919	4 8354	5 1646	9565	2 8539	5 9124	4 0876	9414	29
32	0 7450	3 7737	6 2263	9712	1 8096	4 8534	5 1466	9562	2 8716	5 9304	4 0696	9412	28
33	0 7627	3 7918	6 2082	9710	1 8273	4 8713	5 1287	9560	2 8892	5 9483	4 0517	9409	27
34	0 7805	3 8098	6 1902	9707	1 8450	4 8893	5 1107	9557	2 9069	5 9662	4 0338	9407	26
35	0 7982	3 8278	6 1722	9705	1 8627	4 9073	5 0927	9555	2 9246	5 9842	4 0158	9404	25
36	0 8160	3 8458	6 1542	9702	1 8805	4 9252	5 0748	9552	2 9423	6 0021	3 9979	9402	24
37	0 8338	3 8638	6 1362	9700	1 8982	4 9432	5 0568	9550	2 9599	6 0200	3 9800	9399	23
38	0 8515	3 8818	6 1182	9697	1 9159	4 9612	5 0388	9547	2 9776	6 0379	3 9621	9397	22
39	0 8693	3 8998	6 1002	9695	1 9336	4 9791	5 0209	9545	2 9953	6 0559	3 9441	9394	21
40	0 8871	3 9178	6 0822	9692	1 9513	4 9971	5 0029	9542	3 0130	6 0738	3 9262	9392	20
41	0 9048	3 9359	6 0641	9690	1 9690	5 0151	4 9849	9540	3 0306	6 0917	3 9083	9389	19
42	0 9226	3 9539	6 0461	9687	1 9868	5 0330	4 9670	9537	3 0483	6 1096	3 8904	9387	18
43	0 9403	3 9719	6 0281	9685	2 0045	5 0510	4 9490	9535	3 0660	6 1275	3 8725	9384	17
44	0 9581	3 9899	6 0101	9682	2 0222	5 0690	4 9310	9532	3 0836	6 1455	3 8545	9382	16
45	0 9758	4 0079	5 9921	9680	2 0399	5 0869	4 9131	9530	3 1013	6 1634	3 8366	9379	15
46	0 9936	4 0259	5 9741	9677	2 0576	5 1049	4 8951	9527	3 1190	6 1813	3 8187	9377	14
47	1 0114	4 0439	5 9561	9675	2 0753	5 1229	4 8771	9525	3 1367	6 1992	3 8008	9374	13
48	1 0291	4 0619	5 9381	9672	2 0930	5 1408	4 8592	9522	3 1543	6 2171	3 7829	9372	12
49	1 0469	4 0799	5 9201	9670	2 1107	5 1588	4 8412	9520	3 1720	6 2351	3 7649	9369	11
50	1 0646	4 0979	5 9021	9667	2 1285	5 1767	4 8233	9517	3 1896	6 2530	3 7470	9367	10
51	1 0824	4 1159	5 8841	9665	2 1462	5 1947	4 8053	9515	3 2073	6 2709	3 7291	9364	9
52	1 1001	4 1339	5 8661	9662	2 1639	5 2127	4 7873	9512	3 2250	6 2888	3 7112	9362	8
53	1 1179	4 1519	5 8481	9660	2 1816	5 2306	4 7694	9510	3 2426	6 3067	3 6933	9359	7
54	1 1356	4 1699	5 8301	9657	2 1993	5 2486	4 7514	9507	3 2603	6 3246	3 6754	9357	6
55	1 1534	4 1879	5 8121	9655	2 2170	5 2665	4 7335	9505	3 2780	6 3425	3 6575	9354	5
56	1 1711	4 2059	5 7941	9652	2 2347	5 2845	4 7155	9502	3 2956	6 3605	3 6395	9352	4
57	1 1889	4 2239	5 7761	9650	2 2524	5 3024	4 6976	9500	3 3133	6 3784	3 6216	9349	3
58	1 2066	4 2419	5 7581	9647	2 2701	5 3204	4 6796	9497	3 3309	6 3963	3 6037	9347	2
59	1 2244	4 2599	5 7401	9645	2 2878	5 3383	4 6617	9495	3 3486	6 4142	3 5858	9344	1
60	1 2421	4 2779	5 7221	9642	2 3055	5 3563	4 6437	9492	3 3663	6 4321	3 5679	9342	0
	9.07	9.07	0.92	9.996	9.07	9.07	0.92	9.996	9.07	9.07	0.92	9.996	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
83°14'				83°13'				83°12'					
1	18.1			18.0				17.9					
2	36.2			36.0				35.8					
3	54.3			54.0				53.7					
4	72.4			72.0				71.6					
5	90.5			90.0				89.5					
6	108.6			108.0				107.4					
7	126.7			126.0				125.3					
8	144.8			144.0				143.2					
9	162.9			162.0				161.1					
181				180				179					
1	18.1			18.0				17.9					</

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°48'				6°49'				6°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.07 3 3663	9.07 6 4321	0.92 3 5679	9.996 9342	9.07 4 4244	9.07 7 5053	0.92 2 4947	9.996 9191	9.07 5 4799	9.07 8 5760	0.92 1 4240	9.996 9040	60
1	3 3839	6 4500	3 5500	9339	4 4420	7 5232	2 4768	9188	5 4975	8 5938	1 4062	9037	59
2	3 4016	6 4679	3 5321	9337	4 4596	7 5410	2 4590	9186	5 5151	8 6116	1 3884	9035	58
3	3 4192	6 4858	3 5142	9334	4 4772	7 5589	2 4411	9183	5 5326	8 6294	1 3706	9032	57
4	3 4369	6 5037	3 4963	9332	4 4948	7 5768	2 4232	9181	5 5502	8 6472	1 3528	9030	56
5	3 4545	6 5216	3 4784	9329	4 5125	7 5946	2 4054	9178	5 5678	8 6651	1 3349	9027	55
6	3 4722	6 5395	3 4605	9327	4 5301	7 6125	2 3875	9176	5 5853	8 6829	1 3171	9024	54
7	3 4898	6 5574	3 4426	9324	4 5477	7 6304	2 3696	9173	5 6029	8 7007	1 2993	9022	53
8	3 5075	6 5753	3 4247	9322	4 5653	7 6482	2 3518	9171	5 6205	8 7185	1 2815	9019	52
9	3 5251	6 5932	3 4068	9319	4 5829	7 6661	2 3339	9168	5 6380	8 7363	1 2637	9017	51
10	3 5428	6 6111	3 3889	9317	4 6005	7 6839	2 3161	9166	5 6556	8 7542	1 2458	9014	50
11	3 5604	6 6290	3 3710	9314	4 6181	7 7018	2 2982	9163	5 6732	8 7720	1 2280	9012	49
12	3 5781	6 6469	3 3531	9311	4 6357	7 7196	2 2804	9161	5 6907	8 7898	1 2102	9009	48
13	3 5957	6 6648	3 3352	9309	4 6533	7 7375	2 2625	9158	5 7083	8 8076	1 1924	9007	47
14	3 6134	6 6827	3 3173	9306	4 6709	7 7554	2 2446	9156	5 7258	8 8254	1 1746	9004	46
15	3 6310	6 7006	3 2994	9304	4 6885	7 7732	2 2268	9153	5 7434	8 8432	1 1568	9002	45
16	3 6487	6 7185	3 2815	9301	4 7061	7 7911	2 2089	9151	5 7610	8 8610	1 1390	8999	44
17	3 6663	6 7364	3 2636	9299	4 7237	7 8089	2 1911	9148	5 7785	8 8788	1 1212	8997	43
18	3 6840	6 7543	3 2457	9296	4 7413	7 8268	2 1732	9145	5 7961	8 8967	1 1033	8994	42
19	3 7016	6 7722	3 2278	9294	4 7589	7 8446	2 1554	9143	5 8136	8 9145	1 0855	8992	41
20	3 7193	6 7901	3 2099	9291	4 7765	7 8625	2 1375	9140	5 8312	8 9323	1 0677	8989	40
21	3 7369	6 8080	3 1920	9289	4 7941	7 8803	2 1197	9138	5 8487	8 9501	1 0499	8987	39
22	3 7545	6 8259	3 1741	9286	4 8117	7 8982	2 1018	9135	5 8663	8 9679	1 0321	8984	38
23	3 7722	6 8438	3 1562	9284	4 8293	7 9160	2 0840	9133	5 8839	8 9857	1 0143	8982	37
24	3 7898	6 8617	3 1383	9281	4 8469	7 9339	2 0661	9130	5 9014	9 0035	0 9965	8979	36
25	3 8075	6 8796	3 1204	9279	4 8645	7 9517	2 0483	9128	5 9190	9 0213	0 9787	8976	35
26	3 8251	6 8975	3 1025	9276	4 8821	7 9696	2 0304	9125	5 9365	9 0391	0 9609	8974	34
27	3 8427	6 9154	3 0846	9274	4 8997	7 9874	2 0126	9123	5 9541	9 0569	0 9431	8971	33
28	3 8604	6 9333	3 0667	9271	4 9173	8 0053	1 9947	9120	5 9716	9 0747	0 9253	8969	32
29	3 8780	6 9511	3 0489	9269	4 9349	8 0231	1 9769	9118	5 9892	9 0925	0 9075	8966	31
30	3 8957	6 9690	3 0310	9266	4 9525	8 0410	1 9590	9115	6 0067	9 1103	0 8897	8964	30
31	3 9133	6 9869	3 0131	9264	4 9701	8 0588	1 9412	9113	6 0243	9 1281	0 8719	8961	29
32	3 9309	7 0048	2 9952	9261	4 9877	8 0766	1 9234	9110	6 0418	9 1459	0 8541	8959	28
33	3 9486	7 0227	2 9773	9259	5 0053	8 0945	1 9055	9108	6 0594	9 1637	0 8363	8956	27
34	3 9662	7 0406	2 9594	9256	5 0228	8 1123	1 8877	9105	6 0769	9 1815	0 8185	8954	26
35	3 9838	7 0585	2 9415	9254	5 0404	8 1302	1 8698	9103	6 0944	9 1993	0 8007	8951	25
36	4 0015	7 0763	2 9237	9251	5 0580	8 1480	1 8520	9100	6 1120	9 2171	0 7829	8949	24
37	4 0191	7 0942	2 9058	9249	5 0756	8 1658	1 8342	9098	6 1295	9 2349	0 7651	8946	23
38	4 0367	7 1121	2 8879	9246	5 0932	8 1837	1 8163	9095	6 1471	9 2527	0 7473	8944	22
39	4 0543	7 1300	2 8700	9244	5 1108	8 2015	1 7985	9093	6 1646	9 2705	0 7295	8941	21
40	4 0720	7 1479	2 8521	9241	5 1284	8 2194	1 7806	9090	6 1822	9 2883	0 7117	8939	20
41	4 0896	7 1657	2 8343	9239	5 1460	8 2372	1 7628	9088	6 1997	9 3061	0 6939	8936	19
42	4 1072	7 1836	2 8164	9236	5 1635	8 2550	1 7450	9085	6 2172	9 3239	0 6761	8934	18
43	4 1249	7 2015	2 7985	9234	5 1811	8 2729	1 7271	9082	6 2348	9 3417	0 6583	8931	17
44	4 1425	7 2194	2 7806	9231	5 1987	8 2907	1 7093	9080	6 2523	9 3595	0 6405	8928	16
45	4 1601	7 2373	2 7627	9229	5 2163	8 3085	1 6915	9077	6 2699	9 3773	0 6227	8926	15
46	4 1777	7 2551	2 7449	9226	5 2339	8 3264	1 6736	9075	6 2874	9 3951	0 6049	8923	14
47	4 1954	7 2730	2 7270	9224	5 2514	8 3442	1 6558	9072	6 3049	9 4128	0 5872	8921	13
48	4 2130	7 2909	2 7091	9221	5 2690	8 3620	1 6380	9070	6 3225	9 4306	0 5694	8918	12
49	4 2306	7 3088	2 6912	9218	5 2866	8 3799	1 6201	9067	6 3400	9 4484	0 5516	8916	11
50	4 2482	7 3266	2 6734	9216	5 3042	8 3977	1 6023	9065	6 3575	9 4662	0 5338	8913	10
51	4 2658	7 3445	2 6555	9213	5 3218	8 4155	1 5845	9062	6 3751	9 4840	0 5160	8911	9
52	4 2835	7 3624	2 6376	9211	5 3393	8 4334	1 5666	9060	6 3926	9 5018	0 4982	8908	8
53	4 3011	7 3802	2 6198	9208	5 3569	8 4512	1 5488	9057	6 4101	9 5196	0 4804	8906	7
54	4 3187	7 3981	2 6019	9206	5 3745	8 4690	1 5310	9055	6 4277	9 5374	0 4626	8903	6
55	4 3363	7 4160	2 5840	9203	5 3921	8 4868	1 5132	9052	6 4452	9 5551	0 4449	8901	5
56	4 3539	7 4338	2 5662	9201	5 4096	8 5047	1 4953	9050	6 4627	9 5729	0 4271	8898	4
57	4 3715	7 4517	2 5483	9198	5 4272	8 5225	1 4775	9047	6 4803	9 5907	0 4093	8896	3
58	4 3892	7 4696	2 5304	9196	5 4448	8 5403	1 4597	9045	6 4978	9 6085	0 3915	8893	2
59	4 4068	7 4874	2 5126	9193	5 4624	8 5581	1 4419	9042	6 5153	9 6263	0 3737	8891	1
60	4 4244	7 5053	2 4947	9191	5 4799	8 5760	1 4240	9040	6 5329	9 6441	0 3559	8888	0
	9.07	9.07	0.92	9.996	9.07	9.07	0.92	9.996	9.07	9.07	0.92	9.996	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
83°11'				83°10'				83°9'					

179	
1	17.9
2	35.8
3	53.7
4	71.6
5	89.5
6	107.4
7	125.3
8	143.2
9	161.1
178	
1	17.8
2	35.6
3	53.4
4	71.2
5	89.0
6	106.8
7	124.6
8	142.4
9	160.2
177	
1	17.7
2	35.4
3	53.1
4	70.8
5	88.5
6	106.2
7	123.9
8	141.6
9	159.3
176	
1	17.6
2	35.2
3	52.8
4	70.4
5	88.0
6	105.6
7	123.2
8	140.8
9	158.4
175	
1	17.5
2	35.0
3	52.5
4	70.0
5	87.5
6	105.0
7	122.5
8	140.0
9	157.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°51'				6°52'				6°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.07	9.07	0.92	9.996	9.07	9.08	0.91	9.996	9.07	9.08	0.91	9.996	60
	6 5329	9 6441	0 3559	8888	7 5832	0 7096	9 2904	8736	8 6310	1 7726	8 2274	8584	
1	6 5504	9 6618	0 3382	8886	7 6007	0 7273	9 2727	8734	8 6484	1 7903	8 2097	8581	59
2	6 5679	9 6796	0 3204	8883	7 6182	0 7451	9 2549	8731	8 6659	1 8080	8 1920	8579	58
3	6 5854	9 6974	0 3026	8880	7 6357	0 7628	9 2372	8728	8 6833	1 8257	8 1743	8576	57
4	6 6030	9 7152	0 2848	8878	7 6531	0 7805	9 2195	8726	8 7007	1 8434	8 1566	8574	56
5	6 6205	9 7329	0 2671	8875	7 6706	0 7983	9 2017	8723	8 7182	1 8611	8 1389	8571	55
6	6 6380	9 7507	0 2493	8873	7 6881	0 8160	9 1840	8721	8 7356	1 8788	8 1212	8569	54
7	6 6555	9 7685	0 2315	8870	7 7056	0 8337	9 1663	8718	8 7531	1 8965	8 1035	8566	53
8	6 6730	9 7863	0 2137	8868	7 7231	0 8515	9 1485	8716	8 7705	1 9141	8 0859	8563	52
9	6 6906	9 8040	0 1960	8865	7 7405	0 8692	9 1308	8713	8 7879	1 9318	8 0682	8561	51
10	6 7081	9 8218	0 1782	8863	7 7580	0 8869	9 1131	8711	8 8054	1 9495	8 0505	8558	50
11	6 7256	9 8396	0 1604	8860	7 7755	0 9047	9 0953	8708	8 8228	1 9672	8 0328	8556	49
12	6 7431	9 8574	0 1426	8858	7 7930	0 9224	9 0776	8706	8 8402	1 9849	8 0151	8553	48
13	6 7606	9 8751	0 1249	8855	7 8104	0 9401	9 0599	8703	8 8577	2 0026	7 9974	8551	47
14	6 7782	9 8929	0 1071	8853	7 8279	0 9579	9 0421	8701	8 8751	2 0203	7 9797	8548	46
15	6 7957	9 9107	0 0893	8850	7 8454	0 9756	9 0244	8698	8 8925	2 0380	7 9620	8546	45
16	6 8132	9 9284	0 0716	8848	7 8629	0 9933	9 0067	8696	8 9100	2 0556	7 9444	8543	44
17	6 8307	9 9462	0 0538	8845	7 8803	1 0110	8 9890	8693	8 9274	2 0733	7 9267	8541	43
18	6 8482	9 9640	0 0360	8842	7 8978	1 0288	8 9712	8690	8 9448	2 0910	7 9090	8538	42
19	6 8657	9 9817	0 0183	8840	7 9153	1 0465	8 9535	8688	8 9622	2 1087	7 8913	8535	41
20	6 8833	9 9995	0 0005	8837	7 9327	1 0642	8 9358	8685	8 9797	2 1264	7 8736	8533	40
21	6 9008	0 0173	9 9827	8835	7 9502	1 0819	8 9181	8683	8 9971	2 1441	7 8559	8530	39
22	6 9183	0 0350	9 9650	8832	7 9677	1 0997	8 9003	8680	9 0145	2 1617	7 8383	8528	38
23	6 9358	0 0528	9 9472	8830	7 9852	1 1174	8 8826	8678	9 0319	2 1794	7 8206	8525	37
24	6 9533	0 0706	9 9294	8827	8 0026	1 1351	8 8649	8675	9 0494	2 1971	7 8029	8523	36
25	6 9708	0 0883	9 9117	8825	8 0201	1 1528	8 8472	8673	9 0668	2 2148	7 7852	8520	35
26	6 9883	0 1061	9 8939	8822	8 0376	1 1705	8 8295	8670	9 0842	2 2325	7 7675	8518	34
27	7 0058	0 1239	9 8761	8820	8 0550	1 1883	8 8117	8668	9 1016	2 2501	7 7499	8515	33
28	7 0233	0 1416	9 8584	8817	8 0725	1 2060	8 7940	8665	9 1191	2 2678	7 7322	8513	32
29	7 0408	0 1594	9 8406	8815	8 0899	1 2237	8 7763	8663	9 1365	2 2855	7 7145	8510	31
30	7 0584	0 1771	9 8229	8812	8 1074	1 2414	8 7586	8660	9 1539	2 3032	7 6968	8507	30
31	7 0759	0 1949	9 8051	8810	8 1249	1 2591	8 7409	8657	9 1713	2 3208	7 6792	8505	29
32	7 0934	0 2127	9 7873	8807	8 1423	1 2768	8 7232	8655	9 1887	2 3385	7 6615	8502	28
33	7 1109	0 2304	9 7696	8805	8 1598	1 2946	8 7054	8652	9 2062	2 3562	7 6438	8500	27
34	7 1284	0 2482	9 7518	8802	8 1773	1 3123	8 6877	8650	9 2236	2 3739	7 6261	8497	26
35	7 1459	0 2659	9 7341	8799	8 1947	1 3300	8 6700	8647	9 2410	2 3915	7 6085	8495	25
36	7 1634	0 2837	9 7163	8797	8 2122	1 3477	8 6523	8645	9 2584	2 4092	7 5908	8492	24
37	7 1809	0 3014	9 6986	8794	8 2296	1 3654	8 6346	8642	9 2758	2 4269	7 5731	8490	23
38	7 1984	0 3192	9 6808	8792	8 2471	1 3831	8 6169	8640	9 2932	2 4445	7 5555	8487	22
39	7 2159	0 3369	9 6631	8789	8 2646	1 4008	8 5992	8637	9 3107	2 4622	7 5378	8485	21
40	7 2334	0 3547	9 6453	8787	8 2820	1 4185	8 5815	8635	9 3281	2 4799	7 5201	8482	20
41	7 2509	0 3724	9 6276	8784	8 2995	1 4363	8 5637	8632	9 3455	2 4975	7 5025	8479	19
42	7 2684	0 3902	9 6098	8782	8 3169	1 4540	8 5460	8630	9 3629	2 5152	7 4848	8477	18
43	7 2859	0 4079	9 5921	8779	8 3344	1 4717	8 5283	8627	9 3803	2 5329	7 4671	8474	17
44	7 3034	0 4257	9 5743	8777	8 3518	1 4894	8 5106	8624	9 3977	2 5505	7 4495	8472	16
45	7 3209	0 4434	9 5566	8774	8 3693	1 5071	8 4929	8622	9 4151	2 5682	7 4318	8469	15
46	7 3384	0 4612	9 5388	8772	8 3867	1 5248	8 4752	8619	9 4325	2 5859	7 4141	8467	14
47	7 3558	0 4789	9 5211	8769	8 4042	1 5425	8 4575	8617	9 4500	2 6035	7 3965	8464	13
48	7 3733	0 4967	9 5033	8767	8 4216	1 5602	8 4398	8614	9 4674	2 6212	7 3788	8462	12
49	7 3908	0 5144	9 4856	8764	8 4391	1 5779	8 4221	8612	9 4848	2 6389	7 3611	8459	11
50	7 4083	0 5322	9 4678	8761	8 4565	1 5956	8 4044	8609	9 5022	2 6565	7 3435	8457	10
51	7 4258	0 5499	9 4501	8759	8 4740	1 6133	8 3867	8607	9 5196	2 6742	7 3258	8454	9
52	7 4433	0 5677	9 4323	8756	8 4914	1 6310	8 3690	8604	9 5370	2 6918	7 3082	8451	8
53	7 4608	0 5854	9 4146	8754	8 5089	1 6487	8 3513	8602	9 5544	2 7095	7 2905	8449	7
54	7 4783	0 6032	9 3968	8751	8 5263	1 6664	8 3336	8599	9 5718	2 7272	7 2728	8446	6
55	7 4958	0 6209	9 3791	8749	8 5438	1 6841	8 3159	8596	9 5892	2 7448	7 2552	8444	5
56	7 5133	0 6386	9 3614	8746	8 5612	1 7018	8 2982	8594	9 6066	2 7625	7 2375	8441	4
57	7 5307	0 6564	9 3436	8744	8 5787	1 7195	8 2805	8591	9 6240	2 7801	7 2199	8439	3
58	7 5482	0 6741	9 3259	8741	8 5961	1 7372	8 2628	8589	9 6414	2 7978	7 2022	8436	2
59	7 5657	0 6919	9 3081	8739	8 6135	1 7549	8 2451	8586	9 6588	2 8154	7 1846	8434	1
60	7 5832	0 7096	9 2904	8736	8 6310	1 7726	8 2274	8584	9 6762	2 8331	7 1669	8431	0
	9.07	9.08	0.91	9.996	9.07	9.08	0.91	9.996	9.07	9.08	0.91	9.996	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
83°8'				83°7'				83°6'					
1	17.8	35.6	53.4	71.2	89.0	106.8	124.6	142.4	160.2	177			
2	17.9	35.7	53.5	71.3	89.1	106.9	124.7	142.5	160.3	178			
3	18.0	35.8	53.6	71.4	89.2	107.0	124.8	142.6	160.4	179			
4	18.1	35.9	53.7	71.5	89.3	107.1	124.9	142.7	160.5	180			
5	18.2	36.0	53.8	71.6	89.4	107.2	125.0	142.8	160.6	181			
6	18.3	36.1	53.9	71.7	89.5	107.3	125.1	142.9	160.7	182			
7	18.4	36.2	54.0	71.8	89.6	107.4	125.2	143.0	160.8	183			
8	18.5	36.3	54.1	71.9	89.7	107.5	125.3	143.1	160.9	184			
9	18.6	36.4	54.2	72.0	89.8	107.6	125.4	143.2	161.0	185			
10	18.7	36.5	54.3	72.1	89.9	107.7	125.5	143.3	161.1	186			
11	18.8	36.6	54.4	72.2	90.0	107.8	125.6	143.4	161.2	187			
12	18.9	36.7	54.5	72.3	90.1	107.9	125.7	143.5	161.3	188			
13	19.0	36.8	54.6	72.4	90.2	108.0	125.8	143.6	161.4	189			
14	19.1	36.9	54.7	72.5	90.3	108.1	125.9	143.7	161.5	190			
15	19.2	37.0	54.8	72.6	90.4	108.2	126.0	143.8	161.6	191			
16	19.3	37.1	54.9	72.7	90.5	108.3	126.1	143.9	161.7	192			
17	19.4	37.2	55.0	72.8	90.6	108.4	126.2	144.0	161.8	193			
18	19.5	37.3	55.1	72.9	90.7	108.5	126.3	144.1	161.9	194			
19	19.6	37.4	55.2	73.0	90.8	108.6	126.4	144.2	162.0	195			
20	19.7	37.5	55.3	73.1	90.9	108.7	126.5	144.3	162.1	196			
21	19.8	37.6	55.4	73.2	91.0	108.8	126.6	144.4	162.2	197			
22	19.9	37.7	55.5	73.3	91.1	108.9	126.7	144.5					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°54'				6°55'				6°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.07	9.08	0.91	9.996	9.08	9.08	0.91	9.996	9.08	9.08	0.91	9.996	60
1	9 6762	2 8331	7 1669	8431	0 7189	3 8911	6 1089	8278	1 7590	4 9466	5 0534	8125	59
2	9 6936	2 8507	7 1493	8429	0 7362	3 9087	6 0913	8275	1 7763	4 9641	5 0359	8122	58
3	9 7110	2 8684	7 1316	8426	0 7536	3 9263	6 0737	8273	1 7936	4 9817	5 0183	8119	57
4	9 7284	2 8861	7 1139	8423	0 7709	3 9439	6 0561	8270	1 8110	4 9993	5 0007	8117	56
5	9 7458	2 9037	7 0963	8421	0 7883	3 9615	6 0385	8268	1 8283	5 0168	4 9832	8114	55
6	9 7632	2 9214	7 0786	8418	0 8056	3 9791	6 0209	8265	1 8456	5 0344	4 9656	8112	54
7	9 7806	2 9390	7 0610	8416	0 8230	3 9967	6 0033	8263	1 8629	5 0520	4 9480	8109	53
8	9 7980	2 9567	7 0433	8413	0 8404	4 0143	5 9857	8260	1 8802	5 0695	4 9305	8107	52
9	9 8154	2 9743	7 0257	8411	0 8577	4 0319	5 9681	8258	1 8975	5 0871	4 9129	8104	51
10	9 8328	2 9919	7 0081	8408	0 8751	4 0496	5 9504	8255	1 9148	5 1047	4 8953	8102	50
11	9 8502	3 0096	6 9904	8406	0 8924	4 0672	5 9328	8252	1 9321	5 1222	4 8778	8099	49
12	9 8675	3 0272	6 9728	8403	0 9098	4 0848	5 9152	8250	1 9494	5 1398	4 8602	8096	48
13	9 8849	3 0449	6 9551	8400	0 9271	4 1024	5 8976	8247	1 9667	5 1574	4 8426	8094	47
14	9 9023	3 0625	6 9375	8398	0 9445	4 1200	5 8800	8245	1 9840	5 1749	4 8251	8091	46
15	9 9197	3 0802	6 9198	8395	0 9618	4 1376	5 8624	8242	2 0013	5 1925	4 8075	8089	45
16	9 9371	3 0978	6 9022	8393	0 9791	4 1552	5 8448	8240	2 0187	5 2100	4 7900	8086	44
17	9 9545	3 1155	6 8845	8390	0 9965	4 1728	5 8272	8237	2 0360	5 2276	4 7724	8084	43
18	9 9719	3 1331	6 8669	8388	1 0138	4 1904	5 8096	8235	2 0533	5 2452	4 7548	8081	42
19	9 9893	3 1507	6 8493	8385	1 0312	4 2080	5 7920	8232	2 0706	5 2627	4 7373	8078	41
20	0 0067	3 1684	6 8316	8383	1 0485	4 2256	5 7744	8229	2 0879	5 2803	4 7197	8076	40
21	0 0240	3 1860	6 8140	8380	1 0659	4 2432	5 7568	8227	2 1052	5 2978	4 7022	8073	39
22	0 0414	3 2037	6 7963	8378	1 0832	4 2608	5 7392	8224	2 1225	5 3154	4 6846	8071	38
23	0 0588	3 2213	6 7787	8375	1 1006	4 2784	5 7216	8222	2 1398	5 3329	4 6671	8068	37
24	0 0762	3 2389	6 7611	8372	1 1179	4 2960	5 7040	8219	2 1571	5 3505	4 6495	8066	36
25	0 0936	3 2566	6 7434	8370	1 1352	4 3136	5 6864	8217	2 1744	5 3681	4 6319	8063	35
26	0 1110	3 2742	6 7258	8367	1 1526	4 3312	5 6688	8214	2 1917	5 3856	4 6144	8061	34
27	0 1283	3 2919	6 7081	8365	1 1699	4 3488	5 6512	8212	2 2090	5 4032	4 5968	8058	33
28	0 1457	3 3095	6 6905	8362	1 1872	4 3663	5 6337	8209	2 2263	5 4207	4 5793	8055	32
29	0 1631	3 3271	6 6729	8360	1 2046	4 3839	5 6161	8206	2 2435	5 4383	4 5617	8053	31
30	0 1805	3 3448	6 6552	8357	1 2219	4 4015	5 5985	8204	2 2608	5 4558	4 5442	8050	30
31	0 1979	3 3624	6 6376	8355	1 2393	4 4191	5 5809	8201	2 2781	5 4734	4 5266	8048	29
32	0 2152	3 3800	6 6200	8352	1 2566	4 4367	5 5633	8199	2 2954	5 4909	4 5091	8045	28
33	0 2326	3 3977	6 6023	8349	1 2739	4 4543	5 5457	8196	2 3127	5 5085	4 4915	8043	27
34	0 2500	3 4153	6 5847	8347	1 2913	4 4719	5 5281	8194	2 3300	5 5260	4 4740	8040	26
35	0 2674	3 4329	6 5671	8344	1 3086	4 4895	5 5105	8191	2 3473	5 5436	4 4564	8037	25
36	0 2847	3 4506	6 5494	8342	1 3259	4 5071	5 4929	8189	2 3646	5 5611	4 4389	8035	24
37	0 3021	3 4682	6 5318	8339	1 3433	4 5247	5 4753	8186	2 3819	5 5787	4 4213	8032	23
38	0 3195	3 4858	6 5142	8337	1 3606	4 5422	5 4578	8183	2 3992	5 5962	4 4038	8030	22
39	0 3369	3 5034	6 4966	8334	1 3779	4 5598	5 4402	8181	2 4165	5 6137	4 3863	8027	21
40	0 3542	3 5211	6 4789	8332	1 3953	4 5774	5 4226	8178	2 4338	5 6313	4 3687	8025	20
41	0 3716	3 5387	6 4613	8329	1 4126	4 5950	5 4050	8176	2 4510	5 6488	4 3512	8022	19
42	0 3890	3 5563	6 4437	8327	1 4299	4 6126	5 3874	8173	2 4683	5 6664	4 3336	8020	18
43	0 4063	3 5739	6 4261	8324	1 4472	4 6302	5 3698	8171	2 4856	5 6839	4 3161	8017	17
44	0 4237	3 5916	6 4084	8321	1 4646	4 6478	5 3522	8168	2 5029	5 7015	4 2985	8014	16
45	0 4411	3 6092	6 3908	8319	1 4819	4 6653	5 3347	8166	2 5202	5 7190	4 2810	8012	15
46	0 4584	3 6268	6 3732	8316	1 4992	4 6829	5 3171	8163	2 5375	5 7365	4 2635	8009	14
47	0 4758	3 6444	6 3556	8314	1 5165	4 7005	5 2995	8160	2 5547	5 7541	4 2459	8007	13
48	0 4932	3 6621	6 3379	8311	1 5339	4 7181	5 2819	8158	2 5720	5 7716	4 2284	8004	12
49	0 5105	3 6797	6 3203	8309	1 5512	4 7357	5 2643	8155	2 5893	5 7892	4 2108	8002	11
50	0 5279	3 6973	6 3027	8306	1 5685	4 7532	5 2468	8153	2 6066	5 8067	4 1933	7999	10
51	0 5453	3 7149	6 2851	8304	1 5858	4 7708	5 2292	8150	2 6239	5 8242	4 1758	7996	9
52	0 5626	3 7325	6 2675	8301	1 6032	4 7884	5 2116	8148	2 6411	5 8418	4 1582	7994	8
53	0 5800	3 7502	6 2498	8298	1 6205	4 8060	5 1940	8145	2 6584	5 8593	4 1407	7991	7
54	0 5974	3 7678	6 2322	8296	1 6378	4 8235	5 1765	8142	2 6757	5 8768	4 1232	7989	6
55	0 6147	3 7854	6 2146	8293	1 6551	4 8411	5 1589	8140	2 6930	5 8944	4 1056	7986	5
56	0 6321	3 8030	6 1970	8291	1 6724	4 8587	5 1413	8137	2 7103	5 9119	4 0881	7984	4
57	0 6494	3 8206	6 1794	8288	1 6897	4 8763	5 1237	8135	2 7275	5 9294	4 0706	7981	3
58	0 6668	3 8382	6 1618	8286	1 7071	4 8938	5 1062	8132	2 7448	5 9470	4 0530	7978	2
59	0 6842	3 8558	6 1442	8283	1 7244	4 9114	5 0886	8130	2 7621	5 9645	4 0355	7976	1
60	0 7015	3 8735	6 1265	8281	1 7417	4 9290	5 0710	8127	2 7794	5 9820	4 0180	7973	0
	9.08	9.08	0.91	9.996	9.08	9.08	0.91	9.996	9.08	9.08	0.91	9.996	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
83°5'				83°4'				83°3'					

177	
1	17.7
2	35.4
3	53.1
4	70.8
5	88.5
6	106.2
7	123.9
8	141.6
9	159.3
176	
1	17.6
2	35.2
3	52.8
4	70.4
5	88.0
6	105.6
7	123.2
8	140.8
9	158.4
175	
1	17.5
2	35.0
3	52.5
4	70.0
5	87.5
6	105.0
7	122.5
8	140.0
9	157.5
174	
1	17.4
2	34.8
3	52.2
4	69.6
5	87.0
6	104.4
7	121.8
8	139.2
9	156.6
173	
1	17.3
2	34.6
3	51.9
4	69.2
5	86.5
6	103.8
7	121.1
8	138.4
9	155.7
172	
1	17.2
2	34.4
3	51.6
4	68.8
5	86.0
6	103.2
7	120.4
8	137.6
9	154.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°0'				7°1'				7°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	g.08	g.08	o.g1	g.996	g.08	g.09	o.g0	g.996	g.08	g.09	o.g0	g.996	
1	5 8945	9 1438	0 8562	7507	6 9221	0 1869	9 8131	7352	7 9473	1 2277	8 7723	7196	60
2	5 9116	9 1612	0 8388	7505	6 9392	0 2043	9 7957	7349	7 9644	1 2450	8 7550	7194	59
3	5 9288	9 1786	0 8214	7502	6 9563	0 2217	9 7783	7347	7 9814	1 2623	8 7377	7191	58
4	5 9459	9 1960	0 8040	7499	6 9734	0 2390	9 7610	7344	7 9985	1 2797	8 7203	7188	57
5	5 9631	9 2134	0 7866	7497	6 9905	0 2564	9 7436	7341	8 0156	1 2970	8 7030	7186	56
6	5 9802	9 2308	0 7692	7494	7 0076	0 2738	9 7262	7339	8 0326	1 3143	8 6857	7183	55
7	5 9973	9 2482	0 7518	7492	7 0248	0 2911	9 7089	7336	8 0497	1 3316	8 6684	7181	54
8	6 0145	9 2656	0 7344	7489	7 0419	0 3085	9 6915	7334	8 0668	1 3490	8 6510	7178	53
9	6 0316	9 2830	0 7170	7486	7 0590	0 3258	9 6742	7331	8 0838	1 3663	8 6337	7175	52
10	6 0488	9 3004	0 6996	7484	7 0761	0 3432	9 6568	7328	8 1009	1 3836	8 6164	7173	51
10	g.08	g.09	o.g0	g.996	g.08	g.09	o.g0	g.996	g.08	g.09	o.g0	g.996	
11	6 0659	9 3178	0 6822	7481	7 0932	0 3606	9 6394	7326	8 1179	1 4009	8 5991	7170	50
12	6 0831	9 3352	0 6648	7479	7 1103	0 3779	9 6221	7323	8 1350	1 4182	8 5818	7168	49
13	6 1002	9 3526	0 6474	7476	7 1274	0 3953	9 6047	7321	8 1521	1 4356	8 5644	7165	48
14	6 1173	9 3700	0 6300	7473	7 1445	0 4126	9 5874	7318	8 1691	1 4529	8 5471	7162	47
15	6 1345	9 3874	0 6126	7471	7 1616	0 4300	9 5700	7316	8 1862	1 4702	8 5298	7160	46
16	6 1516	9 4048	0 5952	7468	7 1786	0 4474	9 5526	7313	8 2032	1 4875	8 5125	7157	45
17	6 1688	9 4222	0 5778	7466	7 1957	0 4647	9 5353	7310	8 2203	1 5048	8 4952	7155	44
18	6 1859	9 4396	0 5604	7463	7 2128	0 4821	9 5179	7308	8 2373	1 5221	8 4779	7152	43
19	6 2030	9 4570	0 5430	7461	7 2299	0 4994	9 5006	7305	8 2544	1 5395	8 4605	7149	42
20	6 2202	9 4744	0 5256	7458	7 2470	0 5168	9 4832	7303	8 2714	1 5568	8 4432	7147	41
20	g.08	g.09	o.g0	g.996	g.08	g.09	o.g0	g.996	g.08	g.09	o.g0	g.996	
21	6 2373	9 4918	0 5082	7455	7 2641	0 5341	9 4659	7300	8 2885	1 5741	8 4259	7144	40
22	6 2544	9 5092	0 4908	7453	7 2812	0 5515	9 4485	7297	8 3055	1 5914	8 4086	7142	39
23	6 2716	9 5265	0 4735	7450	7 2983	0 5688	9 4312	7295	8 3226	1 6087	8 3913	7139	38
24	6 2887	9 5439	0 4561	7448	7 3154	0 5862	9 4138	7292	8 3396	1 6260	8 3740	7136	37
25	6 3058	9 5613	0 4387	7445	7 3325	0 6035	9 3965	7290	8 3567	1 6433	8 3567	7134	36
26	6 3230	9 5787	0 4213	7442	7 3496	0 6209	9 3791	7287	8 3737	1 6606	8 3394	7131	35
27	6 3401	9 5961	0 4039	7440	7 3667	0 6382	9 3618	7284	8 3908	1 6779	8 3221	7129	34
28	6 3572	9 6135	0 3865	7437	7 3838	0 6556	9 3444	7282	8 4078	1 6952	8 3048	7126	33
29	6 3743	9 6309	0 3691	7435	7 4008	0 6729	9 3271	7279	8 4249	1 7126	8 2874	7123	32
30	6 3915	9 6483	0 3517	7432	7 4179	0 6903	9 3097	7277	8 4419	1 7299	8 2701	7121	31
30	g.08	g.09	o.g0	g.996	g.08	g.09	o.g0	g.996	g.08	g.09	o.g0	g.996	
31	6 4086	9 6657	0 3343	7429	7 4350	0 7076	9 2924	7274	8 4590	1 7472	8 2528	7118	30
32	6 4257	9 6830	0 3170	7427	7 4521	0 7250	9 2750	7271	8 4760	1 7645	8 2355	7116	29
33	6 4429	9 7004	0 2996	7424	7 4692	0 7423	9 2577	7269	8 4931	1 7818	8 2182	7113	28
34	6 4600	9 7178	0 2822	7422	7 4863	0 7597	9 2403	7266	8 5101	1 7991	8 2009	7110	27
35	6 4771	9 7352	0 2648	7419	7 5034	0 7770	9 2230	7264	8 5272	1 8164	8 1836	7108	26
36	6 4942	9 7526	0 2474	7417	7 5204	0 7943	9 2057	7261	8 5442	1 8337	8 1663	7105	25
37	6 5114	9 7700	0 2300	7414	7 5375	0 8117	9 1883	7258	8 5612	1 8510	8 1490	7103	24
38	6 5285	9 7873	0 2127	7411	7 5546	0 8290	9 1710	7256	8 5783	1 8683	8 1317	7100	23
39	6 5456	9 8047	0 1953	7409	7 5717	0 8464	9 1536	7253	8 5953	1 8856	8 1144	7097	22
40	6 5627	9 8221	0 1779	7406	7 5888	0 8637	9 1363	7251	8 6124	1 9029	8 0971	7095	21
40	g.08	g.09	o.g0	g.996	g.08	g.09	o.g0	g.996	g.08	g.09	o.g0	g.996	
41	6 5798	9 8395	0 1605	7404	7 6059	0 8810	9 1190	7248	8 6294	1 9202	8 0798	7092	20
42	6 5970	9 8569	0 1431	7401	7 6229	0 8984	9 1016	7245	8 6464	1 9375	8 0625	7090	19
43	6 6141	9 8742	0 1258	7398	7 6400	0 9157	9 0843	7243	8 6635	1 9548	8 0452	7087	18
44	6 6312	9 8916	0 1084	7396	7 6571	0 9331	9 0669	7240	8 6805	1 9721	8 0279	7084	17
45	6 6483	9 9090	0 0910	7393	7 6742	0 9504	9 0496	7238	8 6976	1 9894	8 0106	7082	16
46	6 6654	9 9264	0 0736	7391	7 6912	0 9677	9 0323	7235	8 7146	2 0067	7 9933	7079	15
47	6 6826	9 9437	0 0563	7388	7 7083	0 9851	9 0149	7232	8 7316	2 0240	7 9760	7077	14
48	6 6997	9 9611	0 0389	7385	7 7254	1 0024	8 9976	7230	8 7487	2 0413	7 9587	7074	13
49	6 7168	9 9785	0 0215	7383	7 7425	1 0197	8 9803	7227	8 7657	2 0586	7 9414	7071	12
50	6 7339	9 9959	0 0041	7380	7 7595	1 0371	8 9629	7225	8 7827	2 0759	7 9241	7069	11
50	g.08	g.09	o.g0	g.996	g.08	g.09	o.g0	g.996	g.08	g.09	o.g0	g.996	
51	6 7510	0 0132	9 9868	7378	7 7766	1 0544	8 9456	7222	8 7998	2 0931	7 9069	7066	10
52	6 7681	0 0306	9 9694	7375	7 7937	1 0717	8 9283	7219	8 8168	2 1104	7 8896	7064	9
53	6 7852	0 0480	9 9520	7373	7 8108	1 0891	8 9109	7217	8 8338	2 1277	7 8723	7061	8
54	6 8024	0 0654	9 9346	7370	7 8278	1 1064	8 8936	7214	8 8509	2 1450	7 8550	7058	7
55	6 8195	0 0827	9 9173	7367	7 8449	1 1237	8 8763	7212	8 8679	2 1623	7 8377	7056	6
56	6 8366	0 1001	9 8999	7365	7 8620	1 1411	8 8589	7209	8 8849	2 1796	7 8204	7053	5
57	6 8537	0 1175	9 8825	7362	7 8790	1 1584	8 8416	7207	8 9019	2 1969	7 8031	7050	4
58	6 8708	0 1348	9 8652	7360	7 8961	1 1757	8 8243	7204	8 9190	2 2142	7 7858	7048	3
59	6 8879	0 1522	9 8478	7357	7 9132	1 1930	8 8070	7201	8 9360	2 2315	7 7685	7045	2
60	6 9050	0 1696	9 8304	7354	7 9302	1 2104	8 7896	7199	8 9530	2 2487	7 7513	7043	1
60	g.08	g.09	o.g0	g.996	g.08	g.09	o.g0	g.996	g.08	g.09	o.g0	g.996	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
82°59'				82°58'				82°57'					

174	
1	17.4
2	34.8
3	52.2
4	69.6
5	87.0
6	104.4
7	121.8
8	139.2
9	156.6
173	
1	17.3
2	34.6
3	51.9
4	69.2
5	86.5
6	103.8
7	121.1
8	138.4
9	155.7
172	
1	17.2
2	34.4
3	51.6
4	68.8
5	86.0
6	103.2
7	120.4
8	137.6
9	154.8
171	
1	17.1
2	34.2
3	51.3
4	68.4
5	85.5
6	102.6
7	119.7
8	136.8
9	153.9
170	
1	17.0
2	34.0
3	51.0
4	68.0
5	85.0
6	102.0
7	119.0
8	136.0
9	153.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°3'				7°4'				7°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.08	9.09	0.90	9.996	9.08	9.09	0.90	9.996	9.09	9.09	0.90	9.996	60
1	8 9700	2 2660	7 7340	7040	9 9903	3 3020	6 6980	6884	1 0082	4 3355	5 6645	6727	173
2	8 9871	2 2833	7 7167	7037	0 0073	3 3192	6 6808	6881	1 0252	4 3527	5 6473	6724	1 17.3
3	9 0041	2 3006	7 6994	7035	0 0243	3 3365	6 6635	6878	1 0421	4 3699	5 6301	6722	2 34.6
4	9 0211	2 3179	7 6821	7032	0 0413	3 3537	6 6463	6876	1 0590	4 3871	5 6129	6719	3 51.9
5	9 0381	2 3352	7 6648	7030	0 0583	3 3710	6 6290	6873	1 0760	4 4043	5 5957	6716	4 69.2
6	9 0552	2 3525	7 6475	7027	0 0753	3 3882	6 6118	6871	1 0929	4 4215	5 5785	6714	5 86.5
7	9 0722	2 3697	7 6303	7024	0 0922	3 4054	6 5946	6868	1 1099	4 4387	5 5613	6711	6 103.8
8	9 0892	2 3870	7 6130	7022	0 1092	3 4227	6 5773	6865	1 1268	4 4559	5 5441	6709	7 121.1
9	9 1062	2 4043	7 5957	7019	0 1262	3 4399	6 5601	6863	1 1437	4 4731	5 5269	6706	8 138.4
10	9 1232	2 4216	7 5784	7017	0 1432	3 4572	6 5428	6860	1 1607	4 4903	5 5097	6703	9 155.7
11	9 1403	2 4389	7 5611	7014	0 1602	3 4744	6 5256	6858	1 1776	4 5075	5 4925	6701	50
12	9 1573	2 4561	7 5439	7011	0 1771	3 4916	6 5084	6855	1 1946	4 5247	5 4753	6698	49
13	9 1743	2 4734	7 5266	7009	0 1941	3 5089	6 4911	6852	1 2115	4 5419	5 4581	6695	48
14	9 1913	2 4907	7 5093	7006	0 2111	3 5261	6 4739	6850	1 2284	4 5591	5 4409	6693	47
15	9 2083	2 5080	7 4920	7004	0 2281	3 5433	6 4567	6847	1 2454	4 5763	5 4237	6690	46
16	9 2253	2 5252	7 4748	7001	0 2450	3 5606	6 4394	6844	1 2623	4 5935	5 4065	6688	45
17	9 2424	2 5425	7 4575	6998	0 2620	3 5778	6 4222	6842	1 2792	4 6107	5 3893	6685	44
18	9 2594	2 5598	7 4402	6996	0 2790	3 5951	6 4049	6839	1 2962	4 6279	5 3721	6682	43
19	9 2764	2 5771	7 4229	6993	0 2960	3 6123	6 3877	6837	1 3131	4 6451	5 3549	6680	42
20	9 2934	2 5943	7 4057	6991	0 3129	3 6295	6 3705	6834	1 3300	4 6623	5 3377	6677	41
21	9 3104	2 6116	7 3884	6988	0 3299	3 6468	6 3532	6831	1 3470	4 6795	5 3205	6675	40
22	9 3274	2 6289	7 3711	6985	0 3469	3 6640	6 3360	6829	1 3639	4 6967	5 3033	6672	39
23	9 3444	2 6462	7 3538	6983	0 3638	3 6812	6 3188	6826	1 3808	4 7139	5 2861	6669	38
24	9 3614	2 6634	7 3366	6980	0 3808	3 6984	6 3016	6824	1 3977	4 7311	5 2689	6667	37
25	9 3785	2 6807	7 3193	6978	0 3978	3 7157	6 2843	6821	1 4147	4 7483	5 2517	6664	36
26	9 3955	2 6980	7 3020	6975	0 4147	3 7329	6 2671	6818	1 4316	4 7655	5 2345	6661	35
27	9 4125	2 7152	7 2848	6972	0 4317	3 7501	6 2499	6816	1 4485	4 7827	5 2173	6659	34
28	9 4295	2 7325	7 2675	6970	0 4487	3 7674	6 2326	6813	1 4655	4 7998	5 2002	6656	33
29	9 4465	2 7498	7 2502	6967	0 4656	3 7846	6 2154	6811	1 4824	4 8170	5 1830	6654	32
30	9 4635	2 7670	7 2330	6965	0 4826	3 8018	6 1982	6808	1 4993	4 8342	5 1658	6651	31
31	9 4805	2 7843	7 2157	6962	0 4996	3 8190	6 1810	6805	1 5162	4 8514	5 1486	6648	30
32	9 4975	2 8016	7 1984	6959	0 5165	3 8363	6 1637	6803	1 5332	4 8686	5 1314	6646	29
33	9 5145	2 8188	7 1812	6957	0 5335	3 8535	6 1465	6800	1 5501	4 8858	5 1142	6643	28
34	9 5315	2 8361	7 1639	6954	0 5505	3 8707	6 1293	6797	1 5670	4 9030	5 0970	6640	27
35	9 5485	2 8534	7 1466	6951	0 5674	3 8879	6 1121	6795	1 5839	4 9201	5 0799	6638	26
36	9 5655	2 8706	7 1294	6949	0 5844	3 9052	6 0948	6792	1 6008	4 9373	5 0627	6635	25
37	9 5825	2 8879	7 1121	6946	0 6014	3 9224	6 0776	6790	1 6178	4 9545	5 0455	6633	24
38	9 5995	2 9051	7 0949	6944	0 6183	3 9396	6 0604	6787	1 6347	4 9717	5 0283	6630	23
39	9 6165	2 9224	7 0776	6941	0 6353	3 9568	6 0432	6784	1 6516	4 9889	5 0111	6627	22
40	9 6335	2 9397	7 0603	6938	0 6522	3 9741	6 0259	6782	1 6685	5 0061	4 9939	6625	21
41	9 6505	2 9569	7 0431	6936	0 6692	3 9913	6 0087	6779	1 6854	5 0232	4 9768	6622	20
42	9 6675	2 9742	7 0258	6933	0 6861	4 0085	5 9915	6777	1 7024	5 0404	4 9596	6620	19
43	9 6845	2 9914	7 0086	6931	0 7031	4 0257	5 9743	6774	1 7193	5 0576	4 9424	6617	18
44	9 7015	3 0087	6 9913	6928	0 7201	4 0429	5 9571	6771	1 7362	5 0748	4 9252	6614	17
45	9 7185	3 0260	6 9740	6925	0 7370	4 0601	5 9399	6769	1 7531	5 0919	4 9081	6612	16
46	9 7355	3 0432	6 9568	6923	0 7540	4 0774	5 9226	6766	1 7700	5 1091	4 8909	6609	15
47	9 7525	3 0605	6 9395	6920	0 7709	4 0946	5 9054	6763	1 7869	5 1263	4 8737	6606	14
48	9 7695	3 0777	6 9223	6918	0 7879	4 1118	5 8882	6761	1 8038	5 1435	4 8565	6604	13
49	9 7865	3 0950	6 9050	6915	0 8048	4 1290	5 8710	6758	1 8208	5 1606	4 8394	6601	12
50	9 8035	3 1122	6 8878	6912	0 8218	4 1462	5 8538	6756	1 8377	5 1778	4 8222	6599	11
51	9 8205	3 1295	6 8705	6910	0 8387	4 1634	5 8366	6753	1 8546	5 1950	4 8050	6596	10
52	9 8375	3 1467	6 8533	6907	0 8557	4 1806	5 8194	6750	1 8715	5 2122	4 7878	6593	9
53	9 8544	3 1640	6 8360	6905	0 8726	4 1979	5 8021	6748	1 8884	5 2293	4 7707	6591	8
54	9 8714	3 1812	6 8188	6902	0 8896	4 2151	5 7849	6745	1 9053	5 2465	4 7535	6588	7
55	9 8884	3 1985	6 8015	6899	0 9065	4 2323	5 7677	6743	1 9222	5 2637	4 7363	6585	6
56	9 9054	3 2157	6 7843	6897	0 9235	4 2495	5 7505	6740	1 9391	5 2809	4 7191	6583	5
57	9 9224	3 2330	6 7670	6894	0 9404	4 2667	5 7333	6737	1 9560	5 2980	4 7020	6580	4
58	9 9394	3 2502	6 7498	6891	0 9574	4 2839	5 7161	6735	1 9729	5 3152	4 6848	6578	3
59	9 9564	3 2675	6 7325	6889	0 9743	4 3011	5 6989	6732	1 9898	5 3324	4 6676	6575	2
60	9 9734	3 2847	6 7153	6886	0 9913	4 3183	5 6817	6729	2 0068	5 3495	4 6505	6572	1
60	9.996	9.996	0.90	9.996	9.996	9.996	0.90	9.996	9.996	9.996	0.90	9.996	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
82°56'				82°55'				82°54'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°6'				7°7'				7°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.092	9.095	0.904	9.996	9.093	9.096	0.903	9.996	9.094	9.097	0.902	9.996	60
1	0237	3667	6333	6570	0367	3955	6045	6412	0474	4219	5781	6254	1 17.2
2	0406	3839	6161	6567	0536	4126	5874	6410	0642	4390	5610	6252	2 34.4
3	0575	4010	5990	6564	0704	4297	5703	6407	0810	4561	5439	6249	3 51.6
4	0744	4182	5818	6562	0873	4469	5531	6404	0978	4732	5268	6246	4 68.8
5	0913	4354	5646	6559	1042	4640	5360	6402	1146	4903	5097	6244	5 86.0
6	1082	4525	5475	6557	1210	4811	5189	6399	1315	5074	4926	6241	6 103.2
7	1251	4697	5303	6554	1379	4982	5018	6396	1483	5244	4756	6238	7 120.4
8	1420	4868	5132	6551	1547	5154	4846	6394	1651	5415	4585	6236	8 137.6
9	1589	5040	4960	6549	1716	5325	4675	6391	1819	5586	4414	6233	9 154.8
10	1758	5212	4788	6546	1885	5496	4504	6388	1987	5757	4243	6231	1 17.1
11	1927	5383	4617	6543	2053	5667	4333	6386	2156	5928	4072	6228	2 34.2
12	2096	5555	4445	6541	2222	5838	4162	6383	2242	6099	3901	6225	3 51.3
13	2265	5726	4274	6538	2390	6010	3990	6381	2492	6269	3731	6223	4 68.4
14	2434	5898	4102	6536	2559	6181	3819	6378	2660	6440	3560	6220	5 85.5
15	2603	6070	3930	6533	2727	6352	3648	6375	2828	6611	3389	6217	6 102.6
16	2771	6241	3759	6530	2896	6523	3477	6373	2996	6782	3218	6215	7 119.7
17	2940	6413	3587	6528	3064	6694	3306	6370	3165	6953	3047	6212	8 136.8
18	3109	6584	3416	6525	3233	6866	3134	6367	3333	7123	2877	6209	9 153.9
19	3278	6756	3244	6522	3402	7037	2963	6365	3501	7294	2706	6207	1 17.0
20	3447	6927	3073	6520	3570	7208	2792	6362	3669	7465	2535	6204	2 34.0
21	3616	7099	2901	6517	3739	7379	2621	6360	3837	7636	2364	6202	3 51.0
22	3785	7270	2730	6515	3907	7550	2450	6357	4005	7806	2194	6199	4 68.0
23	3954	7442	2558	6512	4076	7721	2279	6354	4173	7977	2023	6196	5 85.0
24	4123	7613	2387	6509	4244	7892	2108	6352	4341	8148	1852	6194	6 102.0
25	4292	7785	2215	6507	4413	8064	1936	6349	4510	8319	1681	6191	7 119.0
26	4461	7956	2044	6504	4581	8235	1765	6346	4678	8489	1511	6188	8 136.0
27	4629	8128	1872	6501	4749	8406	1594	6344	4846	8660	1340	6186	9 153.0
28	4798	8299	1701	6499	4918	8577	1423	6341	5014	8831	1169	6183	1 16.9
29	4967	8471	1529	6496	5086	8748	1252	6339	5182	9001	0999	6180	2 33.8
30	5136	8642	1358	6494	5255	8919	1081	6336	5350	9172	0828	6178	3 50.7
31	5305	8814	1186	6491	5423	9090	0910	6333	5518	9343	0657	6175	4 67.6
32	5474	8985	1015	6488	5592	9261	0739	6331	5686	9513	0487	6173	5 84.5
33	5642	9157	0843	6486	5760	9432	0568	6328	5854	9684	0316	6170	6 101.4
34	5811	9328	0672	6483	5929	9603	0397	6325	6022	9855	0145	6167	7 118.3
35	5980	9500	0500	6480	6097	9774	0226	6323	6190	* 0025	* 9975	6165	8 135.2
36	6149	9671	0329	6478	6265	9945	0055	6320	6358	0196	9804	6162	9 152.1
37	6318	9843	0157	6475	6434	* 0116	* 9884	6317	6526	0367	9633	6159	1 16.8
38	6487	* 0014	* 9986	6473	6602	0287	9713	6315	6694	0537	9463	6157	2 33.6
39	6655	0185	9815	6470	6771	0458	9542	6312	6862	0708	9292	6154	3 50.4
40	6824	0357	9643	6467	6939	0629	9371	6310	7030	0879	9121	6151	4 67.2
41	6993	0528	9472	6465	7107	0800	9200	6307	7198	1049	8951	6149	5 84.0
42	7162	0700	9300	6462	7276	0971	9029	6304	7366	1220	8780	6146	6 100.8
43	7330	0871	9129	6459	7444	1142	8858	6302	7534	1390	8610	6143	7 117.6
44	7499	1042	8958	6457	7612	1313	8687	6299	7702	1561	8439	6141	8 134.4
45	7668	1214	8786	6454	7781	1484	8516	6296	7870	1732	8268	6138	9 151.2
46	7837	1385	8615	6452	7949	1655	8345	6294	8038	1902	8098	6136	1 16.7
47	8005	1556	8444	6449	8118	1826	8174	6291	8206	2073	7927	6133	2 33.4
48	8174	1728	8272	6446	8286	1997	8003	6288	8374	2243	7757	6130	3 50.1
49	8343	1899	8101	6444	8454	2168	7832	6286	8542	2414	7586	6128	4 66.8
50	8512	2071	7929	6441	8623	2339	7661	6283	8710	2585	7415	6125	5 83.5
51	8680	2242	7758	6438	8791	2510	7490	6281	8877	2755	7245	6122	6 100.2
52	8849	2413	7587	6436	8959	2681	7319	6278	9045	2926	7074	6120	7 116.9
53	9018	2585	7415	6433	9127	2852	7148	6275	9213	3096	6904	6117	8 133.6
54	9186	2756	7244	6431	9296	3023	6977	6273	9381	3267	6733	6114	9 150.3
55	9355	2927	7073	6428	9464	3194	6806	6270	9549	3437	6563	6112	1 16.7
56	9524	3098	6902	6425	9632	3365	6635	6267	9717	3608	6392	6109	2 33.4
57	9692	3270	6730	6423	9801	3536	6464	6265	9885	3778	6222	6107	3 50.1
58	9861	3441	6559	6420	* 9969	3707	6293	6262	* 0053	3949	6051	6104	4 66.8
59	* 0030	3612	6388	6417	* 0137	3878	6122	6260	0221	4119	5881	6101	5 83.5
60	0198	3784	6216	6415	0305	4048	5952	6257	0388	4290	5710	6099	6 100.2
	0367	3955	6045	6412	0474	4219	5781	6254	0556	4460	5540	6096	7 116.9
	9.093	9.096	0.903	9.996	9.094	9.097	0.902	9.996	9.095	9.098	0.901	9.996	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
82°53'				82°52'				82°51'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°9'				7°10'				7°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.095	9.098	0.901	9.996	9.096	9.099	0.900	9.996	9.097	9.100	0.899	9.996	60
1	0556	4460	5540	6096	0615	4678	5322	5937	0651	4872	5128	5778	59
2	0724	4631	5369	6093	0783	4848	5152	5935	0818	5042	4958	5776	58
3	0892	4801	5199	6091	0950	5018	4982	5932	0985	5212	4788	5773	57
4	1060	4972	5028	6088	1118	5188	4812	5929	1152	5381	4619	5770	56
5	1228	5142	4858	6085	1285	5358	4642	5927	1319	5551	4449	5768	55
6	1395	5313	4687	6083	1452	5528	4472	5924	1486	5721	4279	5765	54
7	1563	5483	4517	6080	1620	5698	4302	5921	1653	5890	4110	5762	53
8	1731	5654	4346	6077	1787	5868	4132	5919	1820	6060	3940	5760	52
9	1899	5824	4176	6075	1955	6039	3961	5916	1987	6230	3770	5757	51
10	2067	5994	4006	6072	2122	6209	3791	5913	2154	6399	3601	5754	50
11	2234	6165	3835	6070	2289	6379	3621	5911	2321	6569	3431	5752	49
12	2402	6335	3665	6067	2457	6549	3451	5908	2488	6739	3261	5749	48
13	2570	6506	3494	6064	2624	6719	3281	5906	2655	6908	3092	5746	47
14	2738	6676	3324	6062	2792	6889	3111	5903	2822	7078	2922	5744	46
15	2905	6847	3153	6059	2959	7059	2941	5900	2989	7248	2752	5741	45
16	3073	7017	2983	6056	3126	7229	2771	5898	3156	7417	2583	5738	44
17	3241	7187	2813	6054	3294	7399	2601	5895	3323	7587	2413	5736	43
18	3409	7358	2642	6051	3461	7569	2431	5892	3490	7757	2243	5733	42
19	3576	7528	2472	6048	3628	7739	2261	5890	3657	7926	2074	5730	41
20	3744	7698	2302	6046	3796	7909	2091	5887	3824	8096	1904	5728	40
21	3912	7869	2131	6043	3963	8079	1921	5884	3990	8265	1735	5725	39
22	4080	8039	1961	6040	4130	8249	1751	5882	4157	8435	1565	5723	38
23	4247	8209	1791	6038	4298	8419	1581	5879	4324	8604	1396	5720	37
24	4415	8380	1620	6035	4465	8589	1411	5876	4491	8774	1226	5717	36
25	4583	8550	1450	6033	4632	8758	1242	5874	4658	8944	1056	5715	35
26	4750	8720	1280	6030	4799	8928	1072	5871	4825	9113	0887	5712	34
27	4918	8891	1109	6027	4967	9098	0902	5868	4992	9283	0717	5709	33
28	5086	9061	0939	6025	5134	9268	0732	5866	5159	9452	0548	5707	32
29	5253	9231	0769	6022	5301	9438	0562	5863	5326	9622	0378	5704	31
30	5421	9402	0598	6019	5469	9608	0392	5860	5493	9791	0209	5701	30
31	5589	9572	0428	6017	5636	9778	0222	5858	5659	9961	0039	5699	29
32	5756	9742	0258	6014	5803	9948	0052	5855	5826	* 0130	* 9870	5696	28
33	5924	9913	0087	6011	5970	* 0118	* 9882	5853	5993	0300	9700	5693	27
34	6092	* 0083	* 9917	6009	6138	0288	9712	5850	6160	0469	9531	5691	26
35	6259	0253	9747	6006	6305	0458	9542	5847	6327	0639	9361	5688	25
36	6427	0423	9577	6003	6472	0627	9373	5845	6494	0808	9192	5685	24
37	6594	0594	9406	6001	6639	0797	9203	5842	6661	0978	9022	5683	23
38	6762	0764	9236	5998	6806	0967	9033	5839	6827	1147	8853	5680	22
39	6930	0934	9066	5996	6974	1137	8863	5837	6994	1317	8683	5677	21
40	7097	1104	8896	5993	7141	1307	8693	5834	7161	1486	8514	5675	20
41	7265	1275	8725	5990	7308	1477	8523	5831	7328	1656	8344	5672	19
42	7432	1445	8555	5988	7475	1647	8353	5829	7495	1825	8175	5669	18
43	7600	1615	8385	5985	7642	1816	8184	5826	7661	1995	8005	5667	17
44	7768	1785	8215	5982	7810	1986	8014	5823	7828	2164	7836	5664	16
45	7935	1956	8044	5980	7977	2156	7844	5821	7995	2334	7666	5661	15
46	8103	2126	7874	5977	8144	2326	7674	5818	8162	2503	7497	5659	14
47	8270	2296	7704	5974	8311	2496	7504	5815	8328	2672	7328	5656	13
48	8438	2466	7534	5972	8478	2666	7334	5813	8495	2842	7158	5653	12
49	8605	2636	7364	5969	8645	2835	7165	5810	8662	3011	6989	5651	11
50	8773	2806	7194	5966	8813	3005	6995	5807	8829	3181	6819	5648	10
51	8940	2977	7023	5964	8980	3175	6825	5805	8995	3350	6650	5645	9
52	9108	3147	6853	5961	9147	3345	6655	5802	9162	3519	6481	5643	8
53	9275	3317	6683	5958	9314	3514	6486	5799	9329	3689	6311	5640	7
54	9443	3487	6513	5956	9481	3684	6316	5797	9496	3858	6142	5637	6
55	9610	3657	6343	5953	9648	3854	6146	5794	9662	4028	5972	5635	5
56	9778	3827	6173	5951	9815	4024	5976	5792	9829	4197	5803	5632	4
57	9945	3997	6003	5948	9982	4193	5807	5789	9996	4366	5634	5629	3
58	* 0113	4168	5832	5945	* 0149	4363	5637	5786	* 0162	4536	5464	5627	2
59	0280	4338	5662	5943	0316	4533	5467	5784	0329	4705	5295	5624	1
60	0448	4508	5492	5940	0484	4703	5297	5781	0496	4874	5126	5622	0
	9.096	9.099	0.900	9.996	9.097	9.100	0.899	9.996	9.098	9.101	0.898	9.996	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
82°50'				82°49'				82°48'					

171	
1	17.1
2	34.2
3	51.3
4	68.4
5	85.5
6	102.6
7	119.7
8	136.8
9	153.9
170	
1	17.0
2	34.0
3	51.0
4	68.0
5	85.0
6	102.0
7	119.0
8	136.0
9	153.0
169	
1	16.9
2	33.8
3	50.7
4	67.6
5	84.5
6	101.4
7	118.3
8	135.2
9	152.1
168	
1	16.8
2	33.6
3	50.4
4	67.2
5	84.0
6	100.8
7	117.6
8	134.4
9	151.2
167	
1	16.7
2	33.4
3	50.1
4	66.8
5	83.5
6	100.2
7	116.9
8	133.6
9	150.3
166	
1	16.6
2	33.2
3	49.8
4	66.4
5	83.0
6	99.6
7	116.2
8	132.8
9	149.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°12'				7°13'				7°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.098	9.101	0.898	9.996	9.099	9.102	0.897	9.996	9.100	9.103	0.896	9.996	60
1	0662	5044	4956	5619	0651	5192	4808	5459	0616	5317	4683	5299	1 17.0
2	0829	5213	4787	5616	0817	5361	4639	5456	0782	5486	4514	5296	2 34.0
3	0996	5382	4618	5614	0983	5530	4470	5454	0948	5654	4346	5294	3 51.0
4	1162	5552	4448	5611	1150	5699	4301	5451	1114	5823	4177	5291	4 68.0
5	1329	5721	4279	5608	1316	5868	4132	5448	1280	5991	4009	5288	5 85.0
6	1496	5890	4110	5606	1482	6036	3964	5446	1445	6160	3840	5286	6 102.0
7	1662	6059	3941	5603	1648	6205	3795	5443	1611	6328	3672	5283	7 119.0
8	1829	6229	3771	5600	1815	6374	3626	5440	1777	6497	3503	5280	8 136.0
9	1996	6398	3602	5598	1981	6543	3457	5438	1943	6665	3335	5278	9 153.0
10	2162	6567	3433	5595	2147	6712	3288	5435	2109	6834	3166	5275	1 16.9
11	2329	6737	3263	5592	2313	6881	3119	5432	2275	7002	2998	5272	2 33.8
12	2495	6906	3094	5590	2480	7050	2950	5430	2441	7171	2829	5270	3 50.7
13	2662	7075	2925	5587	2646	7219	2781	5427	2606	7339	2661	5267	4 67.6
14	2829	7244	2756	5584	2812	7388	2612	5424	2772	7508	2492	5264	5 84.5
15	2995	7414	2586	5582	2978	7556	2444	5422	2938	7676	2324	5261	6 101.4
16	3162	7583	2417	5579	3144	7725	2275	5419	3104	7845	2155	5259	7 118.3
17	3328	7752	2248	5576	3311	7894	2106	5416	3270	8013	1987	5256	8 135.2
18	3495	7921	2079	5574	3477	8063	1937	5414	3435	8182	1818	5253	9 152.1
19	3661	8090	1910	5571	3643	8232	1768	5411	3601	8350	1650	5251	1 16.8
20	3828	8260	1740	5568	3809	8401	1599	5408	3767	8519	1481	5248	2 33.6
21	3995	8429	1571	5566	3975	8569	1431	5406	3933	8687	1313	5245	3 50.4
22	4161	8598	1402	5563	4141	8738	1262	5403	4098	8856	1144	5243	4 67.2
23	4328	8767	1233	5560	4308	8907	1093	5400	4264	9024	0976	5240	5 84.0
24	4494	8936	1064	5558	4474	9076	0924	5398	4430	9192	0808	5237	6 100.8
25	4661	9106	0894	5555	4640	9245	0755	5395	4596	9361	0639	5235	7 117.6
26	4827	9275	0725	5552	4806	9413	0587	5392	4761	9529	0471	5232	8 134.4
27	4994	9444	0556	5550	4972	9582	0418	5390	4927	9698	0302	5229	9 151.2
28	5160	9613	0387	5547	5138	9751	0249	5387	5093	* 9866	0134	5227	1 16.7
29	5327	9782	0218	5544	5304	9920	0080	5384	5259	* 0035	* 9965	5224	2 33.4
30	5493	* 9951	* 0049	5542	5470	* 0089	* 9911	5382	5424	0203	9797	5221	3 50.1
31	5660	0121	9879	5539	5636	0257	9743	5379	5590	0371	9629	5219	4 66.8
32	5826	0290	9710	5536	5802	0426	9574	5376	5756	0540	9460	5216	5 83.5
33	5993	0459	9541	5534	5969	0595	9405	5374	5921	0708	9292	5213	6 100.2
34	6159	0628	9372	5531	6135	0764	9236	5371	6087	0876	9124	5211	7 116.9
35	6325	0797	9203	5528	6301	0932	9068	5368	6253	1045	8955	5208	8 133.6
36	6492	0966	9034	5526	6467	1101	8899	5366	6418	1213	8787	5205	9 150.3
37	6658	1135	8865	5523	6633	1270	8730	5363	6584	1381	8619	5203	1 16.6
38	6825	1304	8696	5520	6799	1438	8562	5360	6750	1550	8450	5200	2 33.2
39	6991	1473	8527	5518	6965	1607	8393	5358	6915	1718	8282	5197	3 49.8
40	7158	1643	8357	5515	7131	1776	8224	5355	7081	1886	8114	5195	4 66.4
41	7324	1812	8188	5512	7297	1945	8055	5352	7247	2055	7945	5192	5 83.0
42	7490	1981	8019	5510	7463	2113	7887	5350	7412	2223	7777	5189	6 99.6
43	7657	2150	7850	5507	7629	2282	7718	5347	7578	2391	7609	5187	7 116.2
44	7823	2319	7681	5504	7795	2451	7549	5344	7744	2560	7440	5184	8 132.8
45	7990	2488	7512	5502	7961	2619	7381	5342	7909	2728	7272	5181	9 149.4
46	8156	2657	7343	5499	8127	2788	7212	5339	8075	2896	7104	5179	1 16.5
47	8322	2826	7174	5496	8293	2957	7043	5336	8240	3064	6936	5176	2 33.0
48	8489	2995	7005	5494	8459	3125	6875	5334	8406	3233	6767	5173	3 49.5
49	8655	3164	6836	5491	8625	3294	6706	5331	8572	3401	6599	5171	4 66.0
50	8821	3333	6667	5488	8791	3463	6537	5328	8737	3569	6431	5168	5 82.5
51	8988	3502	6498	5486	8957	3631	6369	5326	8903	3738	6262	5165	6 99.0
52	9154	3671	6329	5483	9123	3800	6200	5323	9068	3906	6094	5162	7 116.2
53	9320	3840	6160	5480	9289	3968	6032	5320	9234	4074	5926	5160	8 132.8
54	9487	4009	5991	5478	9455	4137	5863	5318	9399	4242	5758	5157	9 148.5
55	9653	4178	5822	5475	9621	4306	5694	5315	9565	4410	5590	5154	1 16.5
56	9819	4347	5653	5472	9787	4474	5526	5312	9730	4579	5421	5152	2 33.0
57	* 9986	4516	5484	5470	* 9952	4643	5357	5310	* 9896	4747	5253	5149	3 49.5
58	0152	4685	5315	5467	* 0118	4811	5189	5307	* 0062	4915	5085	5146	4 66.0
59	0318	4854	5146	5464	0284	4980	5020	5304	0227	5083	4917	5144	5 82.5
60	0485	5023	4977	5462	0450	5149	4851	5302	0393	5251	4749	5141	6 99.0
	9.099	9.102	0.897	9.996	9.100	9.103	0.896	9.996	9.101	9.104	0.895	9.996	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
82°47'				82°46'				82°45'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°15'				7°16'				7°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.101	9.104	0.895	9.996	9.102	9.105	0.894	9.996	9.103	9.106	0.893	9.996	60
1	0558	5420	4580	5138	0477	5500	4500	4977	0373	5557	4443	4816	59
2	0724	5588	4412	5136	0642	5667	4333	4975	0538	5724	4276	4814	58
3	0889	5756	4244	5133	0807	5835	4165	4972	0702	5892	4108	4811	57
4	1055	5924	4076	5130	0972	6003	3997	4969	0867	6059	3941	4808	56
5	1220	6092	3908	5128	1137	6171	3829	4967	1032	6226	3774	4805	55
6	1386	6261	3739	5125	1303	6338	3662	4964	1197	6394	3606	4803	54
7	1551	6429	3571	5122	1468	6506	3494	4961	1361	6561	3439	4800	53
8	1716	6597	3403	5120	1633	6674	3326	4959	1526	6729	3271	4797	52
9	1882	6765	3235	5117	1798	6842	3158	4956	1691	6896	3104	4795	51
10	2047	6933	3067	5114	1963	7010	2990	4953	1855	7063	2937	4792	50
11	2213	7101	2899	5112	2128	7177	2823	4951	2020	7231	2769	4789	49
12	2378	7269	2731	5109	2293	7345	2655	4948	2185	7398	2602	4787	48
13	2544	7437	2563	5106	2458	7513	2487	4945	2349	7565	2435	4784	47
14	2709	7606	2394	5104	2623	7680	2320	4943	2514	7733	2267	4781	46
15	2875	7774	2226	5101	2788	7848	2152	4940	2679	7900	2100	4779	45
16	3040	7942	2058	5098	2953	8016	1984	4937	2843	8068	1932	4776	44
17	3205	8110	1890	5096	3118	8184	1816	4935	3008	8235	1765	4773	43
18	3371	8278	1722	5093	3283	8351	1649	4932	3173	8402	1598	4770	42
19	3536	8446	1554	5090	3448	8519	1481	4929	3337	8570	1430	4768	41
20	3702	8614	1386	5087	3613	8687	1313	4926	3502	8737	1263	4765	40
21	3867	8782	1218	5085	3778	8854	1146	4924	3667	8904	1096	4762	39
22	4032	8950	1050	5082	3943	9022	0978	4921	3831	9071	0929	4760	38
23	4198	9118	0882	5079	4108	9190	0810	4918	3996	9239	0761	4757	37
24	4363	9286	0714	5077	4273	9357	0643	4916	4160	9406	0594	4754	36
25	4528	9454	0546	5074	4438	9525	0475	4913	4325	9573	0427	4752	35
26	4694	9622	0378	5071	4603	9693	0307	4910	4490	9741	0259	4749	34
27	4859	9790	0210	5069	4768	9860	0140	4908	4654	9908	0092	4746	33
28	5024	* 9958	* 0042	5066	4933	* 0028	* 9972	4905	4819	* 0075	* 9925	4744	32
29	5190	* 0126	* 9874	5063	5098	0196	9804	4902	4983	0242	9758	4741	31
30	5355	0294	9706	5061	5263	0363	9637	4900	5148	0410	9590	4738	30
31	5520	0462	9538	5058	5428	0531	9469	4897	5312	0577	9423	4735	29
32	5686	0630	9370	5055	5593	0699	9301	4894	5477	0744	9256	4733	28
33	5851	0798	9202	5053	5758	0866	9134	4892	5641	0911	9089	4730	27
34	6016	0966	9034	5050	5923	1034	8966	4889	5806	1079	8921	4727	26
35	6182	1134	8866	5047	6088	1201	8799	4886	5970	1246	8754	4725	25
36	6347	1302	8698	5045	6252	1369	8631	4883	6135	1413	8587	4722	24
37	6512	1470	8530	5042	6417	1537	8463	4881	6300	1580	8420	4719	23
38	6677	1638	8362	5039	6582	1704	8296	4878	6464	1747	8253	4717	22
39	6843	1806	8194	5037	6747	1872	8128	4875	6629	1915	8085	4714	21
40	7008	1974	8026	5034	6912	2039	7961	4873	6793	2082	7918	4711	20
41	7173	2142	7858	5031	7077	2207	7793	4870	6958	2249	7751	4708	19
42	7338	2310	7690	5028	7242	2374	7626	4867	7122	2416	7584	4706	18
43	7504	2478	7522	5026	7407	2542	7458	4865	7286	2583	7417	4703	17
44	7669	2646	7354	5023	7571	2709	7291	4862	7451	2751	7249	4700	16
45	7834	2814	7186	5020	7736	2877	7123	4859	7615	2918	7082	4698	15
46	7999	2982	7018	5018	7901	3045	6955	4857	7780	3085	6915	4695	14
47	8165	3150	6850	5015	8066	3212	6788	4854	7944	3252	6748	4692	13
48	8330	3317	6683	5012	8231	3380	6620	4851	8109	3419	6581	4690	12
49	8495	3485	6515	5010	8396	3547	6453	4849	8273	3586	6414	4687	11
50	8660	3653	6347	5007	8560	3715	6285	4846	8438	3753	6247	4684	10
51	8825	3821	6179	5004	8725	3882	6118	4843	8602	3921	6079	4682	9
52	8991	3989	6011	5002	8890	4050	5950	4840	8767	4088	5912	4679	8
53	9156	4157	5843	4999	9055	4217	5783	4838	8931	4255	5745	4676	7
54	9321	4325	5675	4996	9220	4385	5615	4835	9095	4422	5578	4673	6
55	9486	4493	5507	4994	9384	4552	5448	4832	9260	4589	5411	4671	5
56	9651	4660	5340	4991	9549	4719	5281	4830	9424	4756	5244	4668	4
57	9816	4828	5172	4988	9714	4887	5113	4827	9589	4923	5077	4665	3
58	* 9982	4996	5004	4986	* 9879	5054	4946	4824	9753	5090	4910	4663	2
59	* 0147	5164	4836	4983	* 0043	5222	4778	4822	9917	5257	4743	4660	1
60	0312	5332	4668	4980	0208	5389	4611	4819	* 0082	5424	4576	4657	0
	9.102	9.105	0.894	9.996	9.103	9.106	0.893	9.996	9.104	9.107	0.892	9.996	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
82°44'				82°43'				82°42'					

169	
1	16.9
2	33.8
3	50.7
4	67.6
5	84.5
6	101.4
7	118.3
8	135.2
9	152.1
168	
1	16.8
2	33.6
3	50.4
4	67.2
5	84.0
6	100.8
7	117.6
8	134.4
9	151.2
167	
1	16.7
2	33.4
3	50.1
4	66.8
5	83.5
6	100.2
7	116.9
8	133.6
9	150.3
166	
1	16.6
2	33.2
3	49.8
4	66.4
5	83.0
6	99.6
7	116.2
8	132.8
9	149.4
165	
1	16.5
2	33.0
3	49.5
4	66.0
5	82.5
6	99.0
7	115.5
8	132.0
9	148.5
164	
1	16.4
2	32.8
3	49.2
4	65.6
5	82.0
6	98.4
7	114.8
8	131.2
9	147.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°18'				7°19'				7°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.104	9.107	0.892	9.996	9.105	9.108	0.891	9.996	9.105	9.109	0.890	9.996	60
1	0246	5591	4409	4655	0096	5604	4396	4493	* 9924	5594	4406	4330	1 16.8
2	0410	5759	4241	4652	0260	5770	4230	4490	0088	5760	4240	4327	2 33.6
3	0575	5926	4074	4649	0424	5937	4063	4487	0251	5926	4074	4325	3 50.4
4	0739	6093	3907	4646	0588	6104	3896	4484	0415	6093	3907	4322	4 67.2
5	0903	6260	3740	4644	0752	6271	3729	4482	0578	6259	3741	4319	5 84.0
6	1068	6427	3573	4641	0916	6437	3503	4479	0742	6425	3575	4317	6 100.8
7	1232	6594	3406	4638	1080	6604	3396	4476	0906	6592	3408	4314	7 117.6
8	1396	6761	3239	4636	1244	6770	3230	4474	1069	6758	3242	4311	8 134.4
9	1561	6928	3072	4633	1408	6937	3063	4471	1233	6924	3076	4308	9 151.2
10	1725	7095	2905	4630	1572	7104	2896	4468	1396	7090	2910	4306	51
11	1889	7262	2738	4628	1736	7270	2730	4466	1560	7257	2743	4303	50
12	2054	7429	2571	4625	1900	7437	2563	4463	1723	7423	2577	4300	1 16.7
13	2218	7596	2404	4622	2064	7604	2396	4460	1887	7589	2411	4298	2 33.4
14	2382	7763	2237	4619	2228	7770	2230	4457	2050	7755	2245	4295	3 50.1
15	2546	7930	2070	4617	2392	7937	2063	4455	2214	7922	2078	4292	4 66.8
16	2711	8097	1903	4614	2555	8103	1897	4452	2377	8088	1912	4289	5 83.5
17	2875	8264	1736	4611	2719	8270	1730	4449	2541	8254	1746	4287	6 100.2
18	3039	8431	1569	4609	2883	8437	1563	4447	2704	8420	1580	4284	7 116.9
19	3204	8598	1402	4606	3047	8603	1397	4444	2868	8587	1413	4281	8 133.6
20	3368	8764	1236	4603	3211	8770	1230	4441	3031	8753	1247	4279	9 150.3
21	3532	8931	1069	4601	3375	8936	1064	4438	3195	8919	1081	4276	40
22	3696	9098	0902	4598	3539	9103	0897	4436	3358	9085	0915	4273	1 16.6
23	3860	9265	0735	4595	3702	9269	0731	4433	3522	9251	0749	4271	2 33.2
24	4025	9432	0568	4593	3866	9436	0564	4430	3685	9418	0582	4268	3 49.8
25	4189	9599	0401	4590	4030	9602	0398	4428	3849	9584	0416	4265	4 66.4
26	4353	9766	0234	4587	4194	9769	0231	4425	4012	9750	0250	4262	5 83.0
27	4517	9933	0067	4584	4358	9936	0064	4422	4176	9916	0084	4260	6 99.6
28	* 4681	* 0100	* 9900	4582	* 4522	* 0102	* 9898	4420	* 4339	* 0082	* 9918	4257	7 116.2
29	4846	0267	9733	4579	4685	0269	9731	4417	4503	0248	9752	4254	8 132.8
30	5010	0434	9566	4576	4849	0435	9565	4414	4666	0414	9586	4252	9 149.4
31	5174	0600	9400	4574	5013	0602	9398	4411	4829	0581	9419	4249	30
32	5338	0767	9233	4571	5177	0768	9232	4409	4993	0747	9253	4246	1 16.5
33	5502	0934	9066	4568	5341	0935	9065	4406	5156	0913	9087	4243	2 33.0
34	5667	1101	8899	4566	5504	1101	8899	4403	5320	1079	8921	4241	3 49.5
35	5831	1268	8732	4563	5668	1268	8732	4401	5483	1245	8755	4238	4 66.0
36	5995	1435	8565	4560	5832	1434	8566	4398	5646	1411	8589	4235	5 82.5
37	6159	1602	8398	4557	5996	1601	8399	4395	5810	1577	8423	4233	6 99.0
38	6323	1768	8232	4555	6159	1767	8233	4392	5973	1743	8257	4230	7 115.5
39	6487	1935	8065	4552	6323	1933	8067	4390	6137	1909	8091	4227	8 132.0
40	6651	2102	7898	4549	6487	2100	7900	4387	6300	2076	7924	4224	9 148.5
41	6815	2269	7731	4547	6651	2266	7734	4384	6463	2242	7758	4222	20
42	6980	2436	7564	4544	6814	2433	7567	4382	6627	2408	7592	4219	1 16.4
43	7144	2602	7398	4541	6978	2599	7401	4379	6790	2574	7426	4216	2 32.8
44	7308	2769	7231	4538	7142	2766	7234	4376	6953	2740	7260	4214	3 49.2
45	7472	2936	7064	4536	7306	2932	7068	4373	7117	2906	7094	4211	4 65.6
46	7636	3103	6897	4533	7469	3098	6902	4371	7280	3072	6928	4208	5 82.0
47	7800	3270	6730	4530	7633	3265	6735	4368	7443	3238	6762	4205	6 98.4
48	7964	3436	6564	4528	7797	3431	6569	4365	7607	3404	6596	4203	7 114.8
49	8128	3603	6397	4525	7960	3598	6402	4363	7770	3570	6430	4200	8 131.2
50	8292	3770	6230	4522	8124	3764	6236	4360	7933	3736	6264	4197	9 147.6
51	8456	3937	6063	4520	8288	3930	6070	4357	8097	3902	6098	4195	10
52	8620	4103	5897	4517	8451	4097	5903	4355	8260	4068	5932	4192	1 16.3
53	8784	4270	5730	4514	8615	4263	5737	4352	8423	4234	5766	4189	2 32.6
54	8948	4437	5563	4511	8779	4430	5570	4349	8586	4400	5600	4186	3 48.9
55	9112	4604	5396	4509	8942	4596	5404	4346	8750	4566	5434	4184	4 65.2
56	9276	4770	5230	4506	9106	4762	5238	4344	8913	4732	5268	4181	5 81.5
57	9440	4937	5063	4503	9270	4929	5071	4341	9076	4898	5102	4178	6 97.8
58	9604	5104	4896	4501	9433	5095	4905	4338	9239	5064	4936	4176	7 114.1
59	9768	5270	4730	4498	9597	5261	4739	4336	9403	5230	4770	4173	8 130.4
60	* 9932	* 5437	* 4563	4495	9760	5428	4572	4333	9566	5396	4604	4170	9 146.7
	9.105	9.108	0.891	9.996	9.105	9.109	0.890	9.996	9.106	9.110	0.889	9.996	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
82°41'				82°40'				82°39'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°21'				7°22'				7°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.106	9.110	0.889	9.996	9.107	9.111	0.888	9.996	9.108	9.112	0.887	9.996	60
1	9729	5562	4438	4167	9512	5508	4492	4004	9272	5431	4569	3841	59
2	* 9892	5728	4272	4165	9675	5673	4327	4002	9435	5597	4403	3838	58
3	0056	5894	4106	4162	9837	5839	4161	3999	9597	5762	4238	3835	57
4	0219	6060	3940	4159	* 0000	6004	3996	3996	9760	5927	4073	3833	56
5	0382	6225	3775	4157	0163	6170	3830	3993	* 9922	6092	3908	3830	55
6	0545	6391	3609	4154	0326	6335	3665	3991	* 0084	6257	3743	3827	54
7	0708	6557	3443	4151	0489	6501	3499	3988	0247	6423	3577	3824	53
8	0872	6723	3277	4148	0652	6666	3334	3985	0409	6588	3412	3822	52
9	1035	6889	3111	4146	0814	6832	3168	3982	0572	6753	3247	3819	51
10	1198	7055	2945	4143	0977	6998	3002	3980	0734	6918	3082	3816	50
11	1361	7221	2779	4140	1140	7163	2837	3977	0897	7083	2917	3813	49
12	1524	7387	2613	4138	1303	7329	2671	3974	1059	7248	2752	3811	48
13	1687	7553	2447	4135	1466	7494	2506	3972	1221	7414	2586	3808	47
14	1851	7719	2281	4132	1628	7660	2340	3969	1384	7579	2421	3805	46
15	2014	7884	2116	4129	1791	7825	2175	3966	1546	7744	2256	3803	45
16	2177	8050	1950	4127	1954	7991	2009	3963	1709	7909	2091	3800	44
17	2340	8216	1784	4124	2117	8156	1844	3961	1871	8074	1926	3797	43
18	2503	8382	1618	4121	2279	8322	1678	3958	2033	8239	1761	3794	42
19	2666	8548	1452	4118	2442	8487	1513	3955	2196	8404	1596	3792	41
20	2829	8714	1286	4116	2605	8652	1348	3953	2358	8569	1431	3789	40
21	2993	8879	1121	4113	2768	8818	1182	3950	2521	8734	1266	3786	39
22	3156	9045	0955	4110	2930	8983	1017	3947	2683	8900	1100	3783	38
23	3319	9211	0789	4108	3093	9149	0851	3944	2845	9065	0935	3781	37
24	3482	9377	0623	4105	3256	9314	0686	3942	3008	9230	0770	3778	36
25	3645	9543	0457	4102	3419	9480	0520	3939	3170	9395	0605	3775	35
26	3808	9709	0291	4099	3581	9645	0355	3936	3332	9560	0440	3772	34
27	3971	9874	0126	4097	3744	9811	0189	3933	3495	9725	0275	3770	33
28	* 4134	* 0040	* 9960	4094	3907	* 9976	* 0024	3931	3657	* 9890	* 0110	3767	32
29	4297	0206	9794	4091	* 0141	* 9859	3928	3928	* 3819	* 0055	* 9945	3764	31
30	4460	0372	9628	4089	4232	0307	9693	3925	3982	0220	9780	3762	30
31	4623	0537	9463	4086	4395	0472	9528	3923	4144	0385	9615	3759	29
32	4786	0703	9297	4083	4557	0638	9362	3920	4306	0550	9450	3756	28
33	4949	0869	9131	4080	4720	0803	9197	3917	4468	0715	9285	3753	27
34	5112	1035	8965	4078	4883	0968	9032	3914	4631	0880	9120	3751	26
35	5275	1200	8800	4075	5045	1134	8866	3912	4793	1045	8955	3748	25
36	5438	1366	8634	4072	5208	1299	8701	3909	4955	1210	8790	3745	24
37	5601	1532	8468	4070	5371	1464	8536	3906	5118	1375	8625	3742	23
38	5764	1698	8302	4067	5533	1630	8370	3903	5280	1540	8460	3740	22
39	5927	1863	8137	4064	5696	1795	8205	3901	5442	1705	8295	3737	21
40	6090	2029	7971	4061	5859	1961	8039	3898	5604	1870	8130	3734	20
41	6253	2195	7805	4059	6021	2126	7874	3895	5767	2035	7965	3732	19
42	6416	2360	7640	4056	6184	2291	7709	3893	5929	2200	7800	3729	18
43	6579	2526	7474	4053	6346	2457	7543	3890	6091	2365	7635	3726	17
44	6742	2692	7308	4051	6509	2622	7378	3887	6253	2530	7470	3723	16
45	6905	2857	7143	4048	6672	2787	7213	3884	6416	2695	7305	3721	15
46	7068	3023	6977	4045	6834	2952	7048	3882	6578	2860	7140	3718	14
47	7231	3189	6811	4042	6997	3118	6882	3879	6740	3025	6975	3715	13
48	7394	3354	6646	4040	7159	3283	6717	3876	6902	3190	6810	3712	12
49	7557	3520	6480	4037	7322	3448	6552	3873	7064	3355	6645	3710	11
50	7720	3686	6314	4034	7484	3614	6386	3871	7227	3520	6480	3707	10
51	7883	3851	6149	4031	7647	3779	6221	3868	7389	3685	6315	3704	9
52	8046	4017	5983	4029	7809	3944	6056	3865	7551	3849	6151	3701	8
53	8209	4183	5817	4026	7972	4109	5891	3863	7713	4014	5986	3699	7
54	8372	4348	5652	4023	8135	4275	5725	3860	7875	4179	5821	3696	6
55	8535	4514	5486	4021	8297	4440	5560	3857	8037	4344	5656	3693	5
56	8697	4680	5320	4018	8460	4605	5395	3854	8199	4509	5491	3691	4
57	8860	4845	5155	4015	8622	4770	5230	3852	8362	4674	5326	3688	3
58	9023	5011	4989	4012	8785	4936	5064	3849	8524	4839	5161	3685	2
59	9186	5176	4824	4010	8947	5101	4899	3846	8686	5004	4996	3682	1
60	9349	5342	4658	4007	9110	5266	4734	3843	8848	5168	4832	3680	0
	9.107	9.111	0.888	9.996	9.108	9.112	0.887	9.996	9.109	9.113	0.886	9.996	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
82°38'				82°37'				82°36'					

166

1	16.6
2	33.2
3	49.8
4	66.4
5	83.0
6	99.6
7	116.2
8	132.8
9	149.4

165

1	16.5
2	33.0
3	49.5
4	66.0
5	82.5
6	99.0
7	115.5
8	132.0
9	148.5

164

1	16.4
2	32.8
3	49.2
4	65.6
5	82.0
6	98.4
7	114.8
8	131.2
9	147.6

163

1	16.3
2	32.6
3	48.9
4	65.2
5	81.5
6	97.8
7	114.1
8	130.4
9	146.7

162

1	16.2
2	32.4
3	48.6
4	64.8
5	81.0
6	97.2
7	113.4
8	129.6
9	145.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°24'				7°25'				7°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.109 9010	9.113 5333	0.886 4667	9.996 3677	9.110 8726	9.114 5213	0.885 4787	9.996 3513	9.111 8420	9.115 5072	0.884 4928	9.996 3348	60
1	9172	5498	4502	3674	8888	5378	4622	3510	8581	5236	4764	3345	59
2	9334	5663	4337	3671	9050	5542	4458	3507	8743	5400	4600	3342	58
3	9496	5828	4172	3669	9211	5707	4293	3504	8904	5564	4436	3340	57
4	9659	5993	4007	3666	9373	5871	4129	3502	9065	5728	4272	3337	56
5	9821	6157	3843	3663	9535	6036	3964	3499	9227	5893	4107	3334	55
6	9983	6322	3678	3660	9696	6200	3800	3496	9388	6057	3943	3331	54
7	* 0145	6487	3513	3658	9858	6365	3635	3493	9549	6221	3779	3329	53
8	0307	6652	3348	3655	* 0020	6529	3471	3491	9711	6385	3615	3326	52
9	0469	6817	3183	3652	0182	6694	3306	3488	* 9872	6549	3451	3323	51
10	0631	6982	3018	3649	0343	6858	3142	3485	* 0033	6713	3287	3320	50
11	0793	7146	2854	3647	0505	7022	2978	3482	0195	6877	3123	3318	49
12	0955	7311	2689	3644	0667	7187	2813	3480	0356	7041	2959	3315	48
13	1117	7476	2524	3641	0828	7351	2649	3477	0517	7205	2795	3312	47
14	1279	7641	2359	3639	0990	7516	2484	3474	0679	7369	2631	3309	46
15	1441	7805	2195	3636	1152	7680	2320	3471	0840	7533	2467	3307	45
16	1603	7970	2030	3633	1313	7845	2155	3469	1001	7697	2303	3304	44
17	1765	8135	1865	3630	1475	8009	1991	3466	1162	7861	2139	3301	43
18	1927	8300	1700	3628	1637	8173	1827	3463	1324	8025	1975	3298	42
19	2089	8464	1536	3625	1798	8338	1662	3460	1485	8189	1811	3296	41
20	2251	8629	1371	3622	1960	8502	1498	3458	1646	8353	1647	3293	40
21	2413	8794	1206	3619	2121	8666	1334	3455	1808	8517	1483	3290	39
22	2575	8959	1041	3617	2283	8831	1169	3452	1969	8681	1319	3287	38
23	2737	9123	0877	3614	2445	8995	1005	3450	2130	8845	1155	3285	37
24	2899	9288	0712	3611	2606	9159	0841	3447	2291	9009	0991	3282	36
25	3061	9453	0547	3608	2768	9324	0676	3444	2453	9173	0827	3279	35
26	3223	9617	0383	3606	2929	9488	0512	3441	2614	9337	0663	3276	34
27	3385	9782	0218	3603	3091	9652	0348	3439	2775	9501	0499	3274	33
28	3547	* 9947	* 0053	3600	3253	9817	0183	3436	2936	9665	0335	3271	32
29	3709	* 0111	* 9889	3597	3414	9981	0019	3433	3097	9829	0171	3268	31
30	3871	0276	9724	3595	3576	* 0145	* 9855	3430	3259	* 9993	* 0007	3265	30
31	4033	0441	9559	3592	3737	0310	9690	3428	3420	0157	9843	3263	29
32	4195	0605	9395	3589	3899	0474	9526	3425	3581	0321	9679	3260	28
33	4357	0770	9230	3587	4060	0638	9362	3422	3742	0485	9515	3257	27
34	4519	0935	9065	3584	4222	0803	9197	3419	3903	0649	9351	3254	26
35	4680	1099	8901	3581	4383	0967	9033	3417	4064	0813	9187	3252	25
36	4842	1264	8736	3578	4545	1131	8869	3414	4226	0977	9023	3249	24
37	5004	1429	8571	3576	4707	1295	8705	3411	4387	1141	8859	3246	23
38	5166	1593	8407	3573	4868	1460	8540	3408	4548	1304	8696	3243	22
39	5328	1758	8242	3570	5030	1624	8376	3406	4709	1468	8532	3241	21
40	5490	1922	8078	3567	5191	1788	8212	3403	4870	1632	8368	3238	20
41	5652	2087	7913	3565	5353	1952	8048	3400	5031	1796	8204	3235	19
42	5814	2252	7748	3562	5514	2117	7883	3397	5193	1960	8040	3232	18
43	5975	2416	7584	3559	5676	2281	7719	3395	5354	2124	7876	3230	17
44	6137	2581	7419	3556	5837	2445	7555	3392	5515	2288	7712	3227	16
45	6299	2745	7255	3554	5998	2609	7391	3389	5676	2452	7548	3224	15
46	6461	2910	7090	3551	6160	2774	7226	3386	5837	2615	7385	3221	14
47	6623	3075	6925	3548	6321	2938	7062	3384	5998	2779	7221	3219	13
48	6785	3239	6761	3545	6483	3102	6898	3381	6159	2943	7057	3216	12
49	6946	3404	6596	3543	6644	3266	6734	3378	6320	3107	6893	3213	11
50	7108	3568	6432	3540	6806	3430	6570	3375	6481	3271	6729	3210	10
51	7270	3733	6267	3537	6967	3595	6405	3373	6642	3435	6565	3208	9
52	7432	3897	6103	3535	7129	3759	6241	3370	6803	3599	6401	3205	8
53	7594	4062	5938	3532	7290	3923	6077	3367	6965	3762	6238	3202	7
54	7755	4226	5774	3529	7452	4087	5913	3364	7126	3926	6074	3199	6
55	7917	4391	5609	3526	7613	4251	5749	3362	7287	4090	5910	3197	5
56	8079	4555	5445	3524	7774	4415	5585	3359	7448	4254	5746	3194	4
57	8241	4720	5280	3521	7936	4580	5420	3356	7609	4418	5582	3191	3
58	8403	4884	5116	3518	8097	4744	5256	3353	7770	4581	5419	3188	2
59	8564	5049	4951	3515	8259	4908	5092	3351	7931	4745	5255	3186	1
60	8726	5213	4787	3513	8420	5072	4928	3348	8092	4909	5091	3183	0
	9.110	9.114	0.885	9.996	9.111	9.115	0.884	9.996	9.112	9.116	0.883	9.996	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
82°35'				82°34'				82°33'					
</													

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°27'				7°28'				7°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.112	9.116	0.883	9.996	9.113	9.117	0.882	9.996	9.114	9.118	0.881	9.996	60
1	8092	4909	5091	3183	7742	4724	5276	3018	7370	4518	5482	2852	59
2	8253	5073	4927	3180	7902	4888	5112	3015	7530	4681	5319	2849	58
3	8414	5236	4764	3177	8063	5051	4949	3012	7691	4844	5156	2846	57
4	8575	5400	4600	3175	8224	5214	4786	3009	7851	5007	4993	2843	56
5	8736	5564	4436	3172	8384	5378	4622	3007	8011	5170	4830	2841	55
6	8897	5728	4272	3169	8545	5541	4459	3004	8171	5333	4667	2838	54
7	9058	5891	4109	3166	8706	5705	4295	3001	8332	5497	4503	2835	53
8	9219	6055	3945	3164	8866	5868	4132	2998	8492	5660	4340	2832	52
9	9380	6219	3781	3161	9027	6031	3969	2995	8652	5823	4177	2830	51
10	9541	6383	3617	3158	9187	6195	3805	2993	8812	5986	4014	2827	50
11	9702	6546	3454	3155	9348	6358	3642	2990	8973	6149	3851	2824	49
12	9863	6710	3290	3153	9509	6521	3479	2987	9133	6312	3688	2821	48
13	* 0024	6874	3126	3150	9669	6685	3315	2984	9293	6475	3525	2819	47
14	0184	7037	2963	3147	9830	6848	3152	2982	9453	6638	3362	2816	46
15	0345	7201	2799	3144	* 9990	7011	2989	2979	9614	6800	3200	2813	45
16	0506	7365	2635	3142	* 0151	7175	2825	2976	9774	6963	3037	2810	44
17	0667	7528	2472	3139	0311	7338	2662	2973	9934	7126	2874	2808	43
18	0828	7692	2308	3136	0472	7501	2499	2971	* 0094	7289	2711	2805	42
19	0989	7856	2144	3133	0633	7665	2335	2968	0254	7452	2548	2802	41
20	1150	8019	1981	3131	0793	7828	2172	2965	0415	7615	2385	2799	40
21	1311	8183	1817	3128	0954	7991	2009	2962	0575	7778	2222	2796	39
22	1472	8347	1653	3125	1114	8155	1845	2960	0735	7941	2059	2794	38
23	1633	8510	1490	3122	1275	8318	1682	2957	0895	8104	1896	2791	37
24	1794	8674	1326	3120	1435	8481	1519	2954	1055	8267	1733	2788	36
25	1954	8838	1162	3117	1596	8644	1356	2951	1215	8430	1570	2785	35
26	2115	9001	0999	3114	1756	8808	1192	2949	1375	8593	1407	2783	34
27	2276	9165	0835	3111	1917	8971	1029	2946	1536	8756	1244	2780	33
28	2437	9328	0672	3109	2077	9134	0866	2943	1696	8919	1081	2777	32
29	2598	9492	0508	3106	2238	9297	0703	2940	1856	9082	0918	2774	31
30	2759	9656	0344	3103	2398	9461	0539	2937	2016	9244	0756	2772	30
31	2920	9819	0181	3100	2559	9624	0376	2935	2176	9407	0593	2769	29
32	3080	* 9983	* 0017	3098	2719	9787	0213	2932	2336	9570	0430	2766	28
33	3241	* 0146	* 9854	3095	2880	9950	0050	2929	2496	9733	0267	2763	27
34	3402	0310	9690	3092	3040	* 0114	* 9886	2926	2656	9896	0104	2760	26
35	3563	0474	9526	3089	3200	0277	9723	2924	2816	* 0059	* 9941	2758	25
36	3724	0637	9363	3087	3361	0440	9560	2921	2977	0222	9778	2755	24
37	3884	0801	9199	3084	3521	0603	9397	2918	3137	0384	9616	2752	23
38	4045	0964	9036	3081	3682	0766	9234	2915	3297	0547	9453	2749	22
39	4206	1128	8872	3078	3842	0930	9070	2913	3457	0710	9290	2747	21
40	4367	1291	8709	3075	4003	1093	8907	2910	3617	0873	9127	2744	20
41	4528	1455	8545	3073	4163	1256	8744	2907	3777	1036	8964	2741	19
42	4688	1618	8382	3070	4323	1419	8581	2904	3937	1199	8801	2738	18
43	4849	1782	8218	3067	4484	1582	8418	2902	4097	1361	8639	2736	17
44	5010	1945	8055	3064	4644	1745	8255	2899	4257	1524	8476	2733	16
45	5171	2109	7891	3062	4805	1909	8091	2896	4417	1687	8313	2730	15
46	5331	2272	7728	3059	4965	2072	7928	2893	4577	1850	8150	2727	14
47	5492	2436	7564	3056	5125	2235	7765	2891	4737	2013	7987	2724	13
48	5653	2599	7401	3053	5286	2398	7602	2888	4897	2175	7825	2722	12
49	5814	2763	7237	3051	5446	2561	7439	2885	5057	2338	7662	2719	11
50	5974	2926	7074	3048	5607	2724	7276	2882	5217	2501	7499	2716	10
51	6135	3090	6910	3045	5767	2887	7113	2879	5377	2664	7336	2713	9
52	6296	3253	6747	3042	5927	3051	6949	2877	5537	2826	7174	2711	8
53	6456	3417	6583	3040	6088	3214	6786	2874	5697	2989	7011	2708	7
54	6617	3580	6420	3037	6248	3377	6623	2871	5857	3152	6848	2705	6
55	6778	3744	6256	3034	6408	3540	6460	2868	6017	3315	6685	2702	5
56	6938	3907	6093	3031	6569	3703	6297	2866	6177	3477	6523	2700	4
57	7099	4071	5929	3029	6729	3866	6134	2863	6337	3640	6360	2697	3
58	7260	4234	5766	3026	6889	4029	5971	2860	6497	3803	6197	2694	2
59	7420	4397	5603	3023	7049	4192	5808	2857	6657	3966	6034	2691	1
60	7581	4561	5439	3020	7210	4355	5645	2855	6817	4128	5872	2688	0
	9.113	9.117	0.882	9.996	9.114	9.118	0.881	9.996	9.115	9.119	0.880	9.996	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
82°32'				82°31'				82°30'					

164

1	16.4
2	32.8
3	49.2
4	65.6
5	82.0
6	98.4
7	114.8
8	131.2
9	147.6

163

1	16.3
2	32.6
3	48.9
4	65.2
5	81.5
6	97.8
7	114.1
8	130.4
9	146.7

162

1	16.2
2	32.4
3	48.6
4	64.8
5	81.0
6	97.2
7	113.4
8	129.6
9	145.8

161

1	16.1
2	32.2
3	48.3
4	64.4
5	80.5
6	96.6
7	112.7
8	128.8
9	144.9

160

1	16.0
2	32.0
3	48.0
4	64.0
5	80.0
6	96.0
7	112.0
8	128.0
9	144.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°30'				7°31'				7°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.115	9.119	0.880	9.996	9.116	9.120	0.879	9.996	9.117	9.121	0.878	9.996	60
1	6977	4291	5709	2686	6562	4043	5957	2519	6125	3773	6227	2352	59
2	7137	4454	5546	2683	6721	4205	5795	2516	6284	3935	6065	2349	58
3	7297	4616	5384	2680	6881	4367	5633	2514	6444	4097	5903	2347	57
4	7456	4779	5221	2677	7040	4530	5470	2511	6603	4259	5741	2344	56
5	7616	4942	5058	2675	7200	4692	5308	2508	6762	4421	5579	2341	55
6	7776	5104	4896	2672	7360	4854	5146	2505	6921	4583	5417	2338	54
7	7936	5267	4733	2669	7519	5017	4983	2502	7080	4745	5255	2336	53
8	8096	5430	4570	2666	7679	5179	4821	2500	7240	4907	5093	2333	52
9	8256	5592	4408	2663	7838	5341	4659	2497	7399	5069	4931	2330	51
10	8416	5755	4245	2661	7998	5503	4497	2494	7558	5231	4769	2327	50
11	8576	5918	4082	2658	8157	5666	4334	2491	7717	5393	4607	2324	49
12	8736	6080	3920	2655	8317	5828	4172	2489	7876	5555	4445	2322	48
13	8895	6243	3757	2652	8476	5990	4010	2486	8035	5717	4283	2319	47
14	9055	6406	3594	2650	8636	6153	3847	2483	8195	5878	4122	2316	46
15	9215	6568	3432	2647	8795	6315	3685	2480	8354	6040	3960	2313	45
16	9375	6731	3269	2644	8955	6477	3523	2477	8513	6202	3798	2310	44
17	9535	6894	3106	2641	9114	6639	3361	2475	8672	6364	3636	2308	43
18	9695	7056	2944	2639	9274	6802	3198	2472	8831	6526	3474	2305	42
19	9854	7219	2781	2636	9433	6964	3036	2469	8990	6688	3312	2302	41
20	* 0014	7381	2619	2633	9593	7126	2874	2466	9149	6850	3150	2299	40
21	0174	7544	2456	2630	9752	7288	2712	2464	9308	7012	2988	2297	39
22	0334	7706	2294	2627	* 9911	7451	2549	2461	9467	7174	2826	2294	38
23	0494	7869	2131	2625	* 0071	7613	2387	2458	9627	7336	2664	2291	37
24	0653	8032	1968	2622	0230	7775	2225	2455	9786	7497	2503	2288	36
25	0813	8194	1806	2619	0390	7937	2063	2452	* 9945	7659	2341	2285	35
26	0973	8357	1643	2616	0549	8099	1901	2450	* 0104	7821	2179	2283	34
27	1133	8519	1481	2614	0709	8262	1738	2447	0263	7983	2017	2280	33
28	1293	8682	1318	2611	0868	8424	1576	2444	0422	8145	1855	2277	32
29	1452	8844	1156	2608	1027	8586	1414	2441	0581	8307	1693	2274	31
30	1612	9007	0993	2605	1187	8748	1252	2439	0740	8469	1531	2271	30
31	1772	9169	0831	2602	1346	8910	1090	2436	0899	8630	1370	2269	29
32	1932	9332	0668	2600	1506	9073	0927	2433	1058	8792	1208	2266	28
33	2091	9494	0506	2597	1665	9235	0765	2430	1217	8954	1046	2263	27
34	2251	9657	0343	2594	1824	9397	0603	2427	1376	9116	0884	2260	26
35	2411	9819	0181	2591	1984	9559	0441	2425	1535	9278	0722	2258	25
36	2571	9982	0018	2589	2143	9721	0279	2422	1694	9439	0561	2255	24
37	2730	* 0144	* 9856	2586	2302	9883	0117	2419	1853	9601	0399	2252	23
38	2890	0307	9693	2583	2462	* 0045	* 9955	2416	2012	9763	0237	2249	22
39	3050	0469	9531	2580	2621	0208	9792	2414	2171	* 9925	* 0075	2246	21
40	3209	0632	9368	2577	2780	0370	9630	2411	2330	* 0087	* 9913	2244	20
41	3369	0794	9206	2575	2940	0532	9468	2408	2489	0248	9752	2241	19
42	3529	0957	9043	2572	3099	0694	9306	2405	2648	0410	9590	2238	18
43	3688	1119	8881	2569	3258	0856	9144	2402	2807	0572	9428	2235	17
44	3848	1282	8718	2566	3418	1018	8982	2400	2966	0734	9266	2232	16
45	4008	1444	8556	2564	3577	1180	8820	2397	3125	0895	9105	2230	15
46	4167	1607	8393	2561	3736	1342	8658	2394	3284	1057	8943	2227	14
47	4327	1769	8231	2558	3896	1504	8496	2391	3443	1219	8781	2224	13
48	4487	1932	8068	2555	4055	1667	8333	2388	3602	1381	8619	2221	12
49	4646	2094	7906	2552	4214	1829	8171	2386	3761	1542	8458	2219	11
50	4806	2256	7744	2550	4374	1991	8009	2383	3920	1704	8296	2216	10
51	4966	2419	7581	2547	4533	2153	7847	2380	4079	1866	8134	2213	9
52	5125	2581	7419	2544	4692	2315	7685	2377	4237	2027	7973	2210	8
53	5285	2744	7256	2541	4851	2477	7523	2375	4396	2189	7811	2207	7
54	5445	2906	7094	2539	5011	2639	7361	2372	4555	2351	7649	2205	6
55	5604	3068	6932	2536	5170	2801	7199	2369	4714	2512	7488	2202	5
56	5764	3231	6769	2533	5329	2963	7037	2366	4873	2674	7326	2199	4
57	5923	3393	6607	2530	5488	3125	6875	2363	5032	2836	7164	2196	3
58	6083	3555	6445	2527	5648	3287	6713	2361	5191	2997	7003	2193	2
59	6243	3718	6282	2525	5807	3449	6551	2358	5350	3159	6841	2191	1
60	6402	3880	6120	2522	5966	3611	6389	2355	5509	3321	6679	2188	0
	9.116	9.120	0.879	9.996	9.117	9.121	0.878	9.996	9.118	9.122	0.877	9.996	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
82°29'				82°28'				82°27'					

163	
1	16.3
2	32.6
3	48.9
4	65.2
5	81.5
6	97.8
7	114.1
8	130.4
9	146.7
162	
1	16.2
2	32.4
3	48.6
4	64.8
5	81.0
6	97.2
7	113.4
8	129.6
9	145.8
161	
1	16.1
2	32.2
3	48.3
4	64.4
5	80.5
6	96.6
7	112.7
8	128.8
9	144.9
160	
1	16.0
2	32.0
3	48.0
4	64.0
5	80.0
6	96.0
7	112.0
8	128.0
9	144.0
159	
1	15.9
2	31.8
3	47.7
4	63.6
5	79.5
6	95.4
7	111.3
8	127.2
9	143.1
158	
1	15.8
2	31.6
3	47.4
4	63.2
5	79.0
6	94.8
7	110.6
8	126.4
9	142.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°33'				7°34'				7°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.118	9.122	0.877	9.996	9.119	9.123	0.876	9.996	9.120	9.124	0.875	9.996	60
1	5667	3482	6518	2185	5188	3171	6829	2017	4688	2839	7161	1849	59
2	5826	3644	6356	2182	5347	3332	6668	2015	4846	3000	7000	1847	58
3	5985	3806	6194	2179	5505	3494	6506	2012	5004	3161	6839	1844	57
4	6144	3967	6033	2177	5664	3655	6345	2009	5162	3321	6679	1841	56
5	6303	4129	5871	2174	5822	3816	6184	2006	5321	3482	6518	1838	55
6	6462	4291	5709	2171	5981	3977	6023	2003	5479	3643	6357	1835	54
7	6621	4452	5548	2168	6139	4139	5861	2001	5637	3804	6196	1833	53
8	6779	4614	5386	2165	6298	4300	5700	1998	5795	3965	6035	1830	52
9	6938	4775	5225	2163	6456	4461	5539	1995	5953	4126	5874	1827	51
10	7097	4937	5063	2160	6615	4622	5378	1992	6111	4287	5713	1824	50
11	7256	5099	4901	2157	6773	4784	5216	1989	6269	4448	5552	1821	49
12	7415	5260	4740	2154	6932	4945	5055	1987	6427	4609	5391	1819	48
13	7573	5422	4578	2152	7090	5106	4894	1984	6585	4770	5230	1816	47
14	7732	5583	4417	2149	7248	5267	4733	1981	6744	4931	5069	1813	46
15	7891	5745	4255	2146	7407	5429	4571	1978	6902	5091	4909	1810	45
16	8050	5907	4093	2143	7565	5590	4410	1975	7060	5252	4748	1807	44
17	8208	6068	3932	2140	7724	5751	4249	1973	7218	5413	4587	1805	43
18	8367	6230	3770	2138	7882	5912	4088	1970	7376	5574	4426	1802	42
19	8526	6391	3609	2135	8040	6073	3927	1967	7534	5735	4265	1799	41
20	8685	6553	3447	2132	8199	6235	3765	1964	7692	5896	4104	1796	40
21	8843	6714	3286	2129	8357	6396	3604	1961	7850	6057	3943	1793	39
22	9002	6876	3124	2126	8516	6557	3443	1959	8008	6217	3783	1791	38
23	9161	7037	2963	2124	8674	6718	3282	1956	8166	6378	3622	1788	37
24	9320	7199	2801	2121	8832	6879	3121	1953	8324	6539	3461	1785	36
25	9478	7360	2640	2118	8991	7041	2959	1950	8482	6700	3300	1782	35
26	9637	7522	2478	2115	9149	7202	2798	1947	8640	6861	3139	1779	34
27	9796	7683	2317	2112	9307	7363	2637	1945	8798	7022	2978	1776	33
28	* 9954	7845	2155	2110	9466	7524	2476	1942	8956	7182	2818	1774	32
29	0113	8006	1994	2107	9624	7685	2315	1939	9114	7343	2657	1771	31
30	0272	8168	1832	2104	9783	7846	2154	1936	9272	7504	2496	1768	30
31	0431	8329	1671	2101	* 9941	8007	1993	1933	9430	7665	2335	1765	29
32	0589	8491	1509	2098	0099	8169	1831	1931	9588	7826	2174	1762	28
33	0748	8652	1348	2096	0257	8330	1670	1928	9746	7986	2014	1760	27
34	0907	8814	1186	2093	0416	8491	1509	1925	* 9904	8147	1853	1757	26
35	1065	8975	1025	2090	0574	8652	1348	1922	0062	8308	1692	1754	25
36	1224	9137	0863	2087	0732	8813	1187	1919	0220	8469	1531	1751	24
37	1383	9298	0702	2084	0891	8974	1026	1917	0378	8629	1371	1748	23
38	1541	9459	0541	2082	1049	9135	0865	1914	0536	8790	1210	1746	22
39	1700	9621	0379	2079	1207	9296	0704	1911	0694	8951	1049	1743	21
40	1858	9782	0218	2076	1366	9457	0543	1908	0852	9112	0888	1740	20
41	2017	* 9944	* 0056	2073	1524	9618	0382	1905	1009	9272	0728	1737	19
42	2176	0105	9895	2071	1682	9779	0221	1903	1167	9433	0567	1734	18
43	2334	0267	9733	2068	1840	* 9941	* 0059	1900	1325	9594	0406	1732	17
44	2493	0428	9572	2065	1999	0102	* 9898	1897	1483	9754	0246	1729	16
45	2652	0589	9411	2062	2157	0263	9737	1894	1641	* 9915	* 0085	1726	15
46	2810	0751	9249	2059	2315	0424	9576	1891	1799	0076	9924	1723	14
47	2969	0912	9088	2057	2473	0585	9415	1889	1957	0237	9763	1720	13
48	3127	1074	8926	2054	2632	0746	9254	1886	2115	0397	9603	1718	12
49	3286	1235	8765	2051	2790	0907	9093	1883	2273	0558	9442	1715	11
50	3444	1396	8604	2048	2948	1068	8932	1880	2430	0719	9281	1712	10
51	3603	1558	8442	2045	3106	1229	8771	1877	2588	0879	9121	1709	9
52	3762	1719	8281	2043	3264	1390	8610	1875	2746	1040	8960	1706	8
53	3920	1880	8120	2040	3423	1551	8449	1872	2904	1201	8799	1703	7
54	4079	2042	7958	2037	3581	1712	8288	1869	3062	1361	8639	1701	6
55	4237	2203	7797	2034	3739	1873	8127	1866	3220	1522	8478	1698	5
56	4396	2364	7636	2031	3897	2034	7966	1863	3378	1683	8317	1695	4
57	4554	2526	7474	2029	4055	2195	7805	1861	3535	1843	8157	1692	3
58	4713	2687	7313	2026	4214	2356	7644	1858	3693	2004	7996	1689	2
59	4871	2848	7152	2023	4372	2517	7483	1855	3851	2164	7836	1687	1
60	5030	3010	6990	2020	4530	2678	7322	1852	4009	2325	7675	1684	0
	5188	3171	6829	2017	4688	2839	7161	1849	4167	2486	7514	1681	
	9.119	9.123	0.876	9.996	9.120	9.124	0.875	9.996	9.121	9.125	0.874	9.996	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
82°26'				82°25'				82°24'					

162	
1	16.2
2	32.4
3	48.6
4	64.8
5	81.0
6	97.2
7	113.4
8	129.6
9	145.8
161	
1	16.1
2	32.2
3	48.3
4	64.4
5	80.5
6	96.6
7	112.7
8	128.8
9	144.9
160	
1	16.0
2	32.0
3	48.0
4	64.0
5	80.0
6	96.0
7	112.0
8	128.0
9	144.0
159	
1	15.9
2	31.8
3	47.7
4	63.6
5	79.5
6	95.4
7	111.3
8	127.2
9	143.1
158	
1	15.8
2	31.6
3	47.4
4	63.2
5	79.0
6	94.8
7	110.6
8	126.4
9	142.2
157	
1	15.7
2	31.4
3	47.1
4	62.8
5	78.5
6	94.2
7	109.9
8	125.6
9	141.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°36'				7°37'				7°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.121	9.125	0.874	9.996	9.122	9.126	0.873	9.996	9.123	9.127	0.872	9.996	60
1	4167	2486	7514	1681	3624	2112	7888	1512	3061	1718	8282	1343	1
2	4324	2646	7354	1678	3782	2272	7728	1509	3218	1878	8122	1340	2
3	4482	2807	7193	1675	3939	2432	7568	1507	3375	2038	7962	1338	3
4	4640	2967	7033	1673	4097	2593	7407	1504	3532	2198	7802	1335	4
5	4798	3128	6872	1670	4254	2753	7247	1501	3689	2357	7643	1332	5
6	4956	3289	6711	1667	4411	2913	7087	1498	3846	2517	7483	1329	6
7	5113	3449	6551	1664	4569	3073	6927	1495	4003	2677	7323	1326	7
8	5271	3610	6390	1661	4726	3234	6766	1493	4160	2837	7163	1323	8
9	5429	3770	6230	1659	4884	3394	6606	1490	4318	2997	7003	1321	9
10	5587	3931	6069	1656	5041	3554	6446	1487	4475	3157	6843	1318	10
11	5744	4091	5909	1653	5198	3714	6286	1484	4632	3317	6683	1315	11
12	5902	4252	5748	1650	5356	3875	6125	1481	4789	3477	6523	1312	12
13	6060	4413	5587	1647	5513	4035	5965	1478	4946	3636	6364	1309	13
14	6218	4573	5427	1644	5671	4195	5805	1476	5103	3796	6204	1306	14
15	6375	4734	5266	1642	5828	4355	5645	1473	5260	3956	6044	1304	15
16	6533	4894	5106	1639	5985	4515	5485	1470	5417	4116	5884	1301	16
17	6691	5055	4945	1636	6143	4676	5324	1467	5574	4276	5724	1298	17
18	6848	5215	4785	1633	6300	4836	5164	1464	5731	4436	5564	1295	18
19	7006	5376	4624	1630	6457	4996	5004	1462	5888	4596	5404	1292	19
20	7164	5536	4464	1628	6615	5156	4844	1459	6045	4755	5245	1290	20
21	7322	5697	4303	1625	6772	5316	4684	1456	6202	4915	5085	1287	21
22	7479	5857	4143	1622	6929	5476	4524	1453	6359	5075	4925	1284	22
23	7637	6018	3982	1619	7087	5636	4364	1450	6516	5235	4765	1281	23
24	7795	6178	3822	1616	7244	5797	4203	1447	6673	5395	4605	1278	24
25	7952	6339	3661	1614	7401	5957	4043	1445	6830	5554	4446	1275	25
26	8110	6499	3501	1611	7559	6117	3883	1442	6987	5714	4286	1273	26
27	8268	6660	3340	1608	7716	6277	3723	1439	7144	5874	4126	1270	27
28	8425	6820	3180	1605	7873	6437	3563	1436	7301	6034	3966	1267	28
29	8583	6980	3020	1602	8031	6597	3403	1433	7458	6193	3807	1264	29
30	8740	7141	2859	1600	8188	6757	3243	1431	7614	6353	3647	1261	30
31	8898	7301	2699	1597	8345	6917	3083	1428	7771	6513	3487	1258	31
32	9056	7462	2538	1594	8502	7078	2922	1425	7928	6673	3327	1256	32
33	9213	7622	2378	1591	8660	7238	2762	1422	8085	6832	3168	1253	33
34	9371	7783	2217	1588	8817	7398	2602	1419	8242	6992	3008	1250	34
35	9529	7943	2057	1585	8974	7558	2442	1416	8399	7152	2848	1247	35
36	9686	8103	1897	1583	9132	7718	2282	1414	8556	7312	2688	1244	36
37	9844	8264	1736	1580	9289	7878	2122	1411	8713	7471	2529	1241	37
38	* 0001	8424	1576	1577	9446	8038	1962	1408	8870	7631	2369	1239	38
39	0159	8585	1415	1574	9603	8198	1802	1405	9027	7791	2209	1236	39
40	0316	8745	1255	1571	9760	8358	1642	1402	9184	7951	2049	1233	40
41	0474	8905	1095	1569	* 9918	8518	1482	1400	9340	8110	1890	1230	41
42	0632	9066	0934	1566	0075	8678	1322	1397	9497	8270	1730	1227	42
43	0789	9226	0774	1563	0232	8838	1162	1394	9654	8430	1570	1225	43
44	0947	9387	0613	1560	0389	8998	1002	1391	9811	8589	1411	1222	44
45	1104	9547	0453	1557	0547	9158	0842	1388	* 9968	8749	1251	1219	45
46	1262	9707	0293	1554	0704	9318	0682	1385	* 0125	8909	1091	1216	46
47	1419	9868	0132	1552	0861	9478	0522	1383	* 0282	9068	0932	1213	47
48	* 0028	* 9972	1549	1018	9638	0362	1380	0438	9228	0772	1210	1210	48
49	0188	9812	1546	1175	9798	0202	1377	0595	9388	0612	1208	1208	49
50	1892	0349	9651	1543	1332	* 9958	0042	1374	0752	9547	0453	1205	50
51	2049	0509	9491	1540	1490	* 0118	* 9882	1371	0909	9707	0293	1202	51
52	2207	0669	9331	1538	1647	0278	9722	1369	1066	* 9867	0133	1199	52
53	2364	0830	9170	1535	1804	0438	9562	1366	1223	* 0026	* 9974	1196	53
54	2522	0990	9010	1532	1961	0598	9402	1363	1379	0186	9814	1193	54
55	2679	1150	8850	1529	2118	0758	9242	1360	1536	0345	9655	1191	55
56	2837	1311	8689	1526	2275	0918	9082	1357	1693	0505	9495	1188	56
57	2994	1471	8529	1524	2432	1078	8922	1354	1850	0665	9335	1185	57
58	3152	1631	8369	1521	2590	1238	8762	1352	2006	0824	9176	1182	58
59	3309	1791	8209	1518	2747	1398	8602	1349	2163	0984	9016	1179	59
60	3467	1952	8048	1515	2904	1558	8442	1346	2320	1144	8856	1176	60
	9.122	9.126	0.873	9.996	9.123	9.127	0.872	9.996	9.124	9.128	0.871	9.996	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
82°23'				82°22'				82°21'					

161	
1	16.1
2	32.2
3	48.3
4	64.4
5	80.5
6	96.6
7	112.7
8	128.8
9	144.9
160	
1	16.0
2	32.0
3	48.0
4	64.0
5	80.0
6	96.0
7	112.0
8	128.0
9	144.0
159	
1	15.9
2	31.8
3	47.7
4	63.6
5	79.5
6	95.4
7	111.3
8	127.2
9	143.1
158	
1	15.8
2	31.6
3	47.4
4	63.2
5	79.0
6	94.8
7	110.6
8	126.4
9	142.2
157	
1	15.7
2	31.4
3	47.1
4	62.8
5	78.5
6	94.2
7	109.9
8	125.6
9	141.3
156	
1	15.6
2	31.2
3	46.8
4	62.4
5	78.0
6	93.6
7	109.2
8	124.8
9	140.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°39'				7°40'				7°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.124	9.128	0.871	9.996	9.125	9.129	0.870	9.996	9.126	9.130	0.869	9.996	160
1	2477	1303	8697	1174	1872	0868	9132	1004	1246	0413	9587	0834	1 16.0
2	2634	1463	8537	1171	2028	1027	8973	1001	1402	0572	9428	0831	2 32.0
3	2790	1622	8378	1168	2185	1187	8813	0998	1558	0731	9269	0828	3 48.0
4	2947	1782	8218	1165	2341	1346	8654	0995	1715	0889	9111	0825	4 64.0
5	3104	1941	8059	1162	2497	1505	8495	0992	1871	1048	8952	0822	5 80.0
6	3260	2101	7899	1160	2654	1664	8336	0990	2027	1207	8793	0819	56 96.0
7	3417	2261	7739	1157	2810	1823	8177	0987	2183	1366	8634	0816	57 112.0
8	3574	2420	7580	1154	2967	1983	8017	0984	2339	1525	8475	0814	58 128.0
9	3731	2580	7420	1151	3123	2142	7858	0981	2495	1684	8316	0811	59 144.0
10	3887	2739	7261	1148	3279	2301	7699	0978	2651	1843	8157	0808	51
11	4044	2899	7101	1145	3436	2460	7540	0975	2807	2002	7998	0805	50
12	4201	3058	6942	1143	3592	2619	7381	0973	2963	2160	7840	0802	1 15.9
13	4357	3218	6782	1140	3748	2779	7221	0970	3119	2319	7681	0799	2 31.8
14	4514	3377	6623	1137	3905	2938	7062	0967	3275	2478	7522	0797	3 47.7
15	4671	3537	6463	1134	4061	3097	6903	0964	3431	2637	7363	0794	4 63.6
16	4827	3696	6304	1131	4217	3256	6744	0961	3587	2796	7204	0791	5 79.5
17	4984	3856	6144	1128	4374	3415	6585	0958	3743	2955	7045	0788	6 95.4
18	5141	4015	5985	1126	4530	3574	6426	0956	3899	3113	6887	0785	7 111.3
19	5297	4175	5825	1123	4686	3734	6266	0953	4055	3272	6728	0782	8 127.2
20	5454	4334	5666	1120	4843	3893	6107	0950	4211	3431	6569	0780	9 143.1
21	5611	4494	5506	1117	4999	4052	5948	0947	4367	3590	6410	0777	158
22	5767	4653	5347	1114	5155	4211	5789	0944	4523	3749	6251	0774	1 15.8
23	5924	4813	5187	1111	5312	4370	5630	0941	4678	3907	6093	0771	2 31.6
24	6081	4972	5028	1109	5468	4529	5471	0939	4834	4066	5934	0768	3 47.4
25	6237	5132	4868	1106	5624	4688	5312	0936	4990	4225	5775	0765	4 63.2
26	6394	5291	4709	1103	5780	4848	5152	0933	5146	4384	5616	0762	5 79.0
27	6551	5450	4550	1100	5937	5007	4993	0930	5302	4543	5457	0760	6 94.8
28	6707	5610	4390	1097	6093	5166	4834	0927	5458	4701	5299	0757	7 110.6
29	6864	5769	4231	1094	6249	5325	4675	0924	5614	4860	5140	0754	8 126.4
30	7020	5929	4071	1092	6405	5484	4516	0922	5770	5019	4981	0751	9 142.2
31	7177	6088	3912	1089	6562	5643	4357	0919	5926	5178	4822	0748	157
32	7333	6248	3752	1086	6718	5802	4198	0916	6082	5336	4664	0745	1 15.7
33	7490	6407	3593	1083	6874	5961	4039	0913	6238	5495	4505	0743	2 31.4
34	7647	6566	3434	1080	7030	6120	3880	0910	6394	5654	4346	0740	3 47.1
35	7803	6726	3274	1077	7187	6279	3721	0907	6549	5812	4188	0737	4 62.8
36	7960	6885	3115	1075	7343	6438	3562	0905	6705	5971	4029	0734	5 78.5
37	8116	7045	2955	1072	7499	6597	3403	0902	6861	6130	3870	0731	6 94.2
38	8273	7204	2796	1069	7655	6756	3244	0899	7017	6289	3711	0728	7 109.9
39	8429	7363	2637	1066	7811	6915	3085	0896	7173	6447	3553	0726	8 125.6
40	8586	7523	2477	1063	7968	7074	2926	0893	7329	6606	3394	0723	9 141.3
41	8742	7682	2318	1060	8124	7233	2767	0890	7485	6765	3235	0720	156
42	8899	7841	2159	1058	8280	7392	2608	0887	7640	6923	3077	0717	1 15.6
43	9056	8001	1999	1055	8436	7552	2448	0885	7796	7082	2918	0714	2 31.2
44	9212	8160	1840	1052	8592	7711	2289	0882	7952	7241	2759	0711	3 46.8
45	9369	8319	1681	1049	8748	7870	2130	0879	8108	7399	2601	0708	4 62.4
46	9525	8479	1521	1046	8905	8029	1971	0876	8264	7558	2442	0706	5 78.0
47	9682	8638	1362	1043	9061	8187	1813	0873	8419	7717	2283	0703	6 93.6
48	9838	8797	1203	1041	9217	8346	1654	0870	8575	7875	2125	0700	7 109.2
49	9994	8957	1043	1038	9373	8505	1495	0868	8731	8034	1966	0697	8 124.8
* 0151	9116	0884	1035	1035	9529	8664	1336	0865	8887	8193	1807	0694	9 140.4
50	0307	9275	0725	1032	9685	8823	1177	0862	9043	8351	1649	0691	10
51	0464	9435	0565	1029	9841	8982	1018	0859	9198	8510	1490	0689	9
52	0620	9594	0406	1026	* 9998	9141	0859	0856	9354	8669	1331	0686	8
53	0777	9753	0247	1024	* 0154	9300	0700	0853	9510	8827	1173	0683	7
54	0933	9912	* 0088	1021	0310	9459	0541	0851	9666	8986	1014	0680	6
55	1090	* 0072	* 9928	1018	0466	9618	0382	0848	9822	9144	0856	0677	5
56	1246	0231	9769	1015	0622	9777	0223	0845	9977	9303	0697	0674	4
57	1403	0390	9610	1012	0778	9936	* 0064	0842	* 0133	9462	0538	0671	3
58	1559	0550	9450	1009	0934	* 0095	* 9905	0839	0289	9620	0380	0669	2
59	1715	0709	9291	1007	1090	0254	9746	0836	0444	9779	0221	0666	1
60	1872	0868	9132	1004	1246	0413	9587	0834	0600	9937	0063	0663	0
	9.125	9.129	0.870	9.996	9.126	9.130	0.869	9.996	9.127	9.130	0.869	9.996	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
82°20'				82°19'				82°18'					

160	
1	16.0
2	32.0
3	48.0
4	64.0
5	80.0
6	96.0
7	112.0
8	128.0
9	144.0
159	
1	15.9
2	31.8
3	47.7
4	63.6
5	79.5
6	95.4
7	111.3
8	127.2
9	143.1
158	
1	15.8
2	31.6
3	47.4
4	63.2
5	79.0
6	94.8
7	110.6
8	126.4
9	142.2
157	
1	15.7
2	31.4
3	47.1
4	62.8
5	78.5
6	94.2
7	109.9
8	125.6
9	141.3
156	
1	15.6
2	31.2
3	46.8
4	62.4
5	78.0
6	93.6
7	109.2
8	124.8
9	140.4
155	
1	15.5
2	31.0
3	46.5
4	62.0
5	77.5
6	93.0
7	108.5
8	124.0
9	139.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°42'				7°43'				7°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.127 0600	9.130 9937	0.869 0063	9.996 0663	9.127 9934	9.131 9442	0.868 0558	9.996 0492	9.128 9247	9.132 8926	0.867 1074	9.996 0321	60
1	0756	* 0096	* 9904	0660	* 0089	9600	0400	0489	9402	9084	0916	0318	59
2	0912	0254	9746	0657	0244	9758	0242	0486	9557	9242	0758	0315	58
3	1067	0413	9587	0654	0400	9916	0084	0483	9712	9400	0600	0312	57
4	1223	0572	9428	0652	0555	* 0075	* 9925	0481	* 9867	9558	0442	0309	56
5	1379	0730	9270	0649	0711	0233	9767	0478	* 0022	9716	0284	0306	55
6	1534	0889	9111	0646	0866	0391	9609	0475	0177	9873	0127	0303	54
7	1690	1047	8953	0643	1021	0549	9451	0472	* 0031	* 9969	0301	0301	53
8	1846	1206	8794	0640	1177	0707	9293	0469	0487	0189	9811	0298	52
9	2002	1364	8636	0637	1332	0866	9134	0466	0642	0347	9653	0295	51
10	2157	1523	8477	0634	1487	1024	8976	0463	0797	0505	9495	0292	50
11	2313	1681	8319	0632	1643	1182	8818	0461	0952	0663	9337	0289	49
12	2469	1840	8160	0629	1798	1340	8660	0458	1107	0821	9179	0286	48
13	2624	1998	8002	0626	1953	1498	8502	0455	1262	0978	9022	0283	47
14	2780	2157	7843	0623	2109	1657	8343	0452	1417	1136	8864	0281	46
15	2936	2315	7685	0620	2264	1815	8185	0449	1572	1294	8706	0278	45
16	3091	2474	7526	0617	2419	1973	8027	0446	1727	1452	8548	0275	44
17	3247	2632	7368	0615	2574	2131	7869	0443	1882	1610	8390	0272	43
18	3402	2791	7209	0612	2730	2289	7711	0441	2037	1768	8232	0269	42
19	3558	2949	7051	0609	2885	2447	7553	0438	2192	1925	8075	0266	41
20	3714	3108	6892	0606	3040	2605	7395	0435	2347	2083	7917	0263	40
21	3869	3266	6734	0603	3196	2764	7236	0432	2501	2241	7759	0260	39
22	4025	3425	6575	0600	3351	2922	7078	0429	2656	2399	7601	0258	38
23	4180	3583	6417	0597	3506	3080	6920	0426	2811	2557	7443	0255	37
24	4336	3741	6259	0595	3661	3238	6762	0423	2966	2714	7286	0252	36
25	4492	3900	6100	0592	3817	3396	6604	0421	3121	2872	7128	0249	35
26	4647	4058	5942	0589	3972	3554	6446	0418	3276	3030	6970	0246	34
27	4803	4217	5783	0586	4127	3712	6288	0415	3431	3188	6812	0243	33
28	4958	4375	5625	0583	4282	3870	6130	0412	3586	3345	6655	0240	32
29	5114	4534	5466	0580	4438	4028	5972	0409	3741	3503	6497	0238	31
30	5269	4692	5308	0577	4593	4186	5814	0406	3896	3661	6339	0235	30
31	5425	4850	5150	0575	4748	4345	5655	0403	4050	3819	6181	0232	29
32	5581	5009	4991	0572	4903	4503	5497	0401	4205	3976	6024	0229	28
33	5736	5167	4833	0569	5058	4661	5339	0398	4360	4134	5866	0226	27
34	5892	5326	4674	0566	5214	4819	5181	0395	4515	4292	5708	0223	26
35	6047	5484	4516	0563	5369	4977	5023	0392	4670	4450	5550	0220	25
36	6203	5642	4358	0560	5524	5135	4865	0389	4825	4607	5393	0218	24
37	6358	5801	4199	0558	5679	5293	4707	0386	4980	4765	5235	0215	23
38	6514	5959	4041	0555	5834	5451	4549	0383	5134	4923	5077	0212	22
39	6669	6117	3883	0552	5989	5609	4391	0381	5289	5080	4920	0209	21
40	6825	6276	3724	0549	6145	5767	4233	0378	5444	5238	4762	0206	20
41	6980	6434	3566	0546	6300	5925	4075	0375	5599	5396	4604	0203	19
42	7136	6593	3407	0543	6455	6083	3917	0372	5754	5553	4447	0200	18
43	7291	6751	3249	0540	6610	6241	3759	0369	5909	5711	4289	0198	17
44	7447	6909	3091	0538	6765	6399	3601	0366	6063	5869	4131	0195	16
45	7602	7068	2932	0535	6920	6557	3443	0363	6218	6026	3974	0192	15
46	7758	7226	2774	0532	7075	6715	3285	0361	6373	6184	3816	0189	14
47	7913	7384	2616	0529	7231	6873	3127	0358	6528	6342	3658	0186	13
48	8069	7542	2458	0526	7386	7031	2969	0355	6683	6499	3501	0183	12
49	8224	7701	2299	0523	7541	7189	2811	0352	6837	6657	3343	0180	11
50	8380	7859	2141	0520	7696	7347	2653	0349	6992	6815	3185	0177	10
51	8535	8017	1983	0518	7851	7505	2495	0346	7147	6972	3028	0175	9
52	8690	8176	1824	0515	8006	7663	2337	0343	7302	7130	2870	0172	8
53	8846	8334	1666	0512	8161	7821	2179	0341	7456	7287	2713	0169	7
54	9001	8492	1508	0509	8316	7979	2021	0338	7611	7445	2555	0166	6
55	9157	8650	1350	0506	8471	8137	1863	0335	7766	7603	2397	0163	5
56	9312	8809	1191	0503	8626	8294	1706	0332	7921	7760	2240	0160	4
57	9467	8967	1033	0500	8782	8452	1548	0329	8075	7918	2082	0157	3
58	9623	9125	0875	0498	8937	8610	1390	0326	8230	8075	1925	0155	2
59	9778	9283	0717	0495	9092	8768	1232	0323	8385	8233	1767	0152	1
60	9934	9442	0558	0492	9247	8926	1074	0321	8539	8391	1609	0149	0
	9.127	9.131	0.868	9.996	9.128	9.132	0.867	9.996	9.129	9.133	0.866	9.996	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
82°17'				82°16'				82°15'					

159	
1	15.9
2	31.8
3	47.7
4	63.6
5	79.5
6	95.4
7	111.3
8	127.2
9	143.1
158	
1	15.8
2	31.6
3	47.4
4	63.2
5	79.0
6	94.8
7	110.6
8	126.4
9	142.2
157	
1	15.7
2	31.4
3	47.1
4	62.8
5	78.5
6	94.2
7	109.9
8	125.6
9	141.3
156	
1	15.6
2	31.2
3	46.8
4	62.4
5	78.0
6	93.6
7	109.2
8	124.8
9	140.4
155	
1	15.5
2	31.0
3	46.5
4	62.0
5	77.5
6	93.0
7	108.5
8	124.0
9	139.5
154	
1	15.4
2	30.8
3	46.2
4	61.6
5	77.0
6	92.4
7	107.8
8	123.2
9	138.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°45'				7°46'				7°47'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.129	9.133	0.866	9.996	9.130	9.134	0.865	9.995	9.131	9.135	0.864	9.995	158	
1	8539	8391	1609	0149	7812	7835	2165	9977	7064	7260	2740	9804	1	15.8
2	8694	8548	1452	0146	7966	7993	2007	9974	7218	7417	2583	9801	2	31.6
3	8849	8706	1294	0143	8121	8150	1850	9971	7373	7574	2426	9798	3	47.4
4	9004	8863	1137	0140	8275	8307	1693	9968	7527	7731	2269	9796	4	63.2
5	9158	9021	0979	0137	8429	8464	1536	9965	7681	7888	2112	9793	5	79.0
6	9313	9178	0822	0134	8584	8621	1379	9962	7835	8045	1955	9790	6	94.8
7	9468	9336	0664	0132	8738	8779	1221	9959	7989	8202	1798	9787	7	110.6
8	9622	9494	0506	0129	8892	8936	1064	9957	8143	8359	1641	9784	8	126.4
9	9777	9651	0349	0126	9047	9093	0907	9954	8297	8515	1485	9781	9	142.2
10	9932	9809	0191	0123	9201	9250	0750	9951	8451	8672	1328	9778	51	
*	0086	9966	0034	0120	9355	9408	0592	9948	8605	8829	1171	9775	50	157
*	0241	0124	9876	0117	9510	9565	0435	9945	8759	8986	1014	9773	1	15.7
*	0396	0281	9719	0114	9664	9722	0278	9942	8913	9143	0857	9770	2	31.4
*	0550	0439	9561	0112	9818	9879	0121	9939	9066	9300	0700	9767	3	47.1
*	0705	0596	9404	0109	9973	0036	9964	9936	9220	9457	0543	9764	4	62.8
*	0859	0754	9246	0106	*0127	0193	9807	9934	9374	9613	0387	9761	5	78.5
*	1014	0911	9089	0103	0281	0351	9649	9931	9528	9770	0230	9758	6	94.2
*	1169	1069	8931	0100	0436	0508	9492	9928	9682	*9927	*0073	9755	7	109.9
*	1323	1226	8774	0097	0590	0665	9335	9925	9836	*0084	*9916	9752	8	125.6
*	1478	1384	8616	0094	0744	0822	9178	9922	9990	0241	9759	9750	9	141.3
*	1633	1541	8459	0091	0898	0979	9021	9919	*0144	0397	9603	9747	40	156
*	1787	1699	8301	0089	1053	1136	8864	9916	0298	0554	9446	9744	1	15.6
*	1942	1856	8144	0086	1207	1293	8707	9913	0452	0711	9289	9741	2	31.2
*	2096	2013	7987	0083	1361	1451	8549	9911	0606	0868	9132	9738	3	46.8
*	2251	2171	7829	0080	1515	1608	8392	9908	0760	1025	8975	9735	4	62.4
*	2405	2328	7672	0077	1670	1765	8235	9905	0914	1181	8819	9732	5	78.0
*	2560	2486	7514	0074	1824	1922	8078	9902	1068	1338	8662	9729	6	93.6
*	2715	2643	7357	0071	1978	2079	7921	9899	1221	1495	8505	9726	7	109.2
*	2869	2801	7199	0069	2132	2236	7764	9896	1375	1652	8348	9724	8	124.8
*	3024	2958	7042	0066	2287	2393	7607	9893	1529	1809	8191	9721	9	140.4
*	3178	3115	6885	0063	2441	2550	7450	9891	1683	1965	8035	9718	30	
*	3333	3273	6727	0060	2595	2707	7293	9888	1837	2122	7878	9715	29	155
*	3487	3430	6570	0057	2749	2864	7136	9885	1991	2279	7721	9712	1	15.5
*	3642	3588	6412	0054	2903	3021	6979	9882	2145	2436	7564	9709	2	31.0
*	3796	3745	6255	0051	3058	3179	6821	9879	2299	2592	7408	9706	3	46.5
*	3951	3902	6098	0048	3212	3336	6664	9876	2452	2749	7251	9703	4	62.0
*	4105	4060	5940	0046	3366	3493	6507	9873	2606	2906	7094	9701	5	77.5
*	4260	4217	5783	0043	3520	3650	6350	9870	2760	3062	6938	9698	6	93.0
*	4414	4375	5625	0040	3674	3807	6193	9867	2914	3219	6781	9695	7	108.5
*	4569	4532	5468	0037	3828	3964	6036	9865	3068	3376	6624	9692	8	124.0
*	4723	4689	5311	0034	3983	4121	5879	9862	3222	3533	6467	9689	9	139.5
*	4878	4847	5153	0031	4137	4278	5722	9859	3375	3689	6311	9686	20	
*	5032	5004	4996	0028	4291	4435	5565	9856	3529	3846	6154	9683	1	15.4
*	5187	5161	4839	0026	4445	4592	5408	9853	3683	4003	5997	9680	2	30.8
*	5341	5319	4681	0023	4599	4749	5251	9850	3837	4159	5841	9677	3	46.2
*	5496	5476	4524	0020	4753	4906	5094	9847	3991	4316	5684	9675	4	61.6
*	5650	5633	4367	0017	4907	5063	4937	9844	4144	4473	5527	9672	5	77.0
*	5805	5791	4209	0014	5061	5220	4780	9842	4298	4629	5371	9669	6	92.4
*	5959	5948	4052	0011	5216	5377	4623	9839	4452	4786	5214	9666	7	107.8
*	6114	6105	3895	0008	5370	5534	4466	9836	4606	4943	5057	9663	8	123.2
*	6268	6263	3737	0005	5524	5691	4309	9833	4759	5099	4901	9660	9	138.6
*	6422	6420	3580	0003	5678	5848	4152	9830	4913	5256	4744	9657	10	
*	6577	6577	3423	0000	5832	6005	3995	9827	5067	5413	4587	9654	9	153
*	6731	6734	3266	*9997	5986	6162	3838	9824	5221	5569	4431	9652	1	15.3
*	6886	6892	3108	9994	6140	6319	3681	9821	5374	5726	4274	9649	2	30.6
*	7040	7049	2951	9991	6294	6476	3524	9819	5528	5882	4118	9646	3	45.9
*	7194	7206	2794	9988	6448	6633	3367	9816	5682	6039	3961	9643	4	61.2
*	7349	7364	2636	9985	6602	6789	3211	9813	5836	6196	3804	9640	5	76.5
*	7503	7521	2479	9982	6756	6946	3054	9810	5989	6352	3648	9637	6	91.8
*	7658	7678	2322	9980	6910	7103	2897	9807	6143	6509	3491	9634	7	107.1
*	7812	7835	2165	9977	7064	7260	2740	9804	6297	6665	3335	9631	8	122.4
*	9.130	9.134	0.865	9.995	9.131	9.135	0.864	9.995	9.132	9.136	0.863	9.995	9	137.7
*	9.130	9.134	0.865	9.995	9.131	9.135	0.864	9.995	9.132	9.136	0.863	9.995	0	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
82°14'				82°13'				82°12'						

158	
1	15.8
2	31.6
3	47.4
4	63.2
5	79.0
6	94.8
7	110.6
8	126.4
9	142.2
157	
1	15.7
2	31.4
3	47.1
4	62.8
5	78.5
6	94.2
7	109.9
8	125.6
9	141.3
156	
1	15.6
2	31.2
3	46.8
4	62.4
5	78.0
6	93.6
7	109.2
8	124.8
9	140.4
155	
1	15.5
2	31.0
3	46.5
4	62.0
5	77.5
6	93.0
7	108.5
8	124.0
9	139.5
154	
1	15.4
2	30.8
3	46.2
4	61.6
5	77.0
6	92.4
7	107.8
8	123.2
9	138.6
153	
1	15.3
2	30.6
3	45.9
4	61.2
5	76.5
6	91.8
7	107.1
8	122.4
9	137.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°48'				7°49'				7°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.132	9.136	0.863	9.995	9.133	9.137	0.862	9.995	9.134	9.138	0.861	9.995	60
1	6297	6665	3335	9631	5509	6051	3949	9458	4702	5417	4583	9284	1 15.7
2	6451	6822	3178	9628	5663	6207	3793	9455	4855	5573	4427	9282	2 31.4
3	6604	6979	3021	9626	5816	6364	3636	9452	5008	5729	4271	9279	3 47.1
4	6758	7135	2865	9623	5969	6520	3480	9449	5161	5885	4115	9276	4 62.8
5	6912	7292	2708	9620	6123	6676	3324	9447	5314	6041	3959	9273	5 78.5
6	7065	7448	2552	9617	6276	6832	3168	9444	5467	6197	3803	9270	6 94.2
7	7219	7605	2395	9614	6429	6989	3011	9441	5620	6353	3647	9267	7 109.9
8	7373	7761	2239	9611	6583	7145	2855	9438	5773	6509	3491	9264	8 125.6
9	7526	7918	2082	9608	6736	7301	2699	9435	5926	6665	3335	9261	9 141.3
10	7680	8075	1925	9605	6889	7457	2543	9432	6079	6821	3179	9258	1 15.6
11	7834	8231	1769	9602	7043	7614	2386	9429	6232	6976	3024	9256	2 31.2
12	7987	8388	1612	9600	7196	7770	2230	9426	6385	7132	2868	9253	3 46.8
13	8141	8544	1456	9597	7349	7926	2074	9423	6538	7288	2712	9250	4 62.4
14	8295	8701	1299	9594	7503	8082	1918	9421	6691	7444	2556	9247	5 78.0
15	8448	8857	1143	9591	7656	8238	1762	9418	6844	7600	2400	9244	6 93.6
16	8602	9014	0986	9588	7809	8395	1605	9415	6997	7756	2244	9241	7 109.2
17	8755	9170	0830	9585	7963	8551	1449	9412	7150	7912	2088	9238	8 124.8
18	8909	9327	0673	9582	8116	8707	1293	9409	7303	8068	1932	9235	9 140.4
19	9063	9483	0517	9579	8269	8863	1137	9406	7456	8223	1777	9232	1 15.5
20	9216	9640	0360	9577	8422	9019	0981	9403	7609	8379	1621	9229	2 31.0
21	9370	9796	0204	9574	8576	9175	0825	9400	7762	8535	1465	9227	3 46.5
22	9523	* 9953	* 0047	9571	8729	9332	0668	9397	7915	8691	1309	9224	4 62.0
23	9677	* 0109	* 9891	9568	8882	9488	0512	9394	8067	8847	1153	9221	5 77.5
24	9831	0266	9734	9565	9035	9644	0356	9392	8220	9003	0997	9218	6 93.0
25	9984	0422	9578	9562	9189	9800	0200	9389	8373	9158	0842	9215	7 108.5
26	* 0138	0579	9421	9559	9342	* 9956	* 0044	9386	8526	9314	0686	9212	8 124.0
27	0291	0735	9265	9556	9495	* 0112	* 9888	9383	8679	9470	0530	9209	9 139.5
28	0445	0891	9109	9553	9648	0268	9732	9380	8832	9626	0374	9206	1 15.4
29	0598	1048	8952	9551	9802	0424	9576	9377	8985	9782	0218	9203	2 30.8
30	0752	1204	8796	9548	* 9955	0581	9419	9374	9138	* 9937	* 0063	9200	3 46.2
31	0906	1361	8639	9545	* 0108	0737	9263	9371	9291	* 0093	* 9907	9198	4 61.6
32	1059	1517	8483	9542	0261	0893	9107	9368	9444	0249	9751	9195	5 77.0
33	1213	1674	8326	9539	0414	1049	8951	9366	9596	0405	9595	9192	6 92.4
34	1366	1830	8170	9536	0568	1205	8795	9363	9749	0560	9440	9189	7 107.8
35	1520	1986	8014	9533	0721	1361	8639	9360	* 9902	0716	9284	9186	8 123.2
36	1673	2143	7857	9530	0874	1517	8483	9357	* 0055	0872	9128	9183	9 138.6
37	1827	2299	7701	9527	1027	1673	8327	9354	0208	1028	8972	9180	1 15.3
38	1980	2456	7544	9525	1180	1829	8171	9351	0361	1183	8817	9177	2 30.6
39	2134	2612	7388	9522	1334	1985	8015	9348	0514	1339	8661	9174	3 45.9
40	2287	2768	7232	9519	1487	2141	7859	9345	0666	1495	8505	9171	4 61.2
41	2441	2925	7075	9516	1640	2297	7703	9342	0819	1651	8349	9169	5 76.5
42	2594	3081	6919	9513	1793	2453	7547	9340	0972	1806	8194	9166	6 91.8
43	2748	3238	6762	9510	1946	2610	7390	9337	1125	1962	8038	9163	7 107.1
44	2901	3394	6606	9507	2099	2766	7234	9334	1278	2118	7882	9160	8 122.4
45	3055	3550	6450	9504	2252	2922	7078	9331	1430	2274	7726	9157	9 137.7
46	3208	3707	6293	9501	2406	3078	6922	9328	1583	2429	7571	9154	1 15.2
47	3361	3863	6137	9499	2559	3234	6766	9325	1736	2585	7415	9151	2 30.4
48	3515	4019	5981	9496	2712	3390	6610	9322	1889	2741	7259	9148	3 45.6
49	3668	4176	5824	9493	2865	3546	6454	9319	2042	2896	7104	9145	4 60.8
50	3822	4332	5668	9490	3018	3702	6298	9316	2194	3052	6948	9142	5 76.0
51	3975	4488	5512	9487	3171	3858	6142	9313	2347	3208	6792	9140	6 91.2
52	4129	4645	5355	9484	3324	4014	5986	9311	2500	3363	6637	9137	7 106.4
53	4282	4801	5199	9481	3477	4170	5830	9308	2653	3519	6481	9134	8 121.6
54	4436	4957	5043	9478	3630	4326	5674	9305	2805	3675	6325	9131	9 136.8
55	4589	5113	4887	9475	3783	4482	5518	9302	2958	3830	6170	9128	1 15.2
56	4742	5270	4730	9473	3937	4638	5362	9299	3111	3986	6014	9125	2 30.4
57	4896	5426	4574	9470	4090	4794	5206	9296	3264	4142	5858	9122	3 45.6
58	5049	5582	4418	9467	4243	4949	5051	9293	3416	4297	5703	9119	4 60.8
59	5203	5739	4261	9464	4396	5105	4895	9290	3569	4453	5547	9116	5 76.0
60	5356	5895	4105	9461	4549	5261	4739	9287	3722	4608	5392	9113	6 91.2
	9.133	9.137	0.862	9.995	9.134	9.138	0.861	9.995	9.135	9.139	0.860	9.995	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
82°11'				82°10'				82°9'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°51'				7°52'				7°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.135	9.139	0.860	9.995	9.136	9.140	0.859	9.995	9.137	9.141	0.858	9.995	60
1	3875	4764	5236	9111	3028	4092	5908	8936	2161	3400	6600	8761	1 15.6
2	4027	4920	5080	9108	3180	4247	5753	8933	2313	3555	6445	8758	2 31.2
3	4180	5075	4925	9105	3332	4402	5598	8930	2465	3710	6290	8756	3 46.8
4	4333	5231	4769	9102	3485	4557	5443	8927	2617	3865	6135	8753	4 62.4
5	4485	5387	4613	9099	3637	4713	5287	8925	2769	4020	5980	8750	5 78.0
6	4638	5542	4458	9096	3790	4868	5132	8922	2921	4175	5825	8747	6 93.6
7	4791	5698	4302	9093	3942	5023	4977	8919	3073	4330	5670	8744	7 109.2
8	4943	5853	4147	9090	4094	5179	4821	8916	3225	4484	5516	8741	8 124.8
9	5096	6009	3991	9087	4247	5334	4666	8913	3377	4639	5361	8738	9 140.4
10	5249	6164	3836	9084	4399	5489	4511	8910	3530	4794	5206	8735	1 15.5
11	5402	6320	3680	9081	4551	5644	4356	8907	3682	4949	5051	8732	2 31.0
12	5554	6476	3524	9079	4704	5800	4200	8904	3834	5104	4896	8729	3 46.5
13	5707	6631	3369	9076	4856	5955	4045	8901	3986	5259	4741	8726	4 62.0
14	5859	6787	3213	9073	5008	6110	3890	8898	4138	5414	4586	8723	5 77.5
15	6012	6942	3058	9070	5161	6265	3735	8895	4290	5569	4431	8721	6 93.0
16	6165	7098	2902	9067	5313	6420	3580	8892	4441	5724	4276	8718	7 108.5
17	6317	7253	2747	9064	5465	6576	3424	8890	4593	5879	4121	8715	8 124.0
18	6470	7409	2591	9061	5618	6731	3269	8887	4745	6034	3966	8712	9 139.5
19	6623	7564	2436	9058	5770	6886	3114	8884	4897	6188	3812	8709	1 15.4
20	6775	7720	2280	9055	5922	7041	2959	8881	5049	6343	3657	8706	2 30.8
21	6928	7875	2125	9052	6074	7196	2804	8878	5201	6498	3502	8703	3 46.2
22	7080	8031	1969	9050	6227	7352	2648	8875	5353	6653	3347	8700	4 61.6
23	7233	8186	1814	9047	6379	7507	2493	8872	5505	6808	3192	8697	5 77.0
24	7386	8342	1658	9044	6531	7662	2338	8869	5657	6963	3037	8694	6 92.4
25	7538	8497	1503	9041	6683	7817	2183	8866	5809	7118	2882	8691	7 107.8
26	7691	8653	1347	9038	6836	7972	2028	8863	5961	7273	2727	8688	8 123.2
27	7843	8808	1192	9035	6988	8127	1873	8860	6113	7427	2573	8686	9 138.6
28	7996	8964	1036	9032	7140	8283	1717	8858	6265	7582	2418	8683	1 15.3
29	8149	9119	0881	9029	7292	8438	1562	8855	6417	7737	2263	8680	2 30.6
30	8301	9275	0725	9026	7445	8593	1407	8852	6569	7892	2108	8677	3 45.9
31	8454	9430	0570	9023	7597	8748	1252	8849	6721	8047	1953	8674	4 61.2
32	8606	9586	0414	9020	7749	8903	1097	8846	6872	8202	1798	8671	5 76.5
33	8759	9741	0259	9018	7901	9058	0942	8843	7024	8356	1644	8668	6 91.8
34	8911	9897	0103	9015	8054	9213	0787	8840	7176	8511	1489	8665	7 107.1
35	9064	* 0052	* 9948	9012	8206	9369	0631	8837	7328	8666	1334	8662	8 122.4
36	9216	0207	9793	9009	8358	9524	0476	8834	7480	8821	1179	8659	9 137.7
37	9369	0363	9637	9006	8510	9679	0321	8831	7632	8975	1025	8656	1 15.2
38	9521	0518	9482	9003	8662	9834	0166	8828	7784	9130	0870	8653	2 30.2
39	9674	0674	9326	9000	8815	* 9989	* 0011	8826	7936	9285	0715	8651	3 45.6
40	9826	0829	9171	8997	8967	* 0144	* 9856	8823	8087	9440	0560	8648	4 60.8
41	9979	0985	9015	8994	9119	0299	9701	8820	8239	9595	0405	8645	5 76.0
42	0131	1140	8860	8991	9271	0454	9546	8817	8391	9749	0251	8642	6 91.2
43	0284	1295	8705	8988	9423	0609	9391	8814	8543	9904	0096	8639	7 106.4
44	0436	1451	8549	8986	9575	0764	9236	8811	8695	* 0059	* 9941	8636	8 121.6
45	0589	1606	8394	8983	9727	0919	9081	8808	8847	0214	9786	8633	9 136.8
46	0741	1762	8238	8980	9880	1075	8925	8805	8998	0368	9632	8630	1 15.1
47	0894	1917	8083	8977	* 0032	1230	8770	8802	9150	0523	9477	8627	2 30.2
48	1046	2072	7928	8974	0184	1385	8615	8799	9302	0678	9322	8624	3 45.3
49	1199	2228	7772	8971	0336	1540	8460	8796	9454	0833	9167	8621	4 60.4
50	1351	2383	7617	8968	0488	1695	8305	8793	9606	0987	9013	8618	5 75.5
51	1504	2538	7462	8965	0640	1850	8150	8791	9757	1142	8858	8616	6 90.6
52	1656	2694	7306	8962	0792	2005	7995	8788	9909	1297	8703	8613	7 105.7
53	1808	2849	7151	8959	0945	2160	7840	8785	* 0061	1451	8549	8610	8 120.8
54	1961	3004	6996	8957	1097	2315	7685	8782	0213	1606	8394	8607	9 135.9
55	2113	3160	6840	8954	1249	2470	7530	8779	0365	1761	8239	8604	1 15.1
56	2266	3315	6685	8951	1401	2625	7375	8776	0516	1915	8085	8601	2 30.2
57	2418	3470	6530	8948	1553	2780	7220	8773	0668	2070	7930	8598	3 45.3
58	2571	3626	6374	8945	1705	2935	7065	8770	0820	2225	7775	8595	4 60.4
59	2723	3781	6219	8942	1857	3090	6910	8767	0972	2379	7621	8592	5 75.5
60	2875	3936	6064	8939	2009	3245	6755	8764	1123	2534	7466	8589	6 90.6
	3028	4092	5908	8936	2161	3400	6600	8761	1275	2689	7311	8586	7 105.7
	9.136	9.140	0.859	9.995	9.137	9.141	0.858	9.995	9.138	9.142	0.857	9.995	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
82°8'				82°7'				82°6'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°54'				7°55'				7°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.138	9.142	0.857	9.995	9.139	9.143	0.856	9.995	9.139	9.144	0.855	9.995	60
1	1275	2689	7311	8586	0370	1959	8041	8411	9445	1210	8790	8235	1 15.5
2	1427	2843	7157	8583	0521	2113	7887	8408	9596	1364	8636	8232	2 31.0
3	1579	2998	7002	8580	0672	2267	7733	8405	9747	1518	8482	8229	3 46.5
4	1730	3153	6847	8578	0824	2422	7578	8402	9898	1672	8328	8226	4 62.0
5	1882	3307	6693	8575	0975	2576	7424	8399	* 0049	1826	8174	8223	5 77.5
6	2034	3462	6538	8572	1127	2730	7270	8396	0200	1980	8020	8220	6 93.0
7	2185	3617	6383	8569	1278	2885	7115	8393	0351	2134	7866	8217	7 108.5
8	2337	3771	6229	8566	1429	3039	6961	8390	0502	2288	7712	8214	8 124.0
9	2489	3926	6074	8563	1581	3193	6807	8387	0653	2442	7558	8211	9 139.5
10	2641	4081	5919	8560	1732	3348	6652	8384	0804	2596	7404	8209	1 15.4
11	2792	4235	5765	8557	1883	3502	6498	8382	0955	2750	7250	8206	2 15.4
12	2944	4390	5610	8554	2035	3656	6344	8379	1106	2904	7096	8203	3 30.8
13	3096	4544	5456	8551	2186	3811	6189	8376	1257	3058	6942	8200	4 46.2
14	3247	4699	5301	8548	2338	3965	6035	8373	1408	3212	6788	8197	5 61.6
15	3399	4854	5146	8545	2489	4119	5881	8370	1559	3366	6634	8194	6 77.0
16	3551	5008	4992	8542	2640	4273	5727	8367	1710	3520	6480	8191	7 92.4
17	3702	5163	4837	8540	2792	4428	5572	8364	1861	3673	6327	8188	8 107.8
18	3854	5317	4683	8537	2943	4582	5418	8361	2012	3827	6173	8185	9 123.2
19	4005	5472	4528	8534	3094	4736	5264	8358	2163	3981	6019	8182	1 138.6
20	4157	5626	4374	8531	3245	4890	5110	8355	2314	4135	5865	8179	2 15.3
21	4309	5781	4219	8528	3397	5045	4955	8352	2465	4289	5711	8176	3 30.6
22	4460	5935	4065	8525	3548	5199	4801	8349	2616	4443	5557	8173	4 45.9
23	4612	6090	3910	8522	3699	5353	4647	8346	2767	4597	5403	8170	5 61.2
24	4764	6245	3755	8519	3851	5507	4493	8343	2918	4751	5249	8167	6 76.5
25	4915	6399	3601	8516	4002	5661	4339	8341	3069	4905	5095	8164	7 91.8
26	5067	6554	3446	8513	4153	5816	4184	8338	3220	5059	4941	8162	8 107.1
27	5218	6708	3292	8510	4305	5970	4030	8335	3371	5213	4787	8159	9 122.4
28	5370	6863	3137	8507	4456	6124	3876	8332	3522	5367	4633	8156	1 137.7
29	5522	7017	2983	8504	4607	6278	3722	8329	3673	5520	4480	8153	2 15.2
30	5673	7172	2828	8502	4758	6432	3568	8326	3824	5674	4326	8150	3 30.4
31	5825	7326	2674	8499	4910	6587	3413	8323	3975	5828	4172	8147	4 45.6
32	5976	7481	2519	8496	5061	6741	3259	8320	4126	5982	4018	8144	5 60.8
33	6128	7635	2365	8493	5212	6895	3105	8317	4277	6136	3864	8141	6 76.0
34	6279	7790	2210	8490	5363	7049	2951	8314	4428	6290	3710	8138	7 91.2
35	6431	7944	2056	8487	5515	7203	2797	8311	4579	6444	3556	8135	8 106.4
36	6583	8099	1901	8484	5666	7357	2643	8308	4730	6597	3403	8132	9 121.6
37	6734	8253	1747	8481	5817	7512	2488	8305	4881	6751	3249	8129	1 136.8
38	6886	8408	1592	8478	5968	7666	2334	8302	5031	6905	3095	8126	2 15.1
39	7037	8562	1438	8475	6119	7820	2180	8299	5182	7059	2941	8123	3 30.2
40	7189	8716	1284	8472	6271	7974	2026	8297	5333	7213	2787	8120	4 45.3
41	7340	8871	1129	8469	6422	8128	1872	8294	5484	7367	2633	8117	5 60.4
42	7492	9025	0975	8466	6573	8282	1718	8291	5635	7520	2480	8115	6 75.5
43	7643	9180	0820	8463	6724	8436	1564	8288	5786	7674	2326	8112	7 90.6
44	7795	9334	0666	8461	6875	8591	1409	8285	5937	7828	2172	8109	8 105.7
45	7946	9489	0511	8458	7027	8745	1255	8282	6088	7982	2018	8106	9 120.8
46	8098	9643	0357	8455	7178	8899	1101	8279	6238	8136	1864	8103	1 135.9
47	8249	9797	0203	8452	7329	9053	0947	8276	6389	8289	1711	8100	2 15.0
48	8401	* 9952	* 0048	8449	7480	9207	0793	8273	6540	8443	1557	8097	3 30.0
49	8552	* 0106	* 9894	8446	7631	9361	0639	8270	6691	8597	1403	8094	4 45.0
50	8704	0261	9739	8443	7782	9515	0485	8267	6842	8751	1249	8091	5 60.0
51	8855	0415	9585	8440	7934	9669	0331	8264	6993	8904	1096	8088	6 75.0
52	9007	0570	9430	8437	8085	9823	0177	8261	7143	9058	0942	8085	7 90.0
53	9158	0724	9276	8434	8236	* 9977	* 0023	8258	7294	9212	0788	8082	8 105.0
54	9310	0878	9122	8431	8387	* 0131	* 9869	8255	7445	9366	0634	8079	9 120.0
55	9461	1033	8967	8428	8538	0286	9714	8253	7596	9519	0481	8076	1 135.0
56	9612	1187	8813	8425	8689	0440	9560	8250	7747	9673	0327	8073	2 15.0
57	9764	1341	8659	8423	8840	0594	9406	8247	7897	9827	0173	8070	3 30.0
58	* 9915	1496	8504	8420	8991	0748	9252	8244	8048	* 9981	* 0019	8068	4 45.0
59	* 0067	1650	8350	8417	9143	0902	9098	8241	8199	* 0134	* 9866	8065	5 60.0
60	0218	1804	8196	8414	9294	1056	8944	8238	8350	0288	9712	8062	6 75.0
	0370	1959	8041	8411	9445	1210	8790	8235	8501	0442	9558	8059	7 90.0
	9.139	9.143	0.856	9.995	9.139	9.144	0.855	9.995	9.140	9.145	0.854	9.995	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
82°5'				82°4'				82°3'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°57'				7°58'				7°59'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.140	9.145	0.854	9.995	9.141	9.145	0.854	9.995	9.142	9.146	0.853	9.995	60	154
1	8501	0442	9558	8059	7537	9655	0345	7882	6555	8849	1151	7705	59	1 15.4
2	8651	0596	9404	8056	7688	9808	0192	7879	6705	9003	0997	7702	58	2 30.8
3	8802	0749	9251	8053	7838	9962	0038	7876	6855	9156	0844	7699	57	3 46.2
4	8953	0903	9097	8050	7988	* 0115	* 9885	7873	7005	9309	0691	7696	56	4 61.6
5	9104	1057	8943	8047	8139	0269	9731	7870	7155	9462	0538	7693	55	5 77.0
6	9254	1210	8790	8044	8289	0422	9578	7867	7305	9615	0385	7690	54	6 92.4
7	9405	1364	8636	8041	8440	0575	9425	7864	7455	9768	0232	7687	53	7 107.8
8	9556	1518	8482	8038	8590	0729	9271	7861	7605	* 9921	* 0079	7684	52	8 123.2
9	9707	1671	8329	8035	8741	0882	9118	7859	7756	* 0074	* 9926	7681	51	9 138.6
10	9857	1825	8175	8032	8891	1035	8965	7856	7906	0227	9773	7679	50	153
	* 0008	1979	8021	8029	9041	1189	8811	7853	8056	0380	9620	7676	49	1 15.3
11	0159	2132	7868	8026	9192	1342	8658	7850	8206	0533	9467	7673	48	2 30.6
12	0309	2286	7714	8023	9342	1495	8505	7847	8356	0686	9314	7670	47	3 45.9
13	0460	2440	7560	8020	9493	1649	8351	7844	8506	0839	9161	7667	46	4 61.2
14	0611	2593	7407	8018	9643	1802	8198	7841	8656	0992	9008	7664	45	5 76.5
15	0761	2747	7253	8015	9793	1955	8045	7838	8806	1145	8855	7661	44	6 91.8
16	0912	2901	7099	8012	9944	2109	7891	7835	8956	1298	8702	7658	43	7 107.1
17	1063	3054	6946	8009	* 0094	2262	7738	7832	9106	1451	8549	7655	42	8 122.4
18	1214	3208	6792	8006	0244	2415	7585	7829	9256	1604	8396	7652	41	9 137.7
19	1364	3361	6639	8003	0395	2569	7431	7826	9406	1757	8243	7649	40	152
20	1515	3515	6485	8000	0545	2722	7278	7823	9556	1910	8090	7646	39	1 15.2
21	1666	3669	6331	7997	0695	2875	7125	7820	9706	2063	7937	7643	38	2 30.4
22	1816	3822	6178	7994	0846	3029	6971	7817	9856	2216	7784	7640	37	3 45.6
23	1967	3976	6024	7991	0996	3182	6818	7814	* 0006	2369	7631	7637	36	4 60.8
24	2117	4129	5871	7988	1146	3335	6665	7811	0156	2522	7478	7634	35	5 76.0
25	2268	4283	5717	7985	1297	3488	6512	7808	0306	2675	7325	7631	34	6 91.2
26	2419	4437	5563	7982	1447	3642	6358	7805	0456	2828	7172	7628	33	7 106.4
27	2569	4590	5410	7979	1597	3795	6205	7803	0606	2981	7019	7625	32	8 121.6
28	2720	4744	5256	7976	1748	3948	6052	7800	0756	3134	6866	7622	31	9 136.8
29	2871	4897	5103	7973	1898	4101	5899	7797	0906	3287	6713	7619	30	151
30	3021	5051	4949	7970	2048	4255	5745	7794	1056	3440	6560	7616	29	1 15.1
31	3172	5204	4796	7968	2199	4408	5592	7791	1206	3593	6407	7614	28	2 30.2
32	3322	5358	4642	7965	2349	4561	5439	7788	1356	3746	6254	7611	27	3 45.3
33	3473	5511	4489	7962	2499	4714	5286	7785	1506	3898	6102	7608	26	4 60.4
34	3624	5665	4335	7959	2649	4868	5132	7782	1656	4051	5949	7605	25	5 75.5
35	3774	5818	4182	7956	2800	5021	4979	7779	1806	4204	5796	7602	24	6 90.6
36	3925	5972	4028	7953	2950	5174	4826	7776	1956	4357	5643	7599	23	7 105.7
37	4075	6126	3874	7950	3100	5327	4673	7773	2106	4510	5490	7596	22	8 120.8
38	4226	6279	3721	7947	3250	5480	4520	7770	2256	4663	5337	7593	21	9 135.9
39	4377	6433	3567	7944	3401	5634	4366	7767	2406	4816	5184	7590	20	150
40	4527	6586	3414	7941	3551	5787	4213	7764	2556	4969	5031	7587	19	1 15.0
41	4678	6740	3260	7938	3701	5940	4060	7761	2706	5122	4878	7584	18	2 30.0
42	4828	6893	3107	7935	3851	6093	3907	7758	2856	5275	4725	7581	17	3 45.0
43	4979	7047	2953	7932	4002	6246	3754	7755	3005	5427	4573	7578	16	4 60.0
44	5129	7200	2800	7929	4152	6399	3601	7752	3155	5580	4420	7575	15	5 75.0
45	5280	7353	2647	7926	4302	6553	3447	7749	3305	5733	4267	7572	14	6 90.0
46	5430	7507	2493	7923	4452	6706	3294	7746	3455	5886	4114	7569	13	7 105.0
47	5581	7660	2340	7920	4602	6859	3141	7743	3605	6039	3961	7566	12	8 120.0
48	5731	7814	2186	7917	4753	7012	2988	7741	3755	6192	3808	7563	11	9 135.0
49	5882	7967	2033	7915	4903	7165	2835	7738	3905	6344	3656	7560	10	149
50	6032	8121	1879	7912	5053	7318	2682	7735	4055	6497	3503	7557	9	1 14.9
51	6183	8274	1726	7909	5203	7472	2528	7732	4204	6650	3350	7554	8	2 29.8
52	6333	8428	1572	7906	5353	7625	2375	7729	4354	6803	3197	7551	7	3 44.7
53	6484	8581	1419	7903	5504	7778	2222	7726	4504	6956	3044	7548	6	4 59.6
54	6634	8735	1265	7900	5654	7931	2069	7723	4654	7109	2891	7546	5	5 74.5
55	6785	8888	1112	7897	5804	8084	1916	7720	4804	7261	2739	7543	4	6 89.4
56	6935	9041	0959	7894	5954	8237	1763	7717	4954	7414	2586	7540	3	7 104.3
57	7086	9195	0805	7891	6104	8390	1610	7714	5104	7567	2433	7537	2	8 119.2
58	7236	9348	0652	7888	6254	8543	1457	7711	5253	7720	2280	7534	1	9 134.1
59	7387	9502	0498	7885	6404	8696	1304	7708	5403	7873	2127	7531	0	
60	7537	9655	0345	7882	6555	8849	1151	7705	5553	8025	1975	7528		
	9.141	9.145	0.854	9.995	9.142	9.146	0.853	9.995	9.143	9.147	0.852	9.995		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
82°2'				82°1'				82°0'						

154

1	15.4
2	30.8
3	46.2
4	61.6
5	77.0
6	92.4
7	107.8
8	123.2
9	138.6

153

1	15.3
2	30.6
3	45.9
4	61.2
5	76.5
6	91.8
7	107.1
8	122.4
9	137.7

152

1	15.2
2	30.4
3	45.6
4	60.8
5	76.0
6	91.2
7	106.4
8	121.6
9	136.8

151

1	15.1
2	30.2
3	45.3
4	60.4
5	75.5
6	90.6
7	105.7
8	120.8
9	135.9

150

1	15.0
2	30.0
3	45.0
4	60.0
5	75.0
6	90.0
7	105.0
8	120.0
9	135.0

149

1	14.9
2	29.8
3	44.7
4	59.6
5	74.5
6	89.4
7	104.3
8	119.2
9	134.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°0'				8°1'				8°2'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.143	9.147	0.852	9.995	9.144	9.148	0.851	9.995	9.145	9.149	0.850	9.995	60	153
1	5553	8025	1975	7528	4532	7182	2818	7350	3493	6321	3679	7172	59	1 15.3
2	5703	8178	1822	7525	4682	7335	2665	7347	3642	6473	3527	7169	58	2 30.6
3	5853	8331	1669	7522	4831	7487	2513	7344	3791	6625	3375	7166	57	3 45.9
4	6002	8484	1516	7519	4981	7640	2360	7341	3941	6778	3222	7163	56	4 61.2
5	6152	8636	1364	7516	5130	7792	2208	7338	4090	6930	3070	7160	55	5 76.5
6	6302	8789	1211	7513	5280	7945	2055	7335	4239	7082	2918	7157	54	6 91.8
7	6452	8942	1058	7510	5429	8097	1903	7332	4388	7234	2766	7154	53	7 107.1
8	6602	9095	0905	7507	5579	8250	1750	7329	4537	7386	2614	7151	52	8 122.4
9	6751	9247	0753	7504	5728	8402	1598	7326	4686	7538	2462	7148	51	9 137.7
10	6901	9400	0600	7501	5878	8554	1446	7323	4836	7690	2310	7145	50	152
11	7051	9553	0447	7498	6027	8707	1293	7320	4985	7842	2158	7142	49	1 15.2
12	7201	9705	0295	7495	6177	8859	1141	7317	5134	7995	2005	7139	48	2 30.4
13	7350	9858	0142	7492	6326	9012	0988	7314	5283	8147	1853	7136	47	3 45.6
14	7500	* 0011	* 9989	7489	6476	9164	0836	7311	5432	8299	1701	7133	46	4 60.8
15	7650	0164	9836	7486	6625	9316	0684	7308	5581	8451	1549	7130	45	5 76.0
16	7800	0316	9684	7483	6774	9469	0531	7306	5730	8603	1397	7127	44	6 91.2
17	7949	0469	9531	7480	6924	9621	0379	7303	5879	8755	1245	7124	43	7 106.4
18	8099	0622	9378	7477	7073	9774	0226	7300	6028	8907	1093	7121	42	8 121.6
19	8249	0774	9226	7474	7223	* 9926	* 0074	7297	6178	9059	0941	7118	41	9 136.8
20	8399	0927	9073	7472	7372	* 0078	* 9922	7294	6327	9211	0789	7115	40	151
21	8548	1080	8920	7469	7521	0231	9769	7291	6476	9363	0637	7112	39	1 15.1
22	8698	1232	8768	7466	7671	0383	9617	7288	6625	9515	0485	7109	38	2 30.2
23	8848	1385	8615	7463	7820	0535	9465	7285	6774	9667	0333	7107	37	3 45.3
24	8997	1538	8462	7460	7970	0688	9312	7282	6923	9819	0181	7104	36	4 60.4
25	9147	1690	8310	7457	8119	0840	9160	7279	7072	* 9971	* 0029	7101	35	5 75.5
26	9297	1843	8157	7454	8268	0992	9008	7276	7221	* 0123	* 9877	7098	34	6 90.6
27	9446	1996	8004	7451	8418	1145	8855	7273	7370	0276	9724	7095	33	7 105.7
28	9596	2148	7852	7448	8567	1297	8703	7270	7519	0428	9572	7092	32	8 120.8
29	9746	2301	7699	7445	8716	1449	8551	7267	7668	0580	9420	7089	31	9 135.9
30	* 9895	2454	7546	7442	8866	1602	8398	7264	7817	0732	9268	7086	30	150
31	0045	2606	7394	7439	9015	1754	8246	7261	7966	0884	9116	7083	29	1 15.0
32	0195	2759	7241	7436	9164	1906	8094	7258	8115	1036	8964	7080	28	2 30.0
33	0344	2911	7089	7433	9314	2059	7941	7255	8264	1188	8812	7077	27	3 45.0
34	0494	3064	6936	7430	9463	2211	7789	7252	8413	1340	8660	7074	26	4 60.0
35	0644	3217	6783	7427	9612	2363	7637	7249	8562	1492	8508	7071	25	5 75.0
36	0793	3369	6631	7424	9762	2516	7484	7246	8711	1644	8356	7068	24	6 90.0
37	0943	3522	6478	7421	9911	2668	7332	7243	8860	1795	8205	7065	23	7 105.0
38	1093	3674	6326	7418	* 0060	2820	7180	7240	9009	1947	8053	7062	22	8 120.0
39	1242	3827	6173	7415	0210	2972	7028	7237	9158	2099	7901	7059	21	9 135.0
40	1392	3980	6020	7412	0359	3125	6875	7234	9307	2251	7749	7056	20	149
41	1541	4132	5868	7409	0508	3277	6723	7231	9456	2403	7597	7053	19	1 14.9
42	1691	4285	5715	7406	0658	3429	6571	7228	9605	2555	7445	7050	18	2 29.8
43	1841	4437	5563	7403	0807	3581	6419	7225	9754	2707	7293	7047	17	3 44.7
44	1990	4590	5410	7400	0956	3734	6266	7222	* 9903	2859	7141	7044	16	4 59.6
45	2140	4742	5258	7397	1105	3886	6114	7219	0052	3011	6989	7041	15	5 74.5
46	2289	4895	5105	7394	1255	4038	5962	7216	0201	3163	6837	7038	14	6 89.4
47	2439	5047	4953	7392	1404	4190	5810	7214	0350	3315	6685	7035	13	7 104.3
48	2589	5200	4800	7389	1553	4343	5657	7211	0499	3467	6533	7032	12	8 119.2
49	2738	5353	4647	7386	1702	4495	5505	7208	0648	3619	6381	7029	11	9 134.1
50	2888	5505	4495	7383	1852	4647	5353	7205	0797	3771	6229	7026	10	148
51	3037	5658	4342	7380	2001	4799	5201	7202	0946	3923	6077	7023	9	1 14.8
52	3187	5810	4190	7377	2150	4952	5048	7199	1095	4075	5925	7020	8	2 29.6
53	3336	5963	4037	7374	2299	5104	4896	7196	1244	4226	5774	7017	7	3 44.4
54	3486	6115	3885	7371	2449	5256	4744	7193	1393	4378	5622	7014	6	4 59.2
55	3635	6268	3732	7368	2598	5408	4592	7190	1541	4530	5470	7011	5	5 74.0
56	3785	6420	3580	7365	2747	5560	4440	7187	1690	4682	5318	7008	4	6 88.8
57	3934	6573	3427	7362	2896	5712	4288	7184	1839	4834	5166	7005	3	7 103.6
58	4084	6725	3275	7359	3045	5865	4135	7181	1988	4986	5014	7002	2	8 118.4
59	4233	6878	3122	7356	3195	6017	3983	7178	2137	5138	4862	6999	1	9 133.2
60	4383	7030	2970	7353	3344	6169	3831	7175	2286	5290	4710	6996	0	
	9.144	9.148	0.851	9.995	9.145	9.149	0.850	9.995	9.146	9.150	0.849	9.995		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
81°59'				81°58'				81°57'						

153

1	15.3
2	30.6
3	45.9
4	61.2
5	76.5
6	91.8
7	107.1
8	122.4
9	137.7

152

1	15.2
2	30.4
3	45.6
4	60.8
5	76.0
6	91.2
7	106.4
8	121.6
9	136.8

151

1	15.1
2	30.2
3	45.3
4	60.4
5	75.5
6	90.6
7	105.7
8	120.8
9	135.9

150

1	15.0
2	30.0
3	45.0
4	60.0
5	75.0
6	90.0
7	105.0
8	120.0
9	135.0

149

1	14.9
2	29.8
3	44.7
4	59.6
5	74.5
6	89.4
7	104.3
8	119.2
9	134.1

148

1	14.8
2	29.6
3	44.4
4	59.2
5	74.0
6	88.8
7	103.6
8	118.4
9	133.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°3'				8°4'				8°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.146	9.150	0.849	9.995	9.147	9.151	0.848	9.995	9.148	9.152	0.847	9.995	60
1	2435	5441	4559	6993	1358	4543	5457	6815	0262	3627	6373	6635	59
2	2584	5593	4407	6990	1506	4695	5305	6812	0410	3778	6222	6632	58
3	2733	5745	4255	6987	1655	4846	5154	6809	0559	3929	6071	6629	57
4	2881	5897	4103	6984	1803	4998	5002	6806	0707	4081	5919	6626	56
5	3030	6049	3951	6982	1952	5149	4851	6803	0855	4232	5768	6623	55
6	3179	6201	3799	6979	2101	5301	4699	6800	1003	4383	5617	6620	54
7	3328	6352	3648	6976	2249	5452	4548	6797	1152	4534	5466	6617	53
8	3477	6504	3496	6973	2398	5604	4396	6794	1300	4685	5315	6614	52
9	3626	6656	3344	6970	2546	5755	4245	6791	1448	4837	5163	6611	51
10	3774	6808	3192	6967	2695	5907	4093	6788	1596	4988	5012	6608	50
11	3923	6960	3040	6964	2843	6058	3942	6785	1744	5139	4861	6605	49
12	4072	7111	2889	6961	2992	6210	3790	6782	1893	5290	4710	6602	48
13	4221	7263	2737	6958	3140	6361	3639	6779	2041	5441	4559	6599	47
14	4370	7415	2585	6955	3289	6513	3487	6776	2189	5593	4407	6596	46
15	4519	7567	2433	6952	3437	6664	3336	6773	2337	5744	4256	6593	45
16	4667	7719	2281	6949	3586	6816	3184	6770	2485	5895	4105	6590	44
17	4816	7870	2130	6946	3734	6967	3033	6767	2633	6046	3954	6587	43
18	4965	8022	1978	6943	3883	7119	2881	6764	2782	6197	3803	6584	42
19	5114	8174	1826	6940	4031	7270	2730	6761	2930	6348	3652	6581	41
20	5262	8326	1674	6937	4180	7422	2578	6758	3078	6499	3501	6578	40
21	5411	8477	1523	6934	4328	7573	2427	6755	3226	6651	3349	6576	39
22	5560	8629	1371	6931	4476	7725	2275	6752	3374	6802	3198	6573	38
23	5709	8781	1219	6928	4625	7876	2124	6749	3522	6953	3047	6570	37
24	5857	8933	1067	6925	4773	8027	1973	6746	3671	7104	2896	6567	36
25	6006	9084	0916	6922	4922	8179	1821	6743	3819	7255	2745	6564	35
26	6155	9236	0764	6919	5070	8330	1670	6740	3967	7406	2594	6561	34
27	6304	9388	0612	6916	5219	8482	1518	6737	4115	7557	2443	6558	33
28	6452	9539	0461	6913	5367	8633	1367	6734	4263	7708	2292	6555	32
29	6601	9691	0309	6910	5515	8785	1215	6731	4411	7860	2140	6552	31
30	6750	9843	0157	6907	5664	8936	1064	6728	4559	8011	1989	6549	30
31	6899	9995	0005	6904	5812	9087	0913	6725	4707	8162	1838	6546	29
32	7047	0146	9854	6901	5961	9239	0761	6722	4855	8313	1687	6543	28
33	7196	0298	9702	6898	6109	9390	0610	6719	5004	8464	1536	6540	27
34	7345	0450	9550	6895	6257	9541	0459	6716	5152	8615	1385	6537	26
35	7493	0601	9399	6892	6406	9693	0307	6713	5300	8766	1234	6534	25
36	7642	0753	9247	6889	6554	9844	0156	6710	5448	8917	1083	6531	24
37	7791	0905	9095	6886	6703	9996	0004	6707	5596	9068	0932	6528	23
38	7940	1056	8944	6883	6851	0147	9853	6704	5744	9219	0781	6525	22
39	8088	1208	8792	6880	6999	0298	9702	6701	5892	9370	0630	6522	21
40	8237	1360	8640	6877	7148	0450	9550	6698	6040	9521	0479	6519	20
41	8386	1511	8489	6874	7296	0601	9399	6695	6188	9672	0328	6516	19
42	8534	1663	8337	6871	7444	0752	9248	6692	6336	9823	0177	6513	18
43	8683	1815	8185	6868	7593	0904	9096	6689	6484	9974	0026	6510	17
44	8832	1966	8034	6865	7741	1055	8945	6686	6632	0126	9874	6507	16
45	8980	2118	7882	6862	7889	1206	8794	6683	6780	0277	9723	6504	15
46	9129	2269	7731	6859	8038	1358	8642	6680	6928	0428	9572	6501	14
47	9277	2421	7579	6856	8186	1509	8491	6677	7076	0579	9421	6498	13
48	9426	2573	7427	6853	8334	1660	8340	6674	7224	0730	9270	6495	12
49	9575	2724	7276	6850	8483	1812	8188	6671	7372	0881	9119	6492	11
50	9723	2876	7124	6847	8631	1963	8037	6668	7520	1032	8968	6489	10
51	9872	3028	6972	6844	8779	2114	7886	6665	7668	1183	8817	6486	9
52	0021	3179	6821	6841	8928	2265	7735	6662	7816	1334	8666	6483	8
53	0169	3331	6669	6838	9076	2417	7583	6659	7964	1485	8515	6480	7
54	0318	3482	6518	6835	9224	2568	7432	6656	8112	1635	8365	6477	6
55	0466	3634	6366	6832	9373	2719	7281	6653	8260	1786	8214	6474	5
56	0615	3785	6215	6829	9521	2871	7129	6650	8408	1937	8063	6471	4
57	0764	3937	6063	6827	9669	3022	6978	6647	8556	2088	7912	6468	3
58	0912	4089	5911	6824	9817	3173	6827	6644	8704	2239	7761	6465	2
59	1061	4240	5760	6821	9966	3324	6676	6641	8852	2390	7610	6462	1
60	1209	4392	5608	6818	0114	3476	6524	6638	9000	2541	7459	6459	0
	9.147	9.151	0.848	9.995	9.148	9.152	0.847	9.995	9.148	9.153	0.846	9.995	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
81°56'				81°55'				81°54'					

152

1	15.2
2	30.4
3	45.6
4	60.8
5	76.0
6	91.2
7	106.4
8	121.6
9	136.8

151

1	15.1
2	30.2
3	45.3
4	60.4
5	75.5
6	90.6
7	105.7
8	120.8
9	135.9

150

1	15.0
2	30.0
3	45.0
4	60.0
5	75.0
6	90.0
7	105.0
8	120.0
9	135.0

149

1	14.9
2	29.8
3	44.7
4	59.6
5	74.5
6	89.4
7	104.3
8	119.2
9	134.1

148

1	14.8
2	29.6
3	44.4
4	59.2
5	74.0
6	88.8
7	103.6
8	118.4
9	133.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°6'				8°7'				8°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.148	9.153	0.846	9.995	9.149	9.154	0.845	9.995	9.150	9.155	0.844	9.995	60
1	9148	2692	7308	6456	8015	1739	8261	6276	6864	0769	9231	6095	59
2	9296	2843	7157	6453	8163	1890	8110	6273	7011	0919	9081	6092	58
3	9444	2994	7006	6450	8310	2041	7959	6270	7159	1069	8931	6089	57
4	9592	3145	6855	6447	8458	2191	7809	6267	7306	1220	8780	6086	56
5	9740	3296	6704	6444	8606	2342	7658	6264	7453	1370	8630	6083	55
6	* 9888	3447	6553	6441	8753	2493	7507	6261	7601	1520	8480	6080	54
7	0035	3598	6402	6438	8901	2643	7357	6258	7748	1671	8329	6077	53
8	0183	3749	6251	6435	9048	2794	7206	6255	7895	1821	8179	6074	52
9	0331	3900	6100	6432	9196	2944	7056	6252	8042	1971	8029	6071	51
10	0479	4050	5950	6429	9344	3095	6905	6249	8190	2121	7879	6068	50
11	0627	4201	5799	6426	9491	3246	6754	6246	8337	2272	7728	6065	49
12	0775	4352	5648	6423	9639	3396	6604	6243	8484	2422	7578	6062	48
13	0923	4503	5497	6420	9786	3547	6453	6240	8632	2572	7428	6059	47
14	1071	4654	5346	6417	9934	3697	6303	6237	8779	2723	7277	6056	46
15	1219	4805	5195	6414	* 0082	3848	6152	6234	8926	2873	7127	6053	45
16	1366	4956	5044	6411	0229	3998	6002	6231	9073	3023	6977	6050	44
17	1514	5107	4893	6408	0377	4149	5851	6228	9221	3173	6827	6047	43
18	1662	5257	4743	6405	0524	4300	5700	6225	9368	3324	6676	6044	42
19	1810	5408	4592	6402	0672	4450	5550	6222	9515	3474	6526	6041	41
20	1958	5559	4441	6399	0819	4601	5399	6219	9662	3624	6376	6038	40
21	2106	5710	4290	6396	0967	4751	5249	6216	9809	3774	6226	6035	39
22	2254	5861	4139	6393	1114	4902	5098	6213	* 9957	3925	6075	6032	38
23	2401	6012	3988	6390	1262	5052	4948	6210	0104	4075	5925	6029	37
24	2549	6162	3838	6387	1409	5203	4797	6207	0251	4225	5775	6026	36
25	2697	6313	3687	6384	1557	5353	4647	6204	0398	4375	5625	6023	35
26	2845	6464	3536	6381	1704	5504	4496	6201	0546	4525	5475	6020	34
27	2993	6615	3385	6378	1852	5654	4346	6198	0693	4676	5324	6017	33
28	3140	6766	3234	6375	1999	5805	4195	6195	0840	4826	5174	6014	32
29	3288	6916	3084	6372	2147	5955	4045	6192	0987	4976	5024	6011	31
30	3436	7067	2933	6369	2294	6106	3894	6189	1134	5126	4874	6008	30
31	3584	7218	2782	6366	2442	6256	3744	6186	1281	5276	4724	6005	29
32	3732	7369	2631	6363	2589	6407	3593	6183	1429	5427	4573	6002	28
33	3879	7520	2480	6360	2737	6557	3443	6180	1576	5577	4423	5999	27
34	4027	7670	2330	6357	2884	6708	3292	6177	1723	5727	4273	5996	26
35	4175	7821	2179	6354	3032	6858	3142	6174	1870	5877	4123	5993	25
36	4323	7972	2028	6351	3179	7009	2991	6171	2017	6027	3973	5990	24
37	4470	8123	1877	6348	3327	7159	2841	6168	2164	6177	3823	5987	23
38	4618	8273	1727	6345	3474	7310	2690	6165	2312	6328	3672	5984	22
39	4766	8424	1576	6342	3622	7460	2540	6162	2459	6478	3522	5981	21
40	4914	8575	1425	6339	3769	7610	2390	6159	2606	6628	3372	5978	20
41	5061	8726	1274	6336	3916	7761	2239	6156	2753	6778	3222	5975	19
42	5209	8876	1124	6333	4064	7911	2089	6153	2900	6928	3072	5972	18
43	5357	9027	0973	6330	4211	8062	1938	6150	3047	7078	2922	5969	17
44	5505	9178	0822	6327	4359	8212	1788	6147	3194	7228	2772	5966	16
45	5652	9329	0671	6324	4506	8363	1637	6144	3341	7379	2621	5963	15
46	5800	9479	0521	6321	4653	8513	1487	6141	3489	7529	2471	5960	14
47	5948	9630	0370	6318	4801	8663	1337	6138	3636	7679	2321	5957	13
48	6095	9781	0219	6315	4948	8814	1186	6134	3783	7829	2171	5954	12
49	6243	9931	0069	6312	5096	8964	1036	6131	3930	7979	2021	5951	11
50	6391	* 0082	* 9918	6309	5243	9115	0885	6128	4077	8129	1871	5948	10
51	6539	0233	9767	6306	5390	9265	0735	6125	4224	8279	1721	5945	9
52	6686	0383	9617	6303	5538	9415	0585	6122	4371	8429	1571	5942	8
53	6834	0534	9466	6300	5685	9566	0434	6119	4518	8579	1421	5939	7
54	6982	0685	9315	6297	5833	9716	0284	6116	4665	8729	1271	5936	6
55	7129	0835	9165	6294	5980	9866	0134	6113	4812	8879	1121	5933	5
56	7277	0986	9014	6291	6127	* 0017	* 9983	6110	4959	9030	0970	5930	4
57	7425	1137	8863	6288	6275	0167	9833	6107	5106	9180	0820	5927	3
58	7572	1287	8713	6285	6422	0318	9682	6104	5253	9330	0670	5924	2
59	7720	1438	8562	6282	6569	0468	9532	6101	5400	9480	0520	5921	1
60	7868	1589	8411	6279	6717	0618	9382	6098	5547	9630	0370	5918	0
	9.149	9.154	0.845	9.995	9.150	9.155	0.844	9.995	9.151	9.155	0.844	9.995	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
81°53'				81°52'				81°51'					

151

1	15.1
2	30.2
3	45.3
4	60.4
5	75.5
6	90.6
7	105.7
8	120.8
9	135.9

150

1	15.0
2	30.0
3	45.0
4	60.0
5	75.0
6	90.0
7	105.0
8	120.0
9	135.0

148

1	14.8
2	29.6
3	44.4
4	59.2
5	74.0
6	88.8
7	103.6
8	118.4
9	133.2

147

1	14.7
2	29.4
3	44.1
4	58.8
5	73.5
6	88.2
7	102.9
8	117.6
9	132.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°9'				8°10'				8°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.151	9.155	0.844	9.995	9.152	9.156	0.843	9.995	9.153	9.157	0.842	9.995	60
1	5694	9780	0220	5915	4507	8773	1227	5734	3301	7748	2252	5552	59
2	5841	* 9930	* 0070	5912	4653	8923	1077	5731	3447	7898	2102	5549	58
3	5988	0080	9920	5909	4800	9073	0927	5728	3593	8047	1953	5546	57
4	6135	0230	9770	5906	4947	9222	0778	5724	3740	8197	1803	5543	150
5	6282	0380	9620	5903	5093	9372	0628	5721	3886	8346	1654	5540	1
6	6429	0530	9470	5900	5240	9522	0478	5718	4033	8496	1504	5537	2
7	6576	0680	9320	5897	5387	9671	0329	5715	4179	8645	1355	5534	3
8	6723	0830	9170	5894	5533	9821	0179	5712	4325	8794	1206	5531	4
9	6870	0980	9020	5891	5680	9971	0029	5709	4472	8944	1056	5528	5
10	7017	1130	8870	5888	5827	* 0120	* 9880	5706	4618	9093	0907	5525	6
11	7164	1280	8720	5884	5974	0270	9730	5703	4764	9243	0757	5522	7
12	7311	1430	8570	5881	6120	0420	9580	5700	4911	9392	0608	5519	8
13	7458	1580	8420	5878	6267	0570	9430	5697	5057	9541	0459	5516	9
14	7605	1730	8270	5875	6413	0719	9281	5694	5203	9691	0309	5513	135.0
15	7752	1880	8120	5872	6560	0869	9131	5691	5350	9840	0160	5510	47
16	7899	2030	7970	5869	6707	1019	8981	5688	5496	* 9990	* 0010	5507	46
17	8046	2180	7820	5866	6853	1168	8832	5685	5643	* 0139	* 9861	5504	45
18	8193	2330	7670	5863	7000	1318	8682	5682	5789	0288	9712	5501	44
19	8340	2480	7520	5860	7147	1468	8532	5679	5935	0438	9562	5498	43
20	8487	2630	7370	5857	7293	1617	8383	5676	6082	0587	9413	5495	42
21	8634	2780	7220	5854	7440	1767	8233	5673	6228	0736	9264	5491	41
22	8781	2929	7071	5851	7587	1916	8084	5670	6374	0886	9114	5488	149
23	8928	3079	6921	5848	7733	2066	7934	5667	6520	1035	8965	5485	1
24	9075	3229	6771	5845	7880	2216	7784	5664	6667	1184	8816	5482	2
25	9221	3379	6621	5842	8026	2365	7635	5661	6813	1334	8666	5479	3
26	9368	3529	6471	5839	8173	2515	7485	5658	6959	1483	8517	5476	4
27	9515	3679	6321	5836	8320	2665	7335	5655	7106	1632	8368	5473	5
28	9662	3829	6171	5833	8466	2814	7186	5652	7252	1782	8218	5470	6
29	9809	3979	6021	5830	8613	2964	7036	5649	7398	1931	8069	5467	7
30	* 9956	4129	5871	5827	8759	3113	6887	5646	7544	2080	7920	5464	8
31	0103	4279	5721	5824	8906	3263	6737	5643	7691	2230	7770	5461	9
32	0250	4429	5571	5821	9052	3413	6587	5640	7837	2379	7621	5458	134.1
33	0397	4578	5422	5818	9199	3562	6438	5637	7983	2528	7472	5455	29
34	0543	4728	5272	5815	9346	3712	6288	5634	8129	2677	7323	5452	28
35	0690	4878	5122	5812	9492	3861	6139	5631	8276	2827	7173	5449	27
36	0837	5028	4972	5809	9639	4011	5989	5628	8422	2976	7024	5446	147
37	0984	5178	4822	5806	9785	4160	5840	5625	8568	3125	6875	5443	1
38	1131	5328	4672	5803	* 9932	4310	5690	5622	8714	3274	6726	5440	2
39	1278	5478	4522	5800	* 0078	4460	5540	5619	8861	3424	6576	5437	3
40	1424	5627	4373	5797	0225	4609	5391	5616	9007	3573	6427	5434	4
41	1571	5777	4223	5794	0371	4759	5241	5613	9153	3722	6278	5431	5
42	1718	5927	4073	5791	0518	4908	5092	5610	9299	3871	6129	5428	7
43	1865	6077	3923	5788	0664	5058	4942	5607	9446	4021	5979	5425	8
44	2012	6227	3773	5785	0811	5207	4793	5604	9592	4170	5830	5422	9
45	2158	6377	3623	5782	0957	5357	4643	5600	9738	4319	5681	5419	132.3
46	2305	6526	3474	5779	1104	5506	4494	5597	9884	4468	5532	5416	29
47	2452	6676	3324	5776	1250	5656	4344	5594	* 0030	4618	5382	5413	28
48	2599	6826	3174	5773	1397	5805	4195	5591	0176	4767	5233	5410	27
49	2746	6976	3024	5770	1543	5955	4045	5588	0323	4916	5084	5407	26
50	2892	7126	2874	5767	1690	6104	3896	5585	0469	5065	4935	5404	25
51	3039	7275	2725	5764	1836	6254	3746	5582	0615	5214	4786	5401	24
52	3186	7425	2575	5761	1983	6403	3597	5579	0761	5364	4636	5398	23
53	3333	7575	2425	5758	2129	6553	3447	5576	0907	5513	4487	5394	22
54	3479	7725	2275	5755	2276	6702	3298	5573	1053	5662	4338	5391	21
55	3626	7875	2125	5752	2422	6852	3148	5570	1200	5811	4189	5388	20
56	3773	8024	1976	5749	2568	7001	2999	5567	1346	5960	4040	5385	19
57	3920	8174	1826	5746	2715	7151	2849	5564	1492	6110	3890	5382	18
58	4066	8324	1676	5743	2861	7300	2700	5561	1638	6259	3741	5379	17
59	4213	8474	1526	5740	3008	7450	2550	5558	1784	6408	3592	5376	16
60	4360	8623	1377	5737	3154	7599	2401	5555	1930	6557	3443	5373	15
	4507	8773	1227	5734	3301	7748	2252	5552	2076	6706	3294	5370	14
	9.152	9.156	0.843	9.995	9.153	9.157	0.842	9.995	9.154	9.158	0.841	9.995	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
81°50'				81°49'				81°48'					

150	
1	15.0
2	30.0
3	45.0
4	60.0
5	75.0
6	90.0
7	105.0
8	120.0
9	135.0

149	
1	14.9
2	29.8
3	44.7
4	59.6
5	74.5
6	89.4
7	104.3
8	119.2
9	134.1

147	
1	14.7
2	29.4
3	44.1
4	58.8
5	73.5
6	88.2
7	102.9
8	117.6
9	132.3

146	
1	14.6
2	29.2
3	43.8
4	58.4
5	73.0
6	87.6
7	102.2
8	116.8
9	131.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°12'				8°13'				8°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.154	9.158	0.841	9.995	9.155	9.159	0.840	9.995	9.155	9.160	0.839	9.995	60
1	2076	6706	3294	5370	0834	5646	4354	5188	9574	4569	5431	5005	59
2	2222	6855	3145	5367	0980	5795	4205	5185	9719	4717	5283	5002	58
3	2369	7004	2996	5364	1126	5944	4056	5182	* 9865	4866	5134	4999	57
4	2515	7154	2846	5361	1272	6093	3907	5179	0010	5014	4986	4996	56
5	2661	7303	2697	5358	1417	6242	3758	5176	0156	5163	4837	4993	55
6	2807	7452	2548	5355	1563	6390	3610	5173	0301	5311	4689	4990	54
7	2953	7601	2399	5352	1709	6539	3461	5170	0447	5460	4540	4987	53
8	3099	7750	2250	5349	1855	6688	3312	5167	0592	5608	4392	4984	52
9	3245	7899	2101	5346	2000	6837	3163	5164	0738	5757	4243	4981	51
10	3391	8048	1952	5343	2146	6986	3014	5161	0883	5905	4095	4978	50
11	3537	8197	1803	5340	2292	7134	2866	5158	1029	6054	3946	4975	49
12	3683	8346	1654	5337	2438	7283	2717	5155	1174	6202	3798	4972	48
13	3829	8496	1504	5334	2583	7432	2568	5151	1320	6351	3649	4969	47
14	3975	8645	1355	5331	2729	7581	2419	5148	1465	6499	3501	4966	46
15	4121	8794	1206	5328	2875	7730	2270	5145	1611	6648	3352	4963	45
16	4267	8943	1057	5325	3021	7878	2122	5142	1756	6796	3204	4960	44
17	4414	9092	0908	5322	3166	8027	1973	5139	1901	6945	3055	4957	43
18	4560	9241	0759	5319	3312	8176	1824	5136	2047	7093	2907	4954	42
19	4706	9390	0610	5316	3458	8325	1675	5133	2192	7242	2758	4951	41
20	4852	9539	0461	5313	3604	8473	1527	5130	2338	7390	2610	4947	40
21	4998	9688	0312	5309	3749	8622	1378	5127	2483	7539	2461	4944	39
22	5144	9837	0163	5306	3895	8771	1229	5124	2629	7687	2313	4941	38
23	5290	* 9986	0014	5303	4041	8920	1080	5121	2774	7836	2164	4938	37
24	5436	* 0135	* 9805	5300	4186	9068	0932	5118	2919	7984	2016	4935	36
25	5582	0284	9716	5297	4332	9217	0783	5115	3065	8133	1867	4932	35
26	5728	0433	9567	5294	4478	9366	0634	5112	3210	8281	1719	4929	34
27	5874	0582	9418	5291	4624	9515	0485	5109	3356	8429	1571	4926	33
28	6020	0731	9269	5288	4769	9663	0337	5106	3501	8578	1422	4923	32
29	6166	0880	9120	5285	4915	9812	0188	5103	3646	8726	1274	4920	31
30	6312	1029	8971	5282	5061	* 9961	* 0039	5100	3792	8875	1125	4917	30
31	6457	1178	8822	5279	5206	0110	9890	5097	3937	9023	0977	4914	29
32	6603	1327	8673	5276	5352	0258	9742	5094	4082	9172	0828	4911	28
33	6749	1476	8524	5273	5498	0407	9593	5091	4228	9320	0680	4908	27
34	6895	1625	8375	5270	5643	0556	9444	5088	4373	9468	0532	4905	26
35	7041	1774	8226	5267	5789	0704	9296	5085	4518	9617	0383	4902	25
36	7187	1923	8077	5264	5934	0853	9147	5081	4664	9765	0235	4899	24
37	7333	2072	7928	5261	6080	1002	8998	5078	4809	9914	0086	4896	23
38	7479	2221	7779	5258	6226	1150	8850	5075	4954	* 0062	* 9938	4893	22
39	7625	2370	7630	5255	6371	1299	8701	5072	5100	0210	9790	4890	21
40	7771	2519	7481	5252	6517	1448	8552	5069	5245	0359	9641	4886	20
41	7917	2668	7332	5249	6663	1596	8404	5066	5390	0507	9493	4883	19
42	8063	2817	7183	5246	6808	1745	8255	5063	5536	0655	9345	4880	18
43	8209	2966	7034	5243	6954	1894	8106	5060	5681	0804	9196	4877	17
44	8355	3115	6885	5240	7099	2042	7958	5057	5826	0952	9048	4874	16
45	8500	3264	6736	5237	7245	2191	7809	5054	5972	1100	8900	4871	15
46	8646	3413	6587	5234	7391	2340	7660	5051	6117	1249	8751	4868	14
47	8792	3562	6438	5231	7536	2488	7512	5048	6262	1397	8603	4865	13
48	8938	3711	6289	5227	7682	2637	7363	5045	6407	1545	8455	4862	12
49	9084	3860	6140	5224	7827	2785	7215	5042	6553	1694	8306	4859	11
50	9230	4008	5992	5221	7973	2934	7066	5039	6698	1842	8158	4856	10
51	9376	4157	5843	5218	8118	3083	6917	5036	6843	1990	8010	4853	9
52	9522	4306	5694	5215	8264	3231	6769	5033	6989	2139	7861	4850	8
53	9667	4455	5545	5212	8410	3380	6620	5030	7134	2287	7713	4847	7
54	9813	4604	5396	5209	8555	3528	6472	5027	7279	2435	7565	4844	6
55	* 9959	4753	5247	5206	8701	3677	6323	5024	7424	2584	7416	4841	5
56	* 0105	4902	5098	5203	8846	3826	6174	5021	7570	2732	7268	4838	4
57	0251	5051	4949	5200	8992	3974	6026	5018	7715	2880	7120	4835	3
58	0397	5200	4800	5197	9137	4123	5877	5014	7860	3029	6971	4832	2
59	0542	5348	4652	5194	9283	4271	5729	5011	8005	3177	6823	4828	1
60	0688	5497	4503	5191	9428	4420	5580	5008	8150	3325	6675	4825	0
	9.155	9.159	0.840	9.995	9.155	9.160	0.839	9.995	9.156	9.161	0.838	9.995	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
81°47'				81°46'				81°45'					

150	
1	15.0
2	30.0
3	45.0
4	60.0
5	75.0
6	90.0
7	105.0
8	120.0
9	135.0
149	
1	14.9
2	29.8
3	44.7
4	59.6
5	74.5
6	89.4
7	104.3
8	119.2
9	134.1
148	
1	14.8
2	29.6
3	44.4
4	59.2
5	74.0
6	88.8
7	103.6
8	118.4
9	133.2
147	
1	14.7
2	29.4
3	44.1
4	58.8
5	73.5
6	88.2
7	102.9
8	117.6
9	132.3
146	
1	14.6
2	29.2
3	43.8
4	58.4
5	73.0
6	87.6
7	102.2
8	116.8
9	131.4
145	
1	14.5
2	29.0
3	43.5
4	58.0
5	72.5
6	87.0
7	101.5
8	116.0
9	130.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°15'				8°16'				8°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.156	9.161	0.838	9.995	9.157	9.162	0.837	9.995	9.158	9.163	0.836	9.995	60
1	8296	3473	6527	4822	7000	2361	7639	4639	5686	1231	8769	4455	1
2	8441	3622	6378	4819	7145	2509	7491	4636	5831	1378	8622	4452	2
3	8586	3770	6230	4816	7290	2657	7343	4633	5975	1526	8474	4449	3
4	8731	3918	6082	4813	7434	2805	7195	4630	6120	1674	8326	4446	4
5	8877	4066	5934	4810	7579	2953	7047	4627	6264	1821	8179	4443	5
6	9022	4215	5785	4807	7724	3101	6899	4624	6409	1969	8031	4440	6
7	9167	4363	5637	4804	7869	3248	6752	4621	6554	2117	7883	4437	7
8	9312	4511	5489	4801	8014	3396	6604	4618	6698	2264	7736	4434	8
9	9457	4659	5341	4798	8159	3544	6456	4615	6843	2412	7588	4431	9
10	9602	4808	5192	4795	8304	3692	6308	4611	6987	2560	7440	4428	1
11	9748	4956	5044	4792	8449	3840	6160	4608	7132	2707	7293	4425	2
12	9893	5104	4896	4789	8594	3988	6012	4605	7276	2855	7145	4422	3
13	* 0038	5252	4748	4786	8738	4136	5864	4602	7421	3003	6997	4418	4
14	0183	5400	4600	4783	8883	4284	5716	4599	7566	3150	6850	4415	5
15	0328	5549	4451	4780	9028	4432	5568	4596	7710	3298	6702	4412	6
16	0473	5697	4303	4777	9173	4580	5420	4593	7855	3445	6555	4409	7
17	0619	5845	4155	4774	9318	4728	5272	4590	7999	3593	6407	4406	8
18	0764	5993	4007	4770	9463	4876	5124	4587	8144	3741	6259	4403	9
19	0909	6141	3859	4767	9607	5024	4976	4584	8288	3888	6112	4400	1
20	1054	6290	3710	4764	9752	5171	4829	4581	8433	4036	5964	4397	2
21	1199	6438	3562	4761	* 9897	5319	4681	4578	8577	4183	5817	4394	3
22	1344	6586	3414	4758	0042	5467	4533	4575	8722	4331	5669	4391	4
23	1489	6734	3266	4755	0187	5615	4385	4572	8866	4479	5521	4388	5
24	1634	6882	3118	4752	0332	5763	4237	4569	9011	4626	5374	4385	6
25	1779	7030	2970	4749	0476	5911	4089	4566	9155	4774	5226	4382	7
26	1925	7179	2821	4746	0621	6059	3941	4563	9300	4921	5079	4379	8
27	2070	7327	2673	4743	0766	6206	3794	4559	9444	5069	4931	4376	9
28	2215	7475	2525	4740	0911	6354	3646	4556	9589	5216	4784	4372	1
29	2360	7623	2377	4737	1055	6502	3498	4553	9733	5364	4636	4369	2
30	2505	7771	2229	4734	1200	6650	3350	4550	* 9878	5512	4488	4366	3
31	2650	7919	2081	4731	1345	6798	3202	4547	0022	5659	4341	4363	4
32	2795	8067	1933	4728	1490	6946	3054	4544	0167	5807	4193	4360	5
33	2940	8215	1785	4725	1635	7093	2907	4541	0311	5954	4046	4357	6
34	3085	8364	1636	4722	1779	7241	2759	4538	0456	6102	3898	4354	7
35	3230	8512	1488	4719	1924	7389	2611	4535	0600	6249	3751	4351	8
36	3375	8660	1340	4715	2069	7537	2463	4532	0745	6397	3603	4348	9
37	3520	8808	1192	4712	2214	7685	2315	4529	0889	6544	3456	4345	1
38	3665	8956	1044	4709	2358	7833	2167	4526	1034	6692	3308	4342	2
39	3810	9104	0896	4706	2503	7980	2020	4523	1178	6839	3161	4339	3
40	3955	9252	0748	4703	2648	8128	1872	4520	1322	6987	3013	4336	4
41	4100	9400	0600	4700	2792	8276	1724	4517	1467	7134	2866	4333	5
42	4245	9548	0452	4697	2937	8424	1576	4514	1611	7282	2718	4330	6
43	4390	9696	0304	4694	3082	8571	1429	4510	1756	7429	2571	4326	7
44	4535	9844	0156	4691	3227	8719	1281	4507	1900	7577	2423	4323	8
45	4680	* 9992	* 0008	4688	3371	8867	1133	4504	2045	7724	2276	4320	9
46	4825	0140	9860	4685	3516	9015	0985	4501	2189	7872	2128	4317	1
47	4970	0289	9711	4682	3661	9163	0837	4498	2333	8019	1981	4314	2
48	5115	0437	9563	4679	3805	9310	0690	4495	2478	8167	1833	4311	3
49	5260	0585	9415	4676	3950	9458	0542	4492	2622	8314	1686	4308	4
50	5405	0733	9267	4673	4095	9606	0394	4489	2767	8462	1538	4305	5
51	5550	0881	9119	4670	4239	9754	0246	4486	2911	8609	1391	4302	6
52	5695	1029	8971	4667	4384	* 9901	* 0099	4483	3055	8756	1244	4299	7
53	5840	1177	8823	4663	4529	0049	9951	4480	3200	8904	1096	4296	8
54	5985	1325	8675	4660	4673	0197	9803	4477	3344	9051	0949	4293	9
55	6130	1473	8527	4657	4818	0344	9656	4474	3488	9199	0801	4290	1
56	6275	1621	8379	4654	4963	0492	9508	4471	3633	9346	0654	4287	2
57	6420	1769	8231	4651	5107	0640	9360	4468	3777	9494	0506	4283	3
58	6565	1917	8083	4648	5252	0788	9212	4464	3921	9641	0359	4280	4
59	6710	2065	7935	4645	5397	0935	9065	4461	4066	9788	0212	4277	5
60	6855	2213	7787	4642	5541	1083	8917	4458	4210	* 9936	* 0064	4274	6
	7000	2361	7639	4639	5686	1231	8769	4455	4354	0083	9917	4271	7
	9.157	9.162	0.837	9.995	9.158	9.163	0.836	9.995	9.159	9.164	0.835	9.995	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
81°44'				81°43'				81°42'					

149	
1	14.9
2	29.8
3	44.7
4	59.6
5	74.5
6	89.4
7	104.3
8	119.2
9	134.1
148	
1	14.8
2	29.6
3	44.4
4	59.2
5	74.0
6	88.8
7	103.6
8	118.4
9	133.2
147	
1	14.7
2	29.4
3	44.1
4	58.8
5	73.5
6	88.2
7	102.9
8	117.6
9	132.3
146	
1	14.6
2	29.2
3	43.8
4	58.4
5	73.0
6	87.6
7	102.2
8	116.8
9	131.4
145	
1	14.5
2	29.0
3	43.5
4	58.0
5	72.5
6	87.0
7	101.5
8	116.0
9	130.5
144	
1	14.4
2	28.8
3	43.2
4	57.6
5	72.0
6	86.4
7	100.8
8	115.2
9	129.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°18'				8°19'				8°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.159	9.164	0.835	9.995	9.160	9.164	0.835	9.995	9.161	9.165	0.834	9.995	60
1	4354	0083	9917	4271	3005	8919	1081	4087	1639	7737	2263	3902	1 14.8
2	4499	0231	9769	4268	3149	9066	0934	4084	1782	7884	2116	3899	2 29.6
3	4643	0378	9622	4265	3293	9213	0787	4081	1926	8030	1970	3896	3 44.4
4	4787	0525	9475	4262	3437	9360	0640	4077	2070	8177	1823	3893	4 59.2
5	4932	0673	9327	4259	3581	9507	0493	4074	2214	8324	1676	3890	5 74.0
6	5076	0820	9180	4256	3725	9654	0346	4071	2357	8471	1529	3886	6 88.8
7	5220	0968	9032	4253	3869	9801	0199	4068	2501	8618	1382	3883	7 103.6
8	5365	1115	8885	4250	4013	9948	0052	4065	2645	8764	1236	3880	8 118.4
9	5509	1262	8738	4247	4157	* 0095	* 9905	4062	2788	8911	1089	3877	9 133.2
10	5653	1410	8590	4244	4301	0242	9758	4059	2932	9058	0942	3874	1 14.7
11	5797	1557	8443	4240	4445	0390	9610	4056	3076	9205	0795	3871	2 29.4
12	5942	1704	8296	4237	4589	0537	9463	4053	3220	9352	0648	3868	3 44.1
13	6086	1852	8148	4234	4733	0684	9316	4050	3363	9498	0502	3865	4 58.8
14	6230	1999	8001	4231	4877	0831	9169	4047	3507	9645	0355	3862	5 73.5
15	6375	2146	7854	4228	5021	0978	9022	4044	3651	9792	0208	3859	6 88.2
16	6519	2294	7706	4225	5165	1125	8875	4041	3794	9939	0061	3856	7 102.9
17	6663	2441	7559	4222	5309	1272	8728	4037	3938	* 0085	* 9915	3852	8 117.6
18	6807	2588	7412	4219	5453	1419	8581	4034	4082	0232	9768	3849	9 132.3
19	6952	2736	7264	4216	5597	1566	8434	4031	4225	0379	9621	3846	1 14.6
20	7096	2883	7117	4213	5741	1713	8287	4028	4369	0526	9474	3843	2 29.2
21	7240	3030	6970	4210	5885	1860	8140	4025	4513	0672	9328	3840	3 43.8
22	7384	3178	6822	4207	6029	2007	7993	4022	4656	0819	9181	3837	4 58.4
23	7528	3325	6675	4204	6173	2154	7846	4019	4800	0966	9034	3834	5 73.0
24	7673	3472	6528	4200	6317	2301	7699	4016	4943	1113	8887	3831	6 87.6
25	7817	3619	6381	4197	6461	2448	7552	4013	5087	1259	8741	3828	7 102.2
26	7961	3767	6233	4194	6605	2595	7405	4010	5231	1406	8594	3825	8 116.8
27	8105	3914	6086	4191	6749	2742	7258	4007	5374	1553	8447	3822	9 131.4
28	8250	4061	5939	4188	6892	2889	7111	4004	5518	1699	8301	3819	1 14.5
29	8394	4209	5791	4185	7036	3036	6964	4000	5662	1846	8154	3815	2 29.0
30	8538	4356	5644	4182	7180	3183	6817	3997	5805	1993	8007	3812	3 43.5
31	8682	4503	5497	4179	7324	3330	6670	3994	5949	2139	7861	3809	4 58.0
32	8826	4650	5350	4176	7468	3477	6523	3991	6092	2286	7714	3806	5 72.5
33	8970	4798	5202	4173	7612	3624	6376	3988	6236	2433	7567	3803	6 87.0
34	9115	4945	5055	4170	7756	3771	6229	3985	6379	2580	7420	3800	7 101.5
35	9259	5092	4908	4167	7900	3918	6082	3982	6523	2726	7274	3797	8 116.0
36	9403	5239	4761	4164	8044	4065	5935	3979	6667	2873	7127	3794	9 130.5
37	9547	5387	4613	4161	8187	4212	5788	3976	6810	3019	6981	3791	1 14.4
38	9691	5534	4466	4157	8331	4359	5641	3973	6954	3166	6834	3788	2 28.8
39	9835	5681	4319	4154	8475	4505	5495	3970	7097	3313	6687	3785	3 43.2
40	9980	5828	4172	4151	8619	4652	5348	3967	7241	3459	6541	3781	4 57.6
41	* 0124	5975	4025	4148	8763	4799	5201	3963	7384	3606	6394	3778	5 72.0
42	0268	6123	3877	4145	8907	4946	5054	3960	7528	3753	6247	3775	6 86.4
43	0412	6270	3730	4142	9050	5093	4907	3957	7672	3899	6101	3772	7 100.8
44	0556	6417	3583	4139	9194	5240	4760	3954	7815	4046	5954	3769	8 115.2
45	0700	6564	3436	4136	9338	5387	4613	3951	7959	4193	5807	3766	9 129.6
46	0844	6711	3289	4133	9482	5534	4466	3948	8102	4339	5661	3763	1 14.3
47	0988	6859	3141	4130	9626	5681	4319	3945	8246	4486	5514	3760	2 28.6
48	1132	7006	2994	4127	9770	5828	4172	3942	8389	4632	5368	3757	3 42.9
49	1277	7153	2847	4124	9913	5975	4025	3939	8533	4779	5221	3754	4 57.2
50	1421	7300	2700	4121	* 0057	6121	3879	3936	8676	4926	5074	3751	5 71.5
51	1565	7447	2553	4117	0201	6268	3732	3933	8820	5072	4928	3747	6 85.8
52	1709	7594	2406	4114	0345	6415	3585	3930	8963	5219	4781	3744	7 100.1
53	1853	7742	2258	4111	0489	6562	3438	3926	9107	5365	4635	3741	8 114.4
54	1997	7889	2111	4108	0632	6709	3291	3923	9250	5512	4488	3738	9 128.7
55	2141	8036	1964	4105	0776	6856	3144	3920	9394	5659	4341	3735	
56	2285	8183	1817	4102	0920	7003	2997	3917	9537	5805	4195	3732	
57	2429	8330	1670	4099	1064	7149	2851	3914	9681	5952	4048	3729	
58	2573	8477	1523	4096	1207	7296	2704	3911	9824	6098	3902	3726	
59	2717	8624	1376	4093	1351	7443	2557	3908	9968	6245	3755	3723	
60	2861	8772	1228	4090	1495	7590	2410	3905	* 0111	6391	3609	3720	
	9.160	9.164	0.835	9.995	9.161	9.165	0.834	9.995	9.162	9.166	0.833	9.995	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
81°41'				81°40'				81°39'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°21'				8°22'				8°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.162	9.166	0.833	9.995	9.162	9.167	0.832	9.995	9.163	9.168	0.831	9.995	60
1	0254	6538	3462	3717	8853	5322	4678	3531	7434	4089	5911	3345	1
2	0398	6684	3316	3714	8996	5468	4532	3528	7577	4235	5765	3342	2
3	0541	6831	3169	3710	9139	5614	4386	3525	7720	4381	5619	3339	3
4	0685	6977	3023	3707	9282	5761	4239	3522	7862	4527	5473	3336	4
5	0828	7124	2876	3704	9425	5907	4093	3519	8005	4673	5327	3333	5
6	0972	7271	2729	3701	9569	6053	3947	3515	8148	4819	5181	3329	6
7	1115	7417	2583	3698	9712	6199	3801	3512	8291	4965	5035	3326	7
8	1259	7564	2436	3695	9855	6346	3654	3509	8434	5111	4889	3323	8
9	1402	7710	2290	3692	9998	6492	3508	3506	8577	5257	4743	3320	9
10	1545	7857	2143	3689	* 0141	6638	3362	3503	8720	5402	4598	3317	50
11	1689	8003	1997	3686	0284	6784	3216	3500	8862	5548	4452	3314	1
12	1832	8150	1850	3683	0427	6930	3070	3497	9005	5694	4306	3311	2
13	1976	8296	1704	3680	0570	7077	2923	3494	9148	5840	4160	3308	3
14	2119	8443	1557	3676	0714	7223	2777	3491	9291	5986	4014	3305	4
15	2262	8589	1411	3673	0857	7369	2631	3488	9434	6132	3868	3302	5
16	2406	8735	1265	3670	1000	7515	2485	3485	9576	6278	3722	3298	6
17	2549	8882	1118	3667	1143	7661	2339	3481	9719	6424	3576	3295	7
18	2692	9028	0972	3664	1286	7808	2192	3478	* 9862	6570	3430	3292	8
19	2836	9175	0825	3661	1429	7954	2046	3475	* 0005	6716	3284	3289	9
20	2979	9321	0679	3658	1572	8100	1900	3472	0148	6862	3138	3286	40
21	3123	9468	0532	3655	1715	8246	1754	3469	0290	7007	2993	3283	1
22	3266	9614	0386	3652	1858	8392	1608	3466	0433	7153	2847	3280	2
23	3409	9761	0239	3649	2001	8538	1462	3463	0576	7299	2701	3277	3
24	3553	9907	0093	3645	2144	8685	1315	3460	0719	7445	2555	3274	4
25	3696	* 0054	* 9946	3642	2287	8831	1169	3457	0861	7591	2409	3270	5
26	3839	0200	9800	3639	2430	8977	1023	3454	1004	7737	2263	3267	6
27	3983	0346	9654	3636	2573	9123	0877	3450	1147	7883	2117	3264	7
28	4126	0493	9507	3633	2716	9269	0731	3447	1290	8029	1971	3261	8
29	4269	0639	9361	3630	2859	9415	0585	3444	1432	8174	1826	3258	9
30	4413	0786	9214	3627	3003	9561	0439	3441	1575	8320	1680	3255	30
31	4556	0932	9068	3624	3146	9708	0292	3438	1718	8466	1534	3252	1
32	4699	1078	8922	3621	3289	* 9854	0146	3435	1861	8612	1388	3249	2
33	4842	1225	8775	3618	3432	* 0000	0000	3432	2003	8758	1242	3246	3
34	4986	1371	8629	3615	3575	0146	* 9854	3429	2146	8904	1096	3243	4
35	5129	1518	8482	3611	3718	0292	9708	3426	2289	9049	0951	3239	5
36	5272	1664	8336	3608	3861	0438	9562	3423	2432	9195	0805	3236	6
37	5416	1810	8190	3605	4004	0584	9416	3419	2574	9341	0659	3233	7
38	5559	1957	8043	3602	4147	0730	9270	3416	2717	9487	0513	3230	8
39	5702	2103	7897	3599	4290	0876	9124	3413	2860	9633	0367	3227	9
40	5845	2249	7751	3596	4432	1022	8978	3410	3002	9778	0222	3224	20
41	5989	2396	7604	3593	4575	1168	8832	3407	3145	* 9924	* 0076	3221	1
42	6132	2542	7458	3590	4718	1315	8685	3404	3288	0070	9930	3218	2
43	6275	2688	7312	3587	4861	1461	8539	3401	3430	0216	9784	3215	3
44	6418	2835	7165	3584	5004	1607	8393	3398	3573	0362	9638	3211	4
45	6562	2981	7019	3581	5147	1753	8247	3395	3716	0507	9493	3208	5
46	6705	3127	6873	3577	5290	1899	8101	3392	3858	0653	9347	3205	6
47	6848	3274	6726	3574	5433	2045	7955	3388	4001	0799	9201	3202	7
48	6991	3420	6580	3571	5576	2191	7809	3385	4144	0945	9055	3199	8
49	7135	3566	6434	3568	5719	2337	7663	3382	4286	1090	8910	3196	9
50	7278	3713	6287	3565	5862	2483	7517	3379	4429	1236	8764	3193	10
51	7421	3859	6141	3562	6005	2629	7371	3376	4572	1382	8618	3190	1
52	7564	4005	5995	3559	6148	2775	7225	3373	4714	1528	8472	3187	2
53	7707	4152	5848	3556	6291	2921	7079	3370	4857	1673	8327	3184	3
54	7851	4298	5702	3553	6434	3067	6933	3367	4999	1819	8181	3180	4
55	7994	4444	5556	3550	6577	3213	6787	3364	5142	1965	8035	3177	5
56	8137	4591	5409	3546	6719	3359	6641	3361	5285	2110	7890	3174	6
57	8280	4737	5263	3543	6862	3505	6495	3357	5427	2256	7744	3171	7
58	8423	4883	5117	3540	7005	3651	6349	3354	5570	2402	7598	3168	8
59	8567	5029	4971	3537	7148	3797	6203	3351	5712	2548	7452	3165	9
60	8710	5176	4824	3534	7291	3943	6057	3348	5855	2693	7307	3162	0
	9.162	9.167	0.832	9.995	9.163	9.168	0.831	9.995	9.164	9.169	0.830	9.995	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
81°38'				81°37'				81°36'					

147	
1	14.7
2	29.4
3	44.1
4	58.8
5	73.5
6	88.2
7	102.9
8	117.6
9	132.3
146	
1	14.6
2	29.2
3	43.8
4	58.4
5	73.0
6	87.6
7	102.2
8	116.8
9	131.4
145	
1	14.5
2	29.0
3	43.5
4	58.0
5	72.5
6	87.0
7	101.5
8	116.0
9	130.5
144	
1	14.4
2	28.8
3	43.2
4	57.6
5	72.0
6	86.4
7	100.8
8	115.2
9	129.6
143	
1	14.3
2	28.6
3	42.9
4	57.2
5	71.5
6	85.8
7	100.1
8	114.4
9	128.7
142	
1	14.2
2	28.4
3	42.6
4	56.8
5	71.0
6	85.2
7	99.4
8	113.6
9	127.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°24'				8°25'				8°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.164	9.169	0.830	9.995	9.165	9.170	0.829	9.995	9.166	9.171	0.828	9.995	60
1	5998	2839	7161	3159	4544	1572	8428	2972	3074	0289	9711	2785	1 14.6
2	6140	2985	7015	3156	4686	1718	8282	2969	3216	0434	9566	2782	2 29.2
3	6283	3130	6870	3152	4829	1863	8137	2966	3358	0579	9421	2779	3 43.8
4	6425	3276	6724	3149	4971	2008	7992	2963	3500	0724	9276	2775	4 58.4
5	6568	3422	6578	3146	5113	2154	7846	2959	3642	0869	9131	2772	5 73.0
6	6711	3567	6433	3143	5256	2299	7701	2956	3784	1014	8986	2769	6 87.6
7	6853	3713	6287	3140	5398	2445	7555	2953	3926	1159	8841	2766	7 102.2
8	6996	3859	6141	3137	5540	2590	7410	2950	4068	1305	8695	2763	8 116.8
9	7138	4004	5996	3134	5682	2735	7265	2947	4210	1450	8550	2760	9 131.4
10	7281	4150	5850	3131	5825	2881	7119	2944	4351	1595	8405	2757	
11	7423	4296	5704	3128	5967	3026	6974	2941	4493	1740	8260	2754	50
12	7566	4441	5559	3124	6109	3172	6828	2938	4635	1885	8115	2750	1 14.5
13	7708	4587	5413	3121	6251	3317	6683	2935	4777	2030	7970	2747	2 29.0
14	7851	4733	5267	3118	6394	3462	6538	2931	4919	2175	7825	2744	3 43.5
15	7993	4878	5122	3115	6536	3608	6392	2928	5061	2320	7680	2741	4 58.0
16	8136	5024	4976	3112	6678	3753	6247	2925	5203	2465	7535	2738	5 72.5
17	8278	5170	4830	3109	6820	3898	6102	2922	5345	2610	7390	2735	6 87.0
18	8421	5315	4685	3106	6963	4044	5956	2919	5487	2755	7245	2732	7 101.5
19	8563	5461	4539	3103	7105	4189	5811	2916	5629	2900	7100	2729	8 116.0
20	8706	5606	4394	3100	7247	4334	5666	2913	5771	3045	6955	2725	9 130.5
21	8848	5752	4248	3096	7389	4480	5520	2910	5913	3191	6809	2722	40
22	8991	5898	4102	3093	7531	4625	5375	2906	6055	3336	6664	2719	1 14.4
23	9133	6043	3957	3090	7674	4770	5230	2903	6197	3481	6519	2716	2 28.8
24	9276	6189	3811	3087	7816	4916	5084	2900	6339	3626	6374	2713	3 43.2
25	9418	6334	3666	3084	7958	5061	4939	2897	6481	3771	6229	2710	4 57.6
26	9561	6480	3520	3081	8100	5206	4794	2894	6622	3916	6084	2707	5 72.0
27	9703	6625	3375	3078	8242	5351	4649	2891	6764	4061	5939	2704	6 86.4
28	9846	6771	3229	3075	8385	5497	4503	2888	6906	4206	5794	2700	7 100.8
29	9988	6917	3083	3072	8527	5642	4358	2885	7048	4351	5649	2697	8 115.2
*	0131	7062	2938	3068	8669	5787	4213	2882	7190	4496	5504	2694	9 129.6
30	0273	7208	2792	3065	8811	5933	4067	2878	7332	4641	5359	2691	30
31	0415	7353	2647	3062	8953	6078	3922	2875	7474	4786	5214	2688	1 14.3
32	0558	7499	2501	3059	9095	6223	3777	2872	7616	4931	5069	2685	2 28.6
33	0700	7644	2356	3056	9237	6368	3632	2869	7757	5076	4924	2682	3 42.9
34	0843	7790	2210	3053	9380	6514	3486	2866	7899	5221	4779	2679	4 57.2
35	0985	7935	2065	3050	9522	6659	3341	2863	8041	5366	4634	2675	5 71.5
36	1128	8081	1919	3047	9664	6804	3196	2860	8183	5511	4489	2672	6 85.8
37	1270	8227	1773	3044	9806	6949	3051	2857	8325	5656	4344	2669	7 100.1
38	1412	8372	1628	3040	9948	7095	2905	2853	8467	5801	4199	2666	8 114.4
39	1555	8518	1482	3037	* 0090	7240	2760	2850	8608	5946	4054	2663	9 128.7
40	1697	8663	1337	3034	0232	7385	2615	2847	8750	6090	3910	2660	20
41	1840	8809	1191	3031	0374	7530	2470	2844	8892	6235	3765	2657	1 14.2
42	1982	8954	1046	3028	0517	7676	2324	2841	9034	6380	3620	2654	2 28.4
43	2124	9100	0900	3025	0659	7821	2179	2838	9176	6525	3475	2650	3 42.6
44	2267	9245	0755	3022	0801	7966	2034	2835	9318	6670	3330	2647	4 56.8
45	2409	9391	0609	3019	0943	8111	1889	2832	9459	6815	3185	2644	5 71.0
46	2552	9536	0464	3016	1085	8256	1744	2828	9601	6960	3040	2641	6 85.2
47	2694	9681	0319	3012	1227	8402	1598	2825	9743	7105	2895	2638	7 99.4
48	2836	9827	0173	3009	1369	8547	1453	2822	9885	7250	2750	2635	8 113.6
49	2979	9972	0028	3006	1511	8692	1308	2819	* 0027	7395	2605	2632	9 127.8
50	3121	* 0118	* 9882	3003	1653	8837	1163	2816	0168	7540	2460	2629	10
51	3263	0263	9737	3000	1795	8982	1018	2813	0310	7685	2315	2625	1 14.1
52	3406	0409	9591	2997	1937	9128	0872	2810	0452	7830	2170	2622	2 28.2
53	3548	0554	9446	2994	2079	9273	0727	2807	0594	7974	2026	2619	3 42.3
54	3690	0700	9300	2991	2221	9418	0582	2804	0735	8119	1881	2616	4 56.4
55	3833	0845	9155	2987	2363	9563	0437	2800	0877	8264	1736	2613	5 70.5
56	3975	0991	9009	2984	2505	9708	0292	2797	1019	8409	1591	2610	6 84.6
57	4117	1136	8864	2981	2647	9853	0147	2794	1161	8554	1446	2607	7 98.7
58	4260	1281	8719	2978	2790	9998	0002	2791	1302	8699	1301	2604	8 112.8
59	4402	1427	8573	2975	2932	* 0144	* 9856	2788	1444	8844	1156	2600	9 126.9
60	4544	1572	8428	2972	3074	0289	9711	2785	1586	8989	1011	2597	0
	9.165	9.170	0.829	9.995	9.166	9.171	0.828	9.995	9.167	9.171	0.828	9.995	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
81°35'				81°34'				81°33'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°27'				8°28'				8°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.167 1586	9.171 8989	0.828 1011	9.995 2597	9.168 0081	9.172 7672	0.827 2328	9.995 2409	9.168 8559	9.173 6338	0.826 3662	9.995 2221	60
1	1728	9133	0867	2594	0223	7816	2184	2406	8701	6483	3517	2218	59
2	1869	9278	0722	2591	0364	7961	2039	2403	8842	6627	3373	2215	58
3	2011	9423	0577	2588	0505	8105	1895	2400	8983	6771	3229	2212	57
4	2153	9568	0432	2585	0647	8250	1750	2397	9124	6915	3085	2209	56
5	2294	9713	0287	2582	0788	8395	1605	2394	9265	7060	2940	2205	55
6	2436	9858	0142	2579	0930	8539	1461	2391	9406	7204	2796	2202	54
7	2578	* 0002	* 9998	2575	1071	8684	1316	2387	9547	7348	2652	2199	53
8	2720	0147	9853	2572	1213	8828	1172	2384	9689	7493	2507	2196	52
9	2861	0292	9708	2569	1354	8973	1027	2381	9830	7637	2363	2193	51
10	3003	0437	9563	2566	1495	9117	0883	2378	* 9971	7781	2219	2190	50
11	3145	0582	9418	2563	1637	9262	0738	2375	0112	7925	2075	2187	49
12	3286	0727	9273	2560	1778	9406	0594	2372	0253	8070	1930	2183	48
13	3428	0871	9129	2557	1920	9551	0449	2369	0394	8214	1786	2180	47
14	3570	1016	8984	2553	2061	9695	0305	2366	0535	8358	1642	2177	46
15	3711	1161	8839	2550	2202	9840	0160	2362	0676	8502	1498	2174	45
16	3853	1306	8694	2547	2344	* 9984	* 0016	2359	0817	8647	1353	2171	44
17	3995	1450	8550	2544	2485	* 0129	* 9871	2356	0959	8791	1209	2168	43
18	4136	1595	8405	2541	2626	0273	9727	2353	1100	8935	1065	2165	42
19	4278	1740	8260	2538	2768	0418	9582	2350	1241	9079	0921	2162	41
20	4419	1885	8115	2535	2909	0562	9438	2347	1382	9223	0777	2158	40
21	4561	2030	7970	2532	3050	0707	9293	2344	1523	9368	0632	2155	39
22	4703	2174	7826	2528	3192	0851	9149	2340	1664	9512	0488	2152	38
23	4844	2319	7681	2525	3333	0996	9004	2337	1805	9656	0344	2149	37
24	4986	2464	7536	2522	3474	1140	8860	2334	1946	9800	0200	2146	36
25	5128	2609	7391	2519	3616	1285	8715	2331	2087	* 9944	* 0056	2143	35
26	5269	2753	7247	2516	3757	1429	8571	2328	2228	* 0089	* 9911	2140	34
27	5411	2898	7102	2513	3898	1574	8426	2325	2369	0233	9767	2136	33
28	5552	3043	6957	2510	4040	1718	8282	2322	2510	0377	9623	2133	32
29	5694	3187	6813	2507	4181	1863	8137	2318	2651	0521	9479	2130	31
30	5836	3332	6668	2503	4322	2007	7993	2315	2792	0665	9335	2127	30
31	5977	3477	6523	2500	4464	2151	7849	2312	2933	0809	9191	2124	29
32	6119	3622	6378	2497	4605	2296	7704	2309	3074	0954	9046	2121	28
33	6260	3766	6234	2494	4746	2440	7560	2306	3215	1098	8902	2117	27
34	6402	3911	6089	2491	4888	2585	7415	2303	3356	1242	8758	2114	26
35	6543	4056	5944	2488	5029	2729	7271	2300	3497	1386	8614	2111	25
36	6685	4200	5800	2485	5170	2874	7126	2297	3638	1530	8470	2108	24
37	6827	4345	5655	2481	5311	3018	6982	2293	3779	1674	8326	2105	23
38	6968	4490	5510	2478	5453	3162	6838	2290	3920	1819	8181	2102	22
39	7110	4634	5366	2475	5594	3307	6693	2287	4061	1963	8037	2099	21
40	7251	4779	5221	2472	5735	3451	6549	2284	4202	2107	7893	2095	20
41	7393	4924	5076	2469	5876	3596	6404	2281	4343	2251	7749	2092	19
42	7534	5068	4932	2466	6018	3740	6260	2278	4484	2395	7605	2089	18
43	7676	5213	4787	2463	6159	3884	6116	2275	4625	2539	7461	2086	17
44	7817	5358	4642	2460	6300	4029	5971	2271	4766	2683	7317	2083	16
45	7959	5502	4498	2456	6441	4173	5827	2268	4907	2827	7173	2080	15
46	8100	5647	4353	2453	6583	4318	5682	2265	5048	2971	7029	2077	14
47	8242	5792	4208	2450	6724	4462	5538	2262	5189	3116	6884	2073	13
48	8383	5936	4064	2447	6865	4606	5394	2259	5330	3260	6740	2070	12
49	8525	6081	3919	2444	7006	4751	5249	2256	5471	3404	6596	2067	11
50	8666	6226	3774	2441	7148	4895	5105	2253	5612	3548	6452	2064	10
51	8808	6370	3630	2438	7289	5039	4961	2249	5753	3692	6308	2061	9
52	8949	6515	3485	2435	7430	5184	4816	2246	5894	3836	6164	2058	8
53	9091	6660	3340	2431	7571	5328	4672	2243	6035	3980	6020	2055	7
54	9232	6804	3196	2428	7712	5472	4528	2240	6175	4124	5876	2051	6
55	9374	6949	3051	2425	7854	5617	4383	2237	6316	4268	5732	2048	5
56	9515	7093	2907	2422	7995	5761	4239	2234	6457	4412	5588	2045	4
57	9657	7238	2762	2419	8136	5905	4095	2231	6598	4556	5444	2042	3
58	9798	7383	2617	2416	8277	6050	3950	2227	6739	4700	5300	2039	2
59	9940	7527	2473	2413	8418	6194	3806	2224	6880	4844	5156	2036	1
60	* 0081	7672	2328	2409	8559	6338	3662	2221	7021	4988	5012	2033	0
	9.168	9.172	0.827	9.995	9.168	9.173	0.826	9.995	9.169	9.174	0.825	9.995	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
81°32'				81°31'				81°30'					

145

1	14.5
2	29.0
3	43.5
4	58.0
5	72.5
6	87.0
7	101.5
8	116.0
9	130.5

144

1	14.4
2	28.8
3	43.2
4	57.6
5	72.0
6	86.4
7	100.8
8	115.2
9	129.6

142

1	14.2
2	28.4
3	42.6
4	56.8
5	71.0
6	85.2
7	99.4
8	113.6
9	127.8

141

1	14.1
2	28.2
3	42.3
4	56.4
5	70.5
6	84.6
7	98.7
8	112.8
9	126.9

140

1	14.0
2	28.0
3	42.0
4	56.0
5	70.0
6	84.0
7	98.0
8	112.0
9	126.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°30'				8°31'				8°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.169 7021	9.174 4988	0.825 5012	9.995 2033	9.170 5465	9.175 3622	0.824 6378	9.995 1844	9.171 3893	9.176 2239	0.823 7761	9.995 1654	60
1	7162	5132	4868	2029	5606	3766	6234	1840	4034	2383	7617	1651	59
2	7303	5276	4724	2026	5747	3909	6091	1837	4174	2526	7474	1648	58
3	7443	5420	4580	2023	5887	4053	5947	1834	4314	2670	7330	1645	57
4	7584	5564	4436	2020	6028	4197	5803	1831	4455	2813	7187	1642	56
5	7725	5708	4292	2017	6168	4341	5659	1828	4595	2956	7044	1638	55
6	7866	5852	4148	2014	6309	4484	5516	1825	4735	3100	6900	1635	54
7	8007	5996	4004	2011	6450	4628	5372	1822	4876	3243	6757	1632	53
8	8148	6140	3860	2007	6590	4772	5228	1818	5016	3387	6613	1629	52
9	8289	6284	3716	2004	6731	4916	5084	1815	5156	3530	6470	1626	51
10	8429	6428	3572	2001	6871	5059	4941	1812	5296	3674	6326	1623	50
11	8570	6572	3428	1998	7012	5203	4797	1809	5437	3817	6183	1619	49
12	8711	6716	3284	1995	7152	5347	4653	1806	5577	3961	6039	1616	48
13	8852	6860	3140	1992	7293	5490	4510	1803	5717	4104	5896	1613	47
14	8993	7004	2996	1989	7433	5634	4366	1799	5857	4247	5753	1610	46
15	9134	7148	2852	1985	7574	5778	4222	1796	5998	4391	5609	1607	45
16	9274	7292	2708	1982	7715	5921	4079	1793	6138	4534	5466	1604	44
17	9415	7436	2564	1979	7855	6065	3935	1790	6278	4678	5322	1600	43
18	9556	7580	2420	1976	7996	6209	3791	1787	6418	4821	5179	1597	42
19	9697	7724	2276	1973	8136	6352	3648	1784	6559	4965	5035	1594	41
20	9838	7868	2132	1970	8277	6496	3504	1781	6699	5108	4892	1591	40
21	9978	8012	1988	1966	8417	6640	3360	1777	6839	5251	4749	1588	39
22	* 0119	8156	1844	1963	8558	6783	3217	1774	6979	5395	4605	1585	38
23	0260	8300	1700	1960	8698	6927	3073	1771	7120	5538	4462	1582	37
24	0401	8444	1556	1957	8839	7071	2929	1768	7260	5681	4319	1578	36
25	0541	8588	1412	1954	8979	7214	2786	1765	7400	5825	4175	1575	35
26	0682	8732	1268	1951	9120	7358	2642	1762	7540	5968	4032	1572	34
27	0823	8875	1125	1948	9260	7502	2498	1758	7680	6112	3888	1569	33
28	0964	9019	0981	1944	9401	7645	2355	1755	7821	6255	3745	1566	32
29	1105	9163	0837	1941	9541	7789	2211	1752	7961	6398	3602	1563	31
30	1245	9307	0693	1938	9682	7933	2067	1749	8101	6542	3458	1559	30
31	1386	9451	0549	1935	9822	8076	1924	1746	8241	6685	3315	1556	29
32	1527	9595	0405	1932	9962	8220	1780	1743	8381	6828	3172	1553	28
33	1667	9739	0261	1929	* 0103	8363	1637	1739	8522	6972	3028	1550	27
34	1808	9883	0117	1926	0243	8507	1493	1736	8662	7115	2885	1547	26
35	1949	* 0027	* 9973	1922	0384	8651	1349	1733	8802	7258	2742	1544	25
36	2090	0170	9830	1919	0524	8794	1206	1730	8942	7402	2598	1540	24
37	2230	0314	9686	1916	0665	8938	1062	1727	9082	7545	2455	1537	23
38	2371	0458	9542	1913	0805	9081	0919	1724	9222	7688	2312	1534	22
39	2512	0602	9398	1910	0945	9225	0775	1721	9362	7832	2168	1531	21
40	2652	0746	9254	1907	1086	9369	0631	1717	9503	7975	2025	1528	20
41	2793	0890	9110	1903	1226	9512	0488	1714	9643	8118	1882	1525	19
42	2934	1034	8966	1900	1367	9656	0344	1711	9783	8261	1739	1521	18
43	3075	1177	8823	1897	1507	9799	0201	1708	* 9923	8405	1595	1518	17
44	3215	1321	8679	1894	1648	9943	* 0057	1705	* 0063	8548	1452	1515	16
45	3356	1465	8535	1891	1788	* 0086	* 9914	1702	0203	8691	1309	1512	15
46	3497	1609	8391	1888	1928	0230	9770	1698	0343	8835	1165	1509	14
47	3637	1753	8247	1885	2069	0373	9627	1695	0484	8978	1022	1506	13
48	3778	1896	8104	1881	2209	0517	9483	1692	0624	9121	0879	1502	12
49	3919	2040	7960	1878	2349	0661	9339	1689	0764	9264	0736	1499	11
50	4059	2184	7816	1875	2490	0804	9196	1686	0904	9408	0592	1496	10
51	4200	2328	7672	1872	2630	0948	9052	1683	1044	9551	0449	1493	9
52	4341	2472	7528	1869	2771	1091	8909	1679	1184	9694	0306	1490	8
53	4481	2615	7385	1866	2911	1235	8765	1676	1324	9837	0163	1487	7
54	4622	2759	7241	1863	3051	1378	8622	1673	1464	* 9981	* 0019	1483	6
55	4762	2903	7097	1859	3192	1522	8478	1670	1604	* 0124	* 9876	1480	5
56	4903	3047	6953	1856	3332	1665	8335	1667	1744	0267	9733	1477	4
57	5044	3191	6809	1853	3472	1809	8191	1664	1884	0410	9590	1474	3
58	5184	3334	6666	1850	3613	1952	8048	1661	2024	0554	9446	1471	2
59	5325	3478	6522	1847	3753	2096	7904	1657	2164	0697	9303	1468	1
60	5465	3622	6378	1844	3893	2239	7761	1654	2305	0840	9160	1464	0
	9.170	9.175	0.824	9.995	9.171	9.176	0.823	9.995	9.172	9.177	0.822	9.995	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
81°29'				81°28'				81°27'					

144

1	14.4
2	28.8
3	43.2
4	57.6
5	72.0
6	86.4
7	100.8
8	115.2
9	129.6

143

1	14.3
2	28.6
3	42.9
4	57.2
5	71.5
6	85.8
7	100.1
8	114.4
9	128.7

141

1	14.1
2	28.2
3	42.3
4	56.4
5	70.5
6	84.6
7	98.7
8	112.8
9	126.9

140

1	14.0
2	28.0
3	42.0
4	56.0
5	70.0
6	84.0
7	98.0
8	112.0
9	126.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°33'				8°34'				8°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.172	9.177	0.822	9.995	9.173	9.177	0.822	9.995	9.173	9.178	0.821	9.995	60
	2305	0840	9160	1464	0699	9425	0575	1274	9077	7993	2007	1084	
1	2445	0983	9017	1461	0839	9568	0432	1271	9217	8136	1864	1081	59
2	2585	1126	8874	1458	0979	9711	0289	1268	9356	8279	1721	1078	58
3	2725	1270	8730	1455	1118	9854	0146	1265	9496	8421	1579	1074	57
4	2865	1413	8587	1452	1258	* 9996	* 0004	1262	9635	8564	1436	1071	56
5	3005	1556	8444	1449	1398	* 0139	* 9861	1258	9774	8706	1294	1068	55
6	3145	1699	8301	1445	1538	0282	9718	1255	9914	8849	1151	1065	54
7	3285	1842	8158	1442	1677	0425	9575	1252	* 0053	8992	1008	1062	53
8	3425	1986	8014	1439	1817	0568	9432	1249	0193	9134	0866	1058	52
9	3565	2129	7871	1436	1957	0711	9289	1246	0332	9277	0723	1055	51
10	3705	2272	7728	1433	2097	0854	9146	1243	0472	9420	0580	1052	50
11	3845	2415	7585	1430	2236	0997	9003	1239	0611	9562	0438	1049	49
12	3985	2558	7442	1426	2376	1140	8860	1236	0751	9705	0295	1046	48
13	4125	2701	7299	1423	2516	1283	8717	1233	0890	9848	0152	1043	47
14	4265	2845	7155	1420	2655	1425	8575	1230	1030	* 9990	* 0010	1039	46
15	4405	2988	7012	1417	2795	1568	8432	1227	1169	* 0133	* 9867	1036	45
16	4545	3131	6869	1414	2935	1711	8289	1224	1308	0275	9725	1033	44
17	4685	3274	6726	1411	3074	1854	8146	1220	1448	0418	9582	1030	43
18	4825	3417	6583	1407	3214	1997	8003	1217	1587	0561	9439	1027	42
19	4965	3560	6440	1404	3354	2140	7860	1214	1727	0703	9297	1023	41
20	5105	3703	6297	1401	3494	2283	7717	1211	1866	0846	9154	1020	40
21	5244	3847	6153	1398	3633	2426	7574	1208	2005	0988	9012	1017	39
22	5384	3990	6010	1395	3773	2568	7432	1205	2145	1131	8869	1014	38
23	5524	4133	5867	1392	3913	2711	7289	1201	2284	1273	8727	1011	37
24	5664	4276	5724	1388	4052	2854	7146	1198	2424	1416	8584	1008	36
25	5804	4419	5581	1385	4192	2997	7003	1195	2563	1559	8441	1004	35
26	5944	4562	5438	1382	4332	3140	6860	1192	2702	1701	8299	1001	34
27	6084	4705	5295	1379	4471	3283	6717	1189	2842	1844	8156	0998	33
28	6224	4848	5152	1376	4611	3425	6575	1186	2981	1986	8014	0995	32
29	6364	4991	5009	1373	4750	3568	6432	1182	3120	2129	7871	0992	31
30	6504	5134	4866	1369	4890	3711	6289	1179	3260	2271	7729	0988	30
31	6644	5277	4723	1366	5030	3854	6146	1176	3399	2414	7586	0985	29
32	6784	5421	4579	1363	5169	3997	6003	1173	3539	2556	7444	0982	28
33	6924	5564	4436	1360	5309	4139	5861	1170	3678	2699	7301	0979	27
34	7063	5707	4293	1357	5449	4282	5718	1166	3817	2841	7159	0976	26
35	7203	5850	4150	1354	5588	4425	5575	1163	3957	2984	7016	0973	25
36	7343	5993	4007	1350	5728	4568	5432	1160	4096	3127	6873	0969	24
37	7483	6136	3864	1347	5867	4711	5289	1157	4235	3269	6731	0966	23
38	7623	6279	3721	1344	6007	4853	5147	1154	4375	3412	6588	0963	22
39	7763	6422	3578	1341	6147	4996	5004	1151	4514	3554	6446	0960	21
40	7903	6565	3435	1338	6286	5139	4861	1147	4653	3697	6303	0957	20
41	8043	6708	3292	1335	6426	5282	4718	1144	4793	3839	6161	0953	19
42	8182	6851	3149	1331	6565	5424	4576	1141	4932	3982	6018	0950	18
43	8322	6994	3006	1328	6705	5567	4433	1138	5071	4124	5876	0947	17
44	8462	7137	2863	1325	6845	5710	4290	1135	5210	4266	5734	0944	16
45	8602	7280	2720	1322	6984	5853	4147	1132	5350	4409	5591	0941	15
46	8742	7423	2577	1319	7124	5995	4005	1128	5489	4551	5449	0938	14
47	8882	7566	2434	1316	7263	6138	3862	1125	5628	4694	5306	0934	13
48	9021	7709	2291	1312	7403	6281	3719	1122	5768	4836	5164	0931	12
49	9161	7852	2148	1309	7542	6423	3577	1119	5907	4979	5021	0928	11
50	9301	7995	2005	1306	7682	6566	3434	1116	6046	5121	4879	0925	10
51	9441	8138	1862	1303	7821	6709	3291	1112	6185	5264	4736	0922	9
52	9581	8281	1719	1300	7961	6852	3148	1109	6325	5406	4594	0918	8
53	9721	8424	1576	1297	8100	6994	3006	1106	6464	5549	4451	0915	7
54	* 9860	8567	1433	1293	8240	7137	2863	1103	6603	5691	4309	0912	6
55	* 0000	8710	1290	1290	8380	7280	2720	1100	6742	5833	4167	0909	5
56	0140	8853	1147	1287	8519	7422	2578	1097	6882	5976	4024	0906	4
57	0280	8996	1004	1284	8659	7565	2435	1093	7021	6118	3882	0903	3
58	0420	9139	0861	1281	8798	7708	2292	1090	7160	6261	3739	0899	2
59	0559	9282	0718	1278	8938	7851	2149	1087	7299	6403	3597	0896	1
60	0699	9425	0575	1274	9077	7993	2007	1084	7439	6546	3454	0893	0
	9.173	9.177	0.822	9.995	9.173	9.178	0.821	9.995	9.174	9.179	0.820	9.995	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
81°26'				81°25'				81°24'					

144

1	14.4
2	28.8
3	43.2
4	57.6
5	72.0
6	86.4
7	100.8
8	115.2
9	129.6

143

1	14.3
2	28.6
3	42.9
4	57.2
5	71.5
6	85.8
7	100.1
8	114.4
9	128.7

142

1	14.2
2	28.4
3	42.6
4	56.8
5	71.0
6	85.2
7	99.4
8	113.6
9	127.8

140

1	14.0
2	28.0
3	42.0
4	56.0
5	70.0
6	84.0
7	98.0
8	112.0
9	126.0

139

1	13.9
2	27.8
3	41.7
4	55.6
5	69.5
6	83.4
7	97.3
8	111.2
9	125.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°36'				8°37'				8°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.174	9.179	0.820	9.995	9.175	9.180	0.819	9.995	9.176	9.181	0.818	9.995	60
1	7439	6546	3454	0893	5784	5082	4918	0702	4112	3602	6398	0510	
2	7578	6688	3312	0890	5923	5224	4776	0699	4251	3744	6256	0507	59
3	7717	6830	3170	0887	6061	5366	4634	0695	4390	3886	6114	0504	58
4	7856	6973	3027	0883	6200	5508	4492	0692	4528	4028	5972	0501	57
5	7995	7115	2885	0880	6339	5650	4350	0689	4667	4170	5830	0497	56
6	8135	7258	2742	0877	6478	5792	4208	0686	4806	4311	5689	0494	55
7	8274	7400	2600	0874	6617	5935	4065	0683	4944	4453	5547	0491	54
8	8413	7542	2458	0871	6756	6077	3923	0679	5083	4595	5405	0488	53
9	8552	7685	2315	0868	6895	6219	3781	0676	5222	4737	5263	0485	52
10	8691	7827	2173	0864	7034	6361	3639	0673	5360	4879	5121	0481	51
11	8831	7969	2031	0861	7173	6503	3497	0670	5499	5021	4979	0478	50
12	8970	8112	1888	0858	7312	6645	3355	0667	5637	5162	4838	0475	49
13	9109	8254	1746	0855	7451	6787	3213	0663	5776	5304	4696	0472	48
14	9248	8396	1604	0852	7590	6929	3071	0660	5915	5446	4554	0469	47
15	9387	8539	1461	0848	7728	7071	2929	0657	6053	5588	4412	0465	46
16	9526	8681	1319	0845	7867	7213	2787	0654	6192	5730	4270	0462	45
17	9665	8823	1177	0842	8006	7355	2645	0651	6330	5872	4128	0459	44
18	9805	8966	1034	0839	8145	7498	2502	0647	6469	6013	3987	0456	43
19	9944	9108	0892	0836	8284	7640	2360	0644	6608	6155	3845	0453	42
* 0083	9250	0750	0832	0832	8423	7782	2218	0641	6746	6297	3703	0449	41
20	0222	9393	0607	0829	8562	7924	2076	0638	6885	6439	3561	0446	40
21	0361	9535	0465	0826	8700	8066	1934	0635	7023	6580	3420	0443	39
22	0500	9677	0323	0823	8839	8208	1792	0632	7162	6722	3278	0440	38
23	0639	9820	0180	0820	8978	8350	1650	0628	7301	6864	3136	0437	37
24	0779	9962	0038	0817	9117	8492	1508	0625	7439	7006	2994	0433	36
25	0918	* 0104	* 9896	0813	9256	8634	1366	0622	7578	7148	2852	0430	35
26	1057	0247	9753	0810	9395	8776	1224	0619	7716	7289	2711	0427	34
27	1196	0389	9611	0807	9534	8918	1082	0616	7855	7431	2569	0424	33
28	1335	0531	9469	0804	9672	9060	0940	0612	7993	7573	2427	0421	32
29	1474	0673	9327	0801	9811	9202	0798	0609	8132	7715	2285	0417	31
30	1613	0816	9184	0797	* 9950	9344	0656	0606	8270	7856	2144	0414	30
31	1752	0958	9042	0794	0089	9486	0514	0603	8409	7998	2002	0411	29
32	1891	1100	8900	0791	0228	9628	0372	0600	8548	8140	1860	0408	28
33	2030	1242	8758	0788	0366	9770	0230	0596	8686	8282	1718	0405	27
34	2169	1385	8615	0785	0505	9912	0088	0593	8825	8423	1577	0401	26
35	2308	1527	8473	0781	0644	* 0054	* 9946	0590	8963	8565	1435	0398	25
36	2448	1669	8331	0778	0783	0196	9804	0587	9102	8707	1293	0395	24
37	2587	1811	8189	0775	0922	0338	9662	0584	9240	8848	1152	0392	23
38	2726	1954	8046	0772	1060	0480	9520	0580	9379	8990	1010	0389	22
39	2865	2096	7904	0769	1199	0622	9378	0577	9517	9132	0868	0385	21
40	3004	2238	7762	0766	1338	0764	9236	0574	9656	9273	0727	0382	20
41	3143	2380	7620	0762	1477	0906	9094	0571	9794	9415	0585	0379	19
42	3282	2523	7477	0759	1615	1048	8952	0568	9933	9557	0443	0376	18
43	3421	2665	7335	0756	1754	1190	8810	0564	* 0071	9699	0301	0373	17
44	3560	2807	7193	0753	1893	1332	8668	0561	0210	9840	0160	0369	16
45	3699	2949	7051	0750	2032	1474	8526	0558	0348	9982	0018	0366	15
46	3838	3091	6909	0746	2170	1615	8385	0555	0487	* 0124	* 9876	0363	14
47	3977	3234	6766	0743	2309	1757	8243	0552	0625	0265	9735	0360	13
48	4116	3376	6624	0740	2448	1899	8101	0548	0763	0407	9593	0357	12
49	4255	3518	6482	0737	2587	2041	7959	0545	0902	0549	9451	0353	11
50	4394	3660	6340	0734	2725	2183	7817	0542	1040	0690	9310	0350	10
51	4533	3802	6198	0730	2864	2325	7675	0539	1179	0832	9168	0347	9
52	4672	3945	6055	0727	3003	2467	7533	0536	1317	0974	9026	0344	8
53	4811	4087	5913	0724	3141	2609	7391	0533	1456	1115	8885	0341	7
54	4950	4229	5771	0721	3280	2751	7249	0529	1594	1257	8743	0337	6
55	5089	4371	5629	0718	3419	2893	7107	0526	1733	1398	8602	0334	5
56	5228	4513	5487	0715	3558	3035	6965	0523	1871	1540	8460	0331	4
57	5367	4655	5345	0711	3696	3176	6824	0520	2009	1682	8318	0328	3
58	5506	4798	5202	0708	3835	3318	6682	0517	2148	1823	8177	0325	2
59	5645	4940	5060	0705	3974	3460	6540	0513	2286	1965	8035	0321	1
60	5784	5082	4918	0702	4112	3602	6398	0510	2425	2106	7894	0318	0
	9.175	9.180	0.819	9.995	9.176	9.181	0.818	9.995	9.177	9.182	0.817	9.995	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
81°23'				81°22'				81°21'					

143	
1	14.3
2	28.6
3	42.9
4	57.2
5	71.5
6	85.8
7	100.1
8	114.4
9	128.7
142	
1	14.2
2	28.4
3	42.6
4	56.8
5	71.0
6	85.2
7	99.4
8	113.6
9	127.8
141	
1	14.1
2	28.2
3	42.3
4	56.4
5	70.5
6	84.6
7	98.7
8	112.8
9	126.9
140	
1	14.0
2	28.0
3	42.0
4	56.0
5	70.0
6	84.0
7	98.0
8	112.0
9	126.0
139	
1	13.9
2	27.8
3	41.7
4	55.6
5	69.5
6	83.4
7	97.3
8	111.2
9	125.1
138	
1	13.8
2	27.6
3	41.4
4	55.2
5	69.0
6	82.8
7	96.6
8	110.4
9	124.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°39'				8°40'				8°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.177 2425	9.182 2106	0.817 7894	9.995 0318	9.178 0721	9.183 0595	0.816 9405	9.995 0126	9.178 9001	9.183 9068	0.816 0932	9.994 9933	60
1	2563	2248	7752	0315	0859	0736	9264	0123	9139	9209	0791	9930	59
2	2701	2390	7610	0312	0997	0878	9122	0119	9276	9350	0650	9927	58
3	2840	2531	7469	0309	1135	1019	8981	0116	9414	9491	0509	9923	57
4	2978	2673	7327	0305	1273	1160	8840	0113	9552	9632	0368	9920	56
5	3117	2814	7186	0302	1411	1302	8698	0110	9690	9773	0227	9917	55
6	3255	2956	7044	0299	1549	1443	8557	0106	9828	9914	0086	9914	54
7	3393	3098	6902	0296	1688	1584	8416	0103	9966	* 0055	* 9945	9910	53
8	3532	3239	6761	0292	1826	1726	8274	0100	* 0103	0196	9804	9907	52
9	3670	3381	6619	0289	1964	1867	8133	0097	0241	0337	9663	9904	51
10	3808	3522	6478	0286	2102	2008	7992	0094	0379	0478	9522	9901	50
11	3947	3664	6336	0283	2240	2150	7850	0090	0517	0619	9381	9898	49
12	4085	3805	6195	0280	2378	2291	7709	0087	0655	0760	9240	9894	48
13	4223	3947	6053	0276	2516	2432	7568	0084	0793	0901	9099	9891	47
14	4362	4089	5911	0273	2654	2573	7427	0081	0930	1042	8958	9888	46
15	4500	4230	5770	0270	2792	2715	7285	0078	1068	1183	8817	9885	45
16	4639	4372	5628	0267	2930	2856	7144	0074	1206	1324	8676	9882	44
17	4777	4513	5487	0264	3068	2997	7003	0071	1344	1465	8535	9878	43
18	4915	4655	5345	0260	3206	3138	6862	0068	1482	1606	8394	9875	42
19	5053	4796	5204	0257	3344	3280	6720	0065	1619	1747	8253	9872	41
20	5192	4938	5062	0254	3483	3421	6579	0062	1757	1888	8112	9869	40
21	5330	5079	4921	0251	3621	3562	6438	0058	1895	2029	7971	9865	39
22	5468	5221	4779	0248	3759	3703	6297	0055	2033	2170	7830	9862	38
23	5607	5362	4638	0244	3897	3845	6155	0052	2170	2311	7689	9859	37
24	5745	5504	4496	0241	4035	3986	6014	0049	2308	2452	7548	9856	36
25	5883	5645	4355	0238	4173	4127	5873	0045	2446	2593	7407	9853	35
26	6022	5787	4213	0235	4311	4268	5732	0042	2584	2734	7266	9849	34
27	6160	5928	4072	0232	4449	4410	5590	0039	2721	2875	7125	9846	33
28	6298	6070	3930	0228	4587	4551	5449	0036	2859	3016	6984	9843	32
29	6436	6211	3789	0225	4725	4692	5308	0033	2997	3157	6843	9840	31
30	6575	6353	3647	0222	4863	4833	5167	0029	3135	3298	6702	9836	30
31	6713	6494	3506	0219	5001	4975	5025	0026	3272	3439	6561	9833	29
32	6851	6636	3364	0216	5139	5116	4884	0023	3410	3580	6420	9830	28
33	6990	6777	3223	0212	5277	5257	4743	0020	3548	3721	6279	9827	27
34	7128	6919	3081	0209	5415	5398	4602	0017	3685	3862	6138	9824	26
35	7266	7060	2940	0206	5553	5539	4461	0013	3823	4003	5997	9820	25
36	7404	7201	2799	0203	5691	5681	4319	0010	3961	4144	5856	9817	24
37	7542	7343	2657	0200	5829	5822	4178	0007	4099	4285	5715	9814	23
38	7681	7484	2516	0196	5967	5963	4037	0004	4236	4426	5574	9811	22
39	7819	7626	2374	0193	6105	6104	3896	0001	4374	4566	5434	9808	21
40	7957	7767	2233	0190	6243	6245	3755	* 9997	4512	4707	5293	9804	20
41	8095	7909	2091	0187	6380	6386	3614	9994	4649	4848	5152	9801	19
42	8234	8050	1950	0184	6518	6528	3472	9991	4787	4989	5011	9798	18
43	8372	8192	1808	0180	6656	6669	3331	9988	4925	5130	4870	9795	17
44	8510	8333	1667	0177	6794	6810	3190	9984	5062	5271	4729	9791	16
45	8648	8474	1526	0174	6932	6951	3049	9981	5200	5412	4588	9788	15
46	8786	8616	1384	0171	7070	7092	2908	9978	5338	5553	4447	9785	14
47	8925	8757	1243	0167	7208	7233	2767	9975	5475	5694	4306	9782	13
48	9063	8899	1101	0164	7346	7374	2626	9972	5613	5835	4165	9779	12
49	9201	9040	0960	0161	7484	7516	2484	9968	5751	5975	4025	9775	11
50	9339	9181	0819	0158	7622	7657	2343	9965	5888	6116	3884	9772	10
51	9477	9323	0677	0155	7760	7798	2202	9962	6026	6257	3743	9769	9
52	9616	9464	0536	0151	7898	7939	2061	9959	6164	6398	3602	9766	8
53	9754	9605	0395	0148	8036	8080	1920	9956	6301	6539	3461	9762	7
54	9892	9747	0253	0145	8173	8221	1779	9952	6439	6680	3320	9759	6
55	* 0030	9888	0112	0142	8311	8362	1638	9949	6576	6820	3180	9756	5
56	0168	* 0030	* 9970	0139	8449	8503	1497	9946	6714	6961	3039	9753	4
57	0306	0171	9829	0135	8587	8644	1356	9943	6852	7102	2898	9750	3
58	0444	0312	9688	0132	8725	8786	1214	9939	6989	7243	2757	9746	2
59	0583	0454	9546	0129	8863	8927	1073	9936	7127	7384	2616	9743	1
60	0721	0595	9405	0126	9001	9068	0932	9933	7265	7525	2475	9740	0
	9.178	9.183	0.816	9.995	9.178	9.183	0.816	9.994	9.179	9.184	0.815	9.994	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
81°20'				81°19'				81°18'					

142	
1	14.2
2	28.4
3	42.6
4	56.8
5	71.0
6	85.2
7	99.4
8	113.6
9	127.8
141	
1	14.1
2	28.2
3	42.3
4	56.4
5	70.5
6	84.6
7	98.7
8	112.8
9	126.9
140	
1	14.0
2	28.0
3	42.0
4	56.0
5	70.0
6	84.0
7	98.0
8	112.0
9	126.0
139	
1	13.9
2	27.8
3	41.7
4	55.6
5	69.5
6	83.4
7	97.3
8	111.2
9	125.1
138	
1	13.8
2	27.6
3	41.4
4	55.2
5	69.0
6	82.8
7	96.6
8	110.4
9	124.2
137	
1	13.7
2	27.4
3	41.1
4	54.8
5	68.5
6	82.2
7	95.9
8	109.6
9	123.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°42'				8°43'				8°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.179 7265	9.184 7525	0.815 2475	9.994 9740	9.180 5512	9.185 5966	0.814 4034	9.994 9546	9.181 3744	9.186 4392	0.813 5608	9.994 9352	60
1	7402	7665	2335	9737	5650	6106	3894	9543	3881	4532	5468	9349	59
2	7540	7806	2194	9733	5787	6247	3753	9540	4018	4672	5328	9346	58
3	7677	7947	2053	9730	5924	6388	3612	9537	4155	4812	5188	9343	57
4	7815	8088	1912	9727	6062	6528	3472	9533	4292	4953	5047	9340	56
5	7952	8229	1771	9724	6199	6669	3331	9530	4429	5093	4907	9336	55
6	8090	8369	1631	9721	6336	6809	3191	9527	4566	5233	4767	9333	54
7	8228	8510	1490	9717	6473	6950	3050	9524	4703	5374	4626	9330	53
8	8365	8651	1349	9714	6611	7090	2910	9521	4840	5514	4486	9327	52
9	8503	8792	1208	9711	6748	7231	2769	9517	4977	5654	4346	9323	51
10	8640	8933	1067	9708	6885	7371	2629	9514	5114	5794	4206	9320	50
11	8778	9073	0927	9704	7023	7512	2488	9511	5251	5935	4065	9317	49
12	8915	9214	0786	9701	7160	7652	2348	9508	5388	6075	3925	9314	48
13	9053	9355	0645	9698	7297	7793	2207	9504	5525	6215	3785	9310	47
14	9190	9496	0504	9695	7434	7933	2067	9501	5662	6355	3645	9307	46
15	9328	9636	0364	9692	7572	8074	1926	9498	5799	6495	3505	9304	45
16	9465	9777	0223	9688	7709	8214	1786	9495	5936	6636	3364	9301	44
17	9603	9918	0082	9685	7846	8355	1645	9491	6073	6776	3224	9297	43
18	9741	* 0059	* 9941	9682	7983	8495	1505	9488	6210	6916	3084	9294	42
19	9878	0199	9801	9679	8121	8636	1364	9485	6347	7056	2944	9291	41
20	* 0016	0340	9660	9675	8258	8776	1224	9482	6484	7197	2803	9288	40
21	0153	0481	9519	9672	8395	8917	1083	9479	6621	7337	2663	9285	39
22	0291	0622	9378	9669	8532	9057	0943	9475	6758	7477	2523	9281	38
23	0428	0762	9238	9666	8670	9198	0802	9472	6895	7617	2383	9278	37
24	0566	0903	9097	9663	8807	9338	0662	9469	7032	7757	2243	9275	36
25	0703	1044	8956	9659	8944	9478	0522	9466	7169	7898	2102	9272	35
26	0841	1184	8816	9656	9081	9619	0381	9462	7306	8038	1962	9268	34
27	0978	1325	8675	9653	9219	9759	0241	9459	7443	8178	1822	9265	33
28	1115	1466	8534	9650	9356	9900	0100	9456	7580	8318	1682	9262	32
29	1253	1607	8393	9646	9493	* 0040	* 9960	9453	7717	8458	1542	9259	31
30	1390	1747	8253	9643	9630	0181	9819	9449	7854	8599	1401	9255	30
31	1528	1888	8112	9640	9767	0321	9679	9446	7991	8739	1261	9252	29
32	1665	2029	7971	9637	9905	0462	9538	9443	8128	8879	1121	9249	28
33	1803	2169	7831	9633	* 0042	0602	9398	9440	8265	9019	0981	9246	27
34	1940	2310	7690	9630	0179	0742	9258	9437	8402	9159	0841	9242	26
35	2078	2451	7549	9627	0316	0883	9117	9433	8539	9299	0701	9239	25
36	2215	2591	7409	9624	0453	1023	8977	9430	8675	9439	0561	9236	24
37	2353	2732	7268	9621	0590	1164	8836	9427	8812	9580	0420	9233	23
38	2490	2873	7127	9617	0728	1304	8696	9424	8949	9720	0280	9230	22
39	2627	3013	6987	9614	0865	1444	8556	9420	9086	9860	0140	9226	21
40	2765	3154	6846	9611	1002	1585	8415	9417	9223	* 0000	* 0000	9223	20
41	2902	3295	6705	9608	1139	1725	8275	9414	9360	0140	9860	9220	19
42	3040	3435	6565	9604	1276	1865	8135	9411	9497	0280	9720	9217	18
43	3177	3576	6424	9601	1413	2006	7994	9407	9634	0420	9580	9213	17
44	3314	3716	6284	9598	1550	2146	7854	9404	9771	0560	9440	9210	16
45	3452	3857	6143	9595	1688	2287	7713	9401	9907	0701	9299	9207	15
46	3589	3998	6002	9592	1825	2427	7573	9398	* 0044	0841	9159	9204	14
47	3727	4138	5862	9588	1962	2567	7433	9395	0181	0981	9019	9200	13
48	3864	4279	5721	9585	2099	2708	7292	9391	0318	1121	8879	9197	12
49	4001	4419	5581	9582	2236	2848	7152	9388	0455	1261	8739	9194	11
50	4139	4560	5440	9579	2373	2988	7012	9385	0592	1401	8599	9191	10
51	4276	4701	5299	9575	2510	3129	6871	9382	0728	1541	8459	9187	9
52	4413	4841	5159	9572	2647	3269	6731	9378	0865	1681	8319	9184	8
53	4551	4982	5018	9569	2784	3409	6591	9375	1002	1821	8179	9181	7
54	4688	5122	4878	9566	2922	3550	6450	9372	1139	1961	8039	9178	6
55	4826	5263	4737	9563	3059	3690	6310	9369	1276	2101	7899	9174	5
56	4963	5404	4596	9559	3196	3830	6170	9365	1413	2241	7759	9171	4
57	5100	5544	4456	9556	3333	3971	6029	9362	1549	2381	7619	9168	3
58	5238	5685	4315	9553	3470	4111	5889	9359	1686	2522	7478	9165	2
59	5375	5825	4175	9550	3607	4251	5749	9356	1823	2662	7338	9161	1
60	5512	5966	4034	9546	3744	4392	5608	9352	1960	2802	7198	9158	0
	9.180	9.185	0.814	9.994	9.181	9.186	0.813	9.994	9.182	9.187	0.812	9.994	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
81°17'				81°16'				81°15'					

141

1	14.1
2	28.2
3	42.3
4	56.4
5	70.5
6	84.6
7	98.7
8	112.8
9	126.9

140

1	14.0
2	28.0
3	42.0
4	56.0
5	70.0
6	84.0
7	98.0
8	112.0
9	126.0

138

1	13.8
2	27.6
3	41.4
4	55.2
5	69.0
6	82.8
7	96.6
8	110.4
9	124.2

137

1	13.7
2	27.4
3	41.1
4	54.8
5	68.5
6	82.2
7	95.9
8	109.6
9	123.3

136

1	13.6
2	27.2
3	40.8
4	54.4
5	68.0
6	81.6
7	95.2
8	108.8
9	122.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°45'				8°46'				8°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.182 1960	9.187 2802	0.812 7198	9.994 9158	9.183 0160	9.188 1196	0.811 8804	9.994 8964	9.183 8344	9.188 9575	0.811 0425	9.994 8769	60
1	2097	2942	7058	9155	0296	1336	8664	8960	8480	9715	0285	8765	59
2	2233	3082	6918	9152	0433	1476	8524	8957	8616	9854	0146	8762	58
3	2370	3222	6778	9149	0569	1615	8385	8954	8753	9994	0006	8759	57
4	2507	3362	6638	9145	0706	1755	8245	8951	8889	* 0133	* 9867	8756	56
5	2644	3502	6498	9142	0842	1895	8105	8947	9025	0273	9727	8752	55
6	2781	3642	6358	9139	0979	2035	7965	8944	9161	0412	9588	8749	54
7	2917	3782	6218	9136	1115	2175	7825	8941	9298	0552	9448	8746	53
8	3054	3922	6078	9132	1252	2314	7686	8938	9434	0691	9309	8743	52
9	3191	4062	5938	9129	1388	2454	7546	8934	9570	0831	9169	8739	51
10	3328	4202	5798	9126	1525	2594	7406	8931	9706	0970	9030	8736	50
11	3464	4342	5658	9123	1661	2733	7267	8928	9843	1110	8890	8733	49
12	3601	4482	5518	9119	1798	2873	7127	8925	9979	1249	8751	8730	48
13	3738	4622	5378	9116	1934	3013	6987	8921	* 0115	1389	8611	8726	47
14	3875	4762	5238	9113	2071	3153	6847	8918	0251	1528	8472	8723	46
15	4011	4902	5098	9110	2207	3292	6708	8915	0387	1668	8332	8720	45
16	4148	5042	4958	9106	2344	3432	6568	8912	0524	1807	8193	8717	44
17	4285	5182	4818	9103	2480	3572	6428	8908	0660	1947	8053	8713	43
18	4421	5322	4678	9100	2617	3712	6288	8905	0796	2086	7914	8710	42
19	4558	5462	4538	9097	2753	3851	6149	8902	0932	2225	7775	8707	41
20	4695	5602	4398	9093	2890	3991	6009	8899	1068	2365	7635	8704	40
21	4832	5741	4259	9090	3026	4131	5869	8895	1205	2504	7496	8700	39
22	4968	5881	4119	9087	3162	4270	5730	8892	1341	2644	7356	8697	38
23	5105	6021	3979	9084	3299	4410	5590	8889	1477	2783	7217	8694	37
24	5242	6161	3839	9080	3435	4550	5450	8886	1613	2923	7077	8690	36
25	5378	6301	3699	9077	3572	4689	5311	8882	1749	3062	6938	8687	35
26	5515	6441	3559	9074	3708	4829	5171	8879	1885	3201	6799	8684	34
27	5652	6581	3419	9071	3845	4969	5031	8876	2022	3341	6659	8681	33
28	5788	6721	3279	9067	3981	5108	4892	8873	2158	3480	6520	8677	32
29	5925	6861	3139	9064	4117	5248	4752	8869	2294	3620	6380	8674	31
30	6062	7001	2999	9061	4254	5388	4612	8866	2430	3759	6241	8671	30
31	6198	7141	2859	9058	4390	5527	4473	8863	2566	3898	6102	8668	29
32	6335	7281	2719	9054	4527	5667	4333	8860	2702	4038	5962	8664	28
33	6472	7421	2579	9051	4663	5807	4193	8856	2838	4177	5823	8661	27
34	6608	7560	2440	9048	4799	5946	4054	8853	2975	4317	5683	8658	26
35	6745	7700	2300	9045	4936	6086	3914	8850	3111	4456	5544	8655	25
36	6882	7840	2160	9042	5072	6225	3775	8847	3247	4595	5405	8651	24
37	7018	7980	2020	9038	5209	6365	3635	8843	3383	4735	5265	8648	23
38	7155	8120	1880	9035	5345	6505	3495	8840	3519	4874	5126	8645	22
39	7292	8260	1740	9032	5481	6644	3356	8837	3655	5013	4987	8642	21
40	7428	8400	1600	9029	5618	6784	3216	8834	3791	5153	4847	8638	20
41	7565	8540	1460	9025	5754	6924	3076	8830	3927	5292	4708	8635	19
42	7701	8679	1321	9022	5890	7063	2937	8827	4063	5432	4568	8632	18
43	7838	8819	1181	9019	6027	7203	2797	8824	4199	5571	4429	8629	17
44	7975	8959	1041	9016	6163	7342	2658	8821	4336	5710	4290	8625	16
45	8111	9099	0901	9012	6299	7482	2518	8817	4472	5850	4150	8622	15
46	8248	9239	0761	9009	6436	7622	2378	8814	4608	5989	4011	8619	14
47	8384	9379	0621	9006	6572	7761	2239	8811	4744	6128	3872	8616	13
48	8521	9518	0482	9003	6708	7901	2099	8808	4880	6268	3732	8612	12
49	8658	9658	0342	8999	6845	8040	1960	8804	5016	6407	3593	8609	11
50	8794	9798	0202	8996	6981	8180	1820	8801	5152	6546	3454	8606	10
51	8931	9938	0062	8993	7117	8319	1681	8798	5288	6685	3315	8603	9
52	9067	* 0078	* 9922	8990	7254	8459	1541	8795	5424	6825	3175	8599	8
53	9204	0218	9782	8986	7390	8599	1401	8791	5560	6964	3036	8596	7
54	9340	0357	9643	8983	7526	8738	1262	8788	5696	7103	2897	8593	6
55	9477	0497	9503	8980	7662	8878	1122	8785	5832	7243	2757	8590	5
56	9614	0637	9363	8977	7799	9017	0983	8782	5968	7382	2618	8586	4
57	9750	0777	9223	8973	7935	9157	0843	8778	6104	7521	2479	8583	3
58	9887	0917	9083	8970	8071	9296	0704	8775	6240	7660	2340	8580	2
59	* 0023	1056	8944	8967	8208	9436	0564	8772	6376	7800	2200	8576	1
60	0160	1196	8804	8964	8344	9575	0425	8769	6512	7939	2061	8573	0
	9.183	9.188	0.811	9.994	9.183	9.188	0.811	9.994	9.184	9.189	0.810	9.994	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
81°14'				81°13'				81°12'					

140	
1	14.0
2	28.0
3	42.0
4	56.0
5	70.0
6	84.0
7	98.0
8	112.0
9	126.0

139	
1	13.9
2	27.8
3	41.7
4	55.6
5	69.5
6	83.4
7	97.3
8	111.2
9	125.1

137	
1	13.7
2	27.4
3	41.1
4	54.8
5	68.5
6	82.2
7	95.9
8	109.6
9	123.3

136	
1	13.6
2	27.2
3	40.8
4	54.4
5	68.0
6	81.6
7	95.2
8	108.8
9	122.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°48'				8°49'				8°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.184	9.189	0.810	9.994	9.185	9.190	0.809	9.994	9.186	9.191	0.808	9.994	60
1	6512	7939	2061	8573	4665	6287	3713	8377	2802	4621	5379	8181	59
2	6648	8078	1922	8570	4801	6426	3574	8374	2937	4759	5241	8178	58
3	6784	8218	1782	8567	4936	6565	3435	8371	3073	4898	5102	8175	57
4	6920	8357	1643	8563	5072	6704	3296	8368	3208	5037	4963	8172	56
5	7056	8496	1504	8560	5208	6843	3157	8364	3344	5176	4824	8168	55
6	7192	8635	1365	8557	5344	6982	3018	8361	3479	5314	4686	8165	54
7	7328	8775	1225	8554	5479	7121	2879	8358	3615	5453	4547	8162	53
8	7464	8914	1086	8550	5615	7260	2740	8355	3750	5592	4408	8158	52
9	7600	9053	0947	8547	5751	7399	2601	8351	3886	5731	4269	8155	51
	7736	9192	0808	8544	5886	7538	2462	8348	4021	5869	4131	8152	
10	7872	9331	0669	8541	6022	7677	2323	8345	4157	6008	3992	8149	50
11	8008	9471	0529	8537	6158	7816	2184	8342	4292	6147	3853	8145	49
12	8144	9610	0390	8534	6294	7955	2045	8338	4427	6285	3715	8142	48
13	8280	9749	0251	8531	6429	8094	1906	8335	4563	6424	3576	8139	47
14	8416	9888	0112	8528	6565	8233	1767	8332	4698	6563	3437	8136	46
15	8552	* 0028	* 9972	8524	6701	8372	1628	8328	4834	6701	3299	8132	45
16	8688	0167	9833	8521	6836	8511	1489	8325	4969	6840	3160	8129	44
17	8824	0306	9694	8518	6972	8650	1350	8322	5105	6979	3021	8126	43
18	8960	0445	9555	8515	7108	8789	1211	8319	5240	7118	2882	8122	42
19	9096	0584	9416	8511	7243	8928	1072	8315	5375	7256	2744	8119	41
20	9232	0724	9276	8508	7379	9067	0933	8312	5511	7395	2605	8116	40
21	9367	0863	9137	8505	7515	9206	0794	8309	5646	7534	2466	8113	39
22	9503	1002	8998	8501	7650	9345	0655	8306	5782	7672	2328	8109	38
23	9639	1141	8859	8498	7786	9484	0516	8302	5917	7811	2189	8106	37
24	9775	1280	8720	8495	7922	9623	0377	8299	6052	7950	2050	8103	36
25	9911	1419	8581	8492	8057	9761	0239	8296	6188	8088	1912	8099	35
26	* 0047	1559	8441	8488	8193	9900	0100	8293	6323	8227	1773	8096	34
27	0183	1698	8302	8485	8328	* 0039	* 9961	8289	6458	8366	1634	8093	33
28	0319	1837	8163	8482	8464	0178	9822	8286	6594	8504	1496	8090	32
29	0455	1976	8024	8479	8600	0317	9683	8283	6729	8643	1357	8086	31
30	0591	2115	7885	8475	8735	0456	9544	8279	6865	8781	1219	8083	30
31	0726	2254	7746	8472	8871	0595	9405	8276	7000	8920	1080	8080	29
32	0862	2393	7607	8469	9007	0734	9266	8273	7135	9059	0941	8077	28
33	0998	2533	7467	8466	9142	0873	9127	8270	7271	9197	0803	8073	27
34	1134	2672	7328	8462	9278	1011	8989	8266	7406	9336	0664	8070	26
35	1270	2811	7189	8459	9413	1150	8850	8263	7541	9475	0525	8067	25
36	1406	2950	7050	8456	9549	1289	8711	8260	7677	9613	0387	8063	24
37	1542	3089	6911	8453	9685	1428	8572	8257	7812	9752	0248	8060	23
38	1677	3228	6772	8449	9820	1567	8433	8253	7947	* 9890	* 0110	8057	22
39	1813	3367	6633	8446	9956	1706	8294	8250	8083	* 0029	* 9971	8054	21
40	1949	3506	6494	8443	* 0091	1845	8155	8247	8218	0168	9832	8050	20
41	2085	3645	6355	8439	0227	1983	8017	8243	8353	0306	9694	8047	19
42	2221	3785	6215	8436	0362	2122	7878	8240	8489	0445	9555	8044	18
43	2357	3924	6076	8433	0498	2261	7739	8237	8624	0583	9417	8041	17
44	2492	4063	5937	8430	0634	2400	7600	8234	8759	0722	9278	8037	16
45	2628	4202	5798	8426	0769	2539	7461	8230	8894	0860	9140	8034	15
46	2764	4341	5659	8423	0905	2678	7322	8227	9030	0999	9001	8031	14
47	2900	4480	5520	8420	1040	2816	7184	8224	9165	1138	8862	8027	13
48	3036	4619	5381	8417	1176	2955	7045	8221	9300	1276	8724	8024	12
49	3171	4758	5242	8413	1311	3094	6906	8217	9436	1415	8585	8021	11
50	3307	4897	5103	8410	1447	3233	6767	8214	9571	1553	8447	8018	10
51	3443	5036	4964	8407	1582	3372	6628	8211	9706	1692	8308	8014	9
52	3579	5175	4825	8404	1718	3510	6490	8208	9841	1830	8170	8011	8
53	3715	5314	4686	8400	1853	3649	6351	8204	9977	1969	8031	8008	7
54	3850	5453	4547	8397	1989	3788	6212	8201	* 0112	2107	7893	8004	6
55	3986	5592	4408	8394	2124	3927	6073	8198	0247	2246	7754	8001	5
56	4122	5731	4269	8391	2260	4066	5934	8194	0382	2384	7616	7998	4
57	4258	5870	4130	8387	2395	4204	5796	8191	0518	2523	7477	7995	3
58	4393	6009	3991	8384	2531	4343	5657	8188	0653	2662	7338	7991	2
59	4529	6148	3852	8381	2666	4482	5518	8185	0788	2800	7200	7988	1
60	4665	6287	3713	8377	2802	4621	5379	8181	0923	2939	7061	7985	0
	9.185	9.190	0.809	9.994	9.186	9.191	0.808	9.994	9.187	9.192	0.807	9.994	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
81°11'				81°10'				81°9'					

140

1	14.0
2	28.0
3	42.0
4	56.0
5	70.0
6	84.0
7	98.0
8	112.0
9	126.0

139

1	13.9
2	27.8
3	41.7
4	55.6
5	69.5
6	83.4
7	97.3
8	111.2
9	125.1

138

1	13.8
2	27.6
3	41.4
4	55.2
5	69.0
6	82.8
7	96.6
8	110.4
9	124.2

136

1	13.6
2	27.2
3	40.8
4	54.4
5	68.0
6	81.6
7	95.2
8	108.8
9	122.4

135

1	13.5
2	27.0
3	40.5
4	54.0
5	67.5
6	81.0
7	94.5
8	108.0
9	121.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°51'				8°52'				8°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.187	9.192	0.807	9.994	9.187	9.193	0.806	9.994	9.188	9.193	0.806	9.994	60
1	0923	2939	7061	7985	9029	1241	8759	7788	7120	9529	0471	7591	1 13.9
2	1059	3077	6923	7982	9164	1380	8620	7785	7254	9667	0333	7587	2 27.8
3	1194	3216	6784	7978	9299	1518	8482	7781	7389	9805	0195	7584	3 41.7
4	1329	3354	6646	7975	9434	1656	8344	7778	7524	9943	0057	7581	4 55.6
5	1464	3493	6507	7972	9569	1794	8206	7775	7658	* 0081	* 9919	7578	5 69.5
6	1599	3631	6369	7968	9704	1933	8067	7772	7793	0219	9781	7574	6 83.4
7	1735	3769	6231	7965	9839	2071	7929	7768	7928	0357	9643	7571	7 97.3
8	1870	3908	6092	7962	9974	2209	7791	7765	8063	0495	9505	7568	8 111.2
9	2005	4046	5954	7959	* 0109	2347	7653	7762	8197	0633	9367	7564	9 125.1
10	2140	4185	5815	7955	0244	2485	7515	7758	8332	0771	9229	7561	1 13.8
11	2275	4323	5677	7952	0379	2624	7376	7755	8467	0909	9091	7558	2 27.6
12	2411	4462	5538	7949	0514	2762	7238	7752	8601	1047	8953	7554	3 41.4
13	2546	4600	5400	7945	0649	2900	7100	7749	8736	1185	8815	7551	4 55.2
14	2681	4739	5261	7942	0783	3038	6962	7745	8871	1323	8677	7548	5 69.0
15	2816	4877	5123	7939	0918	3176	6824	7742	9005	1461	8539	7545	6 82.8
16	2951	5016	4984	7936	1053	3315	6685	7739	9140	1599	8401	7541	7 96.6
17	3086	5154	4846	7932	1188	3453	6547	7735	9275	1737	8263	7538	8 110.4
18	3222	5293	4707	7929	1323	3591	6409	7732	9409	1874	8126	7535	9 124.2
19	3357	5431	4569	7926	1458	3729	6271	7729	9544	2012	7988	7531	1 13.7
20	3492	5569	4431	7923	1593	3867	6133	7726	9678	2150	7850	7528	2 27.4
21	3627	5708	4292	7919	1728	4006	5994	7722	9813	2288	7712	7525	3 41.1
22	3762	5846	4154	7916	1863	4144	5856	7719	* 9948	2426	7574	7522	4 54.8
23	3897	5985	4015	7913	1998	4282	5718	7716	* 0082	2564	7436	7518	5 68.5
24	4032	6123	3877	7909	2132	4420	5580	7712	0217	2702	7298	7515	6 82.2
25	4168	6261	3739	7906	2267	4558	5442	7709	0352	2840	7160	7512	7 95.9
26	4303	6400	3600	7903	2402	4696	5304	7706	0486	2978	7022	7508	8 109.6
27	4438	6538	3462	7900	2537	4835	5165	7702	0621	3116	6884	7505	9 123.3
28	4573	6677	3323	7896	2672	4973	5027	7699	0755	3254	6746	7502	1 13.6
29	4708	6815	3185	7893	2807	5111	4889	7696	0890	3391	6609	7498	2 27.2
30	4843	6953	3047	7890	2942	5249	4751	7693	1025	3529	6471	7495	3 40.8
31	4978	7092	2908	7886	3076	5387	4613	7689	1159	3667	6333	7492	4 54.4
32	5113	7230	2770	7883	3211	5525	4475	7686	1294	3805	6195	7489	5 68.0
33	5248	7369	2631	7880	3346	5663	4337	7683	1428	3943	6057	7485	6 81.6
34	5384	7507	2493	7877	3481	5801	4199	7679	1563	4081	5919	7482	7 95.2
35	5519	7645	2355	7873	3616	5940	4060	7676	1697	4219	5781	7479	8 108.8
36	5654	7784	2216	7870	3751	6078	3922	7673	1832	4357	5643	7475	9 122.4
37	5789	7922	2078	7867	3885	6216	3784	7670	1967	4494	5506	7472	1 13.5
38	5924	8060	1940	7863	4020	6354	3646	7666	2101	4632	5368	7469	2 27.0
39	6059	8199	1801	7860	4155	6492	3508	7663	2236	4770	5230	7466	3 40.5
40	6194	8337	1663	7857	4290	6630	3370	7660	2370	4908	5092	7462	4 54.0
41	6329	8475	1525	7854	4425	6768	3232	7656	2505	5046	4954	7459	5 67.5
42	6464	8614	1386	7850	4559	6906	3094	7653	2639	5184	4816	7456	6 81.0
43	6599	8752	1248	7847	4694	7044	2956	7650	2774	5321	4679	7452	7 94.5
44	6734	8890	1110	7844	4829	7182	2818	7647	2908	5459	4541	7449	8 108.0
45	6869	9029	0971	7840	4964	7320	2680	7643	3043	5597	4403	7446	9 121.5
46	7004	9167	0833	7837	5099	7459	2541	7640	3177	5735	4265	7442	1 13.4
47	7139	9305	0695	7834	5233	7597	2403	7637	3312	5873	4127	7439	2 26.8
48	7274	9444	0556	7831	5368	7735	2265	7633	3446	6011	3989	7436	3 40.2
49	7409	9582	0418	7827	5503	7873	2127	7630	3581	6148	3852	7433	4 53.6
50	7544	9720	0280	7824	5638	8011	1989	7627	3715	6286	3714	7429	5 67.0
51	7679	9859	0141	7821	5772	8149	1851	7624	3850	6424	3576	7426	6 80.4
52	7814	9997	0003	7817	5907	8287	1713	7620	3984	6562	3438	7423	7 93.8
53	7949	* 0135	* 9865	7814	6042	8425	1575	7617	4119	6700	3300	7419	8 107.2
54	8084	0273	9727	7811	6177	8563	1437	7614	4253	6837	3163	7416	9 120.6
55	8219	0412	9588	7808	6311	8701	1299	7610	4388	6975	3025	7413	1 13.4
56	8354	0550	9450	7804	6446	8839	1161	7607	4522	7113	2887	7410	2 26.8
57	8489	0688	9312	7801	6581	8977	1023	7604	4657	7251	2749	7406	3 40.2
58	8624	0827	9173	7798	6716	9115	0885	7601	4791	7388	2612	7403	4 53.6
59	8759	0965	9035	7794	6850	9253	0747	7597	4926	7526	2474	7400	5 67.0
60	8894	1103	8897	7791	6985	9391	0609	7594	5060	7664	2336	7396	6 80.4
	9.187	9.193	0.806	9.994	9.188	9.193	0.806	9.994	9.189	9.194	0.805	9.994	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
81°8'				81°7'				81°6'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°54'				8°55'				8°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.189 5195	9.194 7802	0.805 2198	9.994 7393	9.190 3254	9.195 6059	0.804 3941	9.994 7195	9.191 1299	9.196 4302	0.803 5698	9.994 6997	60
1	5329	7939	2061	7390	3389	6197	3803	7192	1433	4439	5561	6993	59
2	5464	8077	1923	7386	3523	6334	3666	7188	1567	4577	5423	6990	58
3	5598	8215	1785	7383	3657	6472	3528	7185	1701	4714	5286	6987	57
4	5732	8353	1647	7380	3791	6609	3391	7182	1835	4851	5149	6983	56
5	5867	8490	1510	7377	3925	6747	3253	7178	1968	4988	5012	6980	55
6	6001	8628	1372	7373	4060	6884	3116	7175	2102	5126	4874	6977	54
7	6136	8766	1234	7370	4194	7022	2978	7172	2236	5263	4737	6973	53
8	6270	8904	1096	7367	4328	7159	2841	7169	2370	5400	4600	6970	52
9	6405	9041	0959	7363	4462	7297	2703	7165	2504	5537	4463	6967	51
10	6539	9179	0821	7360	4596	7434	2566	7162	2638	5674	4326	6964	50
11	6673	9317	0683	7357	4730	7572	2428	7159	2772	5812	4188	6960	49
12	6808	9454	0546	7353	4864	7709	2291	7155	2906	5949	4051	6957	48
13	6942	9592	0408	7350	4999	7847	2153	7152	3040	6086	3914	6954	47
14	7077	9730	0270	7347	5133	7984	2016	7149	3174	6223	3777	6950	46
15	7211	9868	0132	7344	5267	8121	1879	7145	3307	6361	3639	6947	45
16	7345	* 0005	* 9995	7340	5401	8259	1741	7142	3441	6498	3502	6944	44
17	7480	0143	9857	7337	5535	8396	1604	7139	3575	6635	3365	6940	43
18	7614	0281	9719	7334	5669	8534	1466	7136	3709	6772	3228	6937	42
19	7749	0418	9582	7330	5803	8671	1329	7132	3843	6909	3091	6934	41
20	7883	0556	9444	7327	5938	8809	1191	7129	3977	7046	2954	6930	40
21	8017	0694	9306	7324	6072	8946	1054	7126	4111	7184	2816	6927	39
22	8152	0831	9169	7320	6206	9083	0917	7122	4245	7321	2679	6924	38
23	8286	0969	9031	7317	6340	9221	0779	7119	4378	7458	2542	6920	37
24	8420	1107	8893	7314	6474	9358	0642	7116	4512	7595	2405	6917	36
25	8555	1244	8756	7311	6608	9496	0504	7112	4646	7732	2268	6914	35
26	8689	1382	8618	7307	6742	9633	0367	7109	4780	7869	2131	6911	34
27	8823	1519	8481	7304	6876	9770	0230	7106	4914	8007	1993	6907	33
28	8958	1657	8343	7301	7010	* 9908	* 0092	7102	5048	8144	1856	6904	32
29	9092	1795	8205	7297	7144	* 0045	* 9955	7099	5181	8281	1719	6901	31
30	9226	1932	8068	7294	7278	0183	9817	7096	5315	8418	1582	6897	30
31	9361	2070	7930	7291	7413	0320	9680	7093	5449	8555	1445	6894	29
32	9495	2208	7792	7287	7547	0457	9543	7089	5583	8692	1308	6891	28
33	9629	2345	7655	7284	7681	0595	9405	7086	5717	8829	1171	6887	27
34	9764	2483	7517	7281	7815	0732	9268	7083	5850	8966	1034	6884	26
35	9898	2620	7380	7278	7949	0869	9131	7079	5984	9104	0896	6881	25
36	* 0032	2758	7242	7274	8083	1007	8993	7076	6118	9241	0759	6877	24
37	0167	2896	7104	7271	8217	1144	8856	7073	6252	9378	0622	6874	23
38	0301	3033	6967	7268	8351	1282	8718	7069	6386	9515	0485	6871	22
39	0435	3171	6829	7264	8485	1419	8581	7066	6519	9652	0348	6867	21
40	0570	3308	6692	7261	8619	1556	8444	7063	6653	9789	0211	6864	20
41	0704	3446	6554	7258	8753	1694	8306	7059	6787	* 9926	* 0074	6861	19
42	0838	3584	6416	7254	8887	1831	8169	7056	6921	* 0063	* 9937	6858	18
43	0972	3721	6279	7251	9021	1968	8032	7053	7055	0200	9800	6854	17
44	1107	3859	6141	7248	9155	2106	7894	7050	7188	0337	9663	6851	16
45	1241	3996	6004	7245	9289	2243	7757	7046	7322	0474	9526	6848	15
46	1375	4134	5866	7241	9423	2380	7620	7043	7456	0612	9388	6844	14
47	1509	4271	5729	7238	9557	2517	7483	7040	7590	0749	9251	6841	13
48	1644	4409	5591	7235	9691	2655	7345	7036	7723	0886	9114	6838	12
49	1778	4547	5453	7231	9825	2792	7208	7033	7857	1023	8977	6834	11
50	1912	4684	5316	7228	* 9959	2929	7071	7030	7991	1160	8840	6831	10
51	2046	4822	5178	7225	0093	3067	6933	7026	8124	1297	8703	6828	9
52	2181	4959	5041	7221	0227	3204	6796	7023	8258	1434	8566	6824	8
53	2315	5097	4903	7218	0361	3341	6659	7020	8392	1571	8429	6821	7
54	2449	5234	4766	7215	0495	3479	6521	7016	8526	1708	8292	6818	6
55	2583	5372	4628	7212	0629	3616	6384	7013	8659	1845	8155	6814	5
56	2718	5509	4491	7208	0763	3753	6247	7010	8793	1982	8018	6811	4
57	2852	5647	4353	7205	0897	3890	6110	7007	8927	2119	7881	6808	3
58	2986	5784	4216	7202	1031	4028	5972	7003	9060	2256	7744	6804	2
59	3120	5922	4078	7198	1165	4165	5835	7000	9194	2393	7607	6801	1
60	3254	6059	3941	7195	1299	4302	5698	6997	9328	2530	7470	6798	0
	9.190	9.195	0.804	9.994	9.191	9.196	0.803	9.994	9.191	9.197	0.802	9.994	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
81°5'				81°4'				81°3'					

138

1	13.8
2	27.6
3	41.4
4	55.2
5	69.0
6	82.8
7	96.6
8	110.4
9	124.2

137

1	13.7
2	27.4
3	41.1
4	54.8
5	68.5
6	82.2
7	95.9
8	109.6
9	123.3

135

1	13.5
2	27.0
3	40.5
4	54.0
5	67.5
6	81.0
7	94.5
8	108.0
9	121.5

134

1	13.4
2	26.8
3	40.2
4	53.6
5	67.0
6	80.4
7	93.8
8	107.2
9	120.6

133

1	13.3
2	26.6
3	39.9
4	53.2
5	66.5
6	79.8
7	93.1
8	106.4
9	119.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°57'				8°58'				8°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.191	9.197	0.802	9.994	9.192	9.198	0.801	9.994	9.193	9.198	0.801	9.994	60
1	9328	2530	7470	6798	7342	0743	9257	6599	5341	8941	1059	6399	137
2	9462	2667	7333	6795	7475	0880	9120	6595	5474	9078	0922	6396	1 13.7
3	9595	2804	7196	6791	7609	1017	8983	6592	5607	9215	0785	6393	2 27.4
4	9729	2941	7059	6788	7742	1153	8847	6589	5740	9351	0649	6389	3 41.1
5	9863	3078	6922	6785	7876	1290	8710	6585	5873	9488	0512	6386	4 54.8
6	* 9996	3215	6785	6781	8009	1427	8573	6582	6007	9624	0376	6383	5 68.5
7	0130	3352	6648	6778	8142	1564	8436	6579	6140	9761	0239	6379	6 82.2
8	0264	3489	6511	6775	8276	1700	8300	6575	6273	* 9897	* 0103	6376	7 95.9
9	0397	3626	6374	6771	8409	1837	8163	6572	6406	* 0033	* 9967	6373	8 109.6
10	0531	3763	6237	6768	8543	1974	8026	6569	6539	0170	9830	6369	9 123.3
10	0665	3900	6100	6765	8676	2111	7889	6565	6672	0306	9694	6366	50
11	0798	4037	5963	6761	8809	2247	7753	6562	6805	0443	9557	6363	49
12	0932	4174	5826	6758	8943	2384	7616	6559	6939	0579	9421	6359	48
13	1066	4311	5689	6755	9076	2521	7479	6555	7072	0716	9284	6356	47
14	1199	4448	5552	6751	9210	2657	7343	6552	7205	0852	9148	6353	46
15	1333	4585	5415	6748	9343	2794	7206	6549	7338	0989	9011	6349	45
16	1466	4722	5278	6745	9476	2931	7069	6546	7471	1125	8875	6346	44
17	1600	4859	5141	6741	9610	3068	6932	6542	7604	1262	8738	6343	43
18	1734	4996	5004	6738	9743	3204	6796	6539	7737	1398	8602	6339	42
19	1867	5132	4868	6735	* 9876	3341	6659	6536	7870	1535	8465	6336	41
20	2001	5269	4731	6732	0010	3478	6522	6532	8004	1671	8329	6333	40
21	2134	5406	4594	6728	0143	3614	6386	6529	8137	1807	8193	6329	39
22	2268	5543	4457	6725	0276	3751	6249	6526	8270	1944	8056	6326	38
23	2402	5680	4320	6722	0410	3888	6112	6522	8403	2080	7920	6323	37
24	2535	5817	4183	6718	0543	4024	5976	6519	8536	2217	7783	6319	36
25	2669	5954	4046	6715	0677	4161	5839	6516	8669	2353	7647	6316	35
26	2802	6091	3909	6712	0810	4298	5702	6512	8802	2490	7510	6313	34
27	2936	6228	3772	6708	0943	4434	5566	6509	8935	2626	7374	6309	33
28	3070	6365	3635	6705	1077	4571	5429	6506	9068	2762	7238	6306	32
29	3203	6502	3498	6702	1210	4708	5292	6502	9201	2899	7101	6303	31
30	3337	6638	3362	6698	1343	4844	5156	6499	9334	3035	6965	6299	30
31	3470	6775	3225	6695	1476	4981	5019	6496	9467	3172	6828	6296	29
32	3604	6912	3088	6692	1610	5117	4883	6492	9601	3308	6692	6293	28
33	3737	7049	2951	6688	1743	5254	4746	6489	9734	3444	6556	6289	27
34	3871	7186	2814	6685	1876	5391	4609	6486	* 9867	3581	6419	6286	26
35	4005	7323	2677	6682	2010	5527	4473	6482	* 0000	3717	6283	6283	25
36	4138	7460	2540	6678	2143	5664	4336	6479	0133	3853	6147	6279	24
37	4272	7597	2403	6675	2276	5801	4199	6476	0266	3990	6010	6276	23
38	4405	7733	2267	6672	2410	5937	4063	6472	0399	4126	5874	6273	22
39	4539	7870	2130	6668	2543	6074	3926	6469	0532	4263	5737	6269	21
40	4672	8007	1993	6665	2676	6210	3790	6466	0665	4399	5601	6266	20
41	4806	8144	1856	6662	2809	6347	3653	6462	0798	4535	5465	6263	19
42	4939	8281	1719	6658	2943	6484	3516	6459	0931	4672	5328	6259	18
43	5073	8418	1582	6655	3076	6620	3380	6456	1064	4808	5192	6256	17
44	5206	8554	1446	6652	3209	6757	3243	6452	1197	4944	5056	6253	16
45	5340	8691	1309	6649	3342	6893	3107	6449	1330	5081	4919	6249	15
46	5473	8828	1172	6645	3476	7030	2970	6446	1463	5217	4783	6246	14
47	5607	8965	1035	6642	3609	7166	2834	6442	1596	5353	4647	6243	13
48	5740	9102	0898	6639	3742	7303	2697	6439	1729	5490	4510	6239	12
49	5874	9239	0761	6635	3875	7440	2560	6436	1862	5626	4374	6236	11
50	6007	9375	0625	6632	4009	7576	2424	6432	1995	5762	4238	6233	10
51	6141	9512	0488	6629	4142	7713	2287	6429	2128	5899	4101	6229	9
52	6274	9649	0351	6625	4275	7849	2151	6426	2261	6035	3965	6226	8
53	6408	9786	0214	6622	4408	7986	2014	6422	2394	6171	3829	6223	7
54	6541	* 9922	* 0078	6619	4541	8122	1878	6419	2527	6307	3693	6219	6
55	6675	* 0059	* 9941	6615	4675	8259	1741	6416	2660	6444	3556	6216	5
56	6808	0196	9804	6612	4808	8395	1605	6412	2793	6580	3420	6213	4
57	6941	0333	9667	6609	4941	8532	1468	6409	2926	6716	3284	6209	3
58	7075	0470	9530	6605	5074	8668	1332	6406	3059	6853	3147	6206	2
59	7208	0606	9394	6602	5207	8805	1195	6402	3191	6989	3011	6203	1
60	7342	0743	9257	6599	5341	8941	1059	6399	3324	7125	2875	6199	0
	9.192	9.198	0.801	9.994	9.193	9.198	0.801	9.994	9.194	9.199	0.800	9.994	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
81°2'				81°1'				81°0'					

137

1	13.7
2	27.4
3	41.1
4	54.8
5	68.5
6	82.2
7	95.9
8	109.6
9	123.3

136

1	13.6
2	27.2
3	40.8
4	54.4
5	68.0
6	81.6
7	95.2
8	108.8
9	122.4

134

1	13.4
2	26.8
3	40.2
4	53.6
5	67.0
6	80.4
7	93.8
8	107.2
9	120.6

133

1	13.3
2	26.6
3	39.9
4	53.2
5	66.5
6	79.8
7	93.1
8	106.4
9	119.7

132

1	13.2
2	26.4
3	39.6
4	52.8
5	66.0
6	79.2
7	92.4
8	105.6
9	118.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°0'				9°1'				9°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.194 3324	9.199 7125	0.800 2875	9.994 6199	9.195 1293	9.200 5294	0.799 4706	9.994 5999	9.195 9247	9.201 3449	0.798 6551	9.994 5798	60
1	3457	7261	2739	6196	1426	5430	4570	5996	9379	3584	6416	5795	59
2	3590	7398	2602	6193	1559	5566	4434	5992	9512	3720	6280	5792	58
3	3723	7534	2466	6189	1691	5702	4298	5989	9644	3856	6144	5788	57
4	3856	7670	2330	6186	1824	5838	4162	5986	9777	3992	6008	5785	56
5	3989	7806	2194	6183	1957	5974	4026	5982	9909	4127	5873	5782	55
6	4122	7943	2057	6179	2089	6110	3890	5979	* 0041	4263	5737	5778	54
7	4255	8079	1921	6176	2222	6246	3754	5976	0174	4399	5601	5775	53
8	4388	8215	1785	6173	2355	6382	3618	5972	0306	4535	5465	5772	52
9	4521	8351	1649	6169	2487	6518	3482	5969	0439	4670	5330	5768	51
10	4654	8488	1512	6166	2620	6654	3346	5966	0571	4806	5194	5765	50
11	4786	8624	1376	6163	2752	6790	3210	5962	0703	4942	5058	5762	49
12	4919	8760	1240	6159	2885	6926	3074	5959	0836	5078	4922	5758	48
13	5052	8896	1104	6156	3018	7062	2938	5956	0968	5213	4787	5755	47
14	5185	9033	0967	6153	3150	7198	2802	5952	1101	5349	4651	5751	46
15	5318	9169	0831	6149	3283	7334	2666	5949	1233	5485	4515	5748	45
16	5451	9305	0695	6146	3416	7470	2530	5946	1365	5621	4379	5745	44
17	5584	9441	0559	6143	3548	7606	2394	5942	1498	5756	4244	5741	43
18	5717	9577	0423	6139	3681	7742	2258	5939	1630	5892	4108	5738	42
19	5849	9714	0286	6136	3813	7878	2122	5935	1763	6028	3972	5735	41
20	5982	9850	0150	6133	3946	8014	1986	5932	1895	6163	3837	5731	40
21	6115	* 9986	* 0014	6129	4079	8150	1850	5929	2027	6299	3701	5728	39
22	6248	0122	9878	6126	4211	8286	1714	5925	2160	6435	3565	5725	38
23	6381	0258	9742	6123	4344	8422	1578	5922	2292	6571	3429	5721	37
24	6514	0395	9605	6119	4476	8558	1442	5919	2424	6706	3294	5718	36
25	6647	0531	9469	6116	4609	8694	1306	5915	2557	6842	3158	5715	35
26	6779	0667	9333	6113	4742	8830	1170	5912	2689	6978	3022	5711	34
27	6912	0803	9197	6109	4874	8965	1035	5909	2821	7113	2887	5708	33
28	7045	0939	9061	6106	5007	9101	0899	5905	2954	7249	2751	5705	32
29	7178	1075	8925	6103	5139	9237	0763	5902	3086	7385	2615	5701	31
30	7311	1211	8789	6099	5272	9373	0627	5899	3218	7520	2480	5698	30
31	7443	1348	8652	6096	5404	9509	0491	5895	3351	7656	2344	5695	29
32	7576	1484	8516	6093	5537	9645	0355	5892	3483	7792	2208	5691	28
33	7709	1620	8380	6089	5670	9781	0219	5889	3615	7927	2073	5688	27
34	7842	1756	8244	6086	5802	* 9917	* 0083	5885	3747	8063	1937	5684	26
35	7975	1892	8108	6082	5935	* 0053	* 9947	5882	3880	8199	1801	5681	25
36	8107	2028	7972	6079	6067	0189	9811	5879	4012	8334	1666	5678	24
37	8240	2164	7836	6076	6200	0324	9676	5875	4144	8470	1530	5674	23
38	8373	2301	7699	6072	6332	0460	9540	5872	4277	8606	1394	5671	22
39	8506	2437	7563	6069	6465	0596	9404	5869	4409	8741	1259	5668	21
40	8639	2573	7427	6066	6597	0732	9268	5865	4541	8877	1123	5664	20
41	8771	2709	7291	6062	6730	0868	9132	5862	4673	9012	0988	5661	19
42	8904	2845	7155	6059	6862	1004	8996	5859	4806	9148	0852	5658	18
43	9037	2981	7019	6056	6995	1140	8860	5855	4938	9284	0716	5654	17
44	9170	3117	6883	6052	7127	1275	8725	5852	5070	9419	0581	5651	16
45	9302	3253	6747	6049	7260	1411	8589	5849	5202	9555	0445	5648	15
46	9435	3389	6611	6046	7392	1547	8453	5845	5335	9690	0310	5644	14
47	9568	3525	6475	6042	7525	1683	8317	5842	5467	9826	0174	5641	13
48	9701	3662	6338	6039	7657	1819	8181	5839	5599	9962	0038	5638	12
49	9833	3798	6202	6036	7790	1955	8045	5835	5731	* 0097	* 9903	5634	11
50	* 9966	3934	6066	6032	7922	2091	7909	5832	5864	0233	9767	5631	10
51	0099	4070	5930	6029	8055	2226	7774	5828	5996	0368	9632	5627	9
52	0232	4206	5794	6026	8187	2362	7638	5825	6128	0504	9496	5624	8
53	0364	4342	5658	6022	8320	2498	7502	5822	6260	0640	9360	5621	7
54	0497	4478	5522	6019	8452	2634	7366	5818	6393	0775	9225	5617	6
55	0630	4614	5386	6016	8585	2770	7230	5815	6525	0911	9089	5614	5
56	0762	4750	5250	6012	8717	2905	7095	5812	6657	1046	8954	5611	4
57	0895	4886	5114	6009	8850	3041	6959	5808	6789	1182	8818	5607	3
58	1028	5022	4978	6006	8982	3177	6823	5805	6921	1317	8683	5604	2
59	1160	5158	4842	6002	9114	3313	6687	5802	7054	1453	8547	5601	1
60	1293	5294	4706	5999	9247	3449	6551	5798	7186	1588	8412	5597	0
	9.195	9.200	0.799	9.994	9.195	9.201	0.798	9.994	9.196	9.202	0.797	9.994	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
80°59'				80°58'				80°57'					

137

1	13.7
2	27.4
3	41.1
4	54.8
5	68.5
6	82.2
7	95.9
8	109.6
9	123.3

136

1	13.6
2	27.2
3	40.8
4	54.4
5	68.0
6	81.6
7	95.2
8	108.8
9	122.4

135

1	13.5
2	27.0
3	40.5
4	54.0
5	67.5
6	81.0
7	94.5
8	108.0
9	121.5

133

1	13.3
2	26.6
3	39.9
4	53.2
5	66.5
6	79.8
7	93.1
8	106.4
9	119.7

132

1	13.2
2	26.4
3	39.6
4	52.8
5	66.0
6	79.2
7	92.4
8	105.6
9	118.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°3'				9°4'				9°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.196 7186	9.202 1588	0.797 8412	9.994 5597	9.197 5110	9.202 9714	0.797 0286	9.994 5396	9.198 3019	9.203 7825	0.796 2175	9.994 5194	60
1	7318	1724	8276	5594	5242	9849	0151	5393	3151	7960	2040	5191	59
2	7450	1860	8140	5591	5374	9985	0015	5389	3282	8095	1905	5187	58
3	7582	1995	8005	5587	5506	* 0120	* 9880	5386	3414	8230	1770	5184	57
4	7715	2131	7869	5584	5638	0255	9745	5382	3546	8365	1635	5181	56
5	7847	2266	7734	5581	5769	0390	9610	5379	3677	8500	1500	5177	55
6	7979	2402	7598	5577	5901	0526	9474	5376	3809	8635	1365	5174	54
7	8111	2537	7463	5574	6033	0661	9339	5372	3941	8770	1230	5171	53
8	8243	2673	7327	5570	6165	0796	9204	5369	4072	8905	1095	5167	52
9	8375	2808	7192	5567	6297	0931	9069	5366	4204	9040	0960	5164	51
10	8507	2944	7056	5564	6429	1067	8933	5362	4336	9175	0825	5160	50
11	8640	3079	6921	5560	6561	1202	8798	5359	4467	9310	0690	5157	49
12	8772	3215	6785	5557	6693	1337	8663	5356	4599	9445	0555	5154	48
13	8904	3350	6650	5554	6825	1473	8527	5352	4731	9580	0420	5150	47
14	9036	3486	6514	5550	6957	1608	8392	5349	4862	9715	0285	5147	46
15	9168	3621	6379	5547	7088	1743	8257	5345	4994	9850	0150	5144	45
16	9300	3757	6243	5544	7220	1878	8122	5342	5126	* 9985	* 0015	5140	44
17	9432	3892	6108	5540	7352	2013	7987	5339	5257	* 0120	* 9880	5137	43
18	9565	4028	5972	5537	7484	2149	7851	5335	5389	0255	9745	5134	42
19	9697	4163	5837	5534	7616	2284	7716	5332	5521	0390	9610	5130	41
20	9829	4299	5701	5530	7748	2419	7581	5329	5652	0525	9475	5127	40
21	* 9961	4434	5566	5527	7880	2554	7446	5325	5784	0660	9340	5123	39
22	* 0093	4569	5431	5524	8012	2690	7310	5322	5915	0795	9205	5120	38
23	0225	4705	5295	5520	8143	2825	7175	5319	6047	0930	9070	5117	37
24	0357	4840	5160	5517	8275	2960	7040	5315	6179	1065	8935	5113	36
25	0489	4976	5024	5513	8407	3095	6905	5312	6310	1200	8800	5110	35
26	0621	5111	4889	5510	8539	3230	6770	5309	6442	1335	8665	5107	34
27	0753	5247	4753	5507	8671	3366	6634	5305	6573	1470	8530	5103	33
28	0886	5382	4618	5503	8803	3501	6499	5302	6705	1605	8395	5100	32
29	1018	5518	4482	5500	8934	3636	6364	5298	6837	1740	8260	5096	31
30	1150	5653	4347	5497	9066	3771	6229	5295	6968	1875	8125	5093	30
31	1282	5788	4212	5493	9198	3906	6094	5292	7100	2010	7990	5090	29
32	1414	5924	4076	5490	9330	4042	5958	5288	7231	2145	7855	5086	28
33	1546	6059	3941	5487	9462	4177	5823	5285	7363	2280	7720	5083	27
34	1678	6195	3805	5483	9594	4312	5688	5282	7494	2415	7585	5080	26
35	1810	6330	3670	5480	9725	4447	5553	5278	7626	2550	7450	5076	25
36	1942	6465	3535	5477	9857	4582	5418	5275	7757	2685	7315	5073	24
37	2074	6601	3399	5473	* 9989	4717	5283	5272	7889	2820	7180	5069	23
38	2206	6736	3264	5470	* 0121	4853	5147	5268	8021	2954	7046	5066	22
39	2338	6872	3128	5466	0252	4988	5012	5265	8152	3089	6911	5063	21
40	2470	7007	2993	5463	0384	5123	4877	5261	8284	3224	6776	5059	20
41	2602	7142	2858	5460	0516	5258	4742	5258	8415	3359	6641	5056	19
42	2734	7278	2722	5456	0648	5393	4607	5255	8547	3494	6506	5053	18
43	2866	7413	2587	5453	0780	5528	4472	5251	8678	3629	6371	5049	17
44	2998	7549	2451	5450	0911	5663	4337	5248	8810	3764	6236	5046	16
45	3130	7684	2316	5446	1043	5799	4201	5245	8941	3899	6101	5043	15
46	3262	7819	2181	5443	1175	5934	4066	5241	9073	4034	5966	5039	14
47	3394	7955	2045	5440	1307	6069	3931	5238	9204	4168	5832	5036	13
48	3526	8090	1910	5436	1438	6204	3796	5235	9336	4303	5697	5032	12
49	3658	8225	1775	5433	1570	6339	3661	5231	9467	4438	5562	5029	11
50	3790	8361	1639	5429	1702	6474	3526	5228	9599	4573	5427	5026	10
51	3922	8496	1504	5426	1834	6609	3391	5224	9730	4708	5292	5022	9
52	4054	8631	1369	5423	1965	6744	3256	5221	9862	4843	5157	5019	8
53	4186	8767	1233	5419	2097	6879	3121	5218	* 9993	4978	5022	5016	7
54	4318	8902	1098	5416	2229	7014	2986	5214	* 0125	5113	4887	5012	6
55	4450	9037	0963	5413	2360	7150	2850	5211	0256	5247	4753	5009	5
56	4582	9173	0827	5409	2492	7285	2715	5208	0388	5382	4618	5005	4
57	4714	9308	0692	5406	2624	7420	2580	5204	0519	5517	4483	5002	3
58	4846	9443	0557	5403	2756	7555	2445	5201	0651	5652	4348	4999	2
59	4978	9579	0421	5399	2887	7690	2310	5197	0782	5787	4213	4995	1
60	5110	9714	0286	5396	3019	7825	2175	5194	0913	5922	4078	4992	0
	9.197	9.202	0.797	9.994	9.198	9.203	0.796	9.994	9.199	9.204	0.795	9.994	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
80°56'				80°55'				80°54'					
												136	
												1 13.6	
												2 27.2	
												3 40.8	
												4 54.4	
												5 68.0	
												6 81.6	
												7 95.2	
												8 108.8	
												9 122.4	
												135	
												1 13.5	
												2 27.0	
												3 40.5	
												4 54.0	
												5 67.5	
												6 81.0	
												7 94.5	
												8 108.0	
												9 121.5	
												134	
												1 13.4	
												2 26.8	
												3 40.2	
												4 53.6	
												5 67.0	
												6 80.4	
												7 93.8	
												8 107.2	
												9 120.6	
												133	
												1 13.3	
												2 26.6	
												3 39.9	
												4 53.2	
												5 66.5	
												6 79.8	
												7 93.1	
												8 106.4	
												9 119.7	
												132	
												1 13.2	
												2 26.4	
												3 39.6	
												4 52.8	
												5 66.0	
												6 79.2	
												7 92.4	
												8 105.6	
												9 118.8	
												131	
												1 13.1	
												2 26.2	
												3 39.3	
												4 52.4	
												5 65.5	
												6 78.6	
												7 91.7	
												8 104.8	
												9 117.9	

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°6'				9°7'				9°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.199 0913	9.204 5922	0.795 4078	9.994 4992	9.199 8793	9.205 4004	0.794 5996	9.994 4789	9.200 6658	9.206 2072	0.793 7928	9.994 4587	60
1	1045	6056	3944	4989	8924	4138	5862	4786	6789	2206	7794	4583	59
2	1176	6191	3809	4985	9056	4273	5727	4783	6920	2341	7659	4580	58
3	1308	6326	3674	4982	9187	4408	5592	4779	7051	2475	7525	4576	57
4	1439	6461	3539	4978	9318	4542	5458	4776	7182	2609	7391	4573	56
5	1571	6596	3404	4975	9449	4677	5323	4773	7313	2744	7256	4570	55
6	1702	6730	3270	4972	9580	4811	5189	4769	7444	2878	7122	4566	54
7	1834	6865	3135	4968	9712	4946	5054	4766	7575	3012	6988	4563	53
8	1965	7000	3000	4965	9843	5080	4920	4762	7706	3147	6853	4559	52
9	2096	7135	2865	4962	9974	5215	4785	4759	7837	3281	6719	4556	51
10	2228	7270	2730	4958	*0105	5350	4650	4756	7968	3415	6585	4553	50
11	2359	7404	2596	4955	0236	5484	4516	4752	8099	3550	6450	4549	49
12	2491	7539	2461	4951	0367	5619	4381	4749	8230	3684	6316	4546	48
13	2622	7674	2326	4948	0499	5753	4247	4745	8361	3818	6182	4542	47
14	2753	7809	2191	4945	0630	5888	4112	4742	8492	3952	6048	4539	46
15	2885	7943	2057	4941	0761	6022	3978	4739	8622	4087	5913	4536	45
16	3016	8078	1922	4938	0892	6157	3843	4735	8753	4221	5779	4532	44
17	3148	8213	1787	4935	1023	6291	3709	4732	8884	4355	5645	4529	43
18	3279	8348	1652	4931	1154	6426	3574	4729	9015	4490	5510	4526	42
19	3410	8482	1518	4928	1285	6560	3440	4725	9146	4624	5376	4522	41
20	3542	8617	1383	4924	1417	6695	3305	4722	9277	4758	5242	4519	40
21	3673	8752	1248	4921	1548	6829	3171	4718	9408	4892	5108	4515	39
22	3804	8887	1113	4918	1679	6964	3036	4715	9539	5027	4973	4512	38
23	3936	9021	0979	4914	1810	7098	2902	4712	9670	5161	4839	4509	37
24	4067	9156	0844	4911	1941	7233	2767	4708	9800	5295	4705	4505	36
25	4199	9291	0709	4908	2072	7367	2633	4705	*9931	5429	4571	4502	35
26	4330	9426	0574	4904	2203	7502	2498	4702	*0062	5564	4436	4498	34
27	4461	9560	0440	4901	2334	7636	2364	4698	0193	5698	4302	4495	33
28	4593	9695	0305	4897	2465	7771	2229	4695	0324	5832	4168	4492	32
29	4724	9830	0170	4894	2597	7905	2095	4691	0455	5966	4034	4488	31
30	4855	*9964	*0036	4891	2728	8040	1960	4688	0586	6101	3899	4485	30
31	4987	0099	9901	4887	2859	8174	1826	4685	0716	6235	3765	4482	29
32	5118	0234	9766	4884	2990	8309	1691	4681	0847	6369	3631	4478	28
33	5249	0369	9631	4881	3121	8443	1557	4678	0978	6503	3497	4475	27
34	5381	0503	9497	4877	3252	8578	1422	4674	1109	6638	3362	4471	26
35	5512	0638	9362	4874	3383	8712	1288	4671	1240	6772	3228	4468	25
36	5643	0773	9227	4870	3514	8846	1154	4668	1370	6906	3094	4465	24
37	5774	0907	9093	4867	3645	8981	1019	4664	1501	7040	2960	4461	23
38	5906	1042	8958	4864	3776	9115	0885	4661	1632	7174	2826	4458	22
39	6037	1177	8823	4860	3907	9250	0750	4658	1763	7309	2691	4454	21
40	6168	1311	8689	4857	4038	9384	0616	4654	1894	7443	2557	4451	20
41	6300	1446	8554	4854	4169	9519	0481	4651	2025	7577	2423	4448	19
42	6431	1581	8419	4850	4300	9653	0347	4647	2155	7711	2289	4444	18
43	6562	1715	8285	4847	4431	9787	0213	4644	2286	7845	2155	4441	17
44	6693	1850	8150	4843	4562	*9922	*0078	4641	2417	7979	2021	4437	16
45	6825	1985	8015	4840	4693	*0056	*9944	4637	2548	8114	1886	4434	15
46	6956	2119	7881	4837	4825	0191	9809	4634	2678	8248	1752	4431	14
47	7087	2254	7746	4833	4956	0325	9675	4630	2809	8382	1618	4427	13
48	7218	2389	7611	4830	5087	0459	9541	4627	2940	8516	1484	4424	12
49	7350	2523	7477	4827	5218	0594	9406	4624	3071	8650	1350	4421	11
50	7481	2658	7342	4823	5349	0728	9272	4620	3202	8784	1216	4417	10
51	7612	2792	7208	4820	5480	0863	9137	4617	3332	8919	1081	4414	9
52	7743	2927	7073	4816	5611	0997	9003	4614	3463	9053	0947	4410	8
53	7875	3062	6938	4813	5742	1131	8869	4610	3594	9187	0813	4407	7
54	8006	3196	6804	4810	5873	1266	8734	4607	3725	9321	0679	4404	6
55	8137	3331	6669	4806	6004	1400	8600	4603	3855	9455	0545	4400	5
56	8268	3465	6535	4803	6135	1534	8466	4600	3986	9589	0411	4397	4
57	8400	3600	6400	4800	6266	1669	8331	4597	4117	9723	0277	4393	3
58	8531	3735	6265	4796	6396	1803	8197	4593	4248	9858	0142	4390	2
59	8662	3869	6131	4793	6527	1938	8062	4590	4378	*9992	*0008	4387	1
60	8793	4004	5996	4789	6658	2072	7928	4587	4509	*0126	*9874	4383	0
	9.199	9.205	0.794	9.994	9.200	9.206	0.793	9.994	9.201	9.207	0.792	9.994	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
80°53'				80°52'				80°51'					

135

1	13.5
2	27.0
3	40.5
4	54.0
5	67.5
6	81.0
7	94.5
8	108.0
9	121.5

134

1	13.4
2	26.8
3	40.2
4	53.6
5	67.0
6	80.4
7	93.8
8	107.2
9	120.6

132

1	13.2
2	26.4
3	39.6
4	52.8
5	66.0
6	79.2
7	92.4
8	105.6
9	118.8

131

1	13.1
2	26.2
3	39.3
4	52.4
5	65.5
6	78.6
7	91.7
8	104.8
9	117.9

130

1	13.0
2	26.0
3	39.0
4	52.0
5	65.0
6	78.0
7	91.0
8	104.0
9	117.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°9'				9°10'				9°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.201	9.207	0.792	9.994	9.202	9.207	0.792	9.994	9.203	9.208	0.791	9.994	60
1	4509	0126	9874	4383	2345	8165	1835	4180	0167	6191	3809	3975	
2	4640	0260	9740	4380	2475	8299	1701	4176	0297	6325	3675	3972	
3	4770	0394	9606	4376	2606	8433	1567	4173	0427	6458	3542	3969	
4	4901	0528	9472	4373	2736	8567	1433	4169	0557	6592	3408	3965	
5	5032	0662	9338	4370	2867	8701	1299	4166	0687	6726	3274	3962	
6	5163	0796	9204	4366	2997	8835	1165	4163	0818	6859	3141	3958	
7	5293	0930	9070	4363	3128	8969	1031	4159	0948	6993	3007	3955	
8	5424	1064	8936	4359	3258	9102	0898	4156	1078	7126	2874	3952	
9	5555	1199	8801	4356	3389	9236	0764	4152	1208	7260	2740	3948	
10	5685	1333	8667	4353	3519	9370	0630	4149	1339	7394	2606	3945	
11	5816	1467	8533	4349	3650	9504	0496	4146	1469	7527	2473	3941	50
12	5947	1601	8399	4346	3780	9638	0362	4142	1599	7661	2339	3938	49
13	6077	1735	8265	4343	3910	9772	0228	4139	1729	7794	2206	3935	48
14	6208	1869	8131	4339	4041	9906	0094	4135	1859	7928	2072	3931	47
15	6339	2003	7997	4336	4171	0039	9961	4132	1989	8062	1938	3928	46
16	6469	2137	7863	4332	4302	0173	9827	4129	2120	8195	1805	3924	45
17	6600	2271	7729	4329	4432	0307	9693	4125	2250	8329	1671	3921	44
18	6731	2405	7595	4326	4563	0441	9559	4122	2380	8462	1538	3918	43
19	6861	2539	7461	4322	4693	0575	9425	4118	2510	8596	1404	3914	42
20	6992	2673	7327	4319	4823	0708	9292	4115	2640	8730	1270	3911	41
21	7123	2807	7193	4315	4954	0842	9158	4112	2771	8863	1137	3907	40
22	7253	2941	7059	4312	5084	0976	9024	4108	2901	8997	1003	3904	39
23	7384	3075	6925	4309	5215	1110	8890	4105	3031	9130	0870	3901	38
24	7514	3209	6791	4305	5345	1244	8756	4101	3161	9264	0736	3897	37
25	7645	3343	6657	4302	5475	1377	8623	4098	3291	9397	0603	3894	36
26	7776	3477	6523	4298	5606	1511	8489	4095	3421	9531	0469	3890	35
27	7906	3611	6389	4295	5736	1645	8355	4091	3551	9664	0336	3887	34
28	8037	3745	6255	4292	5866	1779	8221	4088	3682	9798	0202	3884	33
29	8168	3879	6121	4288	5997	1912	8088	4084	3812	9932	0068	3880	32
30	8298	4013	5987	4285	6127	2046	7954	4081	3942	* 0065	* 9935	3877	31
31	8429	4147	5853	4281	6258	2180	7820	4078	4072	0199	9801	3873	30
32	8559	4281	5719	4278	6388	2314	7686	4074	4202	0332	9668	3870	29
33	8690	4415	5585	4275	6518	2448	7552	4071	4332	0466	9534	3867	28
34	8821	4549	5451	4271	6649	2581	7419	4067	4462	0599	9401	3863	27
35	8951	4683	5317	4268	6779	2715	7285	4064	4592	0733	9267	3860	26
36	9082	4817	5183	4264	6909	2849	7151	4061	4722	0866	9134	3856	25
37	9212	4951	5049	4261	7040	2982	7018	4057	4853	1000	9000	3853	24
38	9343	5085	4915	4258	7170	3116	6884	4054	4983	1133	8867	3849	23
39	9473	5219	4781	4254	7300	3250	6750	4050	5113	1267	8733	3846	22
40	9604	5353	4647	4251	7431	3384	6616	4047	5243	1400	8600	3843	21
41	9735	5487	4513	4247	7561	3517	6483	4044	5373	1534	8466	3839	20
42	9865	5621	4379	4244	7691	3651	6349	4040	5503	1667	8333	3836	19
43	* 9996	5755	4245	4241	7822	3785	6215	4037	5633	1801	8199	3832	18
44	* 0126	5889	4111	4237	7952	3919	6081	4033	5763	1934	8066	3829	17
45	0257	6023	3977	4234	8082	4052	5948	4030	5893	2068	7932	3826	16
46	0387	6157	3843	4230	8213	4186	5814	4027	6023	2201	7799	3822	15
47	0518	6291	3709	4227	8343	4320	5680	4023	6153	2334	7666	3819	14
48	0648	6425	3575	4224	8473	4453	5547	4020	6283	2468	7532	3815	13
49	0779	6559	3441	4220	8603	4587	5413	4016	6413	2601	7399	3812	12
50	0909	6693	3307	4217	8734	4721	5279	4013	6543	2735	7265	3809	11
51	1040	6826	3174	4214	8864	4854	5146	4010	6673	2868	7132	3805	10
52	1171	6960	3040	4210	8994	4988	5012	4006	6804	3002	6998	3802	9
53	1301	7094	2906	4207	9125	5122	4878	4003	6934	3135	6865	3798	8
54	1432	7228	2772	4203	9255	5255	4745	3999	7064	3269	6731	3795	7
55	1562	7362	2638	4200	9385	5389	4611	3996	7194	3402	6598	3792	6
56	1693	7496	2504	4197	9515	5523	4477	3993	7324	3535	6465	3788	5
57	1823	7630	2370	4193	9646	5656	4344	3989	7454	3669	6331	3785	4
58	1954	7764	2236	4190	9776	5790	4210	3986	7584	3802	6198	3781	3
59	2084	7898	2102	4186	9906	5924	4076	3982	7714	3936	6064	3778	2
60	2215	8032	1968	4183	* 0036	6057	3943	3979	7844	4069	5931	3774	1
	9.202	9.207	0.792	9.994	9.203	9.208	0.791	9.994	9.203	9.209	0.790	9.994	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
80°50'				80°49'				80°48'					

135

1	13.5
2	27.0
3	40.5
4	54.0
5	67.5
6	81.0
7	94.5
8	108.0
9	121.5

134

1	13.4
2	26.8
3	40.2
4	53.6
5	67.0
6	80.4
7	93.8
8	107.2
9	120.6

133

1	13.3
2	26.6
3	39.9
4	53.2
5	66.5
6	79.8
7	93.1
8	106.4
9	119.7

131

1	13.1
2	26.2
3	39.3
4	52.4
5	65.5
6	78.6
7	91.7
8	104.8
9	117.9

130

1	13.0
2	26.0
3	39.0
4	52.0
5	65.0
6	78.0
7	91.0
8	104.0
9	117.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°12'				9°13'				9°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.203	9.209	0.790	9.994	9.204	9.210	0.789	9.994	9.205	9.211	0.788	9.994	60
1	7974	4203	5797	3771	5766	2200	7800	3566	3545	0184	9816	3361	134
2	8104	4336	5664	3768	5896	2333	7667	3563	3674	0317	9683	3358	1 13.4
3	8234	4469	5531	3764	6026	2466	7534	3559	3804	0450	9550	3354	2 26.8
4	8364	4603	5397	3761	6156	2600	7400	3556	3933	0583	9417	3351	3 40.2
5	8494	4736	5264	3757	6285	2733	7267	3553	4063	0715	9285	3347	4 53.6
6	8624	4870	5130	3754	6415	2866	7134	3549	4192	0848	9152	3344	5 67.0
7	8754	5003	4997	3751	6545	2999	7001	3546	4322	0981	9019	3341	6 80.4
8	8884	5136	4864	3747	6675	3132	6868	3542	4451	1114	8886	3337	7 93.8
9	9014	5270	4730	3744	6804	3265	6735	3539	4581	1247	8753	3334	8 107.2
10	9143	5403	4597	3740	6934	3399	6601	3536	4710	1380	8620	3330	9 120.6
11	9273	5536	4464	3737	7064	3532	6468	3532	4840	1513	8487	3327	50
12	9403	5670	4330	3734	7194	3665	6335	3529	4969	1646	8354	3323	49
13	9533	5803	4197	3730	7323	3798	6202	3525	5099	1779	8221	3320	48
14	9663	5937	4063	3727	7453	3931	6069	3522	5228	1912	8088	3317	47
15	9793	6070	3930	3723	7583	4064	5936	3518	5358	2045	7955	3313	46
16	* 9923	6203	3797	3720	7712	4197	5803	3515	5487	2177	7823	3310	45
17	0053	6337	3663	3716	7842	4330	5670	3512	5617	2310	7690	3306	44
18	0183	6470	3530	3713	7972	4464	5536	3508	5746	2443	7557	3303	43
19	0313	6603	3397	3710	8101	4597	5403	3505	5876	2576	7424	3299	42
20	0443	6737	3263	3706	8231	4730	5270	3501	6005	2709	7291	3296	41
21	0573	6870	3130	3703	8361	4863	5137	3498	6134	2842	7158	3293	40
22	0703	7003	2997	3699	8490	4996	5004	3495	6264	2975	7025	3289	39
23	0833	7137	2863	3696	8620	5129	4871	3491	6393	3108	6892	3286	38
24	0963	7270	2730	3693	8750	5262	4738	3488	6523	3240	6760	3282	37
25	1092	7403	2597	3689	8879	5395	4605	3484	6652	3373	6627	3279	36
26	1222	7537	2463	3686	9009	5528	4472	3481	6782	3506	6494	3275	35
27	1352	7670	2330	3682	9139	5661	4339	3477	6911	3639	6361	3272	34
28	1482	7803	2197	3679	9268	5794	4206	3474	7040	3772	6228	3269	33
29	1612	7937	2063	3676	9398	5928	4072	3471	7170	3905	6095	3265	32
30	1742	8070	1930	3672	9528	6061	3939	3467	7299	4037	5963	3262	31
31	1872	8203	1797	3669	9657	6194	3806	3464	7429	4170	5830	3258	30
32	2002	8336	1664	3665	9787	6327	3673	3460	7558	4303	5697	3255	29
33	2132	8470	1530	3662	9917	6460	3540	3457	7687	4436	5564	3252	28
34	2261	8603	1397	3658	* 0046	6593	3407	3453	7817	4569	5431	3248	27
35	2391	8736	1264	3655	0176	6726	3274	3450	7946	4702	5298	3245	26
36	2521	8870	1130	3652	0306	6859	3141	3447	8076	4834	5166	3241	25
37	2651	9003	0997	3648	0435	6992	3008	3443	8205	4967	5033	3238	24
38	2781	9136	0864	3645	0565	7125	2875	3440	8334	5100	4900	3234	23
39	2911	9269	0731	3641	0694	7258	2742	3436	8464	5233	4767	3231	22
40	3041	9403	0597	3638	0824	7391	2609	3433	8593	5366	4634	3228	21
41	3170	9536	0464	3635	0954	7524	2476	3430	8722	5498	4502	3224	20
42	3300	9669	0331	3631	1083	7657	2343	3426	8852	5631	4369	3221	19
43	3430	9802	0198	3628	1213	7790	2210	3423	8981	5764	4236	3217	18
44	3560	9936	0064	3624	1342	7923	2077	3419	9111	5897	4103	3214	17
45	3690	* 0069	* 9931	3621	1472	8056	1944	3416	9240	6030	3970	3210	16
46	3820	0202	9798	3618	1602	8189	1811	3412	9369	6162	3838	3207	15
47	3949	0335	9665	3614	1731	8322	1678	3409	9499	6295	3705	3204	14
48	4079	0469	9531	3611	1861	8455	1545	3406	9628	6428	3572	3200	13
49	4209	0602	9398	3607	1990	8588	1412	3402	9757	6561	3439	3197	12
50	4339	0735	9265	3604	2120	8721	1279	3399	* 9887	6693	3307	3193	11
51	4469	0868	9132	3600	2249	8854	1146	3395	* 0016	6826	3174	3190	10
52	4598	1001	8999	3597	2379	8987	1013	3392	0145	6959	3041	3186	9
53	4728	1135	8865	3594	2509	9120	0880	3388	0275	7092	2908	3183	8
54	4858	1268	8732	3590	2638	9253	0747	3385	0404	7224	2776	3180	7
55	4988	1401	8599	3587	2768	9386	0614	3382	0533	7357	2643	3176	6
56	5118	1534	8466	3583	2897	9519	0481	3378	0662	7490	2510	3173	5
57	5247	1667	8333	3580	3027	9652	0348	3375	0792	7623	2377	3169	4
58	5377	1801	8199	3577	3156	9785	0215	3371	0921	7755	2245	3166	3
59	5507	1934	8066	3573	3286	9918	0082	3368	1050	7888	2112	3162	2
60	5637	2067	7933	3570	3415	* 0051	* 9949	3365	1180	8021	1979	3159	1
61	5766	2200	7800	3566	3545	0184	9816	3361	1309	8153	1847	3156	0
	9.204	9.210	0.789	9.994	9.205	9.211	0.788	9.994	9.206	9.211	0.788	9.994	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
80°47'				80°46'				80°45'					

134

1	13.4
2	26.8
3	40.2
4	53.6
5	67.0
6	80.4
7	93.8
8	107.2
9	120.6

133

1	13.3
2	26.6
3	39.9
4	53.2
5	66.5
6	79.8
7	93.1
8	106.4
9	119.7

132

1	13.2
2	26.4
3	39.6
4	52.8
5	66.0
6	79.2
7	92.4
8	105.6
9	118.8

130

1	13.0
2	26.0
3	39.0
4	52.0
5	65.0
6	78.0
7	91.0
8	104.0
9	117.0

129

1	12.9
2	25.8
3	38.7
4	51.6
5	64.5
6	77.4
7	90.3
8	103.2
9	116.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°15'				9°16'				9°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.206	9.211	0.788	9.994	9.206	9.212	0.787	9.994	9.207	9.213	0.786	9.994	60
1	1309	8153	1847	3156	9059	6109	3891	2950	6795	4051	5949	2743	133
2	1438	8286	1714	3152	9188	6242	3758	2946	6923	4184	5816	2740	1 13.3
3	1568	8419	1581	3149	9317	6374	3626	2943	7052	4316	5684	2736	2 26.6
4	1697	8552	1448	3145	9446	6507	3493	2939	7181	4448	5552	2733	3 39.9
5	1826	8684	1316	3142	9575	6639	3361	2936	7310	4580	5420	2730	4 53.2
6	1955	8817	1183	3138	9704	6772	3228	2932	7439	4713	5287	2726	5 66.5
7	2085	8950	1050	3135	9833	6904	3096	2929	7567	4845	5155	2723	6 79.8
8	2214	9082	0918	3132	9962	7037	2963	2926	7696	4977	5023	2719	7 93.1
9	2343	9215	0785	3128	* 0091	7169	2831	2922	7825	5109	4891	2716	8 106.4
10	2472	9348	0652	3125	0220	7301	2699	2919	7954	5241	4759	2712	9 119.7
11	2602	9480	0520	3121	0349	7434	2566	2915	8083	5374	4626	2709	50
12	2731	9613	0387	3118	0478	7566	2434	2912	8211	5506	4494	2705	49
13	2860	9746	0254	3114	0607	7699	2301	2908	8340	5638	4362	2702	48
14	2989	9878	0122	3111	0736	7831	2169	2905	8469	5770	4230	2699	47
15	3119	* 0011	* 9989	3108	0865	7964	2036	2902	8598	5902	4098	2695	46
16	3248	0144	9856	3104	0994	8096	1904	2898	8726	6035	3965	2692	45
17	3377	0276	9724	3101	1123	8229	1771	2895	8855	6167	3833	2688	44
18	3506	0409	9591	3097	1252	8361	1639	2891	8984	6299	3701	2685	43
19	3635	0542	9458	3094	1381	8493	1507	2888	9113	6431	3569	2681	42
20	3765	0674	9326	3090	1510	8626	1374	2884	9241	6563	3437	2678	41
21	3894	0807	9193	3087	1639	8758	1242	2881	9370	6696	3304	2674	40
22	4023	0940	9060	3084	1768	8891	1109	2877	9499	6828	3172	2671	39
23	4152	1072	8928	3080	1897	9023	0977	2874	9628	6960	3040	2668	38
24	4281	1205	8795	3077	2026	9155	0845	2871	9756	7092	2908	2664	37
25	4411	1337	8663	3073	2155	9288	0712	2867	* 9885	7224	2776	2661	36
26	4540	1470	8530	3070	2284	9420	0580	2864	* 0014	7356	2644	2657	35
27	4669	1603	8397	3066	2413	9553	0447	2860	0142	7489	2511	2654	34
28	4798	1735	8265	3063	2542	9685	0315	2857	0271	7621	2379	2650	33
29	4927	1868	8132	3059	2671	9817	0183	2853	0400	7753	2247	2647	32
30	5057	2000	8000	3056	2800	9950	0050	2850	0529	7885	2115	2643	31
31	5186	2133	7867	3053	2929	* 0082	* 9918	2846	0657	8017	1983	2640	30
32	5315	2266	7734	3049	3057	0214	9786	2843	0786	8149	1851	2637	29
33	5444	2398	7602	3046	3186	0347	9653	2840	0915	8281	1719	2633	28
34	5573	2531	7469	3042	3315	0479	9521	2836	1043	8414	1586	2630	27
35	5702	2663	7337	3039	3444	0611	9389	2833	1172	8546	1454	2626	26
36	5831	2796	7204	3035	3573	0744	9256	2829	1301	8678	1322	2623	25
37	5961	2929	7071	3032	3702	0876	9124	2826	1429	8810	1190	2619	24
38	6090	3061	6939	3029	3831	1009	8991	2822	1558	8942	1058	2616	23
39	6219	3194	6806	3025	3960	1141	8859	2819	1687	9074	0926	2612	22
40	6348	3326	6674	3022	4089	1273	8727	2816	1815	9206	0794	2609	21
41	6477	3459	6541	3018	4218	1406	8594	2812	1944	9338	0662	2606	20
42	6606	3591	6409	3015	4347	1538	8462	2809	2073	9470	0530	2602	19
43	6735	3724	6276	3011	4475	1670	8330	2805	2201	9603	0397	2599	18
44	6865	3857	6143	3008	4604	1802	8198	2802	2330	9735	0265	2595	17
45	6994	3989	6011	3005	4733	1935	8065	2798	2459	9867	0133	2592	16
46	7123	4122	5878	3001	4862	2067	7933	2795	2587	9999	0001	2588	15
47	7252	4254	5746	2998	4991	2199	7801	2791	2716	* 0131	* 9869	2585	14
48	7381	4387	5613	2994	5120	2332	7668	2788	2844	0263	9737	2581	13
49	7510	4519	5481	2991	5249	2464	7536	2785	2973	0395	9605	2578	12
50	7639	4652	5348	2987	5377	2596	7404	2781	3102	0527	9473	2575	11
51	7768	4784	5216	2984	5506	2729	7271	2778	3230	0659	9341	2571	10
52	7897	4917	5083	2981	5635	2861	7139	2774	3359	0791	9209	2568	9
53	8026	5049	4951	2977	5764	2993	7007	2771	3488	0923	9077	2564	8
54	8155	5182	4818	2974	5893	3125	6875	2767	3616	1055	8945	2561	7
55	8285	5314	4686	2970	6022	3258	6742	2764	3745	1187	8813	2557	6
56	8414	5447	4553	2967	6151	3390	6610	2761	3873	1319	8681	2554	5
57	8543	5579	4421	2963	6279	3522	6478	2757	4002	1452	8548	2550	4
58	8672	5712	4288	2960	6408	3655	6345	2754	4131	1584	8416	2547	3
59	8801	5844	4156	2956	6537	3787	6213	2750	4259	1716	8284	2544	2
60	8930	5977	4023	2953	6666	3919	6081	2747	4388	1848	8152	2540	1
61	9059	6109	3891	2950	6795	4051	5949	2743	4516	1980	8020	2537	0
	9.206	9.212	0.787	9.994	9.207	9.213	0.786	9.994	9.208	9.214	0.785	9.994	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
80°44'				80°43'				80°42'					

133

1	13.3
2	26.6
3	39.9
4	53.2
5	66.5
6	79.8
7	93.1
8	106.4
9	119.7

132

1	13.2
2	26.4
3	39.6
4	52.8
5	66.0
6	79.2
7	92.4
8	105.6
9	118.8

130

1	13.0
2	26.0
3	39.0
4	52.0
5	65.0
6	78.0
7	91.0
8	104.0
9	117.0

129

1	12.9
2	25.8
3	38.7
4	51.6
5	64.5
6	77.4
7	90.3
8	103.2
9	116.1

128

1	12.8
2	25.6
3	38.4
4	51.2
5	64.0
6	76.8
7	89.6
8	102.4
9	115.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°18'				9°19'				9°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.208	9.214	0.785	9.994	9.209	9.214	0.785	9.994	9.209	9.215	0.784	9.994	60
1	4516	1980	8020	2537	2224	* 9894	* 0106	2330	* 9917	7795	2205	2122	132
2	4645	2112	7888	2533	2352	0026	9974	2326	0045	7927	2073	2119	1 13.2
3	4773	2244	7756	2530	2480	0158	9842	2323	0174	8058	1942	2115	2 26.4
4	4902	2376	7624	2526	2609	0290	9710	2319	0302	8190	1810	2112	3 39.6
5	5031	2508	7492	2523	2737	0421	9579	2316	0430	8321	1679	2108	4 52.8
6	5159	2640	7360	2519	2865	0553	9447	2312	0558	8453	1547	2105	5 66.0
7	5288	2772	7228	2516	2994	0685	9315	2309	0686	8585	1415	2101	6 79.2
8	5416	2904	7096	2512	3122	0817	9183	2305	0814	8716	1284	2098	7 92.4
9	5545	3036	6964	2509	3250	0949	9051	2302	0942	8848	1152	2094	8 105.6
10	5673	3168	6832	2506	3379	1080	8920	2298	1070	8979	1021	2091	9 118.8
11	5802	3300	6700	2502	3507	1212	8788	2295	1198	9111	0889	2087	50
12	5930	3432	6568	2499	3635	1344	8656	2292	1326	9242	0758	2084	49
13	6059	3564	6436	2495	3764	1476	8524	2288	1454	9374	0626	2081	48
14	6187	3696	6304	2492	3892	1607	8393	2285	1582	9505	0495	2077	131
15	6316	3828	6172	2488	4020	1739	8261	2281	1710	9637	0363	2074	1 13.1
16	6444	3960	6040	2485	4149	1871	8129	2278	1839	9768	0232	2070	2 26.2
17	6573	4092	5908	2481	4277	2003	7997	2274	1967	9900	0100	2067	3 39.3
18	6701	4224	5776	2478	4405	2134	7866	2271	2095	* 0031	* 9969	2063	4 52.4
19	6830	4355	5645	2475	4533	2266	7734	2267	2223	0163	9837	2060	5 65.5
20	6959	4487	5513	2471	4662	2398	7602	2264	2351	0294	9706	2056	6 78.6
21	7087	4619	5381	2468	4790	2529	7471	2260	2479	0426	9574	2053	7 91.7
22	7215	4751	5249	2464	4918	2661	7339	2257	2607	0557	9443	2049	8 104.8
23	7344	4883	5117	2461	5046	2793	7207	2254	2735	0689	9311	2046	9 117.9
24	7472	5015	4985	2457	5175	2925	7075	2250	2863	0820	9180	2042	
25	7601	5147	4853	2454	5303	3056	6944	2247	2991	0952	9048	2039	
26	7729	5279	4721	2450	5431	3188	6812	2243	3119	1083	8917	2036	
27	7858	5411	4589	2447	5559	3320	6680	2240	3247	1215	8785	2032	129
28	7986	5543	4457	2443	5688	3451	6549	2236	3375	1346	8654	2029	1 12.9
29	8115	5675	4325	2440	5816	3583	6417	2233	3503	1478	8522	2025	2 25.8
30	8243	5807	4193	2437	5944	3715	6285	2229	3631	1609	8391	2022	3 38.7
31	8372	5939	4061	2433	6072	3846	6154	2226	3759	1741	8259	2018	4 51.6
32	8500	6071	3929	2430	6201	3978	6022	2222	3887	1872	8128	2015	5 64.5
33	8629	6202	3798	2426	6329	4110	5890	2219	4015	2004	7996	2011	6 77.4
34	8757	6334	3666	2423	6457	4241	5759	2216	4143	2135	7865	2008	7 90.3
35	8886	6466	3534	2419	6585	4373	5627	2212	4271	2266	7734	2004	8 103.2
36	9014	6598	3402	2416	6713	4505	5495	2209	4399	2398	7602	2001	9 116.1
37	9142	6730	3270	2412	6842	4636	5364	2205	4527	2529	7471	1997	
38	9271	6862	3138	2409	6970	4768	5232	2202	4655	2661	7339	1994	
39	9399	6994	3006	2406	7098	4900	5100	2198	4783	2792	7208	1991	128
40	9528	7126	2874	2402	7226	5031	4969	2195	4911	2924	7076	1987	1 12.8
41	9656	7258	2742	2399	7354	5163	4837	2191	5039	3055	6945	1984	2 25.6
42	9785	7389	2611	2395	7483	5295	4705	2188	5167	3186	6814	1980	3 38.4
43	* 9913	7521	2479	2392	7611	5426	4574	2184	5295	3318	6682	1977	4 51.2
44	* 0041	7653	2347	2388	7739	5558	4442	2181	5422	3449	6551	1973	5 64.0
45	0170	7785	2215	2385	7867	5690	4310	2177	5550	3581	6419	1970	6 76.8
46	0298	7917	2083	2381	7995	5821	4179	2174	5678	3712	6288	1966	7 89.6
47	0427	8049	1951	2378	8123	5953	4047	2171	5806	3843	6157	1963	8 102.4
48	0555	8181	1819	2374	8252	6085	3915	2167	5934	3975	6025	1959	9 115.2
49	0683	8312	1688	2371	8380	6216	3784	2164	6062	4106	5894	1956	
50	0812	8444	1556	2368	8508	6348	3652	2160	6190	4238	5762	1952	
51	0940	8576	1424	2364	8636	6479	3521	2157	6318	4369	5631	1949	10
52	1069	8708	1292	2361	8764	6611	3389	2153	6446	4500	5500	1945	1 12.7
53	1197	8840	1160	2357	8892	6743	3257	2150	6574	4632	5368	1942	2 25.4
54	1325	8972	1028	2354	9020	6874	3126	2146	6702	4763	5237	1939	3 38.1
55	1454	9103	0897	2350	9149	7006	2994	2143	6830	4894	5106	1935	4 50.8
56	1582	9235	0765	2347	9277	7137	2863	2139	6957	5026	4974	1932	5 63.5
57	1710	9367	0633	2343	9405	7269	2731	2136	7085	5157	4843	1928	6 76.2
58	1839	9499	0501	2340	9533	7401	2599	2132	7213	5289	4711	1925	7 88.9
59	1967	9631	0369	2336	9661	7532	2468	2129	7341	5420	4580	1921	8 101.6
60	2095	9762	0238	2333	9789	7664	2336	2126	7469	5551	4449	1918	9 114.3
	2224	9894	0106	2330	9917	7795	2205	2122	7597	5683	4317	1914	0
	9.209	9.214	0.785	9.994	9.209	9.215	0.784	9.994	9.210	9.216	0.783	9.994	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
80°41'				80°40'				80°39'					

132

1	13.2
2	26.4
3	39.6
4	52.8
5	66.0
6	79.2
7	92.4
8	105.6
9	118.8

131

1	13.1
2	26.2
3	39.3
4	52.4
5	65.5
6	78.6
7	91.7
8	104.8
9	117.9

129

1	12.9
2	25.8
3	38.7
4	51.6
5	64.5
6	77.4
7	90.3
8	103.2
9	116.1

128

1	12.8
2	25.6
3	38.4
4	51.2
5	64.0
6	76.8
7	89.6
8	102.4
9	115.2

127

1	12.7
2	25.4
3	38.1
4	50.8
5	63.5
6	76.2
7	88.9
8	101.6
9	114.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°21'				9°22'				9°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.210	9.216	0.783	9.994	9.211	9.217	0.782	9.994	9.212	9.218	0.781	9.994	60
1	7597	5683	4317	1914	5263	3556	6444	1706	2914	1417	8583	1498	132
2	7725	5814	4186	1911	5390	3688	6312	1703	3042	1548	8452	1494	1 13.2
3	7853	5945	4055	1907	5518	3819	6181	1699	3169	1679	8321	1491	2 26.4
4	7981	6077	3923	1904	5645	3950	6050	1696	3297	1809	8191	1487	3 39.6
5	8108	6208	3792	1900	5773	4081	5919	1692	3424	1940	8060	1484	4 52.8
6	8236	6339	3661	1897	5901	4212	5788	1689	3551	2071	7929	1480	5 66.0
7	8364	6471	3529	1893	6028	4343	5657	1685	3679	2202	7798	1477	6 79.2
8	8492	6602	3398	1890	6156	4474	5526	1682	3806	2333	7667	1473	7 92.4
9	8620	6733	3267	1887	6284	4605	5395	1678	3934	2464	7536	1470	8 105.6
10	8748	6865	3135	1883	6411	4736	5264	1675	4061	2595	7405	1466	9 118.8
11	8875	6996	3004	1880	6539	4867	5133	1671	4188	2726	7274	1463	50
12	9003	7127	2873	1876	6666	4999	5001	1668	4316	2856	7144	1459	49
13	9131	7258	2742	1873	6794	5130	4870	1664	4443	2987	7013	1456	48
14	9259	7390	2610	1869	6922	5261	4739	1661	4570	3118	6882	1452	47
15	9387	7521	2479	1866	7049	5392	4608	1657	4698	3249	6751	1449	46
16	9515	7652	2348	1862	7177	5523	4477	1654	4825	3380	6620	1445	45
17	9642	7784	2216	1859	7304	5654	4346	1651	4952	3511	6489	1442	44
18	9770	7915	2085	1855	7432	5785	4215	1647	5080	3641	6359	1438	43
19	9898	8046	1954	1852	7560	5916	4084	1644	5207	3772	6228	1435	42
20	* 0026	8177	1823	1848	7687	6047	3953	1640	5334	3903	6097	1431	41
21	0154	8309	1691	1845	7815	6178	3822	1637	5462	4034	5966	1428	40
22	0281	8440	1560	1841	7942	6309	3691	1633	5589	4165	5835	1424	39
23	0409	8571	1429	1838	8070	6440	3560	1630	5716	4296	5704	1421	38
24	0537	8703	1297	1835	8197	6571	3429	1626	5844	4426	5574	1417	37
25	0665	8834	1166	1831	8325	6702	3298	1623	5971	4557	5443	1414	36
26	0793	8965	1035	1828	8452	6833	3167	1619	6098	4688	5312	1411	35
27	0920	9096	0904	1824	8580	6964	3036	1616	6226	4819	5181	1407	34
28	1048	9228	0772	1821	8708	7095	2905	1612	6353	4950	5050	1404	33
29	1176	9359	0641	1817	8835	7226	2774	1609	6480	5080	4920	1400	32
30	1304	9490	0510	1814	8963	7357	2643	1605	6608	5211	4789	1397	31
31	1431	9621	0379	1810	9090	7488	2512	1602	6735	5342	4658	1393	30
32	1559	9752	0248	1807	9218	7619	2381	1598	6862	5473	4527	1390	29
33	1687	9884	0116	1803	9345	7750	2250	1595	6990	5603	4397	1386	28
34	1815	* 0015	* 9985	1800	9473	7881	2119	1591	7117	5734	4266	1383	27
35	1942	0146	9854	1796	9600	8012	1988	1588	7244	5865	4135	1379	26
36	2070	0277	9723	1793	9728	8143	1857	1584	7371	5996	4004	1376	25
37	2198	0409	9591	1789	9855	8274	1726	1581	7499	6127	3873	1372	24
38	2326	0540	9460	1786	9983	8405	1595	1578	7626	6257	3743	1369	23
39	2453	0671	9329	1782	* 0110	8536	1464	1574	7753	6388	3612	1365	22
40	2581	0802	9198	1779	0238	8667	1333	1571	7881	6519	3481	1362	21
41	2709	0933	9067	1776	0365	8798	1202	1567	8008	6650	3350	1358	20
42	2837	1065	8935	1772	0493	8929	1071	1564	8135	6780	3220	1355	19
43	2964	1196	8804	1769	0620	9060	0940	1560	8262	6911	3089	1351	18
44	3092	1327	8673	1765	0748	9191	0809	1557	8390	7042	2958	1348	17
45	3220	1458	8542	1762	0875	9322	0678	1553	8517	7172	2828	1344	16
46	3347	1589	8411	1758	1003	9453	0547	1550	8644	7303	2697	1341	15
47	3475	1720	8280	1755	1130	9584	0416	1546	8771	7434	2566	1337	14
48	3603	1852	8148	1751	1258	9715	0285	1543	8899	7565	2435	1334	13
49	3731	1983	8017	1748	1385	9846	0154	1539	9026	7695	2305	1330	12
50	3858	2114	7886	1744	1513	* 9977	* 0023	1536	9153	7826	2174	1327	11
51	3986	2245	7755	1741	1640	* 0108	* 9892	1532	9280	7957	2043	1323	10
52	4114	2376	7624	1737	1767	0239	9761	1529	9407	8088	1912	1320	9
53	4241	2507	7493	1734	1895	0370	9630	1525	9535	8218	1782	1316	8
54	4369	2639	7361	1730	2022	0500	9500	1522	9662	8349	1651	1313	7
55	4497	2770	7230	1727	2150	0631	9369	1518	9789	8480	1520	1309	6
56	4624	2901	7099	1723	2277	0762	9238	1515	9916	8610	1390	1306	5
57	4752	3032	6968	1720	2405	0893	9107	1511	* 0043	8741	1259	1303	4
58	4880	3163	6837	1717	2532	1024	8976	1508	0171	8872	1128	1299	3
59	5007	3294	6706	1713	2659	1155	8845	1504	0298	9002	0998	1296	2
60	5135	3425	6575	1710	2787	1286	8714	1501	0425	9133	0867	1292	1
	9.211	9.217	0.782	9.994	9.212	9.218	0.781	9.994	9.213	9.218	0.781	9.994	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
80°38'				80°37'				80°36'					

132

1	13.2
2	26.4
3	39.6
4	52.8
5	66.0
6	79.2
7	92.4
8	105.6
9	118.8

131

1	13.1
2	26.2
3	39.3
4	52.4
5	65.5
6	78.6
7	91.7
8	104.8
9	117.9

130

1	13.0
2	26.0
3	39.0
4	52.0
5	65.0
6	78.0
7	91.0
8	104.0
9	117.0

128

1	12.8
2	25.6
3	38.4
4	51.2
5	64.0
6	76.8
7	89.6
8	102.4
9	115.2

127

1	12.7
2	25.4
3	38.1
4	50.8
5	63.5
6	76.2
7	88.9
8	101.6
9	114.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°24'				9°25'				9°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.213	9.218	0.781	9.994	9.213	9.219	0.780	9.994	9.214	9.220	0.779	9.994	60
1	0552	9264	0736	1289	8176	7097	2903	1079	5787	4917	5083	0870	131
2	0679	9394	0606	1285	8303	7228	2772	1076	5914	5048	4952	0866	1 13.1
3	0807	9525	0475	1282	8430	7358	2642	1072	6040	5178	4822	0863	2 26.2
4	0934	9656	0344	1278	8557	7489	2511	1069	6167	5308	4692	0859	3 39.3
5	1061	9786	0214	1275	8684	7619	2381	1065	6294	5438	4562	0856	4 52.4
6	1188	9917	0083	1271	8811	7749	2251	1062	6420	5568	4432	0852	5 65.5
7	1315	* 0048	* 9952	1268	8938	7880	2120	1058	6547	5699	4301	0849	6 78.6
8	1442	0178	9822	1264	9065	8010	1990	1055	6674	5829	4171	0845	7 91.7
9	1570	0309	9691	1261	9192	8141	1859	1051	6801	5959	4041	0842	8 104.8
10	1697	0440	9560	1257	9319	8271	1729	1048	6927	6089	3911	0838	9 117.9
11	1824	0570	9430	1254	9446	8401	1599	1044	7054	6219	3781	0835	50
12	1951	0701	9299	1250	9573	8532	1468	1041	7181	6350	3650	0831	49
13	2078	0831	9169	1247	9700	8662	1338	1037	7307	6480	3520	0828	48
14	2205	0962	9038	1243	9827	8793	1207	1034	7434	6610	3390	0824	130
15	2332	1093	8907	1240	* 9953	8923	1077	1030	7561	6740	3260	0821	1 13.0
16	2460	1223	8777	1236	* 0080	9053	0947	1027	7687	6870	3130	0817	2 26.0
17	2587	1354	8646	1233	0207	9184	0816	1023	7814	7000	3000	0814	3 39.0
18	2714	1485	8515	1229	0334	9314	0686	1020	7941	7131	2869	0810	4 52.0
19	2841	1615	8385	1226	0461	9445	0555	1016	8067	7261	2739	0807	5 65.0
20	2968	1746	8254	1222	0588	9575	0425	1013	8194	7391	2609	0803	6 78.0
21	3095	1876	8124	1219	0715	9705	0295	1009	8321	7521	2479	0800	7 91.0
22	3222	2007	7993	1215	0842	9836	0164	1006	8447	7651	2349	0796	8 104.0
23	3349	2138	7862	1212	0969	9966	0034	1002	8574	7781	2219	0793	9 117.0
24	3476	2268	7732	1208	1095	* 0096	* 9904	0999	8701	7912	2088	0789	
25	3604	2399	7601	1205	1222	0227	9773	0995	8827	8042	1958	0786	36
26	3731	2529	7471	1201	1349	0357	9643	0992	8954	8172	1828	0782	35
27	3858	2660	7340	1198	1476	0488	9512	0988	9080	8302	1698	0779	128
28	3985	2790	7210	1194	1603	0618	9382	0985	9207	8432	1568	0775	1 12.8
29	4112	2921	7079	1191	1730	0748	9252	0981	9334	8562	1438	0772	2 25.6
30	4239	3052	6948	1187	1857	0879	9121	0978	9460	8692	1308	0768	3 38.4
31	4366	3182	6818	1184	1983	1009	8991	0974	9587	8822	1178	0765	4 51.2
32	4493	3313	6687	1180	2110	1139	8861	0971	9714	8953	1047	0761	5 64.0
33	4620	3443	6557	1177	2237	1270	8730	0967	9840	9083	0917	0758	6 76.8
34	4747	3574	6426	1173	2364	1400	8600	0964	9967	9213	0787	0754	7 89.6
35	4874	3704	6296	1170	2491	1530	8470	0960	* 0093	9343	0657	0751	8 102.4
36	5001	3835	6165	1167	2618	1661	8339	0957	0220	9473	0527	0747	9 115.2
37	5128	3965	6035	1163	2744	1791	8209	0953	0347	9603	0397	0744	
38	5255	4096	5904	1160	2871	1921	8079	0950	0473	9733	0267	0740	26
39	5382	4226	5774	1156	2998	2051	7949	0946	0600	9863	0137	0737	25
40	5510	4357	5643	1153	3125	2182	7818	0943	0726	9993	0007	0733	24
41	5637	4488	5512	1149	3252	2312	7688	0939	0853	* 0123	* 9877	0730	23
42	5764	4618	5382	1146	3378	2442	7558	0936	0979	0253	9747	0726	22
43	5891	4749	5251	1142	3505	2573	7427	0932	1106	0384	9616	0723	21
44	6018	4879	5121	1139	3632	2703	7297	0929	1233	0514	9486	0719	20
45	6145	5010	4990	1135	3759	2833	7167	0925	1359	0644	9356	0716	19
46	6272	5140	4860	1132	3886	2964	7036	0922	1486	0774	9226	0712	18
47	6399	5271	4729	1128	4012	3094	6906	0918	1612	0904	9096	0709	17
48	6526	5401	4599	1125	4139	3224	6776	0915	1739	1034	8966	0705	16
49	6653	5532	4468	1121	4266	3354	6646	0912	1865	1164	8836	0701	15
50	6780	5662	4338	1118	4393	3485	6515	0908	1992	1294	8706	0698	14
51	6907	5793	4207	1114	4519	3615	6385	0905	2118	1424	8576	0694	13
52	7034	5923	4077	1111	4646	3745	6255	0901	2245	1554	8446	0691	12
53	7161	6053	3947	1107	4773	3875	6125	0898	2372	1684	8316	0687	11
54	7288	6184	3816	1104	4900	4006	5994	0894	2498	1814	8186	0684	10
55	7415	6314	3686	1100	5026	4136	5864	0891	2625	1944	8056	0680	9
56	7542	6445	3555	1097	5153	4266	5734	0887	2751	2074	7926	0677	8
57	7669	6575	3425	1093	5280	4396	5604	0884	2878	2204	7796	0673	7
58	7796	6706	3294	1090	5407	4527	5473	0880	3004	2334	7666	0670	6
59	7923	6836	3164	1086	5533	4657	5343	0877	3131	2464	7536	0666	5
60	8049	6967	3033	1083	5660	4787	5213	0873	3257	2594	7406	0663	4
61	8176	7097	2903	1079	5787	4917	5083	0870	3384	2724	7276	0659	3
	9.213	9.219	0.780	9.994	9.214	9.220	0.779	9.994	9.215	9.221	0.778	9.994	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
80°35'				80°34'				80°33'					

131

1	13.1
2	26.2
3	39.3
4	52.4
5	65.5
6	78.6
7	91.7
8	104.8
9	117.9

130

1	13.0
2	26.0
3	39.0
4	52.0
5	65.0
6	78.0
7	91.0
8	104.0
9	117.0

128

1	12.8
2	25.6
3	38.4
4	51.2
5	64.0
6	76.8
7	89.6
8	102.4
9	115.2

127

1	12.7
2	25.4
3	38.1
4	50.8
5	63.5
6	76.2
7	88.9
8	101.6
9	114.3

126

1	12.6
2	25.2
3	37.8
4	50.4
5	63.0
6	75.6
7	88.2
8	100.8
9	113.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°27'				9°28'				9°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.215	9.221	0.778	9.994	9.216	9.222	0.777	9.994	9.216	9.222	0.777	9.994	60
1	3384	2724	7276	0659	0967	0518	9482	0449	8536	8298	1702	0238	59
2	3510	2854	7146	0656	1093	0648	9352	0445	8662	8428	1572	0235	58
3	3637	2984	7016	0652	1219	0777	9223	0442	8788	8557	1443	0231	57
4	3763	3114	6886	0649	1346	0907	9093	0438	8914	8687	1313	0228	56
5	3890	3244	6756	0645	1472	1037	8963	0435	9040	8816	1184	0224	55
6	4016	3374	6626	0642	1598	1167	8833	0431	9166	8946	1054	0221	54
7	4143	3504	6496	0638	1724	1296	8704	0428	9292	9075	0925	0217	53
8	4269	3634	6366	0635	1851	1426	8574	0424	9419	9205	0795	0214	52
9	4395	3764	6236	0631	1977	1556	8444	0421	9545	9335	0665	0210	51
10	4522	3894	6106	0628	2103	1686	8314	0417	9671	9464	0536	0206	50
11	4648	4024	5976	0624	2229	1815	8185	0414	9797	9594	0406	0203	49
12	4775	4154	5846	0621	2356	1945	8055	0410	9923	9723	0277	0199	48
13	4901	4284	5716	0617	2482	2075	7925	0407	* 0049	9853	0147	0196	47
14	5028	4414	5586	0614	2608	2205	7795	0403	0175	9982	0018	0192	46
15	5154	4544	5456	0610	2734	2334	7666	0400	0301	* 0112	* 9888	0189	45
16	5281	4674	5326	0607	2860	2464	7536	0396	0427	0241	9759	0185	44
17	5407	4804	5196	0603	2987	2594	7406	0393	0553	0371	9629	0182	43
18	5534	4934	5066	0600	3113	2724	7276	0389	0679	0500	9500	0178	42
19	5660	5064	4936	0596	3239	2853	7147	0386	0805	0630	9370	0175	41
20	5786	5194	4806	0593	3365	2983	7017	0382	0930	0759	9241	0171	40
21	5913	5324	4676	0589	3491	3113	6887	0379	1056	0889	9111	0168	39
22	6039	5453	4547	0586	3618	3242	6758	0375	1182	1018	8982	0164	38
23	6166	5583	4417	0582	3744	3372	6628	0372	1308	1148	8852	0161	37
24	6292	5713	4287	0579	3870	3502	6498	0368	1434	1277	8723	0157	36
25	6419	5843	4157	0575	3996	3631	6369	0365	1560	1407	8593	0154	35
26	6545	5973	4027	0572	4122	3761	6239	0361	1686	1536	8464	0150	34
27	6671	6103	3897	0568	4249	3891	6109	0358	1812	1666	8334	0147	33
28	6798	6233	3767	0565	4375	4021	5979	0354	1938	1795	8205	0143	32
29	6924	6363	3637	0561	4501	4150	5850	0351	2064	1924	8076	0140	31
30	7050	6493	3507	0558	4627	4280	5720	0347	2190	2054	7946	0136	30
31	7177	6623	3377	0554	4753	4410	5590	0344	2316	2183	7817	0133	29
32	7303	6753	3247	0551	4879	4539	5461	0340	2442	2313	7687	0129	28
33	7430	6882	3118	0547	5006	4669	5331	0337	2568	2442	7558	0126	27
34	7556	7012	2988	0544	5132	4799	5201	0333	2694	2572	7428	0122	26
35	7682	7142	2858	0540	5258	4928	5072	0330	2820	2701	7299	0119	25
36	7809	7272	2728	0537	5384	5058	4942	0326	2946	2831	7169	0115	24
37	7935	7402	2598	0533	5510	5188	4812	0323	3072	2960	7040	0111	23
38	8061	7532	2468	0530	5636	5317	4683	0319	3197	3089	6911	0108	22
39	8188	7662	2338	0526	5762	5447	4553	0315	3323	3219	6781	0104	21
40	8314	7792	2208	0523	5888	5577	4423	0312	3449	3348	6652	0101	20
41	8441	7921	2079	0519	6015	5706	4294	0308	3575	3478	6522	0097	19
42	8567	8051	1949	0516	6141	5836	4164	0305	3701	3607	6393	0094	18
43	8693	8181	1819	0512	6267	5965	4035	0301	3827	3737	6263	0090	17
44	8820	8311	1689	0509	6393	6095	3905	0298	3953	3866	6134	0087	16
45	8946	8441	1559	0505	6519	6225	3775	0294	4079	3995	6005	0083	15
46	9072	8571	1429	0502	6645	6354	3646	0291	4205	4125	5875	0080	14
47	9199	8700	1300	0498	6771	6484	3516	0287	4330	4254	5746	0076	13
48	9325	8830	1170	0495	6897	6614	3386	0284	4456	4384	5616	0073	12
49	9451	8960	1040	0491	7023	6743	3257	0280	4582	4513	5487	0069	11
50	9578	9090	0910	0488	7150	6873	3127	0277	4708	4642	5358	0066	10
51	9704	9220	0780	0484	7276	7002	2998	0273	4834	4772	5228	0062	9
52	9830	9350	0650	0481	7402	7132	2868	0270	4960	4901	5099	0059	8
53	* 9956	9479	0521	0477	7528	7262	2738	0266	5086	5030	4970	0055	7
54	* 0083	9609	0391	0474	7654	7391	2609	0263	5211	5160	4840	0052	6
55	0209	9739	0261	0470	7780	7521	2479	0259	5337	5289	4711	0048	5
56	0335	9869	0131	0467	7906	7650	2350	0256	5463	5419	4581	0045	4
57	0462	9999	0001	0463	8032	7780	2220	0252	5589	5548	4452	0041	3
58	0588	* 0128	* 9872	0460	8158	7909	2091	0249	5715	5677	4323	0038	2
59	0714	0258	9742	0456	8284	8039	1961	0245	5841	5807	4193	0034	1
60	0840	0388	9612	0452	8410	8169	1831	0242	5966	5936	4064	0030	0
	9.216	9.222	0.777	9.994	9.216	9.222	0.777	9.994	9.217	9.223	0.776	9.994	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
80°32'				80°31'				80°30'					

130

1	13.0
2	26.0
3	39.0
4	52.0
5	65.0
6	78.0
7	91.0
8	104.0
9	117.0

129

1	12.9
2	25.8
3	38.7
4	51.6
5	64.5
6	77.4
7	90.3
8	103.2
9	116.1

127

1	12.7
2	25.4
3	38.1
4	50.8
5	63.5
6	76.2
7	88.9
8	101.6
9	114.3

126

1	12.6
2	25.2
3	37.8
4	50.4
5	63.0
6	75.6
7	88.2
8	100.8
9	113.4

125

1	12.5
2	25.0
3	37.5
4	50.0
5	62.5
6	75.0
7	87.5
8	100.0
9	112.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°30'				9°31'				9°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.217	9.223	0.776	9.994	9.218	9.224	0.775	9.993	9.219	9.225	0.774	9.993	60
1	6092	6065	3935	0027	3635	3819	6181	9815	1164	1561	8439	9603	130
2	6218	6195	3805	0023	3760	3949	6051	9812	1289	1689	8311	9600	1 13.0
3	6344	6324	3676	0020	3886	4078	5922	9808	1415	1818	8182	9596	2 26.0
4	6470	6453	3547	0016	4012	4207	5793	9805	1540	1947	8053	9593	3 39.0
5	6596	6583	3417	0013	4137	4336	5664	9801	1665	2076	7924	9589	4 52.0
6	6721	6712	3288	0009	4263	4465	5535	9798	1791	2205	7795	9586	5 65.0
7	6847	6841	3159	0006	4388	4594	5406	9794	1916	2334	7666	9582	6 78.0
8	6973	6971	3029	0002	4514	4723	5277	9791	2041	2463	7537	9579	7 91.0
9	7099	7100	2900	9999	4639	4852	5148	9787	2167	2592	7408	9575	8 104.0
10	7225	7229	2771	9995	4765	4981	5019	9784	2292	2721	7279	9572	9 117.0
11	7350	7359	2641	9992	4891	5111	4889	9780	2417	2849	7151	9568	50
12	7476	7488	2512	9988	5016	5240	4760	9777	2543	2978	7022	9564	49
13	7602	7617	2383	9985	5142	5369	4631	9773	2668	3107	6893	9561	48
14	7728	7747	2253	9981	5267	5498	4502	9769	2793	3236	6764	9557	47
15	7853	7876	2124	9978	5393	5627	4373	9766	2919	3365	6635	9554	46
16	7979	8005	1995	9974	5518	5756	4244	9762	3044	3494	6506	9550	45
17	8105	8134	1866	9971	5644	5885	4115	9759	3169	3623	6377	9547	44
18	8231	8264	1736	9967	5769	6014	3986	9755	3295	3751	6249	9543	43
19	8356	8393	1607	9963	5895	6143	3857	9752	3420	3880	6120	9540	42
20	8482	8522	1478	9960	6020	6272	3728	9748	3545	4009	5991	9536	41
21	8608	8652	1348	9956	6146	6401	3599	9745	3671	4138	5862	9533	40
22	8734	8781	1219	9953	6272	6530	3470	9741	3796	4267	5733	9529	39
23	8859	8910	1090	9949	6397	6659	3341	9738	3921	4396	5604	9526	38
24	8985	9039	0961	9946	6523	6788	3212	9734	4046	4524	5476	9522	37
25	9111	9169	0831	9942	6648	6917	3083	9731	4172	4653	5347	9518	36
26	9237	9298	0702	9939	6774	7046	2954	9727	4297	4782	5218	9515	35
27	9362	9427	0573	9935	6899	7176	2824	9724	4422	4911	5089	9511	34
28	9488	9556	0444	9932	7025	7305	2695	9720	4548	5040	4960	9508	33
29	9614	9686	0314	9928	7150	7434	2566	9716	4673	5169	4831	9504	32
30	9740	9815	0185	9925	7276	7563	2437	9713	4798	5297	4703	9501	31
31	9865	9944	0056	9921	7401	7692	2308	9709	4923	5426	4574	9497	30
32	9991	0073	9927	9918	7526	7821	2179	9706	5049	5555	4445	9494	29
33	0117	0203	9797	9914	7652	7950	2050	9702	5174	5684	4316	9490	28
34	0242	0332	9668	9911	7777	8079	1921	9699	5299	5813	4187	9487	27
35	0368	0461	9539	9907	7903	8208	1792	9695	5424	5941	4059	9483	26
36	0494	0590	9410	9904	8028	8337	1663	9692	5550	6070	3930	9480	25
37	0619	0719	9281	9900	8154	8466	1534	9688	5675	6199	3801	9476	24
38	0745	0849	9151	9896	8279	8595	1405	9685	5800	6328	3672	9472	23
39	0871	0978	9022	9893	8405	8724	1276	9681	5925	6456	3544	9469	22
40	0996	1107	8893	9889	8530	8853	1147	9678	6051	6585	3415	9465	21
41	1122	1236	8764	9886	8656	8982	1018	9674	6176	6714	3286	9462	20
42	1248	1365	8635	9882	8781	9111	0889	9671	6301	6843	3157	9458	19
43	1373	1495	8505	9879	8907	9240	0760	9667	6426	6971	3029	9455	18
44	1499	1624	8376	9875	9032	9369	0631	9663	6551	7100	2900	9451	17
45	1625	1753	8247	9872	9157	9498	0502	9660	6677	7229	2771	9448	16
46	1750	1882	8118	9868	9283	9626	0374	9656	6802	7358	2642	9444	15
47	1876	2011	7989	9865	9408	9755	0245	9653	6927	7486	2514	9441	14
48	2002	2141	7859	9861	9534	9884	0116	9649	7052	7615	2385	9437	13
49	2127	2270	7730	9858	9659	0013	9987	9646	7177	7744	2256	9434	12
50	2253	2399	7601	9854	9785	0142	9858	9642	7303	7873	2127	9430	11
51	2379	2528	7472	9851	9910	0271	9729	9639	7428	8001	1999	9426	10
52	2504	2657	7343	9847	0035	0400	9600	9635	7553	8130	1870	9423	9
53	2630	2786	7214	9844	0161	0529	9471	9632	7678	8259	1741	9419	8
54	2756	2915	7085	9840	0286	0658	9342	9628	7803	8388	1612	9416	7
55	2881	3045	6955	9837	0412	0787	9213	9625	7929	8516	1484	9412	6
56	3007	3174	6826	9833	0537	0916	9084	9621	8054	8645	1355	9409	5
57	3132	3303	6697	9829	0662	1045	8955	9618	8179	8774	1226	9405	4
58	3258	3432	6568	9826	0788	1174	8826	9614	8304	8902	1098	9402	3
59	3384	3561	6439	9822	0913	1303	8697	9610	8429	9031	0969	9398	2
60	3509	3690	6310	9819	1038	1432	8568	9607	8554	9160	0840	9395	1
	9.218	9.224	0.775	9.993	9.219	9.225	0.774	9.993	9.219	9.225	0.774	9.993	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
80°29'				80°28'				80°27'					

130

1	13.0
2	26.0
3	39.0
4	52.0
5	65.0
6	78.0
7	91.0
8	104.0
9	117.0

129

1	12.9
2	25.8
3	38.7
4	51.6
5	64.5
6	77.4
7	90.3
8	103.2
9	116.1

128

1	12.8
2	25.6
3	38.4
4	51.2
5	64.0
6	76.8
7	89.6
8	102.4
9	115.2

126

1	12.6
2	25.2
3	37.8
4	50.4
5	63.0
6	75.6
7	88.2
8	100.8
9	113.4

125

1	12.5
2	25.0
3	37.5
4	50.0
5	62.5
6	75.0
7	87.5
8	100.0
9	112.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°33'				9°34'				9°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.219 8680	9.225 9289	0.774 0711	9.993 9391	9.220 6182	9.226 7004	0.773 2996	9.993 9178	9.221 3671	9.227 4706	0.772 5294	9.993 8965	60
1	8805	9417	0583	9387	6307	7132	2868	9175	3796	4834	5166	8962	59
2	8930	9546	0454	9384	6432	7261	2739	9171	3920	4962	5038	8958	58
3	9055	9675	0325	9380	6557	7389	2611	9168	4045	5090	4910	8955	57
4	9180	9803	0197	9377	6682	7517	2483	9164	4170	5219	4781	8951	56
5	9305	9932	0068	9373	6806	7646	2354	9161	4294	5347	4653	8947	55
6	9430	* 0061	* 9939	9370	6931	7774	2226	9157	4419	5475	4525	8944	54
7	9556	0189	9811	9366	7056	7903	2097	9153	4544	5603	4397	8940	53
8	9681	0318	9682	9363	7181	8031	1969	9150	4668	5732	4268	8937	52
9	9806	0447	9553	9359	7306	8160	1840	9146	4793	5860	4140	8933	51
10	* 9931	0575	9425	9356	7431	8288	1712	9143	4918	5988	4012	8930	50
11	0056	0704	9296	9352	7556	8417	1583	9139	5042	6116	3884	8926	49
12	0181	0833	9167	9348	7681	8545	1455	9136	5167	6245	3755	8923	48
13	0306	0961	9039	9345	7806	8673	1327	9132	5292	6373	3627	8919	47
14	0431	1090	8910	9341	7930	8802	1198	9129	5416	6501	3499	8915	46
15	0556	1219	8781	9338	8055	8930	1070	9125	5541	6629	3371	8912	45
16	0681	1347	8653	9334	8180	9059	0941	9121	5666	6757	3243	8908	44
17	0807	1476	8524	9331	8305	9187	0813	9118	5790	6886	3114	8905	43
18	0932	1604	8396	9327	8430	9316	0684	9114	5915	7014	2986	8901	42
19	1057	1733	8267	9324	8555	9444	0556	9111	6040	7142	2858	8898	41
20	1182	1862	8138	9320	8680	9572	0428	9107	6164	7270	2730	8894	40
21	1307	1990	8010	9317	8805	9701	0299	9104	6289	7398	2602	8891	39
22	1432	2119	7881	9313	8929	9829	0171	9100	6414	7527	2473	8887	38
23	1557	2248	7752	9310	9054	* 9958	* 0042	9097	6538	7655	2345	8883	37
24	1682	2376	7624	9306	9179	0086	9914	9093	6663	7783	2217	8880	36
25	1807	2505	7495	9302	9304	0214	9786	9090	6787	7911	2089	8876	35
26	1932	2633	7367	9299	9429	0343	9657	9086	6912	8039	1961	8873	34
27	2057	2762	7238	9295	9554	0471	9529	9082	7037	8167	1833	8869	33
28	2182	2891	7109	9292	9678	0600	9400	9079	7161	8296	1704	8866	32
29	2307	3019	6981	9288	9803	0728	9272	9075	7286	8424	1576	8862	31
30	2432	3148	6852	9285	* 9928	0856	9144	9072	7410	8552	1448	8858	30
31	2557	3276	6724	9281	0053	0985	9015	9068	7535	8680	1320	8855	29
32	2682	3405	6595	9278	0178	1113	8887	9065	7660	8808	1192	8851	28
33	2807	3533	6467	9274	0302	1241	8759	9061	7784	8936	1064	8848	27
34	2933	3662	6338	9271	0427	1370	8630	9058	7909	9065	0935	8844	26
35	3058	3791	6209	9267	0552	1498	8502	9054	8033	9193	0807	8841	25
36	3183	3919	6081	9263	0677	1626	8374	9050	8158	9321	0679	8837	24
37	3308	4048	5952	9260	0802	1755	8245	9047	8283	9449	0551	8834	23
38	3433	4176	5824	9256	0926	1883	8117	9043	8407	9577	0423	8830	22
39	3558	4305	5695	9253	1051	2011	7989	9040	8532	9705	0295	8826	21
40	3683	4433	5567	9249	1176	2140	7860	9036	8656	9833	0167	8823	20
41	3808	4562	5438	9246	1301	2268	7732	9033	8781	* 9961	* 0039	8819	19
42	3933	4690	5310	9242	1426	2396	7604	9029	8905	* 0090	* 9910	8816	18
43	4058	4819	5181	9239	1550	2525	7475	9026	9030	0218	9782	8812	17
44	4183	4948	5052	9235	1675	2653	7347	9022	9154	0346	9654	8809	16
45	4308	5076	4924	9232	1800	2781	7219	9018	9279	0474	9526	8805	15
46	4433	5205	4795	9228	1925	2910	7090	9015	9403	0602	9398	8802	14
47	4557	5333	4667	9224	2049	3038	6962	9011	9528	0730	9270	8798	13
48	4682	5462	4538	9221	2174	3166	6834	9008	9653	0858	9142	8794	12
49	4807	5590	4410	9217	2299	3295	6705	9004	9777	0986	9014	8791	11
50	4932	5719	4281	9214	2424	3423	6577	9001	* 9902	1114	8886	8787	10
51	5057	5847	4153	9210	2548	3551	6449	8997	0026	1242	8758	8784	9
52	5182	5976	4024	9207	2673	3680	6320	8994	0151	1370	8630	8780	8
53	5307	6104	3896	9203	2798	3808	6192	8990	0275	1499	8501	8777	7
54	5432	6233	3767	9200	2923	3936	6064	8987	0400	1627	8373	8773	6
55	5557	6361	3639	9196	3047	4064	5936	8983	0524	1755	8245	8769	5
56	5682	6490	3510	9192	3172	4193	5807	8979	0649	1883	8117	8766	4
57	5807	6618	3382	9189	3297	4321	5679	8976	0773	2011	7989	8762	3
58	5932	6747	3253	9185	3421	4449	5551	8972	0898	2139	7861	8759	2
59	6057	6875	3125	9182	3546	4577	5423	8969	1022	2267	7733	8755	1
60	6182	7004	2996	9178	3671	4706	5294	8965	1147	2395	7605	8752	0
	9.220	9.226	0.773	9.993	9.221	9.227	0.772	9.993	9.222	9.228	0.771	9.993	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
80°26'				80°25'				80°24'					

129

1	12.9
2	25.8
3	38.7
4	51.6
5	64.5
6	77.4
7	90.3
8	103.2
9	116.1

128

1	12.8
2	25.6
3	38.4
4	51.2
5	64.0
6	76.8
7	89.6
8	102.4
9	115.2

126

1	12.6
2	25.2
3	37.8
4	50.4
5	63.0
6	75.6
7	88.2
8	100.8
9	113.4

125

1	12.5
2	25.0
3	37.5
4	50.0
5	62.5
6	75.0
7	87.5
8	100.0
9	112.5

124

1	12.4
2	24.8
3	37.2
4	49.6
5	62.0
6	74.4
7	86.8
8	99.2
9	111.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°36'				9°37'				9°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.222	9.228	0.771	9.993	9.222	9.229	0.770	9.993	9.223	9.229	0.770	9.993	60
1	1147	2395	7605	8752	8609	0071	9929	8538	6059	7735	2265	8324	59
2	1271	2523	7477	8748	8733	0199	9801	8534	6183	7863	2137	8320	58
3	1396	2651	7349	8745	8858	0327	9673	8531	6307	7990	2010	8316	57
4	1520	2779	7221	8741	8982	0455	9545	8527	6431	8118	1882	8313	56
5	1645	2907	7093	8737	9106	0583	9417	8524	6555	8245	1755	8309	55
6	1769	3035	6965	8734	9230	0710	9290	8520	6679	8373	1627	8306	54
7	1893	3163	6837	8730	9355	0838	9162	8516	6803	8501	1499	8302	53
8	2018	3291	6709	8727	9479	0966	9034	8513	6927	8628	1372	8299	52
9	2142	3419	6581	8723	9603	1094	8906	8509	7051	8756	1244	8295	51
10	2267	3547	6453	8720	9727	1222	8778	8506	7175	8883	1117	8291	50
11	2391	3675	6325	8716	9852	1350	8650	8502	7299	9011	0989	8288	49
12	2516	3803	6197	8713	9976	1477	8523	8499	7423	9139	0861	8284	48
13	2640	3931	6069	8709	* 0100	1605	8395	8495	7547	9266	0734	8281	47
14	2765	4059	5941	8705	0224	1733	8267	8491	7671	9394	0606	8277	46
15	2889	4187	5813	8702	0349	1861	8139	8488	7795	9521	0479	8274	45
16	3014	4315	5685	8698	0473	1988	8012	8484	7919	9649	0351	8270	44
17	3138	4443	5557	8695	0597	2116	7884	8481	8043	9776	0224	8266	43
18	3262	4571	5429	8691	0721	2244	7756	8477	8167	* 9904	* 0096	8263	42
19	3387	4699	5301	8688	0845	2372	7628	8474	8291	* 0032	* 9968	8259	41
20	3511	4827	5173	8684	0970	2500	7500	8470	8415	0159	9841	8256	40
21	3636	4955	5045	8680	1094	2627	7373	8466	8539	0287	9713	8252	39
22	3760	5083	4917	8677	1218	2755	7245	8463	8663	0414	9586	8249	38
23	3884	5211	4789	8673	1342	2883	7117	8459	8787	0542	9458	8245	37
24	4009	5339	4661	8670	1466	3011	6989	8456	8911	0669	9331	8241	36
25	4133	5467	4533	8666	1591	3138	6862	8452	9035	0797	9203	8238	35
26	4258	5595	4405	8663	1715	3266	6734	8449	9159	0924	9076	8234	34
27	4382	5723	4277	8659	1839	3394	6606	8445	9283	1052	8948	8231	33
28	4506	5851	4149	8656	1963	3522	6478	8441	9407	1179	8821	8227	32
29	4631	5979	4021	8652	2087	3649	6351	8438	9530	1307	8693	8223	31
30	4755	6107	3893	8648	2211	3777	6223	8434	9654	1434	8566	8220	30
31	4880	6235	3765	8645	2336	3905	6095	8431	9778	1562	8438	8216	29
32	5004	6363	3637	8641	2460	4032	5968	8427	* 9902	1690	8310	8213	28
33	5128	6491	3509	8638	2584	4160	5840	8424	* 0026	1817	8183	8209	27
34	5253	6619	3381	8634	2708	4288	5712	8420	0150	1945	8055	8206	26
35	5377	6746	3254	8631	2832	4416	5584	8416	0274	2072	7928	8202	25
36	5501	6874	3126	8627	2956	4543	5457	8413	0398	2200	7800	8198	24
37	5626	7002	2998	8623	3080	4671	5329	8409	0522	2327	7673	8195	23
38	5750	7130	2870	8620	3205	4799	5201	8406	0646	2455	7545	8191	22
39	5874	7258	2742	8616	3329	4926	5074	8402	0770	2582	7418	8188	21
40	5999	7386	2614	8613	3453	5054	4946	8399	0894	2709	7291	8184	20
41	6123	7514	2486	8609	3577	5182	4818	8395	1018	2837	7163	8181	19
42	6247	7642	2358	8606	3701	5310	4690	8391	1141	2964	7036	8177	18
43	6372	7770	2230	8602	3825	5437	4563	8388	1265	3092	6908	8173	17
44	6496	7898	2102	8598	3949	5565	4435	8384	1389	3219	6781	8170	16
45	6620	8026	1974	8595	4073	5693	4307	8381	1513	3347	6653	8166	15
46	6745	8153	1847	8591	4197	5820	4180	8377	1637	3474	6526	8163	14
47	6869	8281	1719	8588	4322	5948	4052	8374	1761	3602	6398	8159	13
48	6993	8409	1591	8584	4446	6076	3924	8370	1885	3729	6271	8156	12
49	7118	8537	1463	8581	4570	6203	3797	8366	2009	3857	6143	8152	11
50	7242	8665	1335	8577	4694	6331	3669	8363	2132	3984	6016	8148	10
51	7366	8793	1207	8574	4818	6459	3541	8359	2256	4112	5888	8145	9
52	7491	8921	1079	8570	4942	6586	3414	8356	2380	4239	5761	8141	8
53	7615	9049	0951	8566	5066	6714	3286	8352	2504	4366	5634	8138	7
54	7739	9176	0824	8563	5190	6842	3158	8349	2628	4494	5506	8134	6
55	7864	9304	0696	8559	5314	6969	3031	8345	2752	4621	5379	8130	5
56	7988	9432	0568	8556	5438	7097	2903	8341	2876	4749	5251	8127	4
57	8112	9560	0440	8552	5562	7224	2776	8338	2999	4876	5124	8123	3
58	8236	9688	0312	8549	5686	7352	2648	8334	3123	5004	4996	8120	2
59	8361	9816	0184	8545	5810	7480	2520	8331	3247	5131	4869	8116	1
60	8485	9944	0056	8541	5935	7607	2393	8327	3371	5258	4742	8113	0
	* 9.222	* 9.229	* 0.770	* 9.993	* 9.223	* 9.229	* 0.770	* 9.993	* 9.224	* 9.230	* 0.769	* 9.993	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
80°23'				80°22'				80°21'					

128

1	12.8
2	25.6
3	38.4
4	51.2
5	64.0
6	76.8
7	89.6
8	102.4
9	115.2

127

1	12.7
2	25.4
3	38.1
4	50.8
5	63.5
6	76.2
7	88.9
8	101.6
9	114.3

125

1	12.5
2	25.0
3	37.5
4	50.0
5	62.5
6	75.0
7	87.5
8	100.0
9	112.5

124

1	12.4
2	24.8
3	37.2
4	49.6
5	62.0
6	74.4
7	86.8
8	99.2
9	111.6

123

1	12.3
2	24.6
3	36.9
4	49.2
5	61.5
6	73.8
7	86.1
8	98.4
9	110.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°39'				9°40'				9°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.224	9.230	0.769	9.993	9.225	9.231	0.768	9.993	9.225	9.232	0.767	9.993	60
	3495	5386	4614	8109	0918	3024	6976	7894	8328	0650	9350	7679	
1	3619	5513	4487	8105	1042	3151	6849	7890	8452	0777	9223	7675	59
2	3742	5641	4359	8102	1165	3278	6722	7887	8575	0904	9096	7671	58
3	3866	5768	4232	8098	1289	3406	6594	7883	8698	1030	8970	7668	57
4	3990	5895	4105	8095	1412	3533	6467	7880	8822	1157	8843	7664	56
5	4114	6023	3977	8091	1536	3660	6340	7876	8945	1284	8716	7661	55
6	4238	6150	3850	8087	1660	3787	6213	7872	9068	1411	8589	7657	54
7	4362	6278	3722	8084	1783	3914	6086	7869	9192	1538	8462	7653	53
8	4485	6405	3595	8080	1907	4041	5959	7865	9315	1665	8335	7650	52
9	4609	6532	3468	8077	2030	4169	5831	7862	9439	1792	8208	7646	51
10	4733	6660	3340	8073	2154	4296	5704	7858	9562	1919	8081	7643	50
11	4857	6787	3213	8070	2278	4423	5577	7855	9685	2046	7954	7639	49
12	4981	6915	3085	8066	2401	4550	5450	7851	9809	2173	7827	7635	48
13	5104	7042	2958	8062	2525	4677	5323	7847	9932	2300	7700	7632	47
14	5228	7169	2831	8059	2648	4804	5196	7844	* 0055	2427	7573	7628	46
15	5352	7297	2703	8055	2772	4932	5068	7840	0179	2554	7446	7625	45
16	5476	7424	2576	8052	2895	5059	4941	7837	0302	2681	7319	7621	44
17	5599	7551	2449	8048	3019	5186	4814	7833	0425	2808	7192	7618	43
18	5723	7679	2321	8045	3142	5313	4687	7829	0549	2935	7065	7614	42
19	5847	7806	2194	8041	3266	5440	4560	7826	0672	3062	6938	7610	41
20	5971	7933	2067	8037	3390	5567	4433	7822	0795	3189	6811	7607	40
21	6094	8061	1939	8034	3513	5694	4306	7819	0919	3316	6684	7603	39
22	6218	8188	1812	8030	3637	5822	4178	7815	1042	3442	6558	7600	38
23	6342	8315	1685	8027	3760	5949	4051	7811	1165	3569	6431	7596	37
24	6466	8443	1557	8023	3884	6076	3924	7808	1289	3696	6304	7592	36
25	6589	8570	1430	8019	4007	6203	3797	7804	1412	3823	6177	7589	35
26	6713	8697	1303	8016	4131	6330	3670	7801	1535	3950	6050	7585	34
27	6837	8825	1175	8012	4254	6457	3543	7797	1658	4077	5923	7582	33
28	6961	8952	1048	8009	4378	6584	3416	7794	1782	4204	5796	7578	32
29	7084	9079	0921	8005	4501	6711	3289	7790	1905	4331	5669	7574	31
30	7208	9207	0793	8002	4625	6838	3162	7786	2028	4458	5542	7571	30
31	7332	9334	0666	7998	4748	6965	3035	7783	2152	4584	5416	7567	29
32	7455	9461	0539	7994	4872	7093	2907	7779	2275	4711	5289	7564	28
33	7579	9588	0412	7991	4995	7220	2780	7776	2398	4838	5162	7560	27
34	7703	9716	0284	7987	5119	7347	2653	7772	2521	4965	5035	7556	26
35	7827	9843	0157	7984	5242	7474	2526	7768	2645	5092	4908	7553	25
36	7950	9970	0030	7980	5366	7601	2399	7765	2768	5219	4781	7549	24
37	8074	* 0098	* 9902	7976	5489	7728	2272	7761	2891	5346	4654	7546	23
38	8198	0225	9775	7973	5613	7855	2145	7758	3015	5473	4527	7542	22
39	8321	0352	9648	7969	5736	7982	2018	7754	3138	5599	4401	7538	21
40	8445	0479	9521	7966	5860	8109	1891	7750	3261	5726	4274	7535	20
41	8569	0607	9393	7962	5983	8236	1764	7747	3384	5853	4147	7531	19
42	8692	0734	9266	7959	6106	8363	1637	7743	3508	5980	4020	7528	18
43	8816	0861	9139	7955	6230	8490	1510	7740	3631	6107	3893	7524	17
44	8940	0988	9012	7951	6353	8617	1383	7736	3754	6234	3766	7520	16
45	9063	1116	8884	7948	6477	8744	1256	7732	3877	6360	3640	7517	15
46	9187	1243	8757	7944	6600	8871	1129	7729	4000	6487	3513	7513	14
47	9311	1370	8630	7941	6724	8998	1002	7725	4124	6614	3386	7510	13
48	9434	1497	8503	7937	6847	9125	0875	7722	4247	6741	3259	7506	12
49	9558	1625	8375	7933	6971	9252	0748	7718	4370	6868	3132	7502	11
50	9682	1752	8248	7930	7094	9380	0620	7715	4493	6995	3005	7499	10
51	9805	1879	8121	7926	7217	9507	0493	7711	4617	7121	2879	7495	9
52	9929	2006	7994	7923	7341	9634	0366	7707	4740	7248	2752	7492	8
53	* 0053	2134	7866	7919	7464	9761	0239	7704	4863	7375	2625	7488	7
54	0176	2261	7739	7915	7588	* 9888	0112	7700	4986	7502	2498	7484	6
55	0300	2388	7612	7912	7711	* 0015	* 9985	7697	5109	7629	2371	7481	5
56	0424	2515	7485	7908	7835	0142	9858	7693	5233	7755	2245	7477	4
57	0547	2642	7358	7905	7958	0269	9731	7689	5356	7882	2118	7474	3
58	0671	2770	7230	7901	8081	0396	9604	7686	5479	8009	1991	7470	2
59	0794	2897	7103	7898	8205	0523	9477	7682	5602	8136	1864	7466	1
60	0918	3024	6976	7894	8328	0650	9350	7679	5725	8262	1738	7463	0
	9.225	9.231	0.768	9.993	9.225	9.232	0.767	9.993	9.226	9.232	0.767	9.993	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
80°20'				80°19'				80°18'					

128

1	12.8
2	25.6
3	38.4
4	51.2
5	64.0
6	76.8
7	89.6
8	102.4
9	115.2

127

1	12.7
2	25.4
3	38.1
4	50.8
5	63.5
6	76.2
7	88.9
8	101.6
9	114.3

126

1	12.6
2	25.2
3	37.8
4	50.4
5	63.0
6	75.6
7	88.2
8	100.8
9	113.4

124

1	12.4
2	24.8
3	37.2
4	49.6
5	62.0
6	74.4
7	86.8
8	99.2
9	111.6

123

1	12.3
2	24.6
3	36.9
4	49.2
5	61.5
6	73.8
7	86.1
8	98.4
9	110.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°42'				9°43'				9°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.226	9.232	0.767	9.993	9.227	9.233	0.766	9.993	9.228	9.234	0.765	9.993	60
1	5725	8262	1738	7463	3110	5863	4137	7247	0481	3451	6549	7030	
2	5848	8389	1611	7459	3232	5989	4011	7243	0604	3577	6423	7027	
3	5972	8516	1484	7456	3355	6116	3884	7240	0726	3703	6297	7023	
4	6095	8643	1357	7452	3478	6242	3758	7236	0849	3830	6170	7019	
5	6218	8770	1230	7448	3601	6369	3631	7232	0972	3956	6044	7016	
6	6341	8896	1104	7445	3724	6496	3504	7229	1095	4082	5918	7012	
7	6464	9023	0977	7441	3847	6622	3378	7225	1217	4209	5791	7009	
8	6587	9150	0850	7438	3970	6749	3251	7221	1340	4335	5665	7005	
9	6711	9277	0723	7434	4093	6875	3125	7218	1463	4461	5539	7001	
10	6834	9403	0597	7430	4216	7002	2998	7214	1585	4588	5412	6998	
11	6957	9530	0470	7427	4339	7128	2872	7211	1708	4714	5286	6994	50
12	7080	9657	0343	7423	4462	7255	2745	7207	1831	4840	5160	6990	49
13	7203	9784	0216	7420	4585	7381	2619	7203	1954	4967	5033	6987	48
14	7326	9910	0090	7416	4708	7508	2492	7200	2076	5093	4907	6983	47
15	7449	0037	9963	7412	4831	7634	2366	7196	2199	5219	4781	6980	46
16	7573	0164	9836	7409	4954	7761	2239	7193	2322	5346	4654	6976	45
17	7696	0290	9710	7405	5076	7887	2113	7189	2444	5472	4528	6972	44
18	7819	0417	9583	7402	5199	8014	1986	7185	2567	5598	4402	6969	43
19	7942	0544	9456	7398	5322	8140	1860	7182	2690	5725	4275	6965	42
20	8065	0671	9329	7394	5445	8267	1733	7178	2812	5851	4149	6962	41
21	8188	0797	9203	7391	5568	8393	1607	7175	2935	5977	4023	6958	40
22	8311	0924	9076	7387	5691	8520	1480	7171	3058	6103	3897	6954	39
23	8434	1051	8949	7384	5814	8646	1354	7167	3180	6230	3770	6951	38
24	8557	1177	8823	7380	5937	8773	1227	7164	3303	6356	3644	6947	37
25	8681	1304	8696	7376	6060	8899	1101	7160	3426	6482	3518	6944	36
26	8804	1431	8569	7373	6182	9026	0974	7157	3548	6609	3391	6940	35
27	8927	1557	8443	7369	6305	9152	0848	7153	3671	6735	3265	6936	34
28	9050	1684	8316	7366	6428	9279	0721	7149	3794	6861	3139	6933	33
29	9173	1811	8189	7362	6551	9405	0595	7146	3916	6987	3013	6929	32
30	9296	1938	8062	7358	6674	9532	0468	7142	4039	7114	2886	6925	31
31	9419	2064	7936	7355	6797	9658	0342	7139	4162	7240	2760	6922	30
32	9542	2191	7809	7351	6920	9785	0215	7135	4284	7366	2634	6918	29
33	9665	2318	7682	7348	7042	9911	0089	7131	4407	7492	2508	6915	28
34	9788	2444	7556	7344	7165	* 0038	* 9962	7128	4530	7619	2381	6911	27
35	9911	2571	7429	7340	7288	0164	9836	7124	4652	7745	2255	6907	26
36	* 0034	2698	7302	7337	7411	0291	9709	7120	4775	7871	2129	6904	25
37	0157	2824	7176	7333	7534	0417	9583	7117	4897	7997	2003	6900	24
38	0280	2951	7049	7330	7657	0543	9457	7113	5020	8124	1876	6897	23
39	0403	3077	6923	7326	7780	0670	9330	7110	5143	8250	1750	6893	22
40	0527	3204	6796	7322	7902	0796	9204	7106	5265	8376	1624	6889	21
41	0650	3331	6669	7319	8025	0923	9077	7102	5388	8502	1498	6886	20
42	0773	3457	6543	7315	8148	1049	8951	7099	5510	8628	1372	6882	19
43	0896	3584	6416	7312	8271	1176	8824	7095	5633	8755	1245	6878	18
44	1019	3711	6289	7308	8394	1302	8698	7092	5756	8881	1119	6875	17
45	1142	3837	6163	7304	8516	1428	8572	7088	5878	9007	0993	6871	16
46	1265	3964	6036	7301	8639	1555	8445	7084	6001	9133	0867	6868	15
47	1388	4091	5909	7297	8762	1681	8319	7081	6123	9259	0741	6864	14
48	1511	4217	5783	7294	8885	1808	8192	7077	6246	9386	0614	6860	13
49	1634	4344	5656	7290	9008	1934	8066	7074	6369	9512	0488	6857	12
50	1757	4470	5530	7286	9130	2060	7940	7070	6491	9638	0362	6853	11
51	1880	4597	5403	7283	9253	2187	7813	7066	6614	9764	0236	6849	10
52	2003	4724	5276	7279	9376	2313	7687	7063	6736	9890	0110	6846	9
53	2126	4850	5150	7276	9499	2440	7560	7059	6859	* 0017	* 9983	6842	8
54	2249	4977	5023	7272	9622	2566	7434	7055	6981	0143	9857	6839	7
55	2372	5103	4897	7268	9744	2692	7308	7052	7104	0269	9731	6835	6
56	2495	5230	4770	7265	9867	2819	7181	7048	7227	0395	9605	6831	5
57	2618	5357	4643	7261	9990	2945	7055	7045	7349	0521	9479	6828	4
58	2741	5483	4517	7258	* 0113	3072	6928	7041	7472	0647	9353	6824	3
59	2864	5610	4390	7254	0235	3198	6802	7037	7594	0774	9226	6821	2
60	2987	5736	4264	7250	0358	3324	6676	7034	7717	0900	9100	6817	1
	3110	5863	4137	7247	0481	3451	6549	7030	7839	1026	8974	6813	0
	9.227	9.233	0.766	9.993	9.228	9.234	0.765	9.993	9.228	9.235	0.764	9.993	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
80°17'				80°16'				80°15'					

127

1	12.7
2	25.4
3	38.1
4	50.8
5	63.5
6	76.2
7	88.9
8	101.6
9	114.3

126

1	12.6
2	25.2
3	37.8
4	50.4
5	63.0
6	75.6
7	88.2
8	100.8
9	113.4

124

1	12.4
2	24.8
3	37.2
4	49.6
5	62.0
6	74.4
7	86.8
8	99.2
9	111.6

123

1	12.3
2	24.6
3	36.9
4	49.2
5	61.5
6	73.8
7	86.1
8	98.4
9	110.7

122

1	12.2
2	24.4
3	36.6
4	48.8
5	61.0
6	73.2
7	85.4
8	97.6
9	109.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°45'				9°46'				9°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.228	9.235	0.764	9.993	9.229	9.235	0.764	9.993	9.230	9.236	0.763	9.993	60
1	7839	1026	8974	6813	5185	8589	1411	6596	2518	6139	3861	6378	59
2	7962	1152	8848	6810	5307	8715	1285	6592	2640	6265	3735	6375	58
3	8084	1278	8722	6806	5430	8841	1159	6589	2762	6391	3609	6371	57
4	8207	1404	8596	6802	5552	8967	1033	6585	2884	6517	3483	6368	56
5	8329	1531	8469	6799	5674	9093	0907	6582	3006	6642	3358	6364	55
6	8452	1657	8343	6795	5796	9219	0781	6578	3128	6768	3232	6360	54
7	8574	1783	8217	6792	5919	9344	0656	6574	3250	6894	3106	6357	53
8	8697	1909	8091	6788	6041	9470	0530	6571	3372	7019	2981	6353	52
9	8819	2035	7965	6784	6163	9596	0404	6567	3495	7145	2855	6349	51
10	8942	2161	7839	6781	6286	9722	0278	6563	3617	7271	2729	6346	50
11	9064	2287	7713	6777	6408	9848	0152	6560	3739	7397	2603	6342	49
12	9187	2413	7587	6774	6530	9974	0026	6556	3861	7522	2478	6338	48
13	9309	2540	7460	6770	6653	* 0100	* 9900	6553	3983	7648	2352	6335	47
14	9432	2666	7334	6766	6775	0226	9774	6549	4105	7774	2226	6331	46
15	9554	2792	7208	6763	6897	0352	9648	6545	4227	7899	2101	6328	45
16	9677	2918	7082	6759	7019	0478	9522	6542	4349	8025	1975	6324	44
17	9799	3044	6956	6755	7142	0604	9396	6538	4471	8151	1849	6320	43
18	* 9922	3170	6830	6752	7264	0729	9271	6534	4593	8276	1724	6317	42
19	0044	3296	6704	6748	7386	0855	9145	6531	4715	8402	1598	6313	41
20	0167	3422	6578	6745	7508	0981	9019	6527	4837	8528	1472	6309	40
21	0289	3548	6452	6741	7631	1107	8893	6524	4959	8653	1347	6306	39
22	0412	3674	6326	6737	7753	1233	8767	6520	5081	8779	1221	6302	38
23	0534	3800	6200	6734	7875	1359	8641	6516	5203	8905	1095	6299	37
24	0657	3927	6073	6730	7997	1485	8515	6513	5325	9030	0970	6295	36
25	0779	4053	5947	6726	8120	1611	8389	6509	5447	9156	0844	6291	35
26	0902	4179	5821	6723	8242	1736	8264	6505	5569	9282	0718	6288	34
27	1024	4305	5695	6719	8364	1862	8138	6502	5691	9407	0593	6284	33
28	1146	4431	5569	6716	8486	1988	8012	6498	5813	9533	0467	6280	32
29	1269	4557	5443	6712	8609	2114	7886	6495	5935	9659	0341	6277	31
30	1391	4683	5317	6708	8731	2240	7760	6491	6057	9784	0216	6273	30
31	1514	4809	5191	6705	8853	2366	7634	6487	6179	* 9910	* 0090	6269	29
32	1636	4935	5065	6701	8975	2492	7508	6484	6301	0036	9964	6266	28
33	1759	5061	4939	6697	9097	2617	7383	6480	6423	0161	9839	6262	27
34	1881	5187	4813	6694	9220	2743	7257	6476	6545	0287	9713	6259	26
35	2003	5313	4687	6690	9342	2869	7131	6473	6667	0413	9587	6255	25
36	2126	5439	4561	6687	9464	2995	7005	6469	6789	0538	9462	6251	24
37	2248	5565	4435	6683	9586	3121	6879	6466	6911	0664	9336	6248	23
38	2371	5691	4309	6679	9708	3246	6754	6462	7033	0789	9211	6244	22
39	2493	5817	4183	6676	9831	3372	6628	6458	7155	0915	9085	6240	21
40	2615	5943	4057	6672	* 9953	3498	6502	6455	7277	1041	8959	6237	20
41	2738	6069	3931	6669	* 0075	3624	6376	6451	7399	1166	8834	6233	19
42	2860	6195	3805	6665	0197	3750	6250	6447	7521	1292	8708	6229	18
43	2983	6321	3679	6661	0319	3876	6124	6444	7643	1417	8583	6226	17
44	3105	6447	3553	6658	0441	4001	5999	6440	7765	1543	8457	6222	16
45	3227	6573	3427	6654	0564	4127	5873	6436	7887	1669	8331	6219	15
46	3350	6699	3301	6650	0686	4253	5747	6433	8009	1794	8206	6215	14
47	3472	6825	3175	6647	0808	4379	5621	6429	8131	1920	8080	6211	13
48	3594	6951	3049	6643	0930	4504	5496	6426	8253	2045	7955	6208	12
49	3717	7077	2923	6640	1052	4630	5370	6422	8375	2171	7829	6204	11
50	3839	7203	2797	6636	1174	4756	5244	6418	8497	2296	7704	6200	10
51	3962	7329	2671	6632	1297	4882	5118	6415	8619	2422	7578	6197	9
52	4084	7455	2545	6629	1419	5008	4992	6411	8741	2548	7452	6193	8
53	4206	7581	2419	6625	1541	5133	4867	6407	8863	2673	7327	6189	7
54	4329	7707	2293	6621	1663	5259	4741	6404	8985	2799	7201	6186	6
55	4451	7833	2167	6618	1785	5385	4615	6400	9106	2924	7076	6182	5
56	4573	7959	2041	6614	1907	5511	4489	6397	9228	3050	6950	6179	4
57	4696	8085	1915	6611	2029	5636	4364	6393	9350	3175	6825	6175	3
58	4818	8211	1789	6607	2151	5762	4238	6389	9472	3301	6699	6171	2
59	4940	8337	1663	6603	2274	5888	4112	6386	9594	3426	6574	6168	1
60	5063	8463	1537	6600	2396	6014	3986	6382	9716	3552	6448	6164	0
	9.229	9.235	0.764	9.993	9.230	9.236	0.763	9.993	9.230	9.237	0.762	9.993	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
80°14'				80°13'				80°12'					

127	
1	12.7
2	25.4
3	38.1
4	50.8
5	63.5
6	76.2
7	88.9
8	101.6
9	114.3
126	
1	12.6
2	25.2
3	37.8
4	50.4
5	63.0
6	75.6
7	88.2
8	100.8
9	113.4
125	
1	12.5
2	25.0
3	37.5
4	50.0
5	62.5
6	75.0
7	87.5
8	100.0
9	112.5
123	
1	12.3
2	24.6
3	36.9
4	49.2
5	61.5
6	73.8
7	86.1
8	98.4
9	110.7
122	
1	12.2
2	24.4
3	36.6
4	48.8
5	61.0
6	73.2
7	85.4
8	97.6
9	109.8
121	
1	12.1
2	24.2
3	36.3
4	48.4
5	60.5
6	72.6
7	84.7
8	96.8
9	108.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°48'				9°49'				9°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.230 9838	9.237 3678	0.762 6322	9.993 6160	9.231 7145	9.238 1203	0.761 8797	9.993 5942	9.232 4440	9.238 8717	0.761 1283	9.993 5723	60
1	9960	3803	6197	6157	7267	1329	8671	5938	4562	8842	1158	5720	59
2	* 0082	3929	6071	6153	7389	1454	8546	5935	4683	8967	1033	5716	58
3	0204	4054	5946	6149	7510	1579	8421	5931	4805	9092	0908	5712	57
4	0325	4180	5820	6146	7632	1705	8295	5927	4926	9217	0783	5709	56
5	0447	4305	5695	6142	7754	1830	8170	5924	5048	9343	0657	5705	55
6	0569	4431	5569	6139	7875	1955	8045	5920	5169	9468	0532	5701	54
7	0691	4556	5444	6135	7997	2081	7919	5916	5290	9593	0407	5698	53
8	0813	4682	5318	6131	8119	2206	7794	5913	5412	9718	0282	5694	52
9	0935	4807	5193	6128	8240	2331	7669	5909	5533	9843	0157	5690	51
10	1057	4933	5067	6124	8362	2457	7543	5906	5655	* 9968	* 0032	5687	50
11	1179	5058	4942	6120	8484	2582	7418	5902	5776	0093	9907	5683	49
12	1300	5184	4816	6117	8605	2707	7293	5898	5898	0218	9782	5679	48
13	1422	5309	4691	6113	8727	2832	7168	5895	6019	0343	9657	5676	47
14	1544	5435	4565	6109	8849	2958	7042	5891	6141	0468	9532	5672	46
15	1666	5560	4440	6106	8970	3083	6917	5887	6262	0593	9407	5668	45
16	1788	5686	4314	6102	9092	3208	6792	5884	6383	0719	9281	5665	44
17	1910	5811	4189	6099	9214	3334	6666	5880	6505	0844	9156	5661	43
18	2032	5937	4063	6095	9335	3459	6541	5876	6626	0969	9031	5658	42
19	2153	6062	3938	6091	9457	3584	6416	5873	6748	1094	8906	5654	41
20	2275	6188	3812	6088	9578	3709	6291	5869	6869	1219	8781	5650	40
21	2397	6313	3687	6084	9700	3835	6165	5865	6990	1344	8656	5647	39
22	2519	6438	3562	6080	9822	3960	6040	5862	7112	1469	8531	5643	38
23	2641	6564	3436	6077	9943	4085	5915	5858	7233	1594	8406	5639	37
24	2762	6689	3311	6073	* 0065	4210	5790	5855	7355	1719	8281	5636	36
25	2884	6815	3185	6069	0186	4336	5664	5851	7476	1844	8156	5632	35
26	3006	6940	3060	6066	0308	4461	5539	5847	7597	1969	8031	5628	34
27	3128	7066	2934	6062	0430	4586	5414	5844	7719	2094	7906	5625	33
28	3250	7191	2809	6059	0551	4711	5289	5840	7840	2219	7781	5621	32
29	3371	7317	2683	6055	0673	4837	5163	5836	7962	2344	7656	5617	31
30	3493	7442	2558	6051	0794	4962	5038	5833	8083	2469	7531	5614	30
31	3615	7567	2433	6048	0916	5087	4913	5829	8204	2594	7406	5610	29
32	3737	7693	2307	6044	1038	5212	4788	5825	8326	2719	7281	5606	28
33	3859	7818	2182	6040	1159	5337	4663	5822	8447	2844	7156	5603	27
34	3980	7944	2056	6037	1281	5463	4537	5818	8568	2969	7031	5599	26
35	4102	8069	1931	6033	1402	5588	4412	5814	8690	3094	6906	5595	25
36	4224	8195	1805	6029	1524	5713	4287	5811	8811	3219	6781	5592	24
37	4346	8320	1680	6026	1645	5838	4162	5807	8932	3344	6656	5588	23
38	4467	8445	1555	6022	1767	5963	4037	5803	9054	3469	6531	5584	22
39	4589	8571	1429	6018	1888	6089	3911	5800	9175	3594	6406	5581	21
40	4711	8696	1304	6015	2010	6214	3786	5796	9296	3719	6281	5577	20
41	4833	8822	1178	6011	2132	6339	3661	5793	9418	3844	6156	5573	19
42	4954	8947	1053	6008	2253	6464	3536	5789	9539	3969	6031	5570	18
43	5076	9072	0928	6004	2375	6589	3411	5785	9660	4094	5906	5566	17
44	5198	9198	0802	6000	2496	6715	3285	5782	9782	4219	5781	5563	16
45	5320	9323	0677	5997	2618	6840	3160	5778	9903	4344	5656	5559	15
46	5441	9448	0552	5993	2739	6965	3035	5774	* 0024	4469	5531	5555	14
47	5563	9574	0426	5989	2861	7090	2910	5771	0146	4594	5406	5552	13
48	5685	9699	0301	5986	2982	7215	2785	5767	0267	4719	5281	5548	12
49	5807	9825	0175	5982	3104	7340	2660	5763	0388	4844	5156	5544	11
50	5928	* 9950	* 0050	5978	3225	7466	2534	5760	0510	4969	5031	5541	10
51	6050	* 0075	* 9925	5975	3347	7591	2409	5756	0631	5094	4906	5537	9
52	6172	0201	9799	5971	3468	7716	2284	5752	0752	5219	4781	5533	8
53	6294	0326	9674	5967	3590	7841	2159	5749	0873	5344	4656	5530	7
54	6415	0451	9549	5964	3711	7966	2034	5745	0995	5469	4531	5526	6
55	6537	0577	9423	5960	3833	8091	1909	5741	1116	5594	4406	5522	5
56	6659	0702	9298	5957	3954	8216	1784	5738	1237	5719	4281	5519	4
57	6780	0827	9173	5953	4076	8342	1658	5734	1359	5844	4156	5515	3
58	6902	0953	9047	5949	4197	8467	1533	5731	1480	5969	4031	5511	2
59	7024	1078	8922	5946	4319	8592	1408	5727	1601	6093	3907	5508	1
60	7145	1203	8797	5942	4440	8717	1283	5723	1722	6218	3782	5504	0
	9.231	9.238	0.761	9.993	9.232	9.238	0.761	9.993	9.233	9.239	0.760	9.993	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
80°11'				80°10'				80°9'					

126

1	12.6
2	25.2
3	37.8
4	50.4
5	63.0
6	75.6
7	88.2
8	100.8
9	113.4

125

1	12.5
2	25.0
3	37.5
4	50.0
5	62.5
6	75.0
7	87.5
8	100.0
9	112.5

124

1	12.4
2	24.8
3	37.2
4	49.6
5	62.0
6	74.4
7	86.8
8	99.2
9	111.6

122

1	12.2
2	24.4
3	36.6
4	48.8
5	61.0
6	73.2
7	85.4
8	97.6
9	109.8

121

1	12.1
2	24.2
3	36.3
4	48.4
5	60.5
6	72.6
7	84.7
8	96.8
9	108.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°51'				9°52'				9°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.233	9.239	0.760	9.993	9.233	9.240	0.759	9.993	9.234	9.241	0.758	9.993	60
1	1722	6218	3782	5504	8992	3708	6292	5285	6249	1185	8815	5065	125 1 12.5 2 25.0 3 37.5 4 50.0 5 62.5 6 75.0 7 87.5 8 100.0 9 112.5
2	1844	6343	3657	5500	9113	3832	6168	5281	6370	1309	8691	5061	
3	1965	6468	3532	5497	9234	3957	6043	5277	6491	1434	8566	5057	
4	2086	6593	3407	5493	9355	4082	5918	5274	6612	1558	8442	5054	
5	2207	6718	3282	5489	9476	4206	5794	5270	6733	1683	8317	5050	
6	2329	6843	3157	5486	9597	4331	5669	5266	6853	1807	8193	5046	
7	2450	6968	3032	5482	9718	4456	5544	5263	6974	1932	8068	5043	
8	2571	7093	2907	5478	9839	4581	5419	5259	7095	2056	7944	5039	
9	2692	7218	2782	5475	9960	4705	5295	5255	7216	2181	7819	5035	
10	2814	7343	2657	5471	* 0081	4830	5170	5252	7337	2305	7695	5032	
10	2935	7467	2533	5467	0202	4955	5045	5248	7458	2430	7570	5028	50
11	3056	7592	2408	5464	0324	5079	4921	5244	7578	2554	7446	5024	49
12	3177	7717	2283	5460	0445	5204	4796	5241	7699	2679	7321	5021	48
13	3299	7842	2158	5457	0566	5329	4671	5237	7820	2803	7197	5017	47
14	3420	7967	2033	5453	0687	5453	4547	5233	7941	2928	7072	5013	46
15	3541	8092	1908	5449	0808	5578	4422	5230	8062	3052	6948	5010	45
16	3662	8217	1783	5446	0929	5703	4297	5226	8182	3176	6824	5006	44
17	3783	8342	1658	5442	1050	5827	4173	5222	8303	3301	6699	5002	43
18	3905	8466	1534	5438	1171	5952	4048	5219	8424	3425	6575	4999	42
19	4026	8591	1409	5435	1292	6077	3923	5215	8545	3550	6450	4995	41
20	4147	8716	1284	5431	1413	6201	3799	5211	8666	3674	6326	4991	40
21	4268	8841	1159	5427	1534	6326	3674	5208	8786	3799	6201	4988	39
22	4389	8966	1034	5424	1654	6451	3549	5204	8907	3923	6077	4984	38
23	4511	9091	0909	5420	1775	6575	3425	5200	9028	4048	5952	4980	37
24	4632	9216	0784	5416	1896	6700	3300	5197	9149	4172	5828	4977	36
25	4753	9340	0660	5413	2017	6824	3176	5193	9269	4297	5703	4973	35
26	4874	9465	0535	5409	2138	6949	3051	5189	9390	4421	5579	4969	34
27	4995	9590	0410	5405	2259	7074	2926	5186	9511	4545	5455	4966	33
28	5116	9715	0285	5402	2380	7198	2802	5182	9632	4670	5330	4962	32
29	5238	9840	0160	5398	2501	7323	2677	5178	9752	4794	5206	4958	31
30	5359	* 9964	* 0036	5394	2622	7448	2552	5175	9873	4919	5081	4955	30
31	5480	0089	9911	5391	2743	7572	2428	5171	* 9994	5043	4957	4951	29
32	5601	0214	9786	5387	2864	7697	2303	5167	* 0115	5167	4833	4947	28
33	5722	0339	9661	5383	2985	7821	2179	5164	0235	5292	4708	4943	27
34	5843	0464	9536	5380	3106	7946	2054	5160	0356	5416	4584	4940	26
35	5965	0589	9411	5376	3227	8071	1929	5156	0477	5541	4459	4936	25
36	6086	0713	9287	5372	3348	8195	1805	5153	0598	5665	4335	4932	24
37	6207	0838	9162	5369	3469	8320	1680	5149	0718	5789	4211	4929	23
38	6328	0963	9037	5365	3590	8444	1556	5145	0839	5914	4086	4925	22
39	6449	1088	8912	5361	3711	8569	1431	5142	0960	6038	3962	4921	21
40	6570	1213	8787	5358	3832	8694	1306	5138	1080	6163	3837	4918	20
41	6691	1337	8663	5354	3952	8818	1182	5134	1201	6287	3713	4914	19
42	6813	1462	8538	5350	4073	8943	1057	5131	1322	6411	3589	4910	18
43	6934	1587	8413	5347	4194	9067	0933	5127	1443	6536	3464	4907	17
44	7055	1712	8288	5343	4315	9192	0808	5123	1563	6660	3340	4903	16
45	7176	1836	8164	5339	4436	9317	0683	5120	1684	6784	3216	4899	15
46	7297	1961	8039	5336	4557	9441	0559	5116	1805	6909	3091	4896	14
47	7418	2086	7914	5332	4678	9566	0434	5112	1925	7033	2967	4892	13
48	7539	2211	7789	5328	4799	9690	0310	5109	2046	7158	2842	4888	12
49	7660	2335	7665	5325	4920	9815	0185	5105	2167	7282	2718	4885	11
50	7781	2460	7540	5321	5041	* 9939	* 0061	5101	2287	7406	2594	4881	10
51	7902	2585	7415	5317	5161	* 0064	* 9936	5098	2408	7531	2469	4877	9
52	8024	2710	7290	5314	5282	0188	9812	5094	2529	7655	2345	4874	8
53	8145	2834	7166	5310	5403	0313	9687	5090	2649	7779	2221	4870	7
54	8266	2959	7041	5306	5524	0437	9563	5087	2770	7904	2096	4866	6
55	8387	3084	6916	5303	5645	0562	9438	5083	2891	8028	1972	4863	5
56	8508	3209	6791	5299	5766	0687	9313	5079	3011	8152	1848	4859	4
57	8629	3333	6667	5296	5887	0811	9189	5076	3132	8277	1723	4855	3
58	8750	3458	6542	5292	6008	0936	9064	5072	3253	8401	1599	4852	2
59	8871	3583	6417	5288	6128	1060	8940	5068	3373	8525	1475	4848	1
60	8992	3708	6292	5285	6249	1185	8815	5065	3494	8650	1350	4844	0
	9.233	9.240	0.759	9.993	9.234	9.241	0.758	9.993	9.235	9.241	0.758	9.993	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
80°8'				80°7'				80°6'					

125

1	12.5
2	25.0
3	37.5
4	50.0
5	62.5
6	75.0
7	87.5
8	100.0
9	112.5

124

1	12.4
2	24.8
3	37.2
4	49.6
5	62.0
6	74.4
7	86.8
8	99.2
9	111.6

122

1	12.2
2	24.4
3	36.6
4	48.8
5	61.0
6	73.2
7	85.4
8	97.6
9	109.8

121

1	12.1
2	24.2
3	36.3
4	48.4
5	60.5
6	72.6
7	84.7
8	96.8
9	108.9

120

1	12.0
2	24.0
3	36.0
4	48.0
5	60.0
6	72.0
7	84.0
8	96.0
9	108.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°54'				9°55'				9°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.235	9.241	0.758	9.993	9.236	9.242	0.757	9.993	9.236	9.243	0.756	9.993	60
1	3494	8650	1350	4844	0726	6103	3897	4624	7946	3543	6457	4403	125 1 12.5 2 25.0 3 37.5 4 50.0 5 62.5 6 75.0 7 87.5 8 100.0 9 112.5
2	3615	8774	1226	4841	0847	6227	3773	4620	8066	3667	6333	4399	
3	3735	8898	1102	4837	0967	6351	3649	4616	8186	3791	6209	4395	
4	3856	9023	0977	4833	1087	6475	3525	4613	8307	3915	6085	4392	
5	3976	9147	0853	4830	1208	6599	3401	4609	8427	4039	5961	4388	
6	4097	9271	0729	4826	1328	6723	3277	4605	8547	4163	5837	4384	
7	4218	9395	0605	4822	1449	6847	3153	4602	8667	4287	5713	4380	
8	4338	9520	0480	4819	1569	6971	3029	4598	8788	4411	5589	4377	
9	4459	9644	0356	4815	1690	7095	2905	4594	8908	4535	5465	4373	
10	4580	9768	0232	4811	1810	7219	2781	4591	9028	4659	5341	4369	
11	4700	*9893	*0107	4808	1930	7343	2657	4587	9148	4782	5218	4366	50
12	4821	0017	9983	4804	2051	7468	2532	4583	9268	4906	5094	4362	49
13	4941	0141	9859	4800	2171	7592	2408	4579	9388	5030	4970	4358	48
14	5062	0265	9735	4797	2291	7716	2284	4576	9509	5154	4846	4355	47
15	5183	0390	9610	4793	2412	7840	2160	4572	9629	5278	4722	4351	46
16	5303	0514	9486	4789	2532	7964	2036	4568	9749	5402	4598	4347	45
17	5424	0638	9362	4785	2653	8088	1912	4565	9869	5526	4474	4344	44
18	5544	0762	9238	4782	2773	8212	1788	4561	*9989	5649	4351	4340	43
19	5665	0887	9113	4778	2893	8336	1664	4557	*0110	5773	4227	4336	42
20	5785	1011	8989	4774	3014	8460	1540	4554	0230	5897	4103	4333	41
21	5906	1135	8865	4771	3134	8584	1416	4550	0350	6021	3979	4329	40
22	6027	1259	8741	4767	3254	8708	1292	4546	0470	6145	3855	4325	39
23	6147	1384	8616	4763	3375	8832	1168	4543	0590	6269	3731	4321	38
24	6268	1508	8492	4760	3495	8956	1044	4539	0710	6393	3607	4318	37
25	6388	1632	8368	4756	3616	9080	0920	4535	0830	6516	3484	4314	36
26	6509	1756	8244	4752	3736	9204	0796	4532	0951	6640	3360	4310	35
27	6629	1881	8119	4749	3856	9328	0672	4528	1071	6764	3236	4307	34
28	6750	2005	7995	4745	3977	9452	0548	4524	1191	6888	3112	4303	33
29	6870	2129	7871	4741	4097	9576	0424	4521	1311	7012	2988	4299	32
30	6991	2253	7747	4738	4217	9700	0300	4517	1431	7136	2864	4296	31
31	7112	2378	7622	4734	4338	9824	0176	4513	1551	7259	2741	4292	30
32	7232	2502	7498	4730	4458	*9948	*0052	4509	1671	7383	2617	4288	29
33	7353	2626	7374	4727	4578	*0072	*9928	4506	1792	7507	2493	4285	28
34	7473	2750	7250	4723	4699	0196	9804	4502	1912	7631	2369	4281	27
35	7594	2874	7126	4719	4819	0320	9680	4498	2032	7755	2245	4277	26
36	7714	2999	7001	4716	4939	0444	9556	4495	2152	7878	2122	4273	25
37	7835	3123	6877	4712	5060	0568	9432	4491	2272	8002	1998	4270	24
38	7955	3247	6753	4708	5180	0692	9308	4487	2392	8126	1874	4266	23
39	8076	3371	6629	4705	5300	0816	9184	4484	2512	8250	1750	4262	22
40	8196	3495	6505	4701	5420	0940	9060	4480	2632	8374	1626	4259	21
41	8317	3620	6380	4697	5541	1064	8936	4476	2752	8497	1503	4255	20
42	8437	3744	6256	4694	5661	1188	8812	4473	2872	8621	1379	4251	19
43	8558	3868	6132	4690	5781	1312	8688	4469	2993	8745	1255	4248	18
44	8678	3992	6008	4686	5902	1436	8564	4465	3113	8869	1131	4244	17
45	8799	4116	5884	4683	6022	1560	8440	4462	3233	8992	1008	4240	16
46	8919	4240	5760	4679	6142	1684	8316	4458	3353	9116	0884	4237	15
47	9040	4365	5635	4675	6262	1808	8192	4454	3473	9240	0760	4233	14
48	9160	4489	5511	4671	6383	1932	8068	4451	3593	9364	0636	4229	13
49	9281	4613	5387	4668	6503	2056	7944	4447	3713	9488	0512	4225	12
50	9401	4737	5263	4664	6623	2180	7820	4443	3833	9611	0389	4222	11
51	9522	4861	5139	4660	6744	2304	7696	4439	3953	9735	0265	4218	10
52	9642	4985	5015	4657	6864	2428	7572	4436	4073	9859	0141	4214	9
53	9763	5109	4891	4653	6984	2552	7448	4432	4193	*9983	*0017	4211	8
54	*9883	5234	4766	4649	7104	2676	7324	4428	4313	*0106	*9894	4207	7
55	*0003	5358	4642	4646	7225	2800	7200	4425	4433	0230	9770	4203	6
56	0124	5482	4518	4642	7345	2924	7076	4421	4553	0354	9646	4200	5
57	0244	5606	4394	4638	7465	3048	6952	4417	4673	0477	9523	4196	4
58	0365	5730	4270	4635	7585	3172	6828	4414	4793	0601	9399	4192	3
59	0485	5854	4146	4631	7706	3296	6704	4410	4913	0725	9275	4189	2
60	0606	5978	4022	4627	7826	3419	6581	4406	5033	0849	9151	4185	1
61	0726	6103	3897	4624	7946	3543	6457	4403	5153	0972	9028	4181	0
	9.236	9.242	0.757	9.993	9.236	9.243	0.756	9.993	9.237	9.244	0.755	9.993	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
80°5'				80°4'				80°3'					

125

1	12.5
2	25.0
3	37.5
4	50.0
5	62.5
6	75.0
7	87.5
8	100.0
9	112.5

124

1	12.4
2	24.8
3	37.2
4	49.6
5	62.0
6	74.4
7	86.8
8	99.2
9	111.6

123

1	12.3
2	24.6
3	36.9
4	49.2
5	61.5
6	73.8
7	86.1
8	98.4
9	110.7

121

1	12.1
2	24.2
3	36.3
4	48.4
5	60.5
6	72.6
7	84.7
8	96.8
9	108.9

120

1	12.0
2	24.0
3	36.0
4	48.0
5	60.0
6	72.0
7	84.0
8	96.0
9	108.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°57'				9°58'				9°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.237	9.244	0.755	9.993	9.238	9.244	0.755	9.993	9.238	9.245	0.754	9.993	60
1	5153	0972	9028	4181	2349	8389	1611	3959	9532	5794	4206	3737	124
2	5274	1096	8904	4177	2468	8513	1487	3956	9651	5918	4082	3733	1 12.4
3	5394	1220	8780	4174	2588	8636	1364	3952	9771	6041	3959	3730	2 24.8
4	5514	1343	8657	4170	2708	8760	1240	3948	9890	6164	3836	3726	3 37.2
5	5634	1467	8533	4166	2828	8883	1117	3945	* 0010	6288	3712	3722	4 49.6
6	5754	1591	8409	4163	2948	9007	0993	3941	0130	6411	3589	3719	5 62.0
7	5874	1715	8285	4159	3068	9130	0870	3937	0249	6534	3466	3715	6 74.4
8	5994	1838	8162	4155	3187	9254	0746	3933	0369	6658	3342	3711	7 86.8
9	6114	1962	8038	4152	3307	9377	0623	3930	0488	6781	3219	3708	8 99.2
10	6234	2086	7914	4148	3427	9501	0499	3926	0608	6904	3096	3704	9 111.6
11	6354	2209	7791	4144	3547	9624	0376	3922	0728	7027	2973	3700	50
12	6474	2333	7667	4141	3666	9748	0252	3919	0847	7151	2849	3696	49
13	6594	2457	7543	4137	3786	9871	0129	3915	0967	7274	2726	3693	48
14	6713	2580	7420	4133	3906	9995	0005	3911	1086	7397	2603	3689	123
15	6833	2704	7296	4129	4026	* 0118	* 9882	3908	1206	7521	2479	3685	1 12.3
16	6953	2828	7172	4126	4146	0242	9758	3904	1325	7644	2356	3682	2 24.6
17	7073	2951	7049	4122	4265	0365	9635	3900	1445	7767	2233	3678	3 36.9
18	7193	3075	6925	4118	4385	0489	9511	3896	1565	7890	2110	3674	4 49.2
19	7313	3199	6801	4115	4505	0612	9388	3893	1684	8014	1986	3670	5 61.5
20	7433	3322	6678	4111	4625	0736	9264	3889	1804	8137	1863	3667	6 73.8
21	7553	3446	6554	4107	4744	0859	9141	3885	1923	8260	1740	3663	7 86.1
22	7673	3570	6430	4104	4864	0982	9018	3882	2043	8383	1617	3659	8 98.4
23	7793	3693	6307	4100	4984	1106	8894	3878	2162	8507	1493	3656	9 110.7
24	7913	3817	6183	4096	5104	1229	8771	3874	2282	8630	1370	3652	37
25	8033	3941	6059	4092	5223	1353	8647	3871	2401	8753	1247	3648	36
26	8153	4064	5936	4089	5343	1476	8524	3867	2521	8876	1124	3644	35
27	8273	4188	5812	4085	5463	1600	8400	3863	2640	9000	1000	3641	121
28	8393	4311	5689	4081	5583	1723	8277	3859	2760	9123	0877	3637	1 12.1
29	8513	4435	5565	4078	5702	1847	8153	3856	2879	9246	0754	3633	2 24.2
30	8633	4559	5441	4074	5822	1970	8030	3852	2999	9369	0631	3630	3 36.3
31	8753	4682	5318	4070	5942	2093	7907	3848	3118	9493	0507	3626	4 48.4
32	8873	4806	5194	4067	6061	2217	7783	3845	3238	9616	0384	3622	5 60.5
33	8992	4930	5070	4063	6181	2340	7660	3841	3357	9739	0261	3619	6 72.6
34	9112	5053	4947	4059	6301	2464	7536	3837	3477	9862	0138	3615	7 84.7
35	9232	5177	4823	4056	6421	2587	7413	3833	3596	* 9985	* 0015	3611	8 96.8
36	9352	5300	4700	4052	6540	2710	7290	3830	3716	* 0109	* 9891	3607	9 108.9
37	9472	5424	4576	4048	6660	2834	7166	3826	3835	0232	9768	3604	26
38	9592	5548	4452	4044	6780	2957	7043	3822	3955	0355	9645	3600	25
39	9712	5671	4329	4041	6899	3081	6919	3819	4074	0478	9522	3596	24
40	9832	5795	4205	4037	7019	3204	6796	3815	4194	0601	9399	3593	120
41	9952	5918	4082	4033	7139	3327	6673	3811	4313	0725	9275	3589	1 12.0
42	* 0072	6042	3958	4030	7258	3451	6549	3808	4433	0848	9152	3585	2 24.0
43	0191	6165	3835	4026	7378	3574	6426	3804	4552	0971	9029	3581	3 36.0
44	0311	6289	3711	4022	7498	3698	6302	3800	4672	1094	8906	3578	4 48.0
45	0431	6413	3587	4019	7617	3821	6179	3796	4791	1217	8783	3574	5 60.0
46	0551	6536	3464	4015	7737	3944	6056	3793	4911	1341	8659	3570	6 72.0
47	0671	6660	3340	4011	7857	4068	5932	3789	5030	1464	8536	3567	7 84.0
48	0791	6783	3217	4007	7976	4191	5809	3785	5150	1587	8413	3563	8 96.0
49	0911	6907	3093	4004	8096	4314	5686	3782	5269	1710	8290	3559	9 108.0
50	1030	7030	2970	4000	8216	4438	5562	3778	5389	1833	8167	3555	13
51	1150	7154	2846	3996	8335	4561	5439	3774	5508	1956	8044	3552	11
52	1270	7278	2722	3993	8455	4684	5316	3771	5627	2079	7921	3548	10
53	1390	7401	2599	3989	8575	4808	5192	3767	5747	2203	7797	3544	9
54	1510	7525	2475	3985	8694	4931	5069	3763	5866	2326	7674	3541	8
55	1630	7648	2352	3982	8814	5054	4946	3759	5986	2449	7551	3537	7
56	1750	7772	2228	3978	8933	5178	4822	3756	6105	2572	7428	3533	6
57	1869	7895	2105	3974	9053	5301	4699	3752	6225	2695	7305	3529	5
58	1989	8019	1981	3970	9173	5424	4576	3748	6344	2818	7182	3526	4
59	2109	8142	1858	3967	9292	5548	4452	3745	6463	2941	7059	3522	3
60	2229	8266	1734	3963	9412	5671	4329	3741	6583	3065	6935	3518	2
	2349	8389	1611	3959	9532	5794	4206	3737	6702	3188	6812	3515	1
	9.238	9.244	0.755	9.993	9.238	9.245	0.754	9.993	9.239	9.246	0.753	9.993	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
80°2'				80°1'				80°0'					

124

1	12.4
2	24.8
3	37.2
4	49.6
5	62.0
6	74.4
7	86.8
8	99.2
9	111.6

123

1	12.3
2	24.6
3	36.9
4	49.2
5	61.5
6	73.8
7	86.1
8	98.4
9	110.7

121

1	12.1
2	24.2
3	36.3
4	48.4
5	60.5
6	72.6
7	84.7
8	96.8
9	108.9

120

1	12.0
2	24.0
3	36.0
4	48.0
5	60.0
6	72.0
7	84.0
8	96.0
9	108.0

119

1	11.9
2	23.8
3	35.7
4	47.6
5	59.5
6	71.4
7	83.3
8	95.2
9	107.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°0'				10°1'				10°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.239	9.246	0.753	9.993	9.240	9.247	0.752	9.993	9.241	9.247	0.752	9.993	60
1	6702	3188	6812	3515	3861	0569	9431	3292	1007	7939	2061	3068	1 12.4
2	6822	3311	6689	3511	3980	0692	9308	3288	1126	8062	1938	3065	2 24.8
3	6941	3434	6566	3507	4099	0815	9185	3284	1245	8184	1816	3061	3 37.2
4	7061	3557	6443	3503	4218	0938	9062	3280	1364	8307	1693	3057	4 49.6
5	7180	3680	6320	3500	4338	1061	8939	3277	1483	8430	1570	3053	5 62.0
6	7299	3803	6197	3496	4457	1184	8816	3273	1602	8552	1448	3050	6 74.4
7	7419	3926	6074	3492	4576	1307	8693	3269	1721	8675	1325	3046	7 86.8
8	7538	4049	5951	3489	4695	1430	8570	3266	1840	8798	1202	3042	8 99.2
9	7657	4173	5827	3485	4814	1552	8448	3262	1959	8921	1079	3039	9 111.6
10	7777	4296	5704	3481	4934	1675	8325	3258	2078	9043	0957	3035	
11	7896	4419	5581	3477	5053	1798	8202	3254	2197	9166	0834	3031	50
12	8016	4542	5458	3474	5172	1921	8079	3251	2316	9289	0711	3027	1 12.3
13	8135	4665	5335	3470	5291	2044	7956	3247	2435	9411	0589	3024	2 24.6
14	8254	4788	5212	3466	5410	2167	7833	3243	2554	9534	0466	3020	3 36.9
15	8374	4911	5089	3463	5529	2290	7710	3240	2673	9657	0343	3016	4 49.2
16	8493	5034	4966	3459	5649	2413	7587	3236	2792	9779	0221	3012	5 61.5
17	8612	5157	4843	3455	5768	2536	7464	3232	2911	9902	0098	3009	6 73.8
18	8732	5280	4720	3451	5887	2658	7342	3228	3030	* 0025	* 9975	3005	7 86.1
19	8851	5403	4597	3448	6006	2781	7219	3225	3149	0147	9853	3001	8 98.4
20	8970	5526	4474	3444	6125	2904	7096	3221	3268	0270	9730	2998	9 110.7
21	9090	5650	4350	3440	6244	3027	6973	3217	3387	0393	9607	2994	
22	9209	5773	4227	3437	6363	3150	6850	3214	3506	0515	9485	2990	40
23	9328	5896	4104	3433	6483	3273	6727	3210	3624	0638	9362	2986	1 12.2
24	9448	6019	3981	3429	6602	3396	6604	3206	3743	0761	9239	2983	2 24.4
25	9567	6142	3858	3425	6721	3518	6482	3202	3862	0883	9117	2979	3 36.6
26	9686	6265	3735	3422	6840	3641	6359	3199	3981	1006	8994	2975	4 48.8
27	9806	6388	3612	3418	6959	3764	6236	3195	4100	1129	8871	2971	5 61.0
28	* 9925	6511	3489	3414	7078	3887	6113	3191	4219	1251	8749	2968	6 73.2
29	0044	6634	3366	3411	7197	4010	5990	3187	4338	1374	8626	2964	7 85.4
30	0164	6757	3243	3407	7316	4133	5867	3184	4457	1497	8503	2960	8 97.6
31	0283	6880	3120	3403	7436	4255	5745	3180	4576	1619	8381	2957	9 109.8
32	0402	7003	2997	3399	7555	4378	5622	3176	4695	1742	8258	2953	
33	0522	7126	2874	3396	7674	4501	5499	3173	4814	1865	8135	2949	30
34	0641	7249	2751	3392	7793	4624	5376	3169	4933	1987	8013	2945	1 12.0
35	0760	7372	2628	3388	7912	4747	5253	3165	5051	2110	7890	2942	2 24.0
36	0880	7495	2505	3385	8031	4870	5130	3161	5170	2232	7768	2938	3 36.0
37	0999	7618	2382	3381	8150	4992	5008	3158	5289	2355	7645	2934	4 48.0
38	1118	7741	2259	3377	8269	5115	4885	3154	5408	2478	7522	2930	5 60.0
39	1237	7864	2136	3373	8388	5238	4762	3150	5527	2600	7400	2927	6 72.0
40	1357	7987	2013	3370	8507	5361	4639	3147	5646	2723	7277	2923	7 84.0
41	1476	8110	1890	3366	8626	5484	4516	3143	5765	2845	7155	2919	8 96.0
42	1595	8233	1767	3362	8745	5606	4394	3139	5884	2968	7032	2915	9 108.0
43	1715	8356	1644	3359	8865	5729	4271	3135	6002	3091	6909	2912	
44	1834	8479	1521	3355	8984	5852	4148	3132	6121	3213	6787	2908	10
45	1953	8602	1398	3351	9103	5975	4025	3128	6240	3336	6664	2904	1 11.9
46	2072	8725	1275	3347	9222	6098	3902	3124	6359	3458	6542	2901	2 23.8
47	2192	8848	1152	3344	9341	6220	3780	3120	6478	3581	6419	2897	3 35.7
48	2311	8971	1029	3340	9460	6343	3657	3117	6597	3704	6296	2893	4 47.6
49	2430	9094	0906	3336	9579	6466	3534	3113	6716	3826	6174	2889	5 59.5
50	2549	9217	0783	3333	9698	6589	3411	3109	6834	3949	6051	2886	6 71.4
51	2669	9340	0660	3329	9817	6711	3289	3106	6953	4071	5929	2882	7 83.3
52	2788	9463	0537	3325	* 9936	6834	3166	3102	7072	4194	5806	2878	8 95.2
53	2907	9586	0414	3321	* 0055	6957	3043	3098	7191	4316	5684	2874	9 107.1
54	3026	9709	0291	3318	0174	7080	2920	3094	7310	4439	5561	2871	
55	3146	9832	0168	3314	0293	7202	2798	3091	7429	4562	5438	2867	118
56	3265	9954	0046	3310	0412	7325	2675	3087	7547	4684	5316	2863	1 11.8
57	3384	* 0077	* 9923	3307	0531	7448	2552	3083	7666	4807	5193	2860	2 23.6
58	3503	0200	9800	3303	0650	7571	2429	3079	7785	4929	5071	2856	3 35.4
59	3622	0323	9677	3299	0769	7693	2307	3076	7904	5052	4948	2852	4 47.2
60	3742	0446	9554	3295	0888	7816	2184	3072	8023	5174	4826	2848	5 59.0
	3861	0569	9431	3292	1007	7939	2061	3068	8141	5297	4703	2845	6 70.8
	9.240	9.247	0.752	9.993	9.241	9.247	0.752	9.993	9.241	9.248	0.751	9.993	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
	79°59'				79°58'				79°57'				

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°3'				10°4'				10°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.241 8141	9.248 5297	0.751 4703	9.993 2845	9.242 5264	9.249 2643	0.750 7357	9.993 2621	9.243 2374	9.249 9978	0.750 0022	9.993 2396	60
1	8260	5419	4581	2841	5382	2765	7235	2617	2492	*0100	*9900	2392	59
2	8379	5542	4458	2837	5501	2888	7112	2613	2611	0222	9778	2389	58
3	8498	5664	4336	2833	5619	3010	6990	2609	2729	0344	9656	2385	57
4	8617	5787	4213	2830	5738	3132	6868	2606	2847	0466	9534	2381	56
5	8735	5909	4091	2826	5857	3255	6745	2602	2966	0588	9412	2377	55
6	8854	6032	3968	2822	5975	3377	6623	2598	3084	0711	9289	2374	54
7	8973	6154	3846	2818	6094	3499	6501	2594	3203	0833	9167	2370	53
8	9092	6277	3723	2815	6212	3622	6378	2591	3321	0955	9045	2366	52
9	9211	6399	3601	2811	6331	3744	6256	2587	3439	1077	8923	2362	51
10	9329	6522	3478	2807	6449	3866	6134	2583	3558	1199	8801	2359	50
11	9448	6644	3356	2804	6568	3989	6011	2579	3676	1321	8679	2355	49
12	9567	6767	3233	2800	6687	4111	5889	2576	3794	1443	8557	2351	48
13	9686	6889	3111	2796	6805	4233	5767	2572	3913	1565	8435	2347	47
14	9804	7012	2988	2792	6924	4356	5644	2568	4031	1687	8313	2344	46
15	9923	7134	2866	2789	7042	4478	5522	2564	4149	1810	8190	2340	45
16	*0042	7257	2743	2785	7161	4600	5400	2561	4268	1932	8068	2336	44
17	0161	7379	2621	2781	7279	4722	5278	2557	4386	2054	7946	2332	43
18	0279	7502	2498	2777	7398	4845	5155	2553	4504	2176	7824	2329	42
19	0398	7624	2376	2774	7516	4967	5033	2549	4623	2298	7702	2325	41
20	0517	7747	2253	2770	7635	5089	4911	2546	4741	2420	7580	2321	40
21	0636	7869	2131	2766	7754	5212	4788	2542	4859	2542	7458	2317	39
22	0754	7992	2008	2762	7872	5334	4666	2538	4978	2664	7336	2314	38
23	0873	8114	1886	2759	7991	5456	4544	2535	5096	2786	7214	2310	37
24	0992	8237	1763	2755	8109	5578	4422	2531	5214	2908	7092	2306	36
25	1110	8359	1641	2751	8228	5701	4299	2527	5333	3030	6970	2302	35
26	1229	8482	1518	2748	8346	5823	4177	2523	5451	3152	6848	2299	34
27	1348	8604	1396	2744	8465	5945	4055	2520	5569	3274	6726	2295	33
28	1467	8727	1273	2740	8583	6067	3933	2516	5688	3397	6603	2291	32
29	1585	8849	1151	2736	8702	6190	3810	2512	5806	3519	6481	2287	31
30	1704	8971	1029	2733	8820	6312	3688	2508	5924	3641	6359	2284	30
31	1823	9094	0906	2729	8939	6434	3566	2505	6043	3763	6237	2280	29
32	1941	9216	0784	2725	9057	6556	3444	2501	6161	3885	6115	2276	28
33	2060	9339	0661	2721	9176	6679	3321	2497	6279	4007	5993	2272	27
34	2179	9461	0539	2718	9294	6801	3199	2493	6398	4129	5871	2269	26
35	2297	9584	0416	2714	9413	6923	3077	2490	6516	4251	5749	2265	25
36	2416	9706	0294	2710	9531	7045	2955	2486	6634	4373	5627	2261	24
37	2535	9828	0172	2706	9650	7167	2833	2482	6752	4495	5505	2257	23
38	2654	9951	0049	2703	9768	7290	2710	2478	6871	4617	5383	2254	22
39	2772	*0073	*9927	2699	9887	7412	2588	2475	6989	4739	5261	2250	21
40	2891	0196	9804	2695	*0005	7534	2466	2471	7107	4861	5139	2246	20
41	3010	0318	9682	2692	0124	7656	2344	2467	7225	4983	5017	2242	19
42	3128	0440	9560	2688	0242	7779	2221	2463	7344	5105	4895	2239	18
43	3247	0563	9437	2684	0360	7901	2099	2460	7462	5227	4773	2235	17
44	3366	0685	9315	2680	0479	8023	1977	2456	7580	5349	4651	2231	16
45	3484	0808	9192	2677	0597	8145	1855	2452	7699	5471	4529	2227	15
46	3603	0930	9070	2673	0716	8267	1733	2448	7817	5593	4407	2224	14
47	3721	1052	8948	2669	0834	8390	1610	2445	7935	5715	4285	2220	13
48	3840	1175	8825	2665	0953	8512	1488	2441	8053	5837	4163	2216	12
49	3959	1297	8703	2662	1071	8634	1366	2437	8172	5959	4041	2212	11
50	4077	1420	8580	2658	1190	8756	1244	2434	8290	6081	3919	2209	10
51	4196	1542	8458	2654	1308	8878	1122	2430	8408	6203	3797	2205	9
52	4315	1664	8336	2650	1426	9000	1000	2426	8526	6325	3675	2201	8
53	4433	1787	8213	2647	1545	9123	0877	2422	8644	6447	3553	2197	7
54	4552	1909	8091	2643	1663	9245	0755	2419	8763	6569	3431	2194	6
55	4671	2031	7969	2639	1782	9367	0633	2415	8881	6691	3309	2190	5
56	4789	2154	7846	2635	1900	9489	0511	2411	8999	6813	3187	2186	4
57	4908	2276	7724	2632	2019	9611	0389	2407	9117	6935	3065	2182	3
58	5026	2398	7602	2628	2137	9733	0267	2404	9236	7057	2943	2179	2
59	5145	2521	7479	2624	2255	9856	0144	2400	9354	7179	2821	2175	1
60	5264	2643	7357	2621	2374	9978	0022	2396	9472	7301	2699	2171	0
	9.242	9.249	0.750	9.993	9.243	9.249	0.750	9.993	9.243	9.250	0.749	9.993	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
79°56'				79°55'				79°54'					

123	
1	12.3
2	24.6
3	36.9
4	49.2
5	61.5
6	73.8
7	86.1
8	98.4
9	110.7

122	
1	12.2
2	24.4
3	36.6
4	48.8
5	61.0
6	73.2
7	85.4
8	97.6
9	109.8

119	
1	11.9
2	23.8
3	35.7
4	47.6
5	59.5
6	71.4
7	83.3
8	95.2
9	107.1

118	
1	11.8
2	23.6
3	35.4
4	47.2
5	59.0
6	70.8
7	82.6
8	94.4
9	106.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°6'				10°7'				10°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.243	9.250	0.749	9.993	9.244	9.251	0.748	9.993	9.245	9.252	0.747	9.993	60
1	9472	7301	2699	2171	6558	4612	5388	1946	3632	1912	8088	1720	122 1 12.2 2 24.4 3 36.6 4 48.8 5 61.0 6 73.2 7 85.4 8 97.6 9 109.8
2	9590	7423	2577	2167	6676	4734	5266	1942	3750	2034	7966	1717	
3	9708	7545	2455	2164	6794	4856	5144	1938	3868	2155	7845	1713	
4	9827	7667	2333	2160	6912	4977	5023	1935	3986	2277	7723	1709	
5	9945	7788	2212	2156	7030	5099	4901	1931	4104	2398	7602	1705	
6	* 0063	7910	2090	2152	7148	5221	4779	1927	4221	2520	7480	1702	
7	0181	8032	1968	2149	7266	5343	4657	1923	4339	2641	7359	1698	
8	0299	8154	1846	2145	7384	5464	4536	1920	4457	2763	7237	1694	
9	0417	8276	1724	2141	7502	5586	4414	1916	4575	2885	7115	1690	
10	0536	8398	1602	2137	7620	5708	4292	1912	4693	3006	6994	1687	
10	0654	8520	1480	2134	7738	5830	4170	1908	4810	3128	6872	1683	50
11	0772	8642	1358	2130	7856	5951	4049	1905	4928	3249	6751	1679	49
12	0890	8764	1236	2126	7974	6073	3927	1901	5046	3371	6629	1675	48
13	1008	8886	1114	2122	8092	6195	3805	1897	5164	3492	6508	1671	47
14	1126	9008	0992	2119	8210	6316	3684	1893	5281	3614	6386	1668	46
15	1245	9130	0870	2115	8328	6438	3562	1890	5399	3735	6265	1664	45
16	1363	9252	0748	2111	8446	6560	3440	1886	5517	3857	6143	1660	44
17	1481	9373	0627	2107	8564	6682	3318	1882	5635	3978	6022	1656	43
18	1599	9495	0505	2104	8682	6803	3197	1878	5752	4100	5900	1653	42
19	1717	9617	0383	2100	8800	6925	3075	1875	5870	4221	5779	1649	41
20	1835	9739	0261	2096	8918	7047	2953	1871	5988	4343	5657	1645	40
21	1953	9861	0139	2092	9036	7168	2832	1867	6106	4464	5536	1641	39
22	2072	9983	0017	2089	9153	7290	2710	1863	6223	4586	5414	1638	38
23	2190	* 0105	* 9895	2085	9271	7412	2588	1860	6341	4707	5293	1634	37
24	2308	0227	9773	2081	9389	7533	2467	1856	6459	4829	5171	1630	36
25	2426	0349	9651	2077	9507	7655	2345	1852	6577	4950	5050	1626	35
26	2544	0470	9530	2074	9625	7777	2223	1848	6694	5072	4928	1623	34
27	2662	0592	9408	2070	9743	7899	2101	1845	6812	5193	4807	1619	33
28	2780	0714	9286	2066	9861	8020	1980	1841	6930	5315	4685	1615	32
29	2898	0836	9164	2062	* 9979	8142	1858	1837	7047	5436	4564	1611	31
30	3017	0958	9042	2059	0097	8264	1736	1833	7165	5558	4442	1607	30
31	3135	1080	8920	2055	0215	8385	1615	1830	7283	5679	4321	1604	29
32	3253	1202	8798	2051	0333	8507	1493	1826	7401	5801	4199	1600	28
33	3371	1323	8677	2047	0451	8629	1371	1822	7518	5922	4078	1596	27
34	3489	1445	8555	2044	0568	8750	1250	1818	7636	6044	3956	1592	26
35	3607	1567	8433	2040	0686	8872	1128	1814	7754	6165	3835	1589	25
36	3725	1689	8311	2036	0804	8993	1007	1811	7871	6286	3714	1585	24
37	3843	1811	8189	2032	0922	9115	0885	1807	7989	6408	3592	1581	23
38	3961	1933	8067	2029	1040	9237	0763	1803	8107	6529	3471	1577	22
39	4079	2054	7946	2025	1158	9358	0642	1799	8224	6651	3349	1574	21
40	4197	2176	7824	2021	1276	9480	0520	1796	8342	6772	3228	1570	20
41	4315	2298	7702	2017	1394	9602	0398	1792	8460	6894	3106	1566	19
42	4434	2420	7580	2014	1511	9723	0277	1788	8577	7015	2985	1562	18
43	4552	2542	7458	2010	1629	9845	0155	1784	8695	7137	2863	1559	17
44	4670	2664	7336	2006	1747	* 9967	* 0033	1781	8813	7258	2742	1555	16
45	4788	2785	7215	2002	1865	* 0088	* 0912	1777	8930	7379	2621	1551	15
46	4906	2907	7093	1999	1983	0210	9790	1773	9048	7501	2499	1547	14
47	5024	3029	6971	1995	2101	0331	9669	1769	9166	7622	2378	1543	13
48	5142	3151	6849	1991	2219	0453	9547	1766	9283	7744	2256	1540	12
49	5260	3273	6727	1987	2336	0575	9425	1762	9401	7865	2135	1536	11
50	5378	3394	6606	1984	2454	0696	9304	1758	9519	7987	2013	1532	10
51	5496	3516	6484	1980	2572	0818	9182	1754	9636	8108	1892	1528	9
52	5614	3638	6362	1976	2690	0939	9061	1751	9754	8229	1771	1525	8
53	5732	3760	6240	1972	2808	1061	8939	1747	9872	8351	1649	1521	7
54	5850	3882	6118	1969	2926	1183	8817	1743	* 9989	8472	1528	1517	6
55	5968	4003	5997	1965	3043	1304	8696	1739	* 0107	8594	1406	1513	5
56	6086	4125	5875	1961	3161	1426	8574	1735	0224	8715	1285	1510	4
57	6204	4247	5753	1957	3279	1547	8453	1732	0342	8836	1164	1506	3
58	6322	4369	5631	1954	3397	1669	8331	1728	0460	8958	1042	1502	2
59	6440	4490	5510	1950	3515	1790	8210	1724	0577	9079	0921	1498	1
60	6558	4612	5388	1946	3632	1912	8088	1720	0695	9200	0800	1494	0
	9.244	9.251	0.748	9.993	9.245	9.252	0.747	9.993	9.246	9.252	0.747	9.993	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
79°53'				79°52'				79°51'					

122

1	12.2
2	24.4
3	36.6
4	48.8
5	61.0
6	73.2
7	85.4
8	97.6
9	109.8

121

1	12.1
2	24.2
3	36.3
4	48.4
5	60.5
6	72.6
7	84.7
8	96.8
9	108.9

119

1	11.9
2	23.8
3	35.7
4	47.6
5	59.5
6	71.4
7	83.3
8	95.2
9	107.1

118

1	11.8
2	23.6
3	35.4
4	47.2
5	59.0
6	70.8
7	82.6
8	94.4
9	106.2

117

1	11.7
2	23.4
3	35.1
4	46.8
5	58.5
6	70.2
7	81.9
8	93.6
9	105.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°9'				10°10'				10°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.246	9.252	0.747	9.993	9.246	9.253	0.746	9.993	9.247	9.254	0.745	9.993	60
1	0695	9200	0800	1494	7746	6477	3523	1268	4784	3743	6257	1041	122
2	0813	9322	0678	1491	7863	6599	3401	1264	4902	3864	6136	1038	1 12.2
3	0930	9443	0557	1487	7980	6720	3280	1261	5019	3985	6015	1034	2 24.4
4	1048	9565	0435	1483	8098	6841	3159	1257	5136	4106	5894	1030	3 36.6
5	1165	9686	0314	1479	8215	6962	3038	1253	5253	4227	5773	1026	4 48.8
6	1283	9807	0193	1476	8333	7083	2917	1249	5370	4348	5652	1022	5 61.0
7	1401	9929	0071	1472	8450	7205	2795	1245	5488	4469	5531	1019	6 73.2
8	1518	* 0050	* 9950	1468	8567	7326	2674	1242	5605	4590	5410	1015	7 85.4
9	1636	0171	9829	1464	8685	7447	2553	1238	5722	4711	5289	1011	8 97.6
10	1753	0293	9707	1461	8802	7568	2432	1234	5839	4832	5168	1007	9 109.8
11	1871	0414	9586	1457	8919	7689	2311	1230	5956	4953	5047	1004	50
12	1988	0535	9465	1453	9037	7810	2190	1227	6074	5074	4926	1000	49
13	2106	0657	9343	1449	9154	7931	2069	1223	6191	5195	4805	0996	48
14	2224	0778	9222	1445	9272	8053	1947	1219	6308	5316	4684	0992	47
15	2341	0899	9101	1442	9389	8174	1826	1215	6425	5437	4563	0988	46
16	2459	1021	8979	1438	9506	8295	1705	1211	6542	5558	4442	0985	45
17	2576	1142	8858	1434	9624	8416	1584	1208	6659	5679	4321	0981	44
18	2694	1263	8737	1430	9741	8537	1463	1204	6777	5799	4201	0977	43
19	2811	1385	8615	1427	9858	8658	1342	1200	6894	5920	4080	0973	42
20	2929	1506	8494	1423	9976	8779	1221	1196	7011	6041	3959	0969	41
21	3046	1627	8373	1419	* 0093	8901	1099	1193	7128	6162	3838	0966	40
22	3164	1749	8251	1415	0210	9022	0978	1189	7245	6283	3717	0962	39
23	3282	1870	8130	1411	0328	9143	0857	1185	7362	6404	3596	0958	38
24	3399	1991	8009	1408	0445	9264	0736	1181	7479	6525	3475	0954	37
25	3517	2113	7887	1404	0562	9385	0615	1177	7597	6646	3354	0951	36
26	3634	2234	7766	1400	0680	9506	0494	1174	7714	6767	3233	0947	35
27	3752	2355	7645	1396	0797	9627	0373	1170	7831	6888	3112	0943	34
28	3869	2477	7523	1393	0914	9748	0252	1166	7948	7009	2991	0939	33
29	3987	2598	7402	1389	1032	9869	0131	1162	8065	7130	2870	0935	32
30	4104	2719	7281	1385	1149	9991	0009	1159	8182	7251	2749	0932	31
31	4222	2840	7160	1381	1266	* 0112	* 9888	1155	8299	7371	2629	0928	30
32	4339	2962	7038	1378	1384	0233	9767	1151	8416	7492	2508	0924	29
33	4457	3083	6917	1374	1501	0354	9646	1147	8534	7613	2387	0920	28
34	4574	3204	6796	1370	1618	0475	9525	1143	8651	7734	2266	0916	27
35	4692	3325	6675	1366	1736	0596	9404	1140	8768	7855	2145	0913	26
36	4809	3447	6553	1362	1853	0717	9283	1136	8885	7976	2024	0909	25
37	4927	3568	6432	1359	1970	0838	9162	1132	9002	8097	1903	0905	24
38	5044	3689	6311	1355	2088	0959	9041	1128	9119	8218	1782	0901	23
39	5162	3811	6189	1351	2205	1080	8920	1125	9236	8339	1661	0898	22
40	5279	3932	6068	1347	2322	1201	8799	1121	9353	8459	1541	0894	21
41	5397	4053	5947	1344	2439	1322	8678	1117	9470	8580	1420	0890	20
42	5514	4174	5826	1340	2557	1443	8557	1113	9587	8701	1299	0886	19
43	5632	4296	5704	1336	2674	1565	8435	1109	9705	8822	1178	0882	18
44	5749	4417	5583	1332	2791	1686	8314	1106	9822	8943	1057	0879	17
45	5867	4538	5462	1328	2908	1807	8193	1102	* 9939	9064	0936	0875	16
46	5984	4659	5341	1325	3026	1928	8072	1098	* 0056	9185	0815	0871	15
47	6101	4781	5219	1321	3143	2049	7951	1094	0173	9306	0694	0867	14
48	6219	4902	5098	1317	3260	2170	7830	1091	0290	9426	0574	0863	13
49	6336	5023	4977	1313	3378	2291	7709	1087	0407	9547	0453	0860	12
50	6454	5144	4856	1310	3495	2412	7588	1083	0524	9668	0332	0856	11
51	6571	5265	4735	1306	3612	2533	7467	1079	0641	9789	0211	0852	10
52	6689	5387	4613	1302	3729	2654	7346	1075	0758	9910	0090	0848	9
53	6806	5508	4492	1298	3847	2775	7225	1072	0875	* 0031	* 9969	0845	8
54	6924	5629	4371	1295	3964	2896	7104	1068	0992	0151	9849	0841	7
55	7041	5750	4250	1291	4081	3017	6983	1064	1109	0272	9728	0837	6
56	7158	5871	4129	1287	4198	3138	6862	1060	1226	0393	9607	0833	5
57	7276	5993	4007	1283	4315	3259	6741	1056	1343	0514	9486	0829	4
58	7393	6114	3886	1279	4433	3380	6620	1053	1460	0635	9365	0826	3
59	7511	6235	3765	1276	4550	3501	6499	1049	1577	0756	9244	0822	2
60	7628	6356	3644	1272	4667	3622	6378	1045	1694	0876	9124	0818	1
61	7746	6477	3523	1268	4784	3743	6257	1041	1811	0997	9003	0814	0
	9.246	9.253	0.746	9.993	9.247	9.254	0.745	9.993	9.248	9.255	0.744	9.993	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
79°50'				79°49'				79°48'					

122

1	12.2
2	24.4
3	36.6
4	48.8
5	61.0
6	73.2
7	85.4
8	97.6
9	109.8

121

1	12.1
2	24.2
3	36.3
4	48.4
5	60.5
6	72.6
7	84.7
8	96.8
9	108.9

120

1	12.0
2	24.0
3	36.0
4	48.0
5	60.0
6	72.0
7	84.0
8	96.0
9	108.0

118

1	11.8
2	23.6
3	35.4
4	47.2
5	59.0
6	70.8
7	82.6
8	94.4
9	106.2

117

1	11.7
2	23.4
3	35.1
4	46.8
5	58.5
6	70.2
7	81.9
8	93.6
9	105.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°12'				10°13'				10°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.248	9.255	0.744	9.993	9.248	9.255	0.744	9.993	9.249	9.256	0.743	9.993	60
1	1811	0997	9003	0814	8827	8240	1760	0587	5830	5472	4528	0359	59
2	1928	1118	8882	0810	8944	8361	1639	0583	5947	5592	4408	0355	58
3	2045	1239	8761	0807	9060	8481	1519	0579	6064	5712	4288	0351	57
4	2162	1360	8640	0803	9177	8602	1398	0575	6180	5833	4167	0347	56
5	2279	1480	8520	0799	9294	8722	1278	0572	6297	5953	4047	0344	55
6	2396	1601	8399	0795	9411	8843	1157	0568	6413	6074	3926	0340	54
7	2513	1722	8278	0791	9528	8964	1036	0564	6530	6194	3806	0336	53
8	2630	1843	8157	0788	9644	9084	0916	0560	6647	6314	3686	0332	52
9	2747	1964	8036	0784	9761	9205	0795	0556	6763	6435	3565	0328	51
10	2864	2084	7916	0780	9878	9325	0675	0553	6880	6555	3445	0325	50
11	2981	2205	7795	0776	*9995	9446	0554	0549	6997	6676	3324	0321	49
12	3098	2326	7674	0773	0112	9567	0433	0545	7113	6796	3204	0317	48
13	3215	2447	7553	0769	0228	9687	0313	0541	7230	6916	3084	0313	47
14	3332	2567	7433	0765	0345	9808	0192	0537	7346	7037	2963	0309	46
15	3449	2688	7312	0761	0462	*9928	*0072	0534	7463	7157	2843	0306	45
16	3566	2809	7191	0757	0579	0049	*9951	0530	7579	7278	2722	0302	44
17	3683	2930	7070	0754	0696	0170	9830	0526	7696	7398	2602	0298	43
18	3800	3050	6950	0750	0812	0290	9710	0522	7813	7518	2482	0294	42
19	3917	3171	6829	0746	0929	0411	9589	0518	7929	7639	2361	0290	41
20	4034	3292	6708	0742	1046	0531	9469	0515	8046	7759	2241	0287	40
21	4151	3413	6587	0738	1163	0652	9348	0511	8162	7880	2120	0283	39
22	4268	3533	6467	0735	1279	0772	9228	0507	8279	8000	2000	0279	38
23	4385	3654	6346	0731	1396	0893	9107	0503	8395	8120	1880	0275	37
24	4502	3775	6225	0727	1513	1013	8987	0499	8512	8241	1759	0271	36
25	4619	3896	6104	0723	1630	1134	8866	0496	8629	8361	1639	0268	35
26	4736	4016	5984	0719	1746	1255	8745	0492	8745	8481	1519	0264	34
27	4853	4137	5863	0716	1863	1375	8625	0488	8862	8602	1398	0260	33
28	4970	4258	5742	0712	1980	1496	8504	0484	8978	8722	1278	0256	32
29	5087	4379	5621	0708	2097	1616	8384	0480	9095	8842	1158	0252	31
30	5204	4499	5501	0704	2213	1737	8263	0477	9211	8963	1037	0249	30
31	5321	4620	5380	0701	2330	1857	8143	0473	9328	9083	0917	0245	29
32	5437	4741	5259	0697	2447	1978	8022	0469	9444	9203	0797	0241	28
33	5554	4861	5139	0693	2563	2098	7902	0465	9561	9324	0676	0237	27
34	5671	4982	5018	0689	2680	2219	7781	0461	9677	9444	0556	0233	26
35	5788	5103	4897	0685	2797	2339	7661	0458	9794	9564	0436	0230	25
36	5905	5224	4776	0682	2914	2460	7540	0454	*9910	9685	0315	0226	24
37	6022	5344	4656	0678	3030	2580	7420	0450	*0027	9805	0195	0222	23
38	6139	5465	4535	0674	3147	2701	7299	0446	0143	*9925	*0075	0218	22
39	6256	5586	4414	0670	3264	2821	7179	0442	0260	*0046	*9954	0214	21
40	6373	5706	4294	0666	3380	2942	7058	0439	0377	0166	9834	0211	20
41	6490	5827	4173	0663	3497	3062	6938	0435	0493	0286	9714	0207	19
42	6606	5948	4052	0659	3614	3183	6817	0431	0610	0407	9593	0203	18
43	6723	6068	3932	0655	3731	3303	6697	0427	0726	0527	9473	0199	17
44	6840	6189	3811	0651	3847	3424	6576	0423	0843	0647	9353	0195	16
45	6957	6310	3690	0647	3964	3544	6456	0420	0959	0767	9233	0192	15
46	7074	6430	3570	0644	4081	3665	6335	0416	1075	0888	9112	0188	14
47	7191	6551	3449	0640	4197	3785	6215	0412	1192	1008	8992	0184	13
48	7308	6672	3328	0636	4314	3906	6094	0408	1308	1128	8872	0180	12
49	7425	6792	3208	0632	4431	4026	5974	0404	1425	1249	8751	0176	11
50	7541	6913	3087	0628	4547	4147	5853	0401	1541	1369	8631	0172	10
51	7658	7034	2966	0625	4664	4267	5733	0397	1658	1489	8511	0169	9
52	7775	7154	2846	0621	4781	4388	5612	0393	1774	1609	8391	0165	8
53	7892	7275	2725	0617	4897	4508	5492	0389	1891	1730	8270	0161	7
54	8009	7396	2604	0613	5014	4628	5372	0385	2007	1850	8150	0157	6
55	8126	7516	2484	0609	5131	4749	5251	0382	2124	1970	8030	0153	5
56	8243	7637	2363	0606	5247	4869	5131	0378	2240	2091	7909	0150	4
57	8359	7757	2243	0602	5364	4990	5010	0374	2357	2211	7789	0146	3
58	8476	7878	2122	0598	5480	5110	4890	0370	2473	2331	7669	0142	2
59	8593	7999	2001	0594	5597	5231	4769	0366	2590	2451	7549	0138	1
60	8710	8119	1881	0591	5714	5351	4649	0363	2706	2572	7428	0134	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
79°47'				79°46'				79°45'					

121

1	12.1
2	24.2
3	36.3
4	48.4
5	60.5
6	72.6
7	84.7
8	96.8
9	108.9

120

1	12.0
2	24.0
3	36.0
4	48.0
5	60.0
6	72.0
7	84.0
8	96.0
9	108.0

117

1	11.7
2	23.4
3	35.1
4	46.8
5	58.5
6	70.2
7	81.9
8	93.6
9	105.3

116

1	11.6
2	23.2
3	34.8
4	46.4
5	58.0
6	69.6
7	81.2
8	92.8
9	104.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°15'				10°16'				10°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
9.250	9.257	0.742	9.993	9.250	9.257	0.742	9.992	9.251	9.258	0.741	9.992		
0	2822	2692	7308	0131	9803	* 9901	* 0099	9902	6772	7099	2901	9673	60
1	2939	2812	7188	0127	* 9919	* 0021	* 9979	9898	6888	7219	2781	9669	59
2	3055	2932	7068	0123	* 0035	0141	9859	9894	7004	7338	2662	9665	58
3	3172	3053	6947	0119	0152	0261	9739	9891	7120	7458	2542	9661	57
4	3288	3173	6827	0115	0268	0381	9619	9887	7236	7578	2422	9658	56
5	3405	3293	6707	0112	0384	0501	9499	9883	7352	7698	2302	9654	55
6	3521	3413	6587	0108	0500	0621	9379	9879	7468	7818	2182	9650	54
7	3637	3533	6467	0104	0616	0741	9259	9875	7584	7938	2062	9646	53
8	3754	3654	6346	0100	0733	0861	9139	9871	7700	8058	1942	9642	52
9	3870	3774	6226	0096	0849	0981	9019	9868	7816	8177	1823	9639	51
10	3987	3894	6106	0093	0965	1101	8899	9864	7932	8297	1703	9635	50
11	4103	4014	5986	0089	1081	1221	8779	9860	8048	8417	1583	9631	49
12	4219	4134	5866	0085	1197	1341	8659	9856	8164	8537	1463	9627	48
13	4336	4255	5745	0081	1314	1461	8539	9852	8280	8657	1343	9623	47
14	4452	4375	5625	0077	1430	1581	8419	9849	8396	8777	1223	9619	46
15	4569	4495	5505	0073	1546	1701	8299	9845	8512	8896	1104	9616	45
16	4685	4615	5385	0070	1662	1821	8179	9841	8628	9016	0984	9612	44
17	4801	4735	5265	0066	1778	1941	8059	9837	8744	9136	0864	9608	43
18	4918	4856	5144	0062	1895	2061	7939	9833	8860	9256	0744	9604	42
19	5034	4976	5024	0058	2011	2181	7819	9829	8976	9376	0624	9600	41
20	5150	5096	4904	0054	2127	2301	7699	9826	9092	9495	0505	9597	40
21	5267	5216	4784	0051	2243	2421	7579	9822	9208	9615	0385	9593	39
22	5383	5336	4664	0047	2359	2541	7459	9818	9324	9735	0265	9589	38
23	5500	5457	4543	0043	2476	2661	7339	9814	9440	9855	0145	9585	37
24	5616	5577	4423	0039	2592	2781	7219	9810	9556	* 9975	* 0025	9581	36
25	5732	5697	4303	0035	2708	2901	7099	9807	9672	* 0094	* 9906	9577	35
26	5849	5817	4183	0032	2824	3021	6979	9803	9788	0214	9786	9574	34
27	5965	5937	4063	0028	2940	3141	6859	9799	* 9904	0334	9666	9570	33
28	6081	6057	3943	0024	3056	3261	6739	9795	* 0020	0454	9546	9566	32
29	6198	6178	3822	0020	3173	3381	6619	9791	0136	0574	9426	9562	31
30	6314	6298	3702	0016	3289	3501	6499	9788	0252	0693	9307	9558	30
31	6430	6418	3582	0013	3405	3621	6379	9784	0368	0813	9187	9554	29
32	6547	6538	3462	0009	3521	3741	6259	9780	0484	0933	9067	9551	28
33	6663	6658	3342	0005	3637	3861	6139	9776	0600	1053	8947	9547	27
34	6779	6778	3222	* 0001	3753	3981	6019	9772	0716	1173	8827	9543	26
35	6896	6898	3102	* 9997	3869	4101	5899	9768	0831	1292	8708	9539	25
36	7012	7019	2981	9993	3985	4221	5779	9765	0947	1412	8588	9535	24
37	7128	7139	2861	9990	4102	4341	5659	9761	1063	1532	8468	9532	23
38	7245	7259	2741	9986	4218	4461	5539	9757	1179	1652	8348	9528	22
39	7361	7379	2621	9982	4334	4581	5419	9753	1295	1771	8229	9524	21
40	7477	7499	2501	9978	4450	4701	5299	9749	1411	1891	8109	9520	20
41	7594	7619	2381	9974	4566	4821	5179	9746	1527	2011	7989	9516	19
42	7710	7739	2261	9971	4682	4941	5059	9742	1643	2131	7869	9512	18
43	7826	7859	2141	9967	4798	5060	4940	9738	1759	2250	7750	9509	17
44	7942	7980	2020	9963	4914	5180	4820	9734	1875	2370	7630	9505	16
45	8059	8100	1900	9959	5031	5300	4700	9730	1991	2490	7510	9501	15
46	8175	8220	1780	9955	5147	5420	4580	9726	2107	2609	7391	9497	14
47	8291	8340	1660	9952	5263	5540	4460	9723	2223	2729	7271	9493	13
48	8408	8460	1540	9948	5379	5660	4340	9719	2338	2849	7151	9489	12
49	8524	8580	1420	9944	5495	5780	4220	9715	2454	2969	7031	9486	11
50	8640	8700	1300	9940	5611	5900	4100	9711	2570	3088	6912	9482	10
51	8756	8820	1180	9936	5727	6020	3980	9707	2686	3208	6792	9478	9
52	8873	8940	1060	9932	5843	6140	3860	9704	2802	3328	6672	9474	8
53	8989	9060	0940	9929	5959	6260	3740	9700	2918	3448	6552	9470	7
54	9105	9180	0820	9925	6075	6379	3621	9696	3034	3567	6433	9467	6
55	9222	9301	0699	9921	6191	6499	3501	9692	3150	3687	6313	9463	5
56	9338	9421	0579	9917	6307	6619	3381	9688	3265	3807	6193	9459	4
57	9454	9541	0459	9913	6423	6739	3261	9684	3381	3926	6074	9455	3
58	9570	9661	0339	9910	6540	6859	3141	9681	3497	4046	5954	9451	2
59	9687	9781	0219	9906	6656	6979	3021	9677	3613	4166	5834	9447	1
60	9803	9901	0099	9902	6772	7099	2901	9673	3729	4285	5715	9444	0
	9.250	9.257	0.742	9.992	9.251	9.258	0.741	9.992	9.252	9.259	0.740	9.992	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
79°44'				79°43'				79°42'					

121

1	12.1
2	24.2
3	36.3
4	48.4
5	60.5
6	72.6
7	84.7
8	96.8
9	108.9

120

1	12.0
2	24.0
3	36.0
4	48.0
5	60.0
6	72.0
7	84.0
8	96.0
9	108.0

119

1	11.9
2	23.8
3	35.7
4	47.6
5	59.5
6	71.4
7	83.3
8	95.2
9	107.1

117

1	11.7
2	23.4
3	35.1
4	46.8
5	58.5
6	70.2
7	81.9
8	93.6
9	105.3

116

1	11.6
2	23.2
3	34.8
4	46.4
5	58.0
6	69.6
7	81.2
8	92.8
9	104.4

115

1	11.5
2	23.0
3	34.5
4	46.0
5	57.5
6	69.0
7	80.5
8	92.0
9	103.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°18'				10°19'				10°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.252	9.259	0.740	9.992	9.253	9.260	0.739	9.992	9.253	9.260	0.739	9.992	60
1	3729	4285	5715	9444	0675	1461	8539	9214	7609	8625	1375	8984	59
2	3845	4405	5595	9440	0790	1580	8420	9210	7725	8745	1255	8980	58
3	3961	4525	5475	9436	0906	1700	8300	9206	7840	8864	1136	8976	57
4	4077	4644	5356	9432	1022	1819	8181	9202	7956	8983	1017	8972	120
5	4192	4764	5236	9428	1137	1939	8061	9198	8071	9103	0897	8968	1
6	4308	4884	5116	9424	1253	2058	7942	9195	8186	9222	0778	8964	2
7	4424	5003	4997	9421	1369	2178	7822	9191	8302	9341	0659	8961	3
8	4540	5123	4877	9417	1484	2297	7703	9187	8417	9461	0539	8957	4
9	4656	5243	4757	9413	1600	2417	7583	9183	8533	9580	0420	8953	5
10	4772	5362	4638	9409	1716	2536	7464	9179	8648	9699	0301	8949	6
11	4887	5482	4518	9405	1831	2656	7344	9175	8764	9818	0182	8945	7
12	5003	5602	4398	9401	1947	2775	7225	9172	8879	9938	0062	8941	8
13	5119	5721	4279	9398	2063	2895	7105	9168	8995	* 0057	* 9943	8938	9
14	5235	5841	4159	9394	2178	3014	6986	9164	9110	0176	9824	8934	
15	5351	5961	4039	9390	2294	3134	6866	9160	9225	0296	9704	8930	
16	5466	6080	3920	9386	2409	3253	6747	9156	9341	0415	9585	8926	
17	5582	6200	3800	9382	2525	3373	6627	9152	9456	0534	9466	8922	
18	5698	6320	3680	9378	2641	3492	6508	9149	9572	0653	9347	8918	
19	5814	6439	3561	9375	2756	3611	6389	9145	9687	0773	9227	8915	119
20	5930	6559	3441	9371	2872	3731	6269	9141	9803	0892	9108	8911	1
21	6045	6678	3322	9367	2987	3850	6150	9137	* 9918	1011	8989	8907	2
22	6161	6798	3202	9363	3103	3970	6030	9133	0033	1130	8870	8903	3
23	6277	6918	3082	9359	3219	4089	5911	9129	0149	1250	8750	8899	4
24	6393	7037	2963	9356	3334	4209	5791	9126	0264	1369	8631	8895	5
25	6509	7157	2843	9352	3450	4328	5672	9122	0380	1488	8512	8891	6
26	6624	7277	2723	9348	3565	4448	5552	9118	0495	1607	8393	8888	7
27	6740	7396	2604	9344	3681	4567	5433	9114	0610	1727	8273	8884	8
28	6856	7516	2484	9340	3797	4686	5314	9110	0726	1846	8154	8880	9
29	6972	7635	2365	9336	3912	4806	5194	9106	0841	1965	8035	8876	
30	7088	7755	2245	9333	4028	4925	5075	9103	0957	2084	7916	8872	
31	7203	7875	2125	9329	4143	5045	4955	9099	1072	2204	7796	8868	30
32	7319	7994	2006	9325	4259	5164	4836	9095	1187	2323	7677	8865	29
33	7435	8114	1886	9321	4375	5283	4717	9091	1303	2442	7558	8861	28
34	7551	8233	1767	9317	4490	5403	4597	9087	1418	2561	7439	8857	27
35	7666	8353	1647	9313	4606	5522	4478	9083	1534	2680	7320	8853	116
36	7782	8472	1528	9310	4721	5642	4358	9080	1649	2800	7200	8849	1
37	7898	8592	1408	9306	4837	5761	4239	9076	1764	2919	7081	8845	2
38	8014	8712	1288	9302	4952	5880	4120	9072	1880	3038	6962	8842	3
39	8129	8831	1169	9298	5068	6000	4000	9068	1995	3157	6843	8838	4
40	8245	8951	1049	9294	5183	6119	3881	9064	2110	3276	6724	8834	5
41	8361	9070	0930	9290	5299	6239	3761	9060	2226	3396	6604	8830	6
42	8476	9190	0810	9287	5414	6358	3642	9057	2341	3515	6485	8826	7
43	8592	9309	0691	9283	5530	6477	3523	9053	2456	3634	6366	8822	8
44	8708	9429	0571	9279	5646	6597	3403	9049	2572	3753	6247	8818	9
45	8824	9549	0451	9275	5761	6716	3284	9045	2687	3872	6128	8815	
46	8939	9668	0332	9271	5877	6835	3165	9041	2802	3992	6008	8811	
47	9055	9788	0212	9267	5992	6955	3045	9037	2918	4111	5889	8807	
48	9171	* 9907	* 0093	9264	6108	7074	2926	9034	3033	4230	5770	8803	
49	9287	* 0027	* 9973	9260	6223	7193	2807	9030	3148	4349	5651	8799	115
50	9402	0146	9854	9256	6339	7313	2687	9026	3264	4468	5532	8795	1
51	9518	0266	9734	9252	6454	7432	2568	9022	3379	4587	5413	8792	2
52	9634	0385	9615	9248	6570	7552	2448	9018	3494	4707	5293	8788	3
53	9749	0505	9495	9244	6685	7671	2329	9014	3610	4826	5174	8784	4
54	9865	0624	9376	9241	6801	7790	2210	9011	3725	4945	5055	8780	5
55	9981	0744	9256	9237	6916	7910	2090	9007	3840	5064	4936	8776	6
56	* 0096	0863	9137	9233	7032	8029	1971	9003	3956	5183	4817	8772	7
57	0212	0983	9017	9229	7147	8148	1852	8999	4071	5302	4698	8768	8
58	0328	1102	8898	9225	7263	8268	1732	8995	4186	5422	4578	8765	9
59	0443	1222	8778	9221	7378	8387	1613	8991	4301	5541	4459	8761	
60	0559	1341	8659	9218	7494	8506	1494	8987	4417	5660	4340	8757	
	0675	1461	8539	9214	7609	8625	1375	8984	4532	5779	4221	8753	0
	9.253	9.260	0.739	9.992	9.253	9.260	0.739	9.992	9.254	9.261	0.738	9.992	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
79°41'				79°40'				79°39'					

120

1	12.0
2	24.0
3	36.0
4	48.0
5	60.0
6	72.0
7	84.0
8	96.0
9	108.0

119

1	11.9
2	23.8
3	35.7
4	47.6
5	59.5
6	71.4
7	83.3
8	95.2
9	107.1

116

1	11.6
2	23.2
3	34.8
4	46.4
5	58.0
6	69.6
7	81.2
8	92.8
9	104.4

115

1	11.5
2	23.0
3	34.5
4	46.0
5	57.5
6	69.0
7	80.5
8	92.0
9	103.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°21'				10°22'				10°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.254	9.261	0.738	9.992	9.255	9.262	0.737	9.992	9.255	9.263	0.736	9.992	60
1	4532	5779	4221	8753	1444	2921	7079	8522	8344	0053	9947	8291	59
2	4647	5898	4102	8749	1559	3040	6960	8518	8459	0172	9828	8287	58
3	4763	6017	3983	8745	1674	3159	6841	8514	8574	0290	9710	8283	57
4	4878	6136	3864	8742	1789	3278	6722	8511	8689	0409	9591	8279	56
5	4993	6255	3745	8738	1904	3397	6603	8507	8803	0528	9472	8275	55
6	5108	6375	3625	8734	2019	3516	6484	8503	8918	0647	9353	8272	54
7	5224	6494	3506	8730	2134	3635	6365	8499	9033	0765	9235	8268	53
8	5339	6613	3387	8726	2249	3754	6246	8495	9148	0884	9116	8264	52
9	5454	6732	3268	8722	2364	3873	6127	8491	9263	1003	8997	8260	51
10	5570	6851	3149	8718	2479	3992	6008	8488	9378	1122	8878	8256	50
11	5685	6970	3030	8715	2594	4111	5889	8484	9493	1240	8760	8252	49
12	5800	7089	2911	8711	2709	4230	5770	8480	9608	1359	8641	8248	48
13	5915	7208	2792	8707	2825	4349	5651	8476	9722	1478	8522	8245	47
14	6031	7327	2673	8703	2940	4467	5533	8472	9837	1597	8403	8241	46
15	6146	7447	2553	8699	3055	4586	5414	8468	9952	1715	8285	8237	45
16	6261	7566	2434	8695	3170	4705	5295	8464	* 0067	1834	8166	8233	44
17	6376	7685	2315	8692	3285	4824	5176	8461	0182	1953	8047	8229	43
18	6491	7804	2196	8688	3400	4943	5057	8457	0297	2071	7929	8225	42
19	6607	7923	2077	8684	3515	5062	4938	8453	0412	2190	7810	8221	41
20	6722	8042	1958	8680	3630	5181	4819	8449	0527	2309	7691	8218	40
21	6837	8161	1839	8676	3745	5300	4700	8445	0641	2428	7572	8214	39
22	6952	8280	1720	8672	3860	5419	4581	8441	0756	2546	7454	8210	38
23	7068	8399	1601	8668	3975	5538	4462	8437	0871	2665	7335	8206	37
24	7183	8518	1482	8665	4090	5656	4344	8434	0986	2784	7216	8202	36
25	7298	8637	1363	8661	4205	5775	4225	8430	1101	2902	7098	8198	35
26	7413	8756	1244	8657	4320	5894	4106	8426	1216	3021	6979	8194	34
27	7528	8875	1125	8653	4435	6013	3987	8422	1330	3140	6860	8191	33
28	7644	8994	1006	8649	4550	6132	3868	8418	1445	3258	6742	8187	32
29	7759	9113	0887	8645	4665	6251	3749	8414	1560	3377	6623	8183	31
30	7874	9233	0767	8642	4780	6370	3630	8410	1675	3496	6504	8179	30
31	7989	9352	0648	8638	4895	6489	3511	8407	1790	3615	6385	8175	29
32	8104	9471	0529	8634	5010	6607	3393	8403	1904	3733	6267	8171	28
33	8220	9590	0410	8630	5125	6726	3274	8399	2019	3852	6148	8167	27
34	8335	9709	0291	8626	5240	6845	3155	8395	2134	3971	6029	8164	26
35	8450	9828	0172	8622	5355	6964	3036	8391	2249	4089	5911	8160	25
36	8565	* 9947	* 0053	8618	5470	7083	2917	8387	2364	4208	5792	8156	24
37	8680	* 0066	* 9934	8615	5585	7202	2798	8383	2478	4327	5673	8152	23
38	8796	0185	9815	8611	5700	7320	2680	8380	2593	4445	5555	8148	22
39	8911	0304	9696	8607	5815	7439	2561	8376	2708	4564	5436	8144	21
40	9026	0423	9577	8603	5930	7558	2442	8372	2823	4682	5318	8140	20
41	9141	0542	9458	8599	6045	7677	2323	8368	2938	4801	5199	8136	19
42	9256	0661	9339	8595	6160	7796	2204	8364	3052	4920	5080	8133	18
43	9371	0780	9220	8592	6275	7915	2085	8360	3167	5038	4962	8129	17
44	9486	0899	9101	8588	6390	8033	1967	8356	3282	5157	4843	8125	16
45	9602	1018	8982	8584	6505	8152	1848	8353	3397	5276	4724	8121	15
46	9717	1137	8863	8580	6620	8271	1729	8349	3512	5394	4606	8117	14
47	9832	1256	8744	8576	6735	8390	1610	8345	3626	5513	4487	8113	13
48	* 9947	1375	8625	8572	6850	8509	1491	8341	3741	5632	4368	8109	12
49	* 0062	1494	8506	8568	6965	8627	1373	8337	3856	5750	4250	8106	11
50	0177	1613	8387	8565	7080	8746	1254	8333	3971	5869	4131	8102	10
51	0292	1732	8268	8561	7195	8865	1135	8329	4085	5987	4013	8098	9
52	0408	1851	8149	8557	7309	8984	1016	8326	4200	6106	3894	8094	8
53	0523	1970	8030	8553	7424	9103	0897	8322	4315	6225	3775	8090	7
54	0638	2089	7911	8549	7539	9221	0779	8318	4430	6343	3657	8086	6
55	0753	2208	7792	8545	7654	9340	0660	8314	4544	6462	3538	8082	5
56	0868	2327	7673	8541	7769	9459	0541	8310	4659	6580	3420	8079	4
57	0983	2446	7554	8538	7884	9578	0422	8306	4774	6699	3301	8075	3
58	1098	2565	7435	8534	7999	9697	0303	8302	4889	6818	3182	8071	2
59	1213	2683	7317	8530	8114	9815	0185	8299	5003	6936	3064	8067	1
60	1328	2802	7198	8526	8229	* 9934	* 0066	8295	5118	7055	2945	8063	0
	9.255	9.262	0.737	9.992	9.255	9.263	0.736	9.992	9.256	9.263	0.736	9.992	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
79°38'				79°37'				79°36'					

120	
1	12.0
2	24.0
3	36.0
4	48.0
5	60.0
6	72.0
7	84.0
8	96.0
9	108.0
119	
1	11.9
2	23.8
3	35.7
4	47.6
5	59.5
6	71.4
7	83.3
8	95.2
9	107.1
118	
1	11.8
2	23.6
3	35.4
4	47.2
5	59.0
6	70.8
7	82.6
8	94.4
9	106.2
116	
1	11.6
2	23.2
3	34.8
4	46.4
5	58.0
6	69.6
7	81.2
8	92.8
9	104.4
115	
1	11.5
2	23.0
3	34.5
4	46.0
5	57.5
6	69.0
7	80.5
8	92.0
9	103.5
114	
1	11.4
2	22.8
3	34.2
4	45.6
5	57.0
6	68.4
7	79.8
8	91.2
9	102.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°24'				10°25'				10°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.256	9.263	0.736	9.992	9.257	9.264	0.735	9.992	9.257	9.265	0.734	9.992	60
1	5233	7173	2827	8059	2110	4283	5717	7827	8977	1382	8618	7595	59
2	5347	7292	2708	8055	2225	4402	5598	7823	9091	1500	8500	7591	58
3	5462	7411	2589	8052	2339	4520	5480	7819	9205	1618	8382	7587	57
4	5577	7529	2471	8048	2454	4638	5362	7816	9320	1737	8263	7583	119
5	5692	7648	2352	8044	2568	4757	5243	7812	9434	1855	8145	7579	1
6	5806	7766	2234	8040	2683	4875	5125	7808	9548	1973	8027	7575	2
7	5921	7885	2115	8036	2797	4993	5007	7804	9663	2091	7909	7571	3
8	6036	8003	1997	8032	2912	5112	4888	7800	9777	2209	7791	7568	4
9	6150	8122	1878	8028	3026	5230	4770	7796	9891	2328	7672	7564	5
10	6265	8241	1759	8024	3141	5349	4651	7792	* 0006	2446	7554	7560	6
11	6380	8359	1641	8021	3255	5467	4533	7788	0120	2564	7436	7556	7
12	6494	8478	1522	8017	3370	5585	4415	7785	0234	2682	7318	7552	8
13	6609	8596	1404	8013	3484	5704	4296	7781	0349	2800	7200	7548	9
14	6724	8715	1285	8009	3599	5822	4178	7777	0463	2919	7081	7544	107.1
15	6838	8833	1167	8005	3713	5940	4060	7773	0577	3037	6963	7540	46
16	6953	8952	1048	8001	3828	6059	3941	7769	0692	3155	6845	7537	45
17	7068	9070	0930	7997	3942	6177	3823	7765	0806	3273	6727	7533	44
18	7182	9189	0811	7994	4057	6296	3704	7761	0920	3391	6609	7529	43
19	7297	9307	0693	7990	4171	6414	3586	7757	1034	3509	6491	7525	118
20	7412	9426	0574	7986	4286	6532	3468	7754	1149	3628	6372	7521	1
21	7526	9545	0455	7982	4400	6651	3349	7750	1263	3746	6254	7517	2
22	7641	9663	0337	7978	4515	6769	3231	7746	1377	3864	6136	7513	3
23	7756	9782	0218	7974	4629	6887	3113	7742	1492	3982	6018	7509	4
24	7870	9900	0100	7970	4744	7006	2994	7738	1606	4100	5900	7506	5
25	7985	* 0019	* 9981	7966	4858	7124	2876	7734	1720	4218	5782	7502	6
26	8100	0137	9863	7963	4973	7242	2758	7730	1834	4337	5663	7498	7
27	8214	0256	9744	7959	5087	7361	2639	7727	1949	4455	5545	7494	8
28	8329	0374	9626	7955	5202	7479	2521	7723	2063	4573	5427	7490	9
29	8444	0493	9507	7951	5316	7597	2403	7719	2177	4691	5309	7486	106.2
30	8558	0611	9389	7947	5430	7716	2284	7715	2291	4809	5191	7482	36
31	8673	0730	9270	7943	5545	7834	2166	7711	2406	4927	5073	7478	35
32	8788	0848	9152	7939	5659	7952	2048	7707	2520	5045	4955	7475	34
33	8902	0967	9033	7936	5774	8070	1930	7703	2634	5164	4836	7471	33
34	9017	1085	8915	7932	5888	8189	1811	7699	2748	5282	4718	7467	32
35	9131	1204	8796	7928	6003	8307	1693	7696	2863	5400	4600	7463	115
36	9246	1322	8678	7924	6117	8425	1575	7692	2977	5518	4482	7459	1
37	9361	1441	8559	7920	6231	8544	1456	7688	3091	5636	4364	7455	2
38	9475	1559	8441	7916	6346	8662	1338	7684	3205	5754	4246	7451	3
39	9590	1678	8322	7912	6460	8780	1220	7680	3320	5872	4128	7447	4
40	9704	1796	8204	7908	6575	8899	1101	7676	3434	5990	4010	7443	5
41	9819	1914	8086	7905	6689	9017	0983	7672	3548	6108	3892	7440	6
42	* 9934	2033	7967	7901	6804	9135	0865	7668	3662	6227	3773	7436	7
43	0048	2151	7849	7897	6918	9253	0747	7665	3776	6345	3655	7432	8
44	0163	2270	7730	7893	7032	9372	0628	7661	3891	6463	3537	7428	9
45	0277	2388	7612	7889	7147	9490	0510	7657	4005	6581	3419	7424	103.5
46	0392	2507	7493	7885	7261	9608	0392	7653	4119	6699	3301	7420	19
47	0507	2625	7375	7881	7376	9726	0274	7649	4233	6817	3183	7416	18
48	0621	2744	7256	7877	7490	9845	0155	7645	4347	6935	3065	7412	17
49	0736	2862	7138	7874	7604	9963	0037	7641	4462	7053	2947	7409	16
50	0850	2980	7020	7870	7719	* 0081	* 9919	7637	4576	7171	2829	7405	15
51	0965	3099	6901	7866	7833	0200	9800	7634	4690	7289	2711	7401	14
52	1079	3217	6783	7862	7947	0318	9682	7630	4804	7407	2593	7397	13
53	1194	3336	6664	7858	8062	0436	9564	7626	4918	7525	2475	7393	12
54	1308	3454	6546	7854	8176	0554	9446	7622	5033	7644	2356	7389	11
55	1423	3573	6427	7850	8291	0673	9327	7618	5147	7762	2238	7385	114
56	1538	3691	6309	7847	8405	0791	9209	7614	5261	7880	2120	7381	1
57	1652	3809	6191	7843	8519	0909	9091	7610	5375	7998	2002	7377	2
58	1767	3928	6072	7839	8634	1027	8973	7606	5489	8116	1884	7374	3
59	1881	4046	5954	7835	8748	1145	8855	7603	5604	8234	1766	7370	4
60	1996	4165	5835	7831	8862	1264	8736	7599	5718	8352	1648	7366	5
	2110	4283	5717	7827	8977	1382	8618	7595	5832	8470	1530	7362	6
	9.257	9.264	0.735	9.992	9.257	9.265	0.734	9.992	9.258	9.265	0.734	9.992	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
79°35'				79°34'				79°33'					

119

1	11.9
2	23.8
3	35.7
4	47.6
5	59.5
6	71.4
7	83.3
8	95.2
9	107.1

118

1	11.8
2	23.6
3	35.4
4	47.2
5	59.0
6	70.8
7	82.6
8	94.4
9	106.2

115

1	11.5
2	23.0
3	34.5
4	46.0
5	57.5
6	69.0
7	80.5
8	92.0
9	103.5

114

1	11.4
2	22.8
3	34.2
4	45.6
5	57.0
6	68.4
7	79.8
8	91.2
9	102.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°27'				10°28'				10°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.258	9.265	0.734	9.992	9.259	9.266	0.733	9.992	9.259	9.267	0.732	9.992	60
1	5832	8470	1530	7362	2676	5547	4453	7129	9509	2613	7387	6895	59
2	5946	8588	1412	7358	2790	5665	4335	7125	9622	2731	7269	6891	58
3	6060	8706	1294	7354	2904	5783	4217	7121	9736	2849	7151	6887	57
4	6174	8824	1176	7350	3018	5901	4099	7117	9850	2967	7033	6883	56
5	6288	8942	1058	7346	3132	6019	3981	7113	* 9964	3084	6916	6880	55
6	6403	9060	0940	7343	3246	6136	3864	7109	* 0078	3202	6798	6876	54
7	6517	9178	0822	7339	3360	6254	3746	7105	0191	3320	6680	6872	53
8	6631	9296	0704	7335	3474	6372	3628	7102	0305	3437	6563	6868	52
9	6745	9414	0586	7331	3588	6490	3510	7098	0419	3555	6445	6864	51
	6859	9532	0468	7327	3701	6608	3392	7094	0533	3673	6327	6860	
10	6973	9650	0350	7323	3815	6726	3274	7090	0646	3790	6210	6856	50
11	7087	9768	0232	7319	3929	6843	3157	7086	0760	3908	6092	6852	49
12	7202	9886	0114	7315	4043	6961	3039	7082	0874	4025	5975	6848	48
13	7316	* 0004	* 9996	7311	4157	7079	2921	7078	0988	4143	5857	6845	47
14	7430	0122	9878	7308	4271	7197	2803	7074	1101	4261	5739	6841	46
15	7544	0240	9760	7304	4385	7315	2685	7070	1215	4378	5622	6837	45
16	7658	0358	9642	7300	4499	7433	2567	7067	1329	4496	5504	6833	44
17	7772	0476	9524	7296	4613	7550	2450	7063	1443	4614	5386	6829	43
18	7886	0594	9406	7292	4727	7668	2332	7059	1556	4731	5269	6825	42
19	8000	0712	9288	7288	4841	7786	2214	7055	1670	4849	5151	6821	41
20	8114	0830	9170	7284	4955	7904	2096	7051	1784	4967	5033	6817	40
21	8228	0948	9052	7280	5069	8022	1978	7047	1898	5084	4916	6813	39
22	8343	1066	8934	7276	5182	8139	1861	7043	2011	5202	4798	6809	38
23	8457	1184	8816	7273	5296	8257	1743	7039	2125	5319	4681	6806	37
24	8571	1302	8698	7269	5410	8375	1625	7035	2239	5437	4563	6802	36
25	8685	1420	8580	7265	5524	8493	1507	7031	2352	5555	4445	6798	35
26	8799	1538	8462	7261	5638	8611	1389	7028	2466	5672	4328	6794	34
27	8913	1656	8344	7257	5752	8728	1272	7024	2580	5790	4210	6790	33
28	9027	1774	8226	7253	5866	8846	1154	7020	2694	5907	4093	6786	32
29	9141	1892	8108	7249	5980	8964	1036	7016	2807	6025	3975	6782	31
30	9255	2010	7990	7245	6094	9082	0918	7012	2921	6143	3857	6778	30
31	9369	2128	7872	7242	6208	9199	0801	7008	3035	6260	3740	6774	29
32	9483	2246	7754	7238	6321	9317	0683	7004	3148	6378	3622	6770	28
33	9597	2364	7636	7234	6435	9435	0565	7000	3262	6495	3505	6767	27
34	9711	2482	7518	7230	6549	9553	0447	6996	3376	6613	3387	6763	26
35	9826	2600	7400	7226	6663	9670	0330	6993	3489	6731	3269	6759	25
36	9940	2717	7283	7222	6777	9788	0212	6989	3603	6848	3152	6755	24
37	* 0054	2835	7165	7218	6891	9906	0094	6985	3717	6966	3034	6751	23
38	0168	2953	7047	7214	7005	* 0024	* 9976	6981	3830	7083	2917	6747	22
39	0282	3071	6929	7210	7118	0141	9859	6977	3944	7201	2799	6743	21
40	0396	3189	6811	7207	7232	0259	9741	6973	4058	7318	2682	6739	20
41	0510	3307	6693	7203	7346	0377	9623	6969	4171	7436	2564	6735	19
42	0624	3425	6575	7199	7460	0495	9505	6965	4285	7554	2446	6731	18
43	0738	3543	6457	7195	7574	0612	9388	6961	4399	7671	2329	6728	17
44	0852	3661	6339	7191	7688	0730	9270	6958	4512	7789	2211	6724	16
45	0966	3779	6221	7187	7802	0848	9152	6954	4626	7906	2094	6720	15
46	1080	3897	6103	7183	7915	0966	9034	6950	4740	8024	1976	6716	14
47	1194	4015	5985	7179	8029	1083	8917	6946	4853	8141	1859	6712	13
48	1308	4132	5868	7175	8143	1201	8799	6942	4967	8259	1741	6708	12
49	1422	4250	5750	7172	8257	1319	8681	6938	5081	8376	1624	6704	11
50	1536	4368	5632	7168	8371	1437	8563	6934	5194	8494	1506	6700	10
51	1650	4486	5514	7164	8484	1554	8446	6930	5308	8612	1388	6696	9
52	1764	4604	5396	7160	8598	1672	8328	6926	5422	8729	1271	6692	8
53	1878	4722	5278	7156	8712	1790	8210	6922	5535	8847	1153	6689	7
54	1992	4840	5160	7152	8826	1907	8093	6919	5649	8964	1036	6685	6
55	2106	4958	5042	7148	8940	2025	7975	6915	5762	9082	0918	6681	5
56	2220	5076	4924	7144	9053	2143	7857	6911	5876	9199	0801	6677	4
57	2334	5193	4807	7140	9167	2260	7740	6907	5990	9317	0683	6673	3
58	2448	5311	4689	7137	9281	2378	7622	6903	6103	9434	0566	6669	2
59	2562	5429	4571	7133	9395	2496	7504	6899	6217	9552	0448	6665	1
60	2676	5547	4453	7129	9509	2613	7387	6895	6330	9669	0331	6661	0
	9.259	9.266	0.733	9.992	9.259	9.267	0.732	9.992	9.260	9.267	0.732	9.992	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
79°32'				79°31'				79°30'					

118

1	11.8
2	23.6
3	35.4
4	47.2
5	59.0
6	70.8
7	82.6
8	94.4
9	106.2

117

1	11.7
2	23.4
3	35.1
4	46.8
5	58.5
6	70.2
7	81.9
8	93.6
9	105.3

115

1	11.5
2	23.0
3	34.5
4	46.0
5	57.5
6	69.0
7	80.5
8	92.0
9	103.5

114

1	11.4
2	22.8
3	34.2
4	45.6
5	57.0
6	68.4
7	79.8
8	91.2
9	102.6

113

1	11.3
2	22.6
3	33.9
4	45.2
5	56.5
6	67.8
7	79.1
8	90.4
9	101.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°30'				10°31'				10°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.260 6330	9.267 9669	0.732 0331	9.992 6661	9.261 3141	9.268 6714	0.731 3286	9.992 6427	9.261 9941	9.269 3749	0.730 6251	9.992 6192	60
1	6444	9787	0213	6657	3255	6832	3168	6423	* 0054	3866	6134	6188	59
2	6558	9904	0096	6653	3368	6949	3051	6419	0167	3983	6017	6184	58
3	6671	* 0022	* 9978	6650	3481	7066	2934	6415	0280	4100	5900	6180	57
4	6785	0139	9861	6646	3595	7184	2816	6411	0394	4217	5783	6177	56
5	6898	0257	9743	6642	3708	7301	2699	6407	0507	4334	5666	6173	55
6	7012	0374	9626	6638	3822	7418	2582	6403	0620	4451	5549	6169	54
7	7126	0492	9508	6634	3935	7535	2465	6400	0733	4569	5431	6165	53
8	7239	0609	9391	6630	4048	7653	2347	6396	0847	4686	5314	6161	52
9	7353	0727	9273	6626	4162	7770	2230	6392	0960	4803	5197	6157	51
10	7466	0844	9156	6622	4275	7887	2113	6388	1073	4920	5080	6153	50
11	7580	0962	9038	6618	4389	8005	1995	6384	1186	5037	4963	6149	49
12	7693	1079	8921	6614	4502	8122	1878	6380	1299	5154	4846	6145	48
13	7807	1197	8803	6610	4615	8239	1761	6376	1413	5271	4729	6141	47
14	7921	1314	8686	6607	4729	8357	1643	6372	1526	5388	4612	6137	46
15	8034	1431	8569	6603	4842	8474	1526	6368	1639	5506	4494	6133	45
16	8148	1549	8451	6599	4955	8591	1409	6364	1752	5623	4377	6130	44
17	8261	1666	8334	6595	5069	8708	1292	6360	1865	5740	4260	6126	43
18	8375	1784	8216	6591	5182	8826	1174	6357	1979	5857	4143	6122	42
19	8488	1901	8099	6587	5296	8943	1057	6353	2092	5974	4026	6118	41
20	8602	2019	7981	6583	5409	9060	0940	6349	2205	6091	3909	6114	40
21	8715	2136	7864	6579	5522	9177	0823	6345	2318	6208	3792	6110	39
22	8829	2254	7746	6575	5636	9295	0705	6341	2431	6325	3675	6106	38
23	8943	2371	7629	6571	5749	9412	0588	6337	2544	6442	3558	6102	37
24	9056	2488	7512	6568	5862	9529	0471	6333	2658	6559	3441	6098	36
25	9170	2606	7394	6564	5976	9647	0353	6329	2771	6676	3324	6094	35
26	9283	2723	7277	6560	6089	9764	0236	6325	2884	6794	3206	6090	34
27	9397	2841	7159	6556	6202	9881	0119	6321	2997	6911	3089	6086	33
28	9510	2958	7042	6552	6316	* 9998	* 0002	6317	3110	7028	2972	6083	32
29	9624	3076	6924	6548	6429	* 0116	* 9884	6313	3223	7145	2855	6079	31
30	9737	3193	6807	6544	6542	0233	9767	6310	3336	7262	2738	6075	30
31	9851	3310	6690	6540	6656	0350	9650	6306	3450	7379	2621	6071	29
32	9964	3428	6572	6536	6769	0467	9533	6302	3563	7496	2504	6067	28
33	* 0078	3545	6455	6532	6882	0584	9416	6298	3676	7613	2387	6063	27
34	0191	3663	6337	6528	6996	0702	9298	6294	3789	7730	2270	6059	26
35	0305	3780	6220	6525	7109	0819	9181	6290	3902	7847	2153	6055	25
36	0418	3898	6102	6521	7222	0936	9064	6286	4015	7964	2036	6051	24
37	0532	4015	5985	6517	7336	1053	8947	6282	4128	8081	1919	6047	23
38	0645	4132	5868	6513	7449	1171	8829	6278	4242	8198	1802	6043	22
39	0759	4250	5750	6509	7562	1288	8712	6274	4355	8315	1685	6039	21
40	0872	4367	5633	6505	7675	1405	8595	6270	4468	8432	1568	6035	20
41	0986	4484	5516	6501	7789	1522	8478	6267	4581	8549	1451	6032	19
42	1099	4602	5398	6497	7902	1639	8361	6263	4694	8666	1334	6028	18
43	1213	4719	5281	6493	8015	1757	8243	6259	4807	8783	1217	6024	17
44	1326	4837	5163	6489	8129	1874	8126	6255	4920	8900	1100	6020	16
45	1439	4954	5046	6486	8242	1991	8009	6251	5033	9017	0983	6016	15
46	1553	5071	4929	6482	8355	2108	7892	6247	5146	9134	0866	6012	14
47	1666	5189	4811	6478	8468	2225	7775	6243	5260	9251	0749	6008	13
48	1780	5306	4694	6474	8582	2343	7657	6239	5373	9368	0632	6004	12
49	1893	5423	4577	6470	8695	2460	7540	6235	5486	9485	0515	6000	11
50	2007	5541	4459	6466	8808	2577	7423	6231	5599	9602	0398	5996	10
51	2120	5658	4342	6462	8922	2694	7306	6227	5712	9719	0281	5992	9
52	2234	5776	4224	6458	9035	2811	7189	6224	5825	9836	0164	5988	8
53	2347	5893	4107	6454	9148	2928	7072	6220	5938	9953	0047	5985	7
54	2461	6010	3990	6450	9261	3046	6954	6216	6051	* 0070	* 9930	5981	6
55	2574	6128	3872	6446	9375	3163	6837	6212	6164	0187	9813	5977	5
56	2687	6245	3755	6443	9488	3280	6720	6208	6277	0304	9696	5973	4
57	2801	6362	3638	6439	9601	3397	6603	6204	6390	0421	9579	5969	3
58	2914	6480	3520	6435	9714	3514	6486	6200	6503	0538	9462	5965	2
59	3028	6597	3403	6431	9828	3631	6369	6196	6616	0655	9345	5961	1
60	3141	6714	3286	6427	9941	3749	6251	6192	6729	0772	9228	5957	0
	9.261	9.268	0.731	9.992	9.261	9.269	0.730	9.992	9.262	9.270	0.729	9.992	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
79°29'				79°28'				79°27'					

118

1	11.8
2	23.6
3	35.4
4	47.2
5	59.0
6	70.8
7	82.6
8	94.4
9	106.2

117

1	11.7
2	23.4
3	35.1
4	46.8
5	58.5
6	70.2
7	81.9
8	93.6
9	105.3

114

1	11.4
2	22.8
3	34.2
4	45.6
5	57.0
6	68.4
7	79.8
8	91.2
9	102.6

113

1	11.3
2	22.6
3	33.9
4	45.2
5	56.5
6	67.8
7	79.1
8	90.4
9	101.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°33'				10°34'				10°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.262	9.270	0.729	9.992	9.263	9.270	0.729	9.992	9.264	9.271	0.728	9.992	60
1	6729	0772	9228	5957	3507	7786	2214	5722	0274	4788	5212	5486	59
2	6843	0889	9111	5953	3620	7902	2098	5718	0387	4905	5095	5482	58
3	6956	1006	8994	5949	3733	8019	1981	5714	0499	5021	4979	5478	57
4	7069	1123	8877	5945	3846	8136	1864	5710	0612	5138	4862	5474	56
5	7182	1240	8760	5941	3959	8253	1747	5706	0725	5255	4745	5470	55
6	7295	1357	8643	5937	4071	8369	1631	5702	0837	5371	4629	5466	54
7	7408	1474	8526	5934	4184	8486	1514	5698	0950	5488	4512	5462	53
8	7521	1591	8409	5930	4297	8603	1397	5694	1063	5604	4396	5458	52
9	7634	1708	8292	5926	4410	8720	1280	5690	1175	5721	4279	5454	51
10	7747	1825	8175	5922	4523	8837	1163	5686	1288	5838	4162	5450	50
11	7860	1942	8058	5918	4636	8953	1047	5682	1401	5954	4046	5446	49
12	7973	2059	7941	5914	4749	9070	0930	5678	1513	6071	3929	5442	48
13	8086	2176	7824	5910	4861	9187	0813	5674	1626	6187	3813	5439	47
14	8199	2293	7707	5906	4974	9304	0696	5671	1739	6304	3696	5435	46
15	8312	2410	7590	5902	5087	9420	0580	5667	1851	6421	3579	5431	45
16	8425	2527	7473	5898	5200	9537	0463	5663	1964	6537	3463	5427	44
17	8538	2644	7356	5894	5313	9654	0346	5659	2077	6654	3346	5423	43
18	8651	2760	7240	5890	5426	9771	0229	5655	2189	6770	3230	5419	42
19	8764	2877	7123	5886	5538	9887	0113	5651	2302	6887	3113	5415	41
20	8877	2994	7006	5883	5651	* 0004	* 9996	5647	2414	7003	2997	5411	40
21	8990	3111	6889	5879	5764	0121	9879	5643	2527	7120	2880	5407	39
22	9103	3228	6772	5875	5877	0238	9762	5639	2640	7237	2763	5403	38
23	9216	3345	6655	5871	5990	0354	9646	5635	2752	7353	2647	5399	37
24	9329	3462	6538	5867	6102	0471	9529	5631	2865	7470	2530	5395	36
25	9442	3579	6421	5863	6215	0588	9412	5627	2978	7586	2414	5391	35
26	9555	3696	6304	5859	6328	0705	9295	5623	3090	7703	2297	5387	34
27	9668	3813	6187	5855	6441	0821	9179	5619	3203	7819	2181	5383	33
28	9781	3930	6070	5851	6554	0938	9062	5616	3315	7936	2064	5380	32
29	* 9894	4046	5954	5847	6666	1055	8945	5612	3428	8052	1948	5376	31
30	* 0007	4163	5837	5843	6779	1171	8829	5608	3541	8169	1831	5372	30
31	0120	4280	5720	5839	6892	1288	8712	5604	3653	8286	1714	5368	29
32	0233	4397	5603	5835	7005	1405	8595	5600	3766	8402	1598	5364	28
33	0346	4514	5486	5832	7117	1522	8478	5596	3878	8519	1481	5360	27
34	0459	4631	5369	5828	7230	1638	8362	5592	3991	8635	1365	5356	26
35	0571	4748	5252	5824	7343	1755	8245	5588	4104	8752	1248	5352	25
36	0684	4865	5135	5820	7456	1872	8128	5584	4216	8868	1132	5348	24
37	0797	4982	5018	5816	7569	1988	8012	5580	4329	8985	1015	5344	23
38	0910	5098	4902	5812	7681	2105	7895	5576	4441	9101	0899	5340	22
39	1023	5215	4785	5808	7794	2222	7778	5572	4554	9218	0782	5336	21
40	1136	5332	4668	5804	7907	2338	7662	5568	4666	9334	0666	5332	20
41	1249	5449	4551	5800	8020	2455	7545	5564	4779	9451	0549	5328	19
42	1362	5566	4434	5796	8132	2572	7428	5560	4892	9567	0433	5324	18
43	1475	5683	4317	5792	8245	2688	7312	5557	5004	9684	0316	5320	17
44	1588	5800	4200	5788	8358	2805	7195	5553	5117	9800	0200	5317	16
45	1701	5916	4084	5784	8471	2922	7078	5549	5229	* 9917	* 0083	5313	15
46	1814	6033	3967	5781	8583	3038	6962	5545	5342	* 0033	* 9967	5309	14
47	1927	6150	3850	5777	8696	3155	6845	5541	5454	0150	9850	5305	13
48	2040	6267	3733	5773	8809	3272	6728	5537	5567	0266	9734	5301	12
49	2152	6384	3616	5769	8921	3388	6612	5533	5680	0383	9617	5297	11
50	2265	6501	3499	5765	9034	3505	6495	5529	5792	0499	9501	5293	10
51	2378	6617	3383	5761	9147	3622	6378	5525	5905	0616	9384	5289	9
52	2491	6734	3266	5757	9260	3738	6262	5521	6017	0732	9268	5285	8
53	2604	6851	3149	5753	9372	3855	6145	5517	6130	0849	9151	5281	7
54	2717	6968	3032	5749	9485	3972	6028	5513	6242	0965	9035	5277	6
55	2830	7085	2915	5745	9598	4088	5912	5509	6355	1082	8918	5273	5
56	2943	7202	2798	5741	9710	4205	5795	5505	6467	1198	8802	5269	4
57	3056	7318	2682	5737	9823	4322	5678	5502	6580	1314	8686	5265	3
58	3169	7435	2565	5733	* 9936	4438	5562	5498	6692	1431	8569	5261	2
59	3281	7552	2448	5729	* 0049	4555	5445	5494	6805	1547	8453	5257	1
60	3394	7669	2331	5726	0161	4672	5328	5490	6917	1664	8336	5253	0
	9.263	9.270	0.729	9.992	9.264	9.271	0.728	9.992	9.264	9.272	0.727	9.992	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
79°26'				79°25'				79°24'					

117

1	11.7
2	23.4
3	35.1
4	46.8
5	58.5
6	70.2
7	81.9
8	93.6
9	105.3

116

1	11.6
2	23.2
3	34.8
4	46.4
5	58.0
6	69.6
7	81.2
8	92.8
9	104.4

114

1	11.4
2	22.8
3	34.2
4	45.6
5	57.0
6	68.4
7	79.8
8	91.2
9	102.6

113

1	11.3
2	22.6
3	33.9
4	45.2
5	56.5
6	67.8
7	79.1
8	90.4
9	101.7

112

1	11.2
2	22.4
3	33.6
4	44.8
5	56.0
6	67.2
7	78.4
8	89.6
9	100.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°36'				10°37'				10°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.264	9.272	0.727	9.992	9.265	9.272	0.727	9.992	9.266	9.273	0.726	9.992	60
1	7030	1780	8220	5250	3775	8762	1238	5013	0509	5733	4267	4776	59
2	7142	1897	8103	5246	3887	8878	1122	5009	0621	5849	4151	4772	58
3	7255	2013	7987	5242	3999	8994	1006	5005	0733	5965	4035	4768	57
4	7367	2130	7870	5238	4112	9111	0889	5001	0845	6081	3919	4764	56
5	7480	2246	7754	5234	4224	9227	0773	4997	0958	6197	3803	4760	55
6	7592	2362	7638	5230	4336	9343	0657	4993	1070	6314	3686	4756	54
7	7705	2479	7521	5226	4449	9459	0541	4989	1182	6430	3570	4752	53
8	7817	2595	7405	5222	4561	9576	0424	4985	1294	6546	3454	4748	52
9	7930	2712	7288	5218	4673	9692	0308	4981	1406	6662	3338	4744	51
10	8042	2828	7172	5214	4786	9808	0192	4977	1518	6778	3222	4740	50
11	8155	2945	7055	5210	4898	*9924	*0076	4973	1630	6894	3106	4736	49
12	8267	3061	6939	5206	5010	0041	9959	4970	1742	7010	2990	4732	48
13	8380	3177	6823	5202	5123	0157	9843	4966	1855	7126	2874	4728	47
14	8492	3294	6706	5198	5235	0273	9727	4962	1967	7242	2758	4725	46
15	8605	3410	6590	5194	5347	0389	9611	4958	2079	7358	2642	4721	45
16	8717	3527	6473	5190	5459	0506	9494	4954	2191	7474	2526	4717	44
17	8830	3643	6357	5186	5572	0622	9378	4950	2303	7590	2410	4713	43
18	8942	3759	6241	5183	5684	0738	9262	4946	2415	7706	2294	4709	42
19	9054	3876	6124	5179	5796	0854	9146	4942	2527	7822	2178	4705	41
20	9167	3992	6008	5175	5908	0971	9029	4938	2639	7938	2062	4701	40
21	9279	4109	5891	5171	6021	1087	8913	4934	2751	8055	1945	4697	39
22	9392	4225	5775	5167	6133	1203	8797	4930	2863	8171	1829	4693	38
23	9504	4341	5659	5163	6245	1319	8681	4926	2976	8287	1713	4689	37
24	9617	4458	5542	5159	6358	1435	8565	4922	3088	8403	1597	4685	36
25	9729	4574	5426	5155	6470	1552	8448	4918	3200	8519	1481	4681	35
26	9842	4691	5309	5151	6582	1668	8332	4914	3312	8635	1365	4677	34
27	*9954	4807	5193	5147	6694	1784	8216	4910	3424	8751	1249	4673	33
28	0066	4923	5077	5143	6807	1900	8100	4906	3536	8867	1133	4669	32
29	0179	5040	4960	5139	6919	2016	7984	4902	3648	8983	1017	4665	31
30	0291	5156	4844	5135	7031	2133	7867	4898	3760	9099	0901	4661	30
31	0404	5272	4728	5131	7143	2249	7751	4894	3872	9215	0785	4657	29
32	0516	5389	4611	5127	7256	2365	7635	4891	3984	9331	0669	4653	28
33	0629	5505	4495	5123	7368	2481	7519	4887	4096	9447	0553	4649	27
34	0741	5621	4379	5119	7480	2597	7403	4883	4208	9563	0437	4645	26
35	0853	5738	4262	5116	7592	2714	7286	4879	4320	9679	0321	4641	25
36	0966	5854	4146	5112	7704	2830	7170	4875	4432	9795	0205	4638	24
37	1078	5971	4029	5108	7817	2946	7054	4871	4544	9911	0089	4634	23
38	1191	6087	3913	5104	7929	3062	6938	4867	4656	*0027	*9973	4630	22
39	1303	6203	3797	5100	8041	3178	6822	4863	4768	0143	9857	4626	21
40	1415	6320	3680	5096	8153	3294	6706	4859	4880	0259	9741	4622	20
41	1528	6436	3564	5092	8265	3411	6589	4855	4992	0375	9625	4618	19
42	1640	6552	3448	5088	8378	3527	6473	4851	5105	0491	9509	4614	18
43	1752	6669	3331	5084	8490	3643	6357	4847	5217	0607	9393	4610	17
44	1865	6785	3215	5080	8602	3759	6241	4843	5329	0723	9277	4606	16
45	1977	6901	3099	5076	8714	3875	6125	4839	5441	0839	9161	4602	15
46	2090	7017	2983	5072	8826	3991	6009	4835	5553	0955	9045	4598	14
47	2202	7134	2866	5068	8939	4107	5893	4831	5665	1071	8929	4594	13
48	2314	7250	2750	5064	9051	4224	5776	4827	5777	1187	8813	4590	12
49	2427	7366	2634	5060	9163	4340	5660	4823	5889	1303	8697	4586	11
50	2539	7483	2517	5056	9275	4456	5544	4819	6001	1419	8581	4582	10
51	2651	7599	2401	5052	9387	4572	5428	4815	6113	1534	8466	4578	9
52	2764	7715	2285	5048	9500	4688	5312	4812	6225	1650	8350	4574	8
53	2876	7832	2168	5044	9612	4804	5196	4808	6337	1766	8234	4570	7
54	2988	7948	2052	5041	9724	4920	5080	4804	6449	1882	8118	4566	6
55	3101	8064	1936	5037	9836	5036	4964	4800	6561	1998	8002	4562	5
56	3213	8181	1819	5033	*9948	5153	4847	4796	6673	2114	7886	4558	4
57	3325	8297	1703	5029	*0060	5269	4731	4792	6785	2230	7770	4554	3
58	3438	8413	1587	5025	0173	5385	4615	4788	6897	2346	7654	4550	2
59	3550	8529	1471	5021	0285	5501	4499	4784	7008	2462	7538	4546	1
60	3663	8646	1354	5017	0397	5617	4383	4780	7120	2578	7422	4543	0
	9.265	9.272	0.727	9.992	9.266	9.273	0.726	9.992	9.266	9.274	0.725	9.992	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
	79°23'				79°22'				79°21'				

117	
1	11.7
2	23.4
3	35.1
4	46.8
5	58.5
6	70.2
7	81.9
8	93.6
9	105.3
116	
1	11.6
2	23.2
3	34.8
4	46.4
5	58.0
6	69.6
7	81.2
8	92.8
9	104.4
115	
1	11.5
2	23.0
3	34.5
4	46.0
5	57.5
6	69.0
7	80.5
8	92.0
9	103.5
113	
1	11.3
2	22.6
3	33.9
4	45.2
5	56.5
6	67.8
7	79.1
8	90.4
9	101.7
112	
1	11.2
2	22.4
3	33.6
4	44.8
5	56.0
6	67.2
7	78.4
8	89.6
9	100.8
111	
1	11.1
2	22.2
3	33.3
4	44.4
5	55.5
6	66.6
7	77.7
8	88.8
9	99.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°39'				10°40'				10°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.266	9.274	0.725	9.992	9.267	9.274	0.725	9.992	9.268	9.275	0.724	9.992	60
1	7232	2694	7306	4539	3945	9644	0356	4301	0647	6584	3416	4063	59
2	7344	2810	7190	4535	4057	9760	0240	4297	0759	6700	3300	4059	58
3	7456	2926	7074	4531	4169	9876	0124	4293	0870	6815	3185	4055	57
4	7568	3042	6958	4527	4280	9992	0008	4289	0982	6931	3069	4051	56
5	7680	3158	6842	4523	4392	* 0107	* 9893	4285	1093	7047	2953	4047	55
6	7792	3273	6727	4519	4504	0223	9777	4281	1205	7162	2838	4043	54
7	7904	3389	6611	4515	4616	0339	9661	4277	1317	7278	2722	4039	53
8	8016	3505	6495	4511	4728	0454	9546	4273	1428	7393	2607	4035	52
9	8128	3621	6379	4507	4839	0570	9430	4269	1540	7509	2491	4031	51
10	8240	3737	6263	4503	4951	0686	9314	4265	1651	7624	2376	4027	50
11	8352	3853	6147	4499	5063	0802	9198	4261	1763	7740	2260	4023	49
12	8464	3969	6031	4495	5175	0917	9083	4257	1875	7856	2144	4019	48
13	8576	4085	5915	4491	5286	1033	8967	4253	1986	7971	2029	4015	47
14	8688	4201	5799	4487	5398	1149	8851	4249	2098	8087	1913	4011	46
15	8800	4317	5683	4483	5510	1265	8735	4245	2209	8202	1798	4007	45
16	8912	4432	5568	4479	5622	1380	8620	4241	2321	8318	1682	4003	44
17	9024	4548	5452	4475	5733	1496	8504	4237	2432	8433	1567	3999	43
18	9135	4664	5336	4471	5845	1612	8388	4233	2544	8549	1451	3995	42
19	9247	4780	5220	4467	5957	1727	8273	4229	2655	8664	1336	3991	41
20	9359	4896	5104	4463	6068	1843	8157	4225	2767	8780	1220	3987	40
21	9471	5012	4988	4459	6180	1959	8041	4221	2879	8895	1105	3983	39
22	9583	5128	4872	4455	6292	2074	7926	4218	2990	9011	0989	3979	38
23	9695	5244	4756	4451	6404	2190	7810	4214	3102	9126	0874	3975	37
24	9807	5359	4641	4447	6515	2306	7694	4210	3213	9242	0758	3971	36
25	* 9919	5475	4525	4444	6627	2422	7578	4206	3325	9357	0643	3967	35
26	* 0031	5591	4409	4440	6739	2537	7463	4202	3436	9473	0527	3963	34
27	0143	5707	4293	4436	6851	2653	7347	4198	3548	9588	0412	3959	33
28	0254	5823	4177	4432	6962	2769	7231	4194	3659	9704	0296	3955	32
29	0366	5939	4061	4428	7074	2884	7116	4190	3771	9819	0181	3951	31
30	0478	6055	3945	4424	7186	3000	7000	4186	3882	* 9935	* 0065	3947	30
31	0590	6170	3830	4420	7297	3116	6884	4182	3994	0050	9950	3943	29
32	0702	6286	3714	4416	7409	3231	6769	4178	4105	0166	9834	3939	28
33	0814	6402	3598	4412	7521	3347	6653	4174	4217	0281	9719	3936	27
34	0926	6518	3482	4408	7632	3463	6537	4170	4328	0397	9603	3932	26
35	1038	6634	3366	4404	7744	3578	6422	4166	4440	0512	9488	3928	25
36	1149	6750	3250	4400	7856	3694	6306	4162	4551	0628	9372	3924	24
37	1261	6865	3135	4396	7968	3810	6190	4158	4663	0743	9257	3920	23
38	1373	6981	3019	4392	8079	3925	6075	4154	4774	0859	9141	3916	22
39	1485	7097	2903	4388	8191	4041	5959	4150	4886	0974	9026	3912	21
40	1597	7213	2787	4384	8303	4156	5844	4146	4997	1090	8910	3908	20
41	1709	7329	2671	4380	8414	4272	5728	4142	5109	1205	8795	3904	19
42	1821	7444	2556	4376	8526	4388	5612	4138	5220	1321	8679	3900	18
43	1932	7560	2440	4372	8638	4503	5497	4134	5332	1436	8564	3896	17
44	2044	7676	2324	4368	8749	4619	5381	4130	5443	1552	8448	3892	16
45	2156	7792	2208	4364	8861	4735	5265	4126	5555	1667	8333	3888	15
46	2268	7908	2092	4360	8973	4850	5150	4122	5666	1783	8217	3884	14
47	2380	8023	1977	4356	9084	4966	5034	4118	5778	1898	8102	3880	13
48	2492	8139	1861	4352	9196	5082	4918	4114	5889	2013	7987	3876	12
49	2603	8255	1745	4348	9307	5197	4803	4110	6001	2129	7871	3872	11
50	2715	8371	1629	4344	9419	5313	4687	4106	6112	2244	7756	3868	10
51	2827	8487	1513	4340	9531	5428	4572	4102	6224	2360	7640	3864	9
52	2939	8602	1398	4336	9642	5544	4456	4098	6335	2475	7525	3860	8
53	3051	8718	1282	4333	9754	5660	4340	4094	6447	2591	7409	3856	7
54	3162	8834	1166	4329	9866	5775	4225	4090	6558	2706	7294	3852	6
55	3274	8950	1050	4325	* 9977	5891	4109	4087	6670	2822	7178	3848	5
56	3386	9065	0935	4321	* 0089	6006	3994	4083	6781	2937	7063	3844	4
57	3498	9181	0819	4317	0201	6122	3878	4079	6892	3052	6948	3840	3
58	3610	9297	0703	4313	0312	6238	3762	4075	7004	3168	6832	3836	2
59	3721	9413	0587	4309	0424	6353	3647	4071	7115	3283	6717	3832	1
60	3833	9529	0471	4305	0535	6469	3531	4067	7227	3399	6601	3828	0
	9.267	9.274	0.725	9.992	9.268	9.275	0.724	9.992	9.268	9.276	0.723	9.992	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
79°20'				79°19'				79°18'					

116	
1	11.6
2	23.2
3	34.8
4	46.4
5	58.0
6	69.6
7	81.2
8	92.8
9	104.4

115	
1	11.5
2	23.0
3	34.5
4	46.0
5	57.5
6	69.0
7	80.5
8	92.0
9	103.5

112	
1	11.2
2	22.4
3	33.6
4	44.8
5	56.0
6	67.2
7	78.4
8	89.6
9	100.8

111	
1	11.1
2	22.2
3	33.3
4	44.4
5	55.5
6	66.6
7	77.7
8	88.8
9	99.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°42'				10°43'				10°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.268	9.276	0.723	9.992	9.269	9.277	0.722	9.992	9.270	9.277	0.722	9.992	60
1	7338	3514	6486	3824	4019	0434	9566	3585	0689	7343	2657	3346	59
2	7450	3629	6371	3820	4130	0549	9451	3581	0800	7458	2542	3342	58
3	7561	3745	6255	3816	4241	0664	9336	3577	0911	7573	2427	3338	57
4	7672	3860	6140	3812	4353	0779	9221	3573	1022	7688	2312	3334	56
5	7784	3976	6024	3808	4464	0894	9106	3569	1133	7803	2197	3330	55
6	7895	4091	5909	3804	4575	1010	8990	3565	1244	7918	2082	3326	54
7	8007	4206	5794	3800	4686	1125	8875	3561	1355	8033	1967	3322	53
8	8118	4322	5678	3796	4797	1240	8760	3557	1466	8148	1852	3318	52
9	8230	4437	5563	3792	4909	1355	8645	3553	1577	8263	1737	3314	51
10	8341	4553	5447	3788	5020	1471	8529	3549	1688	8378	1622	3310	50
11	8452	4668	5332	3784	5131	1586	8414	3545	1799	8493	1507	3306	49
12	8564	4783	5217	3780	5242	1701	8299	3541	1910	8608	1392	3302	48
13	8675	4899	5101	3776	5354	1816	8184	3537	2021	8723	1277	3298	47
14	8787	5014	4986	3772	5465	1931	8069	3533	2132	8838	1162	3294	46
15	8898	5130	4870	3768	5576	2047	7953	3529	2243	8953	1047	3290	45
16	9009	5245	4755	3764	5687	2162	7838	3525	2355	9068	0932	3286	44
17	9121	5360	4640	3760	5798	2277	7723	3521	2466	9183	0817	3282	43
18	9232	5476	4524	3757	5910	2392	7608	3518	2577	9298	0702	3278	42
19	9343	5591	4409	3753	6021	2507	7493	3514	2688	9413	0587	3274	41
20	9455	5706	4294	3749	6132	2623	7377	3510	2799	9529	0471	3270	40
21	9566	5822	4178	3745	6243	2738	7262	3506	2910	9644	0356	3266	39
22	9678	5937	4063	3741	6354	2853	7147	3502	3021	9759	0241	3262	38
23	9789	6052	3948	3737	6466	2968	7032	3498	3132	9874	0126	3258	37
24	9900	6168	3832	3733	6577	3083	6917	3494	3243	9989	0011	3254	36
25	* 0012	6283	3717	3729	6688	3198	6802	3490	3354	* 0104	* 9896	3250	35
26	0123	6398	3602	3725	6799	3314	6686	3486	3465	0219	9781	3246	34
27	0234	6514	3486	3721	6910	3429	6571	3482	3576	0334	9666	3242	33
28	0346	6629	3371	3717	7022	3544	6456	3478	3687	0449	9551	3238	32
29	0457	6744	3256	3713	7133	3659	6341	3474	3798	0564	9436	3234	31
30	0568	6860	3140	3709	7244	3774	6226	3470	3909	0679	9321	3230	30
31	0680	6975	3025	3705	7355	3889	6111	3466	4020	0793	9207	3226	29
32	0791	7090	2910	3701	7466	4005	5995	3462	4131	0908	9092	3222	28
33	0902	7206	2794	3697	7577	4120	5880	3458	4242	1023	8977	3218	27
34	1014	7321	2679	3693	7689	4235	5765	3454	4353	1138	8862	3214	26
35	1125	7436	2564	3689	7800	4350	5650	3450	4464	1253	8747	3210	25
36	1236	7552	2448	3685	7911	4465	5535	3446	4575	1368	8632	3206	24
37	1348	7667	2333	3681	8022	4580	5420	3442	4686	1483	8517	3202	23
38	1459	7782	2218	3677	8133	4695	5305	3438	4797	1598	8402	3198	22
39	1570	7898	2102	3673	8244	4811	5189	3434	4908	1713	8287	3194	21
40	1682	8013	1987	3669	8355	4926	5074	3430	5018	1828	8172	3190	20
41	1793	8128	1872	3665	8467	5041	4959	3426	5129	1943	8057	3186	19
42	1904	8243	1757	3661	8578	5156	4844	3422	5240	2058	7942	3182	18
43	2016	8359	1641	3657	8689	5271	4729	3418	5351	2173	7827	3178	17
44	2127	8474	1526	3653	8800	5386	4614	3414	5462	2288	7712	3174	16
45	2238	8589	1411	3649	8911	5501	4499	3410	5573	2403	7597	3170	15
46	2350	8705	1295	3645	9022	5616	4384	3406	5684	2518	7482	3166	14
47	2461	8820	1180	3641	9133	5731	4269	3402	5795	2633	7367	3162	13
48	2572	8935	1065	3637	9244	5847	4153	3398	5906	2748	7252	3158	12
49	2684	9050	0950	3633	9356	5962	4038	3394	6017	2863	7137	3154	11
50	2795	9166	0834	3629	9467	6077	3923	3390	6128	2978	7022	3150	10
51	2906	9281	0719	3625	9578	6192	3808	3386	6239	3093	6907	3146	9
52	3017	9396	0604	3621	9689	6307	3693	3382	6350	3208	6792	3142	8
53	3129	9512	0488	3617	9800	6422	3578	3378	6461	3322	6678	3138	7
54	3240	9627	0373	3613	9911	6537	3463	3374	6572	3437	6563	3134	6
55	3351	9742	0258	3609	* 0022	6652	3348	3370	6683	3552	6448	3130	5
56	3462	9857	0143	3605	0133	6767	3233	3366	6794	3667	6333	3126	4
57	3574	9973	0027	3601	0244	6882	3118	3362	6904	3782	6218	3122	3
58	* 0088	* 9912	3597	0355	0355	6997	3003	3358	7015	3897	6103	3118	2
59	3796	0203	9797	3593	0467	7113	2887	3354	7126	4012	5988	3114	1
60	3908	0318	9682	3589	0578	7228	2772	3350	7237	4127	5873	3110	0
	9.269	9.277	0.722	9.992	9.270	9.277	0.722	9.992	9.270	9.278	0.721	9.992	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
79°17'				79°16'				79°15'					

116	
1	11.6
2	23.2
3	34.8
4	46.4
5	58.0
6	69.6
7	81.2
8	92.8
9	104.4
115	
1	11.5
2	23.0
3	34.5
4	46.0
5	57.5
6	69.0
7	80.5
8	92.0
9	103.5
114	
1	11.4
2	22.8
3	34.2
4	45.6
5	57.0
6	68.4
7	79.8
8	91.2
9	102.6
112	
1	11.2
2	22.4
3	33.6
4	44.8
5	56.0
6	67.2
7	78.4
8	89.6
9	100.8
111	
1	11.1
2	22.2
3	33.3
4	44.4
5	55.5
6	66.6
7	77.7
8	88.8
9	99.9
110	
1	11.0
2	22.0
3	33.0
4	44.0
5	55.0
6	66.0
7	77.0
8	88.0
9	99.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°45'				10°46'				10°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.270 7348	9.278 4242	0.721 5758	9.992 3106	9.271 3997	9.279 1131	0.720 8869	9.992 2866	9.272 0635	9.279 8009	0.720 1991	9.992 2626	60
1	7459	4357	5643	3102	4108	1245	8755	2862	0746	8124	1876	2622	59
2	7570	4472	5528	3098	4218	1360	8640	2858	0856	8238	1762	2618	58
3	7681	4586	5414	3094	4329	1475	8525	2854	0967	8353	1647	2614	57
4	7792	4701	5299	3090	4440	1589	8411	2850	1077	8467	1533	2610	56
5	7903	4816	5184	3086	4550	1704	8296	2846	1188	8582	1418	2606	55
6	8013	4931	5069	3082	4661	1819	8181	2842	1298	8697	1303	2602	54
7	8124	5046	4954	3078	4772	1934	8066	2838	1409	8811	1189	2598	53
8	8235	5161	4839	3074	4883	2048	7952	2834	1519	8926	1074	2594	52
9	8346	5276	4724	3070	4993	2163	7837	2830	1630	9040	0960	2590	51
10	8457	5391	4609	3066	5104	2278	7722	2826	1740	9155	0845	2586	50
11	8568	5505	4495	3062	5215	2392	7608	2822	1851	9269	0731	2582	49
12	8679	5620	4380	3058	5325	2507	7493	2818	1961	9384	0616	2578	48
13	8790	5735	4265	3054	5436	2622	7378	2814	2072	9498	0502	2574	47
14	8900	5850	4150	3050	5547	2736	7264	2810	2182	9613	0387	2570	46
15	9011	5965	4035	3046	5657	2851	7149	2806	2293	9727	0273	2566	45
16	9122	6080	3920	3042	5768	2966	7034	2802	2403	9842	0158	2562	44
17	9233	6195	3805	3038	5879	3081	6919	2798	2514	* 9956	* 0044	2558	43
18	9344	6309	3691	3034	5989	3195	6805	2794	2624	* 0071	* 9929	2554	42
19	9455	6424	3576	3030	6100	3310	6690	2790	2735	0185	9815	2550	41
20	9565	6539	3461	3026	6211	3425	6575	2786	2845	0300	9700	2546	40
21	9676	6654	3346	3022	6321	3539	6461	2782	2956	0414	9586	2542	39
22	9787	6769	3231	3018	6432	3654	6346	2778	3066	0529	9471	2538	38
23	9898	6884	3116	3014	6543	3769	6231	2774	3177	0643	9357	2534	37
24	* 0009	6998	3002	3010	6653	3883	6117	2770	3287	0758	9242	2530	36
25	0120	7113	2887	3006	6764	3998	6002	2766	3398	0872	9128	2526	35
26	0230	7228	2772	3002	6875	4113	5887	2762	3508	0987	9013	2522	34
27	0341	7343	2657	2998	6985	4227	5773	2758	3619	1101	8899	2518	33
28	0452	7458	2542	2994	7096	4342	5658	2754	3729	1216	8784	2514	32
29	0563	7573	2427	2990	7207	4456	5544	2750	3840	1330	8670	2510	31
30	0674	7687	2313	2986	7317	4571	5429	2746	3950	1445	8555	2506	30
31	0785	7802	2198	2982	7428	4686	5314	2742	4061	1559	8441	2502	29
32	0895	7917	2083	2978	7539	4800	5200	2738	4171	1674	8326	2497	28
33	1006	8032	1968	2974	7649	4915	5085	2734	4282	1788	8212	2493	27
34	1117	8147	1853	2970	7760	5030	4970	2730	4392	1903	8097	2489	26
35	1228	8261	1739	2966	7870	5144	4856	2726	4503	2017	7983	2485	25
36	1339	8376	1624	2962	7981	5259	4741	2722	4613	2132	7868	2481	24
37	1449	8491	1509	2958	8092	5374	4626	2718	4723	2246	7754	2477	23
38	1560	8606	1394	2954	8202	5488	4512	2714	4834	2360	7640	2473	22
39	1671	8721	1279	2950	8313	5603	4397	2710	4944	2475	7525	2469	21
40	1782	8835	1165	2946	8423	5717	4283	2706	5055	2589	7411	2465	20
41	1893	8950	1050	2942	8534	5832	4168	2702	5165	2704	7296	2461	19
42	2003	9065	0935	2938	8645	5947	4053	2698	5276	2818	7182	2457	18
43	2114	9180	0820	2934	8755	6061	3939	2694	5386	2933	7067	2453	17
44	2225	9295	0705	2930	8866	6176	3824	2690	5496	3047	6953	2449	16
45	2336	9409	0591	2926	8976	6290	3710	2686	5607	3162	6838	2445	15
46	2446	9524	0476	2922	9087	6405	3595	2682	5717	3276	6724	2441	14
47	2557	9639	0361	2918	9198	6520	3480	2678	5828	3390	6610	2437	13
48	2668	9754	0246	2914	9308	6634	3366	2674	5938	3505	6495	2433	12
49	2779	9868	0132	2910	9419	6749	3251	2670	6049	3619	6381	2429	11
50	2889	* 9983	* 0017	2906	9529	6863	3137	2666	6159	3734	6266	2425	10
51	3000	* 0098	* 9902	2902	9640	6978	3022	2662	6269	3848	6152	2421	9
52	3111	0213	9787	2898	9751	7093	2907	2658	6380	3963	6037	2417	8
53	3222	0327	9673	2894	9861	7207	2793	2654	6490	4077	5923	2413	7
54	3332	0442	9558	2890	9972	7322	2678	2650	6601	4191	5809	2409	6
55	3443	0557	9443	2886	* 0082	7436	2564	2646	6711	4306	5694	2405	5
56	3554	0672	9328	2882	0193	7551	2449	2642	6821	4420	5580	2401	4
57	3665	0786	9214	2878	0303	7666	2334	2638	6932	4535	5465	2397	3
58	3775	0901	9099	2874	0414	7780	2220	2634	7042	4649	5351	2393	2
59	3886	1016	8984	2870	0525	7895	2105	2630	7152	4763	5237	2389	1
60	3997	1131	8869	2866	0635	8009	1991	2626	7263	4878	5122	2385	0
	9.271	9.279	0.720	9.992	9.272	9.279	0.720	9.992	9.272	9.280	0.719	9.992	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
79°14'				79°13'				79°12'					

115	
1	11.5
2	23.0
3	34.5
4	46.0
5	57.5
6	69.0
7	80.5
8	92.0
9	103.5

114	
1	11.4
2	22.8
3	34.2
4	45.6
5	57.0
6	68.4
7	79.8
8	91.2
9	102.6

111	
1	11.1
2	22.2
3	33.3
4	44.4
5	55.5
6	66.6
7	77.7
8	88.8
9	99.9

110	
1	11.0
2	22.0
3	33.0
4	44.0
5	55.0
6	66.0
7	77.0
8	88.0
9	99.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°48'				10°49'				10°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.272	9.280	0.719	9.992	9.273	9.281	0.718	9.992	9.274	9.281	0.718	9.992	60
1	7263	4878	5122	2385	3880	1736	8264	2144	0487	8585	1415	1902	59
2	7373	4992	5008	2381	3990	1850	8150	2140	0597	8699	1301	1898	58
3	7484	5107	4893	2377	4100	1965	8035	2136	0707	8813	1187	1894	57
4	7594	5221	4779	2373	4211	2079	7921	2132	0817	8927	1073	1890	56
5	7704	5335	4665	2369	4321	2193	7807	2128	0927	9041	0959	1886	55
6	7815	5450	4550	2365	4431	2307	7693	2124	1037	9155	0845	1882	54
7	7925	5564	4436	2361	4541	2421	7579	2120	1147	9269	0731	1878	53
8	8035	5678	4322	2357	4651	2536	7464	2116	1257	9383	0617	1874	52
9	8146	5793	4207	2353	4762	2650	7350	2112	1367	9497	0503	1870	51
	8256	5907	4093	2349	4872	2764	7236	2108	1477	9611	0389	1866	
10	8366	6022	3978	2345	4982	2878	7122	2104	1587	9725	0275	1862	50
11	8477	6136	3864	2341	5092	2992	7008	2100	1697	9839	0161	1858	49
12	8587	6250	3750	2337	5202	3107	6893	2096	1807	9953	0047	1854	48
13	8697	6365	3635	2333	5312	3221	6779	2092	1917	* 0067	* 9933	1850	47
14	8808	6479	3521	2329	5423	3335	6665	2088	2027	0181	9819	1846	46
15	8918	6593	3407	2325	5533	3449	6551	2084	2137	0295	9705	1842	45
16	9028	6708	3292	2321	5643	3563	6437	2080	2247	0409	9591	1838	44
17	9139	6822	3178	2317	5753	3678	6322	2075	2357	0523	9477	1834	43
18	9249	6936	3064	2313	5863	3792	6208	2071	2467	0637	9363	1830	42
19	9359	7051	2949	2309	5973	3906	6094	2067	2577	0751	9249	1826	41
20	9470	7165	2835	2305	6084	4020	5980	2063	2687	0865	9135	1822	40
21	9580	7279	2721	2301	6194	4134	5866	2059	2797	0979	9021	1818	39
22	9690	7394	2606	2297	6304	4248	5752	2055	2907	1093	8907	1814	38
23	9801	7508	2492	2293	6414	4363	5637	2051	3017	1207	8793	1810	37
24	9911	7622	2378	2289	6524	4477	5523	2047	3127	1321	8679	1806	36
25	* 0021	7737	2263	2285	6634	4591	5409	2043	3237	1435	8565	1802	35
26	0132	7851	2149	2281	6744	4705	5295	2039	3347	1549	8451	1798	34
27	0242	7965	2035	2277	6854	4819	5181	2035	3457	1663	8337	1794	33
28	0352	8080	1920	2273	6965	4933	5067	2031	3567	1777	8223	1789	32
29	0462	8194	1806	2269	7075	5048	4952	2027	3677	1891	8109	1785	31
30	0573	8308	1692	2265	7185	5162	4838	2023	3786	2005	7995	1781	30
31	0683	8423	1577	2261	7295	5276	4724	2019	3896	2119	7881	1777	29
32	0793	8537	1463	2256	7405	5390	4610	2015	4006	2233	7767	1773	28
33	0904	8651	1349	2252	7515	5504	4496	2011	4116	2347	7653	1769	27
34	1014	8765	1235	2248	7625	5618	4382	2007	4226	2461	7539	1765	26
35	1124	8880	1120	2244	7735	5732	4268	2003	4336	2575	7425	1761	25
36	1234	8994	1006	2240	7845	5846	4154	1999	4446	2689	7311	1757	24
37	1345	9108	0892	2236	7956	5961	4039	1995	4556	2803	7197	1753	23
38	1455	9223	0777	2232	8066	6075	3925	1991	4666	2917	7083	1749	22
39	1565	9337	0663	2228	8176	6189	3811	1987	4776	3031	6969	1745	21
40	1675	9451	0549	2224	8286	6303	3697	1983	4886	3145	6855	1741	20
41	1786	9565	0435	2220	8396	6417	3583	1979	4996	3259	6741	1737	19
42	1896	9680	0320	2216	8506	6531	3469	1975	5106	3373	6627	1733	18
43	2006	9794	0206	2212	8616	6645	3355	1971	5215	3486	6514	1729	17
44	2117	9908	* 0092	2208	8726	6759	3241	1967	5325	3600	6400	1725	16
45	2227	* 0023	* 9977	2204	8836	6873	3127	1963	5435	3714	6286	1721	15
46	2337	0137	9863	2200	8946	6988	3012	1959	5545	3828	6172	1717	14
47	2447	0251	9749	2196	9056	7102	2898	1955	5655	3942	6058	1713	13
48	2557	0365	9635	2192	9166	7216	2784	1951	5765	4056	5944	1709	12
49	2668	0480	9520	2188	9276	7330	2670	1947	5875	4170	5830	1705	11
50	2778	0594	9406	2184	9387	7444	2556	1943	5985	4284	5716	1701	10
51	2888	0708	9292	2180	9497	7558	2442	1939	6095	4398	5602	1697	9
52	2998	0822	9178	2176	9607	7672	2328	1935	6204	4512	5488	1693	8
53	3109	0937	9063	2172	9717	7786	2214	1931	6314	4626	5374	1689	7
54	3219	1051	8949	2168	9827	7900	2100	1927	6424	4740	5260	1685	6
55	3329	1165	8835	2164	* 9937	8014	1986	1922	6534	4854	5146	1681	5
56	3439	1279	8721	2160	* 0047	8128	1872	1918	6644	4967	5033	1677	4
57	3549	1394	8606	2156	0157	8242	1758	1914	6754	5081	4919	1672	3
58	3660	1508	8492	2152	0267	8356	1644	1910	6864	5195	4805	1668	2
59	3770	1622	8378	2148	0377	8471	1529	1906	6974	5309	4691	1664	1
60	3880	1736	8264	2144	0487	8585	1415	1902	7083	5423	4577	1660	0
	9.273	9.281	0.718	9.992	9.274	9.281	0.718	9.992	9.274	9.282	0.717	9.992	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
79°11'				79°10'				79°9'					

115	
1	11.5
2	23.0
3	34.5
4	46.0
5	57.5
6	69.0
7	80.5
8	92.0
9	103.5
114	
1	11.4
2	22.8
3	34.2
4	45.6
5	57.0
6	68.4
7	79.8
8	91.2
9	102.6
113	
1	11.3
2	22.6
3	33.9
4	45.2
5	56.5
6	67.8
7	79.1
8	90.4
9	101.7
111	
1	11.1
2	22.2
3	33.3
4	44.4
5	55.5
6	66.6
7	77.7
8	88.8
9	99.9
110	
1	11.0
2	22.0
3	33.0
4	44.0
5	55.0
6	66.0
7	77.0
8	88.0
9	99.0
109	
1	10.9
2	21.8
3	32.7
4	43.6
5	54.5
6	65.4
7	76.3
8	87.2
9	98.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°51'				10°52'				10°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.274	9.282	0.717	9.992	9.275	9.283	0.716	9.992	9.276	9.283	0.716	9.992	60
1	7083	5423	4577	1660	3669	2251	7749	1418	0245	9070	0930	1175	59
2	7193	5537	4463	1656	3779	2365	7635	1414	0355	9183	0817	1171	58
3	7303	5651	4349	1652	3889	2479	7521	1410	0464	9297	0703	1167	57
4	7413	5765	4235	1648	3998	2593	7407	1406	0574	9410	0590	1163	114
5	7523	5879	4121	1644	4108	2706	7294	1402	0683	9524	0476	1159	1
6	7633	5992	4008	1640	4218	2820	7180	1398	0793	9638	0362	1155	2
7	7742	6106	3894	1636	4328	2934	7066	1394	0902	9751	0249	1151	3
8	7852	6220	3780	1632	4437	3047	6953	1390	1012	9865	0135	1147	4
9	7962	6334	3666	1628	4547	3161	6839	1386	1121	9978	0022	1143	5
10	8072	6448	3552	1624	4656	3275	6725	1382	1231	* 0092	* 9908	1139	6
11	8182	6562	3438	1620	4766	3388	6612	1378	1340	0205	9795	1135	7
12	8292	6676	3324	1616	4876	3502	6498	1374	1450	0319	9681	1131	8
13	8401	6789	3211	1612	4985	3616	6384	1370	1559	0432	9568	1127	9
14	8511	6903	3097	1608	5095	3730	6270	1366	1669	0546	9454	1123	102.6
15	8621	7017	2983	1604	5205	3843	6157	1361	1778	0659	9341	1119	46
16	8731	7131	2869	1600	5314	3957	6043	1357	1888	0773	9227	1115	45
17	8841	7245	2755	1596	5424	4071	5929	1353	1997	0886	9114	1111	44
18	8950	7359	2641	1592	5534	4184	5816	1349	2106	1000	9000	1107	43
19	9060	7473	2527	1588	5643	4298	5702	1345	2216	1113	8887	1102	113
20	9170	7586	2414	1584	5753	4412	5588	1341	2325	1227	8773	1098	1
21	9280	7700	2300	1580	5863	4525	5475	1337	2435	1340	8660	1094	2
22	9390	7814	2186	1576	5972	4639	5361	1333	2544	1454	8546	1090	3
23	9499	7928	2072	1572	6082	4753	5247	1329	2654	1567	8433	1086	4
24	9609	8042	1958	1568	6191	4866	5134	1325	2763	1681	8319	1082	5
25	9719	8156	1844	1564	6301	4980	5020	1321	2873	1794	8206	1078	6
26	9829	8269	1731	1559	6411	5094	4906	1317	2982	1908	8092	1074	7
27	9939	8383	1617	1555	6520	5207	4793	1313	3091	2021	7979	1070	8
28	* 0048	8497	1503	1551	6630	5321	4679	1309	3201	2135	7865	1066	9
29	0158	8611	1389	1547	6739	5435	4565	1305	3310	2248	7752	1062	101.7
30	0268	8725	1275	1543	6849	5548	4452	1301	3420	2362	7638	1058	34
31	0378	8838	1162	1539	6959	5662	4338	1297	3529	2475	7525	1054	36
32	0487	8952	1048	1535	7068	5776	4224	1293	3639	2589	7411	1050	35
33	0597	9066	0934	1531	7178	5889	4111	1289	3748	2702	7298	1046	37
34	0707	9180	0820	1527	7287	6003	3997	1285	3857	2816	7184	1042	38
35	0817	9294	0706	1523	7397	6116	3884	1281	3967	2929	7071	1038	39
36	0927	9407	0593	1519	7507	6230	3770	1277	4076	3043	6957	1034	29
37	1036	9521	0479	1515	7616	6344	3656	1272	4186	3156	6844	1030	28
38	1146	9635	0365	1511	7726	6457	3543	1268	4295	3270	6730	1026	27
39	1256	9749	0251	1507	7835	6571	3429	1264	4405	3383	6617	1021	26
40	1366	9863	0137	1503	7945	6685	3315	1260	4514	3496	6504	1017	25
41	1475	* 9976	* 0024	1499	8054	6798	3202	1256	4623	3610	6390	1013	24
42	1585	0090	9910	1495	8164	6912	3088	1252	4733	3723	6277	1009	23
43	1695	0204	9796	1491	8274	7025	2975	1248	4842	3837	6163	1005	22
44	1804	0318	9682	1487	8383	7139	2861	1244	4951	3950	6050	1001	21
45	1914	0431	9569	1483	8493	7253	2747	1240	5061	4064	5936	0997	20
46	2024	0545	9455	1479	8602	7366	2634	1236	5170	4177	5823	0993	19
47	2134	0659	9341	1475	8712	7480	2520	1232	5280	4291	5709	0989	18
48	2243	0773	9227	1471	8821	7593	2407	1228	5389	4404	5596	0985	17
49	2353	0887	9113	1467	8931	7707	2293	1224	5498	4517	5483	0981	16
50	2463	1000	9000	1463	9040	7821	2179	1220	5608	4631	5369	0977	15
51	2573	1114	8886	1458	9150	7934	2066	1216	5717	4744	5256	0973	14
52	2682	1228	8772	1454	9259	8048	1952	1212	5826	4858	5142	0969	13
53	2792	1342	8658	1450	9369	8161	1839	1208	5936	4971	5029	0965	12
54	2902	1455	8545	1446	9479	8275	1725	1204	6045	5085	4915	0961	11
55	3011	1569	8431	1442	9588	8388	1612	1200	6155	5198	4802	0957	10
56	3121	1683	8317	1438	9698	8502	1498	1196	6264	5311	4689	0953	9
57	3231	1796	8204	1434	9807	8616	1384	1192	6373	5425	4575	0948	8
58	3340	1910	8090	1430	9917	8729	1271	1188	6483	5538	4462	0944	7
59	3450	2024	7976	1426	* 0026	8843	1157	1183	6592	5652	4348	0940	6
60	3560	2138	7862	1422	0136	8956	1044	1179	6701	5765	4235	0936	5
	3669	2251	7749	1418	0245	9070	0930	1175	6811	5878	4122	0932	4
	9.275	9.283	0.716	9.992	9.276	9.283	0.716	9.992	9.276	9.284	0.715	9.992	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
79°8'				79°7'				79°6'					

114	
1	11.4
2	22.8
3	34.2
4	45.6
5	57.0
6	68.4
7	79.8
8	91.2
9	102.6

113	
1	11.3
2	22.6
3	33.9
4	45.2
5	56.5
6	67.8
7	79.1
8	90.4
9	101.7

110	
1	11.0
2	22.0
3	33.0
4	44.0
5	55.0
6	66.0
7	77.0
8	88.0
9	99.0

109	
1	10.9
2	21.8
3	32.7
4	43.6
5	54.5
6	65.4
7	76.3
8	87.2
9	98.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°54'				10°55'				10°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.276	9.284	0.715	9.992	9.277	9.285	0.714	9.992	9.277	9.285	0.714	9.992	60
1	6811	5878	4122	0932	3366	2677	7323	0689	* 9911	9466	0534	0445	59
2	6920	5992	4008	0928	3475	2790	7210	0685	0020	9579	0421	0441	58
3	7029	6105	3895	0924	3584	2903	7097	0681	0129	9692	0308	0437	57
4	7139	6219	3781	0920	3693	3017	6983	0677	0238	9805	0195	0433	56
5	7248	6332	3668	0916	3802	3130	6870	0673	0347	9918	0082	0429	55
6	7357	6445	3555	0912	3912	3243	6757	0669	* 0031	* 9969	0000	0425	54
7	7467	6559	3441	0908	4021	3356	6644	0664	0565	0144	9856	0421	53
8	7576	6672	3328	0904	4130	3469	6531	0660	0674	0257	9743	0416	52
9	7685	6785	3215	0900	4239	3583	6417	0656	0783	0370	9630	0412	51
10	7795	6899	3101	0896	4348	3696	6304	0652	0892	0483	9517	0408	50
11	7904	7012	2988	0892	4457	3809	6191	0648	1001	0596	9404	0404	49
12	8013	7126	2874	0888	4566	3922	6078	0644	1109	0709	9291	0400	48
13	8122	7239	2761	0884	4676	4036	5964	0640	1218	0822	9178	0396	47
14	8232	7352	2648	0880	4785	4149	5851	0636	1327	0935	9065	0392	46
15	8341	7466	2534	0876	4894	4262	5738	0632	1436	1048	8952	0388	45
16	8450	7579	2421	0871	5003	4375	5625	0628	1545	1161	8839	0384	44
17	8560	7692	2308	0867	5112	4488	5512	0624	1654	1274	8726	0380	43
18	8669	7806	2194	0863	5221	4601	5399	0620	1763	1387	8613	0376	42
19	8778	7919	2081	0859	5330	4715	5285	0616	1872	1500	8500	0372	41
20	8888	8032	1968	0855	5439	4828	5172	0612	1981	1613	8387	0368	40
21	8997	8146	1854	0851	5549	4941	5059	0608	2090	1726	8274	0364	39
22	9106	8259	1741	0847	5658	5054	4946	0604	2199	1839	8161	0360	38
23	9215	8372	1628	0843	5767	5167	4833	0599	2308	1952	8048	0355	37
24	9325	8486	1514	0839	5876	5280	4720	0595	2417	2065	7935	0351	36
25	9434	8599	1401	0835	5985	5394	4606	0591	2526	2178	7822	0347	35
26	9543	8712	1288	0831	6094	5507	4493	0587	2635	2291	7709	0343	34
27	9652	8826	1174	0827	6203	5620	4380	0583	2744	2404	7596	0339	33
28	9762	8939	1061	0823	6312	5733	4267	0579	2853	2517	7483	0335	32
29	9871	9052	0948	0819	6421	5846	4154	0575	2961	2630	7370	0331	31
30	9980	9166	0834	0815	6530	5959	4041	0571	3070	2743	7257	0327	30
31	* 0089	9279	0721	0811	6640	6073	3927	0567	3179	2856	7144	0323	29
32	0199	9392	0608	0807	6749	6186	3814	0563	3288	2969	7031	0319	28
33	0308	9506	0494	0802	6858	6299	3701	0559	3397	3082	6918	0315	27
34	0417	9619	0381	0798	6967	6412	3588	0555	3506	3195	6805	0311	26
35	0526	9732	0268	0794	7076	6525	3475	0551	3615	3308	6692	0307	25
36	0636	9845	0155	0790	7185	6638	3362	0547	3724	3421	6579	0303	24
37	0745	9959	0041	0786	7294	6751	3249	0543	3833	3534	6466	0298	23
38	0854	* 0072	* 9928	0782	7403	6865	3135	0538	3942	3647	6353	0294	22
39	0963	0185	9815	0778	7512	6978	3022	0534	4051	3760	6240	0290	21
40	1073	0299	9701	0774	7621	7091	2909	0530	4159	3873	6127	0286	20
41	1182	0412	9588	0770	7730	7204	2796	0526	4268	3986	6014	0282	19
42	1291	0525	9475	0766	7839	7317	2683	0522	4377	4099	5901	0278	18
43	1400	0638	9362	0762	7948	7430	2570	0518	4486	4212	5788	0274	17
44	1510	0752	9248	0758	8057	7543	2457	0514	4595	4325	5675	0270	16
45	1619	0865	9135	0754	8166	7656	2344	0510	4704	4438	5562	0266	15
46	1728	0978	9022	0750	8275	7769	2231	0506	4813	4551	5449	0262	14
47	1837	1092	8908	0746	8384	7883	2117	0502	4922	4664	5336	0258	13
48	1946	1205	8795	0742	8493	7996	2004	0498	5030	4777	5223	0254	12
49	2056	1318	8682	0738	8603	8109	1891	0494	5139	4890	5110	0250	11
50	2165	1431	8569	0733	8712	8222	1778	0490	5248	5003	4997	0246	10
51	2274	1545	8455	0729	8821	8335	1665	0486	5357	5115	4885	0241	9
52	2383	1658	8342	0725	8930	8448	1552	0482	5466	5228	4772	0237	8
53	2492	1771	8229	0721	9039	8561	1439	0478	5575	5341	4659	0233	7
54	2602	1884	8116	0717	9148	8674	1326	0473	5684	5454	4546	0229	6
55	2711	1998	8002	0713	9257	8787	1213	0469	5792	5567	4433	0225	5
56	2820	2111	7889	0709	9366	8900	1100	0465	5901	5680	4320	0221	4
57	2929	2224	7776	0705	9475	9013	0987	0461	6010	5793	4207	0217	3
58	3038	2337	7663	0701	9584	9127	0873	0457	6119	5906	4094	0213	2
59	3147	2451	7549	0697	9693	9240	0760	0453	6228	6019	3981	0209	1
60	3257	2564	7436	0693	9802	9353	0647	0449	6337	6132	3868	0205	0
	9.277	9.285	0.714	9.992	9.277	9.285	0.714	9.992	9.278	9.286	0.713	9.992	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
79°5'				79°4'				79°3'					

114	
1	11.4
2	22.8
3	34.2
4	45.6
5	57.0
6	68.4
7	79.8
8	91.2
9	102.6
113	
1	11.3
2	22.6
3	33.9
4	45.2
5	56.5
6	67.8
7	79.1
8	90.4
9	101.7
112	
1	11.2
2	22.4
3	33.6
4	44.8
5	56.0
6	67.2
7	78.4
8	89.6
9	100.8
110	
1	11.0
2	22.0
3	33.0
4	44.0
5	55.0
6	66.0
7	77.0
8	88.0
9	99.0
109	
1	10.9
2	21.8
3	32.7
4	43.6
5	54.5
6	65.4
7	76.3
8	87.2
9	98.1
108	
1	10.8
2	21.6
3	32.4
4	43.2
5	54.0
6	64.8
7	75.6
8	86.4
9	97.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°57'				10°58'				10°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.278	9.286	0.713	9.992	9.279	9.287	0.712	9.991	9.279	9.287	0.712	9.991	60
1	6445	6245	3755	0201	2970	3014	6986	9956	9484	9773	0227	9711	59
2	6554	6358	3642	0197	3079	3126	6874	9952	9593	9886	0114	9707	58
3	6663	6470	3530	0193	3187	3239	6761	9948	9701	9998	0002	9703	57
4	6772	6583	3417	0189	3296	3352	6648	9944	9810	0111	* 9889	9699	113
5	6881	6696	3304	0184	3404	3465	6535	9940	* 9918	0223	9777	9695	1
6	6989	6809	3191	0180	3513	3577	6423	9936	* 0027	0336	9664	9691	2
7	7098	6922	3078	0176	3622	3690	6310	9932	0135	0448	9552	9687	3
8	7207	7035	2965	0172	3730	3803	6197	9928	0244	0561	9439	9683	4
9	7316	7148	2852	0168	3839	3916	6084	9923	0352	0674	9326	9678	5
10	7425	7261	2739	0164	3948	4028	5972	9919	0461	0786	9214	9674	6
11	7533	7373	2627	0160	4056	4141	5859	9915	0569	0899	9101	9670	7
12	7642	7486	2514	0156	4165	4254	5746	9911	0677	1011	8989	9666	8
13	7751	7599	2401	0152	4274	4366	5634	9907	0786	1124	8876	9662	9
14	7860	7712	2288	0148	4382	4479	5521	9903	0894	1236	8764	9658	101.7
15	7969	7825	2175	0144	4491	4592	5408	9899	1003	1349	8651	9654	46
16	8077	7938	2062	0140	4599	4704	5296	9895	1111	1461	8539	9650	45
17	8186	8051	1949	0136	4708	4817	5183	9891	1220	1574	8426	9646	44
18	8295	8164	1836	0131	4817	4930	5070	9887	1328	1686	8314	9642	43
19	8404	8276	1724	0127	4925	5043	4957	9883	1437	1799	8201	9638	112
20	8513	8389	1611	0123	5034	5155	4845	9879	1545	1912	8088	9633	1
21	8621	8502	1498	0119	5142	5268	4732	9875	1653	2024	7976	9629	2
22	8730	8615	1385	0115	5251	5381	4619	9870	1762	2137	7863	9625	3
23	8839	8728	1272	0111	5360	5493	4507	9866	1870	2249	7751	9621	4
24	8948	8841	1159	0107	5468	5606	4394	9862	1979	2362	7638	9617	5
25	9056	8953	1047	0103	5577	5719	4281	9858	2087	2474	7526	9613	6
26	9165	9066	0934	0099	5685	5831	4169	9854	2196	2587	7413	9609	7
27	9274	9179	0821	0095	5794	5944	4056	9850	2304	2699	7301	9605	8
28	9383	9292	0708	0091	5903	6057	3943	9846	2412	2812	7188	9601	9
29	9491	9405	0595	0087	6011	6169	3831	9842	2521	2924	7076	9597	100.8
30	9600	9518	0482	0083	6120	6282	3718	9838	2629	3037	6963	9593	1
31	9709	9630	0370	0078	6228	6395	3605	9834	2738	3149	6851	9588	2
32	9818	9743	0257	0074	6337	6507	3493	9830	2846	3262	6738	9584	3
33	* 9926	9856	0144	0070	6445	6620	3380	9826	2954	3374	6626	9580	4
34	0035	9969	0031	0066	6554	6733	3267	9821	3063	3487	6513	9576	5
35	0144	* 0082	* 9918	0062	6663	6845	3155	9817	3171	3599	6401	9572	6
36	0253	0194	9806	0058	6771	6958	3042	9813	3280	3712	6288	9568	7
37	0361	0307	9693	0054	6880	7071	2929	9809	3388	3824	6176	9564	8
38	0470	0420	9580	0050	6988	7183	2817	9805	3496	3936	6064	9560	9
39	0579	0533	9467	0046	7097	7296	2704	9801	3605	4049	5951	9556	10.9
40	0687	0646	9354	0042	7205	7408	2592	9797	3713	4161	5839	9552	21.8
41	0796	0758	9242	0038	7314	7521	2479	9793	3821	4274	5726	9548	32.7
42	0905	0871	9129	0034	7422	7634	2366	9789	3930	4386	5614	9544	43.6
43	1014	0984	9016	0030	7531	7746	2254	9785	4038	4499	5501	9539	54.5
44	1122	1097	8903	0025	7640	7859	2141	9781	4147	4611	5389	9535	65.4
45	1231	1210	8790	0021	7748	7972	2028	9777	4255	4724	5276	9531	76.3
46	1340	1322	8678	0017	7857	8084	1916	9772	4363	4836	5164	9527	87.2
47	1448	1435	8565	0013	7965	8197	1803	9768	4472	4949	5051	9523	98.1
48	1557	1548	8452	0009	8074	8309	1691	9764	4580	5061	4939	9519	108
49	1666	1661	8339	0005	8182	8422	1578	9760	4688	5174	4826	9515	1
50	1774	1773	8227	* 0001	8291	8535	1465	9756	4797	5286	4714	9511	10.8
51	1883	1886	8114	9997	8399	8647	1353	9752	4905	5398	4602	9507	21.6
52	1992	1999	8001	9993	8508	8760	1240	9748	5013	5511	4489	9503	32.4
53	2101	2112	7888	9989	8616	8872	1128	9744	5122	5623	4377	9499	43.2
54	2209	2225	7775	9985	8725	8985	1015	9740	5230	5736	4264	9494	54.0
55	2318	2337	7663	9981	8833	9098	0902	9736	5338	5848	4152	9490	64.8
56	2427	2450	7550	9977	8942	9210	0790	9732	5447	5961	4039	9486	75.6
57	2535	2563	7437	9972	9050	9323	0677	9727	5555	6073	3927	9482	86.4
58	2644	2676	7324	9968	9159	9435	0565	9723	5663	6185	3815	9478	97.2
59	2753	2788	7212	9964	9267	9548	0452	9719	5772	6298	3702	9474	3
60	2861	2901	7099	9960	9376	9661	0339	9715	5880	6410	3590	9470	2
	2970	3014	6986	9956	9484	9773	0227	9711	5988	6523	3477	9466	1
	9.279	9.287	0.712	9.991	9.279	9.287	0.712	9.991	9.280	9.288	0.711	9.991	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
79°2'				79°1'				79°0'					

113	
1	11.3
2	22.6
3	33.9
4	45.2
5	56.5
6	67.8
7	79.1
8	90.4
9	101.7

112	
1	11.2
2	22.4
3	33.6
4	44.8
5	56.0
6	67.2
7	78.4
8	89.6
9	100.8

109	
1	10.9
2	21.8
3	32.7
4	43.6
5	54.5
6	65.4
7	76.3
8	87.2
9	98.1

108	
1	10.8
2	21.6
3	32.4
4	43.2
5	54.0
6	64.8
7	75.6
8	86.4
9	97.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°0'				11°1'				11°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.280	9.288	0.711	9.991	9.281	9.289	0.710	9.991	9.281	9.289	0.710	9.991	60
1	5988	6523	3477	9466	2483	3263	6737	9220	8967	*9993	*0007	8974	59
2	6097	6635	3365	9462	2591	3375	6625	9216	9075	0105	9895	8970	58
3	6205	6748	3252	9458	2699	3487	6513	9212	9183	0217	9783	8966	57
4	6313	6860	3140	9453	2807	3599	6401	9208	9291	0329	9671	8962	56
5	6422	6972	3028	9449	2915	3712	6288	9204	9399	0441	9559	8957	55
6	6530	7085	2915	9445	3023	3824	6176	9200	9507	0553	9447	8953	54
7	6638	7197	2803	9441	3131	3936	6064	9195	9615	0665	9335	8949	53
8	6747	7310	2690	9437	3240	4048	5952	9191	9722	0777	9223	8945	52
9	6855	7422	2578	9433	3348	4160	5840	9187	9830	0889	9111	8941	51
	6963	7534	2466	9429	3456	4273	5727	9183	9938	1001	8999	8937	
10	7072	7647	2353	9425	3564	4385	5615	9179	*0046	1114	8886	8933	50
11	7180	7759	2241	9421	3672	4497	5503	9175	0154	1226	8774	8929	49
12	7288	7871	2129	9417	3780	4609	5391	9171	0262	1338	8662	8925	48
13	7396	7984	2016	9413	3888	4722	5278	9167	0370	1450	8550	8920	47
14	7505	8096	1904	9408	3996	4834	5166	9163	0478	1562	8438	8916	46
15	7613	8209	1791	9404	4105	4946	5054	9159	0586	1674	8326	8912	45
16	7721	8321	1679	9400	4213	5058	4942	9154	0694	1786	8214	8908	44
17	7829	8433	1567	9396	4321	5170	4830	9150	0802	1898	8102	8904	43
18	7938	8546	1454	9392	4429	5283	4717	9146	0910	2010	7990	8900	42
19	8046	8658	1342	9388	4537	5395	4605	9142	1018	2122	7878	8896	41
20	8154	8770	1230	9384	4645	5507	4493	9138	1126	2234	7766	8892	40
21	8263	8883	1117	9380	4753	5619	4381	9134	1234	2346	7654	8888	39
22	8371	8995	1005	9376	4861	5731	4269	9130	1342	2458	7542	8884	38
23	8479	9107	0893	9372	4969	5844	4156	9126	1450	2570	7430	8879	37
24	8587	9220	0780	9368	5077	5956	4044	9122	1557	2682	7318	8875	36
25	8696	9332	0668	9363	5185	6068	3932	9118	1665	2794	7206	8871	35
26	8804	9444	0556	9359	5294	6180	3820	9113	1773	2906	7094	8867	34
27	8912	9557	0443	9355	5402	6292	3708	9109	1881	3018	6982	8863	33
28	9020	9669	0331	9351	5510	6405	3595	9105	1989	3130	6870	8859	32
29	9129	9782	0218	9347	5618	6517	3483	9101	2097	3242	6758	8855	31
30	9237	9894	0106	9343	5726	6629	3371	9097	2205	3354	6646	8851	30
31	9345	*0006	*9994	9339	5834	6741	3259	9093	2313	3466	6534	8847	29
32	9453	0118	9882	9335	5942	6853	3147	9089	2421	3578	6422	8842	28
33	9561	0231	9769	9331	6050	6965	3035	9085	2529	3690	6310	8838	27
34	9670	0343	9657	9327	6158	7078	2922	9081	2637	3802	6198	8834	26
35	9778	0455	9545	9322	6266	7190	2810	9076	2744	3914	6086	8830	25
36	9886	0568	9432	9318	6374	7302	2698	9072	2852	4026	5974	8826	24
37	9994	0680	9320	9314	6482	7414	2586	9068	2960	4138	5862	8822	23
38	*0103	0792	9208	9310	6590	7526	2474	9064	3068	4250	5750	8818	22
39	0211	0905	9095	9306	6698	7638	2362	9060	3176	4362	5638	8814	21
40	0319	1017	8983	9302	6806	7750	2250	9056	3284	4474	5526	8810	20
41	0427	1129	8871	9298	6914	7863	2137	9052	3392	4586	5414	8805	19
42	0535	1242	8758	9294	7022	7975	2025	9048	3500	4698	5302	8801	18
43	0644	1354	8646	9290	7131	8087	1913	9044	3607	4810	5190	8797	17
44	0752	1466	8534	9286	7239	8199	1801	9040	3715	4922	5078	8793	16
45	0860	1579	8421	9281	7347	8311	1689	9035	3823	5034	4966	8789	15
46	0968	1691	8309	9277	7455	8423	1577	9031	3931	5146	4854	8785	14
47	1076	1803	8197	9273	7563	8535	1465	9027	4039	5258	4742	8781	13
48	1185	1915	8085	9269	7671	8648	1352	9023	4147	5370	4630	8777	12
49	1293	2028	7972	9265	7779	8760	1240	9019	4255	5482	4518	8773	11
50	1401	2140	7860	9261	7887	8872	1128	9015	4362	5594	4406	8768	10
51	1509	2252	7748	9257	7995	8984	1016	9011	4470	5706	4294	8764	9
52	1617	2364	7636	9253	8103	9096	0904	9007	4578	5818	4182	8760	8
53	1725	2477	7523	9249	8211	9208	0792	9003	4686	5930	4070	8756	7
54	1834	2589	7411	9245	8319	9320	0680	8999	4794	6042	3958	8752	6
55	1942	2701	7299	9241	8427	9432	0568	8994	4902	6154	3846	8748	5
56	2050	2814	7186	9236	8535	9544	0456	8990	5009	6266	3734	8744	4
57	2158	2926	7074	9232	8643	9656	0344	8986	5117	6378	3622	8740	3
58	2266	3038	6962	9228	8751	9769	0231	8982	5225	6489	3511	8736	2
59	2374	3150	6850	9224	8859	9881	0119	8978	5333	6601	3399	8731	1
60	2483	3263	6737	9220	8967	9993	0007	8974	5441	6713	3287	8727	0
	9.281	9.289	0.710	9.991	9.281	9.289	0.710	9.991	9.282	9.290	0.709	9.991	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
78°59'				78°58'				78°57'					

113	
1	11.3
2	22.6
3	33.9
4	45.2
5	56.5
6	67.8
7	79.1
8	90.4
9	101.7
112	
1	11.2
2	22.4
3	33.6
4	44.8
5	56.0
6	67.2
7	78.4
8	89.6
9	100.8
111	
1	11.1
2	22.2
3	33.3
4	44.4
5	55.5
6	66.6
7	77.7
8	88.8
9	99.9
109	
1	10.9
2	21.8
3	32.7
4	43.6
5	54.5
6	65.4
7	76.3
8	87.2
9	98.1
108	
1	10.8
2	21.6
3	32.4
4	43.2
5	54.0
6	64.8
7	75.6
8	86.4
9	97.2
107	
1	10.7
2	21.4
3	32.1
4	42.8
5	53.5
6	64.2
7	74.9
8	85.6
9	96.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°3'				11°4'				11°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.282	9.290	0.709	9.991	9.283	9.291	0.708	9.991	9.283	9.292	0.707	9.991	60
1	5441	6713	3287	8727	1905	3424	6576	8480	8359	0126	9874	8233	59
2	5549	6825	3175	8723	2012	3536	6464	8476	8466	0237	9763	8229	58
3	5656	6937	3063	8719	2120	3648	6352	8472	8574	0349	9651	8225	57
4	5764	7049	2951	8715	2228	3760	6240	8468	8681	0460	9540	8221	112
5	5872	7161	2839	8711	2335	3871	6129	8464	8789	0572	9428	8217	1
6	5980	7273	2727	8707	2443	3983	6017	8460	8896	0684	9316	8213	2
7	6088	7385	2615	8703	2551	4095	5905	8456	9004	0795	9205	8208	3
8	6195	7497	2503	8699	2658	4207	5793	8452	9111	0907	9093	8204	4
9	6303	7609	2391	8694	2766	4318	5682	8448	9219	1018	8982	8200	5
10	6411	7721	2279	8690	2873	4430	5570	8443	9326	1130	8870	8196	6
11	6519	7832	2168	8686	2981	4542	5458	8439	9433	1242	8758	8192	7
12	6627	7944	2056	8682	3089	4654	5346	8435	9541	1353	8647	8188	8
13	6734	8056	1944	8678	3196	4765	5235	8431	9648	1465	8535	8184	9
14	6842	8168	1832	8674	3304	4877	5123	8427	9756	1576	8424	8180	100.8
15	6950	8280	1720	8670	3412	4989	5011	8423	9863	1688	8312	8175	
16	7058	8392	1608	8666	3519	5100	4900	8419	* 9971	1799	8201	8171	
17	7165	8504	1496	8662	3627	5212	4788	8415	* 0078	1911	8089	8167	
18	7273	8616	1384	8657	3734	5324	4676	8410	0186	2023	7977	8163	
19	7381	8728	1272	8653	3842	5436	4564	8406	0293	2134	7866	8159	111
20	7489	8839	1161	8649	3950	5547	4453	8402	0400	2246	7754	8155	1
21	7596	8951	1049	8645	4057	5659	4341	8398	0508	2357	7643	8151	2
22	7704	9063	0937	8641	4165	5771	4229	8394	0615	2469	7531	8147	3
23	7812	9175	0825	8637	4272	5883	4117	8390	0723	2580	7420	8142	4
24	7920	9287	0713	8633	4380	5994	4006	8386	0830	2692	7308	8138	5
25	8027	9399	0601	8629	4488	6106	3894	8382	0938	2803	7197	8134	6
26	8135	9511	0489	8625	4595	6218	3782	8377	1045	2915	7085	8130	7
27	8243	9623	0377	8620	4703	6329	3671	8373	1152	3027	6973	8126	8
28	8351	9734	0266	8616	4810	6441	3559	8369	1260	3138	6862	8122	9
29	8458	9846	0154	8612	4918	6553	3447	8365	1367	3250	6750	8118	
30	8566	9958	0042	8608	5025	6664	3336	8361	1475	3361	6639	8114	
31	8674	* 0070	* 9930	8604	5133	6776	3224	8357	1582	3473	6527	8109	
32	8782	0182	9818	8600	5241	6888	3112	8353	1689	3584	6416	8105	108
33	8889	0294	9706	8596	5348	6999	3001	8349	1797	3696	6304	8101	1
34	8997	0406	9594	8592	5456	7111	2889	8345	1904	3807	6193	8097	2
35	9105	0517	9483	8587	5563	7223	2777	8340	2012	3919	6081	8093	3
36	9213	0629	9371	8583	5671	7335	2665	8336	2119	4030	5970	8089	4
37	9320	0741	9259	8579	5778	7446	2554	8332	2226	4142	5858	8085	5
38	9428	0853	9147	8575	5886	7558	2442	8328	2334	4253	5747	8081	6
39	9536	0965	9035	8571	5993	7670	2330	8324	2441	4365	5635	8076	7
40	9643	1077	8923	8567	6101	7781	2219	8320	2549	4476	5524	8072	8
41	9751	1188	8812	8563	6209	7893	2107	8316	2656	4588	5412	8068	9
42	9859	1300	8700	8559	6316	8005	1995	8312	2763	4699	5301	8064	
43	* 9967	1412	8588	8555	6424	8116	1884	8307	2871	4811	5189	8060	
44	* 0074	1524	8476	8550	6531	8228	1772	8303	2978	4922	5078	8056	
45	0182	1636	8364	8546	6639	8340	1660	8299	3085	5034	4966	8052	
46	0290	1747	8253	8542	6746	8451	1549	8295	3193	5145	4855	8047	
47	0397	1859	8141	8538	6854	8563	1437	8291	3300	5257	4743	8043	
48	0505	1971	8029	8534	6961	8674	1326	8287	3408	5368	4632	8039	
49	0613	2083	7917	8530	7069	8786	1214	8283	3515	5480	4520	8035	107
50	0720	2195	7805	8526	7176	8898	1102	8279	3622	5591	4409	8031	1
51	0828	2306	7694	8522	7284	9009	0991	8274	3730	5703	4297	8027	2
52	0936	2418	7582	8518	7391	9121	0879	8270	3837	5814	4186	8023	3
53	1043	2530	7470	8513	7499	9233	0767	8266	3944	5926	4074	8019	4
54	1151	2642	7358	8509	7606	9344	0656	8262	4052	6037	3963	8014	5
55	1259	2754	7246	8505	7714	9456	0544	8258	4159	6149	3851	8010	6
56	1366	2865	7135	8501	7821	9568	0432	8254	4266	6260	3740	8006	7
57	1474	2977	7023	8497	7929	9679	0321	8250	4374	6372	3628	8002	8
58	1582	3089	6911	8493	8036	9791	0209	8246	4481	6483	3517	7998	9
59	1689	3201	6799	8489	8144	9902	0098	8241	4588	6594	3406	7994	
60	1797	3312	6688	8485	8251	* 0014	* 9986	8237	4696	6706	3294	7990	
	9.283	9.291	0.708	9.991	9.283	9.292	0.707	9.991	9.284	9.292	0.707	9.991	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
78°56'				78°55'				78°54'					

112

1	11.2
2	22.4
3	33.6
4	44.8
5	56.0
6	67.2
7	78.4
8	89.6
9	100.8

111

1	11.1
2	22.2
3	33.3
4	44.4
5	55.5
6	66.6
7	77.7
8	88.8
9	99.9

108

1	10.8
2	21.6
3	32.4
4	43.2
5	54.0
6	64.8
7	75.6
8	86.4
9	97.2

107

1	10.7
2	21.4
3	32.1
4	42.8
5	53.5
6	64.2
7	74.9
8	85.6
9	96.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°6'				11°7'				11°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.284 4803	9.292 6817	0.707 3183	9.991 7986	9.285 1237	9.293 3500	0.706 6500	9.991 7737	9.285 7661	9.294 0172	0.705 9828	9.991 7489	60
1	4910	6929	3071	7981	1344	3611	6389	7733	7768	0283	9717	7485	59
2	5018	7040	2960	7977	1451	3722	6278	7729	7875	0395	9605	7481	58
3	5125	7152	2848	7973	1559	3833	6167	7725	7982	0506	9494	7477	57
4	5232	7263	2737	7969	1666	3945	6055	7721	8089	0617	9383	7472	56
5	5339	7375	2625	7965	1773	4056	5944	7717	8196	0728	9272	7468	55
6	5447	7486	2514	7961	1880	4167	5833	7713	8303	0839	9161	7464	54
7	5554	7597	2403	7957	1987	4279	5721	7709	8410	0950	9050	7460	53
8	5661	7709	2291	7952	2094	4390	5610	7704	8517	1061	8939	7456	52
9	5769	7820	2180	7948	2201	4501	5499	7700	8624	1172	8828	7452	51
10	5876	7932	2068	7944	2308	4612	5388	7696	8731	1284	8716	7448	50
11	5983	8043	1957	7940	2416	4724	5276	7692	8838	1395	8605	7443	49
12	6091	8155	1845	7936	2523	4835	5165	7688	8945	1506	8494	7439	48
13	6198	8266	1734	7932	2630	4946	5054	7684	9052	1617	8383	7435	47
14	6305	8377	1623	7928	2737	5057	4943	7680	9159	1728	8272	7431	46
15	6412	8489	1511	7924	2844	5169	4831	7675	9266	1839	8161	7427	45
16	6520	8600	1400	7919	2951	5280	4720	7671	9373	1950	8050	7423	44
17	6627	8712	1288	7915	3058	5391	4609	7667	9480	2061	7939	7419	43
18	6734	8823	1177	7911	3165	5502	4498	7663	9587	2172	7828	7414	42
19	6841	8934	1066	7907	3273	5614	4386	7659	9694	2283	7717	7410	41
20	6949	9046	0954	7903	3380	5725	4275	7655	9801	2394	7606	7406	40
21	7056	9157	0843	7899	3487	5836	4164	7651	9908	2506	7494	7402	39
22	7163	9269	0731	7895	3594	5947	4053	7646	* 0015	2617	7383	7398	38
23	7271	9380	0620	7890	3701	6059	3941	7642	0121	2728	7272	7394	37
24	7378	9491	0509	7886	3808	6170	3830	7638	0228	2839	7161	7390	36
25	7485	9603	0397	7882	3915	6281	3719	7634	0335	2950	7050	7385	35
26	7592	9714	0286	7878	4022	6392	3608	7630	0442	3061	6939	7381	34
27	7700	9826	0174	7874	4129	6504	3496	7626	0549	3172	6828	7377	33
28	7807	* 9937	* 0063	7870	4236	6615	3385	7622	0656	3283	6717	7373	32
29	7914	* 0048	* 9952	7866	4343	6726	3274	7617	0763	3394	6606	7369	31
30	8021	0160	9840	7862	4450	6837	3163	7613	0870	3505	6495	7365	30
31	8128	0271	9729	7857	4558	6948	3052	7609	0977	3616	6384	7361	29
32	8236	0382	9618	7853	4665	7060	2940	7605	1084	3727	6273	7356	28
33	8343	0494	9506	7849	4772	7171	2829	7601	1191	3838	6162	7352	27
34	8450	0605	9395	7845	4879	7282	2718	7597	1297	3949	6051	7348	26
35	8557	0717	9283	7841	4986	7393	2607	7593	1404	4060	5940	7344	25
36	8665	0828	9172	7837	5093	7504	2496	7588	1511	4171	5829	7340	24
37	8772	0939	9061	7833	5200	7616	2384	7584	1618	4282	5718	7336	23
38	8879	1051	8949	7828	5307	7727	2273	7580	1725	4394	5606	7332	22
39	8986	1162	8838	7824	5414	7838	2162	7576	1832	4505	5495	7327	21
40	9093	1273	8727	7820	5521	7949	2051	7572	1939	4616	5384	7323	20
41	9201	1385	8615	7816	5628	8060	1940	7568	2046	4727	5273	7319	19
42	9308	1496	8504	7812	5735	8172	1828	7564	2153	4838	5162	7315	18
43	9415	1607	8393	7808	5842	8283	1717	7559	2259	4949	5051	7311	17
44	9522	1719	8281	7804	5949	8394	1606	7555	2366	5060	4940	7307	16
45	9629	1830	8170	7800	6056	8505	1495	7551	2473	5171	4829	7302	15
46	9737	1941	8059	7795	6163	8616	1384	7547	2580	5282	4718	7298	14
47	9844	2053	7947	7791	6270	8727	1273	7543	2687	5393	4607	7294	13
48	9951	2164	7836	7787	6377	8839	1161	7539	2794	5504	4496	7290	12
49	* 0058	2275	7725	7783	6484	8950	1050	7535	2901	5615	4385	7286	11
50	0165	2387	7613	7779	6591	9061	0939	7530	3007	5726	4274	7282	10
51	0273	2498	7502	7775	6698	9172	0828	7526	3114	5837	4163	7278	9
52	0380	2609	7391	7771	6805	9283	0717	7522	3221	5948	4052	7273	8
53	0487	2721	7279	7766	6912	9394	0606	7518	3328	6059	3941	7269	7
54	0594	2832	7168	7762	7019	9506	0494	7514	3435	6170	3830	7265	6
55	0701	2943	7057	7758	7126	9617	0383	7510	3542	6281	3719	7261	5
56	0808	3054	6946	7754	7233	9728	0272	7506	3649	6392	3608	7257	4
57	0916	3166	6834	7750	7340	9839	0161	7501	3755	6503	3497	7253	3
58	1023	3277	6723	7746	7447	9950	0050	7497	3862	6614	3386	7249	2
59	1130	3388	6612	7742	7554	* 0061	* 9939	7493	3969	6725	3275	7244	1
60	1237	3500	6500	7737	7661	0172	9828	7489	4076	6836	3164	7240	0
	9.285	9.293	0.706	9.991	9.285	9.294	0.705	9.991	9.286	9.294	0.705	9.991	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
78°53'				78°52'				78°51'					

112

1	11.2
2	22.4
3	33.6
4	44.8
5	56.0
6	67.2
7	78.4
8	89.6
9	100.8

111

1	11.1
2	22.2
3	33.3
4	44.4
5	55.5
6	66.6
7	77.7
8	88.8
9	99.9

108

1	10.8
2	21.6
3	32.4
4	43.2
5	54.0
6	64.8
7	75.6
8	86.4
9	97.2

107

1	10.7
2	21.4
3	32.1
4	42.8
5	53.5
6	64.2
7	74.9
8	85.6
9	96.3

106

1	10.6
2	21.2
3	31.8
4	42.4
5	53.0
6	63.6
7	74.2
8	84.8
9	95.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°9'				11°10'				11°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.286	9.294	0.705	9.991	9.287	9.295	0.704	9.991	9.287	9.296	0.703	9.991	60
1	4076	6836	3164	7240	0480	3489	6511	6991	6875	0134	9866	6741	59
2	4183	6947	3053	7236	0587	3600	6400	6987	6982	0244	9756	6737	58
3	4290	7058	2942	7232	0694	3711	6289	6983	7088	0355	9645	6733	57
4	4396	7169	2831	7228	0800	3822	6178	6979	7195	0466	9534	6729	56
5	4503	7279	2721	7224	0907	3933	6067	6974	7301	0576	9424	6725	55
6	4610	7390	2610	7219	1014	4043	5957	6970	7408	0687	9313	6721	54
7	4717	7501	2499	7215	1120	4154	5846	6966	7514	0798	9202	6717	53
8	4824	7612	2388	7211	1227	4265	5735	6962	7621	0908	9092	6712	52
9	4930	7723	2277	7207	1334	4376	5624	6958	7727	1019	8981	6708	51
10	5037	7834	2166	7203	1440	4487	5513	6954	7834	1130	8870	6704	50
11	5144	7945	2055	7199	1547	4597	5403	6949	7940	1240	8760	6700	49
12	5251	8056	1944	7195	1654	4708	5292	6945	8047	1351	8649	6696	48
13	5358	8167	1833	7190	1760	4819	5181	6941	8153	1462	8538	6692	47
14	5464	8278	1722	7186	1867	4930	5070	6937	8260	1572	8428	6687	46
15	5571	8389	1611	7182	1973	5041	4959	6933	8366	1683	8317	6683	45
16	5678	8500	1500	7178	2080	5151	4849	6929	8473	1793	8207	6679	44
17	5785	8611	1389	7174	2187	5262	4738	6925	8579	1904	8096	6675	43
18	5892	8722	1278	7170	2293	5373	4627	6920	8685	2015	7985	6671	42
19	5998	8833	1167	7166	2400	5484	4516	6916	8792	2125	7875	6667	41
20	6105	8944	1056	7161	2507	5595	4405	6912	8898	2236	7764	6662	40
21	6212	9055	0945	7157	2613	5705	4295	6908	9005	2347	7653	6658	39
22	6319	9166	0834	7153	2720	5816	4184	6904	9111	2457	7543	6654	38
23	6425	9276	0724	7149	2826	5927	4073	6900	9218	2568	7432	6650	37
24	6532	9387	0613	7145	2933	6038	3962	6895	9324	2678	7322	6646	36
25	6639	9498	0502	7141	3040	6148	3852	6891	9431	2789	7211	6642	35
26	6746	9609	0391	7136	3146	6259	3741	6887	9537	2900	7100	6637	34
27	6852	9720	0280	7132	3253	6370	3630	6883	9643	3010	6990	6633	33
28	6959	9831	0169	7128	3359	6481	3519	6879	9750	3121	6879	6629	32
29	7066	9942	0058	7124	3466	6591	3409	6875	9856	3231	6769	6625	31
30	7173	* 0053	* 9947	7120	3573	6702	3298	6870	* 9963	3342	6658	6621	30
31	7279	0164	9836	7116	3679	6813	3187	6866	0069	3453	6547	6617	29
32	7386	0275	9725	7112	3786	6924	3076	6862	0175	3563	6437	6612	28
33	7493	0385	9615	7107	3892	7034	2966	6858	0282	3674	6326	6608	27
34	7600	0496	9504	7103	3999	7145	2855	6854	0388	3784	6216	6604	26
35	7706	0607	9393	7099	4105	7256	2744	6850	0495	3895	6105	6600	25
36	7813	0718	9282	7095	4212	7366	2634	6846	0601	4005	5995	6596	24
37	7920	0829	9171	7091	4319	7477	2523	6841	0708	4116	5884	6592	23
38	8027	0940	9060	7087	4425	7588	2412	6837	0814	4227	5773	6587	22
39	8133	1051	8949	7082	4532	7699	2301	6833	0920	4337	5663	6583	21
40	8240	1162	8838	7078	4638	7809	2191	6829	1027	4448	5552	6579	20
41	8347	1273	8727	7074	4745	7920	2080	6825	1133	4558	5442	6575	19
42	8453	1383	8617	7070	4851	8031	1969	6821	1240	4669	5331	6571	18
43	8560	1494	8506	7066	4958	8142	1858	6816	1346	4779	5221	6567	17
44	8667	1605	8395	7062	5064	8252	1748	6812	1452	4890	5110	6562	16
45	8774	1716	8284	7058	5171	8363	1637	6808	1559	5000	5000	6558	15
46	8880	1827	8173	7053	5278	8474	1526	6804	1665	5111	4889	6554	14
47	8987	1938	8062	7049	5384	8584	1416	6800	1771	5222	4778	6550	13
48	9094	2049	7951	7045	5491	8695	1305	6796	1878	5332	4668	6546	12
49	9200	2159	7841	7041	5597	8806	1194	6791	1984	5443	4557	6542	11
50	9307	2270	7730	7037	5704	8916	1084	6787	2091	5553	4447	6537	10
51	9414	2381	7619	7033	5810	9027	0973	6783	2197	5664	4336	6533	9
52	9520	2492	7508	7028	5917	9138	0862	6779	2303	5774	4226	6529	8
53	9627	2603	7397	7024	6023	9248	0752	6775	2410	5885	4115	6525	7
54	9734	2714	7286	7020	6130	9359	0641	6771	2516	5995	4005	6521	6
55	9840	2824	7176	7016	6236	9470	0530	6766	2622	6106	3894	6517	5
56	* 9947	2935	7065	7012	6343	9580	0420	6762	2729	6216	3784	6512	4
57	* 0054	3046	6954	7008	6449	9691	0309	6758	2835	6327	3673	6508	3
58	0160	3157	6843	7004	6556	9802	0198	6754	2941	6437	3563	6504	2
59	0267	3268	6732	6999	6662	9913	0087	6750	3048	6548	3452	6500	1
60	0374	3379	6621	6995	6769	* 0023	* 9977	6746	3154	6658	3342	6496	0
	9.287	9.295	0.704	9.991	9.287	9.296	0.703	9.991	9.288	9.296	0.703	9.991	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
78°50'				78°49'				78°48'					

111	
1	11.1
2	22.2
3	33.3
4	44.4
5	55.5
6	66.6
7	77.7
8	88.8
9	99.9

110	
1	11.0
2	22.0
3	33.0
4	44.0
5	55.0
6	66.0
7	77.0
8	88.0
9	99.0

107	
1	10.7
2	21.4
3	32.1
4	42.8
5	53.5
6	64.2
7	74.9
8	85.6
9	96.3

106	
1	10.6
2	21.2
3	31.8
4	42.4
5	53.0
6	63.6
7	74.2
8	84.8
9	95.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°12'				11°13'				11°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.288 3260	9.296 6769	0.703 3231	9.991 6492	9.288 9636	9.297 3395	0.702 6605	9.991 6241	9.289 6001	9.298 0011	0.701 9989	9.991 5990	60
1	3367	6879	3121	6487	9742	3505	6495	6237	6107	0121	9879	5986	59
2	3473	6990	3010	6483	9848	3615	6385	6233	6213	0231	9769	5982	58
3	3579	7100	2900	6479	9954	3726	6274	6229	6319	0341	9659	5978	57
4	3686	7211	2789	6475	* 0060	3836	6164	6225	6425	0452	9548	5974	56
5	3792	7321	2679	6471	0167	3946	6054	6220	6531	0562	9438	5970	55
6	3898	7432	2568	6467	0273	4057	5943	6216	6637	0672	9328	5965	54
7	4005	7542	2458	6462	0379	4167	5833	6212	6743	0782	9218	5961	53
8	4111	7653	2347	6458	0485	4277	5723	6208	6849	0892	9108	5957	52
9	4217	7763	2237	6454	0591	4388	5612	6204	6955	1002	8998	5953	51
10	4324	7874	2126	6450	0697	4498	5502	6199	7061	1113	8887	5949	50
11	4430	7984	2016	6446	0803	4608	5392	6195	7167	1223	8777	5944	49
12	4536	8095	1905	6442	0910	4719	5281	6191	7273	1333	8667	5940	48
13	4643	8205	1795	6437	1016	4829	5171	6187	7379	1443	8557	5936	47
14	4749	8316	1684	6433	1122	4939	5061	6183	7485	1553	8447	5932	46
15	4855	8426	1574	6429	1228	5049	4951	6179	7591	1663	8337	5928	45
16	4961	8537	1463	6425	1334	5160	4840	6174	7697	1774	8226	5924	44
17	5068	8647	1353	6421	1440	5270	4730	6170	7803	1884	8116	5919	43
18	5174	8758	1242	6416	1546	5380	4620	6166	7909	1994	8006	5915	42
19	5280	8868	1132	6412	1653	5491	4509	6162	8015	2104	7896	5911	41
20	5387	8978	1022	6408	1759	5601	4399	6158	8121	2214	7786	5907	40
21	5493	9089	0911	6404	1865	5711	4289	6153	8227	2324	7676	5903	39
22	5599	9199	0801	6400	1971	5822	4178	6149	8333	2434	7566	5898	38
23	5705	9310	0690	6396	2077	5932	4068	6145	8439	2545	7455	5894	37
24	5812	9420	0580	6391	2183	6042	3958	6141	8545	2655	7345	5890	36
25	5918	9531	0469	6387	2289	6152	3848	6137	8651	2765	7235	5886	35
26	6024	9641	0359	6383	2395	6263	3737	6133	8757	2875	7125	5882	34
27	6130	9752	0248	6379	2501	6373	3627	6128	8863	2985	7015	5878	33
28	6237	9862	0138	6375	2608	6483	3517	6124	8969	3095	6905	5873	32
29	6343	9972	0028	6371	2714	6594	3406	6120	9075	3205	6795	5869	31
30	6449	* 0083	* 9917	6366	2820	6704	3296	6116	9181	3316	6684	5865	30
31	6556	0193	9807	6362	2926	6814	3186	6112	9286	3426	6574	5861	29
32	6662	0304	9696	6358	3032	6924	3076	6108	9392	3536	6464	5857	28
33	6768	0414	9586	6354	3138	7035	2965	6103	9498	3646	6354	5852	27
34	6874	0525	9475	6350	3244	7145	2855	6099	9604	3756	6244	5848	26
35	6981	0635	9365	6346	3350	7255	2745	6095	9710	3866	6134	5844	25
36	7087	0745	9255	6341	3456	7365	2635	6091	9816	3976	6024	5840	24
37	7193	0856	9144	6337	3562	7476	2524	6087	9922	4086	5914	5836	23
38	7299	0966	9034	6333	3668	7586	2414	6082	* 0028	4196	5804	5832	22
39	7405	1077	8923	6329	3774	7696	2304	6078	0134	4306	5694	5827	21
40	7512	1187	8813	6325	3881	7806	2194	6074	0240	4417	5583	5823	20
41	7618	1297	8703	6321	3987	7917	2083	6070	0346	4527	5473	5819	19
42	7724	1408	8592	6316	4093	8027	1973	6066	0451	4637	5363	5815	18
43	7830	1518	8482	6312	4199	8137	1863	6062	0557	4747	5253	5811	17
44	7937	1629	8371	6308	4305	8247	1753	6057	0663	4857	5143	5806	16
45	8043	1739	8261	6304	4411	8358	1642	6053	0769	4967	5033	5802	15
46	8149	1849	8151	6300	4517	8468	1532	6049	0875	5077	4923	5798	14
47	8255	1960	8040	6295	4623	8578	1422	6045	0981	5187	4813	5794	13
48	8361	2070	7930	6291	4729	8688	1312	6041	1087	5297	4703	5790	12
49	8468	2181	7819	6287	4835	8799	1201	6036	1193	5407	4593	5785	11
50	8574	2291	7709	6283	4941	8909	1091	6032	1299	5517	4483	5781	10
51	8680	2401	7599	6279	5047	9019	0981	6028	1404	5627	4373	5777	9
52	8786	2512	7488	6275	5153	9129	0871	6024	1510	5737	4263	5773	8
53	8892	2622	7378	6270	5259	9239	0761	6020	1616	5848	4152	5769	7
54	8999	2732	7268	6266	5365	9350	0650	6016	1722	5958	4042	5765	6
55	9105	2843	7157	6262	5471	9460	0540	6011	1828	6068	3932	5760	5
56	9211	2953	7047	6258	5577	9570	0430	6007	1934	6178	3822	5756	4
57	9317	3063	6937	6254	5683	9680	0320	6003	2040	6288	3712	5752	3
58	9423	3174	6826	6250	5789	9790	0210	5999	2146	6398	3602	5748	2
59	9530	3284	6716	6245	5895	* 9901	* 0099	5995	2251	6508	3492	5744	1
60	9636	3395	6605	6241	6001	* 0011	* 9989	5990	2357	6618	3382	5739	0
	9.288	9.297	0.702	9.991	9.289	9.298	0.701	9.991	9.290	9.298	0.701	9.991	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
78°47'				78°46'				78°45'					

111	
1	11.1
2	22.2
3	33.3
4	44.4
5	55.5
6	66.6
7	77.7
8	88.8
9	99.9

110	
1	11.0
2	22.0
3	33.0
4	44.0
5	55.0
6	66.0
7	77.0
8	88.0
9	99.0

107	
1	10.7
2	21.4
3	32.1
4	42.8
5	53.5
6	64.2
7	74.9
8	85.6
9	96.3

106	
1	10.6
2	21.2
3	31.8
4	42.4
5	53.0
6	63.6
7	74.2
8	84.8
9	95.4

105	
1	10.5
2	21.0
3	31.5
4	42.0
5	52.5
6	63.0
7	73.5
8	84.0
9	94.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°15'					11°16'				11°17'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.290	9.298	0.701	9.991	9.290	9.299	0.700	9.991	9.291	9.299	0.700	9.991	60
1	2357	6618	3382	5739	8704	3216	6784	5488	5040	9804	0196	5236	59
2	2463	6728	3272	5735	8809	3325	6675	5484	5146	* 9914	* 0086	5232	58
3	2569	6838	3162	5731	8915	3435	6565	5480	5251	* 0024	* 9976	5228	57
4	2675	6948	3052	5727	9021	3545	6455	5475	5357	0133	9867	5223	56
5	2781	7058	2942	5723	9126	3655	6345	5471	5462	0243	9757	5219	55
6	2886	7168	2832	5718	9232	3765	6235	5467	5568	0353	9647	5215	54
7	2992	7278	2722	5714	9338	3875	6125	5463	5673	0462	9538	5211	53
8	3098	7388	2612	5710	9443	3985	6015	5459	5779	0572	9428	5207	52
9	3204	7498	2502	5706	9549	4095	5905	5454	5884	0682	9318	5202	51
10	3310	7608	2392	5702	9655	4204	5796	5450	5990	0792	9208	5198	50
10	3416	7718	2282	5698	9760	4314	5686	5446	6095	0901	9099	5194	50
11	3521	7828	2172	5693	9866	4424	5576	5442	6201	1011	8989	5190	49
12	3627	7938	2062	5689	* 9972	4534	5466	5438	6306	1121	8879	5186	48
13	3733	8048	1952	5685	* 0077	4644	5356	5433	6412	1230	8770	5181	47
14	3839	8158	1842	5681	0183	4754	5246	5429	6517	1340	8660	5177	46
15	3945	8268	1732	5677	0289	4864	5136	5425	6623	1450	8550	5173	45
16	4051	8378	1622	5672	0394	4973	5027	5421	6728	1559	8441	5169	44
17	4156	8488	1512	5668	0500	5083	4917	5417	6834	1669	8331	5165	43
18	4262	8598	1402	5664	0606	5193	4807	5412	6939	1779	8221	5160	42
19	4368	8708	1292	5660	0711	5303	4697	5408	7045	1889	8111	5156	41
20	4474	8818	1182	5656	0817	5413	4587	5404	7150	1998	8002	5152	40
21	4580	8928	1072	5651	0922	5523	4477	5400	7256	2108	7892	5148	39
22	4685	9038	0962	5647	1028	5632	4368	5396	7361	2218	7782	5144	38
23	4791	9148	0852	5643	1134	5742	4258	5391	7467	2327	7673	5139	37
24	4897	9258	0742	5639	1239	5852	4148	5387	7572	2437	7563	5135	36
25	5003	9368	0632	5635	1345	5962	4038	5383	7678	2547	7453	5131	35
26	5108	9478	0522	5630	1451	6072	3928	5379	7783	2656	7344	5127	34
27	5214	9588	0412	5626	1556	6182	3818	5375	7889	2766	7234	5123	33
28	5320	9698	0302	5622	1662	6291	3709	5370	7994	2876	7124	5118	32
29	5426	9808	0192	5618	1767	6401	3599	5366	8099	2985	7015	5114	31
30	5532	9918	0082	5614	1873	6511	3489	5362	8205	3095	6905	5110	30
31	* 5637	* 0028	* 9972	5610	1979	6621	3379	5358	8310	3205	6795	5106	29
32	5743	0138	9862	5605	2084	6731	3269	5354	8416	3314	6686	5102	28
33	5849	0248	9752	5601	2190	6840	3160	5349	8521	3424	6576	5097	27
34	5955	0358	9642	5597	2295	6950	3050	5345	8627	3534	6466	5093	26
35	6060	0468	9532	5593	2401	7060	2940	5341	8732	3643	6357	5089	25
36	6166	0578	9422	5589	2507	7170	2830	5337	8838	3753	6247	5085	24
37	6272	0688	9312	5584	2612	7280	2720	5333	8943	3862	6138	5081	23
38	6378	0798	9202	5580	2718	7389	2611	5328	9048	3972	6028	5076	22
39	6483	0907	9093	5576	2823	7499	2501	5324	9154	4082	5918	5072	21
40	6589	1017	8983	5572	2929	7609	2391	5320	9259	4191	5809	5068	20
41	6695	1127	8873	5568	3035	7719	2281	5316	9365	4301	5699	5064	19
42	6801	1237	8763	5563	3140	7829	2171	5312	9470	4411	5589	5060	18
43	6906	1347	8653	5559	3246	7938	2062	5307	9576	4520	5480	5055	17
44	7012	1457	8543	5555	3351	8048	1952	5303	9681	4630	5370	5051	16
45	7118	1567	8433	5551	3457	8158	1842	5299	9786	4739	5261	5047	15
46	7224	1677	8323	5547	3562	8268	1732	5295	9892	4849	5151	5043	14
47	7329	1787	8213	5542	3668	8377	1623	5291	* 9997	4959	5041	5038	13
48	7435	1897	8103	5538	3774	8487	1513	5286	* 0103	5068	4932	5034	12
49	7541	2007	7993	5534	3879	8597	1403	5282	0208	5178	4822	5030	11
50	7646	2117	7883	5530	3985	8707	1293	5278	0313	5288	4712	5026	10
51	7752	2227	7773	5526	4090	8816	1184	5274	0419	5397	4603	5022	9
52	7858	2336	7664	5521	4196	8926	1074	5270	0524	5507	4493	5017	8
53	7964	2446	7554	5517	4301	9036	0964	5265	0630	5616	4384	5013	7
54	8069	2556	7444	5513	4407	9146	0854	5261	0735	5726	4274	5009	6
55	8175	2666	7334	5509	4512	9255	0745	5257	0840	5835	4165	5005	5
56	8281	2776	7224	5505	4618	9365	0635	5253	0946	5945	4055	5001	4
57	8386	2886	7114	5500	4724	9475	0525	5249	1051	6055	3945	4996	3
58	8492	2996	7004	5496	4829	9585	0415	5244	1156	6164	3836	4992	2
59	8598	3106	6894	5492	4935	9694	0306	5240	1262	6274	3726	4988	1
60	8704	3216	6784	5488	5040	9804	0196	5236	1367	6383	3617	4984	0
	9.290	9.299	0.700	9.991	9.291	9.299	0.700	9.991	9.292	9.300	0.699	9.991	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
78°44'					78°43'				78°42'				

110	
1	11.0
2	22.0
3	33.0
4	44.0
5	55.0
6	66.0
7	77.0
8	88.0
9	99.0

109	
1	10.9
2	21.8
3	32.7
4	43.6
5	54.5
6	65.4
7	76.3
8	87.2
9	98.1

106	
1	10.6
2	21.2
3	31.8
4	42.4
5	53.0
6	63.6
7	74.2
8	84.8
9	95.4

105	
1	10.5
2	21.0
3	31.5
4	42.0
5	52.5
6	63.0
7	73.5
8	84.0
9	94.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°18'				11°19'				11°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.292	9.300	0.699	9.991	9.292	9.301	0.698	9.991	9.293	9.301	0.698	9.991	60
1	1367	6383	3617	4984	7685	2954	7046	4731	3993	9514	0486	4478	59
2	1473	6493	3507	4980	7790	3063	6937	4727	4098	9624	0376	4474	58
3	1578	6603	3397	4975	7895	3172	6828	4723	4203	9733	0267	4470	57
4	1683	6712	3288	4971	8000	3282	6718	4719	4308	9842	0158	4466	56
5	1789	6822	3178	4967	8106	3391	6609	4714	4413	* 9952	0048	4461	55
6	1894	6931	3069	4963	8211	3501	6499	4710	4518	* 0061	* 9939	4457	54
7	1999	7041	2959	4959	8316	3610	6390	4706	4623	0170	9830	4453	53
8	2105	7150	2850	4954	8421	3719	6281	4702	4728	0279	9721	4449	52
9	2210	7260	2740	4950	8526	3829	6171	4697	4833	0389	9611	4444	51
10	2315	7370	2630	4946	8631	3938	6062	4693	4938	0498	9502	4440	50
11	2421	7479	2521	4942	8737	4048	5952	4689	5043	0607	9393	4436	49
12	2526	7589	2411	4938	8842	4157	5843	4685	5148	0716	9284	4432	48
13	2631	7698	2302	4933	8947	4266	5734	4681	5253	0826	9174	4428	47
14	2737	7808	2192	4929	9052	4376	5624	4676	5358	0935	9065	4423	46
15	2842	7917	2083	4925	9157	4485	5515	4672	5463	1044	8956	4419	45
16	2947	8027	1973	4921	9263	4595	5405	4668	5568	1153	8847	4415	44
17	3053	8136	1864	4916	9368	4704	5296	4664	5673	1262	8738	4411	43
18	3158	8246	1754	4912	9473	4813	5187	4660	5778	1372	8628	4406	42
19	3263	8355	1645	4908	9578	4923	5077	4655	5883	1481	8519	4402	41
20	3369	8465	1535	4904	9683	5032	4968	4651	5988	1590	8410	4398	40
21	3474	8574	1426	4900	9788	5142	4858	4647	6093	1699	8301	4394	39
22	3579	8684	1316	4895	9894	5251	4749	4643	6198	1809	8191	4390	38
23	3685	8794	1206	4891	* 9999	5360	4640	4638	6303	1918	8082	4385	37
24	3790	8903	1097	4887	* 0104	5470	4530	4634	6408	2027	7973	4381	36
25	3895	9013	0987	4883	0209	5579	4421	4630	6513	2136	7864	4377	35
26	4001	9122	0878	4879	0314	5688	4312	4626	6618	2245	7755	4373	34
27	4106	9232	0768	4874	0419	5798	4202	4622	6723	2355	7645	4368	33
28	4211	9341	0659	4870	0524	5907	4093	4617	6828	2464	7536	4364	32
29	4317	9451	0549	4866	0630	6016	3984	4613	6933	2573	7427	4360	31
30	4422	9560	0440	4862	0735	6126	3874	4609	7038	2682	7318	4356	30
31	4527	9670	0330	4858	0840	6235	3765	4605	7143	2791	7209	4352	29
32	4632	9779	0221	4853	0945	6344	3656	4601	7248	2901	7099	4347	28
33	4738	9889	0111	4849	1050	6454	3546	4596	7353	3010	6990	4343	27
34	4843	9998	0002	4845	1155	6563	3437	4592	7458	3119	6881	4339	26
35	4948	* 0108	* 9892	4841	1260	6673	3327	4588	7563	3228	6772	4335	25
36	5054	0217	9783	4836	1365	6782	3218	4584	7668	3337	6663	4330	24
37	5159	0327	9673	4832	1471	6891	3109	4579	7773	3447	6553	4326	23
38	5264	0436	9564	4828	1576	7001	2999	4575	7878	3556	6444	4322	22
39	5369	0546	9454	4824	1681	7110	2890	4571	7983	3665	6335	4318	21
40	5475	0655	9345	4820	1786	7219	2781	4567	8088	3774	6226	4314	20
41	5580	0764	9236	4815	1891	7328	2672	4563	8193	3883	6117	4309	19
42	5685	0874	9126	4811	1996	7438	2562	4558	8298	3993	6007	4305	18
43	5790	0983	9017	4807	2101	7547	2453	4554	8403	4102	5898	4301	17
44	5896	1093	8907	4803	2206	7656	2344	4550	8507	4211	5789	4297	16
45	6001	1202	8798	4799	2311	7766	2234	4546	8612	4320	5680	4292	15
46	6106	1312	8688	4794	2417	7875	2125	4541	8717	4429	5571	4288	14
47	6211	1421	8579	4790	2522	7984	2016	4537	8822	4538	5462	4284	13
48	6317	1531	8469	4786	2627	8094	1906	4533	8927	4647	5353	4280	12
49	6422	1640	8360	4782	2732	8203	1797	4529	9032	4757	5243	4275	11
50	6527	1750	8250	4778	2837	8312	1688	4525	9137	4866	5134	4271	10
51	6632	1859	8141	4773	2942	8422	1578	4520	9242	4975	5025	4267	9
52	6738	1969	8031	4769	3047	8531	1469	4516	9347	5084	4916	4263	8
53	6843	2078	7922	4765	3152	8640	1360	4512	9452	5193	4807	4259	7
54	6948	2187	7813	4761	3257	8749	1251	4508	9557	5302	4698	4254	6
55	7053	2297	7703	4756	3362	8859	1141	4503	9662	5411	4589	4250	5
56	7159	2406	7594	4752	3467	8968	1032	4499	9767	5521	4479	4246	4
57	7264	2516	7484	4748	3572	9077	0923	4495	9871	5630	4370	4242	3
58	7369	2625	7375	4744	3677	9187	0813	4491	* 9976	5739	4261	4237	2
59	7474	2735	7265	4740	3783	9296	0704	4487	* 0081	5848	4152	4233	1
60	7579	2844	7156	4735	3888	9405	0595	4482	0186	5957	4043	4229	0
	9.292	9.301	0.698	9.991	9.293	9.301	0.698	9.991	9.294	9.302	0.697	9.991	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
78°41'				78°40'				78°39'					

110

1	11.0
2	22.0
3	33.0
4	44.0
5	55.0
6	66.0
7	77.0
8	88.0
9	99.0

109

1	10.9
2	21.8
3	32.7
4	43.6
5	54.5
6	65.4
7	76.3
8	87.2
9	98.1

106

1	10.6
2	21.2
3	31.8
4	42.4
5	53.0
6	63.6
7	74.2
8	84.8
9	95.4

105

1	10.5
2	21.0
3	31.5
4	42.0
5	52.5
6	63.0
7	73.5
8	84.0
9	94.5

104

1	10.4
2	20.8
3	31.2
4	41.6
5	52.0
6	62.4
7	72.8
8	83.2
9	93.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°21'				11°22'				11°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.294 0291	9.302 6066	0.697 3934	9.991 4225	9.294 6580	9.303 2609	0.696 7391	9.991 3971	9.295 2859	9.303 9143	0.696 0857	9.991 3717	60
1	0396	6175	3825	4221	6685	2718	7282	3967	2964	9251	0749	3713	59
2	0501	6284	3716	4216	6789	2827	7173	3963	3069	9360	0640	3708	58
3	0606	6394	3606	4212	6894	2936	7064	3958	3173	9469	0531	3704	57
4	0711	6503	3497	4208	6999	3045	6955	3954	3278	9578	0422	3700	56
5	0815	6612	3388	4204	7104	3154	6846	3950	3382	9687	0313	3696	55
6	0920	6721	3279	4199	7208	3263	6737	3946	3487	9795	0205	3691	54
7	1025	6830	3170	4195	7313	3372	6628	3941	3591	* 9904	* 0096	3687	53
8	1130	6939	3061	4191	7418	3481	6519	3937	3696	* 0013	* 9987	3683	52
9	1235	7048	2952	4187	7522	3590	6410	3933	3801	0122	9878	3679	51
10	1340	7157	2843	4183	7627	3699	6301	3929	3905	0231	9769	3674	50
11	1445	7266	2734	4178	7732	3807	6193	3924	4010	0339	9661	3670	49
12	1550	7376	2624	4174	7837	3916	6084	3920	4114	0448	9552	3666	48
13	1654	7485	2515	4170	7941	4025	5975	3916	4219	0557	9443	3662	47
14	1759	7594	2406	4166	8046	4134	5866	3912	4323	0666	9334	3658	46
15	1864	7703	2297	4161	8151	4243	5757	3908	4428	0775	9225	3653	45
16	1969	7812	2188	4157	8255	4352	5648	3903	4532	0883	9117	3649	44
17	2074	7921	2079	4153	8360	4461	5539	3899	4637	0992	9008	3645	43
18	2179	8030	1970	4149	8465	4570	5430	3895	4741	1101	8899	3641	42
19	2284	8139	1861	4144	8569	4679	5321	3891	4846	1210	8790	3636	41
20	2388	8248	1752	4140	8674	4788	5212	3886	4950	1318	8682	3632	40
21	2493	8357	1643	4136	8779	4897	5103	3882	5055	1427	8573	3628	39
22	2598	8466	1534	4132	8884	5006	4994	3878	5160	1536	8464	3624	38
23	2703	8575	1425	4128	8988	5115	4885	3874	5264	1645	8355	3619	37
24	2808	8684	1316	4123	9093	5223	4777	3869	5369	1753	8247	3615	36
25	2913	8793	1207	4119	9198	5332	4668	3865	5473	1862	8138	3611	35
26	3017	8903	1097	4115	9302	5441	4559	3861	5578	1971	8029	3607	34
27	3122	9012	0988	4111	9407	5550	4450	3857	5682	2080	7920	3602	33
28	3227	9121	0879	4106	9512	5659	4341	3852	5787	2189	7811	3598	32
29	3332	9230	0770	4102	9616	5768	4232	3848	5891	2297	7703	3594	31
30	3437	9339	0661	4098	9721	5877	4123	3844	5996	2406	7594	3590	30
31	3542	9448	0552	4094	9826	5986	4014	3840	6100	2515	7485	3585	29
32	3646	9557	0443	4089	9930	6095	3905	3836	6205	2623	7377	3581	28
33	3751	9666	0334	4085	* 0035	6204	3796	3831	6309	2732	7268	3577	27
34	3856	9775	0225	4081	0139	6312	3688	3827	6414	2841	7159	3573	26
35	3961	9884	0116	4077	0244	6421	3579	3823	6518	2950	7050	3568	25
36	4066	9993	0007	4073	0349	6530	3470	3819	6623	3058	6942	3564	24
37	4170	* 0102	* 9898	4068	0453	6639	3361	3814	6727	3167	6833	3560	23
38	4275	0211	9789	4064	0558	6748	3252	3810	6832	3276	6724	3556	22
39	4380	0320	9680	4060	0663	6857	3143	3806	6936	3385	6615	3551	21
40	4485	0429	9571	4056	0767	6966	3034	3802	7041	3493	6507	3547	20
41	4590	0538	9462	4051	0872	7075	2925	3797	7145	3602	6398	3543	19
42	4694	0647	9353	4047	0977	7183	2817	3793	7249	3711	6289	3539	18
43	4799	0756	9244	4043	1081	7292	2708	3789	7354	3819	6181	3534	17
44	4904	0865	9135	4039	1186	7401	2599	3785	7458	3928	6072	3530	16
45	5009	0974	9026	4034	1290	7510	2490	3780	7563	4037	5963	3526	15
46	5113	1083	8917	4030	1395	7619	2381	3776	7667	4146	5854	3522	14
47	5218	1192	8808	4026	1500	7728	2272	3772	7772	4254	5746	3518	13
48	5323	1301	8699	4022	1604	7837	2163	3768	7876	4363	5637	3513	12
49	5428	1410	8590	4018	1709	7945	2055	3763	7981	4472	5528	3509	11
50	5532	1519	8481	4013	1814	8054	1946	3759	8085	4580	5420	3505	10
51	5637	1628	8372	4009	1918	8163	1837	3755	8190	4689	5311	3501	9
52	5742	1737	8263	4005	2023	8272	1728	3751	8294	4798	5202	3496	8
53	5847	1846	8154	4001	2127	8381	1619	3747	8398	4906	5094	3492	7
54	5952	1955	8045	3996	2232	8490	1510	3742	8503	5015	4985	3488	6
55	6056	2064	7936	3992	2337	8598	1402	3738	8607	5124	4876	3484	5
56	6161	2173	7827	3988	2441	8707	1293	3734	8712	5232	4768	3479	4
57	6266	2282	7718	3984	2546	8816	1184	3730	8816	5341	4659	3475	3
58	6370	2391	7609	3979	2650	8925	1075	3725	8921	5450	4550	3471	2
59	6475	2500	7500	3975	2755	9034	0966	3721	9025	5558	4442	3467	1
60	6580	2609	7391	3971	2859	9143	0857	3717	9129	5667	4333	3462	0
	9.294	9.303	0.696	9.991	9.295	9.303	0.696	9.991	9.295	9.304	0.695	9.991	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
78°38'				78°37'				78°36'					

110

1	11.0
2	22.0
3	33.0
4	44.0
5	55.0
6	66.0
7	77.0
8	88.0
9	99.0

109

1	10.9
2	21.8
3	32.7
4	43.6
5	54.5
6	65.4
7	76.3
8	87.2
9	98.1

108

1	10.8
2	21.6
3	32.4
4	43.2
5	54.0
6	64.8
7	75.6
8	86.4
9	97.2

105

1	10.5
2	21.0
3	31.5
4	42.0
5	52.5
6	63.0
7	73.5
8	84.0
9	94.5

104

1	10.4
2	20.8
3	31.2
4	41.6
5	52.0
6	62.4
7	72.8
8	83.2
9	93.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°24'				11°25'				11°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.295	9.304	0.695	9.991	9.296	9.305	0.694	9.991	9.297	9.305	0.694	9.991	60
1	9129	5667	4333	3462	5390	2183	7817	3207	1641	8689	1311	2952	
2	9234	5776	4224	3458	5494	2291	7709	3203	1745	8798	1202	2948	
3	9338	5884	4116	3454	5599	2400	7600	3199	1850	8906	1094	2944	
4	9443	5993	4007	3450	5703	2508	7492	3195	1954	9014	0986	2939	
5	9547	6102	3898	3445	5807	2617	7383	3190	2058	9123	0877	2935	
6	9652	6210	3790	3441	5911	2725	7275	3186	2162	9231	0769	2931	
7	9756	6319	3681	3437	6016	2834	7166	3182	2266	9339	0661	2927	
8	9860	6428	3572	3433	6120	2942	7058	3178	2370	9448	0552	2922	
9	9965	6536	3464	3428	6224	3051	6949	3173	2474	9556	0444	2918	
*	0069	6645	3355	3424	6328	3159	6841	3169	2578	9664	0336	2914	
10	0174	6754	3246	3420	6433	3268	6732	3165	2682	9773	0227	2910	50
11	0278	6862	3138	3416	6537	3376	6624	3161	2786	9881	0119	2905	
12	0382	6971	3029	3411	6641	3485	6515	3156	2890	9989	0011	2901	
13	0487	7080	2920	3407	6745	3593	6407	3152	2995	* 0098	* 9902	2897	
14	0591	7188	2812	3403	6850	3702	6298	3148	3099	0206	9794	2892	
15	0696	7297	2703	3399	6954	3810	6190	3144	3203	0314	9686	2888	
16	0800	7406	2594	3394	7058	3919	6081	3139	3307	0423	9577	2884	
17	0904	7514	2486	3390	7162	4027	5973	3135	3411	0531	9469	2880	
18	1009	7623	2377	3386	7266	4136	5864	3131	3515	0639	9361	2875	
19	1113	7731	2269	3382	7371	4244	5756	3127	3619	0748	9252	2871	
20	1217	7840	2160	3377	7475	4353	5647	3122	3723	0856	9144	2867	40
21	1322	7949	2051	3373	7579	4461	5539	3118	3827	0964	9036	2863	
22	1426	8057	1943	3369	7683	4569	5431	3114	3931	1073	8927	2858	
23	1530	8166	1834	3365	7788	4678	5322	3110	4035	1181	8819	2854	
24	1635	8274	1726	3360	7892	4786	5214	3105	4139	1289	8711	2850	
25	1739	8383	1617	3356	7996	4895	5105	3101	4243	1398	8602	2846	
26	1844	8492	1508	3352	8100	5003	4997	3097	4347	1506	8494	2841	
27	1948	8600	1400	3348	8204	5112	4888	3093	4451	1614	8386	2837	
28	2052	8709	1291	3343	8309	5220	4780	3088	4555	1723	8277	2833	
29	2157	8817	1183	3339	8413	5329	4671	3084	4659	1831	8169	2829	
30	2261	8926	1074	3335	8517	5437	4563	3080	4763	1939	8061	2824	30
31	2365	9035	0965	3331	8621	5546	4454	3076	4867	2047	7953	2820	
32	2470	9143	0857	3326	8725	5654	4346	3071	4972	2156	7844	2816	
33	2574	9252	0748	3322	8829	5762	4238	3067	5076	2264	7736	2812	
34	2678	9360	0640	3318	8934	5871	4129	3063	5180	2372	7628	2807	
35	2783	9469	0531	3314	9038	5979	4021	3059	5284	2481	7519	2803	
36	2887	9578	0422	3309	9142	6088	3912	3054	5388	2589	7411	2799	
37	2991	9686	0314	3305	9246	6196	3804	3050	5492	2697	7303	2794	
38	3096	9795	0205	3301	9350	6305	3695	3046	5596	2805	7195	2790	
39	3200	9903	0097	3297	9454	6413	3587	3041	5700	2914	7086	2786	
40	3304	* 0012	* 9988	3292	9559	6521	3479	3037	5804	3022	6978	2782	20
41	3409	0120	9880	3288	9663	6630	3370	3033	5908	3130	6870	2777	
42	3513	0229	9771	3284	9767	6738	3262	3029	6012	3238	6762	2773	
43	3617	0338	9662	3280	9871	6847	3153	3024	6116	3347	6653	2769	
44	3722	0446	9554	3275	* 9975	6955	3045	3020	6220	3455	6545	2765	
45	3826	0555	9445	3271	* 0079	7063	2937	3016	6324	3563	6437	2760	
46	3930	0663	9337	3267	0184	7172	2828	3012	6428	3672	6328	2756	
47	4034	0772	9228	3263	0288	7280	2720	3007	6532	3780	6220	2752	
48	4139	0880	9120	3258	0392	7389	2611	3003	6636	3888	6112	2748	
49	4243	0989	9011	3254	0496	7497	2503	2999	6740	3996	6004	2743	
50	4347	1097	8903	3250	0600	7605	2395	2995	6844	4105	5895	2739	10
51	4452	1206	8794	3246	0704	7714	2286	2990	6948	4213	5787	2735	
52	4556	1314	8686	3241	0808	7822	2178	2986	7052	4321	5679	2731	
53	4660	1423	8577	3237	0913	7931	2069	2982	7156	4429	5571	2726	
54	4764	1532	8468	3233	1017	8039	1961	2978	7259	4537	5463	2722	
55	4869	1640	8360	3229	1121	8147	1853	2973	7363	4646	5354	2718	
56	4973	1749	8251	3224	1225	8256	1744	2969	7467	4754	5246	2713	
57	5077	1857	8143	3220	1329	8364	1636	2965	7571	4862	5138	2709	
58	5182	1966	8034	3216	1433	8473	1527	2961	7675	4970	5030	2705	
59	5286	2074	7926	3212	1537	8581	1419	2956	7779	5079	4921	2701	
60	5390	2183	7817	3207	1641	8689	1311	2952	7883	5187	4813	2696	0
	9.296	9.305	0.694	9.991	9.297	9.305	0.694	9.991	9.297	9.306	0.693	9.991	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
78°35'				78°34'				78°33'					

109

1	10.9
2	21.8
3	32.7
4	43.6
5	54.5
6	65.4
7	76.3
8	87.2
9	98.1

108

1	10.8
2	21.6
3	32.4
4	43.2
5	54.0
6	64.8
7	75.6
8	86.4
9	97.2

105

1	10.5
2	21.0
3	31.5
4	42.0
5	52.5
6	63.0
7	73.5
8	84.0
9	94.5

104

1	10.4
2	20.8
3	31.2
4	41.6
5	52.0
6	62.4
7	72.8
8	83.2
9	93.6

103

1	10.3
2	20.6
3	30.9
4	41.2
5	51.5
6	61.8
7	72.1
8	82.4
9	92.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°27'				11°28'				11°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.297	9.306	0.693	9.991	9.298	9.307	0.692	9.991	9.299	9.307	0.692	9.991	60
1	7883	5187	4813	2696	4116	1675	8325	2440	0339	8155	1845	2184	59
2	7987	5295	4705	2692	4220	1784	8216	2436	0443	8263	1737	2180	58
3	8091	5403	4597	2688	4323	1892	8108	2432	0546	8371	1629	2175	57
4	8195	5511	4489	2684	4427	2000	8000	2428	0650	8479	1521	2171	56
5	8299	5620	4380	2679	4531	2108	7892	2423	0754	8587	1413	2167	55
6	8403	5728	4272	2675	4635	2216	7784	2419	0857	8695	1305	2163	54
7	8507	5836	4164	2671	4739	2324	7676	2415	0961	8803	1197	2158	53
8	8611	5944	4056	2667	4842	2432	7568	2410	1065	8911	1089	2154	52
9	8715	6052	3948	2662	4946	2540	7460	2406	1168	9018	0982	2150	51
	8819	6161	3839	2658	5050	2648	7352	2402	1272	9126	0874	2145	
10	8923	6269	3731	2654	5154	2756	7244	2398	1375	9234	0766	2141	50
11	9027	6377	3623	2649	5257	2864	7136	2393	1479	9342	0658	2137	49
12	9131	6485	3515	2645	5361	2972	7028	2389	1583	9450	0550	2133	48
13	9234	6593	3407	2641	5465	3080	6920	2385	1686	9558	0442	2128	47
14	9338	6702	3298	2637	5569	3188	6812	2381	1790	9666	0334	2124	46
15	9442	6810	3190	2632	5673	3296	6704	2376	1893	9774	0226	2120	45
16	9546	6918	3082	2628	5776	3404	6596	2372	1997	9882	0118	2115	44
17	9650	7026	2974	2624	5880	3512	6488	2368	2101	* 9989	* 0011	2111	43
18	9754	7134	2866	2620	5984	3620	6380	2363	2204	* 0097	* 9903	2107	42
19	9858	7243	2757	2615	6088	3728	6272	2359	2308	0205	9795	2103	41
20	9962	7351	2649	2611	6191	3836	6164	2355	2411	0313	9687	2098	40
21	* 0066	7459	2541	2607	6295	3944	6056	2351	2515	0421	9579	2094	39
22	0170	7567	2433	2603	6399	4052	5948	2346	2619	0529	9471	2090	38
23	0274	7675	2325	2598	6503	4160	5840	2342	2722	0637	9363	2085	37
24	0377	7783	2217	2594	6606	4268	5732	2338	2826	0745	9255	2081	36
25	0481	7892	2108	2590	6710	4376	5624	2334	2929	0852	9148	2077	35
26	0585	8000	2000	2586	6814	4484	5516	2329	3033	0960	9040	2073	34
27	0689	8108	1892	2581	6917	4592	5408	2325	3137	1068	8932	2068	33
28	0793	8216	1784	2577	7021	4700	5300	2321	3240	1176	8824	2064	32
29	0897	8324	1676	2573	7125	4808	5192	2316	3344	1284	8716	2060	31
30	1001	8432	1568	2568	7229	4916	5084	2312	3447	1392	8608	2056	30
31	1105	8540	1460	2564	7332	5024	4976	2308	3551	1500	8500	2051	29
32	1208	8649	1351	2560	7436	5132	4868	2304	3654	1607	8393	2047	28
33	1312	8757	1243	2556	7540	5240	4760	2299	3758	1715	8285	2043	27
34	1416	8865	1135	2551	7643	5348	4652	2295	3861	1823	8177	2038	26
35	1520	8973	1027	2547	7747	5456	4544	2291	3965	1931	8069	2034	25
36	1624	9081	0919	2543	7851	5564	4436	2287	4069	2039	7961	2030	24
37	1728	9189	0811	2539	7955	5672	4328	2282	4172	2147	7853	2026	23
38	1832	9297	0703	2534	8058	5780	4220	2278	4276	2254	7746	2021	22
39	1935	9405	0595	2530	8162	5888	4112	2274	4379	2362	7638	2017	21
40	2039	9514	0486	2526	8266	5996	4004	2269	4483	2470	7530	2013	20
41	2143	9622	0378	2521	8369	6104	3896	2265	4586	2578	7422	2008	19
42	2247	9730	0270	2517	8473	6212	3788	2261	4690	2686	7314	2004	18
43	2351	9838	0162	2513	8577	6320	3680	2257	4793	2794	7206	2000	17
44	2455	* 9946	* 0054	2509	8680	6428	3572	2252	4897	2901	7099	1996	16
45	2559	0054	9946	2504	8784	6536	3464	2248	5000	3009	6991	1991	15
46	2662	0162	9838	2500	8888	6644	3356	2244	5104	3117	6883	1987	14
47	2766	0270	9730	2496	8992	6752	3248	2239	5208	3225	6775	1983	13
48	2870	0378	9622	2492	9095	6860	3140	2235	5311	3333	6667	1978	12
49	2974	0487	9513	2487	9199	6968	3032	2231	5415	3440	6560	1974	11
50	3078	0595	9405	2483	9303	7076	2924	2227	5518	3548	6452	1970	10
51	3182	0703	9297	2479	9406	7184	2816	2222	5622	3656	6344	1966	9
52	3285	0811	9189	2475	9510	7292	2708	2218	5725	3764	6236	1961	8
53	3389	0919	9081	2470	9614	7400	2600	2214	5829	3872	6128	1957	7
54	3493	1027	8973	2466	9717	7508	2492	2210	5932	3979	6021	1953	6
55	3597	1135	8865	2462	9821	7616	2384	2205	6036	4087	5913	1948	5
56	3701	1243	8757	2457	* 9924	7723	2277	2201	6139	4195	5805	1944	4
57	3804	1351	8649	2453	0028	7831	2169	2197	6243	4303	5697	1940	3
58	3908	1459	8541	2449	0132	7939	2061	2192	6346	4410	5590	1936	2
59	4012	1567	8433	2445	0235	8047	1953	2188	6450	4518	5482	1931	1
60	4116	1675	8325	2440	0339	8155	1845	2184	6553	4626	5374	1927	0
	9.298	9.307	0.692	9.991	9.299	9.307	0.692	9.991	9.299	9.308	0.691	9.991	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
78°32'				78°31'				78°30'					

109

1	10.9
2	21.8
3	32.7
4	43.6
5	54.5
6	65.4
7	76.3
8	87.2
9	98.1

108

1	10.8
2	21.6
3	32.4
4	43.2
5	54.0
6	64.8
7	75.6
8	86.4
9	97.2

107

1	10.7
2	21.4
3	32.1
4	42.8
5	53.5
6	64.2
7	74.9
8	85.6
9	96.3

104

1	10.4
2	20.8
3	31.2
4	41.6
5	52.0
6	62.4
7	72.8
8	83.2
9	93.6

103

1	10.3
2	20.6
3	30.9
4	41.2
5	51.5
6	61.8
7	72.1
8	82.4
9	92.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°30'				11°31'				11°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.299	9.308	0.691	9.991	9.300	9.309	0.690	9.991	9.300	9.309	0.690	9.991	60
1	6553	4626	5374	1927	2758	1088	8912	1670	8953	7541	2459	1412	59
2	6657	4734	5266	1923	2861	1196	8804	1666	9057	7649	2351	1408	58
3	6760	4842	5158	1918	2965	1303	8697	1661	9160	7756	2244	1404	57
4	6864	4949	5051	1914	3068	1411	8589	1657	9263	7864	2136	1399	56
5	6967	5057	4943	1910	3171	1518	8482	1653	9366	7971	2029	1395	55
6	7071	5165	4835	1906	3274	1626	8374	1648	9469	8078	1922	1391	54
7	7174	5273	4727	1901	3378	1734	8266	1644	9572	8186	1814	1386	53
8	7277	5380	4620	1897	3481	1841	8159	1640	9676	8293	1707	1382	52
9	7381	5488	4512	1893	3584	1949	8051	1636	9779	8401	1599	1378	51
10	7484	5596	4404	1889	3688	2057	7943	1631	9882	8508	1492	1374	50
11	7588	5704	4296	1884	3791	2164	7836	1627	* 9985	8616	1384	1369	49
12	7691	5811	4189	1880	3894	2272	7728	1623	0088	8723	1277	1365	48
13	7795	5919	4081	1876	3998	2379	7621	1618	0191	8831	1169	1361	47
14	7898	6027	3973	1871	4101	2487	7513	1614	0295	8938	1062	1356	46
15	8002	6135	3865	1867	4204	2595	7405	1610	0398	9046	0954	1352	45
16	8105	6242	3758	1863	4308	2702	7298	1605	0501	9153	0847	1348	44
17	8209	6350	3650	1859	4411	2810	7190	1601	0604	9260	0740	1343	43
18	8312	6458	3542	1854	4514	2917	7083	1597	0707	9368	0632	1339	42
19	8415	6566	3434	1850	4617	3025	6975	1593	0810	9475	0525	1335	41
20	8519	6673	3327	1846	4721	3132	6868	1588	0913	9583	0417	1331	40
21	8622	6781	3219	1841	4824	3240	6760	1584	1017	9690	0310	1326	39
22	8726	6889	3111	1837	4927	3348	6652	1580	1120	9798	0202	1322	38
23	8829	6996	3004	1833	5031	3455	6545	1575	1223	* 9905	* 0095	1318	37
24	8933	7104	2896	1829	5134	3563	6437	1571	1326	0012	9988	1313	36
25	9036	7212	2788	1824	5237	3670	6330	1567	1429	0120	9880	1309	35
26	9140	7320	2680	1820	5340	3778	6222	1563	1532	0227	9773	1305	34
27	9243	7427	2573	1816	5444	3885	6115	1558	1635	0335	9665	1301	33
28	9346	7535	2465	1811	5547	3993	6007	1554	1738	0442	9558	1296	32
29	9450	7643	2357	1807	5650	4101	5899	1550	1841	0550	9450	1292	31
30	9553	7750	2250	1803	5754	4208	5792	1545	1945	0657	9343	1288	30
31	9657	7858	2142	1799	5857	4316	5684	1541	2048	0764	9236	1283	29
32	9760	7966	2034	1794	5960	4423	5577	1537	2151	0872	9128	1279	28
33	9863	8074	1926	1790	6063	4531	5469	1533	2254	0979	9021	1275	27
34	* 9967	8181	1819	1786	6167	4638	5362	1528	2357	1087	8913	1270	26
35	0070	8289	1711	1781	6270	4746	5254	1524	2460	1194	8806	1266	25
36	0174	8397	1603	1777	6373	4853	5147	1520	2563	1301	8699	1262	24
37	0277	8504	1496	1773	6476	4961	5039	1515	2666	1409	8591	1258	23
38	0380	8612	1388	1768	6580	5068	4932	1511	2769	1516	8484	1253	22
39	0484	8720	1280	1764	6683	5176	4824	1507	2872	1624	8376	1249	21
40	0587	8827	1173	1760	6786	5284	4716	1502	2976	1731	8269	1245	20
41	0691	8935	1065	1756	6889	5391	4609	1498	3079	1838	8162	1240	19
42	0794	9043	0957	1751	6992	5499	4501	1494	3182	1946	8054	1236	18
43	0897	9150	0850	1747	7096	5606	4394	1490	3285	2053	7947	1232	17
44	1001	9258	0742	1743	7199	5714	4286	1485	3388	2160	7840	1227	16
45	1104	9366	0634	1738	7302	5821	4179	1481	3491	2268	7732	1223	15
46	1208	9473	0527	1734	7405	5929	4071	1477	3594	2375	7625	1219	14
47	1311	9581	0419	1730	7509	6036	3964	1472	3697	2483	7517	1215	13
48	1414	9689	0311	1726	7612	6144	3856	1468	3800	2590	7410	1210	12
49	1518	9796	0204	1721	7715	6251	3749	1464	3903	2697	7303	1206	11
50	1621	* 9904	* 0096	1717	7818	6359	3641	1460	4006	2805	7195	1202	10
51	1724	0012	9988	1713	7921	6466	3534	1455	4109	2912	7088	1197	9
52	1828	0119	9881	1708	8025	6574	3426	1451	4212	3019	6981	1193	8
53	1931	0227	9773	1704	8128	6681	3319	1447	4315	3127	6873	1189	7
54	2034	0335	9665	1700	8231	6789	3211	1442	4418	3234	6766	1184	6
55	2138	0442	9558	1696	8334	6896	3104	1438	4522	3341	6659	1180	5
56	2241	0550	9450	1691	8437	7004	2996	1434	4625	3449	6551	1176	4
57	2344	0657	9343	1687	8541	7111	2889	1429	4728	3556	6444	1171	3
58	2448	0765	9235	1683	8644	7219	2781	1425	4831	3663	6337	1167	2
59	2551	0873	9127	1678	8747	7326	2674	1421	4934	3771	6229	1163	1
60	2655	0980	9020	1674	8850	7434	2566	1417	5037	3878	6122	1159	0
	9.300	9.309	0.690	9.991	9.300	9.309	0.690	9.991	9.301	9.310	0.689	9.991	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
78°29'				78°28'				78°27'					

108

1	10.8
2	21.6
3	32.4
4	43.2
5	54.0
6	64.8
7	75.6
8	86.4
9	97.2

107

1	10.7
2	21.4
3	32.1
4	42.8
5	53.5
6	64.2
7	74.9
8	85.6
9	96.3

104

1	10.4
2	20.8
3	31.2
4	41.6
5	52.0
6	62.4
7	72.8
8	83.2
9	93.6

103

1	10.3
2	20.6
3	30.9
4	41.2
5	51.5
6	61.8
7	72.1
8	82.4
9	92.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°33'				11°34'				11°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.301	9.310	0.689	9.991	9.302	9.311	0.688	9.991	9.302	9.311	0.688	9.991	60
1	5140	3985	6015	1154	1317	0421	9579	0896	7485	6848	3152	0637	59
2	5243	4093	5907	1150	1420	0528	9472	0892	7588	6955	3045	0633	58
3	5346	4200	5800	1146	1523	0635	9365	0887	7690	7062	2938	0629	57
4	5449	4307	5693	1141	1626	0743	9257	0883	7793	7169	2831	0624	56
5	5552	4415	5585	1137	1728	0850	9150	0879	7896	7276	2724	0620	55
6	5655	4522	5478	1133	1831	0957	9043	0874	7999	7383	2617	0616	54
7	5758	4629	5371	1128	1934	1064	8936	0870	8101	7490	2510	0611	53
8	5861	4737	5263	1124	2037	1171	8829	0866	8204	7597	2403	0607	52
9	5964	4844	5156	1120	2140	1278	8722	0861	8307	7704	2296	0603	51
	6067	4951	5049	1116	2243	1386	8614	0857	8409	7811	2189	0598	
10	6170	5059	4941	1111	2346	1493	8507	0853	8512	7918	2082	0594	50
11	6273	5166	4834	1107	2448	1600	8400	0849	8615	8025	1975	0590	49
12	6376	5273	4727	1103	2551	1707	8293	0844	8717	8132	1868	0585	48
13	6479	5381	4619	1098	2654	1814	8186	0840	8820	8239	1761	0581	47
14	6582	5488	4512	1094	2757	1921	8079	0836	8923	8346	1654	0577	46
15	6685	5595	4405	1090	2860	2029	7971	0831	9026	8453	1547	0572	45
16	6788	5702	4298	1085	2963	2136	7864	0827	9128	8560	1440	0568	44
17	6891	5810	4190	1081	3065	2243	7757	0823	9231	8667	1333	0564	43
18	6994	5917	4083	1077	3168	2350	7650	0818	9334	8774	1226	0559	42
19	7097	6024	3976	1073	3271	2457	7543	0814	9436	8881	1119	0555	41
20	7200	6132	3868	1068	3374	2564	7436	0810	9539	8988	1012	0551	40
21	7303	6239	3761	1064	3477	2671	7329	0805	9642	9095	0905	0547	39
22	7406	6346	3654	1060	3580	2778	7222	0801	9744	9202	0798	0542	38
23	7509	6453	3547	1055	3682	2886	7114	0797	9847	9309	0691	0538	37
24	7612	6561	3439	1051	3785	2993	7007	0792	9950	9416	0584	0534	36
25	7715	6668	3332	1047	3888	3100	6900	0788	* 0052	9523	0477	0529	35
26	7818	6775	3225	1042	3991	3207	6793	0784	0155	9630	0370	0525	34
27	7921	6883	3117	1038	4094	3314	6686	0780	0258	9737	0263	0521	33
28	8024	6990	3010	1034	4196	3421	6579	0775	0360	9844	0156	0516	32
29	8127	7097	2903	1029	4299	3528	6472	0771	0463	* 9951	* 0049	0512	31
30	8229	7204	2796	1025	4402	3635	6365	0767	0566	* 0058	* 9942	0508	30
31	8332	7312	2688	1021	4505	3743	6257	0762	0668	0165	9835	0503	29
32	8435	7419	2581	1017	4608	3850	6150	0758	0771	0272	9728	0499	28
33	8538	7526	2474	1012	4710	3957	6043	0754	0873	0379	9621	0495	27
34	8641	7633	2367	1008	4813	4064	5936	0749	0976	0486	9514	0490	26
35	8744	7741	2259	1004	4916	4171	5829	0745	1079	0593	9407	0486	25
36	8847	7848	2152	0999	5019	4278	5722	0741	1181	0700	9300	0482	24
37	8950	7955	2045	0995	5122	4385	5615	0736	1284	0807	9193	0477	23
38	9053	8062	1938	0991	5224	4492	5508	0732	1387	0914	9086	0473	22
39	9156	8170	1830	0986	5327	4599	5401	0728	1489	1021	8979	0469	21
40	9259	8277	1723	0982	5430	4706	5294	0723	1592	1127	8873	0464	20
41	9362	8384	1616	0978	5533	4814	5186	0719	1695	1234	8766	0460	19
42	9465	8491	1509	0973	5635	4921	5079	0715	1797	1341	8659	0456	18
43	9568	8598	1402	0969	5738	5028	4972	0711	1900	1448	8552	0451	17
44	9671	8706	1294	0965	5841	5135	4865	0706	2002	1555	8445	0447	16
45	9773	8813	1187	0961	5944	5242	4758	0702	2105	1662	8338	0443	15
46	9876	8920	1080	0956	6047	5349	4651	0698	2208	1769	8231	0439	14
47	9979	9027	0973	0952	6149	5456	4544	0693	2310	1876	8124	0434	13
48	* 0082	9135	0865	0948	6252	5563	4437	0689	2413	1983	8017	0430	12
49	0185	9242	0758	0943	6355	5670	4330	0685	2515	2090	7910	0426	11
50	0288	9349	0651	0939	6458	5777	4223	0680	2618	2197	7803	0421	10
51	0391	9456	0544	0935	6560	5884	4116	0676	2721	2304	7696	0417	9
52	0494	9563	0437	0930	6663	5991	4009	0672	2823	2411	7589	0413	8
53	0597	9671	0329	0926	6766	6098	3902	0667	2926	2518	7482	0408	7
54	0700	9778	0222	0922	6869	6205	3795	0663	3028	2624	7376	0404	6
55	0802	9885	0115	0917	6971	6313	3687	0659	3131	2731	7269	0400	5
56	0905	9992	0008	0913	7074	6420	3580	0654	3234	2838	7162	0395	4
57	1008	* 0099	* 9901	0909	7177	6527	3473	0650	3336	2945	7055	0391	3
58	1111	0207	9793	0905	7279	6634	3366	0646	3439	3052	6948	0387	2
59	1214	0314	9686	0900	7382	6741	3259	0641	3541	3159	6841	0382	1
60	1317	0421	9579	0896	7485	6848	3152	0637	3644	3266	6734	0378	0
	9.302	9.311	0.688	9.991	9.302	9.311	0.688	9.991	9.303	9.312	0.687	9.991	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
78°26'				78°25'				78°24'					

108

1	10.8
2	21.6
3	32.4
4	43.2
5	54.0
6	64.8
7	75.6
8	86.4
9	97.2

107

1	10.7
2	21.4
3	32.1
4	42.8
5	53.5
6	64.2
7	74.9
8	85.6
9	96.3

106

1	10.6
2	21.2
3	31.8
4	42.4
5	53.0
6	63.6
7	74.2
8	84.8
9	95.4

103

1	10.3
2	20.6
3	30.9
4	41.2
5	51.5
6	61.8
7	72.1
8	82.4
9	92.7

102

1	10.2
2	20.4
3	30.6
4	40.8
5	51.0
6	61.2
7	71.4
8	81.6
9	91.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°36'					11°37'				11°38'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.303	9.312	0.687	9.991	9.303	9.312	0.687	9.991	9.304	9.313	0.686	9.990	60
1	3644	3266	6734	0378	9794	9675	0325	0119	5934	6076	3924	9859	59
2	3746	3373	6627	0374	9896	9782	0218	0114	6037	6182	3818	9854	58
3	3849	3480	6520	0369	9999	9889	0111	0110	6139	6289	3711	9850	57
4	3952	3587	6413	0365	* 0101	9995	0005	0106	6241	6396	3604	9846	107
5	4054	3693	6307	0361	0203	* 0102	* 9898	0101	6344	6502	3498	9841	1 10.7
6	4157	3800	6200	0356	0306	0209	9791	0097	6446	6609	3391	9837	2 21.4
7	4259	3907	6093	0352	0408	0316	9684	0093	6548	6715	3285	9833	3 32.1
8	4362	4014	5986	0348	0511	0422	9578	0088	6650	6822	3178	9828	4 42.8
9	4464	4121	5879	0343	0613	0529	9471	0084	6753	6929	3071	9824	5 53.5
10	4567	4228	5772	0339	0715	0636	9364	0080	6855	7035	2965	9820	6 64.2
11	4669	4335	5665	0335	0818	0743	9257	0075	6957	7142	2858	9815	7 74.9
12	4772	4442	5558	0330	0920	0849	9151	0071	7059	7248	2752	9811	8 85.6
13	4875	4548	5452	0326	1023	0956	9044	0067	7162	7355	2645	9807	9 96.3
14	4977	4655	5345	0322	1125	1063	8937	0062	7264	7462	2538	9802	
15	5080	4762	5238	0318	1227	1169	8831	0058	7366	7568	2432	9798	46
16	5182	4869	5131	0313	1330	1276	8724	0054	7468	7675	2325	9794	45
17	5285	4976	5024	0309	1432	1383	8617	0049	7570	7781	2219	9789	44
18	5387	5083	4917	0305	1535	1490	8510	0045	7673	7888	2112	9785	43
19	5490	5190	4810	0300	1637	1596	8404	0041	7775	7994	2006	9781	106
20	5592	5296	4704	0296	1739	1703	8297	0036	7877	8101	1899	9776	1 10.6
21	5695	5403	4597	0292	1842	1810	8190	0032	7979	8207	1793	9772	2 21.2
22	5797	5510	4490	0287	1944	1916	8084	0028	8082	8314	1686	9768	3 31.8
23	5900	5617	4383	0283	2046	2023	7977	0023	8184	8421	1579	9763	4 42.4
24	6002	5724	4276	0279	2149	2130	7870	0019	8286	8527	1473	9759	5 53.0
25	6105	5831	4169	0274	2251	2236	7764	0015	8388	8634	1366	9755	6 63.6
26	6207	5937	4063	0270	2353	2343	7657	0010	8490	8740	1260	9750	7 74.2
27	6310	6044	3956	0266	2456	2450	7550	0006	8593	8847	1153	9746	8 84.8
28	6412	6151	3849	0261	2558	2557	7443	* 0002	8695	8953	1047	9742	9 95.4
29	6515	6258	3742	0257	2661	2663	7337	* 9997	8797	9060	0940	9737	
30	6617	6365	3635	0253	2763	2770	7230	9993	8899	9166	0834	9733	31
31	6720	6472	3528	0248	2865	2877	7123	9989	9001	9273	0727	9729	30
32	6822	6578	3422	0244	2968	2983	7017	9984	9104	9379	0621	9724	29
33	6925	6685	3315	0240	3070	3090	6910	9980	9206	9486	0514	9720	28
34	7027	6792	3208	0235	3172	3197	6803	9976	9308	9593	0407	9716	103
35	7130	6899	3101	0231	3275	3303	6697	9971	9410	9699	0301	9711	1 10.3
36	7232	7006	2994	0227	3377	3410	6590	9967	9512	9806	0194	9707	2 20.6
37	7335	7112	2888	0222	3479	3517	6483	9963	9615	* 9912	* 0088	9703	3 30.9
38	7437	7219	2781	0218	3582	3623	6377	9958	9717	* 0019	* 9981	9698	4 41.2
39	7540	7326	2674	0214	3684	3730	6270	9954	9819	0125	9975	9694	5 51.5
40	7642	7433	2567	0209	3786	3837	6163	9950	9921	0232	9968	9689	6 61.8
41	7745	7540	2460	0205	3889	3943	6057	9945	* 0023	0338	9962	9685	7 72.1
42	7847	7646	2354	0201	3991	4050	5950	9941	0125	0445	9955	9681	8 82.4
43	7950	7753	2247	0196	4093	4157	5843	9937	0228	0551	9949	9676	9 92.7
44	8052	7860	2140	0192	4196	4263	5737	9932	0330	0658	9942	9672	17
45	8155	7967	2033	0188	4298	4370	5630	9928	0432	0764	9936	9668	16
46	8257	8074	1926	0183	4400	4476	5524	9924	0534	0871	9929	9663	15
47	8360	8180	1820	0179	4502	4583	5417	9919	0636	0977	9923	9659	14
48	8462	8287	1713	0175	4605	4690	5310	9915	0738	1084	8916	9655	13
49	8564	8394	1606	0170	4707	4796	5204	9911	0841	1190	8810	9650	102
50	8667	8501	1499	0166	4809	4903	5097	9906	0943	1297	8703	9646	1 10.2
51	8769	8608	1392	0162	4912	5010	4990	9902	1045	1403	8597	9642	2 20.4
52	8872	8714	1286	0157	5014	5116	4884	9898	1147	1510	8490	9637	3 30.6
53	8974	8821	1179	0153	5116	5223	4777	9893	1249	1616	8384	9633	4 40.8
54	9077	8928	1072	0149	5219	5330	4670	9889	1351	1723	8277	9629	5 51.0
55	9179	9035	0965	0144	5321	5436	4564	9885	1453	1829	8171	9624	6 61.2
56	9282	9141	0859	0140	5423	5543	4457	9880	1556	1936	8064	9620	7 71.4
57	9384	9248	0752	0136	5525	5649	4351	9876	1658	2042	7958	9616	8 81.6
58	9486	9355	0645	0132	5628	5756	4244	9872	1760	2148	7852	9611	9 91.8
59	9589	9462	0538	0127	5730	5863	4137	9867	1862	2255	7745	9607	3
60	9691	9568	0432	0123	5832	5969	4031	9863	1964	2361	7639	9603	2
	9794	9675	0325	0119	5934	6076	3924	9859	2066	2468	7532	9598	0
	9.303	9.312	0.687	9.991	9.304	9.313	0.686	9.990	9.305	9.314	0.685	9.990	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
78°23'					78°22'				78°21'				

107	
1	10.7
2	21.4
3	32.1
4	42.8
5	53.5
6	64.2
7	74.9
8	85.6
9	96.3

106	
1	10.6
2	21.2
3	31.8
4	42.4
5	53.0
6	63.6
7	74.2
8	84.8
9	95.4

103	
1	10.3
2	20.6
3	30.9
4	41.2
5	51.5
6	61.8
7	72.1
8	82.4
9	92.7

102	
1	10.2
2	20.4
3	30.6
4	40.8
5	51.0
6	61.2
7	71.4
8	81.6
9	91.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°39'				11°40'				11°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.305 2066	9.314 2468	0.685 7532	9.990 9598	9.305 8189	9.314 8851	0.685 1149	9.990 9338	9.306 4303	9.315 5226	0.684 4774	9.990 9077	60
1	2168	2574	7426	9594	8291	8958	1042	9333	4404	5332	4668	9072	59
2	2270	2681	7319	9590	8393	9064	0936	9329	4506	5438	4562	9068	58
3	2373	2787	7213	9585	8495	9170	0830	9325	4608	5545	4455	9064	57
4	2475	2894	7106	9581	8597	9276	0724	9320	4710	5651	4349	9059	56
5	2577	3000	7000	9577	8699	9383	0617	9316	4812	5757	4243	9055	55
6	2679	3107	6893	9572	8801	9489	0511	9312	4914	5863	4137	9051	54
7	2781	3213	6787	9568	8903	9595	0405	9307	5015	5969	4031	9046	53
8	2883	3319	6681	9564	9005	9702	0298	9303	5117	6075	3925	9042	52
9	2985	3426	6574	9559	9107	9808	0192	9299	5219	6181	3819	9037	51
10	3087	3532	6468	9555	9209	9914	0086	9294	5321	6288	3712	9033	50
11	3189	3639	6361	9551	9310	0021	9979	9290	5423	6394	3606	9029	49
12	3291	3745	6255	9546	9412	0127	9873	9286	5524	6500	3500	9024	48
13	3394	3852	6148	9542	9514	0233	9767	9281	5626	6606	3394	9020	47
14	3496	3958	6042	9538	9616	0339	9661	9277	5728	6712	3288	9016	46
15	3598	4065	5935	9533	9718	0446	9554	9272	5830	6818	3182	9011	45
16	3700	4171	5829	9529	9820	0552	9448	9268	5931	6925	3075	9007	44
17	3802	4277	5723	9525	9922	0658	9342	9264	6033	7031	2969	9003	43
18	3904	4384	5616	9520	* 0024	0765	9235	9259	6135	7137	2863	8998	42
19	4006	4490	5510	9516	0126	0871	9129	9255	6237	7243	2757	8994	41
20	4108	4597	5403	9512	0228	0977	9023	9251	6339	7349	2651	8990	40
21	4210	4703	5297	9507	0330	1083	8917	9246	6440	7455	2545	8985	39
22	4312	4809	5191	9503	0432	1190	8810	9242	6542	7561	2439	8981	38
23	4414	4916	5084	9498	0534	1296	8704	9238	6644	7667	2333	8976	37
24	4516	5022	4978	9494	0635	1402	8598	9233	6746	7774	2226	8972	36
25	4618	5129	4871	9490	0737	1508	8492	9229	6847	7880	2120	8968	35
26	4720	5235	4765	9485	0839	1615	8385	9225	6949	7986	2014	8963	34
27	4823	5341	4659	9481	0941	1721	8279	9220	7051	8092	1908	8959	33
28	4925	5448	4552	9477	1043	1827	8173	9216	7153	8198	1802	8955	32
29	5027	5554	4446	9472	1145	1933	8067	9212	7254	8304	1696	8950	31
30	5129	5661	4339	9468	1247	2040	7960	9207	7356	8410	1590	8946	30
31	5231	5767	4233	9464	1349	2146	7854	9203	7458	8516	1484	8942	29
32	5333	5873	4127	9459	1451	2252	7748	9199	7560	8622	1378	8937	28
33	5435	5980	4020	9455	1553	2358	7642	9194	7661	8728	1272	8933	27
34	5537	6086	3914	9451	1654	2465	7535	9190	7763	8835	1165	8929	26
35	5639	6193	3807	9446	1756	2571	7429	9185	7865	8941	1059	8924	25
36	5741	6299	3701	9442	1858	2677	7323	9181	7967	9047	0953	8920	24
37	5843	6405	3595	9438	1960	2783	7217	9177	8068	9153	0847	8915	23
38	5945	6512	3488	9433	2062	2890	7110	9172	8170	9259	0741	8911	22
39	6047	6618	3382	9429	2164	2996	7004	9168	8272	9365	0635	8907	21
40	6149	6724	3276	9425	2266	3102	6898	9164	8373	9471	0529	8902	20
41	6251	6831	3169	9420	2368	3208	6792	9159	8475	9577	0423	8898	19
42	6353	6937	3063	9416	2469	3314	6686	9155	8577	9683	0317	8894	18
43	6455	7043	2957	9412	2571	3421	6579	9151	8679	9789	0211	8889	17
44	6557	7150	2850	9407	2673	3527	6473	9146	8780	* 9895	* 0105	8885	16
45	6659	7256	2744	9403	2775	3633	6367	9142	8882	* 0001	* 9999	8881	15
46	6761	7363	2637	9399	2877	3739	6261	9138	8984	0108	9892	8876	14
47	6863	7469	2531	9394	2979	3846	6154	9133	9085	0214	9786	8872	13
48	6965	7575	2425	9390	3081	3952	6048	9129	9187	0320	9680	8868	12
49	7067	7682	2318	9386	3182	4058	5942	9125	9289	0426	9574	8863	11
50	7169	7788	2212	9381	3284	4164	5836	9120	9391	0532	9468	8859	10
51	7271	7894	2106	9377	3386	4270	5730	9116	9492	0638	9362	8854	9
52	7373	8001	1999	9372	3488	4377	5623	9111	9594	0744	9256	8850	8
53	7475	8107	1893	9368	3590	4483	5517	9107	9696	0850	9150	8846	7
54	7577	8213	1787	9364	3692	4589	5411	9103	9797	0956	9044	8841	6
55	7679	8320	1680	9359	3794	4695	5305	9098	* 9899	1062	8938	8837	5
56	7781	8426	1574	9355	3895	4801	5199	9094	* 0001	1168	8832	8833	4
57	7883	8532	1468	9351	3997	4907	5093	9090	0102	1274	8726	8828	3
58	7985	8639	1361	9346	4099	5014	4986	9085	0204	1380	8620	8824	2
59	8087	8745	1255	9342	4201	5120	4880	9081	0306	1486	8514	8820	1
60	8189	8851	1149	9338	4303	5226	4774	9077	0407	1592	8408	8815	0
	9.305	9.314	0.685	9.990	9.306	9.315	0.684	9.990	9.307	9.316	0.683	9.990	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
78°20'				78°19'				78°18'					

107

1	10.7
2	21.4
3	32.1
4	42.8
5	53.5
6	64.2
7	74.9
8	85.6
9	96.3

106

1	10.6
2	21.2
3	31.8
4	42.4
5	53.0
6	63.6
7	74.2
8	84.8
9	95.4

103

1	10.3
2	20.6
3	30.9
4	41.2
5	51.5
6	61.8
7	72.1
8	82.4
9	92.7

102

1	10.2
2	20.4
3	30.6
4	40.8
5	51.0
6	61.2
7	71.4
8	81.6
9	91.8

101

1	10.1
2	20.2
3	30.3
4	40.4
5	50.5
6	60.6
7	70.7
8	80.8
9	90.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°42'				11°43'				11°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.307 0407	9.316 1592	0.683 8408	9.990 8815	9.307 6503	9.316 7950	0.683 2050	9.990 8553	9.308 2590	9.317 4299	0.682 5701	9.990 8291	60
1	0509	1698	8302	8811	6605	8056	1944	8549	2692	4405	5595	8287	59
2	0611	1804	8196	8806	6706	8162	1838	8545	2793	4510	5490	8282	58
3	0712	1910	8090	8802	6808	8268	1732	8540	2894	4616	5384	8278	57
4	0814	2016	7984	8798	6909	8373	1627	8536	2996	4722	5278	8274	56
5	0916	2122	7878	8793	7011	8479	1521	8532	3097	4828	5172	8269	55
6	1017	2228	7772	8789	7112	8585	1415	8527	3198	4933	5067	8265	54
7	1119	2334	7666	8785	7214	8691	1309	8523	3300	5039	4961	8261	53
8	1221	2440	7560	8780	7315	8797	1203	8518	3401	5145	4855	8256	52
9	1322	2546	7454	8776	7417	8903	1097	8514	3502	5251	4749	8252	51
10	1424	2652	7348	8772	7518	9009	0991	8510	3604	5356	4644	8247	50
11	1526	2758	7242	8767	7620	9115	0885	8505	3705	5462	4538	8243	49
12	1627	2864	7136	8763	7721	9220	0780	8501	3807	5568	4432	8239	48
13	1729	2970	7030	8759	7823	9326	0674	8497	3908	5673	4327	8234	47
14	1831	3076	6924	8754	7924	9432	0568	8492	4009	5779	4221	8230	46
15	1932	3182	6818	8750	8026	9538	0462	8488	4111	5885	4115	8226	45
16	2034	3288	6712	8745	8127	9644	0356	8484	4212	5991	4009	8221	44
17	2135	3394	6606	8741	8229	9750	0250	8479	4313	6096	3904	8217	43
18	2237	3500	6500	8737	8330	9855	0145	8475	4415	6202	3798	8212	42
19	2339	3606	6394	8732	8432	9961	0039	8470	4516	6308	3692	8208	41
20	2440	3712	6288	8728	8533	0067	9933	8466	4617	6413	3587	8204	40
21	2542	3818	6182	8724	8635	0173	9827	8462	4719	6519	3481	8199	39
22	2644	3924	6076	8719	8736	0279	9721	8457	4820	6625	3375	8195	38
23	2745	4030	5970	8715	8838	0385	9615	8453	4921	6731	3269	8191	37
24	2847	4136	5864	8711	8939	0491	9509	8449	5022	6836	3164	8186	36
25	2948	4242	5758	8706	9041	0596	9404	8444	5124	6942	3058	8182	35
26	3050	4348	5652	8702	9142	0702	9298	8440	5225	7048	2952	8177	34
27	3152	4454	5546	8697	9243	0808	9192	8435	5326	7153	2847	8173	33
28	3253	4560	5440	8693	9345	0914	9086	8431	5428	7259	2741	8169	32
29	3355	4666	5334	8689	9446	1020	8980	8427	5529	7365	2635	8164	31
30	3456	4772	5228	8684	9548	1125	8875	8422	5630	7470	2530	8160	30
31	3558	4878	5122	8680	9649	1231	8769	8418	5732	7576	2424	8156	29
32	3660	4984	5016	8676	9751	1337	8663	8414	5833	7682	2318	8151	28
33	3761	5090	4910	8671	9852	1443	8557	8409	5934	7787	2213	8147	27
34	3863	5196	4804	8667	9954	1549	8451	8405	6036	7893	2107	8142	26
35	3964	5302	4698	8663	0055	1655	8345	8401	6137	7999	2001	8138	25
36	4066	5408	4592	8658	0156	1760	8240	8396	6238	8104	1896	8134	24
37	4168	5514	4486	8654	0258	1866	8134	8392	6339	8210	1790	8129	23
38	4269	5620	4380	8649	0359	1972	8028	8387	6441	8316	1684	8125	22
39	4371	5726	4274	8645	0461	2078	7922	8383	6542	8421	1579	8121	21
40	4472	5832	4168	8641	0562	2184	7816	8379	6643	8527	1473	8116	20
41	4574	5938	4062	8636	0664	2289	7711	8374	6744	8633	1367	8112	19
42	4675	6043	3957	8632	0765	2395	7605	8370	6846	8738	1262	8107	18
43	4777	6149	3851	8628	0866	2501	7499	8366	6947	8844	1156	8103	17
44	4879	6255	3745	8623	0968	2607	7393	8361	7048	8950	1050	8099	16
45	4980	6361	3639	8619	1069	2712	7288	8357	7150	9055	0945	8094	15
46	5082	6467	3533	8615	1171	2818	7182	8352	7251	9161	0839	8090	14
47	5183	6573	3427	8610	1272	2924	7076	8348	7352	9267	0733	8086	13
48	5285	6679	3321	8606	1374	3030	6970	8344	7453	9372	0628	8081	12
49	5386	6785	3215	8601	1475	3136	6864	8339	7555	9478	0522	8077	11
50	5488	6891	3109	8597	1576	3241	6759	8335	7656	9583	0417	8072	10
51	5589	6997	3003	8593	1678	3347	6653	8331	7757	9689	0311	8068	9
52	5691	7103	2897	8588	1779	3453	6547	8326	7858	9795	0205	8064	8
53	5793	7209	2791	8584	1881	3559	6441	8322	7960	9900	0100	8059	7
54	5894	7314	2686	8580	1982	3664	6336	8317	8061	*0006	*9994	8055	6
55	5996	7420	2580	8575	2083	3770	6230	8313	8162	0112	9888	8051	5
56	6097	7526	2474	8571	2185	3876	6124	8309	8263	0217	9783	8046	4
57	6199	7632	2368	8567	2286	3982	6018	8304	8365	0323	9677	8042	3
58	6300	7738	2262	8562	2387	4087	5913	8300	8466	0428	9572	8037	2
59	6402	7844	2156	8558	2489	4193	5807	8296	8567	0534	9466	8033	1
60	6503	7950	2050	8553	2590	4299	5701	8291	8668	0640	9360	8029	0
	9.307	9.316	0.683	9.990	9.308	9.317	0.682	9.990	9.308	9.318	0.681	9.990	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
78°17'				78°16'				78°15'					

106

1	10.6
2	21.2
3	31.8
4	42.4
5	53.0
6	63.6
7	74.2
8	84.8
9	95.4

105

1	10.5
2	21.0
3	31.5
4	42.0
5	52.5
6	63.0
7	73.5
8	84.0
9	94.5

102

1	10.2
2	20.4
3	30.6
4	40.8
5	51.0
6	61.2
7	71.4
8	81.6
9	91.8

101

1	10.1
2	20.2
3	30.3
4	40.4
5	50.5
6	60.6
7	70.7
8	80.8
9	90.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°45'				11°46'				11°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.308	9.318	0.681	9.990	9.309	9.318	0.681	9.990	9.310	9.319	0.680	9.990	60
1	8668	0640	9360	8029	4737	6972	3028	7766	0798	3295	6705	7502	106
2	8769	0745	9255	8024	4838	7077	2923	7761	0899	3401	6599	7498	1 10.6
3	8871	0851	9149	8020	4940	7183	2817	7757	1000	3506	6494	7494	2 21.2
4	8972	0956	9044	8015	5041	7288	2712	7753	1101	3611	6389	7489	3 31.8
5	9073	1062	8938	8011	5142	7394	2606	7748	1201	3717	6283	7485	4 42.4
6	9174	1168	8832	8007	5243	7499	2501	7744	1302	3822	6178	7480	5 53.0
7	9276	1273	8727	8002	5344	7604	2396	7739	1403	3927	6073	7476	6 63.6
8	9377	1379	8621	7998	5445	7710	2290	7735	1504	4033	5967	7472	7 74.2
9	9478	1484	8516	7994	5546	7815	2185	7731	1605	4138	5862	7467	8 84.8
10	9579	1590	8410	7989	5647	7921	2079	7726	1706	4243	5757	7463	9 95.4
11	9680	1696	8304	7985	5748	8026	1974	7722	1807	4349	5651	7458	50
12	9782	1801	8199	7980	5849	8132	1868	7717	1908	4454	5546	7454	49
13	9883	1907	8093	7976	5950	8237	1763	7713	2009	4559	5441	7450	48
14	9984	2012	7988	7972	6051	8343	1657	7709	2110	4664	5336	7445	47
15	* 0085	2118	7882	7967	6152	8448	1552	7704	2211	4770	5230	7441	105
16	0186	2223	7777	7963	6253	8553	1447	7700	2311	4875	5125	7436	1 10.5
17	0288	2329	7671	7959	6354	8659	1341	7695	2412	4980	5020	7432	2 21.0
18	0389	2435	7565	7954	6455	8764	1236	7691	2513	5086	4914	7428	3 31.5
19	0490	2540	7460	7950	6556	8870	1130	7687	2614	5191	4809	7423	4 42.0
20	0591	2646	7354	7945	6657	8975	1025	7682	2715	5296	4704	7419	5 52.5
21	0692	2751	7249	7941	6759	9081	0919	7678	2816	5401	4599	7414	6 63.0
22	0793	2857	7143	7937	6860	9186	0814	7674	2917	5507	4493	7410	7 73.5
23	0895	2962	7038	7932	6961	9291	0709	7669	3018	5612	4388	7406	8 84.0
24	0996	3068	6932	7928	7062	9397	0603	7665	3119	5717	4283	7401	9 94.5
25	1097	3173	6827	7923	7163	9502	0498	7660	3219	5823	4177	7397	102
26	1198	3279	6721	7919	7264	9608	0392	7656	3320	5928	4072	7392	1 10.2
27	1299	3385	6615	7915	7365	9713	0287	7652	3421	6033	3967	7388	2 20.4
28	1400	3490	6510	7910	7466	9818	0182	7647	3522	6138	3862	7384	3 30.6
29	1502	3596	6404	7906	7567	9924	0076	7643	3623	6244	3756	7379	4 40.8
30	1603	3701	6299	7902	7668	* 0029	* 9971	7638	3724	6349	3651	7375	5 51.0
31	1704	3807	6193	7897	7769	0135	9865	7634	3825	6454	3546	7371	6 61.2
32	1805	3912	6088	7893	7870	0240	9760	7630	3925	6559	3441	7366	7 71.4
33	1906	4018	5982	7888	7971	0345	9655	7625	4026	6665	3335	7362	8 81.6
34	2007	4123	5877	7884	8072	0451	9549	7621	4127	6770	3230	7357	9 91.8
35	2109	4229	5771	7880	8173	0556	9444	7616	4228	6875	3125	7353	101
36	2210	4334	5666	7875	8274	0662	9338	7612	4329	6980	3020	7349	1 10.1
37	2311	4440	5560	7871	8375	0767	9233	7608	4430	7086	2914	7344	2 20.2
38	2412	4545	5455	7867	8476	0872	9128	7603	4531	7191	2809	7340	3 30.3
39	2513	4651	5349	7862	8577	0978	9022	7599	4631	7296	2704	7335	4 40.4
40	2614	4756	5244	7858	8678	1083	8917	7595	4732	7401	2599	7331	5 50.5
41	2715	4862	5138	7853	8779	1188	8812	7590	4833	7507	2493	7327	6 60.6
42	2816	4967	5033	7849	8880	1294	8706	7586	4934	7612	2388	7322	7 70.7
43	2918	5073	4927	7845	8981	1399	8601	7581	5035	7717	2283	7318	8 80.8
44	3019	5178	4822	7840	9082	1505	8495	7577	5136	7822	2178	7313	9 90.9
45	3120	5284	4716	7836	9183	1610	8390	7573	5236	7927	2073	7309	100
46	3221	5389	4611	7831	9283	1715	8285	7568	5337	8033	1967	7305	1 10.0
47	3322	5495	4505	7827	9384	1821	8179	7564	5438	8138	1862	7300	2 20.0
48	3423	5600	4400	7823	9485	1926	8074	7559	5539	8243	1757	7296	3 30.0
49	3524	5706	4294	7818	9586	2031	7969	7555	5640	8348	1652	7291	4 40.0
50	3625	5811	4189	7814	9687	2137	7863	7551	5740	8454	1546	7287	5 50.0
51	3726	5917	4083	7810	9788	2242	7758	7546	5841	8559	1441	7283	6 60.0
52	3828	6022	3978	7805	9889	2347	7653	7542	5942	8664	1336	7278	7 70.0
53	3929	6128	3872	7801	* 9990	2453	7547	7537	6043	8769	1231	7274	8 80.0
54	4030	6233	3767	7796	* 0091	2558	7442	7533	6144	8874	1126	7269	9 90.0
55	4131	6339	3661	7792	0192	2663	7337	7529	6245	8980	1020	7265	0
56	4232	6444	3556	7788	0293	2769	7231	7524	6345	9085	0915	7261	1 10.0
57	4333	6550	3450	7783	0394	2874	7126	7520	6446	9190	0810	7256	2 20.0
58	4434	6655	3345	7779	0495	2979	7021	7516	6547	9295	0705	7252	3 30.0
59	4535	6761	3239	7774	0596	3085	6915	7511	6648	9400	0600	7247	4 40.0
60	4636	6866	3134	7770	0697	3190	6810	7507	6748	9505	0495	7243	5 50.0
	4737	6972	3028	7766	0798	3295	6705	7502	6849	9611	0389	7239	6 60.0
	9.309	9.318	0.681	9.990	9.310	9.319	0.680	9.990	9.310	9.319	0.680	9.990	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
78°14'				78°13'				78°12'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°48'				11°49'				11°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.310 6849	9.319 9611	0.680 0389	9.990 7239	9.311 2892	9.320 5918	0.679 4082	9.990 6974	9.311 8926	9.321 2216	0.678 7784	9.990 6710	60
1	6950	9716	0284	7234	2993	6023	3977	6970	9026	2321	7679	6706	59
2	7051	9821	0179	7230	3093	6128	3872	6966	9127	2426	7574	6701	58
3	7152	9926	0074	7225	3194	6233	3767	6961	9227	2531	7469	6697	57
4	7252	* 0031	* 9969	7221	3295	6338	3662	6957	9328	2636	7364	6692	56
5	7353	0137	9863	7217	3395	6443	3557	6952	9428	2740	7260	6688	55
6	7454	0242	9758	7212	3496	6548	3452	6948	9529	2845	7155	6684	54
7	7555	0347	9653	7208	3596	6653	3347	6944	9629	2950	7050	6679	53
8	7655	0452	9548	7203	3697	6758	3242	6939	9730	3055	6945	6675	52
9	7756	0557	9443	7199	3798	6863	3137	6935	9830	3160	6840	6670	51
10	7857	0662	9338	7195	3898	6968	3032	6930	* 9931	3265	6735	6666	50
11	7958	0768	9232	7190	3999	7073	2927	6926	0031	3370	6630	6661	49
12	8059	0873	9127	7186	4100	7178	2822	6922	0132	3475	6525	6657	48
13	8159	0978	9022	7181	4200	7283	2717	6917	0232	3580	6420	6653	47
14	8260	1083	8917	7177	4301	7388	2612	6913	0333	3684	6316	6648	46
15	8361	1188	8812	7173	4401	7493	2507	6908	0433	3789	6211	6644	45
16	8462	1293	8707	7168	4502	7598	2402	6904	0534	3894	6106	6639	44
17	8562	1398	8602	7164	4603	7703	2297	6900	0634	3999	6001	6635	43
18	8663	1504	8496	7159	4703	7808	2192	6895	0734	4104	5896	6631	42
19	8764	1609	8391	7155	4804	7913	2087	6891	0835	4209	5791	6626	41
20	8864	1714	8286	7151	4904	8018	1982	6886	0935	4314	5686	6622	40
21	8965	1819	8181	7146	5005	8123	1877	6882	1036	4418	5582	6617	39
22	9066	1924	8076	7142	5105	8228	1772	6878	1136	4523	5477	6613	38
23	9167	2029	7971	7137	5206	8333	1667	6873	1237	4628	5372	6609	37
24	9267	2134	7866	7133	5307	8438	1562	6869	1337	4733	5267	6604	36
25	9368	2240	7760	7129	5407	8543	1457	6864	1438	4838	5162	6600	35
26	9469	2345	7655	7124	5508	8648	1352	6860	1538	4943	5057	6595	34
27	9570	2450	7550	7120	5608	8753	1247	6856	1638	5048	4952	6591	33
28	9670	2555	7445	7115	5709	8858	1142	6851	1739	5152	4848	6586	32
29	9771	2660	7340	7111	5810	8963	1037	6847	1839	5257	4743	6582	31
30	9872	2765	7235	7107	5910	9068	0932	6842	1940	5362	4638	6578	30
31	* 9972	2870	7130	7102	6011	9173	0827	6838	2040	5467	4533	6573	29
32	0073	2975	7025	7098	6111	9278	0722	6833	2141	5572	4428	6569	28
33	0174	3080	6920	7093	6212	9383	0617	6829	2241	5677	4323	6564	27
34	0275	3186	6814	7089	6312	9488	0512	6825	2341	5781	4219	6560	26
35	0375	3291	6709	7085	6413	9593	0407	6820	2442	5886	4114	6556	25
36	0476	3396	6604	7080	6513	9698	0302	6816	2542	5991	4009	6551	24
37	0577	3501	6499	7076	6614	9803	0197	6811	2643	6096	3904	6547	23
38	0677	3606	6394	7071	6715	* 9908	* 0092	6807	2743	6201	3799	6542	22
39	0778	3711	6289	7067	6815	0012	* 9988	6803	2843	6306	3694	6538	21
40	0879	3816	6184	7063	6916	0117	9883	6798	2944	6410	3590	6533	20
41	0979	3921	6079	7058	7016	0222	9778	6794	3044	6515	3485	6529	19
42	1080	4026	5974	7054	7117	0327	9673	6789	3145	6620	3380	6525	18
43	1181	4131	5869	7049	7217	0432	9568	6785	3245	6725	3275	6520	17
44	1281	4237	5763	7045	7318	0537	9463	6781	3345	6830	3170	6516	16
45	1382	4342	5658	7041	7418	0642	9358	6776	3446	6934	3066	6511	15
46	1483	4447	5553	7036	7519	0747	9253	6772	3546	7039	2961	6507	14
47	1584	4552	5448	7032	7619	0852	9148	6767	3647	7144	2856	6503	13
48	1684	4657	5343	7027	7720	0957	9043	6763	3747	7249	2751	6498	12
49	1785	4762	5238	7023	7820	1062	8938	6759	3847	7354	2646	6494	11
50	1886	4867	5133	7019	7921	1167	8833	6754	3948	7458	2542	6489	10
51	1986	4972	5028	7014	8021	1272	8728	6750	4048	7563	2437	6485	9
52	2087	5077	4923	7010	8122	1377	8623	6745	4148	7668	2332	6480	8
53	2187	5182	4818	7005	8222	1482	8518	6741	4249	7773	2227	6476	7
54	2288	5287	4713	7001	8323	1587	8413	6736	4349	7877	2123	6472	6
55	2389	5392	4608	6997	8423	1691	8309	6732	4449	7982	2018	6467	5
56	2489	5497	4503	6992	8524	1796	8204	6728	4550	8087	1913	6463	4
57	2590	5602	4398	6988	8625	1901	8099	6723	4650	8192	1808	6458	3
58	2691	5707	4293	6983	8725	2006	7994	6719	4751	8297	1703	6454	2
59	2791	5812	4188	6979	8826	2111	7889	6714	4851	8401	1599	6450	1
60	2892	5918	4082	6974	8926	2216	7784	6710	4951	8506	1494	6445	0
	9.311	9.320	0.679	9.990	9.311	9.321	0.678	9.990	9.312	9.321	0.678	9.990	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
78°11'				78°10'				78°9'					

106

1	10.6
2	21.2
3	31.8
4	42.4
5	53.0
6	63.6
7	74.2
8	84.8
9	95.4

105

1	10.5
2	21.0
3	31.5
4	42.0
5	52.5
6	63.0
7	73.5
8	84.0
9	94.5

104

1	10.4
2	20.8
3	31.2
4	41.6
5	52.0
6	62.4
7	72.8
8	83.2
9	93.6

101

1	10.1
2	20.2
3	30.3
4	40.4
5	50.5
6	60.6
7	70.7
8	80.8
9	90.9

100

1	10.0
2	20.0
3	30.0
4	40.0
5	50.0
6	60.0
7	70.0
8	80.0
9	90.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°51'				11°52'				11°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.312	9.321	0.678	9.990	9.313	9.322	0.677	9.990	9.313	9.323	0.676	9.990	60
1	4951	8506	1494	6445	0968	4788	5212	6180	6976	1061	8939	5914	59
2	5052	8611	1389	6441	1068	4893	5107	6175	7076	1166	8834	5910	58
3	5152	8716	1284	6436	1168	4997	5003	6171	7176	1270	8730	5905	57
4	5252	8820	1180	6432	1268	5102	4898	6167	7276	1375	8625	5901	56
5	5353	8925	1075	6427	1369	5206	4794	6162	7376	1479	8521	5896	55
6	5453	9030	0970	6423	1469	5311	4689	6158	7476	1584	8416	5892	54
7	5553	9135	0865	6419	1569	5416	4584	6153	7576	1688	8312	5888	53
8	5654	9239	0761	6414	1669	5520	4480	6149	7676	1793	8207	5883	52
9	5754	9344	0656	6410	1769	5625	4375	6144	7776	1897	8103	5879	51
10	5854	9449	0551	6405	1869	5729	4271	6140	7876	2002	7998	5874	50
11	5955	9554	0446	6401	1970	5834	4166	6136	7976	2106	7894	5870	49
12	6055	9658	0342	6397	2070	5939	4061	6131	8076	2211	7789	5865	48
13	6155	9763	0237	6392	2170	6043	3957	6127	8176	2315	7685	5861	47
14	6256	9868	0132	6388	2270	6148	3852	6122	8276	2420	7580	5857	46
15	6356	9973	0027	6383	2370	6252	3748	6118	8376	2524	7476	5852	45
16	6456	* 0077	* 9923	6379	2471	6357	3643	6113	8476	2628	7372	5848	44
17	6556	0182	9818	6374	2571	6462	3538	6109	8576	2733	7267	5843	43
18	6657	0287	9713	6370	2671	6566	3434	6105	8676	2837	7163	5839	42
19	6757	0392	9608	6366	2771	6671	3329	6100	8776	2942	7058	5834	41
20	6857	0496	9504	6361	2871	6775	3225	6096	8876	3046	6954	5830	40
21	6958	0601	9399	6357	2971	6880	3120	6091	8976	3151	6849	5826	39
22	7058	0706	9294	6352	3071	6985	3015	6087	9076	3255	6745	5821	38
23	7158	0810	9190	6348	3172	7089	2911	6082	9176	3360	6640	5817	37
24	7259	0915	9085	6343	3272	7194	2806	6078	9276	3464	6536	5812	36
25	7359	1020	8980	6339	3372	7298	2702	6074	9376	3568	6432	5808	35
26	7459	1125	8875	6335	3472	7403	2597	6069	9476	3673	6327	5803	34
27	7559	1229	8771	6330	3572	7507	2493	6065	9576	3777	6223	5799	33
28	7660	1334	8666	6326	3672	7612	2388	6060	9676	3882	6118	5795	32
29	7760	1439	8561	6321	3772	7717	2283	6056	9776	3986	6014	5790	31
30	7860	1543	8457	6317	3873	7821	2179	6052	9876	4091	5909	5786	30
31	7961	1648	8352	6313	3973	7926	2074	6047	* 9976	4195	5805	5781	29
32	8061	1753	8247	6308	4073	8030	1970	6043	0076	4299	5701	5777	28
33	8161	1857	8143	6304	4173	8135	1865	6038	0176	4404	5596	5772	27
34	8261	1961	8038	6299	4273	8239	1761	6034	0276	4508	5492	5768	26
35	8362	2067	7933	6295	4373	8344	1656	6029	0376	4613	5387	5764	25
36	8462	2172	7828	6290	4473	8448	1552	6025	0476	4717	5283	5759	24
37	8562	2276	7724	6286	4574	8553	1447	6021	0576	4821	5179	5755	23
38	8662	2381	7619	6282	4674	8658	1342	6016	0676	4926	5074	5750	22
39	8763	2486	7514	6277	4774	8762	1238	6012	0776	5030	4970	5746	21
40	8863	2590	7410	6273	4874	8867	1133	6007	0876	5135	4865	5741	20
41	8963	2695	7305	6268	4974	8971	1029	6003	0976	5239	4761	5737	19
42	9063	2800	7200	6264	5074	9076	0924	5998	1076	5343	4657	5732	18
43	9164	2904	7096	6259	5174	9180	0820	5994	1176	5448	4552	5728	17
44	9264	3009	6991	6255	5274	9285	0715	5990	1276	5552	4448	5724	16
45	9364	3114	6886	6251	5374	9389	0611	5985	1376	5657	4343	5719	15
46	9464	3218	6782	6246	5474	9494	0506	5981	1476	5761	4239	5715	14
47	9565	3323	6677	6242	5575	9598	0402	5976	1576	5865	4135	5710	13
48	9665	3428	6572	6237	5675	9703	0297	5972	1676	5970	4030	5706	12
49	9765	3532	6468	6233	5775	9807	0193	5967	1776	6074	3926	5701	11
50	9865	3637	6363	6229	5875	9912	0088	5963	1876	6179	3821	5697	10
51	* 9966	3742	6258	6224	5975	* 0016	* 9984	5959	1976	6283	3717	5693	9
52	0066	3846	6154	6220	6075	0121	9879	5954	2075	6387	3613	5688	8
53	0166	3951	6049	6215	6175	0225	9775	5950	2175	6492	3508	5684	7
54	0266	4055	5945	6211	6275	0330	9670	5945	2275	6596	3404	5679	6
55	0366	4160	5840	6206	6375	0434	9566	5941	2375	6700	3300	5675	5
56	0467	4265	5735	6202	6475	0539	9461	5936	2475	6805	3195	5670	4
57	0567	4369	5631	6198	6575	0643	9357	5932	2575	6909	3091	5666	3
58	0667	4474	5526	6193	6675	0748	9252	5927	2675	7014	2986	5661	2
59	0767	4579	5421	6189	6775	0852	9148	5923	2775	7118	2882	5657	1
60	0868	4683	5317	6184	6876	0957	9043	5919	2875	7222	2778	5653	0
	9.313	9.322	0.677	9.990	9.313	9.323	0.676	9.990	9.314	9.323	0.676	9.990	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
78°8'				78°7'				78°6'					

105

1	10.5
2	21.0
3	31.5
4	42.0
5	52.5
6	63.0
7	73.5
8	84.0
9	94.5

104

1	10.4
2	20.8
3	31.2
4	41.6
5	52.0
6	62.4
7	72.8
8	83.2
9	93.6

101

1	10.1
2	20.2
3	30.3
4	40.4
5	50.5
6	60.6
7	70.7
8	80.8
9	90.9

100

1	10.0
2	20.0
3	30.0
4	40.0
5	50.0
6	60.0
7	70.0
8	80.0
9	90.0

99

1	9.9
2	19.8
3	29.7
4	39.6
5	49.5
6	59.4
7	69.3
8	79.2
9	89.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°54'				11°55'				11°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.314	9.323	0.676	9.990	9.314	9.324	0.675	9.990	9.315	9.324	0.675	9.990	60
1	2975	7327	2673	5648	8965	3584	6416	5382	4947	9832	0168	5115	59
2	3075	7431	2569	5644	9065	3688	6312	5377	5047	* 9936	* 0064	5111	58
3	3175	7535	2465	5639	9165	3792	6208	5373	5146	0040	9960	5106	57
4	3274	7640	2360	5635	9265	3896	6104	5368	5246	0144	9856	5102	56
5	3374	7744	2256	5630	9364	4000	6000	5364	5346	0249	9751	5097	55
6	3474	7848	2152	5626	9464	4105	5895	5360	5445	0353	9647	5093	54
7	3574	7953	2047	5622	9564	4209	5791	5355	5545	0457	9543	5088	53
8	3674	8057	1943	5617	9664	4313	5687	5351	5645	0561	9439	5084	52
9	3774	8161	1839	5613	9763	4417	5583	5346	5744	0665	9335	5079	51
10	3874	8266	1734	5608	9863	4521	5479	5342	5844	0769	9231	5075	50
11	3974	8370	1630	5604	* 9963	4626	5374	5337	5943	0873	9127	5070	49
12	4074	8474	1526	5599	0063	4730	5270	5333	6043	0977	9023	5066	48
13	4174	8579	1421	5595	0162	4834	5166	5328	6143	1081	8919	5062	47
14	4273	8683	1317	5590	0262	4938	5062	5324	6242	1185	8815	5057	46
15	4373	8787	1213	5586	0362	5042	4958	5320	6342	1289	8711	5053	45
16	4473	8892	1108	5582	0462	5146	4854	5315	6441	1393	8607	5048	44
17	4573	8996	1004	5577	0561	5251	4749	5311	6541	1497	8503	5044	43
18	4673	9100	0900	5573	0661	5355	4645	5306	6641	1601	8399	5039	42
19	4773	9205	0795	5568	0761	5459	4541	5302	6740	1705	8295	5035	41
20	4873	9309	0691	5564	0860	5563	4437	5297	6840	1809	8191	5030	40
21	4973	9413	0587	5559	0960	5667	4333	5293	6939	1913	8087	5026	39
22	5072	9517	0483	5555	1060	5772	4228	5288	7039	2017	7983	5021	38
23	5172	9622	0378	5551	1160	5876	4124	5284	7138	2121	7879	5017	37
24	5272	9726	0274	5546	1259	5980	4020	5280	7238	2225	7775	5013	36
25	5372	9830	0170	5542	1359	6084	3916	5275	7338	2329	7671	5008	35
26	5472	9935	0065	5537	1459	6188	3812	5271	7437	2433	7567	5004	34
27	5572	* 0039	* 9961	5533	1559	6292	3708	5266	7537	2537	7463	4999	33
28	5672	0143	9857	5528	1658	6396	3604	5262	7636	2641	7359	4995	32
29	5771	0248	9752	5524	1758	6501	3499	5257	7736	2745	7255	4990	31
30	5871	0352	9648	5519	1858	6605	3395	5253	7835	2849	7151	4986	30
31	5971	0456	9544	5515	1957	6709	3291	5248	7935	2953	7047	4981	29
32	6071	0560	9440	5511	2057	6813	3187	5244	8034	3058	6942	4977	28
33	6171	0665	9335	5506	2157	6917	3083	5240	8134	3162	6838	4973	27
34	6271	0769	9231	5502	2256	7021	2979	5235	8234	3266	6734	4968	26
35	6370	0873	9127	5497	2356	7125	2875	5231	8333	3370	6630	4964	25
36	6470	0977	9023	5493	2456	7230	2770	5226	8433	3474	6526	4959	24
37	6570	1082	8918	5488	2555	7334	2666	5222	8532	3578	6422	4955	23
38	6670	1186	8814	5484	2655	7438	2562	5217	8632	3681	6319	4950	22
39	6770	1290	8710	5479	2755	7542	2458	5213	8731	3785	6215	4946	21
40	6870	1395	8605	5475	2855	7646	2354	5208	8831	3889	6111	4941	20
41	6969	1499	8501	5471	2954	7750	2250	5204	8930	3993	6007	4937	19
42	7069	1603	8397	5466	3054	7854	2146	5199	9030	4097	5903	4932	18
43	7169	1707	8293	5462	3154	7958	2042	5195	9129	4201	5799	4928	17
44	7269	1812	8188	5457	3253	8063	1937	5191	9229	4305	5695	4924	16
45	7369	1916	8084	5453	3353	8167	1833	5186	9328	4409	5591	4919	15
46	7468	2020	7980	5448	3453	8271	1729	5182	9428	4513	5487	4915	14
47	7568	2124	7876	5444	3552	8375	1625	5177	9527	4617	5383	4910	13
48	7668	2229	7771	5440	3652	8479	1521	5173	9627	4721	5279	4906	12
49	7768	2333	7667	5435	3751	8583	1417	5168	9727	4825	5175	4901	11
50	7868	2437	7563	5431	3851	8687	1313	5164	9826	4929	5071	4897	10
51	7967	2541	7459	5426	3951	8791	1209	5159	* 9926	5033	4967	4892	9
52	8067	2646	7354	5422	4050	8895	1105	5155	0025	5137	4863	4888	8
53	8167	2750	7250	5417	4150	9000	1000	5151	0125	5241	4759	4883	7
54	8267	2854	7146	5413	4250	9104	0896	5146	0224	5345	4655	4879	6
55	8367	2958	7042	5408	4349	9208	0792	5142	0324	5449	4551	4875	5
56	8466	3062	6938	5404	4449	9312	0688	5137	0423	5553	4447	4870	4
57	8566	3167	6833	5400	4549	9416	0584	5133	0523	5657	4343	4866	3
58	8666	3271	6729	5395	4648	9520	0480	5128	0622	5761	4239	4861	2
59	8766	3375	6625	5391	4748	9624	0376	5124	0722	5865	4135	4857	1
60	8866	3479	6521	5386	4848	9728	0272	5119	0821	5969	4031	4852	0
	9.314	9.324	0.675	9.990	9.315	9.324	0.675	9.990	9.316	9.325	0.674	9.990	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
78°5'				78°4'				78°3'					

105

1	10.5
2	21.0
3	31.5
4	42.0
5	52.5
6	63.0
7	73.5
8	84.0
9	94.5

104

1	10.4
2	20.8
3	31.2
4	41.6
5	52.0
6	62.4
7	72.8
8	83.2
9	93.6

103

1	10.3
2	20.6
3	30.9
4	41.2
5	51.5
6	61.8
7	72.1
8	82.4
9	92.7

100

1	10.0
2	20.0
3	30.0
4	40.0
5	50.0
6	60.0
7	70.0
8	80.0
9	90.0

99

1	9.9
2	19.8
3	29.7
4	39.6
5	49.5
6	59.4
7	69.3
8	79.2
9	89.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°57'				11°58'				11°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.316	9.325	0.674	9.990	9.316	9.326	0.673	9.990	9.317	9.326	0.673	9.990	60
1	0921	6073	3927	4848	6885	2305	7695	4580	2841	8529	1471	4312	59
2	1020	6177	3823	4843	6985	2409	7591	4576	2941	8633	1367	4308	58
3	1119	6281	3719	4839	7084	2513	7487	4571	3040	8736	1264	4303	57
4	1219	6385	3615	4834	7183	2616	7384	4567	3139	8840	1160	4299	56
5	1318	6488	3512	4830	7283	2720	7280	4562	3238	8944	1056	4294	55
6	1418	6592	3408	4826	7382	2824	7176	4558	3337	9047	953	4290	54
7	1517	6696	3304	4821	7481	2928	7072	4553	3437	9151	849	4285	53
8	1617	6800	3200	4817	7581	3032	6968	4549	3536	9255	745	4281	52
9	1716	6904	3096	4812	7680	3135	6865	4545	3635	9358	642	4277	51
10	1816	7008	2992	4808	7779	3239	6761	4540	3734	9462	538	4272	50
11	1915	7112	2888	4803	7879	3343	6657	4536	3833	9566	434	4268	49
12	2015	7216	2784	4799	7978	3447	6553	4531	3932	9669	331	4263	48
13	2114	7320	2680	4794	8077	3551	6449	4527	4032	9773	227	4259	47
14	2214	7424	2576	4790	8176	3654	6346	4522	4131	9877	123	4254	46
15	2313	7528	2472	4785	8276	3758	6242	4518	4230	* 9980	* 0020	4250	45
16	2412	7632	2368	4781	8375	3862	6138	4513	4329	* 0084	* 9916	4245	44
17	2512	7735	2265	4776	8474	3966	6034	4509	4428	0188	9812	4241	43
18	2611	7839	2161	4772	8574	4069	5931	4504	4527	0291	9709	4236	42
19	2711	7943	2057	4768	8673	4173	5827	4500	4627	0395	9605	4232	41
20	2810	8047	1953	4763	8772	4277	5723	4495	4726	0498	9502	4227	40
21	2910	8151	1849	4759	8872	4381	5619	4491	4825	0602	9398	4223	39
22	3009	8255	1745	4754	8971	4484	5516	4486	4924	0706	9294	4218	38
23	3109	8359	1641	4750	9070	4588	5412	4482	5023	0809	9191	4214	37
24	3208	8463	1537	4745	9169	4692	5308	4478	5122	0913	9087	4209	36
25	3307	8567	1433	4741	9269	4796	5204	4473	5222	1017	8983	4205	35
26	3407	8671	1329	4736	9368	4899	5101	4469	5321	1120	8880	4201	34
27	3506	8774	1226	4732	9467	5003	4997	4464	5420	1224	8776	4196	33
28	3606	8878	1122	4727	9567	5107	4893	4460	5519	1327	8673	4192	32
29	3705	8982	1018	4723	9666	5211	4789	4455	5618	1431	8569	4187	31
30	3805	9086	0914	4719	9765	5314	4686	4451	5717	1535	8465	4183	30
31	3904	9190	0810	4714	9864	5418	4582	4446	5816	1638	8362	4178	29
32	4003	9294	0706	4710	* 9964	5522	4478	4442	5915	1742	8258	4174	28
33	4103	9398	0602	4705	* 0063	5626	4374	4437	6015	1845	8155	4169	27
34	4202	9501	0499	4701	0162	5729	4271	4433	6114	1949	8051	4165	26
35	4302	9605	0395	4696	0261	5833	4167	4428	6213	2053	7947	4160	25
36	4401	9709	0291	4692	0361	5937	4063	4424	6312	2156	7844	4156	24
37	4500	9813	0187	4687	0460	6040	3960	4419	6411	2260	7740	4151	23
38	4600	* 9917	* 0083	4683	0559	6144	3856	4415	6510	2363	7637	4147	22
39	4699	* 0021	* 9979	4678	0658	6248	3752	4411	6609	2467	7533	4142	21
40	4799	0125	9875	4674	0758	6352	3648	4406	6708	2570	7430	4138	20
41	4898	0228	9772	4669	0857	6455	3545	4402	6807	2674	7326	4133	19
42	4997	0332	9668	4665	0956	6559	3441	4397	6907	2778	7222	4129	18
43	5097	0436	9564	4661	1055	6663	3337	4393	7006	2881	7119	4124	17
44	5196	0540	9460	4656	1155	6766	3234	4388	7105	2985	7015	4120	16
45	5295	0644	9356	4652	1254	6870	3130	4384	7204	3088	6912	4116	15
46	5395	0748	9252	4647	1353	6974	3026	4379	7303	3192	6808	4111	14
47	5494	0852	9148	4643	1452	7078	2922	4375	7402	3295	6705	4107	13
48	5594	0955	9045	4638	1552	7181	2819	4370	7501	3399	6601	4102	12
49	5693	1059	8941	4634	1651	7285	2715	4366	7600	3503	6497	4098	11
50	5792	1163	8837	4629	1750	7389	2611	4361	7699	3606	6394	4093	10
51	5892	1267	8733	4625	1849	7492	2508	4357	7798	3710	6290	4089	9
52	5991	1371	8629	4620	1949	7596	2404	4352	7897	3813	6187	4084	8
53	6090	1475	8525	4616	2048	7700	2300	4348	7997	3917	6083	4080	7
54	6190	1578	8422	4611	2147	7803	2197	4344	8096	4020	5980	4075	6
55	6289	1682	8318	4607	2246	7907	2093	4339	8195	4124	5876	4071	5
56	6389	1786	8214	4603	2345	8011	1989	4335	8294	4227	5773	4066	4
57	6488	1890	8110	4598	2445	8114	1886	4330	8393	4331	5669	4062	3
58	6587	1994	8006	4594	2544	8218	1782	4326	8492	4435	5565	4057	2
59	6687	2097	7903	4589	2643	8322	1678	4321	8591	4538	5462	4053	1
60	6786	2201	7799	4585	2742	8425	1575	4317	8690	4642	5358	4048	0
	9.316	9.326	0.673	9.990	9.317	9.326	0.673	9.990	9.317	9.327	0.672	9.990	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
78°2'				78°1'				78°0'					

104	
1	10.4
2	20.8
3	31.2
4	41.6
5	52.0
6	62.4
7	72.8
8	83.2
9	93.6

103	
1	10.3
2	20.6
3	30.9
4	41.2
5	51.5
6	61.8
7	72.1
8	82.4
9	92.7

100	
1	10.0
2	20.0
3	30.0
4	40.0
5	50.0
6	60.0
7	70.0
8	80.0
9	90.0

99	
1	9.9
2	19.8
3	29.7
4	39.6
5	49.5
6	59.4
7	69.3
8	79.2
9	89.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°0'				12°1'				12°2'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.317	9.327	0.672	9.990	9.318	9.328	0.671	9.990	9.319	9.328	0.671	9.990	60	
1	8789	4745	5255	4044	4728	0953	9047	3775	0659	7153	2847	3506		
2	8888	4849	5151	4039	4827	1056	8944	3771	0758	7256	2744	3502		59
3	8987	4952	5048	4035	4926	1160	8840	3766	0857	7359	2641	3497		58
4	9086	5056	4944	4031	5025	1263	8737	3762	0955	7463	2537	3493		57
5	9185	5159	4841	4026	5124	1367	8633	3757	1054	7566	2434	3488		56
6	9284	5263	4737	4022	5223	1470	8530	3753	1153	7669	2331	3484		55
7	9383	5366	4634	4017	5322	1573	8427	3748	1252	7772	2228	3479		54
8	9482	5470	4530	4013	5421	1677	8323	3744	1350	7876	2124	3475		53
9	9581	5573	4427	4008	5520	1780	8220	3739	1449	7979	2021	3470		52
10	9681	5677	4323	4004	5618	1884	8116	3735	1548	8082	1918	3466	51	
11	9780	5780	4220	3999	5717	1987	8013	3730	1647	8185	1815	3461	50	
12	9879	5884	4116	3995	5816	2090	7910	3726	1745	8289	1711	3457	49	
13	9978	5987	4013	3990	5915	2194	7806	3721	1844	8392	1608	3452	48	
14	* 0077	6091	3909	3986	6014	2297	7703	3717	1943	8495	1505	3448	47	
15	0176	6194	3806	3981	6113	2400	7600	3712	2042	8598	1402	3443	46	
16	0275	6298	3702	3977	6212	2504	7496	3708	2140	8702	1298	3439	45	
17	0374	6401	3599	3972	6311	2607	7393	3704	2239	8805	1195	3434	44	
18	0473	6505	3495	3968	6409	2710	7290	3699	2338	8908	1092	3430	43	
19	0572	6608	3392	3963	6508	2814	7186	3695	2437	9011	0989	3425	42	
20	0671	6712	3288	3959	6607	2917	7083	3690	2535	9114	0886	3421	41	
21	0770	6815	3185	3954	6706	3021	6979	3686	2634	9218	0782	3416	40	
22	0869	6919	3081	3950	6805	3124	6876	3681	2733	9321	0679	3412	39	
23	0968	7022	2978	3945	6904	3227	6773	3677	2831	9424	0576	3407	38	
24	1067	7126	2874	3941	7003	3331	6669	3672	2930	9527	0473	3403	37	
25	1166	7229	2771	3936	7102	3434	6566	3668	3029	9630	0370	3398	36	
26	1265	7333	2667	3932	7200	3537	6463	3663	3128	9734	0266	3394	35	
27	1364	7436	2564	3928	7299	3641	6359	3659	3226	9837	0163	3389	34	
28	1463	7540	2460	3923	7398	3744	6256	3654	3325	9940	0060	3385	33	
29	1562	7643	2357	3919	7497	3847	6153	3650	3424	* 0043	* 9957	3380	32	
30	1661	7747	2253	3914	7596	3951	6049	3645	3522	0147	9853	3376	31	
31	1760	7850	2150	3910	7695	4054	5946	3641	3621	0250	9750	3371	30	
32	1859	7954	2046	3905	7794	4157	5843	3636	3720	0353	9647	3367	29	
33	1958	8057	1943	3901	7892	4261	5739	3632	3819	0456	9544	3362	28	
34	2057	8161	1839	3896	7991	4364	5636	3627	3917	0559	9441	3358	27	
35	2156	8264	1736	3892	8090	4467	5533	3623	4016	0662	9338	3353	26	
36	2255	8367	1633	3887	8189	4571	5429	3618	4115	0766	9234	3349	25	
37	2354	8471	1529	3883	8288	4674	5326	3614	4213	0869	9131	3344	24	
38	2453	8574	1426	3878	8387	4777	5223	3609	4312	0972	9028	3340	23	
39	2552	8678	1322	3874	8485	4881	5119	3605	4411	1075	8925	3335	22	
40	2651	8781	1219	3869	8584	4984	5016	3600	4509	1178	8822	3331	21	
41	2749	8885	1115	3865	8683	5087	4913	3596	4608	1282	8718	3327	20	
42	2848	8988	1012	3860	8782	5190	4810	3591	4707	1385	8615	3322	19	
43	2947	9092	0908	3856	8881	5294	4706	3587	4805	1488	8512	3318	18	
44	3046	9195	0805	3851	8979	5397	4603	3582	4904	1591	8409	3313	17	
45	3145	9298	0702	3847	9078	5500	4500	3578	5003	1694	8306	3309	16	
46	3244	9402	0598	3842	9177	5604	4396	3573	5101	1797	8203	3304	15	
47	3343	9505	0495	3838	9276	5707	4293	3569	5200	1901	8099	3300	14	
48	3442	9609	0391	3833	9375	5810	4190	3564	5299	2004	7996	3295	13	
49	3541	9712	0288	3829	9473	5914	4086	3560	5397	2107	7893	3291	12	
50	3640	9816	0184	3825	9572	6017	3983	3555	5496	2210	7790	3286	11	
51	3739	9919	0081	3820	9671	6120	3880	3551	5595	2313	7687	3282	10	
52	* 3838	* 0022	* 9978	3816	9770	6223	3777	3547	5693	2416	7584	3277	9	
53	3937	0126	9874	3811	9869	6327	3673	3542	5792	2519	7481	3273	8	
54	4036	0229	9771	3807	9967	6430	3570	3538	5891	2623	7377	3268	7	
55	4135	0333	9667	3802	* 0066	6533	3467	3533	5989	2726	7274	3264	6	
56	4234	0436	9564	3798	0165	6636	3364	3529	6088	2829	7171	3259	5	
57	4333	0539	9461	3793	0264	6740	3260	3524	6187	2932	7068	3255	4	
58	4432	0643	9357	3789	0363	6843	3157	3520	6285	3035	6965	3250	3	
59	4530	0746	9254	3784	0461	6946	3054	3515	6384	3138	6862	3246	2	
60	4629	0850	9150	3780	0560	7050	2950	3511	6483	3241	6759	3241	1	
	4728	0953	9047	3775	0659	7153	2847	3506	6581	3345	6655	3237	0	
	9.318	9.328	0.671	9.990	9.319	9.328	0.671	9.990	9.319	9.329	0.670	9.990		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
77°59'				77°58'				77°57'						

104

1	10.4
2	20.8
3	31.2
4	41.6
5	52.0
6	62.4
7	72.8
8	83.2
9	93.6

103

1	10.3
2	20.6
3	30.9
4	41.2
5	51.5
6	61.8
7	72.1
8	82.4
9	92.7

100

1	10.0
2	20.0
3	30.0
4	40.0
5	50.0
6	60.0
7	70.0
8	80.0
9	90.0

99

1	9.9
2	19.8
3	29.7
4	39.6
5	49.5
6	59.4
7	69.3
8	79.2
9	89.1

98

1	9.8
2	19.6
3	29.4
4	39.2
5	49.0
6	58.8
7	68.6
8	78.4
9	88.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°3'				12°4'				12°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.319	9.329	0.670	9.990	9.320	9.329	0.670	9.990	9.320	9.330	0.669	9.990	60
1	6581	3345	6655	3237	2495	9528	0472	2967	8400	5704	4296	2697	104 1 10.4 2 20.8 3 31.2 4 41.6 5 52.0 6 62.4 7 72.8 8 83.2 9 93.6
2	6680	3448	6552	3232	2593	9631	0369	2962	8499	5807	4193	2692	
3	6778	3551	6449	3228	2692	9734	0266	2958	8597	5910	4090	2687	
4	6877	3654	6346	3223	2790	9837	0163	2953	8695	6012	3988	2683	
5	6976	3757	6243	3219	2889	* 9940	* 0060	2949	8794	6115	3885	2678	
6	7074	3860	6140	3214	2987	0043	* 9957	2944	8892	6218	3782	2674	
7	7173	3963	6037	3210	3086	0146	9854	2940	8990	6321	3679	2669	
8	7272	4066	5934	3205	3184	0249	9751	2935	9089	6424	3576	2665	
9	7370	4170	5830	3201	3283	0352	9648	2931	9187	6527	3473	2660	
10	7469	4273	5727	3196	3381	0455	9545	2926	9285	6630	3370	2656	
10	7567	4376	5624	3192	3480	0558	9442	2922	9384	6732	3268	2651	50
11	7666	4479	5521	3187	3578	0661	9339	2917	9482	6835	3165	2647	49
12	7765	4582	5418	3183	3677	0764	9236	2913	9580	6938	3062	2642	48
13	7863	4685	5315	3178	3775	0867	9133	2908	9679	7041	2959	2638	47
14	7962	4788	5212	3174	3874	0970	9030	2904	9777	7144	2856	2633	46
15	8060	4891	5109	3169	3972	1073	8927	2899	9875	7247	2753	2629	45
16	8159	4994	5006	3165	4071	1176	8824	2895	* 9974	7349	2651	2624	44
17	8258	5097	4903	3160	4169	1279	8721	2890	0072	7452	2548	2620	43
18	8356	5201	4799	3156	4267	1382	8618	2886	0170	7555	2445	2615	42
19	8455	5304	4696	3151	4366	1485	8515	2881	0269	7658	2342	2611	41
20	8553	5407	4593	3147	4464	1588	8412	2877	0367	7761	2239	2606	40
21	8652	5510	4490	3142	4563	1691	8309	2872	0465	7863	2137	2602	39
22	8751	5613	4387	3138	4661	1794	8206	2868	0564	7966	2034	2597	38
23	8849	5716	4284	3133	4760	1897	8103	2863	0662	8069	1931	2593	37
24	8948	5819	4181	3129	4858	1999	8001	2859	0760	8172	1828	2588	36
25	9046	5922	4078	3124	4957	2102	7898	2854	0858	8275	1725	2584	35
26	9145	6025	3975	3120	5055	2205	7795	2850	0957	8378	1622	2579	34
27	9243	6128	3872	3115	5153	2308	7692	2845	1055	8480	1520	2575	33
28	9342	6231	3769	3111	5252	2411	7589	2841	1153	8583	1417	2570	32
29	9441	6334	3666	3106	5350	2514	7486	2836	1252	8686	1314	2566	31
30	9539	6437	3563	3102	5449	2617	7383	2832	1350	8789	1211	2561	30
31	9638	6540	3460	3097	5547	2720	7280	2827	1448	8891	1109	2557	29
32	9736	6644	3356	3093	5646	2823	7177	2823	1546	8994	1006	2552	28
33	9835	6747	3253	3088	5744	2926	7074	2818	1645	9097	0903	2548	27
34	9933	6850	3150	3084	5842	3029	6971	2814	1743	9200	0800	2543	26
35	* 0032	6953	3047	3079	5941	3132	6868	2809	1841	9303	0697	2539	25
36	0130	7056	2944	3075	6039	3235	6765	2805	1940	9405	0595	2534	24
37	0229	7159	2841	3070	6138	3337	6663	2800	2038	9508	0492	2530	23
38	0328	7262	2738	3066	6236	3440	6560	2796	2136	9611	0389	2525	22
39	0426	7365	2635	3061	6334	3543	6457	2791	2234	9714	0286	2521	21
40	0525	7468	2532	3057	6433	3646	6354	2787	2333	9817	0183	2516	20
41	0623	7571	2429	3052	6531	3749	6251	2782	2431	* 9919	* 0081	2512	19
42	0722	7674	2326	3048	6630	3852	6148	2778	2529	0022	* 9978	2507	18
43	0820	7777	2223	3043	6728	3955	6045	2773	2627	0125	9875	2503	17
44	0919	7880	2120	3039	6826	4058	5942	2769	2726	0228	9772	2498	16
45	1017	7983	2017	3034	6925	4161	5839	2764	2824	0330	9670	2494	15
46	1116	8086	1914	3030	7023	4264	5736	2760	2922	0433	9567	2489	14
47	1214	8189	1811	3025	7122	4366	5634	2755	3020	0536	9464	2485	13
48	1313	8292	1708	3021	7220	4469	5531	2751	3119	0639	9361	2480	12
49	1411	8395	1605	3016	7318	4572	5428	2746	3217	0741	9259	2476	11
50	1510	8498	1502	3012	7417	4675	5325	2742	3315	0844	9156	2471	10
51	1608	8601	1399	3007	7515	4778	5222	2737	3413	0947	9053	2466	9
52	1707	8704	1296	3003	7613	4881	5119	2733	3512	1050	8950	2462	8
53	1805	8807	1193	2998	7712	4984	5016	2728	3610	1152	8848	2457	7
54	1904	8910	1090	2994	7810	5087	4913	2724	3708	1255	8745	2453	6
55	2002	9013	0987	2989	7909	5190	4810	2719	3806	1358	8642	2448	5
56	2101	9116	0884	2985	8007	5292	4708	2715	3905	1461	8539	2444	4
57	2200	9219	0781	2980	8105	5395	4605	2710	4003	1563	8437	2439	3
58	2298	9322	0678	2976	8204	5498	4502	2706	4101	1666	8334	2435	2
59	2396	9425	0575	2971	8302	5601	4399	2701	4199	1769	8231	2430	1
60	2495	9528	0472	2967	8400	5704	4296	2697	4297	1872	8128	2426	0
	9.320	9.329	0.670	9.990	9.320	9.330	0.669	9.990	9.321	9.331	0.668	9.990	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
77°56'				77°55'				77°54'					

104

1	10.4
2	20.8
3	31.2
4	41.6
5	52.0
6	62.4
7	72.8
8	83.2
9	93.6

103

1	10.3
2	20.6
3	30.9
4	41.2
5	51.5
6	61.8
7	72.1
8	82.4
9	92.7

102

1	10.2
2	20.4
3	30.6
4	40.8
5	51.0
6	61.2
7	71.4
8	81.6
9	91.8

99

1	9.9
2	19.8
3	29.7
4	39.6
5	49.5
6	59.4
7	69.3
8	79.2
9	89.1

98

1	9.8
2	19.6
3	29.4
4	39.2
5	49.0
6	58.8
7	68.6
8	78.4
9	88.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°6'				12°7'				12°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.321	9.331	0.668	9.990	9.322	9.331	0.668	9.990	9.322	9.332	0.667	9.990	60
1	4297	1872	8128	2426	0186	8031	1969	2155	6066	4183	5817	1883	59
2	4396	1974	8026	2421	0284	8134	1866	2150	6164	4285	5715	1879	58
3	4494	2077	7923	2417	0382	8236	1764	2146	6262	4388	5612	1874	57
4	4592	2180	7820	2412	0480	8339	1661	2141	6360	4490	5510	1870	56
5	4690	2282	7718	2408	0578	8442	1558	2137	6458	4593	5407	1865	55
6	4788	2385	7615	2403	0676	8544	1456	2132	6556	4695	5305	1861	54
7	4887	2488	7512	2399	0774	8647	1353	2128	6654	4798	5202	1856	53
8	4985	2591	7409	2394	0873	8749	1251	2123	6752	4900	5100	1852	52
9	5083	2693	7307	2390	0971	8852	1148	2119	6850	5003	4997	1847	51
10	5181	2796	7204	2385	1069	8954	1046	2114	6948	5105	4895	1843	50
11	5279	2899	7101	2381	1167	9057	0943	2110	7046	5207	4793	1838	49
12	5378	3001	6999	2376	1265	9160	0840	2105	7143	5310	4690	1834	48
13	5476	3104	6896	2372	1363	9262	0738	2101	7241	5412	4588	1829	47
14	5574	3207	6793	2367	1461	9365	0635	2096	7339	5515	4485	1825	46
15	5672	3309	6691	2363	1559	9467	0533	2092	7437	5617	4383	1820	45
16	5770	3412	6588	2358	1657	9570	0430	2087	7535	5720	4280	1816	44
17	5869	3515	6485	2354	1755	9672	0328	2083	7633	5822	4178	1811	43
18	5967	3618	6382	2349	1853	9775	0225	2078	7731	5924	4076	1806	42
19	6065	3720	6280	2345	1951	9878	0122	2073	7829	6027	3973	1802	41
20	6163	3823	6177	2340	2049	9980	0020	2069	7927	6129	3871	1797	40
21	6261	3926	6074	2336	2147	0083	9917	2064	8025	6232	3768	1793	39
22	6359	4028	5972	2331	2245	0185	9815	2060	8122	6334	3666	1788	38
23	6458	4131	5869	2327	2343	0288	9712	2055	8220	6437	3563	1784	37
24	6556	4234	5766	2322	2441	0390	9610	2051	8318	6539	3461	1779	36
25	6654	4336	5664	2318	2539	0493	9507	2046	8416	6641	3359	1775	35
26	6752	4439	5561	2313	2637	0595	9405	2042	8514	6744	3256	1770	34
27	6850	4542	5458	2308	2735	0698	9302	2037	8612	6846	3154	1766	33
28	6948	4644	5356	2304	2833	0800	9200	2033	8710	6949	3051	1761	32
29	7046	4747	5253	2299	2931	0903	9097	2028	8808	7051	2949	1757	31
30	7145	4850	5150	2295	3029	1006	8994	2024	8906	7153	2847	1752	30
31	7243	4952	5048	2290	3127	1108	8892	2019	9003	7256	2744	1748	29
32	7341	5055	4945	2286	3225	1211	8789	2015	9101	7358	2642	1743	28
33	7439	5158	4842	2281	3323	1313	8687	2010	9199	7461	2539	1739	27
34	7537	5260	4740	2277	3421	1416	8584	2006	9297	7563	2437	1734	26
35	7635	5363	4637	2272	3519	1518	8482	2001	9395	7665	2335	1729	25
36	7733	5466	4534	2268	3617	1621	8379	1997	9493	7768	2232	1725	24
37	7832	5568	4432	2263	3715	1723	8277	1992	9591	7870	2130	1720	23
38	7930	5671	4329	2259	3813	1826	8174	1988	9688	7972	2028	1716	22
39	8028	5774	4226	2254	3911	1928	8072	1983	9786	8075	1925	1711	21
40	8126	5876	4124	2250	4009	2031	7969	1978	9884	8177	1823	1707	20
41	8224	5979	4021	2245	4107	2133	7867	1974	9982	8280	1720	1702	19
42	8322	6081	3919	2241	4205	2236	7764	1969	0080	8382	1618	1698	18
43	8420	6184	3816	2236	4303	2338	7662	1965	0178	8484	1516	1693	17
44	8518	6287	3713	2232	4401	2441	7559	1960	0275	8587	1413	1689	16
45	8617	6389	3611	2227	4499	2543	7457	1956	0373	8689	1311	1684	15
46	8715	6492	3508	2223	4597	2646	7354	1951	0471	8791	1209	1680	14
47	8813	6595	3405	2218	4695	2748	7252	1947	0569	8894	1106	1675	13
48	8911	6697	3303	2214	4793	2851	7149	1942	0667	8996	1004	1671	12
49	9009	6800	3200	2209	4891	2953	7047	1938	0765	9099	0901	1666	11
50	9107	6903	3097	2205	4989	3056	6944	1933	0862	9201	0799	1662	10
51	9205	7005	2995	2200	5087	3158	6842	1929	0960	9303	0697	1657	9
52	9303	7108	2892	2196	5185	3261	6739	1924	1058	9406	0594	1652	8
53	9401	7210	2790	2191	5283	3363	6637	1920	1156	9508	0492	1648	7
54	9499	7313	2687	2186	5381	3466	6534	1915	1254	9610	0390	1643	6
55	9598	7416	2584	2182	5479	3568	6432	1911	1351	9713	0287	1639	5
56	9696	7518	2482	2177	5577	3671	6329	1906	1449	9815	0185	1634	4
57	9794	7621	2379	2173	5675	3773	6227	1902	1547	9917	0083	1630	3
58	9892	7723	2277	2168	5773	3875	6125	1897	1645	0020	9980	1625	2
59	9990	7826	2174	2164	5870	3978	6022	1892	1743	0122	9878	1621	1
60	0088	7929	2071	2159	5968	4080	5920	1888	1841	0224	9776	1616	0
	9.322	9.331	0.668	9.990	9.322	9.332	0.667	9.990	9.323	9.333	0.666	9.990	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
77°53'				77°52'				77°51'					

103

1	10.3
2	20.6
3	30.9
4	41.2
5	51.5
6	61.8
7	72.1
8	82.4
9	92.7

102

1	10.2
2	20.4
3	30.6
4	40.8
5	51.0
6	61.2
7	71.4
8	81.6
9	91.8

99

1	9.9
2	19.8
3	29.7
4	39.6
5	49.5
6	59.4
7	69.3
8	79.2
9	89.1

98

1	9.8
2	19.6
3	29.4
4	39.2
5	49.0
6	58.8
7	68.6
8	78.4
9	88.2

97

1	9.7
2	19.4
3	29.1
4	38.8
5	48.5
6	58.2
7	67.9
8	77.6
9	87.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°9'				12°10'				12°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.323 1938	9.333 0327	0.666 9673	9.990 1612	9.323 7802	9.333 6463	0.666 3537	9.990 1339	9.324 3957	9.334 2591	0.665 7409	9.990 1067	60
1	2036	0429	9571	1607	7900	6565	3435	1335	3755	2693	7307	1062	59
2	2134	0531	9469	1603	7997	6667	3333	1330	3852	2795	7205	1058	58
3	2232	0634	9366	1598	8095	6769	3231	1326	3950	2897	7103	1053	57
4	2329	0736	9264	1594	8193	6871	3129	1321	4047	2999	7001	1049	56
5	2427	0838	9162	1589	8290	6974	3026	1317	4145	3101	6899	1044	55
6	2525	0941	9059	1584	8388	7076	2924	1312	4243	3203	6797	1040	54
7	2623	1043	8957	1580	8486	7178	2822	1308	4340	3305	6695	1035	53
8	2721	1145	8855	1575	8583	7280	2720	1303	4438	3407	6593	1031	52
9	2818	1248	8752	1571	8681	7382	2618	1299	4535	3509	6491	1026	51
10	2916	1350	8650	1566	8778	7484	2516	1294	4633	3611	6389	1021	50
11	3014	1452	8548	1562	8876	7587	2413	1290	4730	3713	6287	1017	49
12	3112	1554	8446	1557	8974	7689	2311	1285	4828	3815	6185	1012	48
13	3209	1657	8343	1553	9071	7791	2209	1280	4925	3917	6083	1008	47
14	3307	1759	8241	1548	9169	7893	2107	1276	5023	4019	5981	1003	46
15	3405	1861	8139	1544	9267	7995	2005	1271	5120	4121	5879	0999	45
16	3503	1964	8036	1539	9364	8097	1903	1267	5217	4223	5777	0994	44
17	3601	2066	7934	1535	9462	8200	1800	1262	5315	4325	5675	0990	43
18	3698	2168	7832	1530	9560	8302	1698	1258	5412	4427	5573	0985	42
19	3796	2271	7729	1526	9657	8404	1596	1253	5510	4529	5471	0981	41
20	3894	2373	7627	1521	9755	8506	1494	1249	5607	4631	5369	0976	40
21	3992	2475	7525	1516	9852	8608	1392	1244	5705	4733	5267	0971	39
22	4089	2577	7423	1512	9950	8710	1290	1240	5802	4835	5165	0967	38
23	4187	2680	7320	1507	* 0048	8813	1187	1235	5900	4937	5063	0962	37
24	4285	2782	7218	1503	0145	8915	1085	1230	5997	5039	4961	0958	36
25	4383	2884	7116	1498	0243	9017	0983	1226	6095	5142	4858	0953	35
26	4480	2987	7013	1494	0340	9119	0881	1221	6192	5244	4756	0949	34
27	4578	3089	6911	1489	0438	9221	0779	1217	6290	5346	4654	0944	33
28	4676	3191	6809	1485	0536	9323	0677	1212	6387	5448	4552	0940	32
29	4773	3293	6707	1480	0633	9425	0575	1208	6485	5550	4450	0935	31
30	4871	3396	6604	1476	0731	9528	0472	1203	6582	5652	4348	0930	30
31	4969	3498	6502	1471	0828	9630	0370	1199	6679	5754	4246	0926	29
32	5067	3600	6400	1467	0926	9732	0268	1194	6777	5856	4144	0921	28
33	5164	3702	6298	1462	1024	9834	0166	1190	6874	5958	4042	0917	27
34	5262	3805	6195	1457	1121	* 9936	0064	1185	6972	6060	3940	0912	26
35	5360	3907	6093	1453	1219	* 0038	* 9962	1181	7069	6162	3838	0908	25
36	5458	4009	5991	1448	1316	0140	9860	1176	7167	6264	3736	0903	24
37	5555	4111	5889	1444	1414	0242	9758	1171	7264	6366	3634	0899	23
38	5653	4214	5786	1439	1511	0345	9655	1167	7362	6467	3533	0894	22
39	5751	4316	5684	1435	1609	0447	9553	1162	7459	6569	3431	0890	21
40	5848	4418	5582	1430	1707	0549	9451	1158	7556	6671	3329	0885	20
41	5946	4520	5480	1426	1804	0651	9349	1153	7654	6773	3227	0880	19
42	6044	4623	5377	1421	1902	0753	9247	1149	7751	6875	3125	0876	18
43	6141	4725	5275	1417	1999	0855	9145	1144	7849	6977	3023	0871	17
44	6239	4827	5173	1412	2097	0957	9043	1140	7946	7079	2921	0867	16
45	6337	4929	5071	1408	2194	1059	8941	1135	8044	7181	2819	0862	15
46	6435	5032	4968	1403	2292	1161	8839	1131	8141	7283	2717	0858	14
47	6532	5134	4866	1398	2389	1263	8737	1126	8238	7385	2615	0853	13
48	6630	5236	4764	1394	2487	1366	8634	1121	8336	7487	2513	0849	12
49	6728	5338	4662	1389	2585	1468	8532	1117	8433	7589	2411	0844	11
50	6825	5440	4560	1385	2682	1570	8430	1112	8531	7691	2309	0839	10
51	6923	5543	4457	1380	2780	1672	8328	1108	8628	7793	2207	0835	9
52	7021	5645	4355	1376	2877	1774	8226	1103	8725	7895	2105	0830	8
53	7118	5747	4253	1371	2975	1876	8124	1099	8823	7997	2003	0826	7
54	7216	5849	4151	1367	3072	1978	8022	1094	8920	8099	1901	0821	6
55	7314	5952	4048	1362	3170	2080	7920	1090	9018	8201	1799	0817	5
56	7411	6054	3946	1358	3267	2182	7818	1085	9115	8303	1697	0812	4
57	7509	6156	3844	1353	3365	2284	7716	1081	9212	8405	1595	0808	3
58	7607	6258	3742	1349	3462	2386	7614	1076	9310	8507	1493	0803	2
59	7704	6360	3640	1344	3560	2488	7512	1071	9407	8609	1391	0799	1
60	7802	6463	3537	1339	3657	2591	7409	1067	9505	8711	1289	0794	0
	9.323	9.333	0.666	9.990	9.324	9.334	0.665	9.990	9.324	9.334	0.665	9.990	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
77°50'				77°49'				77°48'					

103

1	10.3
2	20.6
3	30.9
4	41.2
5	51.5
6	61.8
7	72.1
8	82.4
9	92.7

102

1	10.2
2	20.4
3	30.6
4	40.8
5	51.0
6	61.2
7	71.4
8	81.6
9	91.8

101

1	10.1
2	20.2
3	30.3
4	40.4
5	50.5
6	60.6
7	70.7
8	80.8
9	90.9

98

1	9.8
2	19.6
3	29.4
4	39.2
5	49.0
6	58.8
7	68.6
8	78.4
9	88.2

97

1	9.7
2	19.4
3	29.1
4	38.8
5	48.5
6	58.2
7	67.9
8	77.6
9	87.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°12'				12°13'				12°14'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.324	9.334	0.665	9.990	9.325	9.335	0.664	9.990	9.326	9.336	0.663	9.990	60	
	9505	8711	1289	0794	5344	4823	5177	0521	1174	0927	9073	0247		
1	9602	8813	1187	0789	5441	4925	5075	0516	1271	1029	8971	0242		59
2	9699	8914	1086	0785	5538	5026	4974	0512	1368	1131	8869	0238		58
3	9797	9016	0984	0780	5635	5128	4872	0507	1466	1232	8768	0233		57
4	9894	9118	0882	0776	5732	5230	4770	0502	1563	1334	8666	0229		56
5	9991	9220	0780	0771	5830	5332	4668	0498	1660	1436	8564	0224		55
6	* 0089	9322	0678	0767	5927	5434	4566	0493	1757	1537	8463	0220		54
7	0186	9424	0576	0762	6024	5535	4465	0489	1854	1639	8361	0215		53
8	0284	9526	0474	0758	6121	5637	4363	0484	1951	1741	8259	0210		52
9	0381	9628	0372	0753	6219	5739	4261	0480	2048	1842	8158	0206	51	
10	0478	9730	0270	0748	6316	5841	4159	0475	2145	1944	8056	0201	50	
11	0576	9832	0168	0744	6413	5943	4057	0470	2242	2046	7954	0197	49	
12	0673	9934	0066	0739	6510	6044	3956	0466	2339	2147	7853	0192	48	
13	0770	* 0036	* 9964	0735	6608	6146	3854	0461	2437	2249	7751	0188	47	
14	0868	0138	9862	0730	6705	6248	3752	0457	2534	2351	7649	0183	46	
15	0965	0239	9761	0726	6802	6350	3650	0452	2631	2452	7548	0178	45	
16	1062	0341	9659	0721	6899	6452	3548	0448	2728	2554	7446	0174	44	
17	1160	0443	9557	0717	6996	6553	3447	0443	2825	2656	7344	0169	43	
18	1257	0545	9455	0712	7094	6655	3345	0439	2922	2757	7243	0165	42	
19	1354	0647	9353	0707	7191	6757	3243	0434	3019	2859	7141	0160	41	
20	1452	0749	9251	0703	7288	6859	3141	0429	3116	2960	7040	0156	40	
21	1549	0851	9149	0698	7385	6960	3040	0425	3213	3062	6938	0151	39	
22	1646	0953	9047	0694	7482	7062	2938	0420	3310	3164	6836	0146	38	
23	1744	1055	8945	0689	7580	7164	2836	0416	3407	3265	6735	0142	37	
24	1841	1156	8844	0685	7677	7266	2734	0411	3504	3367	6633	0137	36	
25	1938	1258	8742	0680	7774	7367	2633	0407	3601	3469	6531	0133	35	
26	2036	1360	8640	0676	7871	7469	2531	0402	3698	3570	6430	0128	34	
27	2133	1462	8538	0671	7968	7571	2429	0398	3795	3672	6328	0124	33	
28	2230	1564	8436	0666	8066	7673	2327	0393	3892	3773	6227	0119	32	
29	2328	1666	8334	0662	8163	7774	2226	0388	3990	3875	6125	0114	31	
30	2425	1768	8232	0657	8260	7876	2124	0384	4087	3977	6023	0110	30	
31	2522	1870	8130	0653	8357	7978	2022	0379	4184	4078	5922	0105	29	
32	2620	1971	8029	0648	8454	8080	1920	0375	4281	4180	5820	0101	28	
33	2717	2073	7927	0644	8551	8181	1819	0370	4378	4281	5719	0096	27	
34	2814	2175	7825	0639	8649	8283	1717	0366	4475	4383	5617	0092	26	
35	2912	2277	7723	0635	8746	8385	1615	0361	4572	4485	5515	0087	25	
36	3009	2379	7621	0630	8843	8486	1514	0356	4669	4586	5414	0083	24	
37	3106	2481	7519	0625	8940	8588	1412	0352	4766	4688	5312	0078	23	
38	3204	2583	7417	0621	9037	8690	1310	0347	4863	4789	5211	0073	22	
39	3301	2684	7316	0616	9134	8792	1208	0343	4960	4891	5109	0069	21	
40	3398	2786	7214	0612	9232	8893	1107	0338	5057	4993	5007	0064	20	
41	3495	2888	7112	0607	9329	8995	1005	0334	5154	5094	4906	0060	19	
42	3593	2990	7010	0603	9426	9097	0903	0329	5251	5196	4804	0055	18	
43	3690	3092	6908	0598	9523	9199	0801	0325	5348	5297	4703	0051	17	
44	3787	3194	6806	0594	9620	9300	0700	0320	5445	5399	4601	0046	16	
45	3885	3296	6704	0589	9717	9402	0598	0315	5542	5501	4499	0041	15	
46	3982	3397	6603	0584	9814	9504	0496	0311	5639	5602	4398	0037	14	
47	4079	3499	6501	0580	9912	9605	0395	0306	5736	5704	4296	0032	13	
48	4176	3601	6399	0575	* 0009	9707	0293	0302	5833	5805	4195	0028	12	
49	4274	3703	6297	0571	0106	9809	0191	0297	5930	5907	4093	0023	11	
50	4371	3805	6195	0566	0203	* 9910	* 0090	0293	6027	6008	3992	0019	10	
51	4468	3907	6093	0562	0300	0012	9988	0288	6124	6110	3890	0014	9	
52	4565	4008	5992	0557	0397	0114	9886	0283	6221	6212	3788	0009	8	
53	4663	4110	5890	0553	0494	0216	9784	0279	6318	6313	3687	0005	7	
54	4760	4212	5788	0548	0592	0317	9683	0274	6415	6415	3585	0000	6	
55	4857	4314	5686	0543	0689	0419	9581	0270	6512	6516	3484	* 9996	5	
56	4955	4416	5584	0539	0786	0521	9479	0265	6609	6618	3382	9991	4	
57	5052	4517	5483	0534	0883	0622	9378	0261	6706	6719	3281	9987	3	
58	5149	4619	5381	0530	0980	0724	9276	0256	6803	6821	3179	9982	2	
59	5246	4721	5279	0525	1077	0826	9174	0251	6900	6922	3078	9977	1	
60	5344	4823	5177	0521	1174	0927	9073	0247	6997	7024	2976	9973	0	
	9.325	9.335	0.664	9.990	9.326	9.336	0.663	9.990	9.326	9.336	0.663	9.989		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
77°47'				77°46'				77°45'						

102

1	10.2
2	20.4
3	30.6
4	40.8
5	51.0
6	61.2
7	71.4
8	81.6
9	91.8

101

1	10.1
2	20.2
3	30.3
4	40.4
5	50.5
6	60.6
7	70.7
8	80.8
9	90.9

98

1	9.8
2	19.6
3	29.4
4	39.2
5	49.0
6	58.8
7	68.6
8	78.4
9	88.2

97

1	9.7
2	19.4
3	29.1
4	38.8
5	48.5
6	58.2
7	67.9
8	77.6
9	87.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°15'				12°16'				12°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.326 6997	9.336 7024	0.663 2976	9.989 9973	9.327 2811	9.337 3113	0.662 6887	9.989 9698	9.327 8617	9.337 9194	0.662 0806	9.989 9423	60
1	7094	7126	2874	9968	2908	3214	6786	9694	8714	9295	0705	9419	59
2	7191	7227	2773	9964	3005	3316	6684	9689	8811	9397	0603	9414	58
3	7288	7329	2671	9959	3102	3417	6583	9685	8908	9498	0502	9410	57
4	7385	7430	2570	9955	3199	3518	6482	9680	9004	9599	0401	9405	56
5	7482	7532	2468	9950	3295	3620	6380	9675	9101	9700	0300	9401	55
6	7579	7633	2367	9945	3392	3721	6279	9671	9198	9802	0198	9396	54
7	7676	7735	2265	9941	3489	3823	6177	9666	9294	* 9903	* 0097	9391	53
8	7773	7836	2164	9936	3586	3924	6076	9662	9391	* 0004	* 9996	9387	52
9	7869	7938	2062	9932	3683	4026	5974	9657	9488	0105	9895	9382	51
10	7966	8039	1961	9927	3779	4127	5873	9653	9584	0207	9793	9378	50
11	8063	8141	1859	9923	3876	4228	5772	9648	9681	0308	9692	9373	49
12	8160	8242	1758	9918	3973	4330	5670	9643	9778	0409	9591	9368	48
13	8257	8344	1656	9913	4070	4431	5569	9639	9874	0511	9489	9364	47
14	8354	8445	1555	9909	4167	4532	5468	9634	* 9971	0612	9388	9359	46
15	8451	8547	1453	9904	4264	4634	5366	9630	* 0068	0713	9287	9355	45
16	8548	8648	1352	9900	4360	4735	5265	9625	0164	0814	9186	9350	44
17	8645	8750	1250	9895	4457	4837	5163	9621	0261	0916	9084	9346	43
18	8742	8851	1149	9891	4554	4938	5062	9616	0358	1017	8983	9341	42
19	8839	8953	1047	9886	4651	5039	4961	9611	0454	1118	8882	9336	41
20	8936	9054	0946	9881	4748	5141	4859	9607	0551	1219	8781	9332	40
21	9033	9156	0844	9877	4844	5242	4758	9602	0648	1321	8679	9327	39
22	9130	9257	0743	9872	4941	5343	4657	9598	0744	1422	8578	9323	38
23	9227	9359	0641	9868	5038	5445	4555	9593	0841	1523	8477	9318	37
24	9324	9460	0540	9863	5135	5546	4454	9588	0938	1624	8376	9313	36
25	9420	9562	0438	9859	5231	5648	4352	9584	1034	1725	8275	9309	35
26	9517	9663	0337	9854	5328	5749	4251	9579	1131	1827	8173	9304	34
27	9614	9765	0235	9849	5425	5850	4150	9575	1228	1928	8072	9300	33
28	9711	9866	0134	9845	5522	5952	4048	9570	1324	2029	7971	9295	32
29	9808	9968	0032	9840	5619	6053	3947	9566	1421	2130	7870	9290	31
30	* 9905	* 0069	* 9931	9836	5715	6154	3846	9561	1518	2232	7768	9286	30
31	* 0002	0171	9829	9831	5812	6256	3744	9556	1614	2333	7667	9281	29
32	0099	0272	9728	9826	5909	6357	3643	9552	1711	2434	7566	9277	28
33	0196	0374	9626	9822	6006	6458	3542	9547	1807	2535	7465	9272	27
34	0293	0475	9525	9817	6102	6560	3440	9543	1904	2636	7364	9268	26
35	0390	0577	9423	9813	6199	6661	3339	9538	2001	2738	7262	9263	25
36	0486	0678	9322	9808	6296	6762	3238	9533	2097	2839	7161	9258	24
37	0583	0780	9220	9804	6393	6864	3136	9529	2194	2940	7060	9254	23
38	0680	0881	9119	9799	6489	6965	3035	9524	2291	3041	6959	9249	22
39	0777	0983	9017	9794	6586	7066	2934	9520	2387	3143	6857	9245	21
40	0874	1084	8916	9790	6683	7168	2832	9515	2484	3244	6756	9240	20
41	0971	1186	8814	9785	6780	7269	2731	9511	2580	3345	6655	9235	19
42	1068	1287	8713	9781	6876	7370	2630	9506	2677	3446	6554	9231	18
43	1165	1388	8612	9776	6973	7472	2528	9501	2774	3547	6453	9226	17
44	1261	1490	8510	9772	7070	7573	2427	9497	2870	3649	6351	9222	16
45	1358	1591	8409	9767	7167	7674	2326	9492	2967	3750	6250	9217	15
46	1455	1693	8307	9762	7263	7776	2224	9488	3063	3851	6149	9212	14
47	1552	1794	8206	9758	7360	7877	2123	9483	3160	3952	6048	9208	13
48	1649	1896	8104	9753	7457	7978	2022	9478	3257	4053	5947	9203	12
49	1746	1997	8003	9749	7554	8080	1920	9474	3353	4154	5846	9199	11
50	1843	2099	7901	9744	7650	8181	1819	9469	3450	4256	5744	9194	10
51	1940	2200	7800	9740	7747	8282	1718	9465	3546	4357	5643	9190	9
52	2036	2301	7699	9735	7844	8384	1616	9460	3643	4458	5542	9185	8
53	2133	2403	7597	9730	7940	8485	1515	9456	3740	4559	5441	9180	7
54	2230	2504	7496	9726	8037	8586	1414	9451	3836	4660	5340	9176	6
55	2327	2606	7394	9721	8134	8687	1313	9446	3933	4762	5238	9171	5
56	2424	2707	7293	9717	8231	8789	1211	9442	4029	4863	5137	9167	4
57	2521	2809	7191	9712	8327	8890	1110	9437	4126	4964	5036	9162	3
58	2618	2910	7090	9707	8424	8991	1009	9433	4222	5065	4935	9157	2
59	2714	3011	6989	9703	8521	9093	0907	9428	4319	5166	4834	9153	1
60	2811	3113	6887	9698	8617	9194	0806	9423	4416	5267	4733	9148	0
	9.327	9.337	0.662	9.989	9.327	9.337	0.662	9.989	9.328	9.338	0.661	9.989	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
77°44'				77°43'				77°42'					

102

1	10.2
2	20.4
3	30.6
4	40.8
5	51.0
6	61.2
7	71.4
8	81.6
9	91.8

101

1	10.1
2	20.2
3	30.3
4	40.4
5	50.5
6	60.6
7	70.7
8	80.8
9	90.9

97

1	9.7
2	19.4
3	29.1
4	38.8
5	48.5
6	58.2
7	67.9
8	77.6
9	87.3

96

1	9.6
2	19.2
3	28.8
4	38.4
5	48.0
6	57.6
7	67.2
8	76.8
9	86.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°18'				12°19'				12°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.328	9.338	0.661	9.989	9.329	9.339	0.660	9.989	9.329	9.339	0.660	9.989	60
1	4416	5267	4733	9148	0206	1333	8667	8873	5988	7391	2609	8597	102 1 10.2 2 20.4 3 30.6 4 40.8 5 51.0 6 61.2 7 71.4 8 81.6 9 91.8
2	4512	5368	4632	9144	0302	1434	8566	8868	6084	7492	2508	8592	
3	4609	5470	4530	9139	0398	1535	8465	8863	6180	7593	2407	8587	
4	4705	5571	4429	9134	0495	1636	8364	8859	6276	7694	2306	8583	
5	4802	5672	4328	9130	0591	1737	8263	8854	6373	7795	2205	8578	
6	4898	5773	4227	9125	0688	1838	8162	8850	6469	7895	2105	8574	
7	4995	5874	4126	9121	0784	1939	8061	8845	6565	7996	2004	8569	
8	5091	5975	4025	9116	0881	2040	7960	8840	6662	8097	1903	8564	
9	5188	6077	3923	9111	0977	2141	7859	8836	6758	8198	1802	8560	
10	5285	6178	3822	9107	1073	2242	7758	8831	6854	8299	1701	8555	
10	5381	6279	3721	9102	1170	2343	7657	8827	6950	8400	1600	8551	50
11	5478	6380	3620	9098	1266	2444	7556	8822	7047	8501	1499	8546	49
12	5574	6481	3519	9093	1363	2545	7455	8817	7143	8602	1398	8541	48
13	5671	6582	3418	9089	1459	2646	7354	8813	7239	8703	1297	8537	47
14	5767	6683	3317	9084	1555	2747	7253	8808	7335	8803	1197	8532	46
15	5864	6784	3216	9079	1652	2848	7152	8804	7432	8904	1096	8527	45
16	5960	6886	3114	9075	1748	2949	7051	8799	7528	9005	0995	8523	44
17	6057	6987	3013	9070	1845	3050	6950	8794	7624	9106	0894	8518	43
18	6153	7088	2912	9066	1941	3151	6849	8790	7721	9207	0793	8514	42
19	6250	7189	2811	9061	2037	3252	6748	8785	7817	9308	0692	8509	41
20	6346	7290	2710	9056	2134	3353	6647	8781	7913	9409	0591	8504	40
21	6443	7391	2609	9052	2230	3454	6546	8776	8009	9509	0491	8500	39
22	6539	7492	2508	9047	2327	3555	6445	8771	8106	9610	0390	8495	38
23	6636	7593	2407	9043	2423	3656	6344	8767	8202	9711	0289	8491	37
24	6733	7695	2305	9038	2519	3757	6243	8762	8298	9812	0188	8486	36
25	6829	7796	2204	9033	2616	3858	6142	8758	8394	* 9913	* 0087	8481	35
26	6926	7897	2103	9029	2712	3959	6041	8753	8491	* 0014	* 9986	8477	34
27	7022	7998	2002	9024	2808	4060	5940	8748	8587	0115	9885	8472	33
28	7119	8099	1901	9020	2905	4161	5839	8744	8683	0215	9785	8468	32
29	7215	8200	1800	9015	3001	4262	5738	8739	8779	0316	9684	8463	31
30	7312	8301	1699	9010	3098	4363	5637	8735	8875	0417	9583	8458	30
31	7408	8402	1598	9006	3194	4464	5536	8730	8972	0518	9482	8454	29
32	7505	8503	1497	9001	3290	4565	5435	8725	9068	0619	9381	8449	28
33	7601	8604	1396	8997	3387	4666	5334	8721	9164	0720	9280	8445	27
34	7698	8705	1295	8992	3483	4767	5233	8716	9260	0820	9180	8440	26
35	7794	8807	1193	8987	3579	4868	5132	8712	9357	0921	9079	8435	25
36	7891	8908	1092	8983	3676	4969	5031	8707	9453	1022	8978	8431	24
37	7987	9009	0991	8978	3772	5070	4930	8702	9549	1123	8877	8426	23
38	8084	9110	0890	8974	3868	5171	4829	8698	9645	1224	8776	8422	22
39	8180	9211	0789	8969	3965	5272	4728	8693	9741	1325	8675	8417	21
40	8276	9312	0688	8965	4061	5372	4628	8689	9838	1425	8575	8412	20
41	8373	9413	0587	8960	4157	5473	4527	8684	* 9934	1526	8474	8408	19
42	8469	9514	0486	8955	4254	5574	4426	8679	* 0030	1627	8373	8403	18
43	8566	9615	0385	8951	4350	5675	4325	8675	0126	1728	8272	8399	17
44	8662	9716	0284	8946	4446	5776	4224	8670	0222	1829	8171	8394	16
45	8759	9817	0183	8942	4543	5877	4123	8666	0319	1929	8071	8389	15
46	8855	* 9918	* 0082	8937	4639	5978	4022	8661	0415	2030	7970	8385	14
47	8952	* 0019	* 9981	8932	4735	6079	3921	8656	0511	2131	7869	8380	13
48	9048	0120	9880	8928	4832	6180	3820	8652	0607	2232	7768	8375	12
49	9145	0222	9778	8923	4928	6281	3719	8647	0703	2333	7667	8371	11
50	9241	0323	9677	8919	5024	6382	3618	8643	0800	2433	7567	8366	10
51	9338	0424	9576	8914	5121	6483	3517	8638	0896	2534	7466	8362	9
52	9434	0525	9475	8909	5217	6584	3416	8633	0992	2635	7365	8357	8
53	9530	0626	9374	8905	5313	6685	3315	8629	1088	2736	7264	8352	7
54	9627	0727	9273	8900	5410	6786	3214	8624	1184	2837	7163	8348	6
55	9723	0828	9172	8896	5506	6886	3114	8620	1281	2937	7063	8343	5
56	9820	0929	9071	8891	5602	6987	3013	8615	1377	3038	6962	8339	4
57	9916	1030	8970	8886	5699	7088	2912	8610	1473	3139	6861	8334	3
58	* 0013	1131	8869	8882	5795	7189	2811	8606	1569	3240	6760	8329	2
59	0109	1232	8768	8877	5891	7290	2710	8601	1665	3340	6660	8325	1
60	0206	1333	8667	8873	5988	7391	2609	8597	1761	3441	6559	8320	0
	9.329	9.339	0.660	9.989	9.329	9.339	0.660	9.989	9.330	9.340	0.659	9.989	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
77°41'				77°40'				77°39'					

102

1	10.2
2	20.4
3	30.6
4	40.8
5	51.0
6	61.2
7	71.4
8	81.6
9	91.8

101

1	10.1
2	20.2
3	30.3
4	40.4
5	50.5
6	60.6
7	70.7
8	80.8
9	90.9

100

1	10.0
2	20.0
3	30.0
4	40.0
5	50.0
6	60.0
7	70.0
8	80.0
9	90.0

97

1	9.7
2	19.4
3	29.1
4	38.8
5	48.5
6	58.2
7	67.9
8	77.6
9	87.3

96

1	9.6
2	19.2
3	28.8
4	38.4
5	48.0
6	57.6
7	67.2
8	76.8
9	86.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°21'					12°22'				12°23'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.330	9.340	0.659	9.989	9.330	9.340	0.659	9.989	9.331	9.341	0.658	9.989	60	101	
1	1761	3441	6559	8320	7527	9484	0516	8043	3285	5519	4481	7766			
2	1858	3542	6458	8316	7623	9585	0415	8039	3381	5619	4381	7762			
3	1954	3643	6357	8311	7719	9685	0315	8034	3477	5720	4280	7757			
4	2050	3744	6256	8306	7815	9786	0214	8030	3573	5821	4179	7752			
5	2146	3844	6156	8302	7911	9886	0114	8025	3669	5921	4079	7748			
6	2242	3945	6055	8297	8007	9987	0013	8020	3765	6022	3978	7743			
7	2338	4046	5954	8292	8103	* 0088	* 9912	8016	3860	6122	3878	7738			
8	2435	4147	5853	8288	8199	0188	9812	8011	3956	6223	3777	7734			
9	2531	4247	5753	8283	8295	0289	9711	8006	4052	6323	3677	7729			
10	2627	4348	5652	8279	8391	0390	9610	8002	4148	6424	3576	7725			
10	2723	4449	5551	8274	8487	0490	9510	7997	4244	6524	3476	7720	50		
11	2819	4550	5450	8269	8583	0591	9409	7993	4340	6625	3375	7715	49		
12	2915	4650	5350	8265	8679	0692	9308	7988	4436	6725	3275	7711	48		
13	3011	4751	5249	8260	8775	0792	9208	7983	4532	6826	3174	7706	47	100	
14	3107	4852	5148	8256	8871	0893	9107	7979	4627	6926	3074	7701	46	1	10.0
15	3204	4953	5047	8251	8967	0993	9007	7974	4723	7027	2973	7697	45	2	20.0
16	3300	5053	4947	8246	9063	1094	8906	7969	4819	7127	2873	7692	44	3	30.0
17	3396	5154	4846	8242	9159	1195	8805	7965	4915	7227	2773	7688	43	4	40.0
18	3492	5255	4745	8237	9255	1295	8705	7960	5011	7328	2672	7683	42	5	50.0
19	3588	5356	4644	8233	9351	1396	8604	7956	5107	7428	2572	7678	41	6	60.0
20	3684	5456	4544	8228	9447	1496	8504	7951	5203	7529	2471	7674	40	7	70.0
21	3780	5557	4443	8223	9543	1597	8403	7946	5298	7629	2371	7669	39	8	80.0
22	3876	5658	4342	8219	9639	1698	8302	7942	5394	7730	2270	7664	38	9	90.0
23	3973	5759	4241	8214	9735	1798	8202	7937	5490	7830	2170	7660	37		
24	4069	5859	4141	8209	9831	1899	8101	7933	5586	7931	2069	7655	36		
25	4165	5960	4040	8205	9927	1999	8001	7928	5682	8031	1969	7651	35	97	
26	4261	6061	3939	8200	* 0023	2100	7900	7923	5778	8132	1868	7646	34	1	9.7
27	4357	6161	3839	8196	0119	2201	7799	7919	5874	8232	1768	7641	33	2	19.4
28	4453	6262	3738	8191	0215	2301	7699	7914	5969	8333	1667	7637	32	3	29.1
29	4549	6363	3637	8186	0311	2402	7598	7909	6065	8433	1567	7632	31	4	38.8
30	4645	6464	3536	8182	0407	2502	7498	7905	6161	8534	1466	7627	30	5	48.5
31	4741	6564	3436	8177	0503	2603	7397	7900	6257	8634	1366	7623	29	6	58.2
32	4838	6665	3335	8173	0599	2704	7296	7896	6353	8735	1265	7618	28	7	67.9
33	4934	6766	3234	8168	0695	2804	7196	7891	6449	8835	1165	7614	27	8	77.6
34	5030	6866	3134	8163	0791	2905	7095	7886	6544	8935	1065	7609	26	9	87.3
35	5126	6967	3033	8159	0887	3005	6995	7882	6640	9036	0964	7604	25		
36	5222	7068	2932	8154	0983	3106	6894	7877	6736	9136	0864	7600	24		
37	5318	7168	2832	8150	1079	3206	6794	7872	6832	9237	0763	7595	23		
38	5414	7269	2731	8145	1175	3307	6693	7868	6928	9337	0663	7590	22	96	
39	5510	7370	2630	8140	1271	3408	6592	7863	7023	9438	0562	7586	21	1	9.6
40	5606	7471	2529	8136	1367	3508	6492	7859	7119	9538	0462	7581	20	2	19.2
41	5702	7571	2429	8131	1463	3609	6391	7854	7215	9639	0361	7577	19	3	28.8
42	5798	7672	2328	8126	1559	3709	6291	7849	7311	9739	0261	7572	18	4	38.4
43	5894	7773	2227	8122	1655	3810	6190	7845	7407	9839	0161	7567	17	5	48.0
44	5990	7873	2127	8117	1750	3910	6090	7840	7502	* 9940	* 0060	7563	16	6	57.6
45	6087	7974	2026	8113	1846	4011	5989	7836	7598	0040	9960	7558	15	7	67.2
46	6183	8075	1925	8108	1942	4111	5889	7831	7694	0141	9859	7553	14	8	76.8
47	6279	8175	1825	8103	2038	4212	5788	7826	7790	0241	9759	7549	13	9	86.4
48	6375	8276	1724	8099	2134	4313	5687	7822	7886	0341	9659	7544	12		
49	6471	8377	1623	8094	2230	4413	5587	7817	7981	0442	9558	7540	11		
50	6567	8477	1523	8090	2326	4514	5486	7812	8077	0542	9458	7535	10	95	
51	6663	8578	1422	8085	2422	4614	5386	7808	8173	0643	9357	7530	9	1	9.5
52	6759	8679	1321	8080	2518	4715	5285	7803	8269	0743	9257	7526	8	2	19.0
53	6855	8779	1221	8076	2614	4815	5185	7799	8365	0844	9156	7521	7	3	28.5
54	6951	8880	1120	8071	2710	4916	5084	7794	8460	0944	9056	7516	6	4	38.0
55	7047	8981	1019	8066	2806	5016	4984	7789	8556	1044	8956	7512	5	5	47.5
56	7143	9081	0919	8062	2902	5117	4883	7785	8652	1145	8855	7507	4	6	57.0
57	7239	9182	0818	8057	2997	5217	4783	7780	8748	1245	8755	7502	3	7	66.5
58	7335	9283	0717	8053	3093	5318	4682	7775	8843	1346	8654	7498	2	8	76.0
59	7431	9383	0617	8048	3189	5418	4582	7771	8939	1446	8554	7493	1	9	85.5
60	7527	9484	0516	8043	3285	5519	4481	7766	9035	1546	8454	7489	0		
	9.330	9.340	0.659	9.989	9.331	9.341	0.658	9.989	9.331	9.342	0.657	9.989			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
77°38'				77°37'				77°36'							

101

1	10.1
2	20.2
3	30.3
4	40.4
5	50.5
6	60.6
7	70.7
8	80.8
9	90.9

100

1	10.0
2	20.0
3	30.0
4	40.0
5	50.0
6	60.0
7	70.0
8	80.0
9	90.0

97

1	9.7
2	19.4
3	29.1
4	38.8
5	48.5
6	58.2
7	67.9
8	77.6
9	87.3

96

1	9.6
2	19.2
3	28.8
4	38.4
5	48.0
6	57.6
7	67.2
8	76.8
9	86.4

95

1	9.5
2	19.0
3	28.5
4	38.0
5	47.5
6	57.0
7	66.5
8	76.0
9	85.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°24'				12°25'				12°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.331 9035	9.342 1546	0.657 8454	9.989 7489	9.332 4777	9.342 7566	0.657 2434	9.989 7211	9.333 0511	9.343 3578	0.656 6422	9.989 6932	60
1	9131	1647	8353	7484	4873	7666	2334	7206	0606	3679	6321	6928	59
2	9227	1747	8253	7479	4968	7767	2233	7201	0702	3779	6221	6923	58
3	9322	1848	8152	7475	5064	7867	2133	7197	0797	3879	6121	6918	57
4	9418	1948	8052	7470	5159	7967	2033	7192	0893	3979	6021	6914	56
5	9514	2048	7952	7465	5255	8068	1932	7187	0988	4079	5921	6909	55
6	9610	2149	7851	7461	5351	8168	1832	7183	1084	4179	5821	6904	54
7	9705	2249	7751	7456	5446	8268	1732	7178	1179	4279	5721	6900	53
8	9801	2349	7651	7452	5542	8368	1632	7174	1275	4380	5620	6895	52
9	9897	2450	7550	7447	5637	8469	1531	7169	1370	4480	5520	6891	51
10	9993	2550	7450	7442	5733	8569	1431	7164	1466	4580	5420	6886	50
11	* 0088	2651	7349	7438	5829	8669	1331	7160	1561	4680	5320	6881	49
12	0184	2751	7249	7433	5924	8769	1231	7155	1657	4780	5220	6877	48
13	0280	2851	7149	7428	6020	8870	1130	7150	1752	4880	5120	6872	47
14	0375	2952	7048	7424	6116	8970	1030	7146	1848	4980	5020	6867	46
15	0471	3052	6948	7419	6211	9070	0930	7141	1943	5080	4920	6863	45
16	0567	3152	6848	7415	6307	9170	0830	7136	2039	5180	4820	6858	44
17	0663	3253	6747	7410	6402	9270	0730	7132	2134	5281	4719	6853	43
18	0758	3353	6647	7405	6498	9371	0629	7127	2229	5381	4619	6849	42
19	0854	3453	6547	7401	6593	9471	0529	7123	2325	5481	4519	6844	41
20	0950	3554	6446	7396	6689	9571	0429	7118	2420	5581	4419	6839	40
21	1046	3654	6346	7391	6785	9671	0329	7113	2516	5681	4319	6835	39
22	1141	3755	6245	7387	6880	9772	0228	7109	2611	5781	4219	6830	38
23	1237	3855	6145	7382	6976	9872	0128	7104	2707	5881	4119	6826	37
24	1333	3955	6045	7377	7071	* 9972	* 0028	7099	2802	5981	4019	6821	36
25	1428	4056	5944	7373	7167	0072	9928	7095	2898	6081	3919	6816	35
26	1524	4156	5844	7368	7263	0172	9828	7090	2993	6181	3819	6812	34
27	1620	4256	5744	7364	7358	0273	9727	7085	3088	6282	3718	6807	33
28	1716	4357	5643	7359	7454	0373	9627	7081	3184	6382	3618	6802	32
29	1811	4457	5543	7354	7549	0473	9527	7076	3279	6482	3518	6798	31
30	1907	4557	5443	7350	7645	0573	9427	7072	3375	6582	3418	6793	30
31	2003	4658	5342	7345	7740	0673	9327	7067	3470	6682	3318	6788	29
32	2098	4758	5242	7340	7836	0774	9226	7062	3566	6782	3218	6784	28
33	2194	4858	5142	7336	7932	0874	9126	7058	3661	6882	3118	6779	27
34	2290	4959	5041	7331	8027	0974	9026	7053	3757	6982	3018	6774	26
35	2385	5059	4941	7327	8123	1074	8926	7048	3852	7082	2918	6770	25
36	2481	5159	4841	7322	8218	1174	8826	7044	3947	7182	2818	6765	24
37	2577	5260	4740	7317	8314	1275	8725	7039	4043	7282	2718	6760	23
38	2672	5360	4640	7313	8409	1375	8625	7034	4138	7382	2618	6756	22
39	2768	5460	4540	7308	8505	1475	8525	7030	4234	7482	2518	6751	21
40	2864	5560	4440	7303	8600	1575	8425	7025	4329	7582	2418	6747	20
41	2959	5661	4339	7299	8696	1675	8325	7021	4424	7683	2317	6742	19
42	3055	5761	4239	7294	8791	1776	8224	7016	4520	7783	2217	6737	18
43	3151	5861	4139	7289	8887	1876	8124	7011	4615	7883	2117	6733	17
44	3246	5962	4038	7285	8983	1976	8024	7007	4711	7983	2017	6728	16
45	3342	6062	3938	7280	9078	2076	7924	7002	4806	8083	1917	6723	15
46	3438	6162	3838	7276	9174	2176	7824	6997	4901	8183	1817	6719	14
47	3533	6263	3737	7271	9269	2276	7724	6993	4997	8283	1717	6714	13
48	3629	6363	3637	7266	9365	2377	7623	6988	5092	8383	1617	6709	12
49	3725	6463	3537	7262	9460	2477	7523	6983	5188	8483	1517	6705	11
50	3820	6563	3437	7257	9556	2577	7423	6979	5283	8583	1417	6700	10
51	3916	6664	3336	7252	9651	2677	7323	6974	5378	8683	1317	6695	9
52	4012	6764	3236	7248	9747	2777	7223	6969	5474	8783	1217	6691	8
53	4107	6864	3136	7243	9842	2877	7123	6965	5569	8883	1117	6686	7
54	4203	6965	3035	7238	* 9938	2978	7022	6960	5665	8983	1017	6681	6
55	4299	7065	2935	7234	* 0033	3078	6922	6956	5760	9083	0917	6677	5
56	4394	7165	2835	7229	0129	3178	6822	6951	5855	9183	0817	6672	4
57	4490	7265	2735	7225	0224	3278	6722	6946	5951	9283	0717	6668	3
58	4586	7366	2634	7220	0320	3378	6622	6942	6046	9383	0617	6663	2
59	4681	7466	2534	7215	0415	3478	6522	6937	6141	9483	0517	6658	1
60	4777	7566	2434	7211	0511	3578	6422	6932	6237	9583	0417	6654	0
	9.332	9.342	0.657	9.989	9.333	9.343	0.656	9.989	9.333	9.343	0.656	9.989	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
77°35'				77°34'				77°33'					

101

1	10.1
2	20.2
3	30.3
4	40.4
5	50.5
6	60.6
7	70.7
8	80.8
9	90.9

100

1	10.0
2	20.0
3	30.0
4	40.0
5	50.0
6	60.0
7	70.0
8	80.0
9	90.0

96

1	9.6
2	19.2
3	28.8
4	38.4
5	48.0
6	57.6
7	67.2
8	76.8
9	86.4

95

1	9.5
2	19.0
3	28.5
4	38.0
5	47.5
6	57.0
7	66.5
8	76.0
9	85.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°27'				12°28'				12°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.333	9.343	0.656	9.989	9.334	9.344	0.655	9.989	9.334	9.345	0.654	9.989	60
1	6237	9583	0417	6654	1955	5580	4420	6374	7665	1570	8430	6095	
2	6332	9683	0317	6649	2050	5680	4320	6370	7760	1670	8330	6090	
3	6428	9783	0217	6644	2145	5780	4220	6365	7855	1770	8230	6086	
4	6523	9883	0117	6640	2241	5880	4120	6361	7950	1869	8131	6081	
5	6618	* 9983	* 0017	6635	2336	5980	4020	6356	8046	1969	8031	6076	
6	6714	0083	9917	6630	2431	6080	3920	6351	8141	2069	7931	6072	
7	6809	0183	9817	6626	2526	6180	3820	6347	8236	2169	7831	6067	
8	6904	0283	9717	6621	2622	6280	3720	6342	8331	2268	7732	6062	
9	7000	0383	9617	6616	2717	6379	3621	6337	8426	2368	7632	6058	
10	7095	0483	9517	6612	2812	6479	3521	6333	8521	2468	7532	6053	
11	7190	0583	9417	6607	2907	6579	3421	6328	8616	2568	7432	6048	50
12	7286	0683	9317	6602	3002	6679	3321	6323	8711	2667	7333	6044	
13	7381	0783	9217	6598	3098	6779	3221	6319	8806	2767	7233	6039	
14	7476	0883	9117	6593	3193	6879	3121	6314	8901	2867	7133	6034	
15	7572	0983	9017	6589	3288	6979	3021	6309	8996	2967	7033	6030	
16	7667	1083	8917	6584	3383	7079	2921	6305	9091	3066	6934	6025	
17	7762	1183	8817	6579	3478	7178	2822	6300	9187	3166	6834	6020	
18	7858	1283	8717	6575	3574	7278	2722	6295	9282	3266	6734	6016	
19	7953	1383	8617	6570	3669	7378	2622	6291	9377	3366	6634	6011	
20	8048	1483	8517	6565	3764	7478	2522	6286	9472	3465	6535	6006	
21	8144	1583	8417	6561	3859	7578	2422	6281	9567	3565	6435	6002	40
22	8239	1683	8317	6556	3954	7678	2322	6277	9662	3665	6335	5997	
23	8334	1783	8217	6551	4050	7778	2222	6272	9757	3764	6236	5992	
24	8430	1883	8117	6547	4145	7877	2123	6267	9852	3864	6136	5988	
25	8525	1983	8017	6542	4240	7977	2023	6263	* 9947	3964	6036	5983	
26	8620	2083	7917	6537	4335	8077	1923	6258	0042	4064	5936	5978	
27	8716	2183	7817	6533	4430	8177	1823	6253	0137	4163	5837	5974	
28	8811	2283	7717	6528	4526	8277	1723	6249	0232	4263	5737	5969	
29	8906	2383	7617	6523	4621	8377	1623	6244	0327	4363	5637	5964	
30	9002	2483	7517	6519	4716	8476	1524	6239	0422	4462	5538	5960	
31	9097	2583	7417	6514	4811	8576	1424	6235	0517	4562	5438	5955	30
32	9192	2683	7317	6509	4906	8676	1324	6230	0612	4662	5338	5950	
33	9287	2783	7217	6505	5001	8776	1224	6225	0707	4762	5238	5946	
34	9383	2883	7117	6500	5097	8876	1124	6221	0802	4861	5139	5941	
35	9478	2983	7017	6495	5192	8976	1024	6216	0897	4961	5039	5936	
36	9573	3083	6917	6491	5287	9075	0925	6212	0992	5061	4939	5932	
37	9669	3182	6818	6486	5382	9175	0825	6207	1088	5160	4840	5927	
38	9764	3282	6718	6482	5477	9275	0725	6202	1183	5260	4740	5922	
39	9859	3382	6618	6477	5572	9375	0625	6198	1278	5360	4640	5918	
40	* 9954	3482	6518	6472	5667	9475	0525	6193	1373	5459	4541	5913	
41	0050	3582	6418	6468	5763	9574	0426	6188	1468	5559	4441	5908	20
42	0145	3682	6318	6463	5858	9674	0326	6184	1563	5659	4341	5904	
43	0240	3782	6218	6458	5953	9774	0226	6179	1658	5758	4242	5899	
44	0336	3882	6118	6454	6048	9874	0126	6174	1753	5858	4142	5894	
45	0431	3982	6018	6449	6143	* 9974	* 0026	6170	1848	5958	4042	5890	
46	0526	4082	5918	6444	6238	* 0073	* 9927	6165	1943	6058	3942	5885	
47	0621	4182	5818	6440	6333	0173	9827	6160	2038	6157	3843	5880	
48	0717	4282	5718	6435	6429	0273	9727	6156	2133	6257	3743	5876	
49	0812	4382	5618	6430	6524	0373	9627	6151	2228	6357	3643	5871	
50	0907	4482	5518	6426	6619	0473	9527	6146	2323	6456	3544	5866	
51	1002	4581	5419	6421	6714	0572	9428	6142	2418	6556	3444	5862	10
52	1098	4681	5319	6416	6809	0672	9328	6137	2513	6656	3344	5857	
53	1193	4781	5219	6412	6904	0772	9228	6132	2608	6755	3245	5852	
54	1288	4881	5119	6407	6999	0872	9128	6128	2703	6855	3145	5848	
55	1383	4981	5019	6402	7094	0972	9028	6123	2798	6954	3046	5843	
56	1479	5081	4919	6398	7190	1071	8929	6118	2893	7054	2946	5838	
57	1574	5181	4819	6393	7285	1171	8829	6114	2988	7154	2846	5834	
58	1669	5281	4719	6388	7380	1271	8729	6109	3083	7253	2747	5829	
59	1764	5381	4619	6384	7475	1371	8629	6104	3178	7353	2647	5824	
60	1860	5481	4519	6379	7570	1470	8530	6100	3273	7453	2547	5820	
	9.334	9.344	0.655	9.989	9.334	9.345	0.654	9.989	9.335	9.345	0.654	9.989	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
77°32'				77°31'				77°30'					

100

1	10.0
2	20.0
3	30.0
4	40.0
5	50.0
6	60.0
7	70.0
8	80.0
9	90.0

99

1	9.9
2	19.8
3	29.7
4	39.6
5	49.5
6	59.4
7	69.3
8	79.2
9	89.1

96

1	9.6
2	19.2
3	28.8
4	38.4
5	48.0
6	57.6
7	67.2
8	76.8
9	86.4

95

1	9.5
2	19.0
3	28.5
4	38.0
5	47.5
6	57.0
7	66.5
8	76.0
9	85.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°30'					12°31'				12°32'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.335 3368	9.345 7552	0.654 2448	9.989 5815	9.335 9062	9.346 3527	0.653 6473	9.989 5535	9.336 4749	9.346 9494	0.653 0506	9.989 5254	60
1	3462	7652	2348	5810	9157	3627	6373	5530	4843	9594	0406	5250	59
2	3557	7752	2248	5806	9252	3726	6274	5526	4938	9693	0307	5245	58
3	3652	7851	2149	5801	9347	3826	6174	5521	5033	9793	0207	5240	57
4	3747	7951	2049	5796	9441	3925	6075	5516	5128	9892	0108	5235	56
5	3842	8051	1949	5792	9536	4025	5975	5511	5222	9991	0009	5231	55
6	3937	8150	1850	5787	9631	4124	5876	5507	5317	* 0091	* 9909	5226	54
7	4032	8250	1750	5782	9726	4224	5776	5502	5412	0190	9810	5221	53
8	4127	8349	1651	5778	9821	4323	5677	5497	5506	0290	9710	5217	52
9	4222	8449	1551	5773	* 9916	4423	5577	5493	5601	0389	9611	5212	51
10	4317	8549	1451	5768	0010	4522	5478	5488	5696	0488	9512	5207	50
11	4412	8648	1352	5764	0105	4622	5378	5483	5790	0588	9412	5203	49
12	4507	8748	1252	5759	0200	4721	5279	5479	5885	0687	9313	5198	48
13	4602	8848	1152	5754	0295	4821	5179	5474	5980	0786	9214	5193	47
14	4697	8947	1053	5750	0390	4920	5080	5469	6074	0886	9114	5189	46
15	4792	9047	0953	5745	0484	5020	4980	5465	6169	0985	9015	5184	45
16	4887	9146	0854	5740	0579	5119	4881	5460	6264	1085	8915	5179	44
17	4982	9246	0754	5736	0674	5219	4781	5455	6359	1184	8816	5175	43
18	5077	9346	0654	5731	0769	5318	4682	5451	6453	1283	8717	5170	42
19	5172	9445	0555	5726	0864	5418	4582	5446	6548	1383	8617	5165	41
20	5267	9545	0455	5722	0958	5517	4483	5441	6643	1482	8518	5161	40
21	5361	9644	0356	5717	1053	5617	4383	5437	6737	1581	8419	5156	39
22	5456	9744	0256	5712	1148	5716	4284	5432	6832	1681	8319	5151	38
23	5551	9844	0156	5708	1243	5816	4184	5427	6927	1780	8220	5147	37
24	5646	* 9943	* 0057	5703	1338	5915	4085	5423	7021	1879	8121	5142	36
25	5741	0043	9957	5698	1432	6014	3986	5418	7116	1979	8021	5137	35
26	5836	0142	9858	5694	1527	6114	3886	5413	7211	2078	7922	5132	34
27	5931	0242	9758	5689	1622	6213	3787	5409	7305	2177	7823	5128	33
28	6026	0342	9658	5684	1717	6313	3687	5404	7400	2277	7723	5123	32
29	6121	0441	9559	5680	1812	6412	3588	5399	7494	2376	7624	5118	31
30	6216	0541	9459	5675	1906	6512	3488	5395	7589	2475	7525	5114	30
31	6311	0640	9360	5670	2001	6611	3389	5390	7684	2575	7425	5109	29
32	6406	0740	9260	5666	2096	6711	3289	5385	7778	2674	7326	5104	28
33	6500	0839	9161	5661	2191	6810	3190	5381	7873	2773	7227	5100	27
34	6595	0939	9061	5656	2285	6910	3090	5376	7968	2873	7127	5095	26
35	6690	1039	8961	5652	2380	7009	2991	5371	8062	2972	7028	5090	25
36	6785	1138	8862	5647	2475	7108	2892	5367	8157	3071	6929	5086	24
37	6880	1238	8762	5642	2570	7208	2792	5362	8252	3171	6829	5081	23
38	6975	1337	8663	5638	2664	7307	2693	5357	8346	3270	6730	5076	22
39	7070	1437	8563	5633	2759	7407	2593	5352	8441	3369	6631	5072	21
40	7165	1536	8464	5628	2854	7506	2494	5348	8535	3469	6531	5067	20
41	7260	1636	8364	5624	2949	7606	2394	5343	8630	3568	6432	5062	19
42	7354	1735	8265	5619	3044	7705	2295	5338	8725	3667	6333	5058	18
43	7449	1835	8165	5614	3138	7804	2196	5334	8819	3767	6233	5053	17
44	7544	1935	8065	5610	3233	7904	2096	5329	8914	3866	6134	5048	16
45	7639	2034	7966	5605	3328	8003	1997	5324	9009	3965	6035	5043	15
46	7734	2134	7866	5600	3423	8103	1897	5320	9103	4064	5936	5039	14
47	7829	2233	7767	5596	3517	8202	1798	5315	9198	4164	5836	5034	13
48	7924	2333	7667	5591	3612	8302	1698	5310	9292	4263	5737	5029	12
49	8019	2432	7568	5586	3707	8401	1599	5306	9387	4362	5638	5025	11
50	8113	2532	7468	5582	3801	8500	1500	5301	9482	4462	5538	5020	10
51	8208	2631	7369	5577	3896	8600	1400	5296	9576	4561	5439	5015	9
52	8303	2731	7269	5572	3991	8699	1301	5292	9671	4660	5340	5011	8
53	8398	2830	7170	5568	4086	8799	1201	5287	9765	4759	5241	5006	7
54	8493	2930	7070	5563	4180	8898	1102	5282	9860	4859	5141	5001	6
55	8588	3030	6970	5558	4275	8997	1003	5278	* 9955	4958	5042	4997	5
56	8683	3129	6871	5554	4370	9097	0903	5273	* 0049	5057	4943	4992	4
57	8777	3229	6771	5549	4465	9196	0804	5268	0144	5157	4843	4987	3
58	8872	3328	6672	5544	4559	9296	0704	5264	0238	5256	4744	4983	2
59	8967	3428	6572	5540	4654	9395	0605	5259	0333	5355	4645	4978	1
60	9062	3527	6473	5535	4749	9494	0506	5254	0428	5454	4546	4973	0
	9.335	9.346	0.653	9.989	9.336	9.346	0.653	9.989	9.337	9.347	0.652	9.989	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
77°29'				77°28'				77°27'					

100

1	10.0
2	20.0
3	30.0
4	40.0
5	50.0
6	60.0
7	70.0
8	80.0
9	90.0

99

1	9.9
2	19.8
3	29.7
4	39.6
5	49.5
6	59.4
7	69.3
8	79.2
9	89.1

95

1	9.5
2	19.0
3	28.5
4	38.0
5	47.5
6	57.0
7	66.5
8	76.0
9	85.5

94

1	9.4
2	18.8
3	28.2
4	37.6
5	47.0
6	56.4
7	65.8
8	75.2
9	84.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°33'				12°34'				12°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.337	9.347	0.652	9.989	9.337	9.348	0.651	9.989	9.338	9.348	0.651	9.989	60
1	0428	5454	4546	4973	6099	1407	8593	4692	1762	7352	2648	4410	100
2	0522	5554	4446	4969	6193	1506	8494	4687	1856	7451	2549	4405	1 10.0
3	0617	5653	4347	4964	6288	1605	8395	4682	1951	7550	2450	4401	2 20.0
4	0711	5752	4248	4959	6382	1704	8296	4678	2045	7649	2351	4396	3 30.0
5	0806	5851	4149	4954	6476	1803	8197	4673	2139	7748	2252	4391	4 40.0
6	0900	5951	4049	4950	6571	1903	8097	4668	2234	7847	2153	4386	5 50.0
7	0995	6050	3950	4945	6665	2002	7998	4664	2328	7946	2054	4382	6 60.0
8	1090	6149	3851	4940	6760	2101	7899	4659	2422	8045	1955	4377	7 70.0
9	1184	6248	3752	4936	6854	2200	7800	4654	2517	8144	1856	4372	8 80.0
10	1279	6348	3652	4931	6949	2299	7701	4650	2611	8243	1757	4368	9 90.0
11	1373	6447	3553	4926	7043	2398	7602	4645	2705	8342	1658	4363	50
12	1468	6546	3454	4922	7138	2497	7503	4640	2799	8441	1559	4358	49
13	1562	6645	3355	4917	7232	2597	7403	4635	2894	8540	1460	4354	48
14	1657	6745	3255	4912	7326	2696	7304	4631	2988	8639	1361	4349	47
15	1752	6844	3156	4908	7421	2795	7205	4626	3082	8738	1262	4344	46
16	1846	6943	3057	4903	7515	2894	7106	4621	3177	8837	1163	4339	45
17	1941	7042	2958	4898	7610	2993	7007	4617	3271	8936	1064	4335	44
18	2035	7142	2858	4893	7704	3092	6908	4612	3365	9035	0965	4330	43
19	2130	7241	2759	4889	7799	3191	6809	4607	3460	9134	0866	4325	42
20	2224	7340	2660	4884	7893	3290	6710	4603	3554	9233	0767	4321	41
21	2319	7439	2561	4879	7987	3389	6611	4598	3648	9332	0668	4316	40
22	2413	7539	2461	4875	8082	3489	6511	4593	3742	9431	0569	4311	39
23	2508	7638	2362	4870	8176	3588	6412	4588	3837	9530	0470	4307	38
24	2602	7737	2263	4865	8271	3687	6313	4584	3931	9629	0371	4302	37
25	2697	7836	2164	4861	8365	3786	6214	4579	4025	9728	0272	4297	36
26	2791	7936	2064	4856	8459	3885	6115	4574	4119	9827	0173	4292	35
27	2886	8035	1965	4851	8554	3984	6016	4570	4214	9926	0074	4288	34
28	2981	8134	1866	4847	8648	4083	5917	4565	4308	* 0025	* 9975	4283	33
29	3075	8233	1767	4842	8743	4182	5818	4560	4402	0124	9876	4278	32
30	3170	8332	1668	4837	8837	4281	5719	4556	4497	0223	9777	4274	31
31	3264	8432	1568	4833	8931	4380	5620	4551	4591	0322	9678	4269	30
32	3359	8531	1469	4828	9026	4479	5521	4546	4685	0421	9579	4264	29
33	3453	8630	1370	4823	9120	4579	5421	4542	4779	0520	9480	4260	28
34	3548	8729	1271	4818	9214	4678	5322	4537	4874	0619	9381	4255	27
35	3642	8828	1172	4814	9309	4777	5223	4532	4968	0718	9282	4250	26
36	3737	8928	1072	4809	9403	4876	5124	4527	5062	0817	9183	4245	25
37	3831	9027	0973	4804	9498	4975	5025	4523	5156	0916	9084	4241	24
38	3926	9126	0874	4800	9592	5074	4926	4518	5251	1015	8985	4236	23
39	4020	9225	0775	4795	9686	5173	4827	4513	5345	1114	8886	4231	22
40	4115	9324	0676	4790	9781	5272	4728	4509	5439	1212	8788	4227	21
41	4209	9424	0576	4786	9875	5371	4629	4504	5533	1311	8689	4222	20
42	4304	9523	0477	4781	* 9969	5470	4530	4499	5628	1410	8590	4217	19
43	4398	9622	0378	4776	* 0064	5569	4431	4495	5722	1509	8491	4212	18
44	4493	9721	0279	4772	0158	5668	4332	4490	5816	1608	8392	4208	17
45	4587	9820	0180	4767	0253	5767	4233	4485	5910	1707	8293	4203	16
46	4682	9919	0081	4762	0347	5866	4134	4480	6004	1806	8194	4198	15
47	4776	* 0019	* 9981	4757	0441	5966	4034	4476	6099	1905	8095	4194	14
48	4871	0118	9882	4753	0536	6065	3935	4471	6193	2004	7996	4189	13
49	4965	0217	9783	4748	0630	6164	3836	4466	6287	2103	7897	4184	12
50	5060	0316	9684	4743	0724	6263	3737	4462	6381	2202	7798	4180	11
51	5154	0415	9585	4739	0819	6362	3638	4457	6476	2301	7699	4175	10
52	5249	0515	9485	4734	0913	6461	3539	4452	6570	2400	7600	4170	9
53	5343	0614	9386	4729	1007	6560	3440	4448	6664	2499	7501	4165	8
54	5437	0713	9287	4725	1102	6659	3341	4443	6758	2597	7403	4161	7
55	5532	0812	9188	4720	1196	6758	3242	4438	6852	2696	7304	4156	6
56	5626	0911	9089	4715	1290	6857	3143	4433	6947	2795	7205	4151	5
57	5721	1010	8990	4711	1385	6956	3044	4429	7041	2894	7106	4147	4
58	5815	1109	8891	4706	1479	7055	2945	4424	7135	2993	7007	4142	3
59	5910	1209	8791	4701	1573	7154	2846	4419	7229	3092	6908	4137	2
60	6004	1308	8692	4696	1668	7253	2747	4415	7323	3191	6809	4132	1
	9.337	9.348	0.651	9.989	9.338	9.348	0.651	9.989	9.338	9.349	0.650	9.989	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
77°26'				77°25'				77°24'					
1	9.4			1	9.4			1	9.4			94	
2	18.8			2	18.8			2	18.8			2	18.8
3	28.2			3	28.2			3	28.2			3	28.2
4	37.6			4	37.6			4	37.6			4	37.6
5	47.0			5	47.0			5	47.0			5	47.0
6	56.4			6	56.4			6	56.4			6	56.4
7	65.8			7	65.8			7	65.8			7	65.8
8	75.2			8	75.2			8	75.2			8	75.2
9	84.6			9	84.6			9	84.6			9	84.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°36'				12°37'				12°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.338	9.349	0.650	9.989	9.339	9.349	0.650	9.989	9.339	9.350	0.649	9.989	60
1	7418	3290	6710	4128	3065	9220	0780	3845	8706	5143	4857	3562	59
2	7512	3389	6611	4123	3160	9319	0681	3840	8800	5242	4758	3558	58
3	7606	3488	6512	4118	3254	9418	0582	3836	8894	5341	4659	3553	57
4	7700	3587	6413	4114	3348	9517	0483	3831	8987	5439	4561	3548	56
5	7794	3685	6315	4109	3442	9615	0385	3826	9081	5538	4462	3543	55
6	7889	3784	6216	4104	3536	9714	0286	3822	9175	5637	4363	3539	55
7	7983	3883	6117	4100	3630	9813	0187	3817	9269	5735	4265	3534	54
8	8077	3982	6018	4095	3724	9912	0088	3812	9363	5834	4166	3529	53
9	8171	4081	5919	4090	3818	* 0010	* 9990	3807	9457	5933	4067	3524	52
10	8265	4180	5820	4085	3912	0109	9891	3803	9551	6031	3969	3520	51
11	8359	4279	5721	4081	4006	0208	9792	3798	9645	6130	3870	3515	50
12	8454	4378	5622	4076	4100	0307	9693	3793	9739	6229	3771	3510	49
13	8548	4477	5523	4071	4194	0406	9594	3789	9833	6327	3673	3506	48
14	8642	4575	5425	4067	4288	0504	9496	3784	* 9927	6426	3574	3501	47
15	8736	4674	5326	4062	4382	0603	9397	3779	0021	6524	3476	3496	46
16	8830	4773	5227	4057	4476	0702	9298	3774	0115	6623	3377	3491	45
17	8924	4872	5128	4052	4570	0801	9199	3770	0208	6722	3278	3487	44
18	9019	4971	5029	4048	4664	0899	9101	3765	0302	6820	3180	3482	43
19	9113	5070	4930	4043	4758	0998	9002	3760	0396	6919	3081	3477	42
20	9207	5169	4831	4038	4852	1097	8903	3756	0490	7018	2982	3473	41
21	9301	5267	4733	4034	4946	1195	8805	3751	0584	7116	2884	3468	40
22	9395	5366	4634	4029	5040	1294	8706	3746	0678	7215	2785	3463	39
23	9489	5465	4535	4024	5134	1393	8607	3741	0772	7313	2687	3458	38
24	9584	5564	4436	4019	5228	1492	8508	3737	0866	7412	2588	3454	37
25	9678	5663	4337	4015	5322	1590	8410	3732	0960	7511	2489	3449	36
26	9772	5762	4238	4010	5416	1689	8311	3727	1053	7609	2391	3444	35
27	9866	5861	4139	4005	5511	1788	8212	3723	1147	7708	2292	3439	34
28	* 9960	5959	4041	4001	5605	1887	8113	3718	1241	7806	2194	3435	33
29	0054	6058	3942	3996	5699	1985	8015	3713	1335	7905	2095	3430	32
30	0148	6157	3843	3991	5793	2084	7916	3708	1429	8004	1996	3425	31
31	0243	6256	3744	3987	5887	2183	7817	3704	1523	8102	1898	3421	30
32	0337	6355	3645	3982	5981	2281	7719	3699	1617	8201	1799	3416	29
33	0431	6454	3546	3977	6075	2380	7620	3694	1711	8299	1701	3411	28
34	0525	6553	3447	3972	6169	2479	7521	3690	1804	8398	1602	3406	27
35	0619	6651	3349	3968	6263	2578	7422	3685	1898	8497	1503	3402	26
36	0713	6750	3250	3963	6357	2676	7324	3680	1992	8595	1405	3397	25
37	0807	6849	3151	3958	6451	2775	7225	3675	2086	8694	1306	3392	24
38	0901	6948	3052	3954	6545	2874	7126	3671	2180	8792	1208	3388	23
39	0996	7047	2953	3949	6638	2972	7028	3666	2274	8891	1109	3383	22
40	1090	7145	2855	3944	6732	3071	6929	3661	2368	8990	1010	3378	21
41	1184	7244	2756	3939	6826	3170	6830	3657	2462	9088	0912	3373	20
42	1278	7343	2657	3935	6920	3269	6731	3652	2555	9187	0813	3369	19
43	1372	7442	2558	3930	7014	3367	6633	3647	2649	9285	0715	3364	18
44	1466	7541	2459	3925	7108	3466	6534	3642	2743	9384	0616	3359	17
45	1560	7640	2360	3921	7202	3565	6435	3638	2837	9482	0518	3354	16
46	1654	7738	2262	3916	7296	3663	6337	3633	2931	9581	0419	3350	15
47	1748	7837	2163	3911	7390	3762	6238	3628	3025	9680	0320	3345	14
48	1842	7936	2064	3906	7484	3861	6139	3624	3118	9778	0222	3340	13
49	1937	8035	1965	3902	7578	3959	6041	3619	3212	9877	0123	3336	12
50	2031	8134	1866	3897	7672	4058	5942	3614	3306	* 9975	* 0025	3331	11
51	2125	8232	1768	3892	7766	4157	5843	3609	3400	0074	9926	3326	10
52	2219	8331	1669	3888	7860	4255	5745	3605	3494	0172	9828	3321	9
53	2313	8430	1570	3883	7954	4354	5646	3600	3588	0271	9729	3317	8
54	2407	8529	1471	3878	8048	4453	5547	3595	3681	0369	9631	3312	7
55	2501	8628	1372	3873	8142	4551	5449	3591	3775	0468	9532	3307	6
56	2595	8726	1274	3869	8236	4650	5350	3586	3869	0567	9433	3303	5
57	2689	8825	1175	3864	8330	4749	5251	3581	3963	0665	9335	3298	4
58	2783	8924	1076	3859	8424	4847	5153	3576	4057	0764	9236	3293	3
59	2877	9023	0977	3855	8518	4946	5054	3572	4151	0862	9138	3288	2
60	2971	9122	0878	3850	8612	5045	4955	3567	4244	0961	9039	3284	1
	3065	9220	0780	3845	8706	5143	4857	3562	4338	1059	8941	3279	0
	9.339	9.349	0.650	9.989	9.339	9.350	0.649	9.989	9.340	9.351	0.648	9.989	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
77°23'				77°22'				77°21'					

99

1	9.9
2	19.8
3	29.7
4	39.6
5	49.5
6	59.4
7	69.3
8	79.2
9	89.1

98

1	9.8
2	19.6
3	29.4
4	39.2
5	49.0
6	58.8
7	68.6
8	78.4
9	88.2

95

1	9.5
2	19.0
3	28.5
4	38.0
5	47.5
6	57.0
7	66.5
8	76.0
9	85.5

94

1	9.4
2	18.8
3	28.2
4	37.6
5	47.0
6	56.4
7	65.8
8	75.2
9	84.6

93

1	9.3
2	18.6
3	27.9
4	37.2
5	46.5
6	55.8
7	65.1
8	74.4
9	83.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°39'				12°40'				12°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.340 4338	9.351 1059	0.648 8941	9.989 3279	9.340 9963	9.351 6968	0.648 3032	9.989 2995	9.341 5580	9.352 2869	0.647 7131	9.989 2711	60
1	4432	1158	8842	3274	0057	7066	2934	2990	5674	2967	7033	2706	59
2	4526	1256	8744	3269	0150	7165	2835	2986	5767	3066	6934	2702	58
3	4620	1355	8645	3265	0244	7263	2737	2981	5861	3164	6836	2697	57
4	4713	1453	8547	3260	0338	7361	2639	2976	5954	3262	6738	2692	56
5	4807	1552	8448	3255	0431	7460	2540	2971	6048	3361	6639	2687	55
6	4901	1650	8350	3251	0525	7558	2442	2967	6141	3459	6541	2683	54
7	4995	1749	8251	3246	0619	7657	2343	2962	6235	3557	6443	2678	53
8	5089	1847	8153	3241	0712	7755	2245	2957	6329	3655	6345	2673	52
9	5182	1946	8054	3236	0806	7853	2147	2953	6422	3754	6246	2668	51
10	5276	2045	7955	3232	0900	7952	2048	2948	6516	3852	6148	2664	50
11	5370	2143	7857	3227	0993	8050	1950	2943	6609	3950	6050	2659	49
12	5464	2242	7758	3222	1087	8149	1851	2938	6703	4049	5951	2654	48
13	5558	2340	7660	3217	1181	8247	1753	2934	6796	4147	5853	2649	47
14	5651	2439	7561	3213	1274	8345	1655	2929	6890	4245	5755	2645	46
15	5745	2537	7463	3208	1368	8444	1556	2924	6983	4343	5657	2640	45
16	5839	2636	7364	3203	1462	8542	1458	2919	7077	4442	5558	2635	44
17	5933	2734	7266	3199	1555	8641	1359	2915	7170	4540	5460	2630	43
18	6026	2833	7167	3194	1649	8739	1261	2910	7264	4638	5362	2626	42
19	6120	2931	7069	3189	1743	8837	1163	2905	7357	4736	5264	2621	41
20	6214	3030	6970	3184	1836	8936	1064	2900	7451	4835	5165	2616	40
21	6308	3128	6872	3180	1930	9034	0966	2896	7544	4933	5067	2611	39
22	6401	3227	6773	3175	2023	9132	0868	2891	7638	5031	4969	2607	38
23	6495	3325	6675	3170	2117	9231	0769	2886	7731	5129	4871	2602	37
24	6589	3424	6576	3165	2211	9329	0671	2882	7825	5228	4772	2597	36
25	6683	3522	6478	3161	2304	9428	0572	2877	7918	5326	4674	2593	35
26	6777	3621	6379	3156	2398	9526	0474	2872	8012	5424	4576	2588	34
27	6870	3719	6281	3151	2492	9624	0376	2867	8105	5522	4478	2583	33
28	6964	3817	6183	3147	2585	9723	0277	2863	8199	5621	4379	2578	32
29	7058	3916	6084	3142	2679	9821	0179	2858	8292	5719	4281	2574	31
30	7152	4014	5986	3137	2773	9919	0081	2853	8386	5817	4183	2569	30
31	7245	4113	5887	3132	2866	0018	9982	2848	8479	5915	4085	2564	29
32	7339	4211	5789	3128	2960	0116	9884	2844	8573	6014	3986	2559	28
33	7433	4310	5690	3123	3053	0214	9786	2839	8666	6112	3888	2555	27
34	7526	4408	5592	3118	3147	0313	9687	2834	8760	6210	3790	2550	26
35	7620	4507	5493	3113	3241	0411	9589	2829	8853	6308	3692	2545	25
36	7714	4605	5395	3109	3334	0509	9491	2825	8947	6406	3594	2540	24
37	7808	4704	5296	3104	3428	0608	9392	2820	9040	6505	3495	2536	23
38	7901	4802	5198	3099	3521	0706	9294	2815	9134	6603	3397	2531	22
39	7995	4901	5099	3095	3615	0804	9196	2811	9227	6701	3299	2526	21
40	8089	4999	5001	3090	3709	0903	9097	2806	9321	6799	3201	2521	20
41	8183	5098	4902	3085	3802	1001	8999	2801	9414	6898	3102	2517	19
42	8276	5196	4804	3080	3896	1099	8901	2796	9508	6996	3004	2512	18
43	8370	5294	4706	3076	3989	1198	8802	2792	9601	7094	2906	2507	17
44	8464	5393	4607	3071	4083	1296	8704	2787	9695	7192	2808	2502	16
45	8557	5491	4509	3066	4177	1394	8606	2782	9788	7290	2710	2498	15
46	8651	5590	4410	3061	4270	1493	8507	2777	9882	7389	2611	2493	14
47	8745	5688	4312	3057	4364	1591	8409	2773	9975	7487	2513	2488	13
48	8839	5787	4213	3052	4457	1689	8311	2768	* 0068	7585	2415	2483	12
49	8932	5885	4115	3047	4551	1788	8212	2763	0162	7683	2317	2479	11
50	9026	5984	4016	3042	4644	1886	8114	2758	0255	7781	2219	2474	10
51	9120	6082	3918	3038	4738	1984	8016	2754	0349	7880	2120	2469	9
52	9213	6180	3820	3033	4832	2083	7917	2749	0442	7978	2022	2464	8
53	9307	6279	3721	3028	4925	2181	7819	2744	0536	8076	1924	2460	7
54	9401	6377	3623	3024	5019	2279	7721	2739	0629	8174	1826	2455	6
55	9495	6476	3524	3019	5112	2378	7622	2735	0723	8272	1728	2450	5
56	9588	6574	3426	3014	5206	2476	7524	2730	0816	8370	1630	2446	4
57	9682	6673	3327	3009	5299	2574	7426	2725	0909	8469	1531	2441	3
58	9776	6771	3229	3005	5393	2673	7327	2721	1003	8567	1433	2436	2
59	9869	6869	3131	3000	5487	2771	7229	2716	1096	8665	1335	2431	1
60	9963	6968	3032	2995	5580	2869	7131	2711	1190	8763	1237	2427	0
	9.340	9.351	0.648	9.989	9.341	9.352	0.647	9.989	9.342	9.352	0.647	9.989	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
77°20'				77°19'				77°18'					

99

1	9.9
2	19.8
3	29.7
4	39.6
5	49.5
6	59.4
7	69.3
8	79.2
9	89.1

98

1	9.8
2	19.6
3	29.4
4	39.2
5	49.0
6	58.8
7	68.6
8	78.4
9	88.2

94

1	9.4
2	18.8
3	28.2
4	37.6
5	47.0
6	56.4
7	65.8
8	75.2
9	84.6

93

1	9.3
2	18.6
3	27.9
4	37.2
5	46.5
6	55.8
7	65.1
8	74.4
9	83.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°42'				12°43'				12°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.342 1190	9.352 8763	0.647 1237	9.989 2427	9.342 6792	9.353 4650	0.646 5350	9.989 2142	9.343 2386	9.354 0530	0.645 9470	9.989 1856	60
1	1283	8861	1139	2422	6885	4748	5252	2137	2479	0628	9372	1852	59
2	1377	8960	1040	2417	6978	4846	5154	2132	2572	0726	9274	1847	58
3	1470	9058	0942	2412	7072	4944	5056	2127	2666	0823	9177	1842	57
4	1563	9156	0844	2408	7165	5042	4958	2123	2759	0921	9079	1837	56
5	1657	9254	0746	2403	7258	5140	4860	2118	2852	1019	8981	1833	55
6	1750	9352	0648	2398	7351	5238	4762	2113	2945	1117	8883	1828	54
7	1844	9450	0550	2393	7445	5336	4664	2108	3038	1215	8785	1823	53
8	1937	9549	0451	2389	7538	5434	4566	2104	3131	1313	8687	1818	52
9	2030	9647	0353	2384	7631	5532	4468	2099	3225	1411	8589	1814	51
10	2124	9745	0255	2379	7725	5630	4370	2094	3318	1509	8491	1809	50
11	2217	9843	0157	2374	7818	5729	4271	2089	3411	1607	8393	1804	49
12	2311	9941	0059	2370	7911	5827	4173	2085	3504	1705	8295	1799	48
13	2404	* 0039	* 9961	2365	8004	5925	4075	2080	3597	1803	8197	1794	47
14	2498	0137	9863	2360	8098	6023	3977	2075	3690	1901	8099	1790	46
15	2591	0236	9764	2355	8191	6121	3879	2070	3783	1998	8002	1785	45
16	2684	0334	9666	2351	8284	6219	3781	2066	3877	2096	7904	1780	44
17	2778	0432	9568	2346	8378	6317	3683	2061	3970	2194	7806	1775	43
18	2871	0530	9470	2341	8471	6415	3585	2056	4063	2292	7708	1771	42
19	2964	0628	9372	2336	8564	6513	3487	2051	4156	2390	7610	1766	41
20	3058	0726	9274	2332	8657	6611	3389	2047	4249	2488	7512	1761	40
21	3151	0824	9176	2327	8751	6709	3291	2042	4342	2586	7414	1756	39
22	3245	0923	9077	2322	8844	6807	3193	2037	4435	2684	7316	1752	38
23	3338	1021	8979	2317	8937	6905	3095	2032	4529	2782	7218	1747	37
24	3431	1119	8881	2313	9030	7003	2997	2028	4622	2880	7120	1742	36
25	3525	1217	8783	2308	9124	7101	2899	2023	4715	2977	7023	1737	35
26	3618	1315	8685	2303	9217	7199	2801	2018	4808	3075	6925	1733	34
27	3712	1413	8587	2298	9310	7297	2703	2013	4901	3173	6827	1728	33
28	3805	1511	8489	2294	9403	7395	2605	2009	4994	3271	6729	1723	32
29	3898	1609	8391	2289	9497	7493	2507	2004	5087	3369	6631	1718	31
30	3992	1708	8292	2284	9590	7591	2409	1999	5180	3467	6533	1714	30
31	4085	1806	8194	2279	9683	7689	2311	1994	5274	3565	6435	1709	29
32	4178	1904	8096	2275	9776	7787	2213	1990	5367	3663	6337	1704	28
33	4272	2002	7998	2270	9870	7885	2115	1985	5460	3760	6240	1699	27
34	4365	2100	7900	2265	* 9963	7983	2017	1980	5553	3858	6142	1695	26
35	4458	2198	7802	2260	* 0056	8081	1919	1975	5646	3956	6044	1690	25
36	4552	2296	7704	2256	0149	8179	1821	1971	5739	4054	5946	1685	24
37	4645	2394	7606	2251	0242	8277	1723	1966	5832	4152	5848	1680	23
38	4739	2492	7508	2246	0336	8375	1625	1961	5925	4250	5750	1675	22
39	4832	2590	7410	2241	0429	8473	1527	1956	6018	4348	5652	1671	21
40	4925	2689	7311	2237	0522	8571	1429	1951	6111	4445	5555	1666	20
41	5019	2787	7213	2232	0615	8669	1331	1947	6205	4543	5457	1661	19
42	5112	2885	7115	2227	0709	8767	1233	1942	6298	4641	5359	1656	18
43	5205	2983	7017	2222	0802	8865	1135	1937	6391	4739	5261	1652	17
44	5299	3081	6919	2218	0895	8962	1038	1932	6484	4837	5163	1647	16
45	5392	3179	6821	2213	0988	9060	0940	1928	6577	4935	5065	1642	15
46	5485	3277	6723	2208	1081	9158	0842	1923	6670	5033	4967	1637	14
47	5579	3375	6625	2203	1175	9256	0744	1918	6763	5130	4870	1633	13
48	5672	3473	6527	2199	1268	9354	0646	1913	6856	5228	4772	1628	12
49	5765	3571	6429	2194	1361	9452	0548	1909	6949	5326	4674	1623	11
50	5859	3669	6331	2189	1454	9550	0450	1904	7042	5424	4576	1618	10
51	5952	3767	6233	2184	1547	9648	0352	1899	7135	5522	4478	1614	9
52	6045	3866	6134	2180	1641	9746	0254	1894	7228	5620	4380	1609	8
53	6139	3964	6036	2175	1734	9844	0156	1890	7321	5717	4283	1604	7
54	6232	4062	5938	2170	1827	* 9942	* 0058	1885	7415	5815	4185	1599	6
55	6325	4160	5840	2165	1920	* 0040	* 9960	1880	7508	5913	4087	1595	5
56	6418	4258	5742	2161	2013	0138	9862	1875	7601	6011	3989	1590	4
57	6512	4356	5644	2156	2107	0236	9764	1871	7694	6109	3891	1585	3
58	6605	4454	5546	2151	2200	0334	9666	1866	7787	6207	3793	1580	2
59	6698	4552	5448	2146	2293	0432	9568	1861	7880	6304	3696	1575	1
60	6792	4650	5350	2142	2386	0530	9470	1856	7973	6402	3598	1571	0
	9.342	9.353	0.646	9.989	9.343	9.354	0.645	9.989	9.343	9.354	0.645	9.989	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
77°17'				77°16'				77°15'					

99

1	9.9
2	19.8
3	29.7
4	39.6
5	49.5
6	59.4
7	69.3
8	79.2
9	89.1

98

1	9.8
2	19.6
3	29.4
4	39.2
5	49.0
6	58.8
7	68.6
8	78.4
9	88.2

97

1	9.7
2	19.4
3	29.1
4	38.8
5	48.5
6	58.2
7	67.9
8	77.6
9	87.3

94

1	9.4
2	18.8
3	28.2
4	37.6
5	47.0
6	56.4
7	65.8
8	75.2
9	84.6

93

1	9.3
2	18.6
3	27.9
4	37.2
5	46.5
6	55.8
7	65.1
8	74.4
9	83.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°45'				12°46'				12°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.343 7973	9.354 6402	0.645 3598	9.989 1571	9.344 3552	9.355 2267	0.644 7733	9.989 1285	9.344 9124	9.355 8126	0.644 1874	9.989 0998	60
1	8066	6500	3500	1566	3645	2365	7635	1280	9217	8223	1777	0993	59
2	8159	6598	3402	1561	3738	2463	7537	1275	9309	8321	1679	0989	58
3	8252	6696	3304	1556	3831	2561	7439	1270	9402	8418	1582	0984	57
4	8345	6793	3207	1552	3924	2658	7342	1266	9495	8516	1484	0979	56
5	8438	6891	3109	1547	4017	2756	7244	1261	9588	8614	1386	0974	55
6	8531	6989	3011	1542	4110	2854	7146	1256	9681	8711	1289	0970	54
7	8624	7087	2913	1537	4203	2951	7049	1251	9773	8809	1191	0965	53
8	8717	7185	2815	1533	4295	3049	6951	1246	9866	8906	1094	0960	52
9	8810	7282	2718	1528	4388	3147	6853	1242	*9959	9004	0996	0955	51
10	8903	7380	2620	1523	4481	3244	6756	1237	*0052	9101	0899	0950	50
11	8996	7478	2522	1518	4574	3342	6658	1232	0145	9199	0801	0946	49
12	9089	7576	2424	1514	4667	3440	6560	1227	0237	9296	0704	0941	48
13	9182	7674	2326	1509	4760	3537	6463	1223	0330	9394	0606	0936	47
14	9275	7771	2229	1504	4853	3635	6365	1218	0423	9492	0508	0931	46
15	9368	7869	2131	1499	4946	3733	6267	1213	0516	9589	0411	0927	45
16	9461	7967	2033	1494	5039	3830	6170	1208	0608	9687	0313	0922	44
17	9554	8065	1935	1490	5132	3928	6072	1204	0701	9784	0216	0917	43
18	9647	8163	1837	1485	5224	4026	5974	1199	0794	9882	0118	0912	42
19	9740	8260	1740	1480	5317	4123	5877	1194	0887	*9979	*0021	0907	41
20	9833	8358	1642	1475	5410	4221	5779	1189	0979	*0077	*9923	0903	40
21	*9926	8456	1544	1471	5503	4319	5681	1184	1072	0174	9826	0898	39
22	*0019	8554	1446	1466	5596	4416	5584	1180	1165	0272	9728	0893	38
23	0112	8651	1349	1461	5689	4514	5486	1175	1258	0369	9631	0888	37
24	0205	8749	1251	1456	5782	4612	5388	1170	1350	0467	9533	0884	36
25	0298	8847	1153	1452	5875	4709	5291	1165	1443	0564	9436	0879	35
26	0391	8945	1055	1447	5967	4807	5193	1161	1536	0662	9338	0874	34
27	0484	9042	0958	1442	6060	4905	5095	1156	1629	0760	9240	0869	33
28	0577	9140	0860	1437	6153	5002	4998	1151	1721	0857	9143	0864	32
29	0670	9238	0762	1432	6246	5100	4900	1146	1814	0955	9045	0860	31
30	0763	9336	0664	1428	6339	5197	4803	1141	1907	1052	8948	0855	30
31	0856	9433	0567	1423	6432	5295	4705	1137	2000	1150	8850	0850	29
32	0949	9531	0469	1418	6525	5393	4607	1132	2092	1247	8753	0845	28
33	1042	9629	0371	1413	6618	5490	4510	1127	2185	1345	8655	0840	27
34	1135	9727	0273	1409	6710	5588	4412	1122	2278	1442	8558	0836	26
35	1228	9824	0176	1404	6803	5686	4314	1118	2371	1540	8460	0831	25
36	1321	*9922	*0078	1399	6896	5783	4217	1113	2463	1637	8363	0826	24
37	1414	0020	9980	1394	6989	5881	4119	1108	2556	1735	8265	0821	23
38	1507	0118	9882	1390	7082	5978	4022	1103	2649	1832	8168	0817	22
39	1600	0215	9785	1385	7175	6076	3924	1098	2741	1930	8070	0812	21
40	1693	0313	9687	1380	7267	6174	3826	1094	2834	2027	7973	0807	20
41	1786	0411	9589	1375	7360	6271	3729	1089	2927	2125	7875	0802	19
42	1879	0509	9491	1370	7453	6369	3631	1084	3020	2222	7778	0797	18
43	1972	0606	9394	1366	7546	6467	3533	1079	3112	2320	7680	0793	17
44	2065	0704	9296	1361	7639	6564	3436	1075	3205	2417	7583	0788	16
45	2158	0802	9198	1356	7732	6662	3338	1070	3298	2515	7485	0783	15
46	2251	0900	9100	1351	7824	6759	3241	1065	3390	2612	7388	0778	14
47	2344	0997	9003	1347	7917	6857	3143	1060	3483	2710	7290	0774	13
48	2437	1095	8905	1342	8010	6955	3045	1056	3576	2807	7193	0769	12
49	2530	1193	8807	1337	8103	7052	2948	1051	3669	2905	7095	0764	11
50	2623	1290	8710	1332	8196	7150	2850	1046	3761	3002	6998	0759	10
51	2716	1388	8612	1328	8289	7247	2753	1041	3854	3100	6900	0754	9
52	2809	1486	8514	1323	8381	7345	2655	1036	3947	3197	6803	0750	8
53	2902	1584	8416	1318	8474	7443	2557	1032	4039	3294	6706	0745	7
54	2995	1681	8319	1313	8567	7540	2460	1027	4132	3392	6608	0740	6
55	3087	1779	8221	1308	8660	7638	2362	1022	4225	3489	6511	0735	5
56	3180	1877	8123	1304	8753	7735	2265	1017	4317	3587	6413	0731	4
57	3273	1974	8026	1299	8845	7833	2167	1013	4410	3684	6316	0726	3
58	3366	2072	7928	1294	8938	7931	2069	1008	4503	3782	6218	0721	2
59	3459	2170	7830	1289	9031	8028	1972	1003	4595	3879	6121	0716	1
60	3552	2267	7733	1285	9124	8126	1874	0998	4688	3977	6023	0711	0
	9.344	9.355	0.644	9.989	9.344	9.355	0.644	9.989	9.345	9.356	0.643	9.989	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"

77°14'

77°13'

77°12'

98

1	9.8
2	19.6
3	29.4
4	39.2
5	49.0
6	58.8
7	68.6
8	78.4
9	88.2

97

1	9.7
2	19.4
3	29.1
4	38.8
5	48.5
6	58.2
7	67.9
8	77.6
9	87.3

93

1	9.3
2	18.6
3	27.9
4	37.2
5	46.5
6	55.8
7	65.1
8	74.4
9	83.7

92

1	9.2
2	18.4
3	27.6
4	36.8
5	46.0
6	55.2
7	64.4
8	73.6
9	82.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°48'					12°49'				12°50'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.345 4688	9.356 3977	0.643 6023	9.989 0711	9.346 0245	9.356 9821	0.643 0179	9.989 0424	9.346 5794	9.357 5658	0.642 4342	9.989 0137	60
1	4781	4074	5926	0707	0337	* 9918	* 0082	0419	5887	5755	4245	0132	59
2	4873	4172	5828	0702	0430	* 0015	* 9985	0415	5979	5852	4148	0127	58
3	4966	4269	5731	0697	0522	0113	9887	0410	6071	5949	4051	0122	57
4	5059	4367	5633	0692	0615	0210	9790	0405	6164	6046	3954	0117	56
5	5151	4464	5536	0687	0708	0307	9693	0400	6256	6144	3856	0113	55
6	5244	4561	5439	0683	0800	0405	9595	0395	6349	6241	3759	0108	54
7	5337	4659	5341	0678	0893	0502	9498	0391	6441	6338	3662	0103	53
8	5429	4756	5244	0673	0985	0599	9401	0386	6533	6435	3565	0098	52
9	5522	4854	5146	0668	1078	0697	9303	0381	6626	6532	3468	0093	51
10	5615	4951	5049	0664	1170	0794	9206	0376	6718	6630	3370	0089	50
11	5707	5049	4951	0659	1263	0891	9109	0371	6811	6727	3273	0084	49
12	5800	5146	4854	0654	1355	0989	9011	0367	6903	6824	3176	0079	48
13	5893	5244	4756	0649	1448	1086	8914	0362	6995	6921	3079	0074	47
14	5985	5341	4659	0644	1540	1183	8817	0357	7088	7018	2982	0069	46
15	6078	5438	4562	0640	1633	1281	8719	0352	7180	7116	2884	0065	45
16	6171	5536	4464	0635	1725	1378	8622	0348	7273	7213	2787	0060	44
17	6263	5633	4367	0630	1818	1475	8525	0343	7365	7310	2690	0055	43
18	6356	5731	4269	0625	1910	1572	8428	0338	7457	7407	2593	0050	42
19	6449	5828	4172	0620	2003	1670	8330	0333	7550	7504	2496	0045	41
20	6541	5925	4075	0616	2095	1767	8233	0328	7642	7602	2398	0041	40
21	6634	6023	3977	0611	2188	1864	8136	0324	7735	7699	2301	0036	39
22	6726	6120	3880	0606	2280	1962	8038	0319	7827	7796	2204	0031	38
23	6819	6218	3782	0601	2373	2059	7941	0314	7919	7893	2107	0026	37
24	6912	6315	3685	0597	2465	2156	7844	0309	8012	7990	2010	0021	36
25	7004	6413	3587	0592	2558	2254	7746	0304	8104	8087	1913	0017	35
26	7097	6510	3490	0587	2650	2351	7649	0300	8196	8185	1815	0012	34
27	7190	6607	3393	0582	2743	2448	7552	0295	8289	8282	1718	0007	33
28	7282	6705	3295	0577	2835	2545	7455	0290	8381	8379	1621	* 0002	32
29	7375	6802	3198	0573	2928	2643	7357	0285	8474	8476	1524	* 9997	31
30	7467	6900	3100	0568	3020	2740	7260	0280	8566	8573	1427	9993	30
31	7560	6997	3003	0563	3113	2837	7163	0276	8658	8671	1329	9988	29
32	7653	7094	2906	0558	3205	2935	7065	0271	8751	8768	1232	9983	28
33	7745	7192	2808	0553	3298	3032	6968	0266	8843	8865	1135	9978	27
34	7838	7289	2711	0549	3390	3129	6871	0261	8935	8962	1038	9973	26
35	7930	7387	2613	0544	3483	3226	6774	0256	9028	9059	0941	9969	25
36	8023	7484	2516	0539	3575	3324	6676	0252	9120	9156	0844	9964	24
37	8116	7581	2419	0534	3668	3421	6579	0247	9212	9253	0747	9959	23
38	8208	7679	2321	0530	3760	3518	6482	0242	9305	9351	0649	9954	22
39	8301	7776	2224	0525	3853	3615	6385	0237	9397	9448	0552	9949	21
40	8393	7873	2127	0520	3945	3713	6287	0232	9489	9545	0455	9945	20
41	8486	7971	2029	0515	4038	3810	6190	0228	9582	9642	0358	9940	19
42	8579	8068	1932	0510	4130	3907	6093	0223	9674	9739	0261	9935	18
43	8671	8166	1834	0506	4223	4004	5996	0218	9767	9836	0164	9930	17
44	8764	8263	1737	0501	4315	4102	5898	0213	9859	* 9933	* 0067	9925	16
45	8856	8360	1640	0496	4407	4199	5801	0209	* 9951	* 0031	* 9969	9921	15
46	8949	8458	1542	0491	4500	4296	5704	0204	* 0044	0128	9872	9916	14
47	9042	8555	1445	0486	4592	4393	5607	0199	0136	0225	9775	9911	13
48	9134	8652	1348	0482	4685	4491	5509	0194	0228	0322	9678	9906	12
49	9227	8750	1250	0477	4777	4588	5412	0189	0321	0419	9581	9901	11
50	9319	8847	1153	0472	4870	4685	5315	0185	0413	0516	9484	9897	10
51	9412	8945	1055	0467	4962	4782	5218	0180	0505	0613	9387	9892	9
52	9504	9042	0958	0462	5055	4880	5120	0175	0597	0710	9290	9887	8
53	9597	9139	0861	0458	5147	4977	5023	0170	0690	0808	9192	9882	7
54	9690	9237	0763	0453	5240	5074	4926	0165	0782	0905	9095	9877	6
55	9782	9334	0666	0448	5332	5171	4829	0161	0874	1002	8998	9873	5
56	9875	9431	0569	0443	5424	5269	4731	0156	0967	1099	8901	9868	4
57	9967	9529	0471	0439	5517	5366	4634	0151	1059	1196	8804	9863	3
58	* 0060	9626	0374	0434	5609	5463	4537	0146	1151	1293	8707	9858	2
59	0152	9723	0277	0429	5702	5560	4440	0141	1244	1390	8610	9853	1
60	0245	9821	0179	0424	5794	5658	4342	0137	1336	1487	8513	9849	0
	9.346	9.356	0.643	9.989	9.346	9.357	0.642	9.989	9.347	9.358	0.641	9.988	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
77°11'					77°10'				77°9'				

98

1	9.8
2	19.6
3	29.4
4	39.2
5	49.0
6	58.8
7	68.6
8	78.4
9	88.2

97

1	9.7
2	19.4
3	29.1
4	38.8
5	48.5
6	58.2
7	67.9
8	77.6
9	87.3

93

1	9.3
2	18.6
3	27.9
4	37.2
5	46.5
6	55.8
7	65.1
8	74.4
9	83.7

92

1	9.2
2	18.4
3	27.6
4	36.8
5	46.0
6	55.2
7	64.4
8	73.6
9	82.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°51'				12°52'				12°53'							
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.347	9.358	0.641	9.988	9.347	9.358	0.641	9.988	9.348	9.359	0.640	9.988	60	98	
	1336	1487	8513	9849	6870	7310	2690	9560	2397	3126	6874	9271		1	9.8
	1428	1584	8416	9844	6963	7407	2593	9555	2489	3223	6777	9267		2	19.6
	1521	1682	8318	9839	7055	7504	2496	9551	2581	3320	6680	9262		3	29.4
	1613	1779	8221	9834	7147	7601	2399	9546	2673	3416	6584	9257		4	39.2
	1705	1876	8124	9829	7239	7698	2302	9541	2766	3513	6487	9252		5	49.0
	1797	1973	8027	9825	7331	7795	2205	9536	2858	3610	6390	9247		6	58.8
	1890	2070	7930	9820	7423	7892	2108	9531	2950	3707	6293	9243		7	68.6
	1982	2167	7833	9815	7516	7989	2011	9527	3042	3804	6196	9238		8	78.4
	2074	2264	7736	9810	7608	8086	1914	9522	3134	3901	6099	9233		9	88.2
9	2167	2361	7639	9805	7700	8183	1817	9517	3226	3998	6002	9228	51		
10	2259	2458	7542	9801	7792	8280	1720	9512	3318	4094	5906	9223	50	97	
11	2351	2555	7445	9796	7884	8377	1623	9507	3410	4191	5809	9218	49	1	9.7
12	2443	2652	7348	9791	7976	8474	1526	9502	3502	4288	5712	9214	48	2	19.4
13	2536	2750	7250	9786	8068	8571	1429	9498	3594	4385	5615	9209	47	3	29.1
14	2628	2847	7153	9781	8161	8668	1332	9493	3686	4482	5518	9204	46	4	38.8
15	2720	2944	7056	9777	8253	8765	1235	9488	3778	4579	5421	9199	45	5	48.5
16	2813	3041	6959	9772	8345	8862	1138	9483	3870	4676	5324	9194	44	6	58.2
17	2905	3138	6862	9767	8437	8959	1041	9478	3962	4772	5228	9190	43	7	67.9
18	2997	3235	6765	9762	8529	9056	944	9474	4054	4869	5131	9185	42	8	77.6
19	3089	3332	6668	9757	8621	9153	0847	9469	4146	4966	5034	9180	41	9	87.3
20	3182	3429	6571	9753	8713	9249	0751	9464	4238	5063	4937	9175	40	96	
21	3274	3526	6474	9748	8806	9346	0654	9459	4330	5160	4840	9170	39	1	9.6
22	3366	3623	6377	9743	8898	9443	0557	9454	4422	5257	4743	9165	38	2	19.2
23	3458	3720	6280	9738	8990	9540	0460	9450	4514	5353	4647	9161	37	3	28.8
24	3551	3817	6183	9733	9082	9637	0363	9445	4606	5450	4550	9156	36	4	38.4
25	3643	3914	6086	9728	9174	9734	0266	9440	4698	5547	4453	9151	35	5	48.0
26	3735	4011	5989	9724	9266	9831	0169	9435	4790	5644	4356	9146	34	6	57.6
27	3827	4108	5892	9719	9358	* 9928	* 0072	9430	4882	5741	4259	9141	33	7	67.2
28	3920	4206	5794	9714	9451	* 0025	* 9975	9426	4974	5837	4163	9137	32	8	76.8
29	4012	4303	5697	9709	9543	0122	9878	9421	5066	5934	4066	9132	31	9	86.4
30	4104	4400	5600	9704	9635	0219	9781	9416	5158	6031	3969	9127	30	93	
31	4196	4497	5503	9700	9727	0316	9684	9411	5250	6128	3872	9122	29	1	9.3
32	4289	4594	5406	9695	9819	0413	9587	9406	5342	6225	3775	9117	28	2	18.6
33	4381	4691	5309	9690	9911	0510	9490	9401	5434	6322	3678	9112	27	3	27.9
34	4473	4788	5212	9685	* 0003	0607	9393	9397	5526	6418	3582	9108	26	4	37.2
35	4565	4885	5115	9680	0095	0704	9296	9392	5618	6515	3485	9103	25	5	46.5
36	4657	4982	5018	9676	0187	0800	9200	9387	5710	6612	3388	9098	24	6	55.8
37	4750	5079	4921	9671	0280	0897	9103	9382	5802	6709	3291	9093	23	7	65.1
38	4842	5176	4824	9666	0372	0994	9006	9377	5894	6806	3194	9088	22	8	74.4
39	4934	5273	4727	9661	0464	1091	8909	9373	5986	6902	3098	9084	21	9	83.7
40	5026	5370	4630	9656	0556	1188	8812	9368	6078	6999	3001	9079	20	92	
41	5119	5467	4533	9652	0648	1285	8715	9363	6170	7096	2904	9074	19	1	9.2
42	5211	5564	4436	9647	0740	1382	8618	9358	6262	7193	2807	9069	18	2	18.4
43	5303	5661	4339	9642	0832	1479	8521	9353	6354	7290	2710	9064	17	3	27.6
44	5395	5758	4242	9637	0924	1576	8424	9348	6446	7386	2614	9059	16	4	36.8
45	5487	5855	4145	9632	1016	1673	8327	9344	6538	7483	2517	9055	15	5	46.0
46	5580	5952	4048	9628	1108	1769	8231	9339	6630	7580	2420	9050	14	6	55.2
47	5672	6049	3951	9623	1200	1866	8134	9334	6722	7677	2323	9045	13	7	64.4
48	5764	6146	3854	9618	1293	1963	8037	9329	6814	7773	2227	9040	12	8	73.6
49	5856	6243	3757	9613	1385	2060	7940	9324	6906	7870	2130	9035	11	9	82.8
50	5948	6340	3660	9608	1477	2157	7843	9320	6998	7967	2033	9031	10	91	
51	6041	6437	3563	9603	1569	2254	7746	9315	7089	8064	1936	9026	9	1	9.1
52	6133	6534	3466	9599	1661	2351	7649	9310	7181	8161	1839	9021	8	2	18.2
53	6225	6631	3369	9594	1753	2448	7552	9305	7273	8257	1743	9016	7	3	27.3
54	6317	6728	3272	9589	1845	2545	7455	9300	7365	8354	1646	9011	6	4	36.4
55	6409	6825	3175	9584	1937	2642	7358	9296	7457	8451	1549	9006	5	5	45.5
56	6502	6922	3078	9579	2029	2738	7262	9291	7549	8548	1452	9002	4	6	54.6
57	6594	7019	2981	9575	2121	2835	7165	9286	7641	8644	1356	8997	3	7	63.7
58	6686	7116	2884	9570	2213	2932	7068	9281	7733	8741	1259	8992	2	8	72.8
59	6778	7213	2787	9565	2305	3029	6971	9276	7825	8838	1162	8987	1	9	81.9
60	6870	7310	2690	9560	2397	3126	6874	9271	7917	8935	1065	8982	0		
	9.347	9.358	0.641	9.988	9.348	9.359	0.640	9.988	9.348	9.359	0.640	9.988			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
77°8'				77°7'				77°6'							

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°54'				12°55'				12°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.348	9.359	0.640	9.988	9.349	9.360	0.639	9.988	9.349	9.361	0.638	9.988	60
1	7917	8935	1065	8982	3429	4736	5264	8693	8934	0531	9469	8403	
2	8009	9031	0969	8977	3521	4833	5167	8688	9026	0628	9372	8398	
3	8101	9128	0872	8973	3613	4930	5070	8683	9117	0724	9276	8393	
4	8193	9225	0775	8968	3705	5026	4974	8678	9209	0821	9179	8388	
5	8285	9322	0678	8963	3796	5123	4877	8673	9301	0917	9083	8384	
6	8377	9418	0582	8958	3888	5220	4780	8669	9392	1014	8986	8379	
7	8468	9515	0485	8953	3980	5316	4684	8664	9484	1110	8890	8374	
8	8560	9612	0388	8949	4072	5413	4587	8659	9576	1207	8793	8369	
9	8652	9709	0291	8944	4164	5509	4491	8654	9667	1303	8697	8364	
10	8744	9805	0195	8939	4255	5606	4394	8649	9759	1400	8600	8359	
11	8836	9902	0098	8934	4347	5703	4297	8644	9851	1496	8504	8355	
12	8928	9999	0001	8929	4439	5799	4201	8640	9942	1593	8407	8350	
13	9020	* 0096	* 9904	8924	4531	5896	4104	8635	* 0034	1689	8311	8345	
14	9112	0192	9808	8920	4623	5993	4007	8630	0126	1786	8214	8340	
15	9204	0289	9711	8915	4714	6089	3911	8625	0217	1882	8118	8335	
16	9296	0386	9614	8910	4806	6186	3814	8620	0309	1979	8021	8330	
17	9388	0482	9518	8905	4898	6282	3718	8616	0401	2075	7925	8325	
18	9479	0579	9421	8900	4990	6379	3621	8611	0492	2172	7828	8321	
19	9571	0676	9324	8895	5081	6476	3524	8606	0584	2268	7732	8316	
20	9663	0773	9227	8891	5173	6572	3428	8601	0676	2365	7635	8311	
21	9755	0869	9131	8886	5265	6669	3331	8596	0767	2461	7539	8306	
22	9847	0966	9034	8881	5357	6765	3235	8591	0859	2558	7442	8301	
23	* 9939	1063	8937	8876	5448	6862	3138	8587	0951	2654	7346	8296	
24	* 0031	1159	8841	8871	5540	6959	3041	8582	1042	2751	7249	8292	
25	0123	1256	8744	8867	5632	7055	2945	8577	1134	2847	7153	8287	
26	0215	1353	8647	8862	5724	7152	2848	8572	1226	2944	7056	8282	
27	0306	1450	8550	8857	5816	7248	2752	8567	1317	3040	6960	8277	
28	0398	1546	8454	8852	5907	7345	2655	8562	1409	3137	6863	8272	
29	0490	1643	8357	8847	5999	7441	2559	8558	1500	3233	6767	8267	
30	0582	1740	8260	8842	6091	7538	2462	8553	1592	3329	6671	8263	
31	0674	1836	8164	8838	6183	7635	2365	8548	1684	3426	6574	8258	
32	0766	1933	8067	8833	6274	7731	2269	8543	1775	3522	6478	8253	
33	0858	2030	7970	8828	6366	7828	2172	8538	1867	3619	6381	8248	
34	0950	2126	7874	8823	6458	7924	2076	8533	1959	3715	6285	8243	
35	1041	2223	7777	8818	6549	8021	1979	8529	2050	3812	6188	8238	
36	1133	2320	7680	8813	6641	8118	1882	8524	2142	3908	6092	8234	
37	1225	2417	7583	8809	6733	8214	1786	8519	2233	4005	5995	8229	
38	1317	2513	7487	8804	6825	8311	1689	8514	2325	4101	5899	8224	
39	1409	2610	7390	8799	6916	8407	1593	8509	2417	4198	5802	8219	
40	1501	2707	7293	8794	7008	8504	1496	8504	2508	4294	5706	8214	
41	1593	2803	7197	8789	7100	8600	1400	8500	2600	4390	5610	8209	
42	1684	2900	7100	8785	7192	8697	1303	8495	2691	4487	5513	8205	
43	1776	2997	7003	8780	7283	8793	1207	8490	2783	4583	5417	8200	
44	1868	3093	6907	8775	7375	8890	1110	8485	2875	4680	5320	8195	
45	1960	3190	6810	8770	7467	8987	1013	8480	2966	4776	5224	8190	
46	2052	3287	6713	8765	7558	9083	0917	8475	3058	4873	5127	8185	
47	2144	3383	6617	8760	7650	9180	0820	8471	3149	4969	5031	8180	
48	2235	3480	6520	8756	7742	9276	0724	8466	3241	5066	4934	8175	
49	2327	3577	6423	8751	7834	9373	0627	8461	3333	5162	4838	8171	
50	2419	3673	6327	8746	7925	9469	0531	8456	3424	5258	4742	8166	
51	2511	3770	6230	8741	8017	9566	0434	8451	3516	5355	4645	8161	
52	2603	3867	6133	8736	8109	9662	0338	8446	3607	5451	4549	8156	
53	2695	3963	6037	8731	8200	9759	0241	8442	3699	5548	4452	8151	
54	2786	4060	5940	8727	8292	9855	0145	8437	3791	5644	4356	8146	
55	2878	4157	5843	8722	8384	* 9952	* 0048	8432	3882	5741	4259	8142	
56	2970	4253	5747	8717	8476	* 0049	* 9951	8427	3974	5837	4163	8137	
57	3062	4350	5650	8712	8567	0145	9855	8422	4065	5933	4067	8132	
58	3154	4446	5554	8707	8659	0242	9758	8417	4157	6030	3970	8127	
59	3246	4543	5457	8702	8751	0338	9662	8413	4248	6126	3874	8122	
60	3337	4640	5360	8698	8842	0435	9565	8408	4340	6223	3777	8117	
	9.349	9.360	0.639	9.988	9.349	9.361	0.638	9.988	9.350	9.361	0.638	9.988	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
77°5'				77°4'				77°3'					

97

1	9.7
2	19.4
3	29.1
4	38.8
5	48.5
6	58.2
7	67.9
8	77.6
9	87.3

96

1	9.6
2	19.2
3	28.8
4	38.4
5	48.0
6	57.6
7	67.2
8	76.8
9	86.4

92

1	9.2
2	18.4
3	27.6
4	36.8
5	46.0
6	55.2
7	64.4
8	73.6
9	82.8

91

1	9.1
2	18.2
3	27.3
4	36.4
5	45.5
6	54.6
7	63.7
8	72.8
9	81.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°57'					12°58'				12°59'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.350	9.361	0.638	9.988	9.350	9.362	0.637	9.988	9.351	9.362	0.637	9.988	60
1	4432	6319	3681	8113	* 9922	2100	7900	7822	5405	7874	2126	7531	59
2	4523	6415	3585	8108	0013	2196	7804	7817	5496	7970	2030	7526	58
3	4615	6512	3488	8103	0105	2292	7708	7812	5587	8066	1934	7521	57
4	4706	6608	3392	8098	0196	2389	7611	7807	5679	8162	1838	7516	56
5	4798	6705	3295	8093	0288	2485	7515	7802	5770	8259	1741	7511	55
6	4889	6801	3199	8088	0379	2581	7419	7798	5861	8355	1645	7507	54
7	4981	6897	3103	8084	0470	2678	7322	7793	5953	8451	1549	7502	53
8	5072	6994	3006	8079	0562	2774	7226	7788	6044	8547	1453	7497	52
9	5164	7090	2910	8074	0653	2870	7130	7783	6135	8643	1357	7492	51
10	5256	7187	2813	8069	0745	2966	7034	7778	6227	8739	1261	7487	50
11	5347	7283	2717	8064	0836	3063	6937	7773	6318	8836	1164	7482	49
12	5439	7379	2621	8059	0928	3159	6841	7769	6409	8932	1068	7477	48
13	5530	7476	2524	8054	1019	3255	6745	7764	6500	9028	0972	7473	47
14	5622	7572	2428	8050	1110	3352	6648	7759	6592	9124	0876	7468	46
15	5713	7668	2332	8045	1202	3448	6552	7754	6683	9220	0780	7463	45
16	5805	7765	2235	8040	1293	3544	6456	7749	6774	9316	0684	7458	44
17	5896	7861	2139	8035	1385	3640	6360	7744	6866	9412	0588	7453	43
18	5988	7958	2042	8030	1476	3737	6263	7739	6957	9509	0491	7448	42
19	6079	8054	1946	8025	1567	3833	6167	7735	7048	9605	0395	7443	41
20	6171	8150	1850	8021	1659	3929	6071	7730	7139	9701	0299	7439	40
21	6262	8247	1753	8016	1750	4025	5975	7725	7231	9797	0203	7434	39
22	6354	8343	1657	8011	1842	4122	5878	7720	7322	9893	0107	7429	38
23	6445	8439	1561	8006	1933	4218	5782	7715	7413	* 9989	* 0011	7424	37
24	6537	8537	1464	8001	2024	4314	5686	7710	7505	* 0085	* 9915	7419	36
25	6629	8632	1368	7996	2116	4410	5590	7705	7596	0182	9818	7414	35
26	6720	8729	1271	7991	2207	4507	5493	7701	7687	0278	9722	7409	34
27	6812	8825	1175	7987	2299	4603	5397	7696	7778	0374	9626	7405	33
28	6903	8921	1079	7982	2390	4699	5301	7691	7870	0470	9530	7400	32
29	6995	9018	0982	7977	2481	4795	5205	7686	7961	0566	9434	7395	31
30	7086	9114	0886	7972	2573	4892	5108	7681	8052	0662	9338	7390	30
31	7178	9210	0790	7967	2664	4988	5012	7676	8143	0758	9242	7385	29
32	7269	9307	0693	7962	2756	5084	4916	7672	8235	0854	9146	7380	28
33	7361	9403	0597	7958	2847	5180	4820	7667	8326	0951	9049	7375	27
34	7452	9499	0501	7953	2938	5276	4724	7662	8417	1047	8953	7371	26
35	7544	9596	0404	7948	3030	5373	4627	7657	8508	1143	8857	7366	25
36	7635	9692	0308	7943	3121	5469	4531	7652	8600	1239	8761	7361	24
37	7727	9788	0212	7938	3212	5565	4435	7647	8691	1335	8665	7356	23
38	7818	9885	0115	7933	3304	5661	4339	7642	8782	1431	8569	7351	22
39	7910	* 9981	* 0019	7929	3395	5758	4242	7638	8873	1527	8473	7346	21
40	8001	* 0077	* 9923	7924	3487	5854	4146	7633	8965	1623	8377	7341	20
41	8093	0174	9826	7919	3578	5950	4050	7628	9056	1719	8281	7337	19
42	8184	0270	9730	7914	3669	6046	3954	7623	9147	1815	8185	7332	18
43	8275	0366	9634	7909	3761	6142	3858	7618	9238	1912	8088	7327	17
44	8367	0463	9537	7904	3852	6239	3761	7613	9330	2008	7992	7322	16
45	8458	0559	9441	7899	3943	6335	3665	7608	9421	2104	7896	7317	15
46	8550	0655	9345	7895	4035	6431	3569	7604	9512	2200	7800	7312	14
47	8641	0752	9248	7890	4126	6527	3473	7599	9603	2296	7704	7307	13
48	8733	0848	9152	7885	4217	6623	3377	7594	9695	2392	7608	7303	12
49	8824	0944	9056	7880	4309	6720	3280	7589	9786	2488	7512	7298	11
50	8916	1041	8959	7875	4400	6816	3184	7584	9877	2584	7416	7293	10
51	9007	1137	8863	7870	4491	6912	3088	7579	* 9968	2680	7320	7288	9
52	9099	1233	8767	7865	4583	7008	2992	7574	0059	2776	7224	7283	8
53	9190	1330	8670	7861	4674	7104	2896	7570	0151	2872	7128	7278	7
54	9282	1426	8574	7856	4765	7201	2799	7565	0242	2969	7031	7273	6
55	9373	1522	8478	7851	4857	7297	2703	7560	0333	3065	6935	7268	5
56	9465	1618	8382	7846	4948	7393	2607	7555	0424	3161	6839	7264	4
57	9556	1715	8285	7841	5039	7489	2511	7550	0516	3257	6743	7259	3
58	9647	1811	8189	7836	5131	7585	2415	7545	0607	3353	6647	7254	2
59	9739	1907	8093	7832	5222	7682	2318	7541	0698	3449	6551	7249	1
60	9830	2004	7996	7827	5313	7778	2222	7536	0789	3545	6455	7244	0
	9.350	9.362	0.637	9.988	9.351	9.362	0.637	9.988	9.352	9.363	0.636	9.988	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
77°2'					77°1'				77°0'				

97

1	9.7
2	19.4
3	29.1
4	38.8
5	48.5
6	58.2
7	67.9
8	77.6
9	87.3

96

1	9.6
2	19.2
3	28.8
4	38.4
5	48.0
6	57.6
7	67.2
8	76.8
9	86.4

92

1	9.2
2	18.4
3	27.6
4	36.8
5	46.0
6	55.2
7	64.4
8	73.6
9	82.8

91

1	9.1
2	18.2
3	27.3
4	36.4
5	45.5
6	54.6
7	63.7
8	72.8
9	81.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°0'				13°1'				13°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.352 0880	9.363 3641	0.636 6359	9.988 7239	9.352 6349	9.363 9401	0.636 0599	9.988 6947	9.353 1810	9.364 5155	0.635 4845	9.988 6655	60
1	0972	3737	6263	7234	6440	9497	0503	6943	1901	5250	4750	6650	59
2	1063	3833	6167	7230	6531	9593	0407	6938	1992	5346	4654	6645	58
3	1154	3929	6071	7225	6622	9689	0311	6933	2083	5442	4558	6641	57
4	1245	4025	5975	7220	6713	9785	0215	6928	2174	5538	4462	6636	56
5	1336	4121	5879	7215	6804	9881	0119	6923	2265	5634	4366	6631	55
6	1427	4217	5783	7210	6895	9977	0023	6918	2356	5730	4270	6626	54
7	1519	4313	5687	7205	6986	* 0073	* 9927	6913	2446	5825	4175	6621	53
8	1610	4409	5591	7200	7077	0169	9831	6909	2537	5921	4079	6616	52
9	1701	4505	5495	7196	7168	0265	9735	6904	2628	6017	3983	6611	51
10	1792	4602	5398	7191	7259	0361	9639	6899	2719	6113	3887	6606	50
11	1883	4698	5302	7186	7350	0457	9543	6894	2810	6209	3791	6602	49
12	1975	4794	5206	7181	7442	0552	9448	6889	2901	6304	3696	6597	48
13	2066	4890	5110	7176	7533	0648	9352	6884	2992	6400	3600	6592	47
14	2157	4986	5014	7171	7624	0744	9256	6879	3083	6496	3504	6587	46
15	2248	5082	4918	7166	7715	0840	9160	6874	3174	6592	3408	6582	45
16	2339	5178	4822	7162	7806	0936	9064	6870	3265	6688	3312	6577	44
17	2430	5274	4726	7157	7897	1032	8968	6865	3356	6783	3217	6572	43
18	2522	5370	4630	7152	7988	1128	8872	6860	3447	6879	3121	6567	42
19	2613	5466	4534	7147	8079	1224	8776	6855	3538	6975	3025	6563	41
20	2704	5562	4438	7142	8170	1320	8680	6850	3629	7071	2929	6558	40
21	2795	5658	4342	7137	8261	1416	8584	6845	3720	7167	2833	6553	39
22	2886	5754	4246	7132	8352	1512	8488	6840	3810	7262	2738	6548	38
23	2977	5850	4150	7127	8443	1607	8393	6835	3901	7358	2642	6543	37
24	3069	5946	4054	7123	8534	1703	8297	6831	3992	7454	2546	6538	36
25	3160	6042	3958	7118	8625	1799	8201	6826	4083	7550	2450	6533	35
26	3251	6138	3862	7113	8716	1895	8105	6821	4174	7646	2354	6528	34
27	3342	6234	3766	7108	8807	1991	8009	6816	4265	7741	2259	6524	33
28	3433	6330	3670	7103	8898	2087	7913	6811	4356	7837	2163	6519	32
29	3524	6426	3574	7098	8989	2183	7817	6806	4447	7933	2067	6514	31
30	3615	6522	3478	7093	9080	2279	7721	6801	4538	8029	1971	6509	30
31	3707	6618	3382	7089	9171	2375	7625	6797	4629	8124	1876	6504	29
32	3798	6714	3286	7084	9262	2471	7529	6792	4719	8220	1780	6499	28
33	3889	6810	3190	7079	9353	2566	7434	6787	4810	8316	1684	6494	27
34	3980	6906	3094	7074	9444	2662	7338	6782	4901	8412	1588	6489	26
35	4071	7002	2998	7069	9535	2758	7242	6777	4992	8508	1492	6485	25
36	4162	7098	2902	7064	9626	2854	7146	6772	5083	8603	1397	6480	24
37	4253	7194	2806	7059	9717	2950	7050	6767	5174	8699	1301	6475	23
38	4344	7290	2710	7055	9808	3046	6954	6762	5265	8795	1205	6470	22
39	4436	7386	2614	7050	9899	3142	6858	6758	5356	8891	1109	6465	21
40	4527	7482	2518	7045	* 9990	3238	6762	6753	5447	8986	1014	6460	20
41	4618	7578	2422	7040	0081	3333	6667	6748	5537	9082	0918	6455	19
42	4709	7674	2326	7035	0172	3429	6571	6743	5628	9178	0822	6450	18
43	4800	7770	2230	7030	0263	3525	6475	6738	5719	9274	0726	6446	17
44	4891	7866	2134	7025	0354	3621	6379	6733	5810	9369	0631	6441	16
45	4982	7962	2038	7020	0445	3717	6283	6728	5901	9465	0535	6436	15
46	5073	8058	1942	7016	0536	3813	6187	6723	5992	9561	0439	6431	14
47	5165	8154	1846	7011	0627	3909	6091	6719	6083	9657	0343	6426	13
48	5256	8250	1750	7006	0718	4004	5996	6714	6174	9752	0248	6421	12
49	5347	8346	1654	7001	0809	4100	5900	6709	6264	9848	0152	6416	11
50	5438	8442	1558	6996	0900	4196	5804	6704	6355	* 9944	* 0056	6411	10
51	5529	8538	1462	6991	0991	4292	5708	6699	6446	0040	9960	6407	9
52	5620	8634	1366	6986	1082	4388	5612	6694	6537	0135	9865	6402	8
53	5711	8730	1270	6982	1173	4484	5516	6689	6628	0231	9769	6397	7
54	5802	8826	1174	6977	1264	4580	5420	6684	6719	0327	9673	6392	6
55	5893	8921	1079	6972	1355	4675	5325	6680	6810	0423	9577	6387	5
56	5984	9017	0983	6967	1446	4771	5229	6675	6900	0518	9482	6382	4
57	6075	9113	0887	6962	1537	4867	5133	6670	6991	0614	9386	6377	3
58	6167	9209	0791	6957	1628	4963	5037	6665	7082	0710	9290	6372	2
59	6258	9305	0695	6952	1719	5059	4941	6660	7173	0805	9195	6367	1
60	6349	9401	0599	6947	1810	5155	4845	6655	7264	0901	9099	6363	0
	9.352	9.363	0.636	9.988	9.353	9.364	0.635	9.988	9.353	9.365	0.634	9.988	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
76°59'				76°58'				76°57'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°3'				13°4'				13°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.353	9.365	0.634	9.988	9.354	9.365	0.634	9.988	9.354	9.366	0.633	9.988	60
1	7264	0901	9099	6363	2710	6641	3359	6070	8150	2374	7626	5776	
2	7355	0997	9003	6358	2801	6736	3264	6065	8241	2469	7531	5771	
3	7445	1093	8907	6353	2892	6832	3168	6060	8331	2565	7435	5766	
4	7536	1188	8812	6348	2983	6928	3072	6055	8422	2660	7340	5762	
5	7627	1284	8716	6343	3073	7023	2977	6050	8512	2756	7244	5757	
6	7718	1380	8620	6338	3164	7119	2881	6045	8603	2851	7149	5752	
7	7809	1475	8525	6333	3255	7214	2786	6040	8694	2947	7053	5747	
8	7900	1571	8429	6328	3345	7310	2690	6035	8784	3042	6958	5742	
9	7990	1667	8333	6324	3436	7406	2594	6030	8875	3138	6862	5737	
10	8081	1763	8237	6319	3527	7501	2499	6026	8965	3233	6767	5732	
11	8172	1858	8142	6314	3618	7597	2403	6021	9056	3329	6671	5727	
12	8263	1954	8046	6309	3708	7692	2308	6016	9146	3424	6576	5722	
13	8354	2050	7950	6304	3799	7788	2212	6011	9237	3520	6480	5717	
14	8444	2145	7855	6299	3890	7884	2116	6006	9328	3615	6385	5713	
15	8535	2241	7759	6294	3980	7979	2021	6001	9418	3710	6290	5708	
16	8626	2337	7663	6289	4071	8075	1925	5996	9509	3806	6194	5703	
17	8717	2432	7568	6285	4162	8170	1830	5991	9599	3901	6099	5698	
18	8808	2528	7472	6280	4252	8266	1734	5987	9690	3997	6003	5693	
19	8899	2624	7376	6275	4343	8361	1639	5982	9780	4092	5908	5688	
20	8989	2719	7281	6270	4434	8457	1543	5977	9871	4188	5812	5683	
21	9080	2815	7185	6265	4524	8553	1447	5972	9962	4283	5717	5678	
22	9171	2911	7089	6260	4615	8648	1352	5967	0052	4379	5621	5673	
23	9262	3006	6994	6255	4706	8744	1256	5962	0143	4474	5526	5669	
24	9352	3102	6898	6250	4796	8839	1161	5957	0233	4570	5430	5664	
25	9443	3198	6802	6245	4887	8935	1065	5952	0324	4665	5335	5659	
26	9534	3294	6706	6241	4978	9030	970	5947	0414	4760	5240	5654	
27	9625	3389	6611	6236	5068	9126	874	5943	0505	4856	5144	5649	
28	9716	3485	6515	6231	5159	9221	779	5938	0595	4951	5049	5644	
29	9806	3581	6419	6226	5250	9317	683	5933	0686	5047	4953	5639	
30	9897	3676	6324	6221	5340	9413	587	5928	0776	5142	4858	5634	
31	9988	3772	6228	6216	5431	9508	492	5923	0867	5238	4762	5629	
32	0079	3867	6133	6211	5522	9604	396	5918	0958	5333	4667	5624	
33	0170	3963	6037	6206	5612	9699	301	5913	1048	5429	4571	5620	
34	0260	4059	5941	6202	5703	9795	205	5908	1139	5524	4476	5615	
35	0351	4154	5846	6197	5794	9890	110	5903	1229	5619	4381	5610	
36	0442	4250	5750	6192	5884	9986	014	5898	1320	5715	4285	5605	
37	0533	4346	5654	6187	5975	0081	9919	5894	1410	5810	4190	5600	
38	0623	4441	5559	6182	6066	0177	9823	5889	1501	5906	4094	5595	
39	0714	4537	5463	6177	6156	0272	9728	5884	1591	6001	3999	5590	
40	0805	4633	5367	6172	6247	0368	9632	5879	1682	6097	3903	5585	
41	0896	4728	5272	6167	6338	0464	9536	5874	1772	6192	3808	5580	
42	0986	4824	5176	6162	6428	0559	9441	5869	1863	6287	3713	5575	
43	1077	4920	5080	6158	6519	0655	9345	5864	1953	6383	3617	5571	
44	1168	5015	4985	6153	6609	0750	9250	5859	2044	6478	3522	5566	
45	1259	5111	4889	6148	6700	0846	9154	5854	2134	6574	3426	5561	
46	1349	5207	4793	6143	6791	0941	9059	5850	2225	6669	3331	5556	
47	1440	5302	4698	6138	6881	1037	8963	5845	2315	6764	3236	5551	
48	1531	5398	4602	6133	6972	1132	8868	5840	2406	6860	3140	5546	
49	1622	5493	4507	6128	7063	1228	8772	5835	2496	6955	3045	5541	
50	1712	5589	4411	6123	7153	1323	8677	5830	2587	7051	2949	5536	
51	1803	5685	4315	6118	7244	1419	8581	5825	2677	7146	2854	5531	
52	1894	5780	4220	6114	7334	1514	8486	5820	2768	7241	2759	5527	
53	1985	5876	4124	6109	7425	1610	8390	5815	2858	7337	2663	5522	
54	2075	5972	4028	6104	7516	1705	8295	5810	2949	7432	2568	5517	
55	2166	6067	3933	6099	7606	1801	8199	5806	3039	7528	2472	5512	
56	2257	6163	3837	6094	7697	1896	8104	5801	3130	7623	2377	5507	
57	2348	6258	3742	6089	7788	1992	8008	5796	3220	7718	2282	5502	
58	2438	6354	3646	6084	7878	2087	7913	5791	3311	7814	2186	5497	
59	2529	6450	3550	6079	7969	2183	7817	5786	3401	7909	2091	5492	
60	2620	6545	3455	6074	8059	2278	7722	5781	3492	8004	1996	5487	
	9.354	9.365	0.634	9.988	9.354	9.366	0.633	9.988	9.355	9.366	0.633	9.988	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
76°56'				76°55'				76°54'					

96	
1	9.6
2	19.2
3	28.8
4	38.4
5	48.0
6	57.6
7	67.2
8	76.8
9	86.4

95	
1	9.5
2	19.0
3	28.5
4	38.0
5	47.5
6	57.0
7	66.5
8	76.0
9	85.5

91	
1	9.1
2	18.2
3	27.3
4	36.4
5	45.5
6	54.6
7	63.7
8	72.8
9	81.9

90	
1	9.0
2	18.0
3	27.0
4	36.0
5	45.0
6	54.0
7	63.0
8	72.0
9	81.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°6'				13°7'				13°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.355 3582	9.366 8100	0.633 1900	9.988 5482	9.355 9007	9.367 3819	0.632 6181	9.988 5188	9.356 4426	9.367 9532	0.632 0468	9.988 4894	60
1	3673	8195	1805	5478	9098	3915	6085	5183	4516	9627	0373	4889	59
2	3763	8291	1709	5473	9188	4010	5990	5178	4606	9722	0278	4884	58
3	3854	8386	1614	5468	9279	4105	5895	5174	4696	9817	0183	4879	57
4	3944	8481	1519	5463	9369	4200	5800	5169	4786	* 9912	* 0088	4874	56
5	4035	8577	1423	5458	9459	4296	5704	5164	4877	* 0008	* 9992	4869	55
6	4125	8672	1328	5453	9550	4391	5609	5159	4967	0103	9897	4864	54
7	4216	8767	1233	5448	9640	4486	5514	5154	5057	0198	9802	4859	53
8	4306	8863	1137	5443	9730	4581	5419	5149	5147	0293	9707	4854	52
9	4397	8958	1042	5438	9821	4677	5323	5144	5238	0388	9612	4849	51
10	4487 9054	9054 0946	0946 5433	5433 *	9911 4772	4772 5228	5228 5139	9.356 5328	9.367 0483	0.632 9517	9.988 4845	9.988 4845	50
11	4577	9149	0851	5429	0001	4867	5133	5134	5418	0578	9422	4840	49
12	4668	9244	0756	5424	0092	4962	5038	5129	5508	0674	9326	4835	48
13	4758	9340	0660	5419	0182	5058	4942	5124	5598	0769	9231	4830	47
14	4849	9435	0565	5414	0272	5153	4847	5120	5689	0864	9136	4825	46
15	4939	9530	0470	5409	0363	5248	4752	5115	5779	0959	9041	4820	45
16	5030	9626	0374	5404	0453	5343	4657	5110	5869	1054	8946	4815	44
17	5120	9721	0279	5399	0543	5438	4562	5105	5959	1149	8851	4810	43
18	5211	9816	0184	5394	0634	5534	4466	5100	6050	1244	8756	4805	42
19	5301	9912	0088	5389	0724	5629	4371	5095	6140	1339	8661	4800	41
20	5391 *	0007 *	9993 *	5384 *	0814 5724	5724 4276	4276 5090	9.356 6230	9.367 1435	0.632 8565	9.988 4795	9.988 4795	40
21	5482	0102	9898	5379	0905	5819	4181	5085	6320	1530	8470	4790	39
22	5572	0198	9802	5375	0995	5915	4085	5080	6410	1625	8375	4786	38
23	5663	0293	9707	5370	1085	6010	3990	5075	6501	1720	8280	4781	37
24	5753	0388	9612	5365	1176	6105	3895	5070	6591	1815	8185	4776	36
25	5844	0484	9516	5360	1266	6200	3800	5066	6681	1910	8090	4771	35
26	5934	0579	9421	5355	1356	6296	3704	5061	6771	2005	7995	4766	34
27	6025	0674	9326	5350	1446	6391	3609	5056	6861	2100	7900	4761	33
28	6115	0770	9230	5345	1537	6486	3514	5051	6952	2195	7805	4756	32
29	6205	0865	9135	5340	1627	6581	3419	5046	7042	2291	7709	4751	31
30	6296 6386	0960 1056	9040 8944	5335 5330	1717 1808	6676 6772	3324 3228	5041 5036	7132 7222	2386 2481	7614 7519	4746 4741	30 29
31	6477	1151	8849	5326	1898	6867	3133	5031	7312	2576	7424	4736	28
32	6567	1246	8754	5321	1988	6962	3038	5026	7402	2671	7329	4731	27
33	6657	1342	8658	5316	2079	7057	2943	5021	7493	2766	7234	4727	26
34	6748	1437	8563	5311	2169	7152	2848	5016	7583	2861	7139	4722	25
35	6838	1532	8468	5306	2259	7248	2752	5012	7673	2956	7044	4717	24
36	6929	1628	8372	5301	2349	7343	2657	5007	7763	3051	6949	4712	23
37	7019	1723	8277	5296	2440	7438	2562	5002	7853	3146	6854	4707	22
38	7109	1818	8182	5291	2530	7533	2467	4997	7943	3241	6759	4702	21
40	7200 7290	1914 2009	8086 7991	5286 5281	2620 2711	7628 7724	2372 2276	4992 4987	8034 8124	3337 3432	6663 6568	4697 4692	20 19
41	7381	2104	7896	5277	2801	7819	2181	4982	8214	3527	6473	4687	18
42	7471	2199	7801	5272	2891	7914	2086	4977	8304	3622	6378	4682	17
43	7561	2295	7705	5267	2981	8009	1991	4972	8394	3717	6283	4677	16
44	7652	2390	7610	5262	3072	8104	1896	4967	8484	3812	6188	4672	15
45	7742	2485	7515	5257	3162	8200	1800	4962	8575	3907	6093	4668	14
46	7833	2581	7419	5252	3252	8295	1705	4958	8665	4002	5998	4663	13
47	7923	2676	7324	5247	3342	8390	1610	4953	8755	4097	5903	4658	12
48	8013	2771	7229	5242	3433	8485	1515	4948	8845	4192	5808	4653	11
50	8104 8194	2866 2962	7134 7038	5237 5232	3523 3613	8580 8675	1420 1325	4943 4938	8935 9025	4287 4382	5713 5618	4648 4643	10 9
51	8285	3057	6943	5227	3704	8771	1229	4933	9115	4477	5523	4638	8
52	8375	3152	6848	5223	3794	8866	1134	4928	9206	4572	5428	4633	7
53	8465	3248	6752	5218	3884	8961	1039	4923	9296	4667	5333	4628	6
54	8556	3343	6657	5213	3974	9056	0944	4918	9386	4762	5238	4623	5
55	8646	3438	6562	5208	4065	9151	0849	4913	9476	4858	5142	4618	4
56	8736	3533	6467	5203	4155	9246	0754	4908	9566	4953	5047	4613	3
57	8827	3629	6371	5198	4245	9342	0658	4903	9656	5048	4952	4609	2
58	8917	3724	6276	5193	4335	9437	0563	4899	9746	5143	4857	4604	1
60	9007 9.355	3819 9.367	6181 0.632	5188 9.988	4426 9.356	9532 9.367	0468 0.632	4894 9.988	9836 9.356	5238 9.368	4762 0.631	4599 9.988	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
76°53'				76°52'				76°51'					

96

1	9.6
2	19.2
3	28.8
4	38.4
5	48.0
6	57.6
7	67.2
8	76.8
9	86.4

95

1	9.5
2	19.0
3	28.5
4	38.0
5	47.5
6	57.0
7	66.5
8	76.0
9	85.5

91

1	9.1
2	18.2
3	27.3
4	36.4
5	45.5
6	54.6
7	63.7
8	72.8
9	81.9

90

1	9.0
2	18.0
3	27.0
4	36.0
5	45.0
6	54.0
7	63.0
8	72.0
9	81.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°9'				13°10'				13°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.356 9836	9.368 5238	0.631 4762	9.988 4599	9.357 5240	9.369 0937	0.630 9063	9.988 4303	9.358 0637	9.369 6629	0.630 3371	9.988 4008	60
1	* 9927	5333	4667	4594	5330	1032	8968	4298	0727	6724	3276	4003	59
2	0017	5428	4572	4589	5420	1127	8873	4294	0817	6819	3181	3998	58
3	0107	5523	4477	4584	5510	1222	8778	4289	0907	6914	3086	3993	57
4	0197	5618	4382	4579	5600	1317	8683	4284	0997	7009	2991	3988	56
5	0287	5713	4287	4574	5690	1412	8588	4279	1086	7103	2897	3983	55
6	0377	5808	4192	4569	5780	1506	8494	4274	1176	7198	2802	3978	54
7	0467	5903	4097	4564	5870	1601	8399	4269	1266	7293	2707	3973	53
8	0557	5998	4002	4559	5960	1696	8304	4264	1356	7388	2612	3968	52
9	0647	6093	3907	4554	6050	1791	8209	4259	1446	7483	2517	3963	51
10	0738	6188	3812	4550	6140	1886	8114	4254	1536	7577	2423	3958	50
11	0828	6283	3717	4545	6230	1981	8019	4249	1626	7672	2328	3953	49
12	0918	6378	3622	4540	6320	2076	7924	4244	1716	7767	2233	3948	48
13	1008	6473	3527	4535	6410	2171	7829	4239	1805	7862	2138	3944	47
14	1098	6568	3432	4530	6500	2266	7734	4234	1895	7957	2043	3939	46
15	1188	6663	3337	4525	6590	2361	7639	4229	1985	8051	1949	3934	45
16	1278	6758	3242	4520	6680	2456	7544	4225	2075	8146	1854	3929	44
17	1368	6853	3147	4515	6770	2550	7450	4220	2165	8241	1759	3924	43
18	1458	6948	3052	4510	6860	2645	7355	4215	2255	8336	1664	3919	42
19	1548	7043	2957	4505	6950	2740	7260	4210	2345	8431	1569	3914	41
20	1639	7138	2862	4500	7040	2835	7165	4205	2434	8525	1475	3909	40
21	1729	7233	2767	4495	7130	2930	7070	4200	2524	8620	1380	3904	39
22	1819	7328	2672	4490	7220	3025	6975	4195	2614	8715	1285	3899	38
23	1909	7423	2577	4486	7310	3120	6880	4190	2704	8810	1190	3894	37
24	1999	7518	2482	4481	7400	3215	6785	4185	2794	8904	1096	3889	36
25	2089	7613	2387	4476	7490	3310	6690	4180	2884	8999	1001	3884	35
26	2179	7708	2292	4471	7580	3404	6596	4175	2973	9094	0906	3879	34
27	2269	7803	2197	4466	7670	3499	6501	4170	3063	9189	0811	3874	33
28	2359	7898	2102	4461	7760	3594	6406	4165	3153	9284	0716	3870	32
29	2449	7993	2007	4456	7850	3689	6311	4160	3243	9378	0622	3865	31
30	2539	8088	1912	4451	7940	3784	6216	4156	3333	9473	0527	3860	30
31	2629	8183	1817	4446	8029	3879	6121	4151	3423	9568	0432	3855	29
32	2719	8278	1722	4441	8119	3974	6026	4146	3512	9663	0337	3850	28
33	2809	8373	1627	4436	8209	4069	5931	4141	3602	9757	0243	3845	27
34	2899	8468	1532	4431	8299	4163	5837	4136	3692	9852	0148	3840	26
35	2990	8563	1437	4426	8389	4258	5742	4131	3782	* 9947	* 0053	3835	25
36	3080	8658	1342	4422	8479	4353	5647	4126	3872	* 0042	* 9958	3830	24
37	3170	8753	1247	4417	8569	4448	5552	4121	3961	0136	9864	3825	23
38	3260	8848	1152	4412	8659	4543	5457	4116	4051	0231	9769	3820	22
39	3350	8943	1057	4407	8749	4638	5362	4111	4141	0326	9674	3815	21
40	3440	9038	0962	4402	8839	4733	5267	4106	4231	0421	9579	3810	20
41	3530	9133	0867	4397	8929	4827	5173	4101	4321	0515	9485	3805	19
42	3620	9228	0772	4392	9019	4922	5078	4096	4411	0610	9390	3800	18
43	3710	9323	0677	4387	9109	5017	4983	4091	4500	0705	9295	3795	17
44	3800	9418	0582	4382	9199	5112	4888	4087	4590	0800	9200	3791	16
45	3890	9513	0487	4377	9289	5207	4793	4082	4680	0894	9106	3786	15
46	3980	9608	0392	4372	9378	5302	4698	4077	4770	0989	9011	3781	14
47	4070	9703	0297	4367	9468	5397	4603	4072	4860	1084	8916	3776	13
48	4160	9798	0202	4362	9558	5491	4509	4067	4949	1179	8821	3771	12
49	4250	9893	0107	4358	9648	5586	4414	4062	5039	1273	8727	3766	11
50	4340	* 9988	* 0012	4353	9738	5681	4319	4057	5129	1368	8632	3761	10
51	4430	0082	9918	4348	9828	5776	4224	4052	5219	1463	8537	3756	9
52	4520	0177	9823	4343	9918	5871	4129	4047	5308	1557	8443	3751	8
53	4610	0272	9728	4338	* 0008	5966	4034	4042	5398	1652	8348	3746	7
54	4700	0367	9633	4333	0098	6060	3940	4037	5488	1747	8253	3741	6
55	4790	0462	9538	4328	0188	6155	3845	4032	5578	1842	8158	3736	5
56	4880	0557	9443	4323	0277	6250	3750	4027	5668	1936	8064	3731	4
57	4970	0652	9348	4318	0367	6345	3655	4022	5757	2031	7969	3726	3
58	5060	0747	9253	4313	0457	6440	3560	4018	5847	2126	7874	3721	2
59	5150	0842	9158	4308	0547	6535	3465	4013	5937	2220	7780	3716	1
60	5240	0937	9063	4303	0637	6629	3371	4008	6027	2315	7685	3712	0
	9.357	9.369	0.630	9.988	9.358	9.369	0.630	9.988	9.358	9.370	0.629	9.988	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
76°50'				76°49'				76°48'					

95

1	9.5
2	19.0
3	28.5
4	38.0
5	47.5
6	57.0
7	66.5
8	76.0
9	85.5

94

1	9.4
2	18.8
3	28.2
4	37.6
5	47.0
6	56.4
7	65.8
8	75.2
9	84.6

91

1	9.1
2	18.2
3	27.3
4	36.4
5	45.5
6	54.6
7	63.7
8	72.8
9	81.9

90

1	9.0
2	18.0
3	27.0
4	36.0
5	45.0
6	54.0
7	63.0
8	72.0
9	81.0

89

1	8.9
2	17.8
3	26.7
4	35.6
5	44.5
6	53.4
7	62.3
8	71.2
9	80.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°12'				13°13'				13°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.358	9.370	0.629	9.988	9.359	9.370	0.629	9.988	9.359	9.371	0.628	9.988	60
1	6027	2315	7685	3712	1409	7994	2006	3415	6785	3667	6333	3118	59
2	6116	2410	7590	3707	1499	8089	1911	3410	6874	3761	6239	3113	58
3	6206	2505	7495	3702	1589	8183	1817	3405	6964	3856	6144	3108	57
4	6296	2599	7401	3697	1678	8278	1722	3400	7054	3950	6050	3103	95
5	6386	2694	7306	3692	1768	8373	1627	3395	7143	4045	5955	3098	1 9.5
6	6476	2789	7211	3687	1858	8467	1533	3390	7233	4139	5861	3093	2 19.0
7	6565	2883	7117	3682	1947	8562	1438	3385	7322	4234	5766	3088	3 28.5
8	6655	2978	7022	3677	2037	8656	1344	3380	7412	4328	5672	3083	4 38.0
9	6745	3073	6927	3672	2126	8751	1249	3375	7501	4423	5577	3079	5 47.0
10	6835	3167	6833	3667	2216	8846	1154	3371	7591	4517	5483	3074	6 57.0
11	6924	3262	6738	3662	2306	8940	1060	3366	7680	4612	5388	3069	7 66.5
12	7014	3357	6643	3657	2395	9035	0965	3361	7770	4706	5294	3064	8 76.0
13	7104	3452	6548	3652	2485	9129	0871	3356	7859	4800	5200	3059	9 85.5
14	7194	3546	6454	3647	2575	9224	0776	3351	7949	4895	5105	3054	47
15	7283	3641	6359	3642	2664	9318	0682	3346	8038	4989	5011	3049	46
16	7373	3736	6264	3637	2754	9413	0587	3341	8128	5084	4916	3044	45
17	7463	3830	6170	3633	2844	9508	0492	3336	8217	5178	4822	3039	44
18	7553	3925	6075	3628	2933	9602	0398	3331	8307	5273	4727	3034	43
19	7642	4020	5980	3623	3023	9697	0303	3326	8396	5367	4633	3029	94
20	7732	4114	5886	3618	3112	9791	0209	3321	8486	5462	4538	3024	1 9.4
21	7822	4209	5791	3613	3202	9886	0114	3316	8575	5556	4444	3019	2 18.8
22	7911	4304	5696	3608	3292	* 9980	0020	3311	8665	5651	4349	3014	3 28.2
23	8001	4398	5602	3603	3381	* 0075	9925	3306	8754	5745	4255	3009	4 37.6
24	8091	4493	5507	3598	3471	0170	9830	3301	8844	5839	4161	3004	5 47.0
25	8181	4588	5412	3593	3560	0264	9736	3296	8933	5934	4066	2999	6 56.4
26	8270	4682	5318	3588	3650	0359	9641	3291	9023	6028	3972	2994	7 65.8
27	8360	4777	5223	3583	3740	0453	9547	3286	9112	6123	3877	2989	8 75.2
28	8450	4872	5128	3578	3829	0548	9452	3281	9202	6217	3783	2984	9 84.6
29	8539	4966	5034	3573	3919	0642	9358	3277	9291	6312	3688	2979	33
30	8629	5061	4939	3568	4008	0737	9263	3272	9381	6406	3594	2975	32
31	8719	5156	4844	3563	4098	0831	9169	3267	9470	6501	3499	2970	31
32	8809	5250	4750	3558	4188	0926	9074	3262	9560	6595	3405	2965	40
33	8898	5345	4655	3553	4277	1020	8980	3257	9649	6689	3311	2960	29
34	8988	5440	4560	3549	4367	1115	8885	3252	9739	6784	3216	2955	28
35	9078	5534	4466	3544	4456	1210	8790	3247	9828	6878	3122	2950	27
36	9167	5629	4371	3539	4546	1304	8696	3242	* 9917	6973	3027	2945	90
37	9257	5723	4277	3534	4636	1399	8601	3237	0007	7067	2933	2940	1 9.0
38	9347	5818	4182	3529	4725	1493	8507	3232	0096	7162	2838	2935	2 18.0
39	9437	5913	4087	3524	4815	1588	8412	3227	0186	7256	2744	2930	3 27.0
40	9526	6007	3993	3519	4904	1682	8318	3222	0275	7350	2650	2925	4 36.0
41	9616	6102	3898	3514	4994	1777	8223	3217	0365	7445	2555	2920	5 45.0
42	9706	6197	3803	3509	5083	1871	8129	3212	0454	7539	2461	2915	6 54.0
43	9795	6291	3709	3504	5173	1966	8034	3207	0544	7634	2366	2910	7 63.0
44	9885	6386	3614	3499	5263	2060	7940	3202	0633	7728	2272	2905	8 72.0
45	* 9975	6481	3519	3494	5352	2155	7845	3197	0723	7822	2178	2900	9 81.0
46	0064	6575	3425	3489	5442	2249	7751	3192	0812	7917	2083	2895	19
47	0154	6670	3330	3484	5531	2344	7656	3187	0901	8011	1989	2890	18
48	0244	6764	3236	3479	5621	2438	7562	3183	0991	8106	1894	2885	17
49	0333	6859	3141	3474	5710	2533	7467	3178	1080	8200	1800	2880	16
50	0423	6954	3046	3469	5800	2627	7373	3173	1170	8294	1706	2875	15
51	0513	7048	2952	3464	5890	2722	7278	3168	1259	8389	1611	2870	14
52	0602	7143	2857	3460	5979	2816	7184	3163	1349	8483	1517	2865	13
53	0692	7237	2763	3455	6069	2911	7089	3158	1438	8578	1422	2861	12
54	0782	7332	2668	3450	6158	3005	6995	3153	1528	8672	1328	2856	11
55	0871	7427	2573	3445	6248	3100	6900	3148	1617	8766	1234	2851	89
56	0961	7521	2479	3440	6337	3194	6806	3143	1706	8861	1139	2846	1 8.9
57	1051	7616	2384	3435	6427	3289	6711	3138	1796	8955	1045	2841	2 17.8
58	1140	7711	2289	3430	6516	3383	6617	3133	1885	9050	0950	2836	3 26.7
59	1230	7805	2195	3425	6606	3478	6522	3128	1975	9144	0856	2831	4 35.6
60	1320	7900	2100	3420	6695	3572	6428	3123	2064	9238	0762	2826	5 44.5
	1409	7994	2006	3415	6785	3667	6333	3118	2154	9333	0667	2821	6 53.4
	9.359	9.370	0.629	9.988	9.359	9.371	0.628	9.988	9.360	9.371	0.628	9.988	7 62.3
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	8 71.2
	76°47'				76°46'				76°45'				9 80.1

95

1	9.5
2	19.0
3	28.5
4	38.0
5	47.5
6	57.0
7	66.5
8	76.0
9	85.5

94

1	9.4
2	18.8
3	28.2
4	37.6
5	47.0
6	56.4
7	65.8
8	75.2
9	84.6

90

1	9.0
2	18.0
3	27.0
4	36.0
5	45.0
6	54.0
7	63.0
8	72.0
9	81.0

89

1	8.9
2	17.8
3	26.7
4	35.6
5	44.5
6	53.4
7	62.3
8	71.2
9	80.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°15'				13°16'				13°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.360 2154	9.371 9333	0.628 0667	9.988 2821	9.360 7515	9.372 4992	0.627 5008	9.988 2523	9.361 2870	9.373 0645	0.626 9355	9.988 2225	60
1	2243	9427	0573	2816	7604	5086	4914	2518	2959	0739	9261	2220	59
2	2332	9521	0479	2811	7694	5180	4820	2513	3048	0833	9167	2215	58
3	2422	9616	0384	2806	7783	5275	4725	2508	3137	0927	9073	2210	57
4	2511	9710	0290	2801	7872	5369	4631	2503	3226	1021	8979	2205	56
5	2601	9805	0195	2796	7962	5463	4537	2498	3316	1115	8885	2200	55
6	2690	9899	0101	2791	8051	5557	4443	2493	3405	1210	8790	2195	54
7	2779	9993	0007	2786	8140	5652	4348	2488	3494	1304	8696	2190	53
8	2869	* 0088	* 9912	2781	8229	5746	4254	2483	3583	1398	8602	2185	52
9	2958	0182	9818	2776	8319	5840	4160	2479	3672	1492	8508	2180	51
10	3048	0276	9724	2771	8408	5934	4066	2474	3762	1586	8414	2175	50
11	3137	0371	9629	2766	8497	6029	3971	2469	3851	1680	8320	2170	49
12	3226	0465	9535	2761	8587	6123	3877	2464	3940	1774	8226	2166	48
13	3316	0559	9441	2756	8676	6217	3783	2459	4029	1868	8132	2161	47
14	3405	0654	9346	2751	8765	6311	3689	2454	4118	1963	8037	2156	46
15	3495	0748	9252	2746	8854	6406	3594	2449	4207	2057	7943	2151	45
16	3584	0842	9158	2742	8944	6500	3500	2444	4296	2151	7849	2146	44
17	3673	0937	9063	2737	9033	6594	3406	2439	4386	2245	7755	2141	43
18	3763	1031	8969	2732	9122	6688	3312	2434	4475	2339	7661	2136	42
19	3852	1125	8875	2727	9212	6783	3217	2429	4564	2433	7567	2131	41
20	3942	1220	8780	2722	9301	6877	3123	2424	4653	2527	7473	2126	40
21	4031	1314	8686	2717	9390	6971	3029	2419	4742	2621	7379	2121	39
22	4120	1408	8592	2712	9479	7065	2935	2414	4831	2716	7284	2116	38
23	4210	1503	8497	2707	9569	7160	2840	2409	4921	2810	7190	2111	37
24	4299	1597	8403	2702	9658	7254	2746	2404	5010	2904	7096	2106	36
25	4388	1691	8309	2697	9747	7348	2652	2399	5099	2998	7002	2101	35
26	4478	1786	8214	2692	9836	7442	2558	2394	5188	3092	6908	2096	34
27	4567	1880	8120	2687	* 9926	7536	2464	2389	5277	3186	6814	2091	33
28	4656	1974	8026	2682	* 0015	7631	2369	2384	5366	3280	6720	2086	32
29	4746	2069	7931	2677	0104	7725	2275	2379	5455	3374	6626	2081	31
30	4835	2163	7837	2672	0193	7819	2181	2374	5544	3468	6532	2076	30
31	4925	2257	7743	2667	0283	7913	2087	2369	5634	3563	6437	2071	29
32	5014	2352	7648	2662	0372	8008	1992	2364	5723	3657	6343	2066	28
33	5103	2446	7554	2657	0461	8102	1898	2359	5812	3751	6249	2061	27
34	5193	2540	7460	2652	0550	8196	1804	2354	5901	3845	6155	2056	26
35	5282	2635	7365	2647	0640	8290	1710	2349	5990	3939	6061	2051	25
36	5371	2729	7271	2642	0729	8384	1616	2344	6079	4033	5967	2046	24
37	5461	2823	7177	2637	0818	8479	1521	2339	6168	4127	5873	2041	23
38	5550	2918	7082	2632	0907	8573	1427	2334	6257	4221	5779	2036	22
39	5639	3012	6988	2627	0996	8667	1333	2330	6347	4315	5685	2031	21
40	5729	3106	6894	2622	1086	8761	1239	2325	6436	4409	5591	2026	20
41	5818	3201	6799	2618	1175	8855	1145	2320	6525	4503	5497	2021	19
42	5907	3295	6705	2613	1264	8949	1051	2315	6614	4598	5402	2016	18
43	5997	3389	6611	2608	1353	9044	0956	2310	6703	4692	5308	2011	17
44	6086	3483	6517	2603	1443	9138	0862	2305	6792	4786	5214	2006	16
45	6175	3578	6422	2598	1532	9232	0768	2300	6881	4880	5120	2001	15
46	6265	3672	6328	2593	1621	9326	0674	2295	6970	4974	5026	1996	14
47	6354	3766	6234	2588	1710	9420	0580	2290	7059	5068	4932	1991	13
48	6443	3861	6139	2583	1799	9515	0485	2285	7148	5162	4838	1986	12
49	6533	3955	6045	2578	1889	9609	0391	2280	7238	5256	4744	1981	11
50	6622	4049	5951	2573	1978	9703	0297	2275	7327	5350	4650	1976	10
51	6711	4143	5857	2568	2067	9797	0203	2270	7416	5444	4556	1972	9
52	6801	4238	5762	2563	2156	9891	0109	2265	7505	5538	4462	1967	8
53	6890	4332	5668	2558	2245	9985	0015	2260	7594	5632	4368	1962	7
54	6979	4426	5574	2553	2335	* 0080	* 9920	2255	7683	5726	4274	1957	6
55	7069	4521	5479	2548	2424	0174	9826	2250	7772	5820	4180	1952	5
56	7158	4615	5385	2543	2513	0268	9732	2245	7861	5914	4086	1947	4
57	7247	4709	5291	2538	2602	0362	9638	2240	7950	6009	3991	1942	3
58	7337	4803	5197	2533	2691	0456	9544	2235	8039	6103	3897	1937	2
59	7426	4898	5102	2528	2781	0550	9450	2230	8128	6197	3803	1932	1
60	7515	4992	5008	2523	2870	0645	9355	2225	8217	6291	3709	1927	0
	9.360	9.372	0.627	9.988	9.361	9.373	0.626	9.988	9.361	9.373	0.626	9.988	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
76°44'				76°43'				76°42'					

95

1	9.5
2	19.0
3	28.5
4	38.0
5	47.5
6	57.0
7	66.5
8	76.0
9	85.5

94

1	9.4
2	18.8
3	28.2
4	37.6
5	47.0
6	56.4
7	65.8
8	75.2
9	84.6

90

1	9.0
2	18.0
3	27.0
4	36.0
5	45.0
6	54.0
7	63.0
8	72.0
9	81.0

89

1	8.9
2	17.8
3	26.7
4	35.6
5	44.5
6	53.4
7	62.3
8	71.2
9	80.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°18'				13°19'				13°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.361	9.373	0.626	9.988	9.362	9.374	0.625	9.988	9.362	9.374	0.625	9.988	60
1	8217	6291	3709	1927	3558	1930	8070	1628	8892	7563	2437	1329	
2	8306	6385	3615	1922	3647	2024	7976	1623	8981	7657	2343	1324	
3	8396	6479	3521	1917	3736	2118	7882	1618	9070	7751	2249	1319	
4	8485	6573	3427	1912	3825	2212	7788	1613	9158	7845	2155	1314	
5	8574	6667	3333	1907	3914	2306	7694	1608	9247	7939	2061	1309	
6	8663	6761	3239	1902	4003	2400	7600	1603	9336	8032	1968	1304	
7	8752	6855	3145	1897	4092	2494	7506	1598	9425	8126	1874	1299	
8	8841	6949	3051	1892	4181	2588	7412	1593	9514	8220	1780	1294	
9	8930	7043	2957	1887	4270	2682	7318	1588	9603	8314	1686	1289	
10	9019	7137	2863	1882	4359	2776	7224	1583	9691	8408	1592	1284	
11	9108	7231	2769	1877	4448	2870	7130	1578	9780	8501	1499	1279	50
12	9197	7325	2675	1872	4537	2963	7037	1573	9869	8595	1405	1274	49
13	9286	7419	2581	1867	4625	3057	6943	1568	9958	8689	1311	1269	48
14	9375	7513	2487	1862	4714	3151	6849	1563	* 0047	8783	1217	1264	47
15	9464	7607	2393	1857	4803	3245	6755	1558	0135	8877	1123	1259	46
16	9553	7701	2299	1852	4892	3339	6661	1553	0224	8970	1030	1254	45
17	9642	7795	2205	1847	4981	3433	6567	1548	0313	9064	0936	1249	44
18	9731	7889	2111	1842	5070	3527	6473	1543	0402	9158	0842	1244	43
19	9820	7983	2017	1837	5159	3621	6379	1538	0491	9252	0748	1239	42
20	9909	8077	1923	1832	5248	3715	6285	1533	0580	9346	0654	1234	41
21	* 9998	8171	1829	1827	5337	3809	6191	1528	0668	9439	0561	1229	40
22	0087	8265	1735	1822	5426	3903	6097	1523	0757	9533	0467	1224	39
23	0176	8359	1641	1817	5515	3996	6004	1518	0846	9627	0373	1219	38
24	0266	8453	1547	1812	5604	4090	5910	1513	0935	9721	0279	1214	37
25	0355	8547	1453	1807	5692	4184	5816	1508	1023	9815	0185	1209	36
26	0444	8641	1359	1802	5781	4278	5722	1503	1112	9908	* 0092	1204	35
27	0533	8735	1265	1797	5870	4372	5628	1498	1201	* 0002	* 9998	1199	34
28	0622	8829	1171	1792	5959	4466	5534	1493	1290	0096	9904	1194	33
29	0711	8923	1077	1787	6048	4560	5440	1488	1379	0190	9810	1189	32
30	0800	9017	0983	1782	6137	4654	5346	1483	1467	0284	9716	1184	31
31	0889	9111	0889	1777	6226	4748	5252	1478	1556	0377	9623	1179	30
32	0978	9205	0795	1772	6315	4841	5159	1473	1645	0471	9529	1174	29
33	1067	9299	0701	1767	6404	4935	5065	1468	1734	0565	9435	1169	28
34	1156	9393	0607	1762	6493	5029	4971	1463	1823	0659	9341	1164	27
35	1245	9487	0513	1757	6581	5123	4877	1458	1911	0752	9248	1159	26
36	1334	9581	0419	1752	6670	5217	4783	1453	2000	0846	9154	1154	25
37	1423	9675	0325	1747	6759	5311	4689	1448	2089	0940	9060	1149	24
38	1512	9769	0231	1742	6848	5405	4595	1443	2178	1034	8966	1144	23
39	1601	9863	0137	1738	6937	5499	4501	1438	2266	1127	8873	1139	22
40	1690	9957	0043	1733	7026	5592	4408	1433	2355	1221	8779	1134	21
41	* 1779	* 0051	* 9949	1728	7115	5686	4314	1428	2444	1315	8685	1129	20
42	1868	0145	9855	1723	7204	5780	4220	1423	2533	1409	8591	1124	19
43	1957	0239	9761	1718	7293	5874	4126	1418	2621	1502	8498	1119	18
44	2046	0333	9667	1713	7381	5968	4032	1413	2710	1596	8404	1114	17
45	2135	0427	9573	1708	7470	6062	3938	1409	2799	1690	8310	1109	16
46	2224	0521	9479	1703	7559	6156	3844	1404	2888	1784	8216	1104	15
47	2313	0615	9385	1698	7648	6249	3751	1399	2976	1877	8123	1099	14
48	2402	0709	9291	1693	7737	6343	3657	1394	3065	1971	8029	1094	13
49	2491	0803	9197	1688	7826	6437	3563	1389	3154	2065	7935	1089	12
50	2580	0897	9103	1683	7915	6531	3469	1384	3243	2159	7841	1084	11
51	2668	0991	9009	1678	8003	6625	3375	1379	3331	2252	7748	1079	10
52	2757	1085	8915	1673	8092	6719	3281	1374	3420	2346	7654	1074	9
53	2846	1179	8821	1668	8181	6813	3187	1369	3509	2440	7560	1069	8
54	2935	1273	8727	1663	8270	6906	3094	1364	3598	2534	7466	1064	7
55	3024	1367	8633	1658	8359	7000	3000	1359	3686	2627	7373	1059	6
56	3113	1461	8539	1653	8448	7094	2906	1354	3775	2721	7279	1054	5
57	3202	1554	8446	1648	8537	7188	2812	1349	3864	2815	7185	1049	4
58	3291	1648	8352	1643	8625	7282	2718	1344	3953	2909	7091	1044	3
59	3380	1742	8258	1638	8714	7376	2624	1339	4041	3002	6998	1039	2
60	3469	1836	8164	1633	8803	7469	2531	1334	4130	3096	6904	1034	1
	9.362	9.374	0.625	9.988	9.362	9.374	0.625	9.988	9.363	9.375	0.624	9.988	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
76°41'				76°40'				76°39'					

94
1 9.4
2 18.8
3 28.2
4 37.6
5 47.0
6 56.4
7 65.8
8 75.2
9 84.6

93
1 9.3
2 18.6
3 27.9
4 37.2
5 46.5
6 55.8
7 65.1
8 74.4
9 83.7

90
1 9.0
2 18.0
3 27.0
4 36.0
5 45.0
6 54.0
7 63.0
8 72.0
9 81.0

89
1 8.9
2 17.8
3 26.7
4 35.6
5 44.5
6 53.4
7 62.3
8 71.2
9 80.1

88
1 8.8
2 17.6
3 26.4
4 35.2
5 44.0
6 52.8
7 61.6
8 70.4
9 79.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°21'				13°22'				13°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.363	9.375	0.624	9.988	9.363	9.375	0.624	9.988	9.364	9.376	0.623	9.988	60
1	4219	3190	6810	1029	9539	8810	1190	0729	4852	4423	5577	0429	59
2	4308	3283	6717	1024	9627	8903	1097	0724	4940	4517	5483	0424	58
3	4396	3377	6623	1019	9716	8997	1003	0719	5029	4610	5390	0419	57
4	4485	3471	6529	1014	9805	9091	0909	0714	5117	4704	5296	0414	94
5	4574	3565	6435	1009	9893	9184	0816	0709	5206	4797	5203	0409	1 9.4
6	4662	3658	6342	1004	9982	9278	0722	0704	5294	4891	5109	0404	2 18.8
7	4751	3752	6248	0999	* 0070	9371	0629	0699	5383	4984	5016	0399	3 28.2
8	4840	3846	6154	0994	0159	9465	0535	0694	5471	5078	4922	0394	4 37.6
9	4929	3939	6061	0989	0248	9559	0441	0689	5560	5171	4829	0389	5 47.7
10	5017	4033	5967	0984	0336	9652	0348	0684	5648	5265	4735	0384	6 56.4
10	5106	4127	5873	0979	0425	9746	0254	0679	5737	5358	4642	0379	7 65.8
11	5195	4221	5779	0974	0513	9839	0161	0674	5825	5452	4548	0374	8 75.2
12	5283	4314	5686	0969	0602	9933	0067	0669	5914	5545	4455	0369	9 84.6
13	5372	4408	5592	0964	0691	* 0027	* 9973	0664	6002	5639	4361	0364	47
14	5461	4502	5498	0959	0779	0120	9880	0659	6091	5732	4268	0359	46
15	5549	4595	5405	0954	0868	0214	9786	0654	6179	5826	4174	0354	45
16	5638	4689	5311	0949	0956	0307	9693	0649	6268	5919	4081	0349	44
17	5727	4783	5217	0944	1045	0401	9599	0644	6356	6013	3987	0344	43
18	5816	4876	5124	0939	1133	0494	9506	0639	6444	6106	3894	0339	93
19	5904	4970	5030	0934	1222	0588	9412	0634	6533	6199	3801	0333	1 9.3
20	5993	5064	4936	0929	1311	0682	9318	0629	6621	6293	3707	0328	2 18.6
21	6082	5157	4843	0924	1399	0775	9225	0624	6710	6386	3614	0323	3 27.9
22	6170	5251	4749	0919	1488	0869	9131	0619	6798	6480	3520	0318	4 37.2
23	6259	5345	4655	0914	1576	0962	9038	0614	6887	6573	3427	0313	5 46.5
24	6348	5438	4562	0909	1665	1056	8944	0609	6975	6667	3333	0308	6 55.8
25	6436	5532	4468	0904	1753	1149	8851	0604	7064	6760	3240	0303	7 65.1
26	6525	5626	4374	0899	1842	1243	8757	0599	7152	6854	3146	0298	8 74.4
27	6614	5720	4280	0894	1931	1337	8663	0594	7241	6947	3053	0293	9 83.7
28	6702	5813	4187	0889	2019	1430	8570	0589	7329	7041	2959	0288	33
29	6791	5907	4093	0884	2108	1524	8476	0584	7417	7134	2866	0283	32
30	6880	6001	3999	0879	2196	1617	8383	0579	7506	7228	2772	0278	31
31	6968	6094	3906	0874	2285	1711	8289	0574	7594	7321	2679	0273	40
32	7057	6188	3812	0869	2373	1804	8196	0569	7683	7414	2586	0268	29
33	7146	6282	3718	0864	2462	1898	8102	0564	7771	7508	2492	0263	28
34	7234	6375	3625	0859	2550	1991	8009	0559	7860	7601	2399	0258	89
35	7323	6469	3531	0854	2639	2085	7915	0554	7948	7695	2305	0253	1 8.9
36	7412	6562	3438	0849	2727	2179	7821	0549	8036	7788	2212	0248	2 17.8
37	7500	6656	3344	0844	2816	2272	7728	0544	8125	7882	2118	0243	3 26.7
38	7589	6750	3250	0839	2905	2366	7634	0539	8213	7975	2025	0238	4 35.6
39	7678	6843	3157	0834	2993	2459	7541	0534	8302	8068	1932	0233	5 44.5
40	7766	6937	3063	0829	3082	2553	7447	0529	8390	8162	1838	0228	6 53.4
41	7855	7031	2969	0824	3170	2646	7354	0524	8479	8255	1745	0223	7 62.3
42	7944	7124	2876	0819	3259	2740	7260	0519	8567	8349	1651	0218	8 71.2
43	8032	7218	2782	0814	3347	2833	7167	0514	8655	8442	1558	0213	9 80.1
44	8121	7312	2688	0809	3436	2927	7073	0509	8744	8536	1464	0208	19
45	8209	7405	2595	0804	3524	3020	6980	0504	8832	8629	1371	0203	18
46	8298	7499	2501	0799	3613	3114	6886	0499	8921	8722	1278	0198	17
47	8387	7593	2407	0794	3701	3207	6793	0494	9009	8816	1184	0193	16
48	8475	7686	2314	0789	3790	3301	6699	0489	9097	8909	1091	0188	15
49	8564	7780	2220	0784	3878	3395	6605	0484	9186	9003	0997	0183	14
50	8653	7873	2127	0779	3967	3488	6512	0479	9274	9096	0904	0178	13
51	8741	7967	2033	0774	4055	3582	6418	0474	9363	9190	0810	0173	12
52	8830	8061	1939	0769	4144	3675	6325	0469	9451	9283	0717	0168	88
53	8918	8154	1846	0764	4232	3769	6231	0464	9539	9376	0624	0163	1 8.8
54	9007	8248	1752	0759	4321	3862	6138	0459	9628	9470	0530	0158	2 17.6
55	9096	8342	1658	0754	4409	3956	6044	0454	9716	9563	0437	0153	3 26.4
56	9184	8435	1565	0749	4498	4049	5951	0449	9805	9657	0343	0148	4 35.2
57	9273	8529	1471	0744	4586	4143	5857	0444	9893	9750	0250	0143	5 44.0
58	9362	8622	1378	0739	4675	4236	5764	0439	9981	9843	0157	0138	6 52.8
59	9450	8716	1284	0734	4763	4330	5670	0434	* 0070	* 9937	* 0063	0133	7 61.6
60	9539	8810	1190	0729	4852	4423	5577	0429	0158	0030	9970	0128	8 70.4
	9.363	9.375	0.624	9.988	9.364	9.376	0.623	9.988	9.365	9.377	0.622	9.988	9 79.2
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
76°38'				76°37'				76°36'					

94

1	9.4
2	18.8
3	28.2
4	37.6
5	47.0
6	56.4
7	65.8
8	75.2
9	84.6

93

1	9.3
2	18.6
3	27.9
4	37.2
5	46.5
6	55.8
7	65.1
8	74.4
9	83.7

89

1	8.9
2	17.8
3	26.7
4	35.6
5	44.5
6	53.4
7	62.3
8	71.2
9	80.1

88

1	8.8
2	17.6
3	26.4
4	35.2
5	44.0
6	52.8
7	61.6
8	70.4
9	79.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°24'				13°25'				13°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.365 0158	9.377 0030	0.622 9970	9.988 0128	9.365 5458	9.377 5631	0.622 4369	9.987 9827	9.366 0750	9.378 1225	0.621 8775	9.987 9525	60
1	0247	0124	9876	0123	5546	5724	4276	9822	0838	1318	8682	9520	59
2	0335	0217	9783	0118	5634	5817	4183	9817	0926	1411	8589	9515	58
3	0423	0310	9690	0113	5722	5911	4089	9812	1015	1504	8496	9510	57
4	0512	0404	9596	0108	5811	6004	3996	9807	1103	1598	8402	9505	56
5	0600	0497	9503	0103	5899	6097	3903	9802	1191	1691	8309	9500	55
6	0688	0591	9409	0098	5987	6190	3810	9797	1279	1784	8216	9495	54
7	0777	0684	9316	0093	6075	6284	3716	9792	1367	1877	8123	9490	53
8	0865	0777	9223	0088	6164	6377	3623	9787	1455	1970	8030	9485	52
9	0953	0871	9129	0083	6252	6470	3530	9782	1543	2063	7937	9480	51
10	1042	0964	9036	0078	6340	6564	3436	9777	1632	2157	7843	9475	50
11	1130	1057	8943	0073	6428	6657	3343	9772	1720	2250	7750	9470	49
12	1219	1151	8849	0068	6517	6750	3250	9766	1808	2343	7657	9465	48
13	1307	1244	8756	0063	6605	6843	3157	9761	1896	2436	7564	9460	47
14	1395	1338	8662	0058	6693	6937	3063	9756	1984	2529	7471	9455	46
15	1484	1431	8569	0053	6781	7030	2970	9751	2072	2622	7378	9450	45
16	1572	1524	8476	0048	6870	7123	2877	9746	2160	2716	7284	9445	44
17	1660	1618	8382	0043	6958	7216	2784	9741	2248	2809	7191	9440	43
18	1749	1711	8289	0038	7046	7310	2690	9736	2337	2902	7098	9435	42
19	1837	1804	8196	0033	7134	7403	2597	9731	2425	2995	7005	9430	41
20	1925	1898	8102	0028	7222	7496	2504	9726	2513	3088	6912	9425	40
21	2014	1991	8009	0023	7311	7589	2411	9721	2601	3181	6819	9420	39
22	2102	2084	7916	0018	7399	7683	2317	9716	2689	3274	6726	9415	38
23	2190	2178	7822	0013	7487	7776	2224	9711	2777	3368	6632	9410	37
24	2279	2271	7729	0008	7575	7869	2131	9706	2865	3461	6539	9404	36
25	2367	2365	7635	0002	7664	7962	2038	9701	2953	3554	6446	9399	35
26	2455	2458	7542	* 9997	7752	8056	1944	9696	3041	3647	6353	9394	34
27	2544	2551	7449	9992	7840	8149	1851	9691	3130	3740	6260	9389	33
28	2632	2645	7355	9987	7928	8242	1758	9686	3218	3833	6167	9384	32
29	2720	2738	7262	9982	8016	8335	1665	9681	3306	3926	6074	9379	31
30	2809	2831	7169	9977	8105	8429	1571	9676	3394	4020	5980	9374	30
31	2897	2925	7075	9972	8193	8522	1478	9671	3482	4113	5887	9369	29
32	2985	3018	6982	9967	8281	8615	1385	9666	3570	4206	5794	9364	28
33	3074	3111	6889	9962	8369	8708	1292	9661	3658	4299	5701	9359	27
34	3162	3205	6795	9957	8458	8802	1198	9656	3746	4392	5608	9354	26
35	3250	3298	6702	9952	8546	8895	1105	9651	3834	4485	5515	9349	25
36	3339	3391	6609	9947	8634	8988	1012	9646	3922	4578	5422	9344	24
37	3427	3485	6515	9942	8722	9081	0919	9641	4010	4671	5329	9339	23
38	3515	3578	6422	9937	8810	9174	0826	9636	4099	4765	5235	9334	22
39	3604	3671	6329	9932	8899	9268	0732	9631	4187	4858	5142	9329	21
40	3692	3765	6235	9927	8987	9361	0639	9626	4275	4951	5049	9324	20
41	3780	3858	6142	9922	9075	9454	0546	9621	4363	5044	4956	9319	19
42	3868	3951	6049	9917	9163	9547	0453	9616	4451	5137	4863	9314	18
43	3957	4045	5955	9912	9251	9641	0359	9611	4539	5230	4770	9309	17
44	4045	4138	5862	9907	9339	9734	0266	9606	4627	5323	4677	9304	16
45	4133	4231	5769	9902	9428	9827	0173	9601	4715	5416	4584	9299	15
46	4222	4325	5675	9897	9516	9920	0080	9596	4803	5509	4491	9294	14
47	4310	4418	5582	9892	9604	* 0013	* 9987	9591	4891	5602	4398	9289	13
48	4398	4511	5489	9887	9692	0107	9893	9586	4979	5696	4304	9284	12
49	4487	4604	5396	9882	9780	0200	9800	9581	5067	5789	4211	9279	11
50	4575	4698	5302	9877	9869	0293	9707	9576	5155	5882	4118	9274	10
51	4663	4791	5209	9872	* 9957	0386	9614	9570	5243	5975	4025	9269	9
52	4751	4884	5116	9867	0045	0479	9521	9565	5332	6068	3932	9264	8
53	4840	4978	5022	9862	0133	0573	9427	9560	5420	6161	3839	9259	7
54	4928	5071	4929	9857	0221	0666	9334	9555	5508	6254	3746	9254	6
55	5016	5164	4836	9852	0309	0759	9241	9550	5596	6347	3653	9248	5
56	5104	5258	4742	9847	0398	0852	9148	9545	5684	6440	3560	9243	4
57	5193	5351	4649	9842	0486	0945	9055	9540	5772	6533	3467	9238	3
58	5281	5444	4556	9837	0574	1039	8961	9535	5860	6626	3374	9233	2
59	5369	5537	4463	9832	0662	1132	8868	9530	5948	6720	3280	9228	1
60	5458	5631	4369	9827	0750	1225	8775	9525	6036	6813	3187	9223	0
	9.365	9.377	0.622	9.987	9.366	9.378	0.621	9.987	9.366	9.378	0.621	9.987	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
76°35'				76°34'				76°33'					

94

1	9.4
2	18.8
3	28.2
4	37.6
5	47.0
6	56.4
7	65.8
8	75.2
9	84.6

93

1	9.3
2	18.6
3	27.9
4	37.2
5	46.5
6	55.8
7	65.1
8	74.4
9	83.7

89

1	8.9
2	17.8
3	26.7
4	35.6
5	44.5
6	53.4
7	62.3
8	71.2
9	80.1

88

1	8.8
2	17.6
3	26.4
4	35.2
5	44.0
6	52.8
7	61.6
8	70.4
9	79.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°27'					13°28'				13°29'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.366 6036	9.378 6813	0.621 3187	9.987 9223	9.367 1315	9.379 2394	0.620 7606	9.987 8921	9.367 6587	9.379 7969	0.620 2031	9.987 8618	60
1	6124	6906	3094	9218	1403	2487	7513	8916	6675	8062	1938	8613	59
2	6212	6999	3001	9213	1491	2580	7420	8911	6763	8155	1845	8608	58
3	6300	7092	2908	9208	1579	2673	7327	8906	6851	8247	1753	8603	57
4	6388	7185	2815	9203	1667	2766	7234	8901	6938	8340	1660	8598	56
5	6476	7278	2722	9198	1754	2859	7141	8896	7026	8433	1567	8593	55
6	6564	7371	2629	9193	1842	2952	7048	8891	7114	8526	1474	8588	54
7	6652	7464	2536	9188	1930	3045	6955	8886	7202	8619	1381	8583	53
8	6740	7557	2443	9183	2018	3138	6862	8881	7290	8712	1288	8578	52
9	6828	7650	2350	9178	2106	3231	6769	8876	7377	8805	1195	8573	51
10	6916	7743	2257	9173	2194	3324	6676	8871	7465	8897	1103	8568	50
11	7004	7836	2164	9168	2282	3416	6584	8866	7553	8990	1010	8563	49
12	7092	7929	2071	9163	2370	3509	6491	8860	7641	9083	0917	8558	48
13	7180	8022	1978	9158	2458	3602	6398	8855	7729	9176	0824	8553	47
14	7268	8115	1885	9153	2546	3695	6305	8850	7816	9269	0731	8548	46
15	7356	8209	1791	9148	2634	3788	6212	8845	7904	9362	0638	8543	45
16	7444	8302	1698	9143	2721	3881	6119	8840	7992	9454	0546	8537	44
17	7532	8395	1605	9138	2809	3974	6026	8835	8080	9547	0453	8532	43
18	7620	8488	1512	9133	2897	4067	5933	8830	8167	9640	0360	8527	42
19	7708	8581	1419	9128	2985	4160	5840	8825	8255	9733	0267	8522	41
20	7796	8674	1326	9123	3073	4253	5747	8820	8343	9826	0174	8517	40
21	7884	8767	1233	9118	3161	4346	5654	8815	8431	* 9919	0081	8512	39
22	7972	8860	1140	9112	3249	4439	5561	8810	8519	* 0011	* 9989	8507	38
23	8060	8953	1047	9107	3337	4532	5468	8805	8606	0104	9896	8502	37
24	8148	9046	0954	9102	3425	4625	5375	8800	8694	0197	9803	8497	36
25	8236	9139	0861	9097	3512	4718	5282	8795	8782	0290	9710	8492	35
26	8324	9232	0768	9092	3600	4810	5190	8790	8870	0383	9617	8487	34
27	8412	9325	0675	9087	3688	4903	5097	8785	8957	0475	9525	8482	33
28	8500	9418	0582	9082	3776	4996	5004	8780	9045	0568	9432	8477	32
29	8588	9511	0489	9077	3864	5089	4911	8775	9133	0661	9339	8472	31
30	8676	9604	0396	9072	3952	5182	4818	8770	9221	0754	9246	8467	30
31	8764	9697	0303	9067	4040	5275	4725	8765	9308	0847	9153	8462	29
32	8852	9790	0210	9062	4128	5368	4632	8760	9396	0940	9060	8457	28
33	8940	9883	0117	9057	4215	5461	4539	8755	9484	1032	8968	8452	27
34	9028	* 9976	* 0024	9052	4303	5554	4446	8749	9572	1125	8875	8447	26
35	9116	* 0069	* 9931	9047	4391	5647	4353	8744	9659	1218	8782	8441	25
36	9204	0162	9838	9042	4479	5740	4260	8739	9747	1311	8689	8436	24
37	9292	0255	9745	9037	4567	5833	4167	8734	9835	1404	8596	8431	23
38	9380	0348	9652	9032	4655	5925	4075	8729	* 9923	1496	8504	8426	22
39	9468	0441	9559	9027	4743	6018	3982	8724	* 0010	1589	8411	8421	21
40	9556	0534	9466	9022	4830	6111	3889	8719	0098	1682	8318	8416	20
41	9644	0627	9373	9017	4918	6204	3796	8714	0186	1775	8225	8411	19
42	9732	0720	9280	9012	5006	6297	3703	8709	0274	1867	8133	8406	18
43	9820	0813	9187	9007	5094	6390	3610	8704	0361	1960	8040	8401	17
44	9908	0906	9094	9002	5182	6483	3517	8699	0449	2053	7947	8396	16
45	9996	0999	9001	8997	5270	6576	3424	8694	0537	2146	7854	8391	15
46	* 0084	1092	8908	8992	5358	6669	3331	8689	0625	2239	7761	8386	14
47	0172	1185	8815	8987	5445	6761	3239	8684	0712	2331	7669	8381	13
48	0260	1278	8722	8981	5533	6854	3146	8679	0800	2424	7576	8376	12
49	0348	1371	8629	8976	5621	6947	3053	8674	0888	2517	7483	8371	11
50	0436	1464	8536	8971	5709	7040	2960	8669	0975	2610	7390	8366	10
51	0523	1557	8443	8966	5797	7133	2867	8664	1063	2703	7297	8361	9
52	0611	1650	8350	8961	5885	7226	2774	8659	1151	2795	7205	8356	8
53	0699	1743	8257	8956	5972	7319	2681	8654	1239	2888	7112	8351	7
54	0787	1836	8164	8951	6060	7412	2588	8649	1326	2981	7019	8345	6
55	0875	1929	8071	8946	6148	7504	2496	8643	1414	3074	6926	8340	5
56	0963	2022	7978	8941	6236	7597	2403	8638	1502	3166	6834	8335	4
57	1051	2115	7885	8936	6324	7690	2310	8633	1589	3259	6741	8330	3
58	1139	2208	7792	8931	6411	7783	2217	8628	1677	3352	6648	8325	2
59	1227	2301	7699	8926	6499	7876	2124	8623	1765	3445	6555	8320	1
60	1315	2394	7606	8921	6587	7969	2031	8618	1853	3537	6463	8315	0
	9.367	9.379	0.620	9.987	9.367	9.379	0.620	9.987	9.368	9.380	0.619	9.987	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
76°32'					76°31'				76°30'				

94

1	9.4
2	18.8
3	28.2
4	37.6
5	47.0
6	56.4
7	65.8
8	75.2
9	84.6

93

1	9.3
2	18.6
3	27.9
4	37.2
5	46.5
6	55.8
7	65.1
8	74.4
9	83.7

92

1	9.2
2	18.4
3	27.6
4	36.8
5	46.0
6	55.2
7	64.4
8	73.6
9	82.8

88

1	8.8
2	17.6
3	26.4
4	35.2
5	44.0
6	52.8
7	61.6
8	70.4
9	79.2

87

1	8.7
2	17.4
3	26.1
4	34.8
5	43.5
6	52.2
7	60.9
8	69.6
9	78.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°30'				13°31'				13°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.368 1853	9.380 3537	0.619 6463	9.987 8315	9.368 7111	9.380 9100	0.619 0900	9.987 8012	9.369 2363	9.381 4655	0.618 5345	9.987 7708	60
1	1940	3630	6370	8310	7199	9192	0808	8007	2451	4748	5252	7703	59
2	2028	3723	6277	8305	7286	9285	0715	8002	2538	4841	5159	7698	58
3	2116	3816	6184	8300	7374	9378	0622	7996	2626	4933	5067	7693	57
4	2203	3908	6092	8295	7462	9470	0530	7991	2713	5026	4974	7688	56
5	2291	4001	5999	8290	7549	9563	0437	7986	2801	5118	4882	7682	55
6	2379	4094	5906	8285	7637	9655	0345	7981	2888	5211	4789	7677	54
7	2466	4187	5813	8280	7724	9748	0252	7976	2976	5303	4697	7672	53
8	2554	4279	5721	8275	7812	9841	0159	7971	3063	5396	4604	7667	52
9	2642	4372	5628	8270	7899	9933	0067	7966	3150	5488	4512	7662	51
10	2729	4465	5535	8265	7987	*0026	*9974	7961	3238	5581	4419	7657	50
11	2817	4558	5442	8260	8075	0119	9881	7956	3325	5673	4327	7652	49
12	2905	4650	5350	8254	8162	0211	9789	7951	3413	5766	4234	7647	48
13	2992	4743	5257	8249	8250	0304	9696	7946	3500	5858	4142	7642	47
14	3080	4836	5164	8244	8337	0396	9604	7941	3588	5951	4049	7637	46
15	3168	4929	5071	8239	8425	0489	9511	7936	3675	6043	3957	7632	45
16	3256	5021	4979	8234	8512	0582	9418	7931	3763	6136	3864	7627	44
17	3343	5114	4886	8229	8600	0674	9326	7926	3850	6228	3772	7622	43
18	3431	5207	4793	8224	8688	0767	9233	7921	3937	6321	3679	7617	42
19	3519	5299	4701	8219	8775	0860	9140	7915	4025	6413	3587	7611	41
20	3606	5392	4608	8214	8863	0952	9048	7910	4112	6506	3494	7606	40
21	3694	5485	4515	8209	8950	1045	8955	7905	4200	6598	3402	7601	39
22	3782	5578	4422	8204	9038	1137	8863	7900	4287	6691	3309	7596	38
23	3869	5670	4330	8199	9125	1230	8770	7895	4375	6783	3217	7591	37
24	3957	5763	4237	8194	9213	1323	8677	7890	4462	6876	3124	7586	36
25	4044	5856	4144	8189	9300	1415	8585	7885	4550	6968	3032	7581	35
26	4132	5948	4052	8184	9388	1508	8492	7880	4637	7061	2939	7576	34
27	4220	6041	3959	8179	9475	1600	8400	7875	4724	7153	2847	7571	33
28	4307	6134	3866	8174	9563	1693	8307	7870	4812	7246	2754	7566	32
29	4395	6227	3773	8169	9651	1786	8214	7865	4899	7338	2662	7561	31
30	4483	6319	3681	8163	9738	1878	8122	7860	4987	7431	2569	7556	30
31	4570	6412	3588	8158	9826	1971	8029	7855	5074	7523	2477	7551	29
32	4658	6505	3495	8153	9913	2063	7937	7850	5162	7616	2384	7546	28
33	4746	6597	3403	8148	*0001	2156	7844	7845	5249	7708	2292	7540	27
34	4833	6690	3310	8143	0088	2249	7751	7840	5336	7801	2199	7535	26
35	4921	6783	3217	8138	0176	2341	7659	7834	5424	7893	2107	7530	25
36	5009	6875	3125	8133	0263	2434	7566	7829	5511	7986	2014	7525	24
37	5096	6968	3032	8128	0351	2526	7474	7824	5599	8078	1922	7520	23
38	5184	7061	2939	8123	0438	2619	7381	7819	5686	8171	1829	7515	22
39	5271	7154	2846	8118	0526	2712	7288	7814	5773	8263	1737	7510	21
40	5359	7246	2754	8113	0613	2804	7196	7809	5861	8356	1644	7505	20
41	5447	7339	2661	8108	0701	2897	7103	7804	5948	8448	1552	7500	19
42	5534	7432	2568	8103	0788	2989	7011	7799	6036	8541	1459	7495	18
43	5622	7524	2476	8098	0876	3082	6918	7794	6123	8633	1367	7490	17
44	5710	7617	2383	8093	0963	3174	6826	7789	6210	8726	1274	7485	16
45	5797	7710	2290	8088	1051	3267	6733	7784	6298	8818	1182	7480	15
46	5885	7802	2198	8083	1138	3360	6640	7779	6385	8911	1089	7475	14
47	5972	7895	2105	8077	1226	3452	6548	7774	6473	9003	0997	7469	13
48	6060	7988	2012	8072	1313	3545	6455	7769	6560	9096	0904	7464	12
49	6148	8080	1920	8067	1401	3637	6363	7764	6647	9188	0812	7459	11
50	6235	8173	1827	8062	1488	3730	6270	7758	6735	9280	0720	7454	10
51	6323	8266	1734	8057	1576	3822	6178	7753	6822	9373	0627	7449	9
52	6410	8358	1642	8052	1663	3915	6085	7748	6909	9465	0535	7444	8
53	6498	8451	1549	8047	1751	4008	5992	7743	6997	9558	0442	7439	7
54	6586	8544	1456	8042	1838	4100	5900	7738	7084	9650	0350	7434	6
55	6673	8636	1364	8037	1926	4193	5807	7733	7172	9743	0257	7429	5
56	6761	8729	1271	8032	2013	4285	5715	7728	7259	9835	0165	7424	4
57	6848	8822	1178	8027	2101	4378	5622	7723	7346	*9928	*0072	7419	3
58	6936	8914	1086	8022	2188	4470	5530	7718	7434	*0020	*9980	7414	2
59	7024	9007	0993	8017	2276	4563	5437	7713	7521	0113	9887	7409	1
60	7111	9100	0900	8012	2363	4655	5345	7708	7608	0205	9795	7404	0
	9.368	9.380	0.619	9.987	9.369	9.381	0.618	9.987	9.369	9.382	0.617	9.987	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
76°29'				76°28'				76°27'					

93

1	9.3
2	18.6
3	27.9
4	37.2
5	46.5
6	55.8
7	65.1
8	74.4
9	83.7

92

1	9.2
2	18.4
3	27.6
4	36.8
5	46.0
6	55.2
7	64.4
8	73.6
9	82.8

88

1	8.8
2	17.6
3	26.4
4	35.2
5	44.0
6	52.8
7	61.6
8	70.4
9	79.2

87

1	8.7
2	17.4
3	26.1
4	34.8
5	43.5
6	52.2
7	60.9
8	69.6
9	78.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°33'				13°34'				13°35'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.369	9.382	0.617	9.987	9.370	9.382	0.617	9.987	9.370	9.383	0.616	9.987	60	
1	7608	0205	9795	7404	2847	5748	4252	7099	8079	1285	8715	6794		
2	7696	0297	9703	7398	2934	5841	4159	7094	8166	1377	8623	6789		
3	7783	0390	9610	7393	3022	5933	4067	7089	8253	1470	8530	6784		
4	7871	0482	9518	7388	3109	6025	3975	7084	8340	1562	8438	6779		
5	7958	0575	9425	7383	3196	6117	3883	7079	8427	1654	8346	6773		
6	8045	0667	9333	7378	3283	6210	3790	7073	8515	1746	8254	6768		
7	8133	0760	9240	7373	3371	6302	3698	7068	8602	1838	8162	6763		
8	8220	0852	9148	7368	3458	6394	3606	7063	8689	1931	8069	6758		
9	8307	0944	9056	7363	3545	6487	3513	7058	8776	2023	7977	6753		
10	8395	1037	8963	7358	3632	6579	3421	7053	8863	2115	7885	6748		
10	8482	1129	8871	7353	3719	6671	3329	7048	8950	2207	7793	6743		50
11	8569	1222	8778	7348	3807	6764	3236	7043	9037	2300	7700	6738		
12	8657	1314	8686	7343	3894	6856	3144	7038	9125	2392	7608	6733		
13	8744	1407	8593	7338	3981	6948	3052	7033	9212	2484	7516	6728		
14	8831	1499	8501	7332	4068	7041	2959	7028	9299	2576	7424	6723		
15	8919	1591	8409	7327	4156	7133	2867	7023	9386	2668	7332	6718		
16	9006	1684	8316	7322	4243	7225	2775	7018	9473	2761	7239	6712		
17	9093	1776	8224	7317	4330	7318	2682	7012	9560	2853	7147	6707		
18	9181	1869	8131	7312	4417	7410	2590	7007	9647	2945	7055	6702		
19	9268	1961	8039	7307	4505	7502	2498	7002	9734	3037	6963	6697		
20	9355	2053	7947	7302	4592	7595	2405	6997	9821	3129	6871	6692	40	
21	9443	2146	7854	7297	4679	7687	2313	6992	9909	3222	6778	6687		
22	9530	2238	7762	7292	4766	7779	2221	6987	9996	3314	6686	6682		
23	9617	2331	7669	7287	4853	7871	2129	6982	* 0083	3406	6594	6677		
24	9705	2423	7577	7282	4941	7964	2036	6977	0170	3498	6502	6672		
25	9792	2515	7485	7277	5028	8056	1944	6972	0257	3590	6410	6667		
26	9879	2608	7392	7272	5115	8148	1852	6967	0344	3682	6318	6662		
27	9967	2700	7300	7266	5202	8241	1759	6962	0431	3775	6225	6656		
28	* 0054	2793	7207	7261	5289	8333	1667	6957	0518	3867	6133	6651		
29	0141	2885	7115	7256	5377	8425	1575	6951	0605	3959	6041	6646		
30	0229	2977	7023	7251	5464	8517	1483	6946	0692	4051	5949	6641		30
31	0316	3070	6930	7246	5551	8610	1390	6941	0779	4143	5857	6636		
32	0403	3162	6838	7241	5638	8702	1298	6936	0867	4236	5764	6631		
33	0491	3255	6745	7236	5725	8794	1206	6931	0954	4328	5672	6626		
34	0578	3347	6653	7231	5813	8887	1113	6926	1041	4420	5580	6621		
35	0665	3439	6561	7226	5900	8979	1021	6921	1128	4512	5488	6616		
36	0752	3532	6468	7221	5987	9071	0929	6916	1215	4604	5396	6611		
37	0840	3624	6376	7216	6074	9163	0837	6911	1302	4696	5304	6606		
38	0927	3716	6284	7211	6161	9256	0744	6906	1389	4789	5211	6600		
39	1014	3809	6191	7206	6249	9348	0652	6901	1476	4881	5119	6595		
40	1102	3901	6099	7200	6336	9440	0560	6896	1563	4973	5027	6590	20	
41	1189	3994	6006	7195	6423	9532	0468	6890	1650	5065	4935	6585		
42	1276	4086	5914	7190	6510	9625	0375	6885	1737	5157	4843	6580		
43	1363	4178	5822	7185	6597	9717	0283	6880	1824	5249	4751	6575		
44	1451	4271	5729	7180	6684	9809	0191	6875	1911	5342	4658	6570		
45	1538	4363	5637	7175	6772	9901	0099	6870	1998	5434	4566	6565		
46	1625	4455	5545	7170	6859	9994	0006	6865	2086	5526	4474	6560		
47	1713	4548	5452	7165	6946	* 0086	* 9914	6860	2173	5618	4382	6555		
48	1800	4640	5360	7160	7033	0178	9822	6855	2260	5710	4290	6550		
49	1887	4732	5268	7155	7120	0270	9730	6850	2347	5802	4198	6544		
50	1974	4825	5175	7150	7207	0363	9637	6845	2434	5894	4106	6539		10
51	2062	4917	5083	7145	7295	0455	9545	6840	2521	5987	4013	6534		
52	2149	5009	4991	7140	7382	0547	9453	6835	2608	6079	3921	6529		
53	2236	5102	4898	7134	7469	0639	9361	6829	2695	6171	3829	6524		
54	2323	5194	4806	7129	7556	0732	9268	6824	2782	6263	3737	6519		
55	2411	5286	4714	7124	7643	0824	9176	6819	2869	6355	3645	6514		
56	2498	5379	4621	7119	7730	0916	9084	6814	2956	6447	3553	6509		
57	2585	5471	4529	7114	7818	1008	8992	6809	3043	6539	3461	6504		
58	2673	5564	4436	7109	7905	1101	8899	6804	3130	6632	3368	6499		
59	2760	5656	4344	7104	7992	1193	8807	6799	3217	6724	3276	6493		
60	2847	5748	4252	7099	8079	1285	8715	6794	3304	6816	3184	6488	0	
	9.370	9.382	0.617	9.987	9.370	9.383	0.616	9.987	9.371	9.383	0.616	9.987		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	

76°26'

76°25'

76°24'

93

1	9.3
2	18.6
3	27.9
4	37.2
5	46.5
6	55.8
7	65.1
8	74.4
9	83.7

92

1	9.2
2	18.4
3	27.6
4	36.8
5	46.0
6	55.2
7	64.4
8	73.6
9	82.8

88

1	8.8
2	17.6
3	26.4
4	35.2
5	44.0
6	52.8
7	61.6
8	70.4
9	79.2

87

1	8.7
2	17.4
3	26.1
4	34.8
5	43.5
6	52.2
7	60.9
8	69.6
9	78.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°36'				13°37'				13°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.371 3304	9.383 6816	0.616 3184	9.987 6488	9.371 8523	9.384 2340	0.615 7660	9.987 6183	9.372 3735	9.384 7858	0.615 2142	9.987 5876	60
1	3391	6908	3092	6483	8610	2432	7568	6177	3822	7950	2050	5871	59
2	3478	7000	3000	6478	8697	2524	7476	6172	3908	8042	1958	5866	58
3	3565	7092	2908	6473	8784	2616	7384	6167	3995	8134	1866	5861	57
4	3652	7184	2816	6468	8870	2708	7292	6162	4082	8226	1774	5856	56
5	3739	7276	2724	6463	8957	2800	7200	6157	4169	8318	1682	5851	55
6	3826	7368	2632	6458	9044	2892	7108	6152	4256	8410	1590	5846	54
7	3913	7461	2539	6453	9131	2984	7016	6147	4342	8502	1498	5841	53
8	4000	7553	2447	6448	9218	3076	6924	6142	4429	8594	1406	5836	52
9	4087	7645	2355	6443	9305	3168	6832	6137	4516	8686	1314	5830	51
10	4174	7737	2263	6437	9392	3260	6740	6132	4603	8777	1223	5825	50
11	4261	7829	2171	6432	9479	3352	6648	6126	4690	8869	1131	5820	49
12	4348	7921	2079	6427	9566	3444	6556	6121	4776	8961	1039	5815	48
13	4435	8013	1987	6422	9653	3536	6464	6116	4863	9053	0947	5810	47
14	4522	8105	1895	6417	9739	3628	6372	6111	4950	9145	0855	5805	46
15	4609	8197	1803	6412	9826	3720	6280	6106	5037	9237	0763	5800	45
16	4696	8290	1710	6407	9913	3812	6188	6101	5123	9329	0671	5795	44
17	4783	8382	1618	6402	* 0000	3904	6096	6096	5210	9421	0579	5790	43
18	4870	8474	1526	6397	0087	3996	6004	6091	5297	9513	0487	5784	42
19	4957	8566	1434	6392	0174	4088	5912	6086	5384	9604	0396	5779	41
20	5044	8658	1342	6386	0261	4180	5820	6081	5471	9696	0304	5774	40
21	5131	8750	1250	6381	0348	4272	5728	6075	5557	9788	0212	5769	39
22	5218	8842	1158	6376	0435	4364	5636	6070	5644	9880	0120	5764	38
23	5305	8934	1066	6371	0521	4456	5544	6065	5731	9972	0028	5759	37
24	5392	9026	0974	6366	0608	4548	5452	6060	5818	* 0064	* 9936	5754	36
25	5479	9118	0882	6361	0695	4640	5360	6055	5904	0156	9844	5749	35
26	5566	9210	0790	6356	0782	4732	5268	6050	5991	0248	9752	5744	34
27	5653	9303	0697	6351	0869	4824	5176	6045	6078	0339	9661	5738	33
28	5740	9395	0605	6346	0956	4916	5084	6040	6165	0431	9569	5733	32
29	5827	9487	0513	6341	1043	5008	4992	6035	6251	0523	9477	5728	31
30	5914	9579	0421	6336	1130	5100	4900	6030	6338	0615	9385	5723	30
31	6001	9671	0329	6330	1216	5192	4808	6024	6425	0707	9293	5718	29
32	6088	9763	0237	6325	1303	5284	4716	6019	6512	0799	9201	5713	28
33	6175	9855	0145	6320	1390	5376	4624	6014	6598	0891	9109	5708	27
34	6262	* 9947	* 0053	6315	1477	5468	4532	6009	6685	0983	9017	5703	26
35	6349	* 0039	* 9961	6310	1564	5560	4440	6004	6772	1074	8926	5698	25
36	6436	0131	9869	6305	1651	5652	4348	5999	6859	1166	8834	5692	24
37	6523	0223	9777	6300	1738	5744	4256	5994	6945	1258	8742	5687	23
38	6610	0315	9685	6295	1824	5836	4164	5989	7032	1350	8650	5682	22
39	6697	0407	9593	6290	1911	5928	4072	5984	7119	1442	8558	5677	21
40	6784	0499	9501	6285	1998	6020	3980	5978	7206	1534	8466	5672	20
41	6871	0591	9409	6279	2085	6112	3888	5973	7292	1626	8374	5667	19
42	6958	0684	9316	6274	2172	6204	3796	5968	7379	1717	8283	5662	18
43	7045	0776	9224	6269	2259	6295	3705	5963	7466	1809	8191	5657	17
44	7132	0868	9132	6264	2345	6387	3613	5958	7553	1901	8099	5652	16
45	7219	0960	9040	6259	2432	6479	3521	5953	7639	1993	8007	5646	15
46	7306	1052	8948	6254	2519	6571	3429	5948	7726	2085	7915	5641	14
47	7393	1144	8856	6249	2606	6663	3337	5943	7813	2177	7823	5636	13
48	7480	1236	8764	6244	2693	6755	3245	5938	7900	2268	7732	5631	12
49	7567	1328	8672	6239	2780	6847	3153	5933	7986	2360	7640	5626	11
50	7653	1420	8580	6234	2867	6939	3061	5927	8073	2452	7548	5621	10
51	7740	1512	8488	6228	2953	7031	2969	5922	8160	2544	7456	5616	9
52	7827	1604	8396	6223	3040	7123	2877	5917	8246	2636	7364	5611	8
53	7914	1696	8304	6218	3127	7215	2785	5912	8333	2728	7272	5606	7
54	8001	1788	8212	6213	3214	7307	2693	5907	8420	2819	7181	5600	6
55	8088	1880	8120	6208	3301	7399	2601	5902	8507	2911	7089	5595	5
56	8175	1972	8028	6203	3387	7491	2509	5897	8593	3003	6997	5590	4
57	8262	2064	7936	6198	3474	7583	2417	5892	8680	3095	6905	5585	3
58	8349	2156	7844	6193	3561	7675	2325	5887	8767	3187	6813	5580	2
59	8436	2248	7752	6188	3648	7766	2234	5881	8853	3278	6722	5575	1
60	8523	2340	7660	6183	3735	7858	2142	5876	8940	3370	6630	5570	0
	9.371	9.384	0.615	9.987	9.372	9.384	0.615	9.987	9.372	9.385	0.614	9.987	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
76°23'				76°22'				76°21'					

93	
1	9.3
2	18.6
3	27.9
4	37.2
5	46.5
6	55.8
7	65.1
8	74.4
9	83.7
92	
1	9.2
2	18.4
3	27.6
4	36.8
5	46.0
6	55.2
7	64.4
8	73.6
9	82.8
91	
1	9.1
2	18.2
3	27.3
4	36.4
5	45.5
6	54.6
7	63.7
8	72.8
9	81.9
87	
1	8.7
2	17.4
3	26.1
4	34.8
5	43.5
6	52.2
7	60.9
8	69.6
9	78.3
86	
1	8.6
2	17.2
3	25.8
4	34.4
5	43.0
6	51.6
7	60.2
8	68.8
9	77.4

76°23'

76°22'

76°21'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°39'					13°40'				13°41'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.372 8940	9.385 3370	0.614 6630	9.987 5570	9.373 4139	9.385 8876	0.614 1124	9.987 5263	9.373 9331	9.386 4376	0.613 5624	9.987 4955	60
1	9027	3462	6538	5565	4225	8968	1032	5258	9417	4467	5533	4950	59
2	9113	3554	6446	5560	4312	9059	0941	5253	9504	4559	5441	4945	58
3	9200	3646	6354	5554	4399	9151	0849	5247	9590	4650	5350	4940	57
4	9287	3738	6262	5549	4485	9243	0757	5242	9677	4742	5258	4935	56
5	9374	3829	6171	5544	4572	9335	0665	5237	9763	4834	5166	4930	55
6	9460	3921	6079	5539	4658	9426	0574	5232	9850	4925	5075	4925	54
7	9547	4013	5987	5534	4745	9518	0482	5227	9936	5017	4983	4920	53
8	9634	4105	5895	5529	4831	9610	0390	5222	* 0023	5108	4892	4914	52
9	9720	4197	5803	5524	4918	9701	0299	5217	0109	5200	4800	4909	51
10	9807	4288	5712	5519	5005	9793	0207	5212	0196	5292	4708	4904	50
11	9894	4380	5620	5514	5091	9885	0115	5206	0282	5383	4617	4899	49
12	9980	4472	5528	5508	5178	9976	0024	5201	0369	5475	4525	4894	48
13	* 0067	4564	5436	5503	5264	* 0068	* 9932	5196	0455	5566	4434	4889	47
14	0154	4656	5344	5498	5351	0160	9840	5191	0541	5658	4342	4884	46
15	0240	4747	5253	5493	5437	0251	9749	5186	0628	5749	4251	4878	45
16	0327	4839	5161	5488	5524	0343	9657	5181	0714	5841	4159	4873	44
17	0414	4931	5069	5483	5611	0435	9565	5176	0801	5933	4067	4868	43
18	0500	5023	4977	5478	5697	0527	9473	5171	0887	6024	3976	4863	42
19	0587	5114	4886	5473	5784	0618	9382	5165	0974	6116	3884	4858	41
20	0674	5206	4794	5467	5870	0710	9290	5160	1060	6207	3793	4853	40
21	0760	5298	4702	5462	5957	0802	9198	5155	1147	6299	3701	4848	39
22	0847	5390	4610	5457	6043	0893	9107	5150	1233	6390	3610	4843	38
23	0934	5482	4518	5452	6130	0985	9015	5145	1320	6482	3518	4837	37
24	1020	5573	4427	5447	6216	1077	8923	5140	1406	6574	3426	4832	36
25	1107	5665	4335	5442	6303	1168	8832	5135	1492	6665	3335	4827	35
26	1194	5757	4243	5437	6390	1260	8740	5130	1579	6757	3243	4822	34
27	1280	5849	4151	5432	6476	1352	8648	5125	1665	6848	3152	4817	33
28	1367	5940	4060	5427	6563	1443	8557	5119	1752	6940	3060	4812	32
29	1454	6032	3968	5421	6649	1535	8465	5114	1838	7031	2969	4807	31
30	1540	6124	3876	5416	6736	1627	8373	5109	1925	7123	2877	4802	30
31	1627	6216	3784	5411	6822	1718	8282	5104	2011	7215	2785	4796	29
32	1714	6307	3693	5406	6909	1810	8190	5099	2097	7306	2694	4791	28
33	1800	6399	3601	5401	6995	1902	8098	5094	2184	7398	2602	4786	27
34	1887	6491	3509	5396	7082	1993	8007	5089	2270	7489	2511	4781	26
35	1973	6583	3417	5391	7168	2085	7915	5084	2357	7581	2419	4776	25
36	2060	6674	3326	5386	7255	2176	7824	5078	2443	7672	2328	4771	24
37	2147	6766	3234	5380	7341	2268	7732	5073	2529	7764	2236	4766	23
38	2233	6858	3142	5375	7428	2360	7640	5068	2616	7855	2145	4761	22
39	2320	6950	3050	5370	7514	2451	7549	5063	2702	7947	2053	4755	21
40	2407	7041	2959	5365	7601	2543	7457	5058	2789	8038	1962	4750	20
41	2493	7133	2867	5360	7687	2635	7365	5053	2875	8130	1870	4745	19
42	2580	7225	2775	5355	7774	2726	7274	5048	2962	8222	1778	4740	18
43	2666	7317	2683	5350	7860	2818	7182	5043	3048	8313	1687	4735	17
44	2753	7408	2592	5345	7947	2910	7090	5037	3134	8405	1595	4730	16
45	2840	7500	2500	5340	8034	3001	6999	5032	3221	8496	1504	4725	15
46	2926	7592	2408	5334	8120	3093	6907	5027	3307	8588	1412	4719	14
47	3013	7684	2316	5329	8207	3185	6815	5022	3394	8679	1321	4714	13
48	3100	7775	2225	5324	8293	3276	6724	5017	3480	8771	1229	4709	12
49	3186	7867	2133	5319	8380	3368	6632	5012	3566	8862	1138	4704	11
50	3273	7959	2041	5314	8466	3459	6541	5007	3653	8954	1046	4699	10
51	3359	8051	1949	5309	8553	3551	6449	5002	3739	9045	0955	4694	9
52	3446	8142	1858	5304	8639	3643	6357	4996	3825	9137	0863	4689	8
53	3533	8234	1766	5299	8726	3734	6266	4991	3912	9228	0772	4684	7
54	3619	8326	1674	5293	8812	3826	6174	4986	3998	9320	0680	4678	6
55	3706	8417	1583	5288	8899	3917	6083	4981	4085	9411	0589	4673	5
56	3792	8509	1491	5283	8985	4009	5991	4976	4171	9503	0497	4668	4
57	3879	8601	1399	5278	9071	4101	5899	4971	4257	9594	0406	4663	3
58	3966	8693	1307	5273	9158	4192	5808	4966	4344	9686	0314	4658	2
59	4052	8784	1216	5268	9244	4284	5716	4961	4430	9777	0223	4653	1
60	4139	8876	1124	5263	9331	4376	5624	4955	4517	9869	0131	4648	0
	9.373	9.385	0.614	9.987	9.373	9.386	0.613	9.987	9.374	9.386	0.613	9.987	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
76°20'				76°19'				76°18'					

92

1	9.2
2	18.4
3	27.6
4	36.8
5	46.0
6	55.2
7	64.4
8	73.6
9	82.8

91

1	9.1
2	18.2
3	27.3
4	36.4
5	45.5
6	54.6
7	63.7
8	72.8
9	81.9

87

1	8.7
2	17.4
3	26.1
4	34.8
5	43.5
6	52.2
7	60.9
8	69.6
9	78.3

86

1	8.6
2	17.2
3	25.8
4	34.4
5	43.0
6	51.6
7	60.2
8	68.8
9	77.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°42'				13°43'				13°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.374 4517	9.386 9869	0.613 0131	9.987 4648	9.374 9696	9.387 5356	0.612 4644	9.987 4339	9.375 4868	9.388 0837	0.611 9163	9.987 4031	60
1	4603	* 9960	* 0040	4642	9782	5447	4553	4334	4954	0928	9072	4026	59
2	4689	0052	9948	4637	9868	5539	4461	4329	5040	1020	8980	4021	58
3	4776	0143	9857	4632	9954	5630	4370	4324	5127	1111	8889	4015	57
4	4862	0235	9765	4627	* 0041	5722	4278	4319	5213	1202	8798	4010	56
5	4948	0326	9674	4622	0127	5813	4187	4314	5299	1294	8706	4005	55
6	5035	0418	9582	4617	0213	5904	4096	4309	5385	1385	8615	4000	54
7	5121	0509	9491	4612	0299	5996	4004	4303	5471	1476	8524	3995	53
8	5207	0601	9399	4607	0386	6087	3913	4298	5557	1567	8433	3990	52
9	5294	0692	9308	4601	0472	6179	3821	4293	5643	1659	8341	3985	51
10	5380 5467	0784 0875	9216 9125	4596 4591	0558 0644	6270 6361	3730 3639	4288 4283	5730 5816	1750 1841	8250 8159	3979 3974	50
11	5553	0967	9033	4586	0731	6453	3547	4278	5902	1933	8067	3969	49
12	5639	1058	8942	4581	0817	6544	3456	4273	5988	2024	7976	3964	48
13	5726	1150	8850	4576	0903	6636	3364	4268	6074	2115	7885	3959	47
14	5812	1241	8759	4571	0989	6727	3273	4262	6160	2206	7794	3954	46
15	5898	1333	8667	4565	1076	6818	3182	4257	6246	2298	7702	3949	45
16	5985	1424	8576	4560	1162	6910	3090	4252	6332	2389	7611	3943	44
17	6071	1516	8484	4555	1248	7001	2999	4247	6419	2480	7520	3938	43
18	6157	1607	8393	4550	1334	7092	2908	4242	6505	2572	7428	3933	42
19	6244	1699	8301	4545	1420	7184	2816	4237	6591	2663	7337	3928	41
20	6330 6416	1790 1882	8210 8118	4540 4535	1507 1593	7275 7367	2725 2633	4232 4226	6677 6763	2754 2845	7246 7155	3923 3918	40
21	6503	1973	8027	4530	1679	7458	2542	4221	6849	2937	7063	3913	39
22	6589	2065	7935	4524	1765	7549	2451	4216	6935	3028	6972	3907	38
23	6675	2156	7844	4519	1852	7641	2359	4211	7021	3119	6881	3902	37
24	6762	2247	7753	4514	1938	7732	2268	4206	7107	3210	6790	3897	36
25	6848	2339	7661	4509	2024	7823	2177	4201	7194	3302	6698	3892	35
26	6934	2430	7570	4504	2110	7915	2085	4196	7280	3393	6607	3887	34
27	7021	2522	7478	4499	2196	8006	1994	4190	7366	3484	6516	3882	33
28	7107	2613	7387	4494	2283	8097	1903	4185	7452	3575	6425	3877	32
29	7193	2705	7295	4488	2369	8189	1811	4180	7538	3667	6333	3871	31
30	7279 7366	2796 2888	7204 7112	4483 4478	2455 2541	8280 8371	1720 1629	4175 4170	7624 7710	3758 3849	6242 6151	3866 3861	30
31	7452	2979	7021	4473	2627	8463	1537	4165	7796	3940	6060	3856	29
32	7538	3071	6929	4468	2714	8554	1446	4160	7882	4032	5968	3851	28
33	7625	3162	6838	4463	2800	8645	1355	4154	7968	4123	5877	3846	27
34	7711	3253	6747	4458	2886	8737	1263	4149	8055	4214	5786	3840	26
35	7797	3345	6655	4453	2972	8828	1172	4144	8141	4305	5695	3835	25
36	7884	3436	6564	4447	3058	8919	1081	4139	8227	4397	5603	3830	24
37	7970	3528	6472	4442	3145	9011	0989	4134	8313	4488	5512	3825	23
38	8056	3619	6381	4437	3231	9102	0898	4129	8399	4579	5421	3820	22
39	8143	3711	6289	4432	3317	9193	0807	4124	8485	4670	5330	3815	21
40	8229 8315	3802 3893	6198 6107	4427 4422	3403 3489	9285 9376	0715 0624	4118 4113	8571 8657	4761 4853	5239 5147	3810 3804	20
41	8401	3985	6015	4417	3576	9467	0533	4108	8743	4944	5056	3799	19
42	8488	4076	5924	4411	3662	9559	0441	4103	8829	5035	4965	3794	18
43	8574	4168	5832	4406	3748	9650	0350	4098	8915	5126	4874	3789	17
44	8660	4259	5741	4401	3834	9741	0259	4093	9001	5218	4782	3784	16
45	8747	4351	5649	4396	3920	9833	0167	4088	9087	5309	4691	3779	15
46	8833	4442	5558	4391	4006	* 9924	* 0076	4082	9174	5400	4600	3774	14
47	8919	4533	5467	4386	4093	0015	9985	4077	9260	5491	4509	3768	13
48	9005	4625	5375	4381	4179	0107	9893	4072	9346	5582	4418	3763	12
49	9092	4716	5284	4375	4265	0198	9802	4067	9432	5674	4326	3758	11
50	9178	4808	5192	4370	4351	0289	9711	4062	9518	5765	4235	3753	10
51	9264	4899	5101	4365	4437	0381	9619	4057	9604	5856	4144	3748	9
52	9351	4990	5010	4360	4523	0472	9528	4052	9690	5947	4053	3743	8
53	9437	5082	4918	4355	4610	0563	9437	4046	9776	6038	3962	3737	7
54	9523	5173	4827	4350	4696	0655	9345	4041	9862	6130	3870	3732	6
55	9609	5265	4735	4345	4782	0746	9254	4036	* 9948	6221	3779	3727	5
56	9696	5356	4644	4339	4868	0837	9163	4031	0034	6312	3688	3722	4
57	9.374	9.387	0.612	9.987	9.375	9.388	0.611	9.987	9.376	9.388	0.611	9.987	0
58	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
59	76°17'				76°16'				76°15'				

92

1	9.2
2	18.4
3	27.6
4	36.8
5	46.0
6	55.2
7	64.4
8	73.6
9	82.8

91

1	9.1
2	18.2
3	27.3
4	36.4
5	45.5
6	54.6
7	63.7
8	72.8
9	81.9

87

1	8.7
2	17.4
3	26.1
4	34.8
5	43.5
6	52.2
7	60.9
8	69.6
9	78.3

86

1	8.6
2	17.2
3	25.8
4	34.4
5	43.0
6	51.6
7	60.2
8	68.8
9	77.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°45'				13°46'				13°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.376	9.388	0.611	9.987	9.376	9.389	0.610	9.987	9.377	9.389	0.610	9.987	60
1	0034	6312	3688	3722	5194	1781	8219	3413	0347	7244	2756	3103	59
2	0120	6403	3597	3717	5279	1872	8128	3408	0432	7335	2665	3098	58
3	0206	6494	3506	3712	5365	1963	8037	3402	0518	7426	2574	3093	57
4	0292	6586	3414	3707	5451	2054	7946	3397	0604	7517	2483	3087	56
5	0378	6677	3323	3701	5537	2145	7855	3392	0690	7608	2392	3082	55
6	0464	6768	3232	3696	5623	2236	7764	3387	0776	7699	2301	3077	54
7	0550	6859	3141	3691	5709	2327	7673	3382	0861	7790	2210	3072	53
8	0636	6950	3050	3686	5795	2418	7582	3377	0947	7880	2120	3067	52
9	0722	7042	2958	3681	5881	2510	7490	3371	1033	7971	2029	3062	51
10	0808	7133	2867	3676	5967	2601	7399	3366	1119	8062	1938	3056	50
11	0894	7224	2776	3670	6053	2692	7308	3361	1205	8153	1847	3051	49
12	0980	7315	2685	3665	6139	2783	7217	3356	1291	8244	1756	3046	48
13	1066	7406	2594	3660	6225	2874	7126	3351	1376	8335	1665	3041	47
14	1152	7497	2503	3655	6311	2965	7035	3346	1462	8426	1574	3036	46
15	1239	7589	2411	3650	6396	3056	6944	3340	1548	8517	1483	3031	45
16	1325	7680	2320	3645	6482	3147	6853	3335	1634	8608	1392	3025	44
17	1411	7771	2229	3640	6568	3238	6762	3330	1720	8699	1301	3020	43
18	1497	7862	2138	3634	6654	3329	6671	3325	1805	8790	1210	3015	42
19	1583	7953	2047	3629	6740	3420	6580	3320	1891	8881	1119	3010	41
20	1669	8045	1955	3624	6826	3511	6489	3315	1977	8972	1028	3005	40
21	1755	8136	1864	3619	6912	3602	6398	3309	2063	9063	0937	3000	39
22	1841	8227	1773	3614	6998	3694	6306	3304	2149	9154	0846	2994	38
23	1927	8318	1682	3609	7084	3785	6215	3299	2234	9245	0755	2989	37
24	2013	8409	1591	3603	7170	3876	6124	3294	2320	9336	0664	2984	36
25	2099	8500	1500	3598	7256	3967	6033	3289	2406	9427	0573	2979	35
26	2185	8591	1409	3593	7341	4058	5942	3284	2492	9518	0482	2974	34
27	2271	8683	1317	3588	7427	4149	5851	3279	2577	9609	0391	2969	33
28	2357	8774	1226	3583	7513	4240	5760	3273	2663	9700	0300	2963	32
29	2443	8865	1135	3578	7599	4331	5669	3268	2749	9791	0209	2958	31
30	2529	8956	1044	3573	7685	4422	5578	3263	2835	9882	0118	2953	30
31	2615	9047	0953	3567	7771	4513	5487	3258	2921	*9973	*0027	2948	29
32	2701	9138	0862	3562	7857	4604	5396	3253	3006	0064	9936	2943	28
33	2787	9230	0770	3557	7943	4695	5305	3248	3092	0155	9845	2938	27
34	2873	9321	0679	3552	8028	4786	5214	3242	3178	0245	9755	2932	26
35	2959	9412	0588	3547	8114	4877	5123	3237	3264	0336	9664	2927	25
36	3045	9503	0497	3542	8200	4968	5032	3232	3349	0427	9573	2922	24
37	3131	9594	0406	3536	8286	5059	4941	3227	3435	0518	9482	2917	23
38	3216	9685	0315	3531	8372	5150	4850	3222	3521	0609	9391	2912	22
39	3302	9776	0224	3526	8458	5241	4759	3217	3607	0700	9300	2907	21
40	3388	9867	0133	3521	8544	5332	4668	3211	3692	0791	9209	2901	20
41	3474	*9959	*0041	3516	8630	5423	4577	3206	3778	0882	9118	2896	19
42	3560	0050	9950	3511	8715	5514	4486	3201	3864	0973	9027	2891	18
43	3646	0141	9859	3506	8801	5605	4395	3196	3950	1064	8936	2886	17
44	3732	0232	9768	3500	8887	5696	4304	3191	4036	1155	8845	2881	16
45	3818	0323	9677	3495	8973	5787	4213	3186	4121	1246	8754	2876	15
46	3904	0414	9586	3490	9059	5878	4122	3180	4207	1337	8663	2870	14
47	3990	0505	9495	3485	9145	5969	4031	3175	4293	1428	8572	2865	13
48	4076	0596	9404	3480	9231	6061	3939	3170	4379	1518	8482	2860	12
49	4162	0688	9312	3475	9316	6152	3848	3165	4464	1609	8391	2855	11
50	4248	0779	9221	3469	9402	6243	3757	3160	4550	1700	8300	2850	10
51	4334	0870	9130	3464	9488	6334	3666	3155	4636	1791	8209	2845	9
52	4420	0961	9039	3459	9574	6425	3575	3149	4721	1882	8118	2839	8
53	4506	1052	8948	3454	9660	6516	3484	3144	4807	1973	8027	2834	7
54	4592	1143	8857	3449	9746	6607	3393	3139	4893	2064	7936	2829	6
55	4678	1234	8766	3444	9832	6698	3302	3134	4979	2155	7845	2824	5
56	4764	1325	8675	3438	*9917	6789	3211	3129	5064	2246	7754	2819	4
57	4850	1416	8584	3433	*0003	6880	3120	3124	5150	2337	7663	2814	3
58	4936	1508	8492	3428	0089	6971	3029	3118	5236	2428	7572	2808	2
59	5022	1599	8401	3423	0175	7062	2938	3113	5322	2518	7482	2803	1
60	5108	1690	8310	3418	0261	7153	2847	3108	5407	2609	7391	2798	0
	9.376	9.389	0.610	9.987	9.377	9.389	0.610	9.987	9.377	9.390	0.609	9.987	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
76°14'				76°13'				76°12'					

92

1	9.2
2	18.4
3	27.6
4	36.8
5	46.0
6	55.2
7	64.4
8	73.6
9	82.8

91

1	9.1
2	18.2
3	27.3
4	36.4
5	45.5
6	54.6
7	63.7
8	72.8
9	81.9

90

1	9.0
2	18.0
3	27.0
4	36.0
5	45.0
6	54.0
7	63.0
8	72.0
9	81.0

87

1	8.7
2	17.4
3	26.1
4	34.8
5	43.5
6	52.2
7	60.9
8	69.6
9	78.3

86

1	8.6
2	17.2
3	25.8
4	34.4
5	43.0
6	51.6
7	60.2
8	68.8
9	77.4

85

1	8.5
2	17.0
3	25.5
4	34.0
5	42.5
6	51.0
7	59.5
8	68.0
9	76.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°48'				13°49'				13°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.377 5493	9.390 2700	0.609 7300	9.987 2793	9.378 0633	9.390 8151	0.609 1849	9.987 2482	9.378 5767	9.391 3595	0.608 6405	9.987 2171	60
1	5579	2791	7209	2788	0719	8242	1758	2477	5852	3686	6314	2166	59
2	5664	2882	7118	2783	0804	8332	1668	2472	5938	3777	6223	2161	58
3	5750	2973	7027	2777	0890	8423	1577	2467	6023	3867	6133	2156	57
4	5836	3064	6936	2772	0976	8514	1486	2462	6109	3958	6042	2151	56
5	5922	3155	6845	2767	1061	8605	1395	2456	6194	4049	5951	2146	55
6	6007	3246	6754	2762	1147	8695	1305	2451	6280	4139	5861	2140	54
7	6093	3336	6664	2757	1232	8786	1214	2446	6365	4230	5770	2135	53
8	6179	3427	6573	2751	1318	8877	1123	2441	6451	4321	5679	2130	52
9	6264	3518	6482	2746	1404	8968	1032	2436	6536	4411	5589	2125	51
10	6350	3609	6391	2741	1489	9059	0941	2431	6622	4502	5498	2120	50
11	6436	3700	6300	2736	1575	9149	0851	2425	6707	4593	5407	2114	49
12	6522	3791	6209	2731	1660	9240	0760	2420	6793	4683	5317	2109	48
13	6607	3882	6118	2726	1746	9331	0669	2415	6878	4774	5226	2104	47
14	6693	3973	6027	2720	1832	9422	0578	2410	6964	4865	5135	2099	46
15	6779	4063	5937	2715	1917	9512	0488	2405	7049	4955	5045	2094	45
16	6864	4154	5846	2710	2003	9603	0397	2399	7135	5046	4954	2088	44
17	6950	4245	5755	2705	2088	9694	0306	2394	7220	5137	4863	2083	43
18	7036	4336	5664	2700	2174	9785	0215	2389	7306	5227	4773	2078	42
19	7121	4427	5573	2695	2259	9875	0125	2384	7391	5318	4682	2073	41
20	7207	4518	5482	2689	2345	9966	0034	2379	7476	5409	4591	2068	40
21	7293	4609	5391	2684	2431	0057	9943	2374	7562	5499	4501	2063	39
22	7378	4699	5301	2679	2516	0148	9852	2368	7647	5590	4410	2057	38
23	7464	4790	5210	2674	2602	0239	9761	2363	7733	5681	4319	2052	37
24	7550	4881	5119	2669	2687	0329	9671	2358	7818	5771	4229	2047	36
25	7636	4972	5028	2664	2773	0420	9580	2353	7904	5862	4138	2042	35
26	7721	5063	4937	2658	2858	0511	9489	2348	7989	5953	4047	2037	34
27	7807	5154	4846	2653	2944	0602	9398	2343	8075	6043	3957	2031	33
28	7893	5245	4755	2648	3030	0692	9308	2337	8160	6134	3866	2026	32
29	7978	5335	4665	2643	3115	0783	9217	2332	8246	6225	3775	2021	31
30	8064	5426	4574	2638	3201	0874	9126	2327	8331	6315	3685	2016	30
31	8150	5517	4483	2632	3286	0964	9036	2322	8417	6406	3594	2011	29
32	8235	5608	4392	2627	3372	1055	8945	2317	8502	6496	3504	2006	28
33	8321	5699	4301	2622	3457	1146	8854	2311	8587	6587	3413	2000	27
34	8407	5790	4210	2617	3543	1237	8763	2306	8673	6678	3322	1995	26
35	8492	5880	4120	2612	3628	1327	8673	2301	8758	6768	3232	1990	25
36	8578	5971	4029	2607	3714	1418	8582	2296	8844	6859	3141	1985	24
37	8663	6062	3938	2601	3800	1509	8491	2291	8929	6950	3050	1980	23
38	8749	6153	3847	2596	3885	1600	8400	2286	9015	7040	2960	1974	22
39	8835	6244	3756	2591	3971	1690	8310	2280	9100	7131	2869	1969	21
40	8920	6335	3665	2586	4056	1781	8219	2275	9186	7222	2778	1964	20
41	9006	6425	3575	2581	4142	1872	8128	2270	9271	7312	2688	1959	19
42	9092	6516	3484	2576	4227	1963	8037	2265	9356	7403	2597	1954	18
43	9177	6607	3393	2570	4313	2053	7947	2260	9442	7493	2507	1948	17
44	9263	6698	3302	2565	4398	2144	7856	2254	9527	7584	2416	1943	16
45	9349	6789	3211	2560	4484	2235	7765	2249	9613	7675	2325	1938	15
46	9434	6879	3121	2555	4569	2325	7675	2244	9698	7765	2235	1933	14
47	9520	6970	3030	2550	4655	2416	7584	2239	9784	7856	2144	1928	13
48	9606	7061	2939	2544	4740	2507	7493	2234	9869	7946	2054	1922	12
49	9691	7152	2848	2539	4826	2598	7402	2228	9954	8037	1963	1917	11
50	9777	7243	2757	2534	4912	2688	7312	2223	0040	8128	1872	1912	10
51	9862	7334	2666	2529	4997	2779	7221	2218	0125	8218	1782	1907	9
52	9948	7424	2576	2524	5083	2870	7130	2213	0211	8309	1691	1902	8
53	* 0034	7515	2485	2519	5168	2960	7040	2208	0296	8400	1600	1897	7
54	0119	7606	2394	2513	5254	3051	6949	2203	0381	8490	1510	1891	6
55	0205	7697	2303	2508	5339	3142	6858	2197	0467	8581	1419	1886	5
56	0291	7788	2212	2503	5425	3232	6768	2192	0552	8671	1329	1881	4
57	0376	7878	2122	2498	5510	3323	6677	2187	0638	8762	1238	1876	3
58	0462	7969	2031	2493	5596	3414	6586	2182	0723	8853	1147	1871	2
59	0547	8060	1940	2488	5681	3505	6495	2177	0808	8943	1057	1865	1
60	0633	8151	1849	2482	5767	3595	6405	2171	0894	9034	0966	1860	0
	9.378	9.390	0.609	9.987	9.378	9.391	0.608	9.987	9.379	9.391	0.608	9.987	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
76°11'				76°10'				76°9'					

91

1	9.1
2	18.2
3	27.3
4	36.4
5	45.5
6	54.6
7	63.7
8	72.8
9	81.9

90

1	9.0
2	18.0
3	27.0
4	36.0
5	45.0
6	54.0
7	63.0
8	72.0
9	81.0

86

1	8.6
2	17.2
3	25.8
4	34.4
5	43.0
6	51.6
7	60.2
8	68.8
9	77.4

85

1	8.5
2	17.0
3	25.5
4	34.0
5	42.5
6	51.0
7	59.5
8	68.0
9	76.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°51'				13°52'				13°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.379 0894	9.391 9034	0.608 0966	9.987 1860	9.379 6015	9.392 4466	0.607 5534	9.987 1549	9.380 1129	9.392 9893	0.607 0107	9.987 1236	60
1	0979	9124	0876	1855	6100	4557	5443	1543	1214	* 9983	* 0017	1231	59
2	1065	9215	0785	1850	6185	4647	5353	1538	1299	0073	9927	1226	58
3	1150	9305	0695	1845	6271	4738	5262	1533	1385	0164	9836	1221	57
4	1235	9396	0604	1839	6356	4828	5172	1528	1470	0254	9746	1216	56
5	1321	9487	0513	1834	6441	4919	5081	1523	1555	0344	9656	1210	55
6	1406	9577	0423	1829	6526	5009	4991	1517	1640	0435	9565	1205	54
7	1492	9668	0332	1824	6612	5100	4900	1512	1725	0525	9475	1200	53
8	1577	9758	0242	1819	6697	5190	4810	1507	1810	0616	9384	1195	52
9	1662	9849	0151	1813	6782	5280	4720	1502	1896	0706	9294	1190	51
10	1748	* 9940	* 0060	1808	6867	5371	4629	1497	1981	0796	9204	1184	50
11	1833	0030	9970	1803	6953	5461	4539	1491	2066	0887	9113	1179	49
12	1919	0121	9879	1798	7038	5552	4448	1486	2151	0977	9023	1174	48
13	2004	0211	9789	1793	7123	5642	4358	1481	2236	1067	8933	1169	47
14	2089	0302	9698	1788	7209	5733	4267	1476	2321	1158	8842	1164	46
15	2175	0392	9608	1782	7294	5823	4177	1471	2407	1248	8752	1158	45
16	2260	0483	9517	1777	7379	5914	4086	1465	2492	1339	8661	1153	44
17	2345	0573	9427	1772	7464	6004	3996	1460	2577	1429	8571	1148	43
18	2431	0664	9336	1767	7550	6095	3905	1455	2662	1519	8481	1143	42
19	2516	0755	9245	1762	7635	6185	3815	1450	2747	1610	8390	1138	41
20	2602	0845	9155	1756	7720	6276	3724	1445	2832	1700	8300	1132	40
21	2687	0936	9064	1751	7805	6366	3634	1439	2918	1790	8210	1127	39
22	2772	1026	8974	1746	7891	6457	3543	1434	3003	1881	8119	1122	38
23	2858	1117	8883	1741	7976	6547	3453	1429	3088	1971	8029	1117	37
24	2943	1207	8793	1736	8061	6637	3363	1424	3173	2061	7939	1112	36
25	3028	1298	8702	1730	8146	6728	3272	1419	3258	2152	7848	1106	35
26	3114	1388	8612	1725	8232	6818	3182	1413	3343	2242	7758	1101	34
27	3199	1479	8521	1720	8317	6909	3091	1408	3428	2332	7668	1096	33
28	3284	1570	8430	1715	8402	6999	3001	1403	3514	2423	7577	1091	32
29	3370	1660	8340	1710	8487	7090	2910	1398	3599	2513	7487	1086	31
30	3455	1751	8249	1704	8573	7180	2820	1393	3684	2604	7396	1080	30
31	3540	1841	8159	1699	8658	7271	2729	1387	3769	2694	7306	1075	29
32	3626	1932	8068	1694	8743	7361	2639	1382	3854	2784	7216	1070	28
33	3711	2022	7978	1689	8828	7451	2549	1377	3939	2875	7125	1065	27
34	3796	2113	7887	1684	8914	7542	2458	1372	4024	2965	7035	1059	26
35	3882	2203	7797	1678	8999	7632	2368	1367	4109	3055	6945	1054	25
36	3967	2294	7706	1673	9084	7723	2277	1361	4195	3146	6854	1049	24
37	4052	2384	7616	1668	9169	7813	2187	1356	4280	3236	6764	1044	23
38	4138	2475	7525	1663	9255	7904	2096	1351	4365	3326	6674	1039	22
39	4223	2565	7435	1658	9340	7994	2006	1346	4450	3417	6583	1033	21
40	4308	2656	7344	1652	9425	8084	1916	1341	4535	3507	6493	1028	20
41	4394	2747	7253	1647	9510	8175	1825	1335	4620	3597	6403	1023	19
42	4479	2837	7163	1642	9595	8265	1735	1330	4705	3687	6313	1018	18
43	4564	2928	7072	1637	9681	8356	1644	1325	4790	3778	6222	1013	17
44	4650	3018	6982	1632	9766	8446	1554	1320	4876	3868	6132	1007	16
45	4735	3109	6891	1626	9851	8537	1463	1315	4961	3958	6042	1002	15
46	4820	3199	6801	1621	* 9936	8627	1373	1309	5046	4049	5951	0997	14
47	4906	3290	6710	1616	0021	8717	1283	1304	5131	4139	5861	0992	13
48	4991	3380	6620	1611	0107	8808	1192	1299	5216	4229	5771	0987	12
49	5076	3471	6529	1606	0192	8898	1102	1294	5301	4320	5680	0981	11
50	5162	3561	6439	1601	0277	8989	1011	1289	5386	4410	5590	0976	10
51	5247	3652	6348	1595	0362	9079	0921	1283	5471	4500	5500	0971	9
52	5332	3742	6258	1590	0447	9169	0831	1278	5556	4591	5409	0966	8
53	5418	3833	6167	1585	0533	9260	0740	1273	5641	4681	5319	0961	7
54	5503	3923	6077	1580	0618	9350	0650	1268	5727	4771	5229	0955	6
55	5588	4014	5986	1575	0703	9441	0559	1262	5812	4862	5138	0950	5
56	5673	4104	5896	1569	0788	9531	0469	1257	5897	4952	5048	0945	4
57	5759	4195	5805	1564	0873	9621	0379	1252	5982	5042	4958	0940	3
58	5844	4285	5715	1559	0959	9712	0288	1247	6067	5132	4868	0934	2
59	5929	4376	5624	1554	1044	9802	0198	1242	6152	5223	4777	0929	1
60	6015	4466	5534	1549	1129	9893	0107	1236	6237	5313	4687	0924	0
	9.379	9.392	0.607	9.987	9.380	9.392	0.607	9.987	9.380	9.393	0.606	9.987	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
76°8'				76°7'				76°6'					

91

1	9.1
2	18.2
3	27.3
4	36.4
5	45.5
6	54.6
7	63.7
8	72.8
9	81.9

90

1	9.0
2	18.0
3	27.0
4	36.0
5	45.0
6	54.0
7	63.0
8	72.0
9	81.0

86

1	8.6
2	17.2
3	25.8
4	34.4
5	43.0
6	51.6
7	60.2
8	68.8
9	77.4

85

1	8.5
2	17.0
3	25.5
4	34.0
5	42.5
6	51.0
7	59.5
8	68.0
9	76.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°54'				13°55'				13°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.380	9.393	0.606	9.987	9.381	9.394	0.605	9.987	9.381	9.394	0.605	9.987	60
1	6237	5313	4687	0924	1339	0727	9273	0611	6434	6136	3864	0298	
2	6322	5403	4597	0919	1424	0818	9182	0606	6519	6226	3774	0293	
3	6407	5494	4506	0914	1509	0908	9092	0601	6604	6316	3684	0288	
4	6492	5584	4416	0908	1594	0998	9002	0596	6689	6406	3594	0282	
5	6577	5674	4326	0903	1679	1088	8912	0590	6773	6496	3504	0277	
6	6662	5764	4236	0898	1763	1178	8822	0585	6858	6586	3414	0272	
7	6747	5855	4145	0893	1848	1269	8731	0580	6943	6676	3324	0267	
8	6833	5945	4055	0888	1933	1359	8641	0575	7028	6767	3233	0261	
9	6918	6035	3965	0882	2018	1449	8551	0569	7113	6857	3143	0256	
10	7003	6126	3874	0877	2103	1539	8461	0564	7198	6947	3053	0251	
10	7088	6216	3784	0872	2188	1629	8371	0559	7283	7037	2963	0246	50
11	7173	6306	3694	0867	2273	1719	8281	0554	7367	7127	2873	0241	
12	7258	6396	3604	0861	2358	1810	8190	0549	7452	7217	2783	0235	
13	7343	6487	3513	0856	2443	1900	8100	0543	7537	7307	2693	0230	
14	7428	6577	3423	0851	2528	1990	8010	0538	7622	7397	2603	0225	
15	7513	6667	3333	0846	2613	2080	7920	0533	7707	7487	2513	0220	
16	7598	6757	3243	0841	2698	2170	7830	0528	7792	7577	2423	0214	
17	7683	6848	3152	0835	2783	2260	7740	0522	7876	7667	2333	0209	
18	7768	6938	3062	0830	2868	2351	7649	0517	7961	7757	2243	0204	
19	7853	7028	2972	0825	2953	2441	7559	0512	8046	7847	2153	0199	
20	7938	7118	2882	0820	3038	2531	7469	0507	8131	7937	2063	0193	40
21	8023	7209	2791	0815	3123	2621	7379	0502	8216	8028	1972	0188	
22	8108	7299	2701	0809	3208	2711	7289	0496	8301	8118	1882	0183	
23	8193	7389	2611	0804	3293	2801	7199	0491	8385	8208	1792	0178	
24	8278	7479	2521	0799	3378	2892	7108	0486	8470	8298	1702	0173	
25	8363	7570	2430	0794	3462	2982	7018	0481	8555	8388	1612	0167	
26	8449	7660	2340	0789	3547	3072	6928	0476	8640	8478	1522	0162	
27	8534	7750	2250	0783	3632	3162	6838	0470	8725	8568	1432	0157	
28	8619	7840	2160	0778	3717	3252	6748	0465	8810	8658	1342	0152	
29	8704	7931	2069	0773	3802	3342	6658	0460	8894	8748	1252	0146	
30	8789	8021	1979	0768	3887	3432	6568	0455	8979	8838	1162	0141	30
31	8874	8111	1889	0762	3972	3523	6477	0449	9064	8928	1072	0136	
32	8959	8201	1799	0757	4057	3613	6387	0444	9149	9018	0982	0131	
33	9044	8292	1708	0752	4142	3703	6297	0439	9234	9108	0892	0126	
34	9129	8382	1618	0747	4227	3793	6207	0434	9318	9198	0802	0120	
35	9214	8472	1528	0742	4312	3883	6117	0429	9403	9288	0712	0115	
36	9299	8562	1438	0736	4397	3973	6027	0423	9488	9378	0622	0110	
37	9384	8653	1347	0731	4481	4063	5937	0418	9573	9468	0532	0105	
38	9469	8743	1257	0726	4566	4154	5846	0413	9658	9558	0442	0099	
39	9554	8833	1167	0721	4651	4244	5756	0408	9742	9648	0352	0094	
40	9639	8923	1077	0716	4736	4334	5666	0402	9827	9738	0262	0089	20
41	9724	9014	0986	0710	4821	4424	5576	0397	9912	9828	0172	0084	
42	9809	9104	0896	0705	4906	4514	5486	0392	9997	9918	0082	0078	
43	9894	9194	0806	0700	4991	4604	5396	0387	* 0082	* 0008	* 9992	0073	
44	9979	9284	0716	0695	5076	4694	5306	0382	0166	0098	9902	0068	
45	* 0064	9374	0626	0689	5161	4784	5216	0376	0251	0188	9812	0063	
46	0149	9465	0535	0684	5246	4874	5126	0371	0336	0278	9722	0058	
47	0234	9555	0445	0679	5330	4965	5035	0366	0421	0368	9632	0052	
48	0319	9645	0355	0674	5415	5055	4945	0361	0506	0458	9542	0047	
49	0404	9735	0265	0669	5500	5145	4855	0355	0590	0548	9452	0042	
50	0489	9825	0175	0663	5585	5235	4765	0350	0675	0638	9362	0037	10
51	0574	9916	0084	0658	5670	5325	4675	0345	0760	0728	9272	0031	
52	0659	* 0006	* 9994	0653	5755	5415	4585	0340	0845	0818	9182	0026	
53	0744	0096	9904	0648	5840	5505	4495	0335	0929	0908	9092	0021	
54	0829	0186	9814	0643	5925	5595	4405	0329	1014	0998	9002	0016	
55	0914	0276	9724	0637	6010	5685	4315	0324	1099	1088	8912	0011	
56	0999	0367	9633	0632	6094	5776	4224	0319	1184	1178	8822	0005	
57	1084	0457	9543	0627	6179	5866	4134	0314	1269	1268	8732	0000	
58	1169	0547	9453	0622	6264	5956	4044	0308	1353	1358	8642	* 9995	
59	1254	0637	9363	0616	6349	6046	3954	0303	1438	1448	8552	9990	
60	1339	0727	9273	0611	6434	6136	3864	0298	1523	1538	8462	9984	0
	9.381	9.394	0.605	9.987	9.381	9.394	0.605	9.987	9.382	9.395	0.604	9.986	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
76°5'				76°4'				76°3'					

91

1	9.1
2	18.2
3	27.3
4	36.4
5	45.5
6	54.6
7	63.7
8	72.8
9	81.9

90

1	9.0
2	18.0
3	27.0
4	36.0
5	45.0
6	54.0
7	63.0
8	72.0
9	81.0

86

1	8.6
2	17.2
3	25.8
4	34.4
5	43.0
6	51.6
7	60.2
8	68.8
9	77.4

85

1	8.5
2	17.0
3	25.5
4	34.0
5	42.5
6	51.0
7	59.5
8	68.0
9	76.5

84

1	8.4
2	16.8
3	25.2
4	33.6
5	42.0
6	50.4
7	58.8
8	67.2
9	75.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°57'					13°58'				13°59'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.382 1523	9.395 1538	0.604 8462	9.986 9984	9.382 6605	9.395 6935	0.604 3065	9.986 9670	9.383 1682	9.396 2326	0.603 7674	9.986 9356	60
1	1608	1628	8372	9979	6690	7025	2975	9665	1766	2416	7584	9351	59
2	1692	1718	8282	9974	6775	7115	2885	9660	1851	2505	7495	9345	58
3	1777	1808	8192	9969	6859	7205	2795	9655	1935	2595	7405	9340	57
4	1862	1898	8102	9963	6944	7295	2705	9649	2020	2685	7315	9335	56
5	1947	1988	8012	9958	7029	7385	2615	9644	2105	2775	7225	9330	55
6	2031	2078	7922	9953	7113	7474	2526	9639	2189	2865	7135	9325	54
7	2116	2168	7832	9948	7198	7564	2436	9634	2274	2954	7046	9319	53
8	2201	2258	7742	9943	7283	7654	2346	9628	2358	3044	6956	9314	52
9	2286	2348	7652	9937	7367	7744	2256	9623	2443	3134	6866	9309	51
10	2370	2438	7562	9932	7452	7834	2166	9618	2527	3224	6776	9304	50
11	2455	2528	7472	9927	7537	7924	2076	9613	2612	3313	6687	9298	49
12	2540	2618	7382	9922	7621	8014	1986	9608	2696	3403	6597	9293	48
13	2625	2708	7292	9916	7706	8104	1896	9602	2781	3493	6507	9288	47
14	2709	2798	7202	9911	7790	8193	1807	9597	2865	3583	6417	9283	46
15	2794	2888	7112	9906	7875	8283	1717	9592	2950	3673	6327	9277	45
16	2879	2978	7022	9901	7960	8373	1627	9587	3034	3762	6238	9272	44
17	2964	3068	6932	9895	8044	8463	1537	9581	3119	3852	6148	9267	43
18	3048	3158	6842	9890	8129	8553	1447	9576	3203	3942	6058	9262	42
19	3133	3248	6752	9885	8214	8643	1357	9571	3288	4032	5968	9256	41
20	3218	3338	6662	9880	8298	8733	1267	9566	3372	4121	5879	9251	40
21	3302	3428	6572	9875	8383	8823	1177	9560	3457	4211	5789	9246	39
22	3387	3518	6482	9869	8468	8912	1088	9555	3541	4301	5699	9241	38
23	3472	3608	6392	9864	8552	9002	0998	9550	3626	4391	5609	9235	37
24	3557	3698	6302	9859	8637	9092	0908	9545	3711	4480	5520	9230	36
25	3641	3788	6212	9854	8721	9182	0818	9539	3795	4570	5430	9225	35
26	3726	3878	6122	9848	8806	9272	0728	9534	3880	4660	5340	9220	34
27	3811	3968	6032	9843	8891	9362	0638	9529	3964	4750	5250	9214	33
28	3896	4058	5942	9838	8975	9451	0549	9524	4049	4839	5161	9209	32
29	3980	4148	5852	9833	9060	9541	0459	9518	4133	4929	5071	9204	31
30	4065	4238	5762	9827	9144	9631	0369	9513	4218	5019	4981	9199	30
31	4150	4327	5673	9822	9229	9721	0279	9508	4302	5109	4891	9193	29
32	4234	4417	5583	9817	9314	9811	0189	9503	4387	5198	4802	9188	28
33	4319	4507	5493	9812	9398	9901	0099	9497	4471	5288	4712	9183	27
34	4404	4597	5403	9806	9483	* 9991	* 0009	9492	4556	5378	4622	9178	26
35	4488	4687	5313	9801	9567	* 0080	* 9920	9487	4640	5468	4532	9172	25
36	4573	4777	5223	9796	9652	0170	9830	9482	4725	5557	4443	9167	24
37	4658	4867	5133	9791	9737	0260	9740	9477	4809	5647	4353	9162	23
38	4743	4957	5043	9786	9821	0350	9650	9471	4893	5737	4263	9157	22
39	4827	5047	4953	9780	9906	0440	9560	9466	4978	5827	4173	9151	21
40	4912	5137	4863	9775	* 9990	0530	9470	9461	5062	5916	4084	9146	20
41	4997	5227	4773	9770	* 0075	0619	9381	9456	5147	6006	3994	9141	19
42	5081	5317	4683	9765	0160	0709	9291	9450	5231	6096	3904	9136	18
43	5166	5407	4593	9759	0244	0799	9201	9445	5316	6185	3815	9130	17
44	5251	5497	4503	9754	0329	0889	9111	9440	5400	6275	3725	9125	16
45	5335	5586	4414	9749	0413	0979	9021	9435	5485	6365	3635	9120	15
46	5420	5676	4324	9744	0498	1068	8932	9429	5569	6455	3545	9115	14
47	5505	5766	4234	9738	0582	1158	8842	9424	5654	6544	3456	9109	13
48	5589	5856	4144	9733	0667	1248	8752	9419	5738	6634	3366	9104	12
49	5674	5946	4054	9728	0752	1338	8662	9414	5823	6724	3276	9099	11
50	5759	6036	3964	9723	0836	1428	8572	9408	5907	6814	3186	9094	10
51	5843	6126	3874	9717	0921	1518	8482	9403	5992	6903	3097	9088	9
52	5928	6216	3784	9712	1005	1607	8393	9398	6076	6993	3007	9083	8
53	6013	6306	3694	9707	1090	1697	8303	9393	6161	7083	2917	9078	7
54	6097	6396	3604	9702	1174	1787	8213	9387	6245	7172	2828	9073	6
55	6182	6486	3514	9697	1259	1877	8123	9382	6330	7262	2738	9067	5
56	6267	6576	3424	9691	1344	1967	8033	9377	6414	7352	2648	9062	4
57	6351	6665	3335	9686	1428	2056	7944	9372	6498	7441	2559	9057	3
58	6436	6755	3245	9681	1513	2146	7854	9366	6583	7531	2469	9052	2
59	6521	6845	3155	9676	1597	2236	7764	9361	6667	7621	2379	9046	1
60	6605	6935	3065	9670	1682	2326	7674	9356	6752	7711	2289	9041	0
	9.382	9.395	0.604	9.986	9.383	9.396	0.603	9.986	9.383	9.396	0.603	9.986	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
76°2'					76°1'				76°0'				

90	
1	9.0
2	18.0
3	27.0
4	36.0
5	45.0
6	54.0
7	63.0
8	72.0
9	81.0

89	
1	8.9
2	17.8
3	26.7
4	35.6
5	44.5
6	53.4
7	62.3
8	71.2
9	80.1

85	
1	8.5
2	17.0
3	25.5
4	34.0
5	42.5
6	51.0
7	59.5
8	68.0
9	76.5

84	
1	8.4
2	16.8
3	25.2
4	33.6
5	42.0
6	50.4
7	58.8
8	67.2
9	75.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°0'				14°1'				14°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.383	9.396	0.603	9.986	9.384	9.397	0.602	9.986	9.384	9.397	0.602	9.986	60
1	6752	7711	2289	9041	1815	3089	6911	8726	6873	8463	1537	8410	
2	6836	7800	2200	9036	1900	3179	6821	8721	6957	8552	1448	8405	
3	6921	7890	2110	9031	1984	3269	6731	8715	7041	8642	1358	8400	
4	7005	7980	2020	9025	2069	3358	6642	8710	7126	8731	1269	8395	
5	7090	8069	1931	9020	2153	3448	6552	8705	7210	8821	1179	8389	
6	7174	8159	1841	9015	2237	3537	6463	8700	7294	8910	1090	8384	
7	7258	8249	1751	9010	2322	3627	6373	8694	7378	8999	1001	8379	
8	7343	8338	1662	9004	2406	3717	6283	8689	7463	9089	0911	8374	
9	7427	8428	1572	8999	2490	3806	6194	8684	7547	9178	0822	8368	
10	7512	8518	1482	8994	2575	3896	6104	8679	7631	9268	0732	8363	
11	7596	8607	1393	8989	2659	3985	6015	8673	7715	9357	0643	8358	
12	7681	8697	1303	8983	2743	4075	5925	8668	7799	9447	0553	8353	
13	7765	8787	1213	8978	2827	4165	5835	8663	7884	9536	0464	8347	
14	7849	8877	1123	8973	2912	4254	5746	8658	7968	9626	0374	8342	
15	7934	8966	1034	8968	2996	4344	5656	8652	8052	9715	0285	8337	
16	8018	9056	0944	8962	3080	4433	5567	8647	8136	9805	0195	8331	
17	8103	9146	0854	8957	3165	4523	5477	8642	8221	9894	0106	8326	
18	8187	9235	0765	8952	3249	4612	5388	8637	8305	9984	0016	8321	
19	8272	9325	0675	8947	3333	4702	5298	8631	8389	* 0073	* 9927	8316	
20	8356	9415	0585	8941	3418	4792	5208	8626	8473	0163	9837	8310	
21	8440	9504	0496	8936	3502	4881	5119	8621	8557	0252	9748	8305	
22	8525	9594	0406	8931	3586	4971	5029	8616	8642	0342	9658	8300	
23	8609	9684	0316	8926	3671	5060	4940	8610	8726	0431	9569	8295	
24	8694	9773	0227	8920	3755	5150	4850	8605	8810	0521	9479	8289	
25	8778	9863	0137	8915	3839	5239	4761	8600	8894	0610	9390	8284	
26	8862	* 9953	* 0047	8910	3924	5329	4671	8595	8978	0700	9300	8279	
27	8947	0042	9958	8905	4008	5419	4581	8589	9063	0789	9211	8274	
28	9031	0132	9868	8899	4092	5508	4492	8584	9147	0878	9122	8268	
29	9116	0221	9779	8894	4176	5598	4402	8579	9231	0968	9032	8263	
30	9200	0311	9689	8889	4261	5687	4313	8574	9315	1057	8943	8258	
31	9284	0401	9599	8884	4345	5777	4223	8568	9399	1147	8853	8253	
32	9369	0490	9510	8878	4429	5866	4134	8563	9484	1236	8764	8247	
33	9453	0580	9420	8873	4514	5956	4044	8558	9568	1326	8674	8242	
34	9538	0670	9330	8868	4598	6045	3955	8552	9652	1415	8585	8237	
35	9622	0759	9241	8863	4682	6135	3865	8547	9736	1505	8495	8231	
36	9706	0849	9151	8857	4766	6224	3776	8542	9820	1594	8406	8226	
37	9791	0939	9061	8852	4851	6314	3686	8537	9904	1684	8316	8221	
38	9875	1028	8972	8847	4935	6404	3596	8531	* 9989	1773	8227	8216	
39	* 9960	1118	8882	8842	5019	6493	3507	8526	* 0073	1862	8138	8210	
40	0044	1208	8792	8836	5104	6583	3417	8521	0157	1952	8048	8205	
41	0128	1297	8703	8831	5188	6672	3328	8516	0241	2041	7959	8200	
42	0213	1387	8613	8826	5272	6762	3238	8510	0325	2131	7869	8195	
43	0297	1476	8524	8821	5356	6851	3149	8505	0409	2220	7780	8189	
44	0381	1566	8434	8815	5441	6941	3059	8500	0494	2310	7690	8184	
45	0466	1656	8344	8810	5525	7030	2970	8495	0578	2399	7601	8179	
46	0550	1745	8255	8805	5609	7120	2880	8489	0662	2488	7512	8174	
47	0635	1835	8165	8800	5693	7209	2791	8484	0746	2578	7422	8168	
48	0719	1925	8075	8794	5778	7299	2701	8479	0830	2667	7333	8163	
49	0803	2014	7986	8789	5862	7388	2612	8474	0914	2757	7243	8158	
50	0888	2104	7896	8784	5946	7478	2522	8468	0999	2846	7154	8152	
51	0972	2193	7807	8779	6030	7567	2433	8463	1083	2936	7064	8147	
52	1056	2283	7717	8773	6115	7657	2343	8458	1167	3025	6975	8142	
53	1141	2373	7627	8768	6199	7746	2254	8453	1251	3114	6886	8137	
54	1225	2462	7538	8763	6283	7836	2164	8447	1335	3204	6796	8131	
55	1309	2552	7448	8758	6367	7925	2075	8442	1419	3293	6707	8126	
56	1394	2641	7359	8752	6452	8015	1985	8437	1503	3383	6617	8121	
57	1478	2731	7269	8747	6536	8104	1896	8431	1588	3472	6528	8116	
58	1562	2821	7179	8742	6620	8194	1806	8426	1672	3561	6439	8110	
59	1647	2910	7090	8737	6704	8284	1716	8421	1756	3651	6349	8105	
60	1731	3000	7000	8731	6789	8373	1627	8416	1840	3740	6260	8100	
	9.384	9.397	0.602	9.986	9.384	9.397	0.602	9.986	9.385	9.398	0.601	9.986	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
75°59'				75°58'				75°57'					

90	
1	9.0
2	18.0
3	27.0
4	36.0
5	45.0
6	54.0
7	63.0
8	72.0
9	81.0

89	
1	8.9
2	17.8
3	26.7
4	35.6
5	44.5
6	53.4
7	62.3
8	71.2
9	80.1

85	
1	8.5
2	17.0
3	25.5
4	34.0
5	42.5
6	51.0
7	59.5
8	68.0
9	76.5

84	
1	8.4
2	16.8
3	25.2
4	33.6
5	42.0
6	50.4
7	58.8
8	67.2
9	75.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°3'				14°4'				14°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.385	9.398	0.601	9.986	9.385	9.398	0.601	9.986	9.386	9.399	0.600	9.986	60
1	1924	3830	6170	8094	6969	9191	0809	7778	2008	4547	5453	7461	
2	2008	3919	6081	8089	7053	9280	0720	7773	2092	4636	5364	7456	
3	2092	4008	5992	8084	7137	9370	0630	7768	2176	4725	5275	7451	
4	2177	4098	5902	8079	7221	9459	0541	7762	2260	4814	5186	7446	
5	2261	4187	5813	8073	7305	9548	0452	7757	2344	4903	5097	7440	
6	2345	4277	5723	8068	7389	9638	0362	7752	2428	4993	5007	7435	
7	2429	4366	5634	8063	7473	9727	0273	7746	2511	5082	4918	7430	
8	2513	4455	5545	8058	7557	9816	0184	7741	2595	5171	4829	7424	
9	2597	4545	5455	8052	7641	9905	0095	7736	2679	5260	4740	7419	
10	2681	4634	5366	8047	7725	*9995	*0005	7731	2763	5349	4651	7414	
11	2765	4724	5276	8042	7809	0084	9916	7725	2847	5439	4561	7409	50
12	2850	4813	5187	8037	7893	0173	9827	7720	2931	5528	4472	7403	49
13	2934	4902	5098	8031	7977	0263	9737	7715	3015	5617	4383	7398	48
14	3018	4992	5008	8026	8061	0352	9648	7710	3099	5706	4294	7393	47
15	3102	5081	4919	8021	8145	0441	9559	7704	3183	5795	4205	7387	46
16	3186	5171	4829	8015	8229	0530	9470	7699	3267	5884	4116	7382	45
17	3270	5260	4740	8010	8313	0620	9380	7694	3351	5974	4026	7377	44
18	3354	5349	4651	8005	8397	0709	9291	7688	3434	6063	3937	7372	43
19	3438	5439	4561	8000	8481	0798	9202	7683	3518	6152	3848	7366	42
20	3522	5528	4472	7994	8565	0888	9112	7678	3602	6241	3759	7361	41
21	3607	5617	4383	7989	8649	0977	9023	7673	3686	6330	3670	7356	40
22	3691	5707	4293	7984	8733	1066	8934	7667	3770	6420	3580	7350	39
23	3775	5796	4204	7979	8817	1155	8845	7662	3854	6509	3491	7345	38
24	3859	5886	4114	7973	8901	1245	8755	7657	3938	6598	3402	7340	37
25	3943	5975	4025	7968	8985	1334	8666	7651	4022	6687	3313	7335	36
26	4027	6064	3936	7963	9069	1423	8577	7646	4106	6776	3224	7329	35
27	4111	6154	3846	7957	9153	1512	8488	7641	4189	6865	3135	7324	34
28	4195	6243	3757	7952	9237	1602	8398	7636	4273	6955	3045	7319	33
29	4279	6332	3668	7947	9321	1691	8309	7630	4357	7044	2956	7313	32
30	4363	6422	3578	7942	9405	1780	8220	7625	4441	7133	2867	7308	31
31	4447	6511	3489	7936	9489	1869	8131	7620	4525	7222	2778	7303	30
32	4532	6600	3400	7931	9573	1959	8041	7615	4609	7311	2689	7298	29
33	4616	6690	3310	7926	9657	2048	7952	7609	4693	7400	2600	7292	28
34	4700	6779	3221	7921	9741	2137	7863	7604	4777	7490	2510	7287	27
35	4784	6868	3132	7915	9825	2227	7773	7599	4860	7579	2421	7282	26
36	4868	6958	3042	7910	9909	2316	7684	7593	4944	7668	2332	7276	25
37	4952	7047	2953	7905	9993	2405	7595	7588	5028	7757	2243	7271	24
38	5036	7137	2863	7899	*0077	2494	7506	7583	5112	7846	2154	7266	23
39	5120	7226	2774	7894	0161	2583	7417	7578	5196	7935	2065	7261	22
40	5204	7315	2685	7889	0245	2673	7327	7572	5280	8024	1976	7255	21
41	5288	7405	2595	7884	0329	2762	7238	7567	5364	8114	1886	7250	20
42	5372	7494	2506	7878	0413	2851	7149	7562	5447	8203	1797	7245	19
43	5456	7583	2417	7873	0497	2940	7060	7556	5531	8292	1708	7239	18
44	5540	7673	2327	7868	0581	3030	6970	7551	5615	8381	1619	7234	17
45	5624	7762	2238	7863	0665	3119	6881	7546	5699	8470	1530	7229	16
46	5708	7851	2149	7857	0749	3208	6792	7541	5783	8559	1441	7224	15
47	5793	7941	2059	7852	0833	3297	6703	7535	5867	8648	1352	7218	14
48	5877	8030	1970	7847	0917	3387	6613	7530	5951	8738	1262	7213	13
49	5961	8119	1881	7841	1001	3476	6524	7525	6034	8827	1173	7208	12
50	6045	8209	1791	7836	1085	3565	6435	7520	6118	8916	1084	7202	11
51	6129	8298	1702	7831	1169	3654	6346	7514	6202	9005	0995	7197	10
52	6213	8387	1613	7826	1252	3744	6256	7509	6286	9094	0906	7192	9
53	6297	8477	1523	7820	1336	3833	6167	7504	6370	9183	0817	7187	8
54	6381	8566	1434	7815	1420	3922	6078	7498	6454	9272	0728	7181	7
55	6465	8655	1345	7810	1504	4011	5989	7493	6537	9361	0639	7176	6
56	6549	8744	1256	7805	1588	4100	5900	7488	6621	9451	0549	7171	5
57	6633	8834	1166	7799	1672	4190	5810	7483	6705	9540	0460	7165	4
58	6717	8923	1077	7794	1756	4279	5721	7477	6789	9629	0371	7160	3
59	6801	9012	0988	7789	1840	4368	5632	7472	6873	9718	0282	7155	2
60	6885	9102	0898	7783	1924	4457	5543	7467	6957	9807	0193	7150	1
61	6969	9191	0809	7778	2008	4547	5453	7461	7040	9896	0104	7144	0
	9.385	9.398	0.601	9.986	9.386	9.399	0.600	9.986	9.386	9.399	0.600	9.986	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
75°56'				75°55'				75°54'					

90	
1	9.0
2	18.0
3	27.0
4	36.0
5	45.0
6	54.0
7	63.0
8	72.0
9	81.0

89	
1	8.9
2	17.8
3	26.7
4	35.6
5	44.5
6	53.4
7	62.3
8	71.2
9	80.1

85	
1	8.5
2	17.0
3	25.5
4	34.0
5	42.5
6	51.0
7	59.5
8	68.0
9	76.5

84	
1	8.4
2	16.8
3	25.2
4	33.6
5	42.0
6	50.4
7	58.8
8	67.2
9	75.6

83	
1	8.3
2	16.6
3	24.9
4	33.2
5	41.5
6	49.8
7	58.1
8	66.4
9	74.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°6'				14°7'				14°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.386	9.399	0.600	9.986	9.387	9.400	0.599	9.986	9.387	9.401	0.598	9.986	60
1	7040	9896	0104	7144	2067	5240	4760	6827	7087	0578	9422	6509	
2	7124	* 9985	* 0015	7139	2151	5329	4671	6821	7171	0667	9333	6504	
3	7208	0074	9926	7134	2234	5418	4582	6816	7254	0756	9244	6498	
4	7292	0164	9836	7128	2318	5507	4493	6811	7338	0845	9155	6493	
5	7376	0253	9747	7123	2402	5596	4404	6806	7421	0934	9066	6488	
6	7460	0342	9658	7118	2485	5685	4315	6800	7505	1023	8977	6482	
7	7543	0431	9569	7113	2569	5774	4226	6795	7589	1112	8888	6477	
8	7627	0520	9480	7107	2653	5863	4137	6790	7672	1201	8799	6472	
9	7711	0609	9391	7102	2737	5952	4048	6784	7756	1289	8711	6466	
10	7795	0698	9302	7097	2820	6041	3959	6779	7840	1378	8622	6461	51
11	7879	0787	9213	7091	2904	6130	3870	6774	7923	1467	8533	6456	50
12	7962	0876	9124	7086	2988	6219	3781	6769	8007	1556	8444	6451	49
13	8046	0965	9035	7081	3071	6308	3692	6763	8090	1645	8355	6445	48
14	8130	1055	8945	7076	3155	6397	3603	6758	8174	1734	8266	6440	47
15	8214	1144	8856	7070	3239	6486	3514	6753	8257	1823	8177	6435	46
16	8298	1233	8767	7065	3322	6575	3425	6747	8341	1912	8088	6429	45
17	8381	1322	8678	7060	3406	6664	3336	6742	8425	2001	7999	6424	44
18	8465	1411	8589	7054	3490	6753	3247	6737	8508	2090	7910	6419	43
19	8549	1500	8500	7049	3574	6842	3158	6731	8592	2178	7822	6413	42
20	8633	1589	8411	7044	3657	6931	3069	6726	8675	2267	7733	6408	41
21	8717	1678	8322	7038	3741	7020	2980	6721	8759	2356	7644	6403	40
22	8800	1767	8233	7033	3825	7109	2891	6716	8843	2445	7555	6397	39
23	8884	1856	8144	7028	3908	7198	2802	6710	8926	2534	7466	6392	38
24	8968	1945	8055	7023	3992	7287	2713	6705	9010	2623	7377	6387	37
25	9052	2034	7966	7017	4076	7376	2624	6700	9093	2712	7288	6382	36
26	9136	2124	7876	7012	4159	7465	2535	6694	9177	2801	7199	6376	35
27	9219	2213	7787	7007	4243	7554	2446	6689	9261	2890	7110	6371	34
28	9303	2302	7698	7001	4327	7643	2357	6684	9344	2978	7022	6366	33
29	9387	2391	7609	6996	4410	7732	2268	6678	9428	3067	6933	6360	32
30	9471	2480	7520	6991	4494	7821	2179	6673	9511	3156	6844	6355	31
31	9554	2569	7431	6986	4578	7910	2090	6668	9595	3245	6755	6350	30
32	9638	2658	7342	6980	4661	7999	2001	6663	9678	3334	6666	6344	29
33	9722	2747	7253	6975	4745	8088	1912	6657	9762	3423	6577	6339	28
34	9806	2836	7164	6970	4829	8177	1823	6652	9845	3512	6488	6334	27
35	9889	2925	7075	6964	4912	8266	1734	6647	* 9929	3601	6399	6329	26
36	* 9973	3014	6986	6959	4996	8355	1645	6641	* 0013	3689	6311	6323	25
37	* 0057	3103	6897	6954	5080	8444	1556	6636	0096	3778	6222	6318	24
38	0141	3192	6808	6949	5163	8533	1467	6631	0180	3867	6133	6313	23
39	0225	3281	6719	6943	5247	8622	1378	6625	0263	3956	6044	6307	22
40	0308	3370	6630	6938	5331	8710	1290	6620	0347	4045	5955	6302	21
41	0392	3459	6541	6933	5414	8799	1201	6615	0430	4134	5866	6297	20
42	0476	3548	6452	6927	5498	8888	1112	6610	0514	4223	5777	6291	19
43	0560	3638	6362	6922	5582	8977	1023	6604	0597	4311	5689	6286	18
44	0643	3727	6273	6917	5665	9066	0934	6599	0681	4400	5600	6281	17
45	0727	3816	6184	6911	5749	9155	0845	6594	0765	4489	5511	6275	16
46	0811	3905	6095	6906	5833	9244	0756	6588	0848	4578	5422	6270	15
47	0895	3994	6006	6901	5916	9333	0667	6583	0932	4667	5333	6265	14
48	0978	4083	5917	6896	6000	9422	0578	6578	1015	4756	5244	6260	13
49	1062	4172	5828	6890	6083	9511	0489	6572	1099	4844	5156	6254	12
50	1146	4261	5739	6885	6167	9600	0400	6567	1182	4933	5067	6249	11
51	1230	4350	5650	6880	6251	9689	0311	6562	1266	5022	4978	6244	10
52	1313	4439	5561	6874	6334	9778	0222	6557	1349	5111	4889	6238	9
53	1397	4528	5472	6869	6418	9867	0133	6551	1433	5200	4800	6233	8
54	1481	4617	5383	6864	6502	9956	0044	6546	1516	5289	4711	6228	7
55	1564	4706	5294	6859	6585	* 0045	* 9955	6541	1600	5377	4623	6222	6
56	1648	4795	5205	6853	6669	0134	9866	6535	1683	5466	4534	6217	5
57	1732	4884	5116	6848	6753	0222	9778	6530	1767	5555	4445	6212	4
58	1816	4973	5027	6843	6836	0311	9689	6525	1850	5644	4356	6206	3
59	1899	5062	4938	6837	6920	0400	9600	6519	1934	5733	4267	6201	2
60	1983	5151	4849	6832	7003	0489	9511	6514	2018	5822	4178	6196	1
	2067	5240	4760	6827	7087	0578	9422	6509	2101	5910	4090	6191	0
	9.387	9.400	0.599	9.986	9.387	9.401	0.598	9.986	9.388	9.401	0.598	9.986	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
75°53'				75°52'				75°51'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°9'				14°10'				14°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.388	9.401	0.598	9.986	9.388	9.402	0.597	9.986	9.389	9.402	0.597	9.986	60
1	2101	5910	4090	6191	7109	1237	8763	5872	2111	6558	3442	5553	59
2	2185	5999	4001	6185	7192	1326	8674	5867	2194	6646	3354	5547	58
3	2268	6088	3912	6180	7276	1414	8586	5861	2277	6735	3265	5542	57
4	2352	6177	3823	6175	7359	1503	8497	5856	2361	6824	3176	5537	89
5	2435	6266	3734	6169	7443	1592	8408	5851	2444	6912	3088	5532	1 8.9
6	2519	6355	3645	6164	7526	1681	8319	5845	2527	7001	2999	5526	2 17.8
7	2602	6443	3557	6159	7609	1769	8231	5840	2610	7090	2910	5521	3 26.7
8	2686	6532	3468	6153	7693	1858	8142	5835	2694	7178	2822	5516	4 35.6
9	2769	6621	3379	6148	7776	1947	8053	5829	2777	7267	2733	5510	5 44.
10	2853	6710	3290	6143	7860	2036	7964	5824	2860	7355	2645	5505	6 53.4
11	2936	6799	3201	6137	7943	2124	7876	5819	2944	7444	2556	5500	7 62.3
12	3020	6887	3113	6132	8026	2213	7787	5813	3027	7533	2467	5494	8 71.2
13	3103	6976	3024	6127	8110	2302	7698	5808	3110	7621	2379	5489	9 80.1
14	3187	7065	2935	6122	8193	2390	7610	5803	3194	7710	2290	5484	
15	3270	7154	2846	6116	8277	2479	7521	5797	3277	7799	2201	5478	46
16	3354	7243	2757	6111	8360	2568	7432	5792	3360	7887	2113	5473	45
17	3437	7331	2669	6106	8443	2656	7344	5787	3443	7976	2024	5468	44
18	3521	7420	2580	6100	8527	2745	7255	5782	3527	8064	1936	5462	43
19	3604	7509	2491	6095	8610	2834	7166	5776	3610	8153	1847	5457	88
20	3688	7598	2402	6090	8693	2923	7077	5771	3693	8242	1758	5452	1 8.8
21	3771	7687	2313	6084	8777	3011	6989	5766	3777	8330	1670	5446	2 17.6
22	3854	7775	2225	6079	8860	3100	6900	5760	3860	8419	1581	5441	3 26.4
23	3938	7864	2136	6074	8944	3189	6811	5755	3943	8507	1493	5436	4 35.2
24	4021	7953	2047	6068	9027	3277	6723	5750	4026	8596	1404	5430	5 44.0
25	4105	8042	1958	6063	9110	3366	6634	5744	4110	8685	1315	5425	6 52.8
26	4188	8131	1869	6058	9194	3455	6545	5739	4193	8773	1227	5420	7 61.6
27	4272	8219	1781	6053	9277	3543	6457	5734	4276	8862	1138	5414	8 70.4
28	4355	8308	1692	6047	9360	3632	6368	5728	4359	8950	1050	5409	9 79.2
29	4439	8397	1603	6042	9444	3721	6279	5723	4443	9039	0961	5404	
30	4522	8486	1514	6037	9527	3809	6191	5718	4526	9128	0872	5398	31
31	4606	8574	1426	6031	9611	3898	6102	5712	4609	9216	0784	5393	40
32	4689	8663	1337	6026	9694	3987	6013	5707	4692	9305	0695	5388	29
33	4773	8752	1248	6021	9777	4076	5924	5702	4776	9393	0607	5382	28
34	4856	8841	1159	6015	9861	4164	5836	5696	4859	9482	0518	5377	27
35	4940	8930	1070	6010	* 9944	4253	5747	5691	4942	9570	0430	5372	84
36	5023	9018	0982	6005	0027	4342	5658	5686	5025	9659	0341	5366	1 8.4
37	5106	9107	0893	5999	0111	4430	5570	5680	5109	9748	0252	5361	2 16.8
38	5190	9196	0804	5994	0194	4519	5481	5675	5192	9836	0164	5356	3 25.2
39	5273	9285	0715	5989	0277	4608	5392	5670	5275	* 9925	* 0075	5351	4 33.6
40	5357	9373	0627	5983	0361	4696	5304	5665	5358	0013	9987	5345	5 42.0
41	5440	9462	0538	5978	0444	4785	5215	5659	5442	0102	9898	5340	6 50.4
42	5524	9551	0449	5973	0527	4874	5126	5654	5525	0190	9810	5335	7 58.8
43	5607	9640	0360	5968	0611	4962	5038	5649	5608	0279	9721	5329	8 67.2
44	5691	9728	0272	5962	0694	5051	4949	5643	5691	0368	9632	5324	9 75.6
45	5774	9817	0183	5957	0777	5140	4860	5638	5775	0456	9544	5319	
46	5858	9906	0094	5952	0861	5228	4772	5633	5858	0545	9455	5313	16
47	5941	* 9995	* 0005	5946	0944	5317	4683	5627	5941	0633	9367	5308	15
48	6024	0083	9917	5941	1027	5405	4595	5622	6024	0722	9278	5303	14
49	6108	0172	9828	5936	1111	5494	4506	5617	6108	0810	9190	5297	13
50	6191	0261	9739	5930	1194	5583	4417	5611	6191	0899	9101	5292	12
51	6275	0350	9650	5925	1277	5671	4329	5606	6274	0987	9013	5287	11
52	6358	0438	9562	5920	1361	5760	4240	5601	6357	1076	8924	5281	10
53	6442	0527	9473	5914	1444	5849	4151	5595	6441	1165	8835	5276	9
54	6525	0616	9384	5909	1527	5937	4063	5590	6524	1253	8747	5271	8
55	6608	0705	9295	5904	1611	6026	3974	5585	6607	1342	8658	5265	7
56	6692	0793	9207	5898	1694	6115	3885	5579	6690	1430	8570	5260	6
57	6775	0882	9118	5893	1777	6203	3797	5574	6773	1519	8481	5255	5
58	6859	0971	9029	5888	1861	6292	3708	5569	6857	1607	8393	5249	4
59	6942	1060	8940	5882	1944	6381	3619	5563	6940	1696	8304	5244	3
60	7025	1148	8852	5877	2027	6469	3531	5558	7023	1784	8216	5239	2
	7109	1237	8763	5872	2111	6558	3442	5553	7106	1873	8127	5233	1
	9.388	9.402	0.597	9.986	9.389	9.402	0.597	9.986	9.389	9.403	0.596	9.986	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
75°50'				75°49'				75°48'					

89

1	8.9
2	17.8
3	26.7
4	35.6
5	44.5
6	53.4
7	62.3
8	71.2
9	80.1

88

1	8.8
2	17.6
3	26.4
4	35.2
5	44.0
6	52.8
7	61.6
8	70.4
9	79.2

84

1	8.4
2	16.8
3	25.2
4	33.6
5	42.0
6	50.4
7	58.8
8	67.2
9	75.6

83

1	8.3
2	16.6
3	24.9
4	33.2
5	41.5
6	49.8
7	58.1
8	66.4
9	74.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°12'				14°13'				14°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.389 7106	9.403 1873	0.596 8127	9.986 5233	9.390 2096	9.403 7182	0.596 2818	9.986 4913	9.390 7079	9.404 2486	0.595 7514	9.986 4593	60
1	7189	1961	8039	5228	2179	7271	2729	4908	7162	2574	7426	4588	59
2	7273	2050	7950	5223	2262	7359	2641	4903	7245	2663	7337	4583	58
3	7356	2139	7861	5217	2345	7448	2552	4897	7328	2751	7249	4577	57
4	7439	2227	7773	5212	2428	7536	2464	4892	7411	2839	7161	4572	56
5	7522	2316	7684	5207	2511	7624	2376	4887	7494	2928	7072	4566	55
6	7605	2404	7596	5201	2594	7713	2287	4881	7577	3016	6984	4561	54
7	7689	2493	7507	5196	2677	7801	2199	4876	7660	3104	6896	4556	53
8	7772	2581	7419	5191	2761	7890	2110	4871	7743	3193	6807	4550	52
9	7855	2670	7330	5185	2844	7978	2022	4865	7826	3281	6719	4545	51
10	7938	2758	7242	5180	2927	8067	1933	4860	7909	3369	6631	4540	50
11	8021	2847	7153	5175	3010	8155	1845	4855	7992	3458	6542	4534	49
12	8105	2935	7065	5169	3093	8243	1757	4849	8075	3546	6454	4529	48
13	8188	3024	6976	5164	3176	8332	1668	4844	8158	3634	6366	4524	47
14	8271	3112	6888	5159	3259	8420	1580	4839	8241	3723	6277	4518	46
15	8354	3201	6799	5153	3342	8509	1491	4833	8324	3811	6189	4513	45
16	8437	3289	6711	5148	3425	8597	1403	4828	8407	3899	6101	4508	44
17	8521	3378	6622	5143	3508	8686	1314	4823	8490	3988	6012	4502	43
18	8604	3466	6534	5137	3591	8774	1226	4817	8573	4076	5924	4497	42
19	8687	3555	6445	5132	3674	8862	1138	4812	8656	4164	5836	4492	41
20	8770	3643	6357	5127	3758	8951	1049	4807	8739	4253	5747	4486	40
21	8853	3732	6268	5121	3841	9039	0961	4801	8822	4341	5659	4481	39
22	8936	3820	6180	5116	3924	9128	0872	4796	8905	4429	5571	4476	38
23	9020	3909	6091	5111	4007	9216	0784	4791	8988	4518	5482	4470	37
24	9103	3997	6003	5105	4090	9304	0696	4785	9071	4606	5394	4465	36
25	9186	4086	5914	5100	4173	9393	0607	4780	9154	4694	5306	4460	35
26	9269	4174	5826	5095	4256	9481	0519	4775	9237	4782	5218	4454	34
27	9352	4263	5737	5089	4339	9570	0430	4769	9320	4871	5129	4449	33
28	9435	4351	5649	5084	4422	9658	0342	4764	9403	4959	5041	4444	32
29	9519	4440	5560	5079	4505	9746	0254	4759	9486	5047	4953	4438	31
30	9602	4528	5472	5073	4588	9835	0165	4753	9569	5136	4864	4433	30
31	9685	4617	5383	5068	4671	* 9923	* 0077	4748	9652	5224	4776	4428	29
32	9768	4705	5295	5063	4754	* 0012	* 9988	4743	9735	5312	4688	4422	28
33	9851	4794	5206	5057	4837	0100	9900	4737	9817	5401	4599	4417	27
34	9934	4882	5118	5052	4920	0188	9812	4732	9900	5489	4511	4412	26
35	* 0018	4971	5029	5047	5003	0277	9723	4727	* 9983	5577	4423	4406	25
36	0101	5059	4941	5041	5087	0365	9635	4721	* 0066	5665	4335	4401	24
37	0184	5148	4852	5036	5170	0454	9546	4716	0149	5754	4246	4396	23
38	0267	5236	4764	5031	5253	0542	9458	4711	0232	5842	4158	4390	22
39	0350	5325	4675	5025	5336	0630	9370	4705	0315	5930	4070	4385	21
40	0433	5413	4587	5020	5419	0719	9281	4700	0398	6019	3981	4379	20
41	0516	5502	4498	5015	5502	0807	9193	4695	0481	6107	3893	4374	19
42	0600	5590	4410	5009	5585	0895	9105	4689	0564	6195	3805	4369	18
43	0683	5679	4321	5004	5668	0984	9016	4684	0647	6283	3717	4363	17
44	0766	5767	4233	4999	5751	1072	8928	4679	0730	6372	3628	4358	16
45	0849	5855	4145	4993	5834	1161	8839	4673	0813	6460	3540	4353	15
46	0932	5944	4056	4988	5917	1249	8751	4668	0896	6548	3452	4347	14
47	1015	6032	3968	4983	6000	1337	8663	4663	0979	6637	3363	4342	13
48	1098	6121	3879	4977	6083	1426	8574	4657	1062	6725	3275	4337	12
49	1181	6209	3791	4972	6166	1514	8486	4652	1144	6813	3187	4331	11
50	1265	6298	3702	4967	6249	1602	8398	4647	1227	6901	3099	4326	10
51	1348	6386	3614	4961	6332	1691	8309	4641	1310	6990	3010	4321	9
52	1431	6475	3525	4956	6415	1779	8221	4636	1393	7078	2922	4315	8
53	1514	6563	3437	4951	6498	1867	8133	4631	1476	7166	2834	4310	7
54	1597	6652	3348	4945	6581	1956	8044	4625	1559	7254	2746	4305	6
55	1680	6740	3260	4940	6664	2044	7956	4620	1642	7343	2657	4299	5
56	1763	6829	3171	4935	6747	2133	7867	4615	1725	7431	2569	4294	4
57	1846	6917	3083	4929	6830	2221	7779	4609	1808	7519	2481	4289	3
58	1930	7005	2995	4924	6913	2309	7691	4604	1891	7607	2393	4283	2
59	2013	7094	2906	4919	6996	2398	7602	4599	1974	7696	2304	4278	1
60	2096	7182	2818	4913	7079	2486	7514	4593	2057	7784	2216	4273	0
	9.390	9.403	0.596	9.986	9.390	9.404	0.595	9.986	9.391	9.404	0.595	9.986	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
75°47'				75°46'				75°45'					

89

1	8.9
2	17.8
3	26.7
4	35.6
5	44.5
6	53.4
7	62.3
8	71.2
9	80.1

88

1	8.8
2	17.6
3	26.4
4	35.2
5	44.0
6	52.8
7	61.6
8	70.4
9	79.2

84

1	8.4
2	16.8
3	25.2
4	33.6
5	42.0
6	50.4
7	58.8
8	67.2
9	75.6

83

1	8.3
2	16.6
3	24.9
4	33.2
5	41.5
6	49.8
7	58.1
8	66.4
9	74.7

82

1	8.2
2	16.4
3	24.6
4	32.8
5	41.0
6	49.2
7	57.4
8	65.6
9	73.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°15'				14°16'				14°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.391 2057	9.404 7784	0.595 2216	9.986 4273	9.391 7028	9.405 3076	0.594 6924	9.986 3952	9.392 1993	9.405 8363	0.594 1637	9.986 3630	60
1	2139	7872	2128	4267	7111	3164	6836	3946	2076	8451	1549	3625	59
2	2222	7960	2040	4262	7193	3253	6747	3941	2158	8539	1461	3619	58
3	2305	8049	1951	4257	7276	3341	6659	3935	2241	8627	1373	3614	57
4	2388	8137	1863	4251	7359	3429	6571	3930	2324	8715	1285	3609	56
5	2471	8225	1775	4246	7442	3517	6483	3925	2406	8803	1197	3603	55
6	2554	8313	1687	4240	7525	3605	6395	3919	2489	8891	1109	3598	54
7	2637	8402	1598	4235	7607	3693	6307	3914	2572	8979	1021	3593	53
8	2720	8490	1510	4230	7690	3781	6219	3909	2655	9067	0933	3587	52
9	2803	8578	1422	4224	7773	3870	6130	3903	2737	9155	0845	3582	51
10	2885	8666	1334	4219	7856	3958	6042	3898	2820	9243	0757	3576	50
11	2968	8755	1245	4214	7939	4046	5954	3893	2903	9332	0668	3571	49
12	3051	8843	1157	4208	8021	4134	5866	3887	2985	9420	0580	3566	48
13	3134	8931	1069	4203	8104	4222	5778	3882	3068	9508	0492	3560	47
14	3217	9019	0981	4198	8187	4310	5690	3877	3151	9596	0404	3555	46
15	3300	9108	0892	4192	8270	4398	5602	3871	3233	9684	0316	3550	45
16	3383	9196	0804	4187	8352	4487	5513	3866	3316	9772	0228	3544	44
17	3466	9284	0716	4182	8435	4575	5425	3860	3399	9860	0140	3539	43
18	3549	9372	0628	4176	8518	4663	5337	3855	3481	* 9948	* 0052	3534	42
19	3631	9460	0540	4171	8601	4751	5249	3850	3564	* 0036	* 9964	3528	41
20	3714	9549	0451	4166	8684	4839	5161	3844	3647	0124	9876	3523	40
21	3797	9637	0363	4160	8766	4927	5073	3839	3729	0212	9788	3518	39
22	3880	9725	0275	4155	8849	5015	4985	3834	3812	0300	9700	3512	38
23	3963	9813	0187	4150	8932	5103	4897	3828	3895	0388	9612	3507	37
24	4046	9902	0098	4144	9015	5192	4808	3823	3977	0476	9524	3501	36
25	4129	9990	0010	4139	9097	5280	4720	3818	4060	0564	9436	3496	35
26	4211	* 0078	* 9922	4133	9180	5368	4632	3812	4143	0652	9348	3491	34
27	4294	0166	9834	4128	9263	5456	4544	3807	4225	0740	9260	3485	33
28	4377	0254	9746	4123	9346	5544	4456	3802	4308	0828	9172	3480	32
29	4460	0343	9657	4117	9428	5632	4368	3796	4391	0916	9084	3475	31
30	4543	0431	9569	4112	9511	5720	4280	3791	4473	1004	8996	3469	30
31	4626	0519	9481	4107	9594	5808	4192	3785	4556	1092	8908	3464	29
32	4709	0607	9393	4101	9677	5896	4104	3780	4639	1180	8820	3459	28
33	4791	0695	9305	4096	9759	5985	4015	3775	4721	1268	8732	3453	27
34	4874	0784	9216	4091	9842	6073	3927	3769	4804	1356	8644	3448	26
35	4957	0872	9128	4085	* 9925	6161	3839	3764	4887	1444	8556	3442	25
36	5040	0960	9040	4080	* 0008	6249	3751	3759	4969	1532	8468	3437	24
37	5123	1048	8952	4075	0090	6337	3663	3753	5052	1620	8380	3432	23
38	5206	1136	8864	4069	0173	6425	3575	3748	5135	1708	8292	3426	22
39	5289	1225	8775	4064	0256	6513	3487	3743	5217	1796	8204	3421	21
40	5371	1313	8687	4059	0339	6601	3399	3737	5300	1884	8116	3416	20
41	5454	1401	8599	4053	0421	6689	3311	3732	5382	1972	8028	3410	19
42	5537	1489	8511	4048	0504	6777	3223	3727	5465	2060	7940	3405	18
43	5620	1577	8423	4043	0587	6866	3134	3721	5548	2148	7852	3399	17
44	5703	1666	8334	4037	0670	6954	3046	3716	5630	2236	7764	3394	16
45	5786	1754	8246	4032	0752	7042	2958	3710	5713	2324	7676	3389	15
46	5868	1842	8158	4026	0835	7130	2870	3705	5796	2412	7588	3383	14
47	5951	1930	8070	4021	0918	7218	2782	3700	5878	2500	7500	3378	13
48	6034	2018	7982	4016	1000	7306	2694	3694	5961	2588	7412	3373	12
49	6117	2106	7894	4010	1083	7394	2606	3689	6043	2676	7324	3367	11
50	6200	2195	7805	4005	1166	7482	2518	3684	6126	2764	7236	3362	10
51	6282	2283	7717	4000	1249	7570	2430	3678	6209	2852	7148	3357	9
52	6365	2371	7629	3994	1331	7658	2342	3673	6291	2940	7060	3351	8
53	6448	2459	7541	3989	1414	7746	2254	3668	6374	3028	6972	3346	7
54	6531	2547	7453	3984	1497	7834	2166	3662	6457	3116	6884	3340	6
55	6614	2635	7365	3978	1579	7923	2077	3657	6539	3204	6796	3335	5
56	6697	2724	7276	3973	1662	8011	1989	3652	6622	3292	6708	3330	4
57	6779	2812	7188	3968	1745	8099	1901	3646	6704	3380	6620	3324	3
58	6862	2900	7100	3962	1828	8187	1813	3641	6787	3468	6532	3319	2
59	6945	2988	7012	3957	1910	8275	1725	3635	6870	3556	6444	3314	1
60	7028	3076	6924	3952	1993	8363	1637	3630	6952	3644	6356	3308	0
	9.391	9.405	0.594	9.986	9.392	9.405	0.594	9.986	9.392	9.406	0.593	9.986	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
75°44'				75°43'				75°42'					

89

1	8.9
2	17.8
3	26.7
4	35.6
5	44.5
6	53.4
7	62.3
8	71.2
9	80.1

88

1	8.8
2	17.6
3	26.4
4	35.2
5	44.0
6	52.8
7	61.6
8	70.4
9	79.2

83

1	8.3
2	16.6
3	24.9
4	33.2
5	41.5
6	49.8
7	58.1
8	66.4
9	74.7

82

1	8.2
2	16.4
3	24.6
4	32.8
5	41.0
6	49.2
7	57.4
8	65.6
9	73.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°18'				14°19'				14°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.392 6952	9.406 3644	0.593 6356	9.986 3308	9.393 1905	9.406 8919	0.593 1081	9.986 2986	9.393 6852	9.407 4189	0.592 5811	9.986 2663	60
1	7035	3732	6268	3303	1988	9007	0993	2981	6935	4277	5723	2658	59
2	7117	3820	6180	3298	2070	9095	0905	2975	7017	4365	5635	2653	58
3	7200	3908	6092	3292	2153	9183	0817	2970	7100	4452	5548	2647	57
4	7283	3996	6004	3287	2235	9271	0729	2965	7182	4540	5460	2642	56
5	7365	4084	5916	3281	2318	9359	0641	2959	7264	4628	5372	2637	55
6	7448	4172	5828	3276	2400	9446	0554	2954	7347	4716	5284	2631	54
7	7530	4260	5740	3271	2483	9534	0466	2948	7429	4803	5197	2626	53
8	7613	4348	5652	3265	2565	9622	0378	2943	7512	4891	5109	2620	52
9	7696	4436	5564	3260	2648	9710	0290	2938	7594	4979	5021	2615	51
10	7778	4524	5476	3255	2730	9798	0202	2932	7676	5067	4933	2610	50
11	7861	4611	5389	3249	2813	9886	0114	2927	7759	5155	4845	2604	49
12	7943	4699	5301	3244	2895	9974	0026	2922	7841	5242	4758	2599	48
13	8026	4787	5213	3238	2978	* 0062	* 9938	2916	7924	5330	4670	2594	47
14	8108	4875	5125	3233	3060	0149	9851	2911	8006	5418	4582	2588	46
15	8191	4963	5037	3228	3143	0237	9763	2905	8088	5506	4494	2583	45
16	8274	5051	4949	3222	3225	0325	9675	2900	8171	5593	4407	2577	44
17	8356	5139	4861	3217	3308	0413	9587	2895	8253	5681	4319	2572	43
18	8439	5227	4773	3212	3390	0501	9499	2889	8335	5769	4231	2567	42
19	8521	5315	4685	3206	3473	0589	9411	2884	8418	5857	4143	2561	41
20	8604	5403	4597	3201	3555	0676	9324	2879	8500	5944	4056	2556	40
21	8686	5491	4509	3196	3638	0764	9236	2873	8583	6032	3968	2550	39
22	8769	5579	4421	3190	3720	0852	9148	2868	8665	6120	3880	2545	38
23	8852	5667	4333	3185	3802	0940	9060	2862	8747	6208	3792	2540	37
24	8934	5755	4245	3179	3885	1028	8972	2857	8830	6295	3705	2534	36
25	9017	5843	4157	3174	3967	1116	8884	2852	8912	6383	3617	2529	35
26	9099	5931	4069	3169	4050	1204	8796	2846	8994	6471	3529	2524	34
27	9182	6019	3981	3163	4132	1291	8709	2841	9077	6559	3441	2518	33
28	9264	6106	3894	3158	4215	1379	8621	2836	9159	6646	3354	2513	32
29	9347	6194	3806	3153	4297	1467	8533	2830	9241	6734	3266	2507	31
30	9430	6282	3718	3147	4380	1555	8445	2825	9324	6822	3178	2502	30
31	9512	6370	3630	3142	4462	1643	8357	2819	9406	6910	3090	2497	29
32	9595	6458	3542	3136	4545	1730	8270	2814	9489	6997	3003	2491	28
33	9677	6546	3454	3131	4627	1818	8182	2809	9571	7085	2915	2486	27
34	9760	6634	3366	3126	4709	1906	8094	2803	9653	7173	2827	2480	26
35	9842	6722	3278	3120	4792	1994	8006	2798	9736	7260	2740	2475	25
36	* 9925	6810	3190	3115	4874	2082	7918	2793	9818	7348	2652	2470	24
37	0007	6898	3102	3110	4957	2170	7830	2787	9900	7436	2564	2464	23
38	0090	6986	3014	3104	5039	2257	7743	2782	* 9983	7524	2476	2459	22
39	0172	7074	2926	3099	5122	2345	7655	2776	* 0065	7611	2389	2454	21
40	0255	7161	2839	3094	5204	2433	7567	2771	0147	7699	2301	2448	20
41	0337	7249	2751	3088	5287	2521	7479	2766	0230	7787	2213	2443	19
42	0420	7337	2663	3083	5369	2609	7391	2760	0312	7875	2125	2437	18
43	0503	7425	2575	3077	5451	2696	7304	2755	0394	7962	2038	2432	17
44	0585	7513	2487	3072	5534	2784	7216	2750	0477	8050	1950	2427	16
45	0668	7601	2399	3067	5616	2872	7128	2744	0559	8138	1862	2421	15
46	0750	7689	2311	3061	5699	2960	7040	2739	0641	8225	1775	2416	14
47	0833	7777	2223	3056	5781	3048	6952	2733	0724	8313	1687	2410	13
48	0915	7865	2135	3051	5864	3136	6864	2728	0806	8401	1599	2405	12
49	0998	7953	2047	3045	5946	3223	6777	2723	0888	8488	1512	2400	11
50	1080	8040	1960	3040	6028	3311	6689	2717	0971	8576	1424	2394	10
51	1163	8128	1872	3034	6111	3399	6601	2712	1053	8664	1336	2389	9
52	1245	8216	1784	3029	6193	3487	6513	2707	1135	8752	1248	2384	8
53	1328	8304	1696	3024	6276	3575	6425	2701	1217	8839	1161	2378	7
54	1410	8392	1608	3018	6358	3662	6338	2696	1300	8927	1073	2373	6
55	1493	8480	1520	3013	6440	3750	6250	2690	1382	9015	0985	2367	5
56	1575	8568	1432	3008	6523	3838	6162	2685	1464	9102	0898	2362	4
57	1658	8656	1344	3002	6605	3926	6074	2680	1547	9190	0810	2357	3
58	1740	8744	1256	2997	6688	4013	5987	2674	1629	9278	0722	2351	2
59	1823	8831	1169	2991	6770	4101	5899	2669	1711	9365	0635	2346	1
60	1905	8919	1081	2986	6852	4189	5811	2663	1794	9453	0547	2340	0
	9.393	9.406	0.593	9.986	9.393	9.407	0.592	9.986	9.394	9.407	0.592	9.986	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
75°41'				75°40'				75°39'					

88

1	8.8
2	17.6
3	26.4
4	35.2
5	44.0
6	52.8
7	61.6
8	70.4
9	79.2

87

1	8.7
2	17.4
3	26.1
4	34.8
5	43.5
6	52.2
7	60.9
8	69.6
9	78.3

83

1	8.3
2	16.6
3	24.9
4	33.2
5	41.5
6	49.8
7	58.1
8	66.4
9	74.7

82

1	8.2
2	16.4
3	24.6
4	32.8
5	41.0
6	49.2
7	57.4
8	65.6
9	73.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°21'				14°22'				14°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.394	9.407	0.592	9.986	9.394	9.408	0.591	9.986	9.395	9.408	0.591	9.986	60
1	1794	9453	0547	2340	6729	4712	5288	2017	1658	*9965	*0035	1693	59
2	1876	9541	0459	2335	6811	4799	5201	2012	1740	0052	9948	1688	58
3	1958	9629	0371	2330	6893	4887	5113	2006	1822	0140	9860	1683	57
4	2041	9716	0284	2324	6975	4974	5026	2001	1904	0227	9773	1677	56
5	2123	9804	0196	2319	7058	5062	4938	1996	1986	0315	9685	1672	55
6	2205	9892	0108	2314	7140	5150	4850	1990	2069	0402	9598	1666	54
7	2287	9979	0021	2308	7222	5237	4763	1985	2151	0490	9510	1661	53
8	2370	*0067	*9933	2303	7304	5325	4675	1979	2233	0577	9423	1656	52
9	2452	0155	9845	2297	7386	5412	4588	1974	2315	0665	9335	1650	51
10	2534	0242	9758	2292	7469	5500	4500	1969	2397	0752	9248	1645	50
11	2617	0330	9670	2287	7551	5588	4412	1963	2479	0840	9160	1639	49
12	2699	0418	9582	2281	7633	5675	4325	1958	2561	0927	9073	1634	48
13	2781	0505	9495	2276	7715	5763	4237	1952	2643	1015	8985	1629	47
14	2863	0593	9407	2270	7797	5850	4150	1947	2725	1102	8898	1623	46
15	2946	0681	9319	2265	7879	5938	4062	1942	2807	1190	8810	1618	45
16	3028	0768	9232	2260	7962	6025	3975	1936	2889	1277	8723	1612	44
17	3110	0856	9144	2254	8044	6113	3887	1931	2971	1365	8635	1607	43
18	3193	0944	9056	2249	8126	6201	3799	1925	3054	1452	8548	1602	42
19	3275	1031	8969	2243	8208	6288	3712	1920	3136	1540	8460	1596	41
20	3357	1119	8881	2238	8290	6376	3624	1915	3218	1627	8373	1591	40
21	3439	1207	8793	2233	8373	6463	3537	1909	3300	1714	8286	1585	39
22	3522	1294	8706	2227	8455	6551	3449	1904	3382	1802	8198	1580	38
23	3604	1382	8618	2222	8537	6638	3362	1898	3464	1889	8111	1574	37
24	3686	1470	8530	2217	8619	6726	3274	1893	3546	1977	8023	1569	36
25	3768	1557	8443	2211	8701	6814	3186	1888	3628	2064	7936	1564	35
26	3851	1645	8355	2206	8783	6901	3099	1882	3710	2152	7848	1558	34
27	3933	1733	8267	2200	8866	6989	3011	1877	3792	2239	7761	1553	33
28	4015	1820	8180	2195	8948	7076	2924	1871	3874	2327	7673	1547	32
29	4097	1908	8092	2190	9030	7164	2836	1866	3956	2414	7586	1542	31
30	4180	1995	8005	2184	9112	7251	2749	1861	4038	2502	7498	1537	30
31	4262	2083	7917	2179	9194	7339	2661	1855	4120	2589	7411	1531	29
32	4344	2171	7829	2173	9276	7426	2574	1850	4202	2677	7323	1526	28
33	4426	2258	7742	2168	9358	7514	2486	1844	4284	2764	7236	1520	27
34	4509	2346	7654	2163	9441	7602	2398	1839	4367	2851	7149	1515	26
35	4591	2434	7566	2157	9523	7689	2311	1834	4449	2939	7061	1510	25
36	4673	2521	7479	2152	9605	7777	2223	1828	4531	3026	6974	1504	24
37	4755	2609	7391	2146	9687	7864	2136	1823	4613	3114	6886	1499	23
38	4838	2697	7303	2141	9769	7952	2048	1817	4695	3201	6799	1493	22
39	4920	2784	7216	2136	9851	8039	1961	1812	4777	3289	6711	1488	21
40	5002	2872	7128	2130	9933	8127	1873	1807	4859	3376	6624	1483	20
41	5084	2959	7041	2125	*0016	8214	1786	1801	4941	3464	6536	1477	19
42	5167	3047	6953	2120	0098	8302	1698	1796	5023	3551	6449	1472	18
43	5249	3135	6865	2114	0180	8389	1611	1790	5105	3638	6362	1466	17
44	5331	3222	6778	2109	0262	8477	1523	1785	5187	3726	6274	1461	16
45	5413	3310	6690	2103	0344	8564	1436	1780	5269	3813	6187	1456	15
46	5496	3398	6602	2098	0426	8652	1348	1774	5351	3901	6099	1450	14
47	5578	3485	6515	2093	0508	8739	1261	1769	5433	3988	6012	1445	13
48	5660	3573	6427	2087	0591	8827	1173	1763	5515	4076	5924	1439	12
49	5742	3660	6340	2082	0673	8915	1085	1758	5597	4163	5837	1434	11
50	5824	3748	6252	2076	0755	9002	0998	1753	5679	4250	5750	1429	10
51	5907	3836	6164	2071	0837	9090	0910	1747	5761	4338	5662	1423	9
52	5989	3923	6077	2066	0919	9177	0823	1742	5843	4425	5575	1418	8
53	6071	4011	5989	2060	1001	9265	0735	1737	5925	4513	5487	1412	7
54	6153	4099	5901	2055	1083	9352	0648	1731	6007	4600	5400	1407	6
55	6236	4186	5814	2049	1165	9440	0560	1726	6089	4688	5312	1402	5
56	6318	4274	5726	2044	1247	9527	0473	1720	6171	4775	5225	1396	4
57	6400	4361	5639	2039	1330	9615	0385	1715	6253	4862	5138	1391	3
58	6482	4449	5551	2033	1412	9702	0298	1710	6335	4950	5050	1385	2
59	6564	4537	5463	2028	1494	9790	0210	1704	6417	5037	4963	1380	1
60	6647	4624	5376	2022	1576	9877	0123	1699	6499	5125	4875	1375	0
	9.394	9.408	0.591	9.986	9.395	9.408	0.591	9.986	9.395	9.409	0.590	9.986	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
75°38'				75°37'				75°36'					

88

1	8.8
2	17.6
3	26.4
4	35.2
5	44.0
6	52.8
7	61.6
8	70.4
9	79.2

87

1	8.7
2	17.4
3	26.1
4	34.8
5	43.5
6	52.2
7	60.9
8	69.6
9	78.3

83

1	8.3
2	16.6
3	24.9
4	33.2
5	41.5
6	49.8
7	58.1
8	66.4
9	74.7

82

1	8.2
2	16.4
3	24.6
4	32.8
5	41.0
6	49.2
7	57.4
8	65.6
9	73.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°24'				14°25'				14°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.395 6581	9.409 5212	0.590 4788	9.986 1369	9.396 1499	9.410 0454	0.589 9546	9.986 1045	9.396 6410	9.410 5690	0.589 4310	9.986 0720	60
1	6663	5300	4700	1364	1580	0541	9459	1039	6492	5778	4222	0714	59
2	6745	5387	4613	1358	1662	0629	9371	1034	6574	5865	4135	0709	58
3	6827	5474	4526	1353	1744	0716	9284	1028	6655	5952	4048	0703	57
4	6909	5562	4438	1348	1826	0803	9197	1023	6737	6039	3961	0698	56
5	6991	5649	4351	1342	1908	0891	9109	1018	6819	6126	3874	0693	55
6	7073	5737	4263	1337	1990	0978	9022	1012	6901	6214	3786	0687	54
7	7155	5824	4176	1331	2072	1065	8935	1007	6983	6301	3699	0682	53
8	7237	5911	4089	1326	2154	1152	8848	1001	7064	6388	3612	0676	52
9	7319	5999	4001	1320	2236	1240	8760	0996	7146	6475	3525	0671	51
10	7401	6086	3914	1315	2318	1327	8673	0990	7228	6562	3438	0665	50
11	7483	6174	3826	1310	2399	1414	8586	0985	7310	6650	3350	0660	49
12	7565	6261	3739	1304	2481	1502	8498	0980	7391	6737	3263	0655	48
13	7647	6348	3652	1299	2563	1589	8411	0974	7473	6824	3176	0649	47
14	7729	6436	3564	1293	2645	1676	8324	0969	7555	6911	3089	0644	46
15	7811	6523	3477	1288	2727	1764	8236	0963	7637	6999	3001	0638	45
16	7893	6610	3390	1283	2809	1851	8149	0958	7719	7086	2914	0633	44
17	7975	6698	3302	1277	2891	1938	8062	0953	7800	7173	2827	0627	43
18	8057	6785	3215	1272	2973	2025	7975	0947	7882	7260	2740	0622	42
19	8139	6873	3127	1266	3054	2113	7887	0942	7964	7347	2653	0617	41
20	8221	6960	3040	1261	3136	2200	7800	0936	8046	7435	2565	0611	40
21	8303	7047	2953	1256	3218	2287	7713	0931	8128	7522	2478	0606	39
22	8385	7135	2865	1250	3300	2375	7625	0925	8209	7609	2391	0600	38
23	8467	7222	2778	1245	3382	2462	7538	0920	8291	7696	2304	0595	37
24	8549	7310	2690	1239	3464	2549	7451	0915	8373	7783	2217	0590	36
25	8631	7397	2603	1234	3546	2636	7364	0909	8455	7870	2130	0584	35
26	8713	7484	2516	1229	3628	2724	7276	0904	8536	7958	2042	0579	34
27	8795	7572	2428	1223	3709	2811	7189	0898	8618	8045	1955	0573	33
28	8877	7659	2341	1218	3791	2898	7102	0893	8700	8132	1868	0568	32
29	8959	7746	2254	1212	3873	2986	7014	0888	8782	8219	1781	0562	31
30	9041	7834	2166	1207	3955	3073	6927	0882	8863	8306	1694	0557	30
31	9123	7921	2079	1202	4037	3160	6840	0877	8945	8394	1606	0552	29
32	9205	8008	1992	1196	4119	3247	6753	0871	9027	8481	1519	0546	28
33	9287	8096	1904	1191	4201	3335	6665	0866	9109	8568	1432	0541	27
34	9368	8183	1817	1185	4282	3422	6578	0860	9190	8655	1345	0535	26
35	9450	8271	1729	1180	4364	3509	6491	0855	9272	8742	1258	0530	25
36	9532	8358	1642	1174	4446	3596	6404	0850	9354	8829	1171	0524	24
37	9614	8445	1555	1169	4528	3684	6316	0844	9436	8917	1083	0519	23
38	9696	8533	1467	1164	4610	3771	6229	0839	9517	9004	0996	0514	22
39	9778	8620	1380	1158	4692	3858	6142	0833	9599	9091	0909	0508	21
40	9860	8707	1293	1153	4773	3945	6055	0828	9681	9178	0822	0503	20
41	* 9942	8795	1205	1147	4855	4033	5967	0823	9763	9265	0735	0497	19
42	0024	8882	1118	1142	4937	4120	5880	0817	9844	9352	0648	0492	18
43	0106	8969	1031	1137	5019	4207	5793	0812	* 9926	9440	0560	0487	17
44	0188	9057	0943	1131	5101	4294	5706	0806	* 0008	9527	0473	0481	16
45	0270	9144	0856	1126	5183	4382	5618	0801	0090	9614	0386	0476	15
46	0352	9231	0769	1120	5264	4469	5531	0795	0171	9701	0299	0470	14
47	0434	9319	0681	1115	5346	4556	5444	0790	0253	9788	0212	0465	13
48	0516	9406	0594	1110	5428	4643	5357	0785	0335	9875	0125	0459	12
49	0597	9493	0507	1104	5510	4731	5269	0779	0417	* 9963	* 0037	0454	11
50	0679	9581	0419	1099	5592	4818	5182	0774	0498	* 0050	* 9950	0449	10
51	0761	9668	0332	1093	5674	4905	5095	0768	0580	0137	9863	0443	9
52	0843	9755	0245	1088	5755	4992	5008	0763	0662	0224	9776	0438	8
53	0925	9843	0157	1082	5837	5080	4920	0758	0743	0311	9689	0432	7
54	1007	9930	0070	1077	5919	5167	4833	0752	0825	0398	9602	0427	6
55	1089	* 0017	* 9983	1072	6001	5254	4746	0747	0907	0485	9515	0421	5
56	1171	0105	9895	1066	6083	5341	4659	0741	0989	0573	9427	0416	4
57	1253	0192	9808	1061	6165	5429	4571	0736	1070	0660	9340	0411	3
58	1335	0279	9721	1055	6246	5516	4484	0730	1152	0747	9253	0405	2
59	1417	0367	9633	1050	6328	5603	4397	0725	1234	0834	9166	0400	1
60	1499	0454	9546	1045	6410	5690	4310	0720	1315	0921	9079	0394	0
	9.396	9.410	0.589	9.986	9.396	9.410	0.589	9.986	9.397	9.411	0.588	9.986	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
75°35'				75°34'				75°33'					

88

1	8.8
2	17.6
3	26.4
4	35.2
5	44.0
6	52.8
7	61.6
8	70.4
9	79.2

87

1	8.7
2	17.4
3	26.1
4	34.8
5	43.5
6	52.2
7	60.9
8	69.6
9	78.3

82

1	8.2
2	16.4
3	24.6
4	32.8
5	41.0
6	49.2
7	57.4
8	65.6
9	73.8

81

1	8.1
2	16.2
3	24.3
4	32.4
5	40.5
6	48.6
7	56.7
8	64.8
9	72.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°27'				14°28'				14°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.397 1315	9.411 0921	0.588 9079	9.986 0394	9.397 6215	9.411 6146	0.588 3854	9.986 0069	9.398 1109	9.412 1366	0.587 8634	9.985 9742	60
1	1397	1008	8992	0389	6297	6233	3767	0063	1190	1453	8547	9737	59
2	1479	1095	8905	0383	6378	6320	3680	0058	1272	1540	8460	9732	58
3	1561	1182	8818	0378	6460	6408	3592	0052	1353	1627	8373	9726	57
4	1642	1270	8730	0373	6541	6495	3505	0047	1435	1714	8286	9721	56
5	1724	1357	8643	0367	6623	6582	3418	0041	1516	1801	8199	9715	55
6	1806	1444	8556	0362	6705	6669	3331	0036	1598	1888	8112	9710	54
7	1887	1531	8469	0356	6786	6756	3244	0031	1679	1975	8025	9704	53
8	1969	1618	8382	0351	6868	6843	3157	0025	1761	2062	7938	9699	52
9	2051	1705	8295	0345	6949	6930	3070	0020	1842	2149	7851	9693	51
10	2132	1792	8208	0340	7031	7017	2983	0014	1924	2236	7764	9688	50
11	2214	1879	8121	0335	7113	7104	2896	0009	2005	2323	7677	9683	49
12	2296	1967	8033	0329	7194	7191	2809	0003	2087	2409	7591	9677	48
13	2377	2054	7946	0324	7276	7278	2722	* 9998	2168	2496	7504	9672	47
14	2459	2141	7859	0318	7357	7365	2635	9992	2250	2583	7417	9666	46
15	2541	2228	7772	0313	7439	7452	2548	9987	2331	2670	7330	9661	45
16	2623	2315	7685	0307	7521	7539	2461	9982	2413	2757	7243	9655	44
17	2704	2402	7598	0302	7602	7626	2374	9976	2494	2844	7156	9650	43
18	2786	2489	7511	0297	7684	7713	2287	9971	2576	2931	7069	9645	42
19	2868	2576	7424	0291	7765	7800	2200	9965	2657	3018	6982	9639	41
20	2949	2663	7337	0286	7847	7887	2113	9960	2739	3105	6895	9634	40
21	3031	2751	7249	0280	7928	7974	2026	9954	2820	3192	6808	9628	39
22	3113	2838	7162	0275	8010	8061	1939	9949	2901	3279	6721	9623	38
23	3194	2925	7075	0269	8092	8148	1852	9944	2983	3366	6634	9617	37
24	3276	3012	6988	0264	8173	8235	1765	9938	3064	3453	6547	9612	36
25	3358	3099	6901	0259	8255	8322	1678	9933	3146	3539	6461	9606	35
26	3439	3186	6814	0253	8336	8409	1591	9927	3227	3626	6374	9601	34
27	3521	3273	6727	0248	8418	8496	1504	9922	3309	3713	6287	9596	33
28	3603	3360	6640	0242	8499	8583	1417	9916	3390	3800	6200	9590	32
29	3684	3447	6553	0237	8581	8670	1330	9911	3472	3887	6113	9585	31
30	3766	3534	6466	0231	8663	8757	1243	9906	3553	3974	6026	9579	30
31	3848	3622	6378	0226	8744	8844	1156	9900	3635	4061	5939	9574	29
32	3929	3709	6291	0221	8826	8931	1069	9895	3716	4148	5852	9568	28
33	4011	3796	6204	0215	8907	9018	0982	9889	3798	4235	5765	9563	27
34	4093	3883	6117	0210	8989	9105	0895	9884	3879	4322	5678	9557	26
35	4174	3970	6030	0204	9070	9192	0808	9878	3961	4409	5591	9552	25
36	4256	4057	5943	0199	9152	9279	0721	9873	4042	4495	5505	9547	24
37	4337	4144	5856	0193	9233	9366	0634	9867	4123	4582	5418	9541	23
38	4419	4231	5769	0188	9315	9453	0547	9862	4205	4669	5331	9536	22
39	4501	4318	5682	0183	9397	9540	0460	9857	4286	4756	5244	9530	21
40	4582	4405	5595	0177	9478	9627	0373	9851	4368	4843	5157	9525	20
41	4664	4492	5508	0172	9560	9714	0286	9846	4449	4930	5070	9519	19
42	4746	4579	5421	0166	9641	9801	0199	9840	4531	5017	4983	9514	18
43	4827	4666	5334	0161	9723	9888	0112	9835	4612	5104	4896	9508	17
44	4909	4754	5246	0155	9804	* 9975	* 0025	9829	4694	5191	4809	9503	16
45	4991	4841	5159	0150	9886	* 0062	* 9938	9824	4775	5277	4723	9498	15
46	5072	4928	5072	0145	9967	0149	9851	9819	4856	5364	4636	9492	14
47	5154	5015	4985	0139	* 0049	0236	9764	9813	4938	5451	4549	9487	13
48	5236	5102	4898	0134	0130	0323	9677	9808	5019	5538	4462	9481	12
49	5317	5189	4811	0128	0212	0410	9590	9802	5101	5625	4375	9476	11
50	5399	5276	4724	0123	0293	0497	9503	9797	5182	5712	4288	9470	10
51	5480	5363	4637	0117	0375	0584	9416	9791	5264	5799	4201	9465	9
52	5562	5450	4550	0112	0456	0671	9329	9786	5345	5886	4114	9459	8
53	5644	5537	4463	0107	0538	0758	9242	9780	5426	5972	4028	9454	7
54	5725	5624	4376	0101	0620	0844	9156	9775	5508	6059	3941	9449	6
55	5807	5711	4289	0096	0701	0931	9069	9770	5589	6146	3854	9443	5
56	5889	5798	4202	0090	0783	1018	8982	9764	5671	6233	3767	9438	4
57	5970	5885	4115	0085	0864	1105	8895	9759	5752	6320	3680	9432	3
58	6052	5972	4028	0079	0946	1192	8808	9753	5834	6407	3593	9427	2
59	6133	6059	3941	0074	1027	1279	8721	9748	5915	6494	3506	9421	1
60	6215	6146	3854	0069	1109	1366	8634	9742	5996	6581	3419	9416	0
	9.397	9.411	0.588	9.986	9.398	9.412	0.587	9.985	9.398	9.412	0.587	9.985	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
75°32'				75°31'				75°30'					

88

1	8.8
2	17.6
3	26.4
4	35.2
5	44.0
6	52.8
7	61.6
8	70.4
9	79.2

87

1	8.7
2	17.4
3	26.1
4	34.8
5	43.5
6	52.2
7	60.9
8	69.6
9	78.3

86

1	8.6
2	17.2
3	25.8
4	34.4
5	43.0
6	51.6
7	60.2
8	68.8
9	77.4

82

1	8.2
2	16.4
3	24.6
4	32.8
5	41.0
6	49.2
7	57.4
8	65.6
9	73.8

81

1	8.1
2	16.2
3	24.3
4	32.4
5	40.5
6	48.6
7	56.7
8	64.8
9	72.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°30'				14°31'				14°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.398	9.412	0.587	9.985	9.399	9.413	0.586	9.985	9.399	9.413	0.586	9.985	60
1	5996	6581	3419	9416	0878	1789	8211	9089	5754	6993	3007	8762	59
2	6078	6667	3333	9410	0960	1876	8124	9084	5836	7079	2921	8756	58
3	6159	6754	3246	9405	1041	1963	8037	9078	5917	7166	2834	8751	57
4	6241	6841	3159	9400	1122	2050	7950	9073	5998	7253	2747	8745	87
5	6322	6928	3072	9394	1204	2136	7864	9067	6079	7339	2661	8740	1 8.7
6	6403	7015	2985	9389	1285	2223	7777	9062	6161	7426	2574	8734	2 17.4
7	6485	7102	2898	9383	1366	2310	7690	9056	6242	7513	2487	8729	3 26.1
8	6566	7188	2812	9378	1448	2397	7603	9051	6323	7599	2401	8723	4 34.8
9	6648	7275	2725	9372	1529	2483	7517	9045	6404	7686	2314	8718	5 43.0
10	6729	7362	2638	9367	1610	2570	7430	9040	6485	7773	2227	8713	6 52.2
11	6810	7449	2551	9361	1691	2657	7343	9034	6567	7859	2141	8707	7 60.9
12	6892	7536	2464	9356	1773	2744	7256	9029	6648	7946	2054	8702	8 69.6
13	6973	7623	2377	9351	1854	2830	7170	9024	6729	8033	1967	8696	9 78.3
14	7055	7710	2290	9345	1935	2917	7083	9018	6810	8119	1881	8691	47
15	7136	7796	2204	9340	2017	3004	6996	9013	6891	8206	1794	8685	46
16	7217	7883	2117	9334	2098	3091	6909	9007	6973	8293	1707	8680	45
17	7299	7970	2030	9329	2179	3177	6823	9002	7054	8379	1621	8674	44
18	7380	8057	1943	9323	2261	3264	6736	8996	7135	8466	1534	8669	43
19	7462	8144	1856	9318	2342	3351	6649	8991	7216	8553	1447	8663	86
20	7543	8231	1769	9312	2423	3438	6562	8985	7297	8639	1361	8658	1 8.6
21	7624	8317	1683	9307	2504	3524	6476	8980	7379	8726	1274	8653	2 17.2
22	7706	8404	1596	9302	2586	3611	6389	8974	7460	8813	1187	8647	3 25.8
23	7787	8491	1509	9296	2667	3698	6302	8969	7541	8899	1101	8642	4 34.4
24	7869	8578	1422	9291	2748	3785	6215	8964	7622	8986	1014	8636	5 43.0
25	7950	8665	1335	9285	2829	3871	6129	8958	7703	9073	0927	8631	6 51.6
26	8031	8752	1248	9280	2911	3958	6042	8953	7784	9159	0841	8625	7 60.2
27	8113	8838	1162	9274	2992	4045	5955	8947	7866	9246	0754	8620	8 68.8
28	8194	8925	1075	9269	3073	4132	5868	8942	7947	9332	0668	8614	9 77.4
29	8275	9012	0988	9263	3155	4218	5782	8936	8028	9419	0581	8609	33
30	8357	9099	0901	9258	3236	4305	5695	8931	8109	9506	0494	8603	32
31	8438	9186	0814	9253	3317	4392	5608	8925	8190	9592	0408	8598	31
32	8519	9272	0728	9247	3398	4478	5522	8920	8271	9679	0321	8592	30
33	8601	9359	0641	9242	3480	4565	5435	8914	8353	9766	0234	8587	29
34	8682	9446	0554	9236	3561	4652	5348	8909	8434	9852	0148	8582	28
35	8764	9533	0467	9231	3642	4739	5261	8904	8515	* 9939	0061	8576	82
36	8845	9620	0380	9225	3723	4825	5175	8898	8596	* 0026	* 9974	8571	1 8.2
37	8926	9706	0294	9220	3805	4912	5088	8893	8677	0112	9888	8565	2 16.4
38	9008	9793	0207	9214	3886	4999	5001	8887	8758	0199	9801	8560	3 24.6
39	9089	9880	0120	9209	3967	5085	4915	8882	8840	0285	9715	8554	4 32.8
40	9170	9967	0033	9203	4048	5172	4828	8876	8921	0372	9628	8549	5 41.0
41	9252	* 0054	* 9946	9198	4130	5259	4741	8871	9002	0459	9541	8543	6 49.2
42	9333	0140	9860	9193	4211	5346	4654	8865	9083	0545	9455	8538	7 57.4
43	9414	0227	9773	9187	4292	5432	4568	8860	9164	0632	9368	8532	8 65.6
44	9496	0314	9686	9182	4373	5519	4481	8854	9245	0718	9282	8527	9 73.8
45	9577	0401	9599	9176	4455	5606	4394	8849	9327	0805	9195	8521	19
46	9658	0488	9512	9171	4536	5692	4308	8844	9408	0892	9108	8516	18
47	9740	0574	9426	9165	4617	5779	4221	8838	9489	0978	9022	8511	17
48	9821	0661	9339	9160	4698	5866	4134	8833	9570	1065	8935	8505	16
49	9902	0748	9252	9154	4780	5952	4048	8827	9651	1152	8848	8500	15
50	9984	0835	9165	9149	4861	6039	3961	8822	9732	1238	8762	8494	14
51	* 0065	0922	9078	9144	4942	6126	3874	8816	9813	1325	8675	8489	13
52	0146	1008	8992	9138	5023	6213	3787	8811	9895	1411	8589	8483	12
53	0228	1095	8905	9133	5105	6299	3701	8805	* 9976	1498	8502	8478	11
54	0309	1182	8818	9127	5186	6386	3614	8800	* 0057	1585	8415	8472	10
55	0390	1269	8731	9122	5267	6473	3527	8794	0138	1671	8329	8467	9
56	0472	1355	8645	9116	5348	6559	3441	8789	0219	1758	8242	8461	8
57	0553	1442	8558	9111	5430	6646	3354	8784	0300	1844	8156	8456	7
58	0634	1529	8471	9105	5511	6733	3267	8778	0381	1931	8069	8450	6
59	0716	1616	8384	9100	5592	6819	3181	8773	0462	2018	7982	8445	5
60	0797	1703	8297	9094	5673	6906	3094	8767	0544	2104	7896	8439	4
	0878	1789	8211	9089	5754	6993	3007	8762	0625	2191	7809	8434	3
	9.399	9.413	0.586	9.985	9.399	9.413	0.586	9.985	9.400	9.414	0.585	9.985	2
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	1
													0

87

1	8.7
2	17.4
3	26.1
4	34.8
5	43.5
6	52.2
7	60.9
8	69.6
9	78.3

86

1	8.6
2	17.2
3	25.8
4	34.4
5	43.0
6	51.6
7	60.2
8	68.8
9	77.4

82

1	8.2
2	16.4
3	24.6
4	32.8
5	41.0
6	49.2
7	57.4
8	65.6
9	73.8

81

1	8.1
2	16.2
3	24.3
4	32.4
5	40.5
6	48.6
7	56.7
8	64.8
9	72.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°33'				14°34'				14°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.400 0625	9.414 2191	0.585 7809	9.985 8434	9.400 5489	9.414 7383	0.585 2617	9.985 8106	9.401 0348	9.415 2570	0.584 7430	9.985 7777	60
1	0706	2277	7723	8429	5570	7470	2530	8100	0429	2657	7343	7772	59
2	0787	2364	7636	8423	5651	7556	2444	8095	0510	2743	7257	7766	58
3	0868	2450	7550	8418	5732	7643	2357	8090	0591	2830	7170	7761	57
4	0949	2537	7463	8412	5813	7729	2271	8084	0671	2916	7084	7756	56
5	1030	2624	7376	8407	5894	7816	2184	8079	0752	3002	6998	7750	55
6	1111	2710	7290	8401	5975	7902	2098	8073	0833	3089	6911	7745	54
7	1193	2797	7203	8396	6056	7989	2011	8068	0914	3175	6825	7739	53
8	1274	2883	7117	8390	6137	8075	1925	8062	0995	3262	6738	7734	52
9	1355	2970	7030	8385	6218	8162	1838	8057	1076	3348	6652	7728	51
10	1436	3056	6944	8379	6299	8248	1752	8051	1157	3434	6566	7723	50
11	1517	3143	6857	8374	6380	8335	1665	8046	1238	3521	6479	7717	49
12	1598	3230	6770	8368	6461	8421	1579	8040	1319	3607	6393	7712	48
13	1679	3316	6684	8363	6542	8508	1492	8035	1400	3693	6307	7706	47
14	1760	3403	6597	8357	6623	8594	1406	8029	1481	3780	6220	7701	46
15	1841	3489	6511	8352	6704	8680	1320	8024	1561	3866	6134	7695	45
16	1922	3576	6424	8347	6785	8767	1233	8018	1642	3953	6047	7690	44
17	2004	3662	6338	8341	6866	8853	1147	8013	1723	4039	5961	7684	43
18	2085	3749	6251	8336	6947	8940	1060	8007	1804	4125	5875	7679	42
19	2166	3836	6164	8330	7028	9026	0974	8002	1885	4212	5788	7673	41
20	2247	3922	6078	8325	7109	9113	0887	7996	1966	4298	5702	7668	40
21	2328	4009	5991	8319	7190	9199	0801	7991	2047	4385	5615	7662	39
22	2409	4095	5905	8314	7271	9286	0714	7986	2128	4471	5529	7657	38
23	2490	4182	5818	8308	7352	9372	0628	7980	2209	4557	5443	7651	37
24	2571	4268	5732	8303	7433	9459	0541	7975	2290	4644	5356	7646	36
25	2652	4355	5645	8297	7514	9545	0455	7969	2370	4730	5270	7640	35
26	2733	4441	5559	8292	7595	9632	0368	7964	2451	4816	5184	7635	34
27	2814	4528	5472	8286	7676	9718	0282	7958	2532	4903	5097	7629	33
28	2895	4615	5385	8281	7757	9805	0195	7953	2613	4989	5011	7624	32
29	2977	4701	5299	8275	7838	9891	0109	7947	2694	5075	4925	7619	31
30	3058	4788	5212	8270	7919	9977	0023	7942	2775	5162	4838	7613	30
31	3139	4874	5126	8265	8000	0064	9936	7936	2856	5248	4752	7608	29
32	3220	4961	5039	8259	8081	0150	9850	7931	2937	5335	4665	7602	28
33	3301	5047	4953	8254	8162	0237	9763	7925	3018	5421	4579	7597	27
34	3382	5134	4866	8248	8243	0323	9677	7920	3098	5507	4493	7591	26
35	3463	5220	4780	8243	8324	0410	9590	7914	3179	5594	4406	7586	25
36	3544	5307	4693	8237	8405	0496	9504	7909	3260	5680	4320	7580	24
37	3625	5393	4607	8232	8486	0583	9417	7903	3341	5766	4234	7575	23
38	3706	5480	4520	8226	8567	0669	9331	7898	3422	5853	4147	7569	22
39	3787	5566	4434	8221	8648	0755	9245	7892	3503	5939	4061	7564	21
40	3868	5653	4347	8215	8729	0842	9158	7887	3584	6025	3975	7558	20
41	3949	5739	4261	8210	8810	0928	9072	7881	3664	6112	3888	7553	19
42	4030	5826	4174	8204	8891	1015	8985	7876	3745	6198	3802	7547	18
43	4111	5913	4087	8199	8972	1101	8899	7871	3826	6284	3716	7542	17
44	4193	5999	4001	8193	9053	1188	8812	7865	3907	6371	3629	7536	16
45	4274	6086	3914	8188	9134	1274	8726	7860	3988	6457	3543	7531	15
46	4355	6172	3828	8183	9215	1360	8640	7854	4069	6543	3457	7525	14
47	4436	6259	3741	8177	9296	1447	8553	7849	4150	6630	3370	7520	13
48	4517	6345	3655	8172	9376	1533	8467	7843	4230	6716	3284	7514	12
49	4598	6432	3568	8166	9457	1620	8380	7838	4311	6802	3198	7509	11
50	4679	6518	3482	8161	9538	1706	8294	7832	4392	6889	3111	7503	10
51	4760	6605	3395	8155	9619	1793	8207	7827	4473	6975	3025	7498	9
52	4841	6691	3309	8150	9700	1879	8121	7821	4554	7061	2939	7492	8
53	4922	6778	3222	8144	9781	1965	8035	7816	4635	7148	2852	7487	7
54	5003	6864	3136	8139	9862	2052	7948	7810	4716	7234	2766	7481	6
55	5084	6951	3049	8133	9943	2138	7862	7805	4796	7320	2680	7476	5
56	5165	7037	2963	8128	* 0024	2225	7775	7799	4877	7407	2593	7471	4
57	5246	7124	2876	8122	0105	2311	7689	7794	4958	7493	2507	7465	3
58	5327	7210	2790	8117	0186	2397	7603	7788	5039	7579	2421	7460	2
59	5408	7297	2703	8111	0267	2484	7516	7783	5120	7666	2334	7454	1
60	5489	7383	2617	8106	0348	2570	7430	7777	5201	7752	2248	7449	0
	9.400	9.414	0.585	9.985	9.401	9.415	0.584	9.985	9.401	9.415	0.584	9.985	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
75°26'				75°25'				75°24'					

87

1	8.7
2	17.4
3	26.1
4	34.8
5	43.5
6	52.2
7	60.9
8	69.6
9	78.3

86

1	8.6
2	17.2
3	25.8
4	34.4
5	43.0
6	51.6
7	60.2
8	68.8
9	77.4

82

1	8.2
2	16.4
3	24.6
4	32.8
5	41.0
6	49.2
7	57.4
8	65.6
9	73.8

81

1	8.1
2	16.2
3	24.3
4	32.4
5	40.5
6	48.6
7	56.7
8	64.8
9	72.9

80

1	8.0
2	16.0
3	24.0
4	32.0
5	40.0
6	48.0
7	56.0
8	64.0
9	72.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°36'				14°37'				14°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.401	9.415	0.584	9.985	9.402	9.416	0.583	9.985	9.402	9.416	0.583	9.985	60
1	5201	7752	2248	7449	0048	2928	7072	7119	4889	8099	1901	6790	59
2	5281	7838	2162	7443	0128	3015	6985	7114	4970	8185	1815	6784	58
3	5362	7925	2075	7438	0209	3101	6899	7108	5050	8271	1729	6779	57
4	5443	8011	1989	7432	0290	3187	6813	7103	5131	8358	1642	6773	56
5	5524	8097	1903	7427	0371	3273	6727	7097	5211	8444	1556	6768	55
6	5605	8184	1816	7421	0451	3359	6641	7092	5292	8530	1470	6762	54
7	5686	8270	1730	7416	0532	3446	6554	7086	5373	8616	1384	6757	53
8	5766	8356	1644	7410	0613	3532	6468	7081	5453	8702	1298	6751	52
9	5847	8442	1558	7405	0693	3618	6382	7075	5534	8788	1212	6746	51
10	5928	8529	1471	7399	0774	3704	6296	7070	5615	8874	1126	6740	50
11	6009	8615	1385	7394	0855	3790	6210	7064	5695	8961	1039	6735	49
12	6090	8701	1299	7388	0936	3877	6123	7059	5776	9047	0953	6729	48
13	6170	8788	1212	7383	1016	3963	6037	7053	5856	9133	0867	6724	47
14	6251	8874	1126	7377	1097	4049	5951	7048	5937	9219	0781	6718	46
15	6332	8960	1040	7372	1178	4135	5865	7042	6018	9305	0695	6713	45
16	6413	9047	0953	7366	1258	4222	5778	7037	6098	9391	0609	6707	44
17	6494	9133	0867	7361	1339	4308	5692	7031	6179	9477	0523	6702	43
18	6574	9219	0781	7355	1420	4394	5606	7026	6260	9563	0437	6696	42
19	6655	9305	0695	7350	1501	4480	5520	7020	6340	9649	0351	6691	41
20	6736	9392	0608	7344	1581	4566	5434	7015	6421	9736	0264	6685	40
21	6817	9478	0522	7339	1662	4653	5347	7009	6501	9822	0178	6680	39
22	6898	9564	0436	7333	1743	4739	5261	7004	6582	9908	0092	6674	38
23	6978	9651	0349	7328	1823	4825	5175	6998	6663	9994	0006	6669	37
24	7059	9737	0263	7322	1904	4911	5089	6993	6743	* 0080	* 9920	6663	36
25	7140	9823	0177	7317	1985	4997	5003	6987	6824	0166	9834	6658	35
26	7221	9909	0091	7311	2065	5083	4917	6982	6904	0252	9748	6652	34
27	7302	9996	0004	7306	2146	5170	4830	6976	6985	0338	9662	6647	33
28	7382	* 0082	* 9918	7300	2227	5256	4744	6971	7066	0424	9576	6641	32
29	7463	0168	9832	7295	2308	5342	4658	6966	7146	0510	9490	6636	31
30	7544	0255	9745	7289	2388	5428	4572	6960	7227	0597	9403	6630	30
31	7625	0341	9659	7284	2469	5514	4486	6955	7307	0683	9317	6625	29
32	7706	0427	9573	7278	2550	5601	4399	6949	7388	0769	9231	6619	28
33	7786	0513	9487	7273	2630	5687	4313	6944	7469	0855	9145	6614	27
34	7867	0600	9400	7268	2711	5773	4227	6938	7549	0941	9059	6608	26
35	7948	0686	9314	7262	2792	5859	4141	6933	7630	1027	8973	6603	25
36	8029	0772	9228	7257	2872	5945	4055	6927	7710	1113	8887	6597	24
37	8109	0858	9142	7251	2953	6031	3969	6922	7791	1199	8801	6592	23
38	8190	0945	9055	7246	3034	6118	3882	6916	7871	1285	8715	6586	22
39	8271	1031	8969	7240	3114	6204	3796	6911	7952	1371	8629	6581	21
40	8352	1117	8883	7235	3195	6290	3710	6905	8033	1457	8543	6575	20
41	8433	1203	8797	7229	3276	6376	3624	6900	8113	1544	8456	6570	19
42	8513	1290	8710	7224	3356	6462	3538	6894	8194	1630	8370	6564	18
43	8594	1376	8624	7218	3437	6549	3451	6889	8274	1716	8284	6559	17
44	8675	1462	8538	7213	3518	6635	3365	6883	8355	1802	8198	6553	16
45	8756	1548	8452	7207	3598	6721	3279	6878	8435	1888	8112	6548	15
46	8836	1635	8365	7202	3679	6807	3193	6872	8516	1974	8026	6542	14
47	8917	1721	8279	7196	3760	6893	3107	6867	8597	2060	7940	6537	13
48	8998	1807	8193	7191	3840	6979	3021	6861	8677	2146	7854	6531	12
49	9079	1893	8107	7185	3921	7065	2935	6856	8758	2232	7768	6526	11
50	9159	1980	8020	7180	4002	7152	2848	6850	8838	2318	7682	6520	10
51	9240	2066	7934	7174	4082	7238	2762	6845	8919	2404	7596	6515	9
52	9321	2152	7848	7169	4163	7324	2676	6839	8999	2490	7510	6509	8
53	9402	2238	7762	7163	4244	7410	2590	6834	9080	2576	7424	6504	7
54	9482	2325	7675	7158	4324	7496	2504	6828	9161	2662	7338	6498	6
55	9563	2411	7589	7152	4405	7582	2418	6823	9241	2748	7252	6493	5
56	9644	2497	7503	7147	4486	7669	2331	6817	9322	2835	7165	6487	4
57	9725	2583	7417	7141	4566	7755	2245	6812	9402	2921	7079	6482	3
58	9805	2670	7330	7136	4647	7841	2159	6806	9483	3007	6993	6476	2
59	9886	2756	7244	7130	4728	7927	2073	6801	9563	3093	6907	6471	1
60	9967	2842	7158	7125	4808	8013	1987	6795	9644	3179	6821	6465	0
*	0048	2928	7072	7119	4889	8099	1901	6790	9724	3265	6735	6460	0
	9.402	9.416	0.583	9.985	9.402	9.416	0.583	9.985	9.402	9.417	0.582	9.985	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
75°23'				75°22'				75°21'					

87

1	8.7
2	17.4
3	26.1
4	34.8
5	43.5
6	52.2
7	60.9
8	69.6
9	78.3

86

1	8.6
2	17.2
3	25.8
4	34.4
5	43.0
6	51.6
7	60.2
8	68.8
9	77.4

81

1	8.1
2	16.2
3	24.3
4	32.4
5	40.5
6	48.6
7	56.7
8	64.8
9	72.9

80

1	8.0
2	16.0
3	24.0
4	32.0
5	40.0
6	48.0
7	56.0
8	64.0
9	72.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°39'				14°40'				14°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.402	9.417	0.582	9.985	9.403	9.417	0.582	9.985	9.403	9.418	0.581	9.985	60
1	9724	3265	6735	6460	4554	8425	1575	6129	9378	3580	6420	5798	59
2	9805	3351	6649	6454	4635	8511	1489	6124	9459	3666	6334	5793	58
3	9885	3437	6563	6449	4715	8597	1403	6118	9539	3752	6248	5787	57
4	9966	3523	6477	6443	4795	8683	1317	6113	9619	3837	6163	5782	56
5	0047	3609	6391	6438	4876	8769	1231	6107	9700	3923	6077	5776	55
6	0127	3695	6305	6432	4956	8855	1145	6102	9780	4009	5991	5771	54
7	0208	3781	6219	6427	5037	8941	1059	6096	9860	4095	5905	5765	53
8	0288	3867	6133	6421	5117	9027	0973	6091	9941	4181	5819	5760	52
9	0369	3953	6047	6416	5198	9113	0887	6085	* 0021	4267	5733	5754	51
10	0449	4039	5961	6410	5278	9199	0801	6080	0101	4353	5647	5749	50
11	0530	4125	5875	6405	5359	9284	0716	6074	0182	4438	5562	5743	49
12	0610	4211	5789	6399	5439	9370	0630	6069	0262	4524	5476	5738	48
13	0691	4297	5703	6394	5519	9456	0544	6063	0342	4610	5390	5732	47
14	0771	4383	5617	6388	5600	9542	0458	6058	0423	4696	5304	5727	46
15	0852	4469	5531	6383	5680	9628	0372	6052	0503	4782	5218	5721	45
16	0932	4555	5445	6377	5761	9714	0286	6046	0583	4868	5132	5716	44
17	1013	4641	5359	6372	5841	9800	0200	6041	0664	4954	5046	5710	43
18	1093	4727	5273	6366	5922	9886	0114	6035	0744	5039	4961	5705	42
19	1174	4813	5187	6361	6002	9972	0028	6030	0824	5125	4875	5699	41
20	1254	4899	5101	6355	6082	* 0058	* 9942	6024	0905	5211	4789	5693	40
21	1335	4985	5015	6349	6163	0144	9856	6019	0985	5297	4703	5688	39
22	1415	5071	4929	6344	6243	0230	9770	6013	1065	5383	4617	5682	38
23	1496	5157	4843	6338	6324	0316	9684	6008	1146	5469	4531	5677	37
24	1576	5243	4757	6333	6404	0402	9598	6002	1226	5554	4446	5671	36
25	1657	5329	4671	6327	6484	0488	9512	5997	1306	5640	4360	5666	35
26	1737	5416	4584	6322	6565	0573	9427	5991	1386	5726	4274	5660	34
27	1818	5502	4498	6316	6645	0659	9341	5986	1467	5812	4188	5655	33
28	1898	5588	4412	6311	6726	0745	9255	5980	1547	5898	4102	5649	32
29	1979	5674	4326	6305	6806	0831	9169	5975	1627	5984	4016	5644	31
30	2059	5760	4240	6300	6886	0917	9083	5969	1708	6069	3931	5638	30
31	2140	5846	4154	6294	6967	1003	8997	5964	1788	6155	3845	5633	29
32	2220	5932	4068	6289	7047	1089	8911	5958	1868	6241	3759	5627	28
33	2301	6018	3982	6283	7128	1175	8825	5953	1949	6327	3673	5622	27
34	2381	6104	3896	6278	7208	1261	8739	5947	2029	6413	3587	5616	26
35	2462	6190	3810	6272	7288	1347	8653	5942	2109	6499	3501	5611	25
36	2542	6276	3724	6267	7369	1433	8567	5936	2190	6584	3416	5605	24
37	2623	6362	3638	6261	7449	1519	8481	5931	2270	6670	3330	5600	23
38	2703	6448	3552	6256	7530	1604	8396	5925	2350	6756	3244	5594	22
39	2784	6534	3466	6250	7610	1690	8310	5920	2430	6842	3158	5589	21
40	2864	6620	3380	6245	7690	1776	8224	5914	2511	6928	3072	5583	20
41	2945	6706	3294	6239	7771	1862	8138	5909	2591	7013	2987	5578	19
42	3025	6791	3209	6234	7851	1948	8052	5903	2671	7099	2901	5572	18
43	3106	6877	3123	6228	7932	2034	7966	5898	2752	7185	2815	5567	17
44	3186	6963	3037	6223	8012	2120	7880	5892	2832	7271	2729	5561	16
45	3267	7049	2951	6217	8092	2206	7794	5887	2912	7357	2643	5555	15
46	3347	7135	2865	6212	8173	2292	7708	5881	2992	7442	2558	5550	14
47	3428	7221	2779	6206	8253	2378	7622	5876	3073	7528	2472	5544	13
48	3508	7307	2693	6201	8333	2463	7537	5870	3153	7614	2386	5539	12
49	3589	7393	2607	6195	8414	2549	7451	5865	3233	7700	2300	5533	11
50	3669	7479	2521	6190	8494	2635	7365	5859	3314	7786	2214	5528	10
51	3750	7565	2435	6184	8575	2721	7279	5853	3394	7871	2129	5522	9
52	3830	7651	2349	6179	8655	2807	7193	5848	3474	7957	2043	5517	8
53	3910	7737	2263	6173	8735	2893	7107	5842	3554	8043	1957	5511	7
54	3991	7823	2177	6168	8816	2979	7021	5837	3635	8129	1871	5506	6
55	4071	7909	2091	6162	8896	3065	6935	5831	3715	8215	1785	5500	5
56	4152	7995	2005	6157	8976	3150	6850	5826	3795	8300	1700	5495	4
57	4232	8081	1919	6151	9057	3236	6764	5820	3875	8386	1614	5489	3
58	4313	8167	1833	6146	9137	3322	6678	5815	3956	8472	1528	5484	2
59	4393	8253	1747	6140	9217	3408	6592	5809	4036	8558	1442	5478	1
60	4474	8339	1661	6135	9298	3494	6506	5804	4116	8644	1356	5473	0
	9.403	9.417	0.582	9.985	9.403	9.418	0.581	9.985	9.404	9.418	0.581	9.985	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
75°20'				75°19'				75°18'					

87

1	8.7
2	17.4
3	26.1
4	34.8
5	43.5
6	52.2
7	60.9
8	69.6
9	78.3

86

1	8.6
2	17.2
3	25.8
4	34.4
5	43.0
6	51.6
7	60.2
8	68.8
9	77.4

85

1	8.5
2	17.0
3	25.5
4	34.0
5	42.5
6	51.0
7	59.5
8	68.0
9	76.5

81

1	8.1
2	16.2
3	24.3
4	32.4
5	40.5
6	48.6
7	56.7
8	64.8
9	72.9

80

1	8.0
2	16.0
3	24.0
4	32.0
5	40.0
6	48.0
7	56.0
8	64.0
9	72.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°42'				14°43'				14°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.404 4196	9.418 8729	0.581 1271	9.985 5467	9.404 9009	9.419 3874	0.580 6126	9.985 5135	9.405 3816	9.419 9013	0.580 0987	9.985 4803	60
1	4277	8815	1185	5462	9089	3959	6041	5130	3896	9098	0902	4798	59
2	4357	8901	1099	5456	9169	4045	5955	5124	3976	9184	0816	4792	58
3	4437	8987	1013	5451	9250	4131	5869	5119	4056	9269	0731	4787	57
4	4517	9072	0928	5445	9330	4216	5784	5113	4136	9355	0645	4781	56
5	4598	9158	0842	5439	9410	4302	5698	5108	4216	9441	0559	4776	55
6	4678	9244	0756	5434	9490	4388	5612	5102	4296	9526	0474	4770	54
7	4758	9330	0670	5428	9570	4473	5527	5097	4376	9612	0388	4765	53
8	4838	9416	0584	5423	9650	4559	5441	5091	4456	9697	0303	4759	52
9	4919	9501	0499	5417	9730	4645	5355	5086	4537	9783	0217	4754	51
10	4999	9587	0413	5412	9811	4730	5270	5080	4617	9869	0131	4748	50
11	5079	9673	0327	5406	9891	4816	5184	5075	4697	9954	0046	4743	49
12	5159	9759	0241	5401	9971	4902	5098	5069	4777	* 0040	* 9960	4737	48
13	5240	9844	0156	5395	* 0051	4987	5013	5064	4857	0125	9875	4731	47
14	5320	* 9930	* 0070	5390	0131	5073	4927	5058	4937	0211	9789	4726	46
15	5400	* 0016	* 9984	5384	0211	5159	4841	5053	5017	0296	9704	4720	45
16	5480	0102	9898	5379	0291	5245	4755	5047	5097	0382	9618	4715	44
17	5561	0187	9813	5373	0372	5330	4670	5041	5177	0468	9532	4709	43
18	5641	0273	9727	5368	0452	5416	4584	5036	5257	0553	9447	4704	42
19	5721	0359	9641	5362	0532	5502	4498	5030	5337	0639	9361	4698	41
20	5801	0445	9555	5357	0612	5587	4413	5025	5417	0724	9276	4693	40
21	5882	0530	9470	5351	0692	5673	4327	5019	5497	0810	9190	4687	39
22	5962	0616	9384	5346	0772	5758	4242	5014	5577	0895	9105	4682	38
23	6042	0702	9298	5340	0852	5844	4156	5008	5657	0981	9019	4676	37
24	6122	0788	9212	5334	0933	5930	4070	5003	5737	1067	8933	4671	36
25	6202	0873	9127	5329	1013	6015	3985	4997	5817	1152	8848	4665	35
26	6283	0959	9041	5323	1093	6101	3899	4992	5897	1238	8762	4659	34
27	6363	1045	8955	5318	1173	6187	3813	4986	5977	1323	8677	4654	33
28	6443	1131	8869	5312	1253	6272	3728	4981	6057	1409	8591	4648	32
29	6523	1216	8784	5307	1333	6358	3642	4975	6137	1494	8506	4643	31
30	6603	1302	8698	5301	1413	6444	3556	4970	6217	1580	8420	4637	30
31	6684	1388	8612	5296	1493	6529	3471	4964	6297	1666	8334	4632	29
32	6764	1474	8526	5290	1573	6615	3385	4958	6377	1751	8249	4626	28
33	6844	1559	8441	5285	1654	6701	3299	4953	6457	1837	8163	4621	27
34	6924	1645	8355	5279	1734	6786	3214	4947	6537	1922	8078	4615	26
35	7005	1731	8269	5274	1814	6872	3128	4942	6617	2008	7992	4610	25
36	7085	1817	8183	5268	1894	6958	3042	4936	6697	2093	7907	4604	24
37	7165	1902	8098	5263	1974	7043	2957	4931	6777	2179	7821	4599	23
38	7245	1988	8012	5257	2054	7129	2871	4925	6857	2264	7736	4593	22
39	7325	2074	7926	5252	2134	7215	2785	4920	6937	2350	7650	4587	21
40	7406	2159	7841	5246	2214	7300	2700	4914	7017	2436	7564	4582	20
41	7486	2245	7755	5241	2294	7386	2614	4909	7097	2521	7479	4576	19
42	7566	2331	7669	5235	2375	7471	2529	4903	7177	2607	7393	4571	18
43	7646	2417	7583	5229	2455	7557	2443	4898	7257	2692	7308	4565	17
44	7726	2502	7498	5224	2535	7643	2357	4892	7337	2778	7222	4560	16
45	7806	2588	7412	5218	2615	7728	2272	4887	7417	2863	7137	4554	15
46	7887	2674	7326	5213	2695	7814	2186	4881	7497	2949	7051	4549	14
47	7967	2759	7241	5207	2775	7900	2100	4875	7577	3034	6966	4543	13
48	8047	2845	7155	5202	2855	7985	2015	4870	7657	3120	6880	4538	12
49	8127	2931	7069	5196	2935	8071	1929	4864	7737	3205	6795	4532	11
50	8207	3017	6983	5191	3015	8156	1844	4859	7817	3291	6709	4526	10
51	8288	3102	6898	5185	3095	8242	1758	4853	7897	3376	6624	4521	9
52	8368	3188	6812	5180	3175	8328	1672	4848	7977	3462	6538	4515	8
53	8448	3274	6726	5174	3255	8413	1587	4842	8057	3548	6452	4510	7
54	8528	3359	6641	5169	3336	8499	1501	4837	8137	3633	6367	4504	6
55	8608	3445	6555	5163	3416	8584	1416	4831	8217	3719	6281	4499	5
56	8688	3531	6469	5158	3496	8670	1330	4826	8297	3804	6196	4493	4
57	8769	3617	6383	5152	3576	8756	1244	4820	8377	3890	6110	4488	3
58	8849	3702	6298	5147	3656	8841	1159	4815	8457	3975	6025	4482	2
59	8929	3788	6212	5141	3736	8927	1073	4809	8537	4061	5939	4477	1
60	9009	3874	6126	5135	3816	9013	0987	4803	8617	4146	5854	4471	0
	9.404	9.419	0.580	9.985	9.405	9.419	0.580	9.985	9.405	9.420	0.579	9.985	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
75°17'				75°16'				75°15'					

86

1	8.6
2	17.2
3	25.8
4	34.4
5	43.0
6	51.6
7	60.2
8	68.8
9	77.4

85

1	8.5
2	17.0
3	25.5
4	34.0
5	42.5
6	51.0
7	59.5
8	68.0
9	76.5

81

1	8.1
2	16.2
3	24.3
4	32.4
5	40.5
6	48.6
7	56.7
8	64.8
9	72.9

80

1	8.0
2	16.0
3	24.0
4	32.0
5	40.0
6	48.0
7	56.0
8	64.0
9	72.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°45'				14°46'				14°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.405	9.420	0.579	9.985	9.406	9.420	0.579	9.985	9.406	9.421	0.578	9.985	60
1	8617	4146	5854	4471	3413	9275	0725	4138	8203	4398	5602	3805	
2	8697	4232	5768	4466	3493	9360	0640	4133	8282	4483	5517	3800	
3	8777	4317	5683	4460	3573	9445	0555	4127	8362	4568	5432	3794	
4	8857	4403	5597	4454	3652	9531	0469	4122	8442	4654	5346	3788	
5	8937	4488	5512	4449	3732	9616	0384	4116	8522	4739	5261	3783	
6	9017	4574	5426	4443	3812	9702	0298	4111	8602	4824	5176	3777	
7	9097	4659	5341	4438	3892	9787	0213	4105	8681	4910	5090	3772	
8	9177	4745	5255	4432	3972	9872	0128	4099	8761	4995	5005	3766	
9	9257	4830	5170	4427	4052	9958	0042	4094	8841	5080	4920	3761	
10	9337	4916	5084	4421	4132	* 0043	* 9957	4088	8921	5166	4834	3755	
11	9417	5001	4999	4416	4211	0129	9871	4083	9000	5251	4749	3749	50
12	9497	5087	4913	4410	4291	0214	9786	4077	9080	5336	4664	3744	49
13	9577	5172	4828	4405	4371	0300	9700	4072	9160	5422	4578	3738	48
14	9657	5258	4742	4399	4451	0385	9615	4066	9240	5507	4493	3733	47
15	9737	5343	4657	4393	4531	0470	9530	4061	9320	5592	4408	3727	46
16	9817	5429	4571	4388	4611	0556	9444	4055	9399	5678	4322	3722	45
17	9897	5514	4486	4382	4691	0641	9359	4049	9479	5763	4237	3716	44
18	* 9977	5600	4400	4377	4770	0727	9273	4044	9559	5848	4152	3711	43
19	0056	5685	4315	4371	4850	0812	9188	4038	9639	5934	4066	3705	42
20	0136	5771	4229	4366	4930	0897	9103	4033	9718	6019	3981	3699	41
21	0216	5856	4144	4360	5010	0983	9017	4027	9798	6104	3896	3694	40
22	0296	5942	4058	4355	5090	1068	8932	4022	9878	6189	3811	3688	39
23	0376	6027	3973	4349	5170	1154	8846	4016	* 9958	6275	3725	3683	38
24	0456	6113	3887	4344	5250	1239	8761	4011	* 0037	6360	3640	3677	37
25	0536	6198	3802	4338	5329	1324	8676	4005	0117	6445	3555	3672	36
26	0616	6284	3716	4332	5409	1410	8590	3999	0197	6531	3469	3666	35
27	0696	6369	3631	4327	5489	1495	8505	3994	0277	6616	3384	3661	34
28	0776	6455	3545	4321	5569	1581	8419	3988	0356	6701	3299	3655	33
29	0856	6540	3460	4316	5649	1666	8334	3983	0436	6787	3213	3649	32
30	0936	6626	3374	4310	5729	1751	8249	3977	0516	6872	3128	3644	31
31	1016	6711	3289	4305	5808	1837	8163	3972	0596	6957	3043	3638	30
32	1096	6796	3204	4299	5888	1922	8078	3966	0675	7042	2958	3633	29
33	1176	6882	3118	4294	5968	2008	7992	3961	0755	7128	2872	3627	28
34	1255	6967	3033	4288	6048	2093	7907	3955	0835	7213	2787	3622	27
35	1335	7053	2947	4283	6128	2178	7822	3949	0914	7298	2702	3616	26
36	1415	7138	2862	4277	6208	2264	7736	3944	0994	7384	2616	3611	25
37	1495	7224	2776	4271	6287	2349	7651	3938	1074	7469	2531	3605	24
38	1575	7309	2691	4266	6367	2434	7566	3933	1154	7554	2446	3599	23
39	1655	7395	2605	4260	6447	2520	7480	3927	1233	7640	2360	3594	22
40	1735	7480	2520	4255	6527	2605	7395	3922	1313	7725	2275	3588	21
41	1815	7566	2434	4249	6607	2691	7309	3916	1393	7810	2190	3583	20
42	1895	7651	2349	4244	6686	2776	7224	3911	1473	7895	2105	3577	19
43	1975	7737	2263	4238	6766	2861	7139	3905	1552	7981	2019	3572	18
44	2055	7822	2178	4233	6846	2947	7053	3900	1632	8066	1934	3566	17
45	2135	7907	2093	4227	6926	3032	6968	3894	1712	8151	1849	3560	16
46	2214	7993	2007	4221	7006	3117	6883	3888	1791	8237	1763	3555	15
47	2294	8078	1922	4216	7086	3203	6797	3883	1871	8322	1678	3549	14
48	2374	8164	1836	4210	7165	3288	6712	3877	1951	8407	1593	3544	13
49	2454	8249	1751	4205	7245	3373	6627	3872	2031	8492	1508	3538	12
50	2534	8335	1665	4199	7325	3459	6541	3866	2110	8578	1422	3533	11
51	2614	8420	1580	4194	7405	3544	6456	3861	2190	8663	1337	3527	10
52	2694	8506	1494	4188	7485	3629	6371	3855	2270	8748	1252	3522	9
53	2774	8591	1409	4183	7564	3715	6285	3850	2349	8833	1167	3516	8
54	2854	8676	1324	4177	7644	3800	6200	3844	2429	8919	1081	3510	7
55	2933	8762	1238	4172	7724	3886	6114	3838	2509	9004	0996	3505	6
56	3013	8847	1153	4166	7804	3971	6029	3833	2588	9089	0911	3499	5
57	3093	8933	1067	4160	7884	4056	5944	3827	2668	9174	0826	3494	4
58	3173	9018	0982	4155	7963	4142	5858	3822	2748	9260	0740	3488	3
59	3253	9104	0896	4149	8043	4227	5773	3816	2828	9345	0655	3483	2
60	3333	9189	0811	4144	8123	4312	5688	3811	2907	9430	0570	3477	1
	3413	9275	0725	4138	8203	4398	5602	3805	2987	9515	0485	3471	0
	9.406	9.420	0.579	9.985	9.406	9.421	0.578	9.985	9.407	9.421	0.578	9.985	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
75°14'				75°13'				75°12'					

86

1	8.6
2	17.2
3	25.8
4	34.4
5	43.0
6	51.6
7	60.2
8	68.8
9	77.4

85

1	8.5
2	17.0
3	25.5
4	34.0
5	42.5
6	51.0
7	59.5
8	68.0
9	76.5

80

1	8.0
2	16.0
3	24.0
4	32.0
5	40.0
6	48.0
7	56.0
8	64.0
9	72.0

79

1	7.9
2	15.8
3	23.7
4	31.6
5	39.5
6	47.4
7	55.3
8	63.2
9	71.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°48'				14°49'				14°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.407 2987	9.421 9515	0.578 0485	9.985 3471	9.407 7766	9.422 4628	0.577 5372	9.985 3138	9.408 2539	9.422 9735	0.577 0265	9.985 2803	60
1	3067	9601	0399	3466	7845	4713	5287	3132	2618	9821	0179	2798	59
2	3146	9686	0314	3460	7925	4798	5202	3126	2698	9906	0094	2792	58
3	3226	9771	0229	3455	8004	4884	5116	3121	2777	9991	0009	2786	57
4	3306	9856	0144	3449	8084	4969	5031	3115	2857	* 0076	* 9924	2781	56
5	3385	9942	0058	3444	8164	5054	4946	3110	2936	0161	9839	2775	55
6	3465	* 0027	* 9973	3438	8243	5139	4861	3104	3016	0246	9754	2770	54
7	3545	0112	9888	3433	8323	5224	4776	3099	3095	0331	9669	2764	53
8	3624	0197	9803	3427	8402	5309	4691	3093	3175	0416	9584	2759	52
9	3704	0283	9717	3421	8482	5395	4605	3087	3254	0501	9499	2753	51
10	3784	0368	9632	3416	8561	5480	4520	3082	3334	0586	9414	2747	50
11	3863	0453	9547	3410	8641	5565	4435	3076	3413	0671	9329	2742	49
12	3943	0538	9462	3405	8721	5650	4350	3071	3493	0756	9244	2736	48
13	4023	0624	9376	3399	8800	5735	4265	3065	3572	0841	9159	2731	47
14	4102	0709	9291	3394	8880	5820	4180	3060	3651	0926	9074	2725	46
15	4182	0794	9206	3388	8959	5905	4095	3054	3731	1011	8989	2719	45
16	4262	0879	9121	3382	9039	5991	4009	3048	3810	1097	8903	2714	44
17	4341	0965	9035	3377	9119	6076	3924	3043	3890	1182	8818	2708	43
18	4421	1050	8950	3371	9198	6161	3839	3037	3969	1267	8733	2703	42
19	4501	1135	8865	3366	9278	6246	3754	3032	4049	1352	8648	2697	41
20	4580	1220	8780	3360	9357	6331	3669	3026	4128	1437	8563	2692	40
21	4660	1305	8695	3355	9437	6416	3584	3021	4208	1522	8478	2686	39
22	4740	1391	8609	3349	9516	6501	3499	3015	4287	1607	8393	2680	38
23	4819	1476	8524	3344	9596	6587	3413	3009	4367	1692	8308	2675	37
24	4899	1561	8439	3338	9675	6672	3328	3004	4446	1777	8223	2669	36
25	4979	1646	8354	3332	9755	6757	3243	2998	4526	1862	8138	2664	35
26	5058	1732	8268	3327	9835	6842	3158	2993	4605	1947	8053	2658	34
27	5138	1817	8183	3321	9914	6927	3073	2987	4685	2032	7968	2653	33
28	5218	1902	8098	3316	* 9994	7012	2988	2982	4764	2117	7883	2647	32
29	5297	1987	8013	3310	* 0073	7097	2903	2976	4844	2202	7798	2641	31
30	5377	2072	7928	3305	0153	7182	2818	2970	4923	2287	7713	2636	30
31	5457	2158	7842	3299	0232	7268	2732	2965	5002	2372	7628	2630	29
32	5536	2243	7757	3293	0312	7353	2647	2959	5082	2457	7543	2625	28
33	5616	2328	7672	3288	0391	7438	2562	2954	5161	2542	7458	2619	27
34	5696	2413	7587	3282	0471	7523	2477	2948	5241	2627	7373	2613	26
35	5775	2498	7502	3277	0551	7608	2392	2942	5320	2712	7288	2608	25
36	5855	2584	7416	3271	0630	7693	2307	2937	5400	2797	7203	2602	24
37	5934	2669	7331	3266	0710	7778	2222	2931	5479	2882	7118	2597	23
38	6014	2754	7246	3260	0789	7863	2137	2926	5559	2967	7033	2591	22
39	6094	2839	7161	3254	0869	7948	2052	2920	5638	3052	6948	2586	21
40	6173	2924	7076	3249	0948	8034	1966	2915	5717	3137	6863	2580	20
41	6253	3010	6990	3243	1028	8119	1881	2909	5797	3222	6778	2574	19
42	6333	3095	6905	3238	1107	8204	1796	2903	5876	3308	6692	2569	18
43	6412	3180	6820	3232	1187	8289	1711	2898	5956	3393	6607	2563	17
44	6492	3265	6735	3227	1266	8374	1626	2892	6035	3478	6522	2558	16
45	6571	3350	6650	3221	1346	8459	1541	2887	6115	3563	6437	2552	15
46	6651	3436	6564	3215	1425	8544	1456	2881	6194	3648	6352	2547	14
47	6731	3521	6479	3210	1505	8629	1371	2876	6274	3733	6267	2541	13
48	6810	3606	6394	3204	1584	8714	1286	2870	6353	3818	6182	2535	12
49	6890	3691	6309	3199	1664	8799	1201	2864	6432	3903	6097	2530	11
50	6970	3776	6224	3193	1743	8885	1115	2859	6512	3988	6012	2524	10
51	7049	3862	6138	3188	1823	8970	1030	2853	6591	4073	5927	2519	9
52	7129	3947	6053	3182	1903	9055	0945	2848	6671	4158	5842	2513	8
53	7208	4032	5968	3176	1982	9140	0860	2842	6750	4243	5757	2507	7
54	7288	4117	5883	3171	2062	9225	0775	2837	6830	4328	5672	2502	6
55	7368	4202	5798	3165	2141	9310	0690	2831	6909	4413	5587	2496	5
56	7447	4287	5713	3160	2221	9395	0605	2825	6988	4498	5502	2491	4
57	7527	4373	5627	3154	2300	9480	0520	2820	7068	4583	5417	2485	3
58	7606	4458	5542	3149	2380	9565	0435	2814	7147	4668	5332	2480	2
59	7686	4543	5457	3143	2459	9650	0350	2809	7227	4753	5247	2474	1
60	7766	4628	5372	3138	2539	9735	0265	2803	7306	4838	5162	2468	0
	9.407	9.422	0.577	9.985	9.408	9.422	0.577	9.985	9.408	9.423	0.576	9.985	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
75°11'				75°10'				75°9'					

86

1	8.6
2	17.2
3	25.8
4	34.4
5	43.0
6	51.6
7	60.2
8	68.8
9	77.4

85

1	8.5
2	17.0
3	25.5
4	34.0
5	42.5
6	51.0
7	59.5
8	68.0
9	76.5

80

1	8.0
2	16.0
3	24.0
4	32.0
5	40.0
6	48.0
7	56.0
8	64.0
9	72.0

79

1	7.9
2	15.8
3	23.7
4	31.6
5	39.5
6	47.4
7	55.3
8	63.2
9	71.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°51'				14°52'				14°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.408	9.423	0.576	9.985	9.409	9.423	0.576	9.985	9.409	9.424	0.575	9.985	60
1	7306	4838	5162	2468	2068	*9935	*0065	2133	6824	5026	4974	1798	59
2	7385	4923	5077	2463	2147	0019	9981	2128	6903	5111	4889	1792	58
3	7465	5008	4992	2457	2226	0104	9896	2122	6982	5196	4804	1786	57
4	7544	5093	4907	2452	2306	0189	9811	2116	7062	5281	4719	1781	85
5	7624	5178	4822	2446	2385	0274	9726	2111	7141	5366	4634	1775	1 8.5
6	7703	5263	4737	2440	2464	0359	9641	2105	7220	5450	4550	1770	2 17.0
7	7782	5348	4652	2435	2544	0444	9556	2100	7299	5535	4465	1764	3 25.5
8	7862	5433	4567	2429	2623	0529	9471	2094	7379	5620	4380	1758	4 34.0
9	7941	5518	4482	2424	2702	0614	9386	2088	7458	5705	4295	1753	5 42.0
10	8021	5602	4398	2418	2782	0699	9301	2083	7537	5790	4210	1747	6 51.0
11	8100	5687	4313	2413	2861	0784	9216	2077	7616	5874	4126	1742	7 59.5
12	8179	5772	4228	2407	2940	0868	9132	2072	7695	5959	4041	1736	8 68.0
13	8259	5857	4143	2401	3019	0953	9047	2066	7775	6044	3956	1731	9 76.5
14	8338	5942	4058	2396	3099	1038	8962	2061	7854	6129	3871	1725	
15	8418	6027	3973	2390	3178	1123	8877	2055	7933	6214	3786	1719	46
16	8497	6112	3888	2385	3257	1208	8792	2049	8012	6298	3702	1714	45
17	8576	6197	3803	2379	3337	1293	8707	2044	8091	6383	3617	1708	44
18	8656	6282	3718	2373	3416	1378	8622	2038	8171	6468	3532	1703	43
19	8735	6367	3633	2368	3495	1463	8537	2033	8250	6553	3447	1697	84
20	8814	6452	3548	2362	3575	1548	8452	2027	8329	6638	3362	1691	1 8.4
21	8894	6537	3463	2357	3654	1632	8368	2021	8408	6722	3278	1686	2 16.8
22	8973	6622	3378	2351	3733	1717	8283	2016	8487	6807	3193	1680	3 25.2
23	9053	6707	3293	2346	3812	1802	8198	2010	8567	6892	3108	1675	4 33.6
24	9132	6792	3208	2340	3892	1887	8113	2005	8646	6977	3023	1669	5 42.0
25	9211	6877	3123	2334	3971	1972	8028	1999	8725	7062	2938	1663	6 50.4
26	9291	6962	3038	2329	4050	2057	7943	1993	8804	7146	2854	1658	7 58.8
27	9370	7047	2953	2323	4130	2142	7858	1988	8883	7231	2769	1652	8 67.2
28	9449	7132	2868	2318	4209	2227	7773	1982	8963	7316	2684	1647	9 75.6
29	9529	7217	2783	2312	4288	2311	7689	1977	9042	7401	2599	1641	33
30	9608	7302	2698	2306	4367	2396	7604	1971	9121	7486	2514	1635	32
31	9688	7387	2613	2301	4447	2481	7519	1965	9200	7570	2430	1630	31
32	9767	7472	2528	2295	4526	2566	7434	1960	9279	7655	2345	1624	40
33	9846	7557	2443	2290	4605	2651	7349	1954	9358	7740	2260	1619	29
34	9926	7642	2358	2284	4684	2736	7264	1949	9438	7825	2175	1613	28
35	*0005	7727	2273	2278	4764	2821	7179	1943	9517	7909	2091	1607	80
36	0084	7811	2189	2273	4843	2905	7095	1938	9596	7994	2006	1602	1 8.0
37	0164	7896	2104	2267	4922	2990	7010	1932	9675	8079	1921	1596	2 16.0
38	0243	7981	2019	2262	5001	3075	6925	1926	9754	8164	1836	1591	3 24.0
39	0322	8066	1934	2256	5081	3160	6840	1921	9833	8248	1752	1585	4 32.0
40	0402	8151	1849	2251	5160	3245	6755	1915	9913	8333	1667	1579	5 40.0
41	0481	8236	1764	2245	5239	3330	6670	1910	*9992	8418	1582	1574	6 48.0
42	0560	8321	1679	2239	5318	3415	6585	1904	0071	8503	1497	1568	7 56.0
43	0640	8406	1594	2234	5398	3499	6501	1898	0150	8588	1412	1563	8 64.0
44	0719	8491	1509	2228	5477	3584	6416	1893	0229	8672	1328	1557	9 72.0
45	0799	8576	1424	2223	5556	3669	6331	1887	0308	8757	1243	1551	16
46	0878	8661	1339	2217	5635	3754	6246	1882	0388	8842	1158	1546	15
47	0957	8746	1254	2211	5715	3839	6161	1876	0467	8927	1073	1540	14
48	1037	8831	1169	2206	5794	3924	6076	1870	0546	9011	0989	1535	13
49	1116	8916	1084	2200	5873	4008	5992	1865	0625	9096	0904	1529	12
50	1195	9001	0999	2195	5952	4093	5907	1859	0704	9181	0819	1523	11
51	1275	9085	0915	2189	6032	4178	5822	1854	0783	9266	0734	1518	79
52	1354	9170	0830	2184	6111	4263	5737	1848	0862	9350	0650	1512	1 7.9
53	1433	9255	0745	2178	6190	4348	5652	1842	0942	9435	0565	1507	2 15.8
54	1513	9340	0660	2172	6269	4433	5567	1837	1021	9520	0480	1501	3 23.7
55	1592	9425	0575	2167	6349	4517	5483	1831	1100	9605	0395	1495	4 31.6
56	1671	9510	0490	2161	6428	4602	5398	1826	1179	9689	0311	1490	5 39.5
57	1751	9595	0405	2156	6507	4687	5313	1820	1258	9774	0226	1484	6 47.4
58	1830	9680	0320	2150	6586	4772	5228	1814	1337	9859	0141	1479	7 55.3
59	1909	9765	0235	2144	6666	4857	5143	1809	1416	*9943	0057	1473	8 63.2
60	1988	9850	0150	2139	6745	4942	5058	1803	1496	*0028	*9972	1467	9 71.1
	2068	9935	0065	2133	6824	5026	4974	1798	1575	0113	9887	1462	0
	9.409	9.423	0.576	9.985	9.409	9.424	0.575	9.985	9.410	9.425	0.574	9.985	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
75°8'				75°7'				75°6'					

85

1	8.5
2	17.0
3	25.5
4	34.0
5	42.5
6	51.0
7	59.5
8	68.0
9	76.5

84

1	8.4
2	16.8
3	25.2
4	33.6
5	42.0
6	50.4
7	58.8
8	67.2
9	75.6

80

1	8.0
2	16.0
3	24.0
4	32.0
5	40.0
6	48.0
7	56.0
8	64.0
9	72.0

79

1	7.9
2	15.8
3	23.7
4	31.6
5	39.5
6	47.4
7	55.3
8	63.2
9	71.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°54'				14°55'				14°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.410	9.425	0.574	9.985	9.410	9.425	0.574	9.985	9.411	9.426	0.573	9.985	60
1	1575	0113	9887	1462	6320	5194	4806	1125	1059	0271	9729	0789	
2	1654	0198	9802	1456	6399	5279	4721	1120	1138	0355	9645	0783	
3	1733	0282	9718	1451	6478	5364	4636	1114	1217	0440	9560	0777	
4	1812	0367	9633	1445	6557	5448	4552	1109	1296	0524	9476	0772	
5	1891	0452	9548	1439	6636	5533	4467	1103	1375	0609	9391	0766	
6	1970	0537	9463	1434	6715	5618	4382	1097	1454	0693	9307	0761	
7	2049	0621	9379	1428	6794	5702	4298	1092	1533	0778	9222	0755	
8	2129	0706	9294	1422	6873	5787	4213	1086	1612	0863	9137	0749	
9	2208	0791	9209	1417	6952	5872	4128	1081	1691	0947	9053	0744	
10	2287	0876	9124	1411	7031	5956	4044	1075	1770	1032	8968	0738	
11	2366	0960	9040	1406	7110	6041	3959	1069	1849	1116	8884	0732	50
12	2445	1045	8955	1400	7189	6125	3875	1064	1928	1201	8799	0727	
13	2524	1130	8870	1394	7268	6210	3790	1058	2007	1285	8715	0721	
14	2603	1214	8786	1389	7347	6295	3705	1052	2085	1370	8630	0716	
15	2682	1299	8701	1383	7426	6379	3621	1047	2164	1454	8546	0710	
16	2761	1384	8616	1378	7505	6464	3536	1041	2243	1539	8461	0704	
17	2841	1469	8531	1372	7584	6549	3451	1036	2322	1623	8377	0699	
18	2920	1553	8447	1366	7663	6633	3367	1030	2401	1708	8292	0693	
19	2999	1638	8362	1361	7742	6718	3282	1024	2480	1793	8207	0688	
20	3078	1723	8277	1355	7821	6802	3198	1019	2559	1877	8123	0682	
21	3157	1807	8193	1350	7900	6887	3113	1013	2638	1962	8038	0676	40
22	3236	1892	8108	1344	7979	6972	3028	1008	2717	2046	7954	0671	
23	3315	1977	8023	1338	8058	7056	2944	1002	2796	2131	7869	0665	
24	3394	2061	7939	1333	8137	7141	2859	9996	2875	2215	7785	0659	
25	3473	2146	7854	1327	8216	7226	2774	9991	2954	2300	7700	0654	
26	3552	2231	7769	1322	8295	7310	2690	9985	3033	2384	7616	0648	
27	3632	2316	7684	1316	8374	7395	2605	9980	3111	2469	7531	0643	
28	3711	2400	7600	1310	8453	7479	2521	9974	3190	2553	7447	0637	
29	3790	2485	7515	1305	8532	7564	2436	9968	3269	2638	7362	0631	
30	3869	2570	7430	1299	8611	7649	2351	9963	3348	2722	7278	0626	
31	3948	2654	7346	1294	8690	7733	2267	9957	3427	2807	7193	0620	30
32	4027	2739	7261	1288	8769	7818	2182	9951	3506	2891	7109	0615	
33	4106	2824	7176	1282	8848	7902	2098	9946	3585	2976	7024	0609	
34	4185	2908	7092	1277	8927	7987	2013	9940	3664	3060	6940	0603	
35	4264	2993	7007	1271	9006	8072	1928	9935	3743	3145	6855	0598	
36	4343	3078	6922	1266	9085	8156	1844	9929	3822	3229	6771	0592	
37	4422	3162	6838	1260	9164	8241	1759	9923	3900	3314	6686	0586	
38	4501	3247	6753	1254	9243	8325	1675	9918	3979	3398	6602	0581	
39	4581	3332	6668	1249	9322	8410	1590	9912	4058	3483	6517	0575	
40	4660	3416	6584	1243	9401	8495	1505	9907	4137	3568	6432	0570	
41	4739	3501	6499	1238	9480	8579	1421	9901	4216	3652	6348	0564	20
42	4818	3586	6414	1232	9559	8664	1336	0895	4295	3737	6263	0558	
43	4897	3671	6329	1226	9638	8748	1252	0890	4374	3821	6179	0553	
44	4976	3755	6245	1221	9717	8833	1167	0884	4453	3906	6094	0547	
45	5055	3840	6160	1215	9796	8918	1082	0878	4531	3990	6010	0541	
46	5134	3925	6075	1209	9875	9002	998	0873	4610	4075	5925	0536	
47	5213	4009	5991	1204	9954	9087	0913	0867	4689	4159	5841	0530	
48	5292	4094	5906	1198	* 0033	9171	0829	0862	4768	4244	5756	0525	
49	5371	4179	5821	1193	0112	9256	0744	0856	4847	4328	5672	0519	
50	5450	4263	5737	1187	0191	9340	0660	0850	4926	4412	5588	0513	
51	5529	4348	5652	1181	0270	9425	0575	0845	5005	4497	5503	0508	10
52	5608	4433	5567	1176	0349	9510	0490	0839	5084	4581	5419	0502	
53	5687	4517	5483	1170	0428	9594	0406	0834	5162	4666	5334	0496	
54	5766	4602	5398	1165	0507	9679	0321	0828	5241	4750	5250	0491	
55	5846	4686	5314	1159	0586	9763	0237	0822	5320	4835	5165	0485	
56	5925	4771	5229	1153	0665	9848	0152	0817	5399	4919	5081	0480	
57	6004	4856	5144	1148	0744	9932	0068	0811	5478	5004	4996	0474	
58	6083	4940	5060	1142	0822	* 0017	* 9983	0805	5557	5088	4912	0468	
59	6162	5025	4975	1137	0901	0102	9898	0800	5636	5173	4827	0463	
60	6241	5110	4890	1131	0980	0186	9814	0794	5714	5257	4743	0457	
61	6320	5194	4806	1125	1059	0271	9729	0789	5793	5342	4658	0452	0
62	9.410	9.425	0.574	9.985	9.411	9.426	0.573	9.985	9.411	9.426	0.573	9.985	
63	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
64													
65													
66													
67													
68													
69													
70													
71													
72													
73													
74													
75													
76													
77													
78													
79													
80													
81													
82													
83													
84													
85													
86													
87													
88													
89													
90													
91													
92													
93													
94													
95													
96													
97													
98													
99													
100													

85

1	8.5
2	17.0
3	25.5
4	34.0
5	42.5
6	51.0
7	59.5
8	68.0
9	76.5

84

1	8.4
2	16.8
3	25.2
4	33.6
5	42.0
6	50.4
7	58.8
8	67.2
9	75.6

80

1	8.0
2	16.0
3	24.0
4	32.0
5	40.0
6	48.0
7	56.0
8	64.0
9	72.0

79

1	7.9
2	15.8
3	23.7
4	31.6
5	39.5
6	47.4
7	55.3
8	63.2
9	71.1

78

1	7.8
2	15.6
3	23.4
4	31.2
5	39.0
6	46.8
7	54.6
8	62.4
9	70.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°57'				14°58'				14°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.411	9.426	0.573	9.985	9.412	9.427	0.572	9.985	9.412	9.427	0.572	9.984	60
1	5793	5342	4658	0452	0522	0408	9592	0114	5245	5469	4531	9776	59
2	5872	5426	4574	0446	0601	0492	9508	0108	5323	5553	4447	9770	58
3	5951	5511	4489	0440	0679	0577	9423	0103	5402	5637	4363	9765	57
4	6030	5595	4405	0435	0758	0661	9339	0097	5481	5722	4278	9759	85
5	6109	5680	4320	0429	0837	0745	9255	0091	5559	5806	4194	9754	1 8.5
6	6188	5764	4236	0423	0916	0830	9170	0086	5638	5890	4110	9748	2 17.0
7	6266	5849	4151	0418	0994	0914	9086	0080	5717	5975	4025	9742	3 25.5
8	6345	5933	4067	0412	1073	0999	9001	0075	5795	6059	3941	9737	4 34.0
9	6424	6018	3982	0407	1152	1083	8917	0069	5874	6143	3857	9731	5 42.0
10	6503	6102	3898	0401	1231	1167	8833	0063	5953	6227	3773	9725	6 51.0
11	6582	6187	3813	0395	1309	1252	8748	0058	6031	6312	3688	9720	7 59.5
12	6661	6271	3729	0390	1388	1336	8664	0052	6110	6396	3604	9714	8 68.0
13	6739	6355	3645	0384	1467	1420	8580	0046	6189	6480	3520	9708	9 76.5
14	6818	6440	3560	0378	1546	1505	8495	0041	6267	6565	3435	9703	
15	6897	6524	3476	0373	1624	1589	8411	0035	6346	6649	3351	9697	46
16	6976	6609	3391	0367	1703	1674	8326	0030	6425	6733	3267	9692	45
17	7055	6693	3307	0362	1782	1758	8242	0024	6503	6817	3183	9686	44
18	7134	6778	3222	0356	1861	1842	8158	0018	6582	6902	3098	9680	43
19	7212	6862	3138	0350	1939	1927	8073	0013	6661	6986	3014	9675	84
20	7291	6947	3053	0345	2018	2011	7989	0007	6739	7070	2930	9669	1 8.4
21	7370	7031	2969	0339	2097	2095	7905	0001	6818	7155	2845	9663	2 16.8
22	7449	7116	2884	0333	2176	2180	7820	9996	6897	7239	2761	9658	3 25.2
23	7528	7200	2800	0328	2254	2264	7736	9990	6975	7323	2677	9652	4 33.6
24	7607	7284	2716	0322	2333	2348	7652	9985	7054	7407	2593	9646	5 42.0
25	7685	7369	2631	0317	2412	2433	7567	9979	7132	7492	2508	9641	6 50.4
26	7764	7453	2547	0311	2490	2517	7483	9973	7211	7576	2424	9635	7 58.8
27	7843	7538	2462	0305	2569	2602	7398	9968	7290	7660	2340	9630	8 67.2
28	7922	7622	2378	0300	2648	2686	7314	9962	7368	7744	2256	9624	9 75.6
29	8001	7707	2293	0294	2727	2770	7230	9956	7447	7829	2171	9618	
30	8079	7791	2209	0288	2805	2855	7145	9951	7526	7913	2087	9613	1 8.4
31	8158	7875	2125	0283	2884	2939	7061	9945	7604	7997	2003	9607	2 16.8
32	8237	7960	2040	0277	2963	3023	6977	9939	7683	8082	1918	9601	3 25.2
33	8316	8044	1956	0272	3041	3108	6892	9934	7761	8166	1834	9596	4 33.6
34	8395	8129	1871	0266	3120	3192	6808	9928	7840	8250	1750	9590	5 42.0
35	8473	8213	1787	0260	3199	3276	6724	9923	7919	8334	1666	9584	6 50.4
36	8552	8298	1702	0255	3278	3361	6639	9917	7997	8419	1581	9579	7 58.8
37	8631	8382	1618	0249	3356	3445	6555	9911	8076	8503	1497	9573	8 67.2
38	8710	8466	1534	0243	3435	3529	6471	9906	8155	8587	1413	9568	9 75.6
39	8789	8551	1449	0238	3514	3614	6386	9900	8233	8671	1329	9562	
40	8867	8635	1365	0232	3592	3698	6302	9894	8312	8756	1244	9556	1 8.4
41	8946	8720	1280	0227	3671	3782	6218	9889	8390	8840	1160	9551	2 16.8
42	9025	8804	1196	0221	3750	3867	6133	9883	8469	8924	1076	9545	3 25.2
43	9104	8889	1111	0215	3829	3951	6049	9878	8548	9008	0992	9539	4 33.6
44	9183	8973	1027	0210	3907	4035	5965	9872	8626	9093	0907	9534	5 42.0
45	9261	9057	0943	0204	3986	4120	5880	9866	8705	9177	0823	9528	6 50.4
46	9340	9142	0858	0198	4065	4204	5796	9861	8783	9261	0739	9522	7 58.8
47	9419	9226	0774	0193	4143	4288	5712	9855	8862	9345	0655	9517	8 67.2
48	9498	9311	0689	0187	4222	4373	5627	9849	8941	9430	0570	9511	9 75.6
49	9577	9395	0605	0182	4301	4457	5543	9844	9019	9514	0486	9505	
50	9655	9479	0521	0176	4379	4541	5459	9838	9098	9598	0402	9500	1 8.4
51	9734	9564	0436	0170	4458	4626	5374	9832	9176	9682	0318	9494	2 16.8
52	9813	9648	0352	0165	4537	4710	5290	9827	9255	9766	0234	9489	3 25.2
53	9892	9733	0267	0159	4615	4794	5206	9821	9334	9851	0149	9483	4 33.6
54	9970	9817	0183	0153	4694	4879	5121	9816	9412	9935	0065	9477	5 42.0
55	* 0049	9901	0099	0148	4773	4963	5037	9810	9491	* 0019	* 9981	9472	6 50.4
56	0128	* 9986	0014	0142	4851	5047	4953	9804	9569	0103	9967	9466	7 58.8
57	0207	* 0070	* 9930	0137	4930	5131	4869	9799	9648	0188	9952	9460	8 67.2
58	0286	0155	9845	0131	5009	5216	4784	9793	9727	0272	9938	9455	9 75.6
59	0364	0239	9761	0125	5087	5300	4700	9787	9805	0356	9924	9449	
60	0443	0323	9677	0120	5166	5384	4616	9782	9884	0440	9910	9443	1 8.4
	0522	0408	9592	0114	5245	5469	4531	9776	9962	0525	9475	9438	0
	9.412	9.427	0.572	9.985	9.412	9.427	0.572	9.984	9.412	9.428	0.571	9.984	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
75°2'				75°1'				75°0'					

85

1	8.5
2	17.0
3	25.5
4	34.0
5	42.5
6	51.0
7	59.5
8	68.0
9	76.5

84

1	8.4
2	16.8
3	25.2
4	33.6
5	42.0
6	50.4
7	58.8
8	67.2
9	75.6

79

1	7.9
2	15.8
3	23.7
4	31.6
5	39.5
6	47.4
7	55.3
8	63.2
9	71.1

78

1	7.8
2	15.6
3	23.4
4	31.2
5	39.0
6	46.8
7	54.6
8	62.4
9	70.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°0'				15°1'				15°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.412	9.428	0.571	9.984	9.413	9.428	0.571	9.984	9.413	9.429	0.570	9.984	60
1	9962	0525	9475	9438	4674	5575	4425	9099	9381	0621	9379	8760	
2	0041	0609	9391	9432	4753	5659	4341	9093	9459	0705	9295	8754	
3	0119	0693	9307	9426	4831	5743	4257	9088	9538	0789	9211	8749	
4	0198	0777	9223	9421	4910	5828	4172	9082	9616	0873	9127	8743	
5	0277	0861	9139	9415	4988	5912	4088	9076	9694	0957	9043	8737	
6	0355	0946	9054	9410	5067	5996	4004	9071	9773	1041	8959	8732	
7	0434	1030	8970	9404	5145	6080	3920	9065	9851	1125	8875	8726	
8	0512	1114	8886	9398	5224	6164	3836	9060	9930	1209	8791	8720	
9	0591	1198	8802	9393	5302	6248	3752	9054	0008	1293	8707	8715	
10	0669	1282	8718	9387	5381	6332	3668	9048	0086	1377	8623	8709	
11	0748	1367	8633	9381	5459	6417	3583	9043	0165	1461	8539	8703	50
12	0827	1451	8549	9376	5538	6501	3499	9037	0243	1545	8455	8698	49
13	0905	1535	8465	9370	5616	6585	3415	9031	0321	1629	8371	8692	48
14	0984	1619	8381	9364	5695	6669	3331	9026	0400	1713	8287	8686	47
15	1062	1703	8297	9359	5773	6753	3247	9020	0478	1797	8203	8681	46
16	1141	1788	8212	9353	5851	6837	3163	9014	0557	1881	8119	8675	45
17	1219	1872	8128	9347	5930	6921	3079	9009	0635	1965	8035	8669	44
18	1298	1956	8044	9342	6008	7005	2995	9003	0713	2050	7950	8664	43
19	1376	2040	7960	9336	6087	7089	2911	8997	0792	2134	7866	8658	42
20	1455	2124	7876	9331	6165	7174	2826	8992	0870	2218	7782	8653	41
21	1534	2209	7791	9325	6244	7258	2742	8986	0948	2302	7698	8647	40
22	1612	2293	7707	9319	6322	7342	2658	8980	1027	2386	7614	8641	39
23	1691	2377	7623	9314	6401	7426	2574	8975	1105	2470	7530	8636	38
24	1769	2461	7539	9308	6479	7510	2490	8969	1184	2554	7446	8630	37
25	1848	2545	7455	9302	6558	7594	2406	8963	1262	2638	7362	8624	36
26	1926	2630	7370	9297	6636	7678	2322	8958	1340	2722	7278	8619	35
27	2005	2714	7286	9291	6714	7762	2238	8952	1419	2806	7194	8613	34
28	2083	2798	7202	9285	6793	7846	2154	8947	1497	2890	7110	8607	33
29	2162	2882	7118	9280	6871	7930	2070	8941	1575	2974	7026	8602	32
30	2240	2966	7034	9274	6950	8015	1985	8935	1654	3058	6942	8596	31
31	2319	3051	6949	9268	7028	8099	1901	8930	1732	3142	6858	8590	30
32	2398	3135	6865	9263	7107	8183	1817	8924	1810	3226	6774	8585	29
33	2476	3219	6781	9257	7185	8267	1733	8918	1889	3310	6690	8579	28
34	2555	3303	6697	9252	7264	8351	1649	8913	1967	3394	6606	8573	27
35	2633	3387	6613	9246	7342	8435	1565	8907	2045	3478	6522	8568	26
36	2712	3471	6529	9240	7420	8519	1481	8901	2124	3562	6438	8562	25
37	2790	3556	6444	9235	7499	8603	1397	8896	2202	3646	6354	8556	24
38	2869	3640	6360	9229	7577	8687	1313	8890	2280	3730	6270	8551	23
39	2947	3724	6276	9223	7656	8771	1229	8884	2359	3814	6186	8545	22
40	3026	3808	6192	9218	7734	8855	1145	8879	2437	3898	6102	8539	21
41	3104	3892	6108	9212	7813	8940	1060	8873	2515	3982	6018	8534	20
42	3183	3976	6024	9206	7891	9024	0976	8867	2594	4066	5934	8528	19
43	3261	4061	5939	9201	7969	9108	0892	8862	2672	4150	5850	8522	18
44	3340	4145	5855	9195	8048	9192	0808	8856	2750	4234	5766	8517	17
45	3418	4229	5771	9189	8126	9276	0724	8850	2829	4318	5682	8511	16
46	3497	4313	5687	9184	8205	9360	0640	8845	2907	4402	5598	8505	15
47	3575	4397	5603	9178	8283	9444	0556	8839	2985	4486	5514	8500	14
48	3654	4481	5519	9172	8362	9528	0472	8833	3064	4570	5430	8494	13
49	3732	4565	5435	9167	8440	9612	0388	8828	3142	4654	5346	8488	12
50	3811	4650	5350	9161	8518	9696	0304	8822	3220	4738	5262	8483	11
51	3889	4734	5266	9156	8597	9780	0220	8817	3299	4822	5178	8477	10
52	3968	4818	5182	9150	8675	9864	0136	8811	3377	4906	5094	8471	9
53	4046	4902	5098	9144	8754	9948	0052	8805	3455	4990	5010	8466	8
54	4125	4986	5014	9139	8832	0032	9968	8800	3534	5074	4926	8460	7
55	4203	5070	4930	9133	8910	0117	9883	8794	3612	5158	4842	8454	6
56	4282	5155	4845	9127	8989	0201	9799	8788	3690	5242	4758	8449	5
57	4360	5239	4761	9122	9067	0285	9715	8783	3769	5326	4674	8443	4
58	4439	5323	4677	9116	9146	0369	9631	8777	3847	5409	4591	8437	3
59	4517	5407	4593	9110	9224	0453	9547	8771	3925	5493	4507	8432	2
60	4596	5491	4509	9105	9302	0537	9463	8766	4004	5577	4423	8426	1
	4674	5575	4425	9099	9381	0621	9379	8760	4082	5661	4339	8420	0
	9.413	9.428	0.571	9.984	9.413	9.429	0.570	9.984	9.414	9.429	0.570	9.984	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
	74°59'			74°58'				74°57'					

74°59'

74°58'

74°57'

85

1	8.5
2	17.0
3	25.5
4	34.0
5	42.5
6	51.0
7	59.5
8	68.0
9	76.5

84

1	8.4
2	16.8
3	25.2
4	33.6
5	42.0
6	50.4
7	58.8
8	67.2
9	75.6

83

1	8.3
2	16.6
3	24.9
4	33.2
5	41.5
6	49.8
7	58.1
8	66.4
9	74.7

79

1	7.9
2	15.8
3	23.7
4	31.6
5	39.5
6	47.4
7	55.3
8	63.2
9	71.1

78

1	7.8
2	15.6
3	23.4
4	31.2
5	39.0
6	46.8
7	54.6
8	62.4
9	70.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°3'				15°4'				15°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.414 4082	9.429 5661	0.570 4339	9.984 8420	9.414 8778	9.430 0697	0.569 9303	9.984 8081	9.415 3468	9.430 5727	0.569 4273	9.984 7740	60
1	4160	5745	4255	8415	8856	0781	9219	8075	3546	5811	4189	7735	59
2	4239	5829	4171	8409	8934	0865	9135	8069	3624	5895	4105	7729	58
3	4317	5913	4087	8404	9012	0949	9051	8064	3702	5979	4021	7723	57
4	4395	5997	4003	8398	9090	1032	8968	8058	3780	6063	3937	7718	56
5	4473	6081	3919	8392	9169	1116	8884	8052	3858	6146	3854	7712	55
6	4552	6165	3835	8387	9247	1200	8800	8047	3936	6230	3770	7706	54
7	4630	6249	3751	8381	9325	1284	8716	8041	4015	6314	3686	7701	53
8	4708	6333	3667	8375	9403	1368	8632	8035	4093	6398	3602	7695	52
9	4787	6417	3583	8370	9481	1452	8548	8030	4171	6481	3519	7689	51
10	4865	6501	3499	8364	9560	1536	8464	8024	4249	6565	3435	7684	50
11	4943	6585	3415	8358	9638	1620	8380	8018	4327	6649	3351	7678	49
12	5021	6669	3331	8353	9716	1703	8297	8013	4405	6733	3267	7672	48
13	5100	6753	3247	8347	9794	1787	8213	8007	4483	6817	3183	7667	47
14	5178	6837	3163	8341	9872	1871	8129	8001	4561	6900	3100	7661	46
15	5256	6921	3079	8336	9951	1955	8045	7996	4639	6984	3016	7655	45
16	5335	7005	2995	8330	* 0029	2039	7961	7990	4717	7068	2932	7650	44
17	5413	7089	2911	8324	0107	2123	7877	7984	4796	7152	2848	7644	43
18	5491	7173	2827	8319	0185	2207	7793	7979	4874	7236	2764	7638	42
19	5569	7257	2743	8313	0263	2290	7710	7973	4952	7319	2681	7633	41
20	5648	7340	2660	8307	0342	2374	7626	7967	5030	7403	2597	7627	40
21	5726	7424	2576	8302	0420	2458	7542	7962	5108	7487	2513	7621	39
22	5804	7508	2492	8296	0498	2542	7458	7956	5186	7571	2429	7615	38
23	5883	7592	2408	8290	0576	2626	7374	7950	5264	7654	2346	7610	37
24	5961	7676	2324	8285	0654	2710	7290	7945	5342	7738	2262	7604	36
25	6039	7760	2240	8279	0732	2794	7206	7939	5420	7822	2178	7598	35
26	6117	7844	2156	8273	0811	2877	7123	7933	5498	7906	2094	7593	34
27	6196	7928	2072	8268	0889	2961	7039	7928	5577	7989	2011	7587	33
28	6274	8012	1988	8262	0967	3045	6955	7922	5655	8073	1927	7581	32
29	6352	8096	1904	8256	1045	3129	6871	7916	5733	8157	1843	7576	31
30	6430	8180	1820	8251	1123	3213	6787	7911	5811	8241	1759	7570	30
31	6509	8264	1736	8245	1201	3297	6703	7905	5889	8324	1676	7564	29
32	6587	8348	1652	8239	1280	3380	6620	7899	5967	8408	1592	7559	28
33	6665	8432	1568	8234	1358	3464	6536	7894	6045	8492	1508	7553	27
34	6743	8515	1485	8228	1436	3548	6452	7888	6123	8576	1424	7547	26
35	6822	8599	1401	8222	1514	3632	6368	7882	6201	8659	1341	7542	25
36	6900	8683	1317	8217	1592	3716	6284	7876	6279	8743	1257	7536	24
37	6978	8767	1233	8211	1670	3800	6200	7871	6357	8827	1173	7530	23
38	7056	8851	1149	8205	1749	3883	6117	7865	6435	8911	1089	7525	22
39	7135	8935	1065	8200	1827	3967	6033	7859	6513	8994	1006	7519	21
40	7213	9019	0981	8194	1905	4051	5949	7854	6591	9078	0922	7513	20
41	7291	9103	0897	8188	1983	4135	5865	7848	6670	9162	0838	7508	19
42	7369	9187	0813	8183	2061	4219	5781	7842	6748	9246	0754	7502	18
43	7448	9271	0729	8177	2139	4303	5697	7837	6826	9329	0671	7496	17
44	7526	9355	0645	8171	2218	4386	5614	7831	6904	9413	0587	7491	16
45	7604	9438	0562	8166	2296	4470	5530	7825	6982	9497	0503	7485	15
46	7682	9522	0478	8160	2374	4554	5446	7820	7060	9581	0419	7479	14
47	7761	9606	0394	8154	2452	4638	5362	7814	7138	9664	0336	7474	13
48	7839	9690	0310	8149	2530	4722	5278	7808	7216	9748	0252	7468	12
49	7917	9774	0226	8143	2608	4805	5195	7803	7294	9832	0168	7462	11
50	7995	9858	0142	8137	2686	4889	5111	7797	7372	9916	0084	7456	10
51	8074	9942	0058	8132	2765	4973	5027	7791	7450	* 9999	0001	7451	9
52	8152	* 0026	* 9974	8126	2843	5057	4943	7786	7528	* 0083	* 9917	7445	8
53	8230	0110	9890	8120	2921	5141	4859	7780	7606	0167	9833	7439	7
54	8308	0194	9806	8115	2999	5225	4775	7774	7684	0250	9750	7434	6
55	8386	0277	9723	8109	3077	5308	4692	7769	7762	0334	9666	7428	5
56	8465	0361	9639	8103	3155	5392	4608	7763	7840	0418	9582	7422	4
57	8543	0445	9555	8098	3233	5476	4524	7757	7918	0502	9498	7417	3
58	8621	0529	9471	8092	3311	5560	4440	7752	7996	0585	9415	7411	2
59	8699	0613	9387	8086	3390	5644	4356	7746	8074	0669	9331	7405	1
60	8778	0697	9303	8081	3468	5727	4273	7740	8152	0753	9247	7400	0
	9.414	9.430	0.569	9.984	9.415	9.430	0.569	9.984	9.415	9.431	0.568	9.984	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
74°56'				74°55'				74°54'					

84

1	8.4
2	16.8
3	25.2
4	33.6
5	42.0
6	50.4
7	58.8
8	67.2
9	75.6

83

1	8.3
2	16.6
3	24.9
4	33.2
5	41.5
6	49.8
7	58.1
8	66.4
9	74.7

79

1	7.9
2	15.8
3	23.7
4	31.6
5	39.5
6	47.4
7	55.3
8	63.2
9	71.1

78

1	7.8
2	15.6
3	23.4
4	31.2
5	39.0
6	46.8
7	54.6
8	62.4
9	70.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°6'				15°7'				15°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.415	9.431	0.568	9.984	9.416	9.431	0.568	9.984	9.416	9.432	0.567	9.984	60
1	8152	0753	9247	7400	2832	5773	4227	7059	7506	0789	9211	6717	59
2	8230	0836	9164	7394	2910	5857	4143	7053	7584	0872	9128	6711	58
3	8309	0920	9080	7388	2988	5940	4060	7047	7661	0956	9044	6706	57
4	8387	1004	8996	7383	3066	6024	3976	7042	7739	1039	8961	6700	56
5	8465	1088	8912	7377	3144	6108	3892	7036	7817	1123	8877	6694	55
6	8543	1171	8829	7371	3221	6191	3809	7030	7895	1206	8794	6689	54
7	8621	1255	8745	7366	3299	6275	3725	7024	7973	1290	8710	6683	53
8	8699	1339	8661	7360	3377	6359	3641	7019	8051	1373	8627	6677	52
9	8777	1422	8578	7354	3455	6442	3558	7013	8128	1457	8543	6672	51
	8855	1506	8494	7349	3533	6526	3474	7007	8206	1540	8460	6666	
10	8933	1590	8410	7343	3611	6609	3391	7002	8284	1624	8376	6660	50
11	9011	1674	8326	7337	3689	6693	3307	6996	8362	1708	8292	6655	49
12	9089	1757	8243	7331	3767	6777	3223	6990	8440	1791	8209	6649	48
13	9167	1841	8159	7326	3845	6860	3140	6985	8518	1875	8125	6643	47
14	9245	1925	8075	7320	3923	6944	3056	6979	8596	1958	8042	6637	46
15	9323	2008	7992	7314	4001	7027	2973	6973	8673	2042	7958	6632	45
16	9401	2092	7908	7309	4079	7111	2889	6968	8751	2125	7875	6626	44
17	9479	2176	7824	7303	4157	7195	2805	6962	8829	2209	7791	6620	43
18	9557	2259	7741	7297	4235	7278	2722	6956	8907	2292	7708	6615	42
19	9635	2343	7657	7292	4312	7362	2638	6951	8985	2376	7624	6609	41
20	9713	2427	7573	7286	4390	7446	2554	6945	9062	2459	7541	6603	40
21	9791	2510	7490	7280	4468	7529	2471	6939	9140	2543	7457	6598	39
22	9869	2594	7406	7275	4546	7613	2387	6933	9218	2626	7374	6592	38
23	9947	2678	7322	7269	4624	7696	2304	6928	9296	2710	7290	6586	37
24	* 0025	2762	7238	7263	4702	7780	2220	6922	9374	2793	7207	6580	36
25	0103	2845	7155	7258	4780	7864	2136	6916	9452	2877	7123	6575	35
26	0181	2929	7071	7252	4858	7947	2053	6911	9529	2960	7040	6569	34
27	0259	3013	6987	7246	4936	8031	1969	6905	9607	3044	6956	6563	33
28	0337	3096	6904	7241	5014	8114	1886	6899	9685	3127	6873	6558	32
29	0415	3180	6820	7235	5092	8198	1802	6894	9763	3211	6789	6552	31
30	0493	3264	6736	7229	5169	8281	1719	6888	9841	3294	6706	6546	30
31	0571	3347	6653	7224	5247	8365	1635	6882	9918	3378	6622	6541	29
32	0649	3431	6569	7218	5325	8449	1551	6877	* 9996	3461	6539	6535	28
33	0727	3515	6485	7212	5403	8532	1468	6871	* 0074	3545	6455	6529	27
34	0805	3598	6402	7206	5481	8616	1384	6865	0152	3628	6372	6523	26
35	0883	3682	6318	7201	5559	8699	1301	6859	0230	3712	6288	6518	25
36	0961	3766	6234	7195	5637	8783	1217	6854	0307	3795	6205	6512	24
37	1039	3849	6151	7189	5715	8867	1133	6848	0385	3879	6121	6506	23
38	1117	3933	6067	7184	5793	8950	1050	6842	0463	3962	6038	6501	22
39	1195	4017	5983	7178	5870	9034	0966	6837	0541	4046	5954	6495	21
40	1273	4100	5900	7172	5948	9117	0883	6831	0619	4129	5871	6489	20
41	1351	4184	5816	7167	6026	9201	0799	6825	0696	4213	5787	6484	19
42	1429	4268	5732	7161	6104	9284	0716	6820	0774	4296	5704	6478	18
43	1507	4351	5649	7155	6182	9368	0632	6814	0852	4380	5620	6472	17
44	1584	4435	5565	7150	6260	9452	0548	6808	0930	4463	5537	6466	16
45	1662	4519	5481	7144	6338	9535	0465	6803	1008	4547	5453	6461	15
46	1740	4602	5398	7138	6416	9619	0381	6797	1085	4630	5370	6455	14
47	1818	4686	5314	7133	6493	9702	0298	6791	1163	4714	5286	6449	13
48	1896	4769	5231	7127	6571	9786	0214	6785	1241	4797	5203	6444	12
49	1974	4853	5147	7121	6649	9869	0131	6780	1319	4881	5119	6438	11
50	2052	4937	5063	7115	6727	9953	0047	6774	1397	4964	5036	6432	10
51	2130	5020	4980	7110	6805	* 0037	* 9963	6768	1474	5048	4952	6427	9
52	2208	5104	4896	7104	6883	0120	9880	6763	1552	5131	4869	6421	8
53	2286	5188	4812	7098	6961	0204	9796	6757	1630	5215	4785	6415	7
54	2364	5271	4729	7093	7039	0287	9713	6751	1708	5298	4702	6409	6
55	2442	5355	4645	7087	7116	0371	9629	6746	1785	5382	4618	6404	5
56	2520	5439	4561	7081	7194	0454	9546	6740	1863	5465	4535	6398	4
57	2598	5522	4478	7076	7272	0538	9462	6734	1941	5549	4451	6392	3
58	2676	5606	4394	7070	7350	0621	9379	6729	2019	5632	4368	6387	2
59	2754	5690	4310	7064	7428	0705	9295	6723	2096	5715	4285	6381	1
60	2832	5773	4227	7059	7506	0789	9211	6717	2174	5799	4201	6375	0
	9.416	9.431	0.568	9.984	9.416	9.432	0.567	9.984	9.417	9.432	0.567	9.984	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
74°53'				74°52'				74°51'					

84

1	8.4
2	16.8
3	25.2
4	33.6
5	42.0
6	50.4
7	58.8
8	67.2
9	75.6

83

1	8.3
2	16.6
3	24.9
4	33.2
5	41.5
6	49.8
7	58.1
8	66.4
9	74.7

79

1	7.9
2	15.8
3	23.7
4	31.6
5	39.5
6	47.4
7	55.3
8	63.2
9	71.1

78

1	7.8
2	15.6
3	23.4
4	31.2
5	39.0
6	46.8
7	54.6
8	62.4
9	70.2

77

1	7.7
2	15.4
3	23.1
4	30.8
5	38.5
6	46.2
7	53.9
8	61.6
9	69.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°9'				15°10'				15°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.417	9.432	0.567	9.984	9.417	9.433	0.566	9.984	9.418	9.433	0.566	9.984	60
1	2174	5799	4201	6375	6837	0804	9196	6033	1495	5805	4195	5690	
2	2252	5882	4118	6370	6915	0888	9112	6027	1573	5888	4112	5685	
3	2330	5966	4034	6364	6993	0971	9029	6022	1650	5971	4029	5679	
4	2408	6049	3951	6358	7070	1055	8945	6016	1728	6055	3945	5673	
5	2485	6133	3867	6352	7148	1138	8862	6010	1806	6138	3862	5668	
6	2563	6216	3784	6347	7226	1221	8779	6005	1883	6221	3779	5662	
7	2641	6300	3700	6341	7303	1305	8695	5999	1961	6305	3695	5656	
8	2719	6383	3617	6335	7381	1388	8612	5993	2038	6388	3612	5650	
9	2796	6467	3533	6330	7459	1471	8529	5987	2116	6471	3529	5645	
10	2874	6550	3450	6324	7536	1555	8445	5982	2193	6554	3446	5639	51
11	2952	6634	3366	6318	7614	1638	8362	5976	2271	6638	3362	5633	50
12	3030	6717	3283	6313	7692	1721	8279	5970	2349	6721	3279	5628	49
13	3107	6800	3200	6307	7769	1805	8195	5965	2426	6804	3196	5622	48
14	3185	6884	3116	6301	7847	1888	8112	5959	2504	6888	3112	5616	47
15	3263	6967	3033	6295	7925	1972	8028	5953	2581	6971	3029	5610	46
16	3341	7051	2949	6290	8002	2055	7945	5947	2659	7054	2946	5605	45
17	3418	7134	2866	6284	8080	2138	7862	5942	2736	7137	2863	5599	44
18	3496	7218	2782	6278	8158	2222	7778	5936	2814	7221	2779	5593	43
19	3574	7301	2699	6273	8235	2305	7695	5930	2891	7304	2696	5588	42
20	3651	7385	2615	6267	8313	2388	7612	5925	2969	7387	2613	5582	41
21	3729	7468	2532	6261	8391	2472	7528	5919	3047	7471	2529	5576	40
22	3807	7551	2449	6256	8468	2555	7445	5913	3124	7554	2446	5570	39
23	3885	7635	2365	6250	8546	2638	7362	5907	3202	7637	2363	5565	38
24	3962	7718	2282	6244	8624	2722	7278	5902	3279	7720	2280	5559	37
25	4040	7802	2198	6238	8701	2805	7195	5896	3357	7804	2196	5553	36
26	4118	7885	2115	6233	8779	2888	7112	5890	3434	7887	2113	5548	35
27	4196	7969	2031	6227	8856	2972	7028	5885	3512	7970	2030	5542	34
28	4273	8052	1948	6221	8934	3055	6945	5879	3589	8053	1947	5536	33
29	4351	8135	1865	6216	9012	3139	6861	5873	3667	8137	1863	5530	32
30	4429	8219	1781	6210	9089	3222	6778	5867	3745	8220	1780	5525	31
31	4506	8302	1698	6204	9167	3305	6695	5862	3822	8303	1697	5519	30
32	4584	8386	1614	6199	9245	3389	6611	5856	3900	8386	1614	5513	29
33	4662	8469	1531	6193	9322	3472	6528	5850	3977	8470	1530	5507	28
34	4740	8553	1447	6187	9400	3555	6445	5845	4055	8553	1447	5502	27
35	4817	8636	1364	6181	9477	3639	6361	5839	4132	8636	1364	5496	26
36	4895	8719	1281	6176	9555	3722	6278	5833	4210	8719	1281	5490	25
37	4973	8803	1197	6170	9633	3805	6195	5828	4287	8803	1197	5485	24
38	5050	8886	1114	6164	9710	3889	6111	5822	4365	8886	1114	5479	23
39	5128	8970	1030	6159	9788	3972	6028	5816	4442	8969	1031	5473	22
40	5206	9053	0947	6153	9866	4055	5945	5810	4520	9052	0948	5467	21
41	5284	9136	0864	6147	9943	4139	5861	5805	4597	9136	0864	5462	20
42	5361	9220	0780	6141	0021	4222	5778	5799	4675	9219	0781	5456	19
43	5439	9303	0697	6136	0098	4305	5695	5793	4752	9302	0698	5450	18
44	5517	9387	0613	6130	0176	4389	5611	5788	4830	9385	0615	5445	17
45	5594	9470	0530	6124	0254	4472	5528	5782	4908	9469	0531	5439	16
46	5672	9553	0447	6119	0331	4555	5445	5776	4985	9552	0448	5433	15
47	5750	9637	0363	6113	0409	4638	5362	5770	5063	9635	0365	5427	14
48	5828	9720	0280	6107	0486	4722	5278	5765	5140	9718	0282	5422	13
49	5905	9804	0196	6102	0564	4805	5195	5759	5218	9802	0198	5416	12
50	5983	9887	0113	6096	0642	4888	5112	5753	5295	9885	0115	5410	11
51	6061	9970	0030	6090	0719	4972	5028	5748	5373	9968	0032	5405	10
52	6138	0054	9946	6084	0797	5055	4945	5742	5450	0051	9949	5399	9
53	6216	0137	9863	6079	0874	5138	4862	5736	5528	0134	9866	5393	8
54	6294	0221	9779	6073	0952	5222	4778	5730	5605	0218	9782	5387	7
55	6371	0304	9696	6067	1030	5305	4695	5725	5683	0301	9699	5382	6
56	6449	0387	9613	6062	1107	5388	4612	5719	5760	0384	9616	5376	5
57	6527	0471	9529	6056	1185	5472	4528	5713	5838	0467	9533	5370	4
58	6604	0554	9446	6050	1262	5555	4445	5708	5915	0551	9449	5365	3
59	6682	0638	9362	6044	1340	5638	4362	5702	5993	0634	9366	5359	2
60	6760	0721	9279	6039	1418	5721	4279	5696	6070	0717	9283	5353	1
	9.417	9.433	0.566	9.984	9.418	9.433	0.566	9.984	9.418	9.434	0.565	9.984	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
74°50'				74°49'				74°48'					

84

1	8.4
2	16.8
3	25.2
4	33.6
5	42.0
6	50.4
7	58.8
8	67.2
9	75.6

83

1	8.3
2	16.6
3	24.9
4	33.2
5	41.5
6	49.8
7	58.1
8	66.4
9	74.7

78

1	7.8
2	15.6
3	23.4
4	31.2
5	39.0
6	46.8
7	54.6
8	62.4
9	70.2

77

1	7.7
2	15.4
3	23.1
4	30.8
5	38.5
6	46.2
7	53.9
8	61.6
9	69.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°12'				15°13'				15°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.418 6148	9.434 0800	0.565 9200	9.984 5347	9.419 0795	9.434 5791	0.565 4209	9.984 5004	9.419 5436	9.435 0776	0.564 9224	9.984 4660	60
1	6225	0883	9117	5342	0872	5874	4126	4998	5514	0859	9141	4654	59
2	6303	0967	9033	5336	0950	5957	4043	4992	5591	0942	9058	4649	58
3	6380	1050	8950	5330	1027	6040	3960	4987	5668	1026	8974	4643	57
4	6458	1133	8867	5324	1104	6123	3877	4981	5746	1109	8891	4637	56
5	6535	1216	8784	5319	1182	6206	3794	4975	5823	1192	8808	4631	55
6	6613	1300	8700	5313	1259	6290	3710	4970	5900	1275	8725	4626	54
7	6690	1383	8617	5307	1337	6373	3627	4964	5978	1358	8642	4620	53
8	6768	1466	8534	5302	1414	6456	3544	4958	6055	1441	8559	4614	52
9	6845	1549	8451	5296	1491	6539	3461	4952	6132	1524	8476	4609	51
10	6923	1632	8368	5290	1569	6622	3378	4947	6210	1607	8393	4603	50
11	7000	1716	8284	5284	1646	6705	3295	4941	6287	1690	8310	4597	49
12	7077	1799	8201	5279	1723	6788	3212	4935	6364	1773	8227	4591	48
13	7155	1882	8118	5273	1801	6871	3129	4929	6441	1856	8144	4586	47
14	7232	1965	8035	5267	1878	6955	3045	4924	6519	1939	8061	4580	46
15	7310	2048	7952	5262	1956	7038	2962	4918	6596	2022	7978	4574	45
16	7387	2132	7868	5256	2033	7121	2879	4912	6673	2105	7895	4568	44
17	7465	2215	7785	5250	2110	7204	2796	4907	6751	2188	7812	4563	43
18	7542	2298	7702	5244	2188	7287	2713	4901	6828	2271	7729	4557	42
19	7620	2381	7619	5239	2265	7370	2630	4895	6905	2354	7646	4551	41
20	7697	2464	7536	5233	2343	7453	2547	4889	6983	2437	7563	4545	40
21	7775	2548	7452	5227	2420	7536	2464	4884	7060	2520	7480	4540	39
22	7852	2631	7369	5221	2497	7619	2381	4878	7137	2603	7397	4534	38
23	7930	2714	7286	5216	2575	7703	2297	4872	7214	2686	7314	4528	37
24	8007	2797	7203	5210	2652	7786	2214	4866	7292	2769	7231	4522	36
25	8085	2880	7120	5204	2729	7869	2131	4861	7369	2852	7148	4517	35
26	8162	2963	7037	5199	2807	7952	2048	4855	7446	2935	7065	4511	34
27	8239	3047	6953	5193	2884	8035	1965	4849	7524	3018	6982	4505	33
28	8317	3130	6870	5187	2962	8118	1882	4844	7601	3101	6899	4500	32
29	8394	3213	6787	5181	3039	8201	1799	4838	7678	3184	6816	4494	31
30	8472	3296	6704	5176	3116	8284	1716	4832	7755	3267	6733	4488	30
31	8549	3379	6621	5170	3194	8367	1633	4826	7833	3350	6650	4482	29
32	8627	3462	6538	5164	3271	8450	1550	4821	7910	3433	6567	4477	28
33	8704	3546	6454	5159	3348	8533	1467	4815	7987	3516	6484	4471	27
34	8782	3629	6371	5153	3426	8617	1383	4809	8064	3599	6401	4465	26
35	8859	3712	6288	5147	3503	8700	1300	4803	8142	3682	6318	4459	25
36	8937	3795	6205	5141	3580	8783	1217	4798	8219	3765	6235	4454	24
37	9014	3878	6122	5136	3658	8866	1134	4792	8296	3848	6152	4448	23
38	9091	3962	6038	5130	3735	8949	1051	4786	8373	3931	6069	4442	22
39	9169	4045	5955	5124	3812	9032	0968	4780	8451	4014	5986	4436	21
40	9246	4128	5872	5118	3890	9115	0885	4775	8528	4097	5903	4431	20
41	9324	4211	5789	5113	3967	9198	0802	4769	8605	4180	5820	4425	19
42	9401	4294	5706	5107	4045	9281	0719	4763	8683	4263	5737	4419	18
43	9479	4377	5623	5101	4122	9364	0636	4758	8760	4346	5654	4413	17
44	9556	4460	5540	5096	4199	9447	0553	4752	8837	4429	5571	4408	16
45	9633	4544	5456	5090	4277	9530	0470	4746	8914	4512	5488	4402	15
46	9711	4627	5373	5084	4354	9614	0386	4740	8992	4595	5405	4396	14
47	9788	4710	5290	5078	4431	9697	0303	4735	9069	4678	5322	4391	13
48	9866	4793	5207	5073	4509	9780	0220	4729	9146	4761	5239	4385	12
49	9943	4876	5124	5067	4586	9863	0137	4723	9223	4844	5156	4379	11
50	* 0021	4959	5041	5061	4663	* 9946	* 0054	4717	9301	4927	5073	4373	10
51	0098	5043	4957	5055	4741	0029	9971	4712	9378	5010	4990	4368	9
52	0175	5126	4874	5050	4818	0112	9888	4706	9455	5093	4907	4362	8
53	0253	5209	4791	5044	4895	0195	9805	4700	9532	5176	4824	4356	7
54	0330	5292	4708	5038	4973	0278	9722	4695	9609	5259	4741	4350	6
55	0408	5375	4625	5033	5050	0361	9639	4689	9687	5342	4658	4345	5
56	0485	5458	4542	5027	5127	0444	9556	4683	9764	5425	4575	4339	4
57	0562	5541	4459	5021	5205	0527	9473	4677	9841	5508	4492	4333	3
58	0640	5625	4375	5015	5282	0610	9390	4672	9918	5591	4409	4327	2
59	0717	5708	4292	5010	5359	0693	9307	4666	* 9996	5674	4326	4322	1
60	0795	5791	4209	5004	5436	0776	9224	4660	* 0073	5757	4243	4316	0
	9.419	9.434	0.565	9.984	9.419	9.435	0.564	9.984	9.420	9.435	0.564	9.984	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
74°47'				74°46'				74°45'					

84

1	8.4
2	16.8
3	25.2
4	33.6
5	42.0
6	50.4
7	58.8
8	67.2
9	75.6

83

1	8.3
2	16.6
3	24.9
4	33.2
5	41.5
6	49.8
7	58.1
8	66.4
9	74.7

78

1	7.8
2	15.6
3	23.4
4	31.2
5	39.0
6	46.8
7	54.6
8	62.4
9	70.2

77

1	7.7
2	15.4
3	23.1
4	30.8
5	38.5
6	46.2
7	53.9
8	61.6
9	69.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°15'				15°16'				15°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.420 0073	9.435 5757	0.564 4243	9.984 4316	9.420 4704	9.436 0733	0.563 9267	9.984 3971	9.420 9330	9.436 5704	0.563 4296	9.984 3626	60
1	0150	5840	4160	4310	4781	0816	9184	3966	9407	5786	4214	3621	59
2	0227	5923	4077	4304	4858	0899	9101	3960	9484	5869	4131	3615	58
3	0305	6006	3994	4299	4935	0981	9019	3954	9561	5952	4048	3609	57
4	0382	6089	3911	4293	5013	1064	8936	3948	9638	6035	3965	3603	56
5	0459	6172	3828	4287	5090	1147	8853	3943	9715	6118	3882	3597	55
6	0536	6255	3745	4281	5167	1230	8770	3937	9792	6200	3800	3592	54
7	0613	6338	3662	4276	5244	1313	8687	3931	9869	6283	3717	3586	53
8	0691	6421	3579	4270	5321	1396	8604	3925	9946	6366	3634	3580	52
9	0768	6504	3496	4264	5398	1479	8521	3920	* 0023	6449	3551	3574	51
10	0845	6587	3413	4258	5475	1562	8438	3914	0100	6532	3468	3569	50
11	0922	6670	3330	4253	5552	1644	8356	3908	0177	6614	3386	3563	49
12	1000	6753	3247	4247	5630	1727	8273	3902	0254	6697	3303	3557	48
13	1077	6836	3164	4241	5707	1810	8190	3897	0331	6780	3220	3551	47
14	1154	6918	3082	4236	5784	1893	8107	3891	0408	6863	3137	3546	46
15	1231	7001	2999	4230	5861	1976	8024	3885	0485	6946	3054	3540	45
16	1308	7084	2916	4224	5938	2059	7941	3879	0562	7028	2972	3534	44
17	1386	7167	2833	4218	6015	2142	7858	3874	0640	7111	2889	3528	43
18	1463	7250	2750	4213	6092	2225	7775	3868	0717	7194	2806	3523	42
19	1540	7333	2667	4207	6169	2307	7693	3862	0794	7277	2723	3517	41
20	1617	7416	2584	4201	6247	2390	7610	3856	0871	7359	2641	3511	40
21	1694	7499	2501	4195	6324	2473	7527	3851	0948	7442	2558	3505	39
22	1772	7582	2418	4190	6401	2556	7444	3845	1025	7525	2475	3500	38
23	1849	7665	2335	4184	6478	2639	7361	3839	1102	7608	2392	3494	37
24	1926	7748	2252	4178	6555	2722	7278	3833	1179	7691	2309	3488	36
25	2003	7831	2169	4172	6632	2805	7195	3828	1256	7773	2227	3482	35
26	2080	7914	2086	4167	6709	2887	7113	3822	1333	7856	2144	3477	34
27	2158	7997	2003	4161	6786	2970	7030	3816	1410	7939	2061	3471	33
28	2235	8080	1920	4155	6863	3053	6947	3810	1487	8022	1978	3465	32
29	2312	8163	1837	4149	6940	3136	6864	3805	1564	8104	1896	3459	31
30	2389	8245	1755	4144	7018	3219	6781	3799	1641	8187	1813	3454	30
31	2466	8328	1672	4138	7095	3302	6698	3793	1718	8270	1730	3448	29
32	2543	8411	1589	4132	7172	3384	6616	3787	1795	8353	1647	3442	28
33	2621	8494	1506	4126	7249	3467	6533	3782	1872	8435	1565	3436	27
34	2698	8577	1423	4121	7326	3550	6450	3776	1949	8518	1482	3431	26
35	2775	8660	1340	4115	7403	3633	6367	3770	2026	8601	1399	3425	25
36	2852	8743	1257	4109	7480	3716	6284	3764	2103	8684	1316	3419	24
37	2929	8826	1174	4103	7557	3799	6201	3759	2180	8766	1234	3413	23
38	3007	8909	1091	4098	7634	3882	6118	3753	2257	8849	1151	3408	22
39	3084	8992	1008	4092	7711	3964	6036	3747	2334	8932	1068	3402	21
40	3161	9075	0925	4086	7788	4047	5953	3741	2411	9015	0985	3396	20
41	3238	9158	0842	4080	7866	4130	5870	3736	2488	9097	0903	3390	19
42	3315	9241	0759	4075	7943	4213	5787	3730	2565	9180	0820	3385	18
43	3392	9323	0677	4069	8020	4296	5704	3724	2642	9263	0737	3379	17
44	3470	9406	0594	4063	8097	4379	5621	3718	2719	9346	0654	3373	16
45	3547	9489	0511	4057	8174	4461	5539	3713	2796	9428	0572	3367	15
46	3624	9572	0428	4052	8251	4544	5456	3707	2873	9511	0489	3361	14
47	3701	9655	0345	4046	8328	4627	5373	3701	2950	9594	0406	3356	13
48	3778	9738	0262	4040	8405	4710	5290	3695	3027	9677	0323	3350	12
49	3855	9821	0179	4034	8482	4793	5207	3690	3104	9759	0241	3344	11
50	3933	9904	0096	4029	8559	4875	5125	3684	3181	9842	0158	3338	10
51	4010	* 9987	* 0013	4023	8636	4958	5042	3678	3258	* 9925	* 0075	3333	9
52	4087	* 0070	* 9930	4017	8713	5041	4959	3672	3335	* 0008	* 9992	3327	8
53	4164	0152	9848	4011	8790	5124	4876	3667	3412	0090	9910	3321	7
54	4241	0235	9765	4006	8867	5207	4793	3661	3489	0173	9827	3315	6
55	4318	0318	9682	4000	8945	5290	4710	3655	3566	0256	9744	3310	5
56	4395	0401	9599	3994	9022	5372	4628	3649	3642	0339	9661	3304	4
57	4473	0484	9516	3989	9099	5455	4545	3644	3719	0421	9579	3298	3
58	4550	0567	9433	3983	9176	5538	4462	3638	3796	0504	9496	3292	2
59	4627	0650	9350	3977	9253	5621	4379	3632	3873	0587	9413	3287	1
60	4704	0733	9267	3971	9330	5704	4296	3626	3950	0670	9330	3281	0
	9.420	9.436	0.563	9.984	9.420	9.436	0.563	9.984	9.421	9.437	0.562	9.984	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"

74°44'

74°43'

74°42'

83

1	8.3
2	16.6
3	24.9
4	33.2
5	41.5
6	49.8
7	58.1
8	66.4
9	74.7

82

1	8.2
2	16.4
3	24.6
4	32.8
5	41.0
6	49.2
7	57.4
8	65.6
9	73.8

78

1	7.8
2	15.6
3	23.4
4	31.2
5	39.0
6	46.8
7	54.6
8	62.4
9	70.2

77

1	7.7
2	15.4
3	23.1
4	30.8
5	38.5
6	46.2
7	53.9
8	61.6
9	69.3

76

1	7.6
2	15.2
3	22.8
4	30.4
5	38.0
6	45.6
7	53.2
8	60.8
9	68.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°18'				15°19'				15°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.421 3950	9.437 0670	0.562 9330	9.984 3281	9.421 8566	9.437 5631	0.562 4369	9.984 2935	9.422 3176	9.438 0587	0.561 9413	9.984 2589	60
1	4027	0752	9248	3275	8642	5713	4287	2929	3252	0669	9331	2583	59
2	4104	0835	9165	3269	8719	5796	4204	2924	3329	0752	9248	2577	58
3	4181	0918	9082	3264	8796	5878	4122	2918	3406	0834	9166	2572	57
4	4258	1000	9000	3258	8873	5961	4039	2912	3483	0917	9083	2566	56
5	4335	1083	8917	3252	8950	6044	3956	2906	3560	1000	9000	2560	55
6	4412	1166	8834	3246	9027	6126	3874	2900	3636	1082	8918	2554	54
7	4489	1249	8751	3241	9104	6209	3791	2895	3713	1165	8835	2548	53
8	4566	1331	8669	3235	9181	6292	3708	2889	3790	1247	8753	2543	52
9	4643	1414	8586	3229	9257	6374	3626	2883	3867	1330	8670	2537	51
10	4720	1497	8503	3223	9334	6457	3543	2877	3943	1412	8588	2531	50
11	4797	1579	8421	3217	9411	6540	3460	2872	4020	1495	8505	2525	49
12	4874	1662	8338	3212	9488	6622	3378	2866	4097	1577	8423	2520	48
13	4951	1745	8255	3206	9565	6705	3295	2860	4174	1660	8340	2514	47
14	5028	1828	8172	3200	9642	6787	3213	2854	4251	1742	8258	2508	46
15	5105	1910	8090	3194	9719	6870	3130	2849	4327	1825	8175	2502	45
16	5182	1993	8007	3189	9795	6953	3047	2843	4404	1908	8092	2496	44
17	5259	2076	7924	3183	9872	7035	2965	2837	4481	1990	8010	2491	43
18	5335	2158	7842	3177	9949	7118	2882	2831	4558	2073	7927	2485	42
19	5412	2241	7759	3171	* 0026	7201	2799	2825	4634	2155	7845	2479	41
20	5489	2324	7676	3166	0103	7283	2717	2820	4711	2238	7762	2473	40
21	5566	2406	7594	3160	0180	7366	2634	2814	4788	2320	7680	2468	39
22	5643	2489	7511	3154	0257	7448	2552	2808	4865	2403	7597	2462	38
23	5720	2572	7428	3148	0333	7531	2469	2802	4941	2485	7515	2456	37
24	5797	2655	7345	3143	0410	7614	2386	2797	5018	2568	7432	2450	36
25	5874	2737	7263	3137	0487	7696	2304	2791	5095	2650	7350	2444	35
26	5951	2820	7180	3131	0564	7779	2221	2785	5172	2733	7267	2439	34
27	6028	2903	7097	3125	0641	7861	2139	2779	5248	2815	7185	2433	33
28	6105	2985	7015	3120	0718	7944	2056	2774	5325	2898	7102	2427	32
29	6182	3068	6932	3114	0794	8027	1973	2768	5402	2980	7020	2421	31
30	6259	3151	6849	3108	0871	8109	1891	2762	5479	3063	6937	2416	30
31	6336	3233	6767	3102	0948	8192	1808	2756	5555	3146	6854	2410	29
32	6412	3316	6684	3096	1025	8274	1726	2750	5632	3228	6772	2404	28
33	6489	3399	6601	3091	1102	8357	1643	2745	5709	3311	6689	2398	27
34	6566	3481	6519	3085	1179	8440	1560	2739	5786	3393	6607	2393	26
35	6643	3564	6436	3079	1255	8522	1478	2733	5862	3476	6524	2387	25
36	6720	3647	6353	3073	1332	8605	1395	2727	5939	3558	6442	2381	24
37	6797	3729	6271	3068	1409	8687	1313	2722	6016	3641	6359	2375	23
38	6874	3812	6188	3062	1486	8770	1230	2716	6093	3723	6277	2369	22
39	6951	3895	6105	3056	1563	8853	1147	2710	6169	3806	6194	2364	21
40	7028	3977	6023	3050	1640	8935	1065	2704	6246	3888	6112	2358	20
41	7105	4060	5940	3045	1716	9018	0982	2699	6323	3971	6029	2352	19
42	7182	4143	5857	3039	1793	9100	0900	2693	6399	4053	5947	2346	18
43	7259	4225	5775	3033	1870	9183	0817	2687	6476	4136	5864	2341	17
44	7335	4308	5692	3027	1947	9266	0734	2681	6553	4218	5782	2335	16
45	7412	4391	5609	3022	2024	9348	0652	2675	6630	4301	5699	2329	15
46	7489	4473	5527	3016	2100	9431	0569	2670	6706	4383	5617	2323	14
47	7566	4556	5444	3010	2177	9513	0487	2664	6783	4466	5534	2317	13
48	7643	4639	5361	3004	2254	9596	0404	2658	6860	4548	5452	2312	12
49	7720	4721	5279	2998	2331	9678	0322	2652	6937	4631	5369	2306	11
50	7797	4804	5196	2993	2408	9761	0239	2647	7013	4713	5287	2300	10
51	7874	4887	5113	2987	2484	9844	0156	2641	7090	4796	5204	2294	9
52	7951	4969	5031	2981	2561	* 9926	* 0074	2635	7167	4878	5122	2289	8
53	8027	5052	4948	2975	2638	* 0009	* 9991	2629	7243	4961	5039	2283	7
54	8104	5135	4865	2970	2715	0091	9909	2623	7320	5043	4957	2277	6
55	8181	5217	4783	2964	2792	0174	9826	2618	7397	5126	4874	2271	5
56	8258	5300	4700	2958	2868	0256	9744	2612	7474	5208	4792	2265	4
57	8335	5383	4617	2952	2945	0339	9661	2606	7550	5291	4709	2260	3
58	8412	5465	4535	2947	3022	0422	9578	2600	7627	5373	4627	2254	2
59	8489	5548	4452	2941	3099	0504	9496	2595	7704	5456	4544	2248	1
60	8566	5631	4369	2935	3176	0587	9413	2589	7780	5538	4462	2242	0
	9.421	9.437	0.562	9.984	9.422	9.438	0.561	9.984	9.422	9.438	0.561	9.984	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
74°41'				74°40'				74°39'					

83

1	8.3
2	16.6
3	24.9
4	33.2
5	41.5
6	49.8
7	58.1
8	66.4
9	74.7

82

1	8.2
2	16.4
3	24.6
4	32.8
5	41.0
6	49.2
7	57.4
8	65.6
9	73.8

77

1	7.7
2	15.4
3	23.1
4	30.8
5	38.5
6	46.2
7	53.9
8	61.6
9	69.3

76

1	7.6
2	15.2
3	22.8
4	30.4
5	38.0
6	45.6
7	53.2
8	60.8
9	68.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°21'				15°22'				15°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.422	9.438	0.561	9.984	9.423	9.439	0.560	9.984	9.423	9.439	0.560	9.984	60
1	7780	5538	4462	2242	2380	0485	9515	1895	6974	5426	4574	1548	
2	7857	5621	4379	2236	2456	0567	9433	1889	7051	5508	4492	1542	
3	7934	5703	4297	2231	2533	0649	9351	1884	7127	5591	4409	1536	
4	8010	5786	4214	2225	2610	0732	9268	1878	7204	5673	4327	1531	
5	8087	5868	4132	2219	2686	0814	9186	1872	7280	5755	4245	1525	
6	8164	5950	4050	2213	2763	0897	9103	1866	7357	5838	4162	1519	
7	8241	6033	3967	2208	2839	0979	9021	1861	7433	5920	4080	1513	
8	8317	6115	3885	2202	2916	1061	8939	1855	7510	6002	3998	1507	
9	8394	6198	3802	2196	2993	1144	8856	1849	7586	6085	3915	1502	
10	8471	6280	3720	2190	3069	1226	8774	1843	7663	6167	3833	1496	
11	8547	6363	3637	2184	3146	1308	8692	1837	7739	6249	3751	1490	50
12	8624	6445	3555	2179	3222	1391	8609	1832	7816	6332	3668	1484	
13	8701	6528	3472	2173	3299	1473	8527	1826	7892	6414	3586	1478	
14	8777	6610	3390	2167	3376	1556	8444	1820	7969	6496	3504	1473	
15	8854	6693	3307	2161	3452	1638	8362	1814	8045	6579	3421	1467	
16	8931	6775	3225	2156	3529	1720	8280	1808	8122	6661	3339	1461	
17	9007	6858	3142	2150	3605	1803	8197	1803	8198	6743	3257	1455	
18	9084	6940	3060	2144	3682	1885	8115	1797	8275	6825	3175	1449	
19	9161	7023	2977	2138	3759	1968	8032	1791	8351	6908	3092	1444	
20	9237	7105	2895	2132	3835	2050	7950	1785	8428	6990	3010	1438	
21	9314	7187	2813	2127	3912	2132	7868	1780	8504	7072	2928	1432	40
22	9391	7270	2730	2121	3988	2215	7785	1774	8581	7155	2845	1426	
23	9467	7352	2648	2115	4065	2297	7703	1768	8657	7237	2763	1420	
24	9544	7435	2565	2109	4142	2379	7621	1762	8734	7319	2681	1415	
25	9621	7517	2483	2104	4218	2462	7538	1756	8810	7401	2599	1409	
26	9697	7600	2400	2098	4295	2544	7456	1751	8887	7484	2516	1403	
27	9774	7682	2318	2092	4371	2627	7373	1745	8963	7566	2434	1397	
28	9851	7765	2235	2086	4448	2709	7291	1739	9040	7648	2352	1391	
29	* 9927	7847	2153	2080	4524	2791	7209	1733	9116	7731	2269	1386	
30	0004	7929	2071	2075	4601	2874	7126	1727	9193	7813	2187	1380	
31	0081	8012	1988	2069	4678	2956	7044	1722	9269	7895	2105	1374	30
32	0157	8094	1906	2063	4754	3038	6962	1716	9346	7977	2023	1368	
33	0234	8177	1823	2057	4831	3121	6879	1710	9422	8060	1940	1362	
34	0311	8259	1741	2051	4907	3203	6797	1704	9499	8142	1858	1357	
35	0387	8342	1658	2046	4984	3285	6715	1698	9575	8224	1776	1351	
36	0464	8424	1576	2040	5060	3368	6632	1693	9652	8307	1693	1345	
37	0541	8507	1493	2034	5137	3450	6550	1687	9728	8389	1611	1339	
38	0617	8589	1411	2028	5214	3532	6468	1681	9805	8471	1529	1333	
39	0694	8671	1329	2023	5290	3615	6385	1675	9881	8553	1447	1328	
40	0771	8754	1246	2017	5367	3697	6303	1670	* 9958	8636	1364	1322	
41	0847	8836	1164	2011	5443	3779	6221	1664	0034	8718	1282	1316	20
42	0924	8919	1081	2005	5520	3862	6138	1658	0110	8800	1200	1310	
43	1001	9001	0999	1999	5596	3944	6056	1652	0187	8882	1118	1305	
44	1077	9084	0916	1994	5673	4027	5973	1646	0263	8965	1035	1299	
45	1154	9166	0834	1988	5749	4109	5891	1641	0340	9047	0953	1293	
46	1230	9248	0752	1982	5826	4191	5809	1635	0416	9129	0871	1287	
47	1307	9331	0669	1976	5903	4274	5726	1629	0493	9211	0789	1281	
48	1384	9413	0587	1970	5979	4356	5644	1623	0569	9294	0706	1276	
49	1460	9496	0504	1965	6056	4438	5562	1617	0646	9376	0624	1270	
50	1537	9578	0422	1959	6132	4521	5479	1612	0722	9458	0542	1264	
51	1614	9660	0340	1953	6209	4603	5397	1606	0799	9541	0459	1258	10
52	1690	9743	0257	1947	6285	4685	5315	1600	0875	9623	0377	1252	
53	1767	9825	0175	1942	6362	4768	5232	1594	0952	9705	0295	1247	
54	1843	9908	0092	1936	6438	4850	5150	1588	1028	9787	0213	1241	
55	1920	9990	0010	1930	6515	4932	5068	1583	1104	9870	0130	1235	
56	* 1997	* 0073	* 9927	1924	6591	5015	4985	1577	1181	* 9952	* 0048	1229	
57	2073	0155	9845	1918	6668	5097	4903	1571	1257	* 0034	* 9966	1223	
58	2150	0237	9763	1913	6744	5179	4821	1565	1334	0116	9884	1218	
59	2227	0320	9680	1907	6821	5262	4738	1559	1410	0198	9802	1212	
60	2303	0402	9598	1901	6898	5344	4656	1554	1487	0281	9719	1206	
	2380	0485	9515	1895	6974	5426	4574	1548	1563	0363	9637	1200	0
	9.423	9.439	0.560	9.984	9.423	9.439	0.560	9.984	9.424	9.440	0.559	9.984	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
74°38'				74°37'				74°36'					

83

1	8.3
2	16.6
3	24.9
4	33.2
5	41.5
6	49.8
7	58.1
8	66.4
9	74.7

82

1	8.2
2	16.4
3	24.6
4	32.8
5	41.0
6	49.2
7	57.4
8	65.6
9	73.8

77

1	7.7
2	15.4
3	23.1
4	30.8
5	38.5
6	46.2
7	53.9
8	61.6
9	69.3

76

1	7.6
2	15.2
3	22.8
4	30.4
5	38.0
6	45.6
7	53.2
8	60.8
9	68.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°24'				15°25'				15°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.424 1563	9.440 0363	0.559 9637	9.984 1200	9.424 6147	9.440 5295	0.559 4705	9.984 0852	9.425 0726	9.441 0222	0.558 9778	9.984 0503	60
1	1640	0445	9555	1194	6223	5377	4623	0846	0802	0304	9696	0498	59
2	1716	0527	9473	1189	6300	5459	4541	0840	0878	0386	9614	0492	58
3	1792	0610	9390	1183	6376	5541	4459	0835	0954	0468	9532	0486	57
4	1869	0692	9308	1177	6452	5624	4376	0829	1031	0550	9450	0480	56
5	1945	0774	9226	1171	6529	5706	4294	0823	1107	0633	9367	0474	55
6	2022	0856	9144	1165	6605	5788	4212	0817	1183	0715	9285	0469	54
7	2098	0939	9061	1160	6681	5870	4130	0811	1259	0797	9203	0463	53
8	2175	1021	8979	1154	6758	5952	4048	0806	1336	0879	9121	0457	52
9	2251	1103	8897	1148	6834	6034	3966	0800	1412	0961	9039	0451	51
10	2327	1185	8815	1142	6910	6117	3883	0794	1488	1043	8957	0445	50
11	2404	1268	8732	1136	6987	6199	3801	0788	1564	1125	8875	0439	49
12	2480	1350	8650	1131	7063	6281	3719	0782	1641	1207	8793	0434	48
13	2557	1432	8568	1125	7139	6363	3637	0776	1717	1289	8711	0428	47
14	2633	1514	8486	1119	7216	6445	3555	0771	1793	1371	8629	0422	46
15	2710	1596	8404	1113	7292	6527	3473	0765	1869	1453	8547	0416	45
16	2786	1679	8321	1107	7368	6609	3391	0759	1946	1535	8465	0410	44
17	2862	1761	8239	1102	7445	6691	3309	0753	2022	1617	8383	0405	43
18	2939	1843	8157	1096	7521	6774	3226	0747	2098	1699	8301	0399	42
19	3015	1925	8075	1090	7597	6856	3144	0742	2174	1781	8219	0393	41
20	3092	2008	7992	1084	7674	6938	3062	0736	2251	1863	8137	0387	40
21	3168	2090	7910	1078	7750	7020	2980	0730	2327	1946	8054	0381	39
22	3244	2172	7828	1073	7826	7102	2898	0724	2403	2028	7972	0375	38
23	3321	2254	7746	1067	7903	7184	2816	0718	2479	2110	7890	0370	37
24	3397	2336	7664	1061	7979	7266	2734	0713	2556	2192	7808	0364	36
25	3474	2419	7581	1055	8055	7349	2651	0707	2632	2274	7726	0358	35
26	3550	2501	7499	1049	8132	7431	2569	0701	2708	2356	7644	0352	34
27	3626	2583	7417	1043	8208	7513	2487	0695	2784	2438	7562	0346	33
28	3703	2665	7335	1038	8284	7595	2405	0689	2860	2520	7480	0341	32
29	3779	2747	7253	1032	8361	7677	2323	0684	2937	2602	7398	0335	31
30	3856	2830	7170	1026	8437	7759	2241	0678	3013	2684	7316	0329	30
31	3932	2912	7088	1020	8513	7841	2159	0672	3089	2766	7234	0323	29
32	4008	2994	7006	1014	8590	7923	2077	0666	3165	2848	7152	0317	28
33	4085	3076	6924	1009	8666	8006	1994	0660	3242	2930	7070	0312	27
34	4161	3158	6842	1003	8742	8088	1912	0654	3318	3012	6988	0306	26
35	4238	3241	6759	0997	8818	8170	1830	0649	3394	3094	6906	0300	25
36	4314	3323	6677	0991	8895	8252	1748	0643	3470	3176	6824	0294	24
37	4390	3405	6595	0985	8971	8334	1666	0637	3546	3258	6742	0288	23
38	4467	3487	6513	0980	9047	8416	1584	0631	3623	3340	6660	0282	22
39	4543	3569	6431	0974	9124	8498	1502	0625	3699	3422	6578	0277	21
40	4620	3652	6348	0968	9200	8580	1420	0620	3775	3504	6496	0271	20
41	4696	3734	6266	0962	9276	8662	1338	0614	3851	3586	6414	0265	19
42	4772	3816	6184	0956	9353	8745	1255	0608	3927	3668	6332	0259	18
43	4849	3898	6102	0951	9429	8827	1173	0602	4004	3750	6250	0253	17
44	4925	3980	6020	0945	9505	8909	1091	0596	4080	3832	6168	0248	16
45	5001	4062	5938	0939	9581	8991	1009	0591	4156	3914	6086	0242	15
46	5078	4145	5855	0933	9658	9073	0927	0585	4232	3996	6004	0236	14
47	5154	4227	5773	0927	9734	9155	0845	0579	4309	4078	5922	0230	13
48	5231	4309	5691	0922	9810	9237	0763	0573	4385	4160	5840	0224	12
49	5307	4391	5609	0916	9887	9319	0681	0567	4461	4242	5758	0218	11
50	5383	4473	5527	0910	9963	9401	0599	0562	4537	4324	5676	0213	10
51	5460	4555	5445	0904	* 0039	9483	0517	0556	4613	4406	5594	0207	9
52	5536	4638	5362	0898	0115	9565	0435	0550	4689	4489	5511	0201	8
53	5612	4720	5280	0893	0192	9648	0352	0544	4766	4571	5429	0195	7
54	5689	4802	5198	0887	0268	9730	0270	0538	4842	4653	5347	0189	6
55	5765	4884	5116	0881	0344	9812	0188	0532	4918	4735	5265	0184	5
56	5841	4966	5034	0875	0420	9894	0106	0527	4994	4817	5183	0178	4
57	5918	5048	4952	0869	0497	* 9976	* 0024	0521	5070	4899	5101	0172	3
58	5994	5131	4869	0864	0573	* 0058	* 9942	0515	5147	4981	5019	0166	2
59	6071	5213	4787	0858	0649	0140	9860	0509	5223	5063	4937	0160	1
60	6147	5295	4705	0852	0726	0222	9778	0503	5299	5145	4855	0154	0
	9.424	9.440	0.559	9.984	9.425	9.441	0.558	9.984	9.425	9.441	0.558	9.984	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
74°35'				74°34'				74°33'					

83

1	8.3
2	16.6
3	24.9
4	33.2
5	41.5
6	49.8
7	58.1
8	66.4
9	74.7

82

1	8.2
2	16.4
3	24.6
4	32.8
5	41.0
6	49.2
7	57.4
8	65.6
9	73.8

77

1	7.7
2	15.4
3	23.1
4	30.8
5	38.5
6	46.2
7	53.9
8	61.6
9	69.3

76

1	7.6
2	15.2
3	22.8
4	30.4
5	38.0
6	45.6
7	53.2
8	60.8
9	68.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°27'					15°28'				15°29'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.425 5299	9.441 5145	0.558 4855	9.984 0154	9.425 9867	9.442 0062	0.557 9938	9.983 9805	9.426 4430	9.442 4975	0.557 5025	9.983 9455	60		
1	5375	5227	4773	0149	* 9943	0144	9856	9799	4506	5057	4943	9449	59	82	
2	5451	5309	4691	0143	0019	0226	9774	9793	4582	5139	4861	9444	58	1	8.2
3	5528	5391	4609	0137	0096	0308	9692	9788	4658	5221	4779	9438	57	2	16.4
4	5604	5473	4527	0131	0172	0390	9610	9782	4734	5302	4698	9432	56	3	24.6
5	5680	5555	4445	0125	0248	0472	9528	9776	4810	5384	4616	9426	55	4	32.8
6	5756	5637	4363	0120	0324	0554	9446	9770	4886	5466	4534	9420	54	5	41.0
7	5832	5719	4281	0114	0400	0636	9364	9764	4962	5548	4452	9414	53	6	49.2
8	5908	5801	4199	0108	0476	0717	9283	9758	5038	5630	4370	9409	52	7	57.4
9	5985	5882	4118	0102	0552	0799	9201	9753	5114	5712	4288	9403	51	8	65.6
10	6061	5964	4036	0096	0628	0881	9119	9747	5190	5793	4207	9397	50	9	73.8
11	6137	6046	3954	0090	0704	0963	9037	9741	5266	5875	4125	9391	49		
12	6213	6128	3872	0085	0780	1045	8955	9735	5342	5957	4043	9385	48	81	
13	6289	6210	3790	0079	0856	1127	8873	9729	5418	6039	3961	9379	47	1	8.1
14	6365	6292	3708	0073	0932	1209	8791	9723	5494	6121	3879	9374	46	2	16.2
15	6442	6374	3626	0067	1008	1291	8709	9718	5570	6202	3798	9368	45	3	24.3
16	6518	6456	3544	0061	1085	1373	8627	9712	5646	6284	3716	9362	44	4	32.4
17	6594	6538	3462	0055	1161	1455	8545	9706	5722	6366	3634	9356	43	5	40.5
18	6670	6620	3380	0050	1237	1537	8463	9700	5798	6448	3552	9350	42	6	48.6
19	6746	6702	3298	0044	1313	1618	8382	9694	5874	6530	3470	9344	41	7	56.7
20	6822	6784	3216	0038	1389	1700	8300	9689	5950	6612	3388	9339	40	8	64.8
21	6898	6866	3134	0032	1465	1782	8218	9683	6026	6693	3307	9333	39	9	72.9
22	6975	6948	3052	0026	1541	1864	8136	9677	6102	6775	3225	9327	38		
23	7051	7030	2970	0021	1617	1946	8054	9671	6178	6857	3143	9321	37	77	
24	7127	7112	2888	0015	1693	2028	7972	9665	6254	6939	3061	9315	36	1	7.7
25	7203	7194	2806	0009	1769	2110	7890	9659	6330	7021	2979	9309	35	2	15.4
26	7279	7276	2724	0003	1845	2192	7808	9654	6406	7102	2898	9304	34	3	23.1
27	7355	7358	2642	* 9997	1921	2274	7726	9648	6482	7184	2816	9298	33	4	30.8
28	7431	7440	2560	9991	1997	2355	7645	9642	6558	7266	2734	9292	32	5	38.5
29	7508	7522	2478	9986	2073	2437	7563	9636	6634	7348	2652	9286	31	6	46.2
30	7584	7604	2396	9980	2149	2519	7481	9630	6710	7430	2570	9280	30	7	53.9
31	7660	7686	2314	9974	2225	2601	7399	9624	6786	7511	2489	9274	29	8	61.6
32	7736	7768	2232	9968	2302	2683	7317	9619	6862	7593	2407	9269	28	9	69.3
33	7812	7850	2150	9962	2378	2765	7235	9613	6938	7675	2325	9263	27		
34	7888	7932	2068	9957	2454	2847	7153	9607	7014	7757	2243	9257	26	76	
35	7964	8014	1986	9951	2530	2929	7071	9601	7090	7839	2161	9251	25	1	7.6
36	8041	8096	1904	9945	2606	3010	6990	9595	7166	7920	2080	9245	24	2	15.2
37	8117	8178	1822	9939	2682	3092	6908	9589	7242	8002	1998	9239	23	3	22.8
38	8193	8260	1740	9933	2758	3174	6826	9584	7318	8084	1916	9234	22	4	30.4
39	8269	8342	1658	9927	2834	3256	6744	9578	7394	8166	1834	9228	21	5	38.0
40	8345	8423	1577	9922	2910	3338	6662	9572	7470	8248	1752	9222	20	6	45.6
41	8421	8505	1495	9916	2986	3420	6580	9566	7545	8329	1671	9216	19	7	53.2
42	8497	8587	1413	9910	3062	3502	6498	9560	7621	8411	1589	9210	18	8	60.8
43	8573	8669	1331	9904	3138	3584	6416	9554	7697	8493	1507	9204	17	9	68.4
44	8650	8751	1249	9898	3214	3665	6335	9549	7773	8575	1425	9199	16		
45	8726	8833	1167	9892	3290	3747	6253	9543	7849	8657	1343	9193	15	75	
46	8802	8915	1085	9887	3366	3829	6171	9537	7925	8738	1262	9187	14	1	7.5
47	8878	8997	1003	9881	3442	3911	6089	9531	8001	8820	1180	9181	13	2	15.0
48	8954	9079	0921	9875	3518	3993	6007	9525	8077	8902	1098	9175	12	3	22.5
49	9030	9161	0839	9869	3594	4075	5925	9519	8153	8984	1016	9169	11	4	30.0
50	9106	9243	0757	9863	3670	4157	5843	9514	8229	9065	0935	9164	10	5	37.5
51	9182	9325	0675	9857	3746	4238	5762	9508	8305	9147	0853	9158	9	6	45.0
52	9258	9407	0593	9852	3822	4320	5680	9502	8381	9229	0771	9152	8	7	52.5
53	9335	9489	0511	9846	3898	4402	5598	9496	8457	9311	0689	9146	7	8	60.0
54	9411	9571	0429	9840	3974	4484	5516	9490	8533	9392	0608	9140	6	9	67.5
55	9487	9653	0347	9834	4050	4566	5434	9484	8609	9474	0526	9134	5		
56	9563	9734	0266	9828	4126	4648	5352	9479	8685	9556	0444	9129	4	74°32'	
57	9639	9816	0184	9823	4202	4729	5271	9473	8760	9638	0362	9123	3	74°31'	
58	9715	9898	0102	9817	4278	4811	5189	9467	8836	9720	0280	9117	2	74°30'	
59	9791	9980	0020	9811	4354	4893	5107	9461	8912	9801	0199	9111	1		
60	9867	* 0062	* 9938	9805	4430	4975	5025	9455	8988	9883	0117	9105	0		
	9.425	9.442	0.557	9.983	9.426	9.442	0.557	9.983	9.426	9.442	0.557	9.983			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
74°32'					74°31'				74°30'						

82

1	8.2
2	16.4
3	24.6
4	32.8
5	41.0
6	49.2
7	57.4
8	65.6
9	73.8

81

1	8.1
2	16.2
3	24.3
4	32.4
5	40.5
6	48.6
7	56.7
8	64.8
9	72.9

77

1	7.7
2	15.4
3	23.1
4	30.8
5	38.5
6	46.2
7	53.9
8	61.6
9	69.3

76

1	7.6
2	15.2
3	22.8
4	30.4
5	38.0
6	45.6
7	53.2
8	60.8
9	68.4

75

1	7.5
2	15.0
3	22.5
4	30.0
5	37.5
6	45.0
7	52.5
8	60.0
9	67.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°30'				15°31'				15°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.426 8988	9.442 9883	0.557 0117	9.983 9105	9.427 3541	9.443 4786	0.556 5214	9.983 8755	9.427 8089	9.443 9685	0.556 0315	9.983 8404	60
1	9064	* 9965	* 0035	9099	3617	4868	5132	8749	8164	9767	0233	8398	59
2	9140	0047	9953	9093	3693	4950	5050	8743	8240	9848	0152	8392	58
3	9216	0128	9872	9088	3769	5031	4969	8737	8316	* 9930	* 0070	8386	57
4	9292	0210	9790	9082	3844	5113	4887	8731	8392	0011	9989	8380	56
5	9368	0292	9708	9076	3920	5195	4805	8725	8467	0093	9907	8374	55
6	9444	0374	9626	9070	3996	5276	4724	8720	8543	0175	9825	8369	54
7	9520	0455	9545	9064	4072	5358	4642	8714	8619	0256	9744	8363	53
8	9596	0537	9463	9058	4148	5440	4560	8708	8695	0338	9662	8357	52
9	9671	0619	9381	9053	4223	5521	4479	8702	8770	0419	9581	8351	51
10	9747	0701	9299	9047	4299	5603	4397	8696	8846	0501	9499	8345	50
11	9823	0782	9218	9041	4375	5685	4315	8690	8922	0583	9417	8339	49
12	9899	0864	9136	9035	4451	5767	4233	8684	8998	0664	9336	8333	48
13	* 9975	0946	9054	9029	4527	5848	4152	8679	9073	0746	9254	8328	47
14	0051	1028	8972	9023	4603	5930	4070	8673	9149	0827	9173	8322	46
15	0127	1109	8891	9018	4678	6011	3989	8667	9225	0909	9091	8316	45
16	0203	1191	8809	9012	4754	6093	3907	8661	9301	0990	9010	8310	44
17	0279	1273	8727	9006	4830	6175	3825	8655	9376	1072	8928	8304	43
18	0355	1355	8645	9000	4906	6256	3744	8649	9452	1154	8846	8298	42
19	0431	1436	8564	8994	4982	6338	3662	8644	9528	1235	8765	8292	41
20	0506	1518	8482	8988	5057	6420	3580	8638	9603	1317	8683	8287	40
21	0582	1600	8400	8983	5133	6501	3499	8632	9679	1398	8602	8281	39
22	0658	1682	8318	8977	5209	6583	3417	8626	9755	1480	8520	8275	38
23	0734	1763	8237	8971	5285	6665	3335	8620	9831	1562	8438	8269	37
24	0810	1845	8155	8965	5361	6746	3254	8614	9906	1643	8357	8263	36
25	0886	1927	8073	8959	5436	6828	3172	8608	* 9982	1725	8275	8257	35
26	0962	2008	7992	8953	5512	6910	3090	8603	* 0058	1806	8194	8251	34
27	1038	2090	7910	8947	5588	6991	3009	8597	0133	1888	8112	8246	33
28	1114	2172	7828	8942	5664	7073	2927	8591	0209	1969	8031	8240	32
29	1189	2254	7746	8936	5740	7155	2845	8585	0285	2051	7949	8234	31
30	1265	2335	7665	8930	5815	7236	2764	8579	0361	2133	7867	8228	30
31	1341	2417	7583	8924	5891	7318	2682	8573	0436	2214	7786	8222	29
32	1417	2499	7501	8918	5967	7400	2600	8567	0512	2296	7704	8216	28
33	1493	2580	7420	8912	6043	7481	2519	8562	0588	2377	7623	8210	27
34	1569	2662	7338	8907	6119	7563	2437	8556	0663	2459	7541	8205	26
35	1645	2744	7256	8901	6194	7644	2356	8550	0739	2540	7460	8199	25
36	1721	2826	7174	8895	6270	7726	2274	8544	0815	2622	7378	8193	24
37	1796	2907	7093	8889	6346	7808	2192	8538	0890	2703	7297	8187	23
38	1872	2989	7011	8883	6422	7889	2111	8532	0966	2785	7215	8181	22
39	1948	3071	6929	8877	6498	7971	2029	8527	1042	2867	7133	8175	21
40	2024	3152	6848	8872	6573	8053	1947	8521	1118	2948	7052	8169	20
41	2100	3234	6766	8866	6649	8134	1866	8515	1193	3030	6970	8164	19
42	2176	3316	6684	8860	6725	8216	1784	8509	1269	3111	6889	8158	18
43	2252	3398	6602	8854	6801	8298	1702	8503	1345	3193	6807	8152	17
44	2327	3479	6521	8848	6876	8379	1621	8497	1420	3274	6726	8146	16
45	2403	3561	6439	8842	6952	8461	1539	8491	1496	3356	6644	8140	15
46	2479	3643	6357	8836	7028	8542	1458	8486	1572	3437	6563	8134	14
47	2555	3724	6276	8831	7104	8624	1376	8480	1647	3519	6481	8128	13
48	2631	3806	6194	8825	7180	8706	1294	8474	1723	3600	6400	8123	12
49	2707	3888	6112	8819	7255	8787	1213	8468	1799	3682	6318	8117	11
50	2783	3970	6030	8813	7331	8869	1131	8462	1874	3764	6236	8111	10
51	2858	4051	5949	8807	7407	8951	1049	8456	1950	3845	6155	8105	9
52	2934	4133	5867	8801	7483	9032	968	8450	2026	3927	6073	8099	8
53	3010	4215	5785	8796	7558	9114	0886	8445	2101	4008	5992	8093	7
54	3086	4296	5704	8790	7634	9195	0805	8439	2177	4090	5910	8087	6
55	3162	4378	5622	8784	7710	9277	0723	8433	2253	4171	5829	8082	5
56	3238	4460	5540	8778	7786	9359	0641	8427	2329	4253	5747	8076	4
57	3314	4541	5459	8772	7861	9440	0560	8421	2404	4334	5666	8070	3
58	3389	4623	5377	8766	7937	9522	0478	8415	2480	4416	5584	8064	2
59	3465	4705	5295	8760	8013	9603	0397	8410	2556	4497	5503	8058	1
60	3541	4786	5214	8755	8089	9685	0315	8404	2631	4579	5421	8052	0
	9.427	9.443	0.556	9.983	9.427	9.443	0.556	9.983	9.428	9.444	0.555	9.983	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
74°29'				74°28'				74°27'					

82

1	8.2
2	16.4
3	24.6
4	32.8
5	41.0
6	49.2
7	57.4
8	65.6
9	73.8

81

1	8.1
2	16.2
3	24.3
4	32.4
5	40.5
6	48.6
7	56.7
8	64.8
9	72.9

76

1	7.6
2	15.2
3	22.8
4	30.4
5	38.0
6	45.6
7	53.2
8	60.8
9	68.4

75

1	7.5
2	15.0
3	22.5
4	30.0
5	37.5
6	45.0
7	52.5
8	60.0
9	67.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°33'				15°34'				15°35'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.428 2631	9.444 4579	0.555 5421	9.983 8052	9.428 7169	9.444 9468	0.555 0532	9.983 7701	9.429 1701	9.445 4352	0.554 5648	9.983 7348	60	
1	2707	4660	5340	8046	7244	9549	0451	7695	1776	4434	5566	7343	59	
2	2783	4742	5258	8041	7320	9631	0369	7689	1852	4515	5485	7337	58	
3	2858	4823	5177	8035	7395	9712	0288	7683	1927	4597	5403	7331	57	82
4	2934	4905	5095	8029	7471	9794	0206	7677	2003	4678	5322	7325	56	1 8.2
5	3010	4986	5014	8023	7546	9875	0125	7671	2078	4759	5241	7319	55	2 16.4
6	3085	5068	4932	8017	7622	9957	0043	7665	2154	4841	5159	7313	54	3 24.6
7	3161	5149	4851	8011	7698	* 0038	* 9962	7660	2229	4922	5078	7307	53	4 32.8
8	3236	5231	4769	8005	7773	0120	9880	7654	2305	5003	4997	7301	52	5 41.1
9	3312	5313	4687	8000	7849	0201	9799	7648	2380	5085	4915	7296	51	6 49.2
10	3388	5394	4606	7994	7924	0282	9718	7642	2456	5166	4834	7290	50	7 57.4
11	3463	5476	4524	7988	8000	0364	9636	7636	2531	5247	4753	7284	49	8 65.6
12	3539	5557	4443	7982	8075	0445	9555	7630	2607	5329	4671	7278	48	9 73.8
13	3615	5639	4361	7976	8151	0527	9473	7624	2682	5410	4590	7272	47	
14	3690	5720	4280	7970	8227	0608	9392	7618	2758	5491	4509	7266	46	
15	3766	5802	4198	7964	8302	0690	9310	7613	2833	5573	4427	7260	45	
16	3842	5883	4117	7959	8378	0771	9229	7607	2909	5654	4346	7255	44	
17	3917	5965	4035	7953	8453	0852	9148	7601	2984	5736	4264	7249	43	
18	3993	6046	3954	7947	8529	0934	9066	7595	3060	5817	4183	7243	42	81
19	4069	6128	3872	7941	8604	1015	8985	7589	3135	5898	4102	7237	41	1 8.1
20	4144	6209	3791	7935	8680	1097	8903	7583	3211	5980	4020	7231	40	2 16.2
21	4220	6291	3709	7929	8755	1178	8822	7577	3286	6061	3939	7225	39	3 24.3
22	4296	6372	3628	7923	8831	1260	8740	7572	3361	6142	3858	7219	38	4 32.4
23	4371	6454	3546	7918	8907	1341	8659	7566	3437	6224	3776	7213	37	5 40.5
24	4447	6535	3465	7912	8982	1422	8578	7560	3512	6305	3695	7208	36	6 48.6
25	4522	6617	3383	7906	9058	1504	8496	7554	3588	6386	3614	7202	35	7 56.7
26	4598	6698	3302	7900	9133	1585	8415	7548	3663	6468	3532	7196	34	8 64.8
27	4674	6780	3220	7894	9209	1667	8333	7542	3739	6549	3451	7190	33	9 72.9
28	4749	6861	3139	7888	9284	1748	8252	7536	3814	6630	3370	7184	32	
29	4825	6943	3057	7882	9360	1829	8171	7530	3890	6712	3288	7178	31	
30	4901	7024	2976	7877	9435	1911	8089	7525	3965	6793	3207	7172	30	
31	4976	7105	2895	7871	9511	1992	8008	7519	4041	6874	3126	7166	29	
32	5052	7187	2813	7865	9586	2074	7926	7513	4116	6956	3044	7161	28	76
33	5127	7268	2732	7859	9662	2155	7845	7507	4192	7037	2963	7155	27	1 7.6
34	5203	7350	2650	7853	9738	2236	7764	7501	4267	7118	2882	7149	26	2 15.2
35	5279	7431	2569	7847	9813	2318	7682	7495	4342	7200	2800	7143	25	3 22.8
36	5354	7513	2487	7841	9889	2399	7601	7489	4418	7281	2719	7137	24	4 30.4
37	5430	7594	2406	7835	* 9964	2481	7519	7484	4493	7362	2638	7131	23	5 38.0
38	5505	7676	2324	7830	* 0040	2562	7438	7478	4569	7443	2557	7125	22	6 45.6
39	5581	7757	2243	7824	0115	2643	7357	7472	4644	7525	2475	7119	21	7 53.2
40	5657	7839	2161	7818	0191	2725	7275	7466	4720	7606	2394	7114	20	8 60.8
41	5732	7920	2080	7812	0266	2806	7194	7460	4795	7687	2313	7108	19	9 68.4
42	5808	8002	1998	7806	0342	2888	7112	7454	4870	7769	2231	7102	18	
43	5884	8083	1917	7800	0417	2969	7031	7448	4946	7850	2150	7096	17	
44	5959	8165	1835	7794	0493	3050	6950	7442	5021	7931	2069	7090	16	
45	6035	8246	1754	7789	0568	3132	6868	7437	5097	8013	1987	7084	15	
46	6110	8328	1672	7783	0644	3213	6787	7431	5172	8094	1906	7078	14	
47	6186	8409	1591	7777	0719	3295	6705	7425	5248	8175	1825	7072	13	
48	6262	8491	1509	7771	0795	3376	6624	7419	5323	8257	1743	7066	12	75
49	6337	8572	1428	7765	0870	3457	6543	7413	5399	8338	1662	7061	11	1 7.5
50	6413	8653	1347	7759	0946	3539	6461	7407	5474	8419	1581	7055	10	2 15.0
51	6488	8735	1265	7753	1021	3620	6380	7401	5549	8501	1499	7049	9	3 22.5
52	6564	8816	1184	7748	1097	3701	6299	7395	5625	8582	1418	7043	8	4 30.0
53	6640	8898	1102	7742	1172	3783	6217	7390	5700	8663	1337	7037	7	5 37.5
54	6715	8979	1021	7736	1248	3864	6136	7384	5776	8744	1256	7031	6	6 45.0
55	6791	9061	0939	7730	1323	3946	6054	7378	5851	8826	1174	7025	5	7 52.5
56	6866	9142	0858	7724	1399	4027	5973	7372	5926	8907	1093	7019	4	8 60.0
57	6942	9224	0776	7718	1474	4108	5892	7366	6002	8988	1012	7014	3	9 67.5
58	7017	9305	0695	7712	1550	4190	5810	7360	6077	9070	0930	7008	2	
59	7093	9387	0613	7706	1625	4271	5729	7354	6153	9151	0849	7002	1	
60	7169	9468	0532	7701	1701	4352	5648	7348	6228	9232	0768	6996	0	
	9.428	9.444	0.555	9.983	9.429	9.445	0.554	9.983	9.429	9.445	0.554	9.983		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
74°26'				74°25'				74°24'						

82

1	8.2
2	16.4
3	24.6
4	32.8
5	41.0
6	49.2
7	57.4
8	65.6
9	73.8

81

1	8.1
2	16.2
3	24.3
4	32.4
5	40.5
6	48.6
7	56.7
8	64.8
9	72.9

76

1	7.6
2	15.2
3	22.8
4	30.4
5	38.0
6	45.6
7	53.2
8	60.8
9	68.4

75

1	7.5
2	15.0
3	22.5
4	30.0
5	37.5
6	45.0
7	52.5
8	60.0
9	67.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°36'				15°37'				15°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.429 6228	9.445 9232	0.554 0768	9.983 6996	9.430 0750	9.446 4107	0.553 5893	9.983 6643	9.430 5267	9.446 8978	0.553 1022	9.983 6290	60
1	6304	9313	0687	6990	0826	4188	5812	6637	5343	9059	0941	6284	59
2	6379	9395	0605	6984	0901	4270	5730	6631	5418	9140	0860	6278	58
3	6454	9476	0524	6978	0976	4351	5649	6625	5493	9221	0779	6272	57
4	6530	9557	0443	6972	1052	4432	5568	6619	5568	9302	0698	6266	56
5	6605	9639	0361	6967	1127	4513	5487	6614	5644	9383	0617	6260	55
6	6681	9720	0280	6961	1202	4594	5406	6608	5719	9464	0536	6254	54
7	6756	9801	0199	6955	1278	4676	5324	6602	5794	9546	0454	6248	53
8	6831	9882	0118	6949	1353	4757	5243	6596	5869	9627	0373	6243	52
9	6907	9964	0036	6943	1428	4838	5162	6590	5944	9708	0292	6237	51
10	6982	*0045	*9955	6937	1503	4919	5081	6584	6020	9789	0211	6231	50
11	7058	0126	9874	6931	1579	5000	5000	6578	6095	9870	0130	6225	49
12	7133	0208	9792	6925	1654	5082	4918	6572	6170	*9951	*0049	6219	48
13	7208	0289	9711	6920	1729	5163	4837	6567	6245	*0032	*9968	6213	47
14	7284	0370	9630	6914	1805	5244	4756	6561	6321	0113	9887	6207	46
15	7359	0451	9549	6908	1880	5325	4675	6555	6396	0194	9806	6201	45
16	7435	0533	9467	6902	1955	5406	4594	6549	6471	0276	9724	6195	44
17	7510	0614	9386	6896	2031	5488	4512	6543	6546	0357	9643	6190	43
18	7585	0695	9305	6890	2106	5569	4431	6537	6621	0438	9562	6184	42
19	7661	0776	9224	6884	2181	5650	4350	6531	6697	0519	9481	6178	41
20	7736	0858	9142	6878	2257	5731	4269	6525	6772	0600	9400	6172	40
21	7811	0939	9061	6872	2332	5812	4188	6519	6847	0681	9319	6166	39
22	7887	1020	8980	6867	2407	5894	4106	6514	6922	0762	9238	6160	38
23	7962	1101	8899	6861	2482	5975	4025	6508	6998	0843	9157	6154	37
24	8038	1183	8817	6855	2558	6056	3944	6502	7073	0924	9076	6148	36
25	8113	1264	8736	6849	2633	6137	3863	6496	7148	1006	8994	6142	35
26	8188	1345	8655	6843	2708	6218	3782	6490	7223	1087	8913	6136	34
27	8264	1427	8573	6837	2784	6299	3701	6484	7298	1168	8832	6131	33
28	8339	1508	8492	6831	2859	6381	3619	6478	7374	1249	8751	6125	32
29	8414	1589	8411	6825	2934	6462	3538	6472	7449	1330	8670	6119	31
30	8490	1670	8330	6820	3009	6543	3457	6466	7524	1411	8589	6113	30
31	8565	1752	8248	6814	3085	6624	3376	6461	7599	1492	8508	6107	29
32	8641	1833	8167	6808	3160	6705	3295	6455	7674	1573	8427	6101	28
33	8716	1914	8086	6802	3235	6787	3213	6449	7750	1654	8346	6095	27
34	8791	1995	8005	6796	3311	6868	3132	6443	7825	1735	8265	6089	26
35	8867	2077	7923	6790	3386	6949	3051	6437	7900	1817	8183	6083	25
36	8942	2158	7842	6784	3461	7030	2970	6431	7975	1898	8102	6078	24
37	9017	2239	7761	6778	3536	7111	2889	6425	8050	1979	8021	6072	23
38	9093	2320	7680	6772	3612	7192	2808	6419	8126	2060	7940	6066	22
39	9168	2401	7599	6767	3687	7274	2726	6413	8201	2141	7859	6060	21
40	9243	2483	7517	6761	3762	7355	2645	6408	8276	2222	7778	6054	20
41	9319	2564	7436	6755	3837	7436	2564	6402	8351	2303	7697	6048	19
42	9394	2645	7355	6749	3913	7517	2483	6396	8426	2384	7616	6042	18
43	9470	2726	7274	6743	3988	7598	2402	6390	8501	2465	7535	6036	17
44	9545	2808	7192	6737	4063	7679	2321	6384	8577	2546	7454	6030	16
45	9620	2889	7111	6731	4139	7760	2240	6378	8652	2627	7373	6024	15
46	9696	2970	7030	6725	4214	7842	2158	6372	8727	2708	7292	6019	14
47	9771	3051	6949	6720	4289	7923	2077	6366	8802	2789	7211	6013	13
48	9846	3133	6867	6714	4364	8004	1996	6360	8877	2871	7129	6007	12
49	9922	3214	6786	6708	4440	8085	1915	6355	8953	2952	7048	6001	11
50	*9997	3295	6705	6702	4515	8166	1834	6349	9028	3033	6967	5995	10
51	0072	3376	6624	6696	4590	8247	1753	6343	9103	3114	6886	5989	9
52	0148	3457	6543	6690	4665	8328	1672	6337	9178	3195	6805	5983	8
53	0223	3539	6461	6684	4741	8410	1590	6331	9253	3276	6724	5977	7
54	0298	3620	6380	6678	4816	8491	1509	6325	9328	3357	6643	5971	6
55	0374	3701	6299	6672	4891	8572	1428	6319	9404	3438	6562	5965	5
56	0449	3782	6218	6667	4966	8653	1347	6313	9479	3519	6481	5960	4
57	0524	3864	6136	6661	5042	8734	1266	6307	9554	3600	6400	5954	3
58	0600	3945	6055	6655	5117	8815	1185	6301	9629	3681	6319	5948	2
59	0675	4026	5974	6649	5192	8896	1104	6296	9704	3762	6238	5942	1
60	0750	4107	5893	6643	5267	8978	1022	6290	9779	3843	6157	5936	0
	9.430	9.446	0.553	9.983	9.430	9.446	0.553	9.983	9.430	9.447	0.552	9.983	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
74°23'				74°22'				74°21'					

82

1	8.2
2	16.4
3	24.6
4	32.8
5	41.0
6	49.2
7	57.4
8	65.6
9	73.8

81

1	8.1
2	16.2
3	24.3
4	32.4
5	40.5
6	48.6
7	56.7
8	64.8
9	72.9

76

1	7.6
2	15.2
3	22.8
4	30.4
5	38.0
6	45.6
7	53.2
8	60.8
9	68.4

75

1	7.5
2	15.0
3	22.5
4	30.0
5	37.5
6	45.0
7	52.5
8	60.0
9	67.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°39'				15°40'				15°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.430	9.447	0.552	9.983	9.431	9.447	0.552	9.983	9.431	9.448	0.551	9.983	60
1	9779	3843	6157	5936	4286	8704	1296	5582	8788	3561	6439	5227	59
2	9854	3924	6076	5930	4361	8785	1215	5576	8863	3642	6358	5221	58
3	* 9930	4005	5995	5924	4436	8866	1134	5570	8938	3723	6277	5216	57
4	0005	4086	5914	5918	4511	8947	1053	5564	9013	3804	6196	5210	56
5	0080	4168	5832	5912	4587	9028	0972	5558	9088	3884	6116	5204	55
6	0155	4249	5751	5907	4662	9109	0891	5552	9163	3965	6035	5198	54
7	0230	4330	5670	5901	4737	9190	0810	5546	9238	4046	5954	5192	53
8	0305	4411	5589	5895	4812	9271	0729	5541	9313	4127	5873	5186	52
9	0381	4492	5508	5889	4887	9352	0648	5535	9388	4208	5792	5180	51
10	0456	4573	5427	5883	4962	9433	0567	5529	9463	4289	5711	5174	50
11	0531	4654	5346	5877	5037	9514	0486	5523	9538	4370	5630	5168	49
12	0606	4735	5265	5871	5112	9595	0405	5517	9613	4451	5549	5162	48
13	0681	4816	5184	5865	5187	9676	0324	5511	9688	4532	5468	5156	47
14	0756	4897	5103	5859	5262	9757	0243	5505	9763	4612	5388	5151	46
15	0831	4978	5022	5853	5337	9838	0162	5499	9838	4693	5307	5145	45
16	0907	5059	4941	5848	5412	* 9919	0081	5493	9913	4774	5226	5139	44
17	0982	5140	4860	5842	5487	* 0000	0000	5487	* 9988	4855	5145	5133	43
18	1057	5221	4779	5836	5562	0081	9919	5481	0063	4936	5064	5127	42
19	1132	5302	4698	5830	5637	0162	9838	5476	0138	5017	4983	5121	41
20	1207	5383	4617	5824	5712	0243	9757	5470	0213	5098	4902	5115	40
21	1282	5464	4536	5818	5787	0324	9676	5464	0288	5179	4821	5109	39
22	1357	5545	4455	5812	5863	0405	9595	5458	0363	5259	4741	5103	38
23	1432	5626	4374	5806	5938	0486	9514	5452	0438	5340	4660	5097	37
24	1508	5707	4293	5800	6013	0567	9433	5446	0513	5421	4579	5091	36
25	1583	5788	4212	5794	6088	0648	9352	5440	0588	5502	4498	5085	35
26	1658	5869	4131	5789	6163	0728	9272	5434	0663	5583	4417	5080	34
27	1733	5950	4050	5783	6238	0809	9191	5428	0737	5664	4336	5074	33
28	1808	6031	3969	5777	6313	0890	9110	5422	0812	5745	4255	5068	32
29	1883	6112	3888	5771	6388	0971	9029	5417	0887	5826	4174	5062	31
30	1958	6193	3807	5765	6463	1052	8948	5411	0962	5906	4094	5056	30
31	2033	6274	3726	5759	6538	1133	8867	5405	1037	5987	4013	5050	29
32	2109	6355	3645	5753	6613	1214	8786	5399	1112	6068	3932	5044	28
33	2184	6436	3564	5747	6688	1295	8705	5393	1187	6149	3851	5038	27
34	2259	6517	3483	5741	6763	1376	8624	5387	1262	6230	3770	5032	26
35	2334	6598	3402	5735	6838	1457	8543	5381	1337	6311	3689	5026	25
36	2409	6680	3320	5729	6913	1538	8462	5375	1412	6392	3608	5020	24
37	2484	6761	3239	5724	6988	1619	8381	5369	1487	6472	3528	5014	23
38	2559	6842	3158	5718	7063	1700	8300	5363	1562	6553	3447	5009	22
39	2634	6923	3077	5712	7138	1781	8219	5357	1637	6634	3366	5003	21
40	2709	7004	2996	5706	7213	1862	8138	5352	1712	6715	3285	4997	20
41	2785	7085	2915	5700	7288	1943	8057	5346	1787	6796	3204	4991	19
42	2860	7166	2834	5694	7363	2023	7977	5340	1862	6877	3123	4985	18
43	2935	7247	2753	5688	7438	2104	7896	5334	1937	6958	3042	4979	17
44	3010	7328	2672	5682	7513	2185	7815	5328	2011	7038	2962	4973	16
45	3085	7409	2591	5676	7588	2266	7734	5322	2086	7119	2881	4967	15
46	3160	7490	2510	5670	7663	2347	7653	5316	2161	7200	2800	4961	14
47	3235	7571	2429	5665	7738	2428	7572	5310	2236	7281	2719	4955	13
48	3310	7652	2348	5659	7813	2509	7491	5304	2311	7362	2638	4949	12
49	3385	7733	2267	5653	7888	2590	7410	5298	2386	7443	2557	4943	11
50	3460	7814	2186	5647	7963	2671	7329	5292	2461	7523	2477	4938	10
51	3535	7895	2105	5641	8038	2752	7248	5286	2536	7604	2396	4932	9
52	3611	7976	2024	5635	8113	2833	7167	5281	2611	7685	2315	4926	8
53	3686	8057	1943	5629	8188	2914	7086	5275	2686	7766	2234	4920	7
54	3761	8138	1862	5623	8263	2994	7006	5269	2761	7847	2153	4914	6
55	3836	8218	1782	5617	8338	3075	6925	5263	2836	7928	2072	4908	5
56	3911	8299	1701	5611	8413	3156	6844	5257	2911	8008	1992	4902	4
57	3986	8380	1620	5606	8488	3237	6763	5251	2985	8089	1911	4896	3
58	4061	8461	1539	5600	8563	3318	6682	5245	3060	8170	1830	4890	2
59	4136	8542	1458	5594	8638	3399	6601	5239	3135	8251	1749	4884	1
60	4211	8623	1377	5588	8713	3480	6520	5233	3210	8332	1668	4878	0
	9.431	9.447	0.552	9.983	9.431	9.448	0.551	9.983	9.432	9.448	0.551	9.983	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
74°20'				74°19'				74°18'					

82

1	8.2
2	16.4
3	24.6
4	32.8
5	41.0
6	49.2
7	57.4
8	65.6
9	73.8

81

1	8.1
2	16.2
3	24.3
4	32.4
5	40.5
6	48.6
7	56.7
8	64.8
9	72.9

80

1	8.0
2	16.0
3	24.0
4	32.0
5	40.0
6	48.0
7	56.0
8	64.0
9	72.0

76

1	7.6
2	15.2
3	22.8
4	30.4
5	38.0
6	45.6
7	53.2
8	60.8
9	68.4

75

1	7.5
2	15.0
3	22.5
4	30.0
5	37.5
6	45.0
7	52.5
8	60.0
9	67.5

74

1	7.4
2	14.8
3	22.2
4	29.6
5	37.0
6	44.4
7	51.8
8	59.2
9	66.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°42'				15°43'				15°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.432 3285	9.448 8413	0.551 1587	9.983 4872	9.432 7777	9.449 3260	0.550 6740	9.983 4517	9.433 2264	9.449 8102	0.550 1898	9.983 4161	60
1	3360	8493	1507	4867	7852	3341	6659	4511	2339	8183	1817	4156	59
2	3435	8574	1426	4861	7927	3421	6579	4505	2413	8264	1736	4150	58
3	3510	8655	1345	4855	8001	3502	6498	4499	2488	8344	1656	4144	57
4	3585	8736	1264	4849	8076	3583	6417	4493	2563	8425	1575	4138	56
5	3660	8817	1183	4843	8151	3663	6337	4488	2637	8506	1494	4132	55
6	3734	8898	1102	4837	8226	3744	6256	4482	2712	8586	1414	4126	54
7	3809	8978	1022	4831	8301	3825	6175	4476	2787	8667	1333	4120	53
8	3884	9059	0941	4825	8375	3906	6094	4470	2862	8748	1252	4114	52
9	3959	9140	0860	4819	8450	3986	6014	4464	2936	8828	1172	4108	51
10	4034	9221	0779	4813	8525	4067	5933	4458	3011	8909	1091	4102	50
11	4109	9302	0698	4807	8600	4148	5852	4452	3086	8990	1010	4096	49
12	4184	9382	0618	4801	8675	4229	5771	4446	3161	9070	0930	4090	48
13	4259	9463	0537	4796	8750	4309	5691	4440	3235	9151	0849	4084	47
14	4334	9544	0456	4790	8824	4390	5610	4434	3310	9232	0768	4078	46
15	4409	9625	0375	4784	8899	4471	5529	4428	3385	9312	0688	4073	45
16	4483	9706	0294	4778	8974	4552	5448	4422	3459	9393	0607	4067	44
17	4558	9786	0214	4772	9049	4632	5368	4416	3534	9474	0526	4061	43
18	4633	9867	0133	4766	9124	4713	5287	4411	3609	9554	0446	4055	42
19	4708	9948	0052	4760	9198	4794	5206	4405	3684	9635	0365	4049	41
20	4783	*0029	*9971	4754	9273	4874	5126	4399	3758	9715	0285	4043	40
21	4858	0110	9890	4748	9348	4955	5045	4393	3833	9796	0204	4037	39
22	4933	0190	9810	4742	9423	5036	4964	4387	3908	9877	0123	4031	38
23	5008	0271	9729	4736	9497	5117	4883	4381	3982	*9957	*0043	4025	37
24	5082	0352	9648	4730	9572	5197	4803	4375	4057	*0038	*9962	4019	36
25	5157	0433	9567	4724	9647	5278	4722	4369	4132	0119	9881	4013	35
26	5232	0514	9486	4719	9722	5359	4641	4363	4207	0199	9801	4007	34
27	5307	0594	9406	4713	9797	5439	4561	4357	4281	0280	9720	4001	33
28	5382	0675	9325	4707	9871	5520	4480	4351	4356	0361	9639	3995	32
29	5457	0756	9244	4701	9946	5601	4399	4345	4431	0441	9559	3989	31
30	5532	0837	9163	4695	*0021	5682	4318	4339	4505	0522	9478	3983	30
31	5607	0918	9082	4689	0096	5762	4238	4333	4580	0602	9398	3978	29
32	5681	0998	9002	4683	0171	5843	4157	4328	4655	0683	9317	3972	28
33	5756	1079	8921	4677	0245	5924	4076	4322	4729	0764	9236	3966	27
34	5831	1160	8840	4671	0320	6004	3996	4316	4804	0844	9156	3960	26
35	5906	1241	8759	4665	0395	6085	3915	4310	4879	0925	9075	3954	25
36	5981	1321	8679	4659	0470	6166	3834	4304	4954	1006	8994	3948	24
37	6056	1402	8598	4653	0544	6247	3753	4298	5028	1086	8914	3942	23
38	6131	1483	8517	4648	0619	6327	3673	4292	5103	1167	8833	3936	22
39	6205	1564	8436	4642	0694	6408	3592	4286	5178	1248	8752	3930	21
40	6280	1645	8355	4636	0769	6489	3511	4280	5252	1328	8672	3924	20
41	6355	1725	8275	4630	0844	6569	3431	4274	5327	1409	8591	3918	19
42	6430	1806	8194	4624	0918	6650	3350	4268	5402	1489	8511	3912	18
43	6505	1887	8113	4618	0993	6731	3269	4262	5476	1570	8430	3906	17
44	6580	1968	8032	4612	1068	6811	3189	4256	5551	1651	8349	3900	16
45	6654	2048	7952	4606	1143	6892	3108	4250	5626	1731	8269	3894	15
46	6729	2129	7871	4600	1217	6973	3027	4245	5700	1812	8188	3889	14
47	6804	2210	7790	4594	1292	7053	2947	4239	5775	1892	8108	3883	13
48	6879	2291	7709	4588	1367	7134	2866	4233	5850	1973	8027	3877	12
49	6954	2371	7629	4582	1442	7215	2785	4227	5924	2054	7946	3871	11
50	7029	2452	7548	4576	1516	7296	2704	4221	5999	2134	7866	3865	10
51	7103	2533	7467	4571	1591	7376	2624	4215	6074	2215	7785	3859	9
52	7178	2614	7386	4565	1666	7457	2543	4209	6148	2295	7705	3853	8
53	7253	2694	7306	4559	1741	7538	2462	4203	6223	2376	7624	3847	7
54	7328	2775	7225	4553	1815	7618	2382	4197	6298	2457	7543	3841	6
55	7403	2856	7144	4547	1890	7699	2301	4191	6372	2537	7463	3835	5
56	7478	2937	7063	4541	1965	7780	2220	4185	6447	2618	7382	3829	4
57	7552	3018	6982	4535	2040	7860	2140	4179	6522	2698	7302	3823	3
58	7627	3098	6902	4529	2114	7941	2059	4173	6596	2779	7221	3817	2
59	7702	3179	6821	4523	2189	8022	1978	4167	6671	2860	7140	3811	1
60	7777	3260	6740	4517	2264	8102	1898	4161	6746	2940	7060	3805	0
	9.432	9.449	0.550	9.983	9.433	9.449	0.550	9.983	9.433	9.450	0.549	9.983	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
74°17'				74°16'				74°15'					

81

1	8.1
2	16.2
3	24.3
4	32.4
5	40.5
6	48.6
7	56.7
8	64.8
9	72.9

80

1	8.0
2	16.0
3	24.0
4	32.0
5	40.0
6	48.0
7	56.0
8	64.0
9	72.0

75

1	7.5
2	15.0
3	22.5
4	30.0
5	37.5
6	45.0
7	52.5
8	60.0
9	67.5

74

1	7.4
2	14.8
3	22.2
4	29.6
5	37.0
6	44.4
7	51.8
8	59.2
9	66.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°45'				15°46'				15°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.433	9.450	0.549	9.983	9.434	9.450	0.549	9.983	9.434	9.451	0.548	9.983	60
1	6746	2940	7060	3805	1223	7774	2226	3449	5694	2602	7398	3092	
2	6820	3021	6979	3799	1297	7854	2146	3443	5769	2683	7317	3086	
3	6895	3101	6899	3794	1372	7935	2065	3437	5843	2763	7237	3080	
4	6970	3182	6818	3788	1446	8015	1985	3431	5918	2844	7156	3074	
5	7044	3263	6737	3782	1521	8096	1904	3425	5992	2924	7076	3068	
6	7119	3343	6657	3776	1595	8176	1824	3419	6067	3005	6995	3062	
7	7194	3424	6576	3770	1670	8257	1743	3413	6141	3085	6915	3056	
8	7268	3504	6496	3764	1745	8337	1663	3407	6216	3165	6835	3050	
9	7343	3585	6415	3758	1819	8418	1582	3401	6290	3246	6754	3044	
10	7418	3666	6334	3752	1894	8498	1502	3395	6365	3326	6674	3038	
11	7492	3746	6254	3746	1968	8579	1421	3389	6439	3407	6593	3033	50
12	7567	3827	6173	3740	2043	8659	1341	3384	6514	3487	6513	3027	
13	7641	3907	6093	3734	2117	8740	1260	3378	6588	3568	6432	3021	
14	7716	3988	6012	3728	2192	8820	1180	3372	6663	3648	6352	3015	
15	7791	4068	5932	3722	2266	8901	1099	3366	6737	3728	6272	3009	
16	7865	4149	5851	3716	2341	8981	1019	3360	6812	3809	6191	3003	
17	7940	4230	5770	3710	2416	9062	0938	3354	6886	3889	6111	2997	
18	8015	4310	5690	3704	2490	9142	0858	3348	6961	3970	6030	2991	
19	8089	4391	5609	3698	2565	9223	0777	3342	7035	4050	5950	2985	
20	8164	4471	5529	3693	2639	9303	0697	3336	7109	4131	5869	2979	
21	8239	4552	5448	3687	2714	9384	0616	3330	7184	4211	5789	2973	40
22	8313	4632	5368	3681	2788	9464	0536	3324	7258	4291	5709	2967	
23	8388	4713	5287	3675	2863	9545	0455	3318	7333	4372	5628	2961	
24	8462	4794	5206	3669	2937	9625	0375	3312	7407	4452	5548	2955	
25	8537	4874	5126	3663	3012	9706	0294	3306	7482	4533	5467	2949	
26	8612	4955	5045	3657	3086	9786	0214	3300	7556	4613	5387	2943	
27	8686	5035	4965	3651	3161	9867	0133	3294	7631	4693	5307	2937	
28	8761	5116	4884	3645	3236	9947	0053	3288	7705	4774	5226	2931	
29	8835	5196	4804	3639	3310	* 0028	* 9972	3282	7780	4854	5146	2925	
30	8910	5277	4723	3633	3385	0108	9892	3276	7854	4935	5065	2919	
31	8985	5358	4642	3627	3459	0189	9811	3271	7929	5015	4985	2913	30
32	9059	5438	4562	3621	3534	0269	9731	3265	8003	5095	4905	2907	
33	9134	5519	4481	3615	3608	0350	9650	3259	8077	5176	4824	2902	
34	9209	5599	4401	3609	3683	0430	9570	3253	8152	5256	4744	2896	
35	9283	5680	4320	3603	3757	0510	9490	3247	8226	5337	4663	2890	
36	9358	5760	4240	3597	3832	0591	9409	3241	8301	5417	4583	2884	
37	9432	5841	4159	3592	3906	0671	9329	3235	8375	5497	4503	2878	
38	9507	5921	4079	3586	3981	0752	9248	3229	8450	5578	4422	2872	
39	9582	6002	3998	3580	4055	0832	9168	3223	8524	5658	4342	2866	
40	9656	6082	3918	3574	4130	0913	9087	3217	8598	5739	4261	2860	
41	9731	6163	3837	3568	4204	0993	9007	3211	8673	5819	4181	2854	20
42	9805	6244	3756	3562	4279	1074	8926	3205	8747	5899	4101	2848	
43	9880	6324	3676	3556	4353	1154	8846	3199	8822	5980	4020	2842	
44	9955	6405	3595	3550	4428	1235	8765	3193	8896	6060	3940	2836	
45	* 0029	6485	3515	3544	4502	1315	8685	3187	8971	6141	3859	2830	
46	0104	6566	3434	3538	4577	1396	8604	3181	9045	6221	3779	2824	
47	0178	6646	3354	3532	4651	1476	8524	3175	9120	6301	3699	2818	
48	0253	6727	3273	3526	4726	1557	8443	3169	9194	6382	3618	2812	
49	0328	6807	3193	3520	4800	1637	8363	3163	9268	6462	3538	2806	
50	0402	6888	3112	3514	4875	1717	8283	3157	9343	6543	3457	2800	
51	0477	6968	3032	3508	4949	1798	8202	3152	9417	6623	3377	2794	10
52	0551	7049	2951	3502	5024	1878	8122	3146	9492	6703	3297	2788	
53	0626	7129	2871	3496	5098	1959	8041	3140	9566	6784	3216	2782	
54	0700	7210	2790	3491	5173	2039	7961	3134	9640	6864	3136	2776	
55	0775	7290	2710	3485	5247	2120	7880	3128	9715	6944	3056	2770	
56	0850	7371	2629	3479	5322	2200	7800	3122	9789	7025	2975	2765	
57	0924	7452	2548	3473	5396	2281	7719	3116	9864	7105	2895	2759	
58	0999	7532	2468	3467	5471	2361	7639	3110	* 9938	7186	2814	2753	
59	1073	7613	2387	3461	5545	2442	7558	3104	* 0013	7266	2734	2747	
60	1148	7693	2307	3455	5620	2522	7478	3098	0087	7346	2654	2741	
	1223	7774	2226	3449	5694	2602	7398	3092	0161	7427	2573	2735	0
	9.434	9.450	0.549	9.983	9.434	9.451	0.548	9.983	9.435	9.451	0.548	9.983	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
74°14'				74°13'				74°12'					

81

1	8.1
2	16.2
3	24.3
4	32.4
5	40.5
6	48.6
7	56.7
8	64.8
9	72.9

80

1	8.0
2	16.0
3	24.0
4	32.0
5	40.0
6	48.0
7	56.0
8	64.0
9	72.0

75

1	7.5
2	15.0
3	22.5
4	30.0
5	37.5
6	45.0
7	52.5
8	60.0
9	67.5

74

1	7.4
2	14.8
3	22.2
4	29.6
5	37.0
6	44.4
7	51.8
8	59.2
9	66.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°48'				15°49'				15°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.435 0161	9.451 7427	0.548 2573	9.983 2735	9.435 4623	9.452 2246	0.547 7754	9.983 2377	9.435 9080	9.452 7061	0.547 2939	9.983 2019	60
1	0236	7507	2493	2729	4698	2327	7673	2371	9155	7142	2858	2013	59
2	0310	7587	2413	2723	4772	2407	7593	2365	9229	7222	2778	2007	58
3	0385	7668	2332	2717	4846	2487	7513	2359	9303	7302	2698	2001	57
4	0459	7748	2252	2711	4921	2567	7433	2353	9377	7382	2618	1995	56
5	0533	7828	2172	2705	4995	2648	7352	2347	9452	7462	2538	1989	55
6	0608	7909	2091	2699	5069	2728	7272	2341	9526	7543	2457	1983	54
7	0682	7989	2011	2693	5144	2808	7192	2335	9600	7623	2377	1977	53
8	0757	8070	1930	2687	5218	2889	7111	2329	9674	7703	2297	1971	52
9	0831	8150	1850	2681	5292	2969	7031	2323	9748	7783	2217	1965	51
10	0905	8230	1770	2675	5367	3049	6951	2317	9823	7863	2137	1959	50
11	0980	8311	1689	2669	5441	3129	6871	2311	9897	7944	2056	1953	49
12	1054	8391	1609	2663	5515	3210	6790	2305	9971	8024	1976	1947	48
13	1129	8471	1529	2657	5589	3290	6710	2300	* 0045	8104	1896	1941	47
14	1203	8552	1448	2651	5664	3370	6630	2294	0120	8184	1816	1935	46
15	1277	8632	1368	2645	5738	3450	6550	2288	0194	8264	1736	1929	45
16	1352	8712	1288	2639	5812	3531	6469	2282	0268	8345	1655	1923	44
17	1426	8793	1207	2633	5887	3611	6389	2276	0342	8425	1575	1917	43
18	1500	8873	1127	2627	5961	3691	6309	2270	0416	8505	1495	1911	42
19	1575	8953	1047	2622	6035	3772	6228	2264	0491	8585	1415	1906	41
20	1649	9034	0966	2616	6110	3852	6148	2258	0565	8665	1335	1900	40
21	1724	9114	0886	2610	6184	3932	6068	2252	0639	8746	1254	1894	39
22	1798	9194	0806	2604	6258	4012	5988	2246	0713	8826	1174	1888	38
23	1872	9275	0725	2598	6332	4093	5907	2240	0788	8906	1094	1882	37
24	1947	9355	0645	2592	6407	4173	5827	2234	0862	8986	1014	1876	36
25	2021	9435	0565	2586	6481	4253	5747	2228	0936	9066	0934	1870	35
26	2095	9516	0484	2580	6555	4333	5667	2222	1010	9147	0853	1864	34
27	2170	9596	0404	2574	6630	4414	5586	2216	1084	9227	0773	1858	33
28	2244	9676	0324	2568	6704	4494	5506	2210	1159	9307	0693	1852	32
29	2319	9757	0243	2562	6778	4574	5426	2204	1233	9387	0613	1846	31
30	2393	9837	0163	2556	6852	4654	5346	2198	1307	9467	0533	1840	30
31	2467	9917	0083	2550	6927	4735	5265	2192	1381	9547	0453	1834	29
32	2542	9998	0002	2544	7001	4815	5185	2186	1455	9628	0372	1828	28
33	2616	* 0078	* 9922	2538	7075	4895	5105	2180	1530	9708	0292	1822	27
34	2690	0158	9842	2532	7150	4975	5025	2174	1604	9788	0212	1816	26
35	2765	0239	9761	2526	7224	5056	4944	2168	1678	9868	0132	1810	25
36	2839	0319	9681	2520	7298	5136	4864	2162	1752	* 9948	* 0052	1804	24
37	2913	0399	9601	2514	7372	5216	4784	2156	1826	* 0028	* 9972	1798	23
38	2988	0480	9520	2508	7447	5296	4704	2150	1901	0109	9891	1792	22
39	3062	0560	9440	2502	7521	5377	4623	2144	1975	0189	9811	1786	21
40	3137	0640	9360	2496	7595	5457	4543	2138	2049	0269	9731	1780	20
41	3211	0721	9279	2490	7669	5537	4463	2132	2123	0349	9651	1774	19
42	3285	0801	9199	2484	7744	5617	4383	2126	2197	0429	9571	1768	18
43	3360	0881	9119	2478	7818	5698	4302	2120	2272	0509	9491	1762	17
44	3434	0961	9039	2472	7892	5778	4222	2115	2346	0590	9410	1756	16
45	3508	1042	8958	2467	7967	5858	4142	2109	2420	0670	9330	1750	15
46	3583	1122	8878	2461	8041	5938	4062	2103	2494	0750	9250	1744	14
47	3657	1202	8798	2455	8115	6018	3982	2097	2568	0830	9170	1738	13
48	3731	1283	8717	2449	8189	6099	3901	2091	2642	0910	9090	1732	12
49	3806	1363	8637	2443	8264	6179	3821	2085	2717	0990	9010	1726	11
50	3880	1443	8557	2437	8338	6259	3741	2079	2791	1070	8930	1720	10
51	3954	1524	8476	2431	8412	6339	3661	2073	2865	1151	8849	1714	9
52	4029	1604	8396	2425	8486	6420	3580	2067	2939	1231	8769	1708	8
53	4103	1684	8316	2419	8561	6500	3500	2061	3013	1311	8689	1702	7
54	4177	1765	8235	2413	8635	6580	3420	2055	3087	1391	8609	1696	6
55	4252	1845	8155	2407	8709	6660	3340	2049	3162	1471	8529	1690	5
56	4326	1925	8075	2401	8783	6741	3259	2043	3236	1551	8449	1684	4
57	4400	2005	7995	2395	8858	6821	3179	2037	3310	1632	8368	1678	3
58	4475	2086	7914	2389	8932	6901	3099	2031	3384	1712	8288	1672	2
59	4549	2166	7834	2383	9006	6981	3019	2025	3458	1792	8208	1666	1
60	4623	2246	7754	2377	9080	7061	2939	2019	3532	1872	8128	1661	0
	9.435	9.452	0.547	9.983	9.435	9.452	0.547	9.983	9.436	9.453	0.546	9.983	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
74°11'				74°10'				74°9'					

81

1	8.1
2	16.2
3	24.3
4	32.4
5	40.5
6	48.6
7	56.7
8	64.8
9	72.9

80

1	8.0
2	16.0
3	24.0
4	32.0
5	40.0
6	48.0
7	56.0
8	64.0
9	72.0

75

1	7.5
2	15.0
3	22.5
4	30.0
5	37.5
6	45.0
7	52.5
8	60.0
9	67.5

74

1	7.4
2	14.8
3	22.2
4	29.6
5	37.0
6	44.4
7	51.8
8	59.2
9	66.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°51'				15°52'				15°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.436	9.453	0.546	9.983	9.436	9.453	0.546	9.983	9.437	9.454	0.545	9.983	60
1	3532	1872	8128	1661	7980	6678	3322	1302	2422	1479	8521	0942	59
2	3607	1952	8048	1655	8054	6758	3242	1296	2496	1559	8441	0936	58
3	3681	2032	7968	1649	8128	6838	3162	1290	2570	1639	8361	0930	57
4	3755	2112	7888	1643	8202	6918	3082	1284	2644	1719	8281	0924	56
5	3829	2192	7808	1637	8276	6998	3002	1278	2718	1799	8201	0918	55
6	3903	2273	7727	1631	8350	7078	2922	1272	2792	1879	8121	0912	54
7	3977	2353	7647	1625	8424	7158	2842	1266	2866	1959	8041	0906	53
8	4052	2433	7567	1619	8498	7238	2762	1260	2940	2039	7961	0900	52
9	4126	2513	7487	1613	8572	7318	2682	1254	3014	2119	7881	0894	51
10	4200	2593	7407	1607	8646	7398	2602	1248	3088	2199	7801	0888	50
11	4274	2673	7327	1601	8720	7479	2521	1242	3162	2279	7721	0882	49
12	4348	2753	7247	1595	8794	7559	2441	1236	3236	2359	7641	0876	48
13	4422	2834	7166	1589	8868	7639	2361	1230	3310	2439	7561	0870	47
14	4496	2914	7086	1583	8943	7719	2281	1224	3384	2519	7481	0864	46
15	4571	2994	7006	1577	9017	7799	2201	1218	3458	2599	7401	0858	45
16	4645	3074	6926	1571	9091	7879	2121	1212	3532	2679	7321	0852	44
17	4719	3154	6846	1565	9165	7959	2041	1206	3606	2759	7241	0846	43
18	4793	3234	6766	1559	9239	8039	1961	1200	3680	2839	7161	0841	42
19	4867	3314	6686	1553	9313	8119	1881	1194	3754	2919	7081	0835	41
20	4941	3394	6606	1547	9387	8199	1801	1188	3828	2999	7001	0829	40
21	5015	3474	6526	1541	9461	8279	1721	1182	3902	3079	6921	0823	39
22	5090	3555	6445	1535	9535	8359	1641	1176	3975	3159	6841	0817	38
23	5164	3635	6365	1529	9609	8439	1561	1170	4049	3239	6761	0811	37
24	5238	3715	6285	1523	9683	8519	1481	1164	4123	3319	6681	0805	36
25	5312	3795	6205	1517	9757	8599	1401	1158	4197	3399	6601	0799	35
26	5386	3875	6125	1511	9831	8679	1321	1152	4271	3479	6521	0793	34
27	5460	3955	6045	1505	9905	8759	1241	1146	4345	3559	6441	0787	33
28	5534	4035	5965	1499	9979	8839	1161	1140	4419	3639	6361	0781	32
29	5608	4115	5885	1493	0053	8919	1081	1134	4493	3719	6281	0775	31
30	5683	4195	5805	1487	0127	8999	1001	1128	4567	3799	6201	0769	30
31	5757	4276	5724	1481	0201	9079	0921	1122	4641	3879	6121	0763	29
32	5831	4356	5644	1475	0275	9159	0841	1116	4715	3958	6042	0757	28
33	5905	4436	5564	1469	0349	9239	0761	1110	4789	4038	5962	0751	27
34	5979	4516	5484	1463	0423	9319	0681	1104	4863	4118	5882	0745	26
35	6053	4596	5404	1457	0497	9399	0601	1098	4937	4198	5802	0739	25
36	6127	4676	5324	1451	0572	9479	0521	1092	5011	4278	5722	0733	24
37	6201	4756	5244	1445	0646	9559	0441	1086	5085	4358	5642	0727	23
38	6275	4836	5164	1439	0720	9639	0361	1080	5159	4438	5562	0721	22
39	6350	4916	5084	1433	0794	9719	0281	1074	5233	4518	5482	0715	21
40	6424	4996	5004	1427	0868	9799	0201	1068	5307	4598	5402	0709	20
41	6498	5076	4924	1421	0942	9879	0121	1062	5381	4678	5322	0703	19
42	6572	5157	4843	1415	1016	9959	0041	1056	5455	4758	5242	0697	18
43	6646	5237	4763	1409	1090	0039	9961	1050	5529	4838	5162	0691	17
44	6720	5317	4683	1403	1164	0120	9880	1044	5602	4918	5082	0685	16
45	6794	5397	4603	1397	1238	0200	9800	1038	5676	4998	5002	0679	15
46	6868	5477	4523	1391	1312	0280	9720	1032	5750	5078	4922	0673	14
47	6942	5557	4443	1385	1386	0360	9640	1026	5824	5158	4842	0667	13
48	7016	5637	4363	1379	1460	0440	9560	1020	5898	5238	4762	0661	12
49	7091	5717	4283	1373	1534	0520	9480	1014	5972	5317	4683	0655	11
50	7165	5797	4203	1367	1608	0600	9400	1008	6046	5397	4603	0649	10
51	7239	5877	4123	1361	1682	0680	9320	1002	6120	5477	4523	0643	9
52	7313	5957	4043	1355	1756	0760	9240	0996	6194	5557	4443	0637	8
53	7387	6037	3963	1350	1830	0840	9160	0990	6268	5637	4363	0631	7
54	7461	6117	3883	1344	1904	0920	9080	0984	6342	5717	4283	0625	6
55	7535	6198	3802	1338	1978	1000	9000	0978	6416	5797	4203	0619	5
56	7609	6278	3722	1332	2052	1080	8920	0972	6490	5877	4123	0613	4
57	7683	6358	3642	1326	2126	1160	8840	0966	6564	5957	4043	0607	3
58	7757	6438	3562	1320	2200	1240	8760	0960	6637	6037	3963	0601	2
59	7831	6518	3482	1314	2274	1320	8680	0954	6711	6117	3883	0595	1
60	7906	6598	3402	1308	2348	1399	8601	0948	6785	6197	3803	0589	0
	9.436	9.453	0.546	9.983	9.437	9.454	0.545	9.983	9.437	9.454	0.545	9.983	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
74°8'				74°7'				74°6'					

81

1	8.1
2	16.2
3	24.3
4	32.4
5	40.5
6	48.6
7	56.7
8	64.8
9	72.9

80

1	8.0
2	16.0
3	24.0
4	32.0
5	40.0
6	48.0
7	56.0
8	64.0
9	72.0

79

1	7.9
2	15.8
3	23.7
4	31.6
5	39.5
6	47.4
7	55.3
8	63.2
9	71.1

75

1	7.5
2	15.0
3	22.5
4	30.0
5	37.5
6	45.0
7	52.5
8	60.0
9	67.5

74

1	7.4
2	14.8
3	22.2
4	29.6
5	37.0
6	44.4
7	51.8
8	59.2
9	66.6

73

1	7.3
2	14.6
3	21.9
4	29.2
5	36.5
6	43.8
7	51.1
8	58.4
9	65.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°54'				15°55'				15°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.437 6859	9.454 6276	0.545 3724	9.983 0583	9.438 1292	9.455 1069	0.544 8931	9.983 0223	9.438 5719	9.455 5857	0.544 4143	9.982 9862	60
1	6933	6356	3644	0577	1365	1149	8851	0217	5793	5937	4063	9856	59
2	7007	6436	3564	0571	1439	1229	8771	0211	5867	6017	3983	9850	58
3	7081	6516	3484	0565	1513	1308	8692	0205	5940	6096	3904	9844	57
4	7155	6596	3404	0559	1587	1388	8612	0199	6014	6176	3824	9838	56
5	7229	6676	3324	0553	1661	1468	8532	0193	6088	6256	3744	9832	55
6	7303	6756	3244	0547	1735	1548	8452	0187	6162	6336	3664	9826	54
7	7377	6836	3164	0541	1808	1628	8372	0181	6235	6415	3585	9820	53
8	7450	6916	3084	0535	1882	1708	8292	0175	6309	6495	3505	9814	52
9	7524	6996	3004	0529	1956	1787	8213	0169	6383	6575	3425	9808	51
10	7598	7076	2924	0523	2030	1867	8133	0163	6457	6655	3345	9802	50
11	7672	7155	2845	0517	2104	1947	8053	0157	6530	6734	3266	9796	49
12	7746	7235	2765	0511	2178	2027	7973	0151	6604	6814	3186	9790	48
13	7820	7315	2685	0505	2251	2107	7893	0145	6678	6894	3106	9784	47
14	7894	7395	2605	0499	2325	2187	7813	0139	6752	6974	3026	9778	46
15	7968	7475	2525	0493	2399	2266	7734	0133	6825	7053	2947	9772	45
16	8042	7555	2445	0487	2473	2346	7654	0127	6899	7133	2867	9766	44
17	8116	7635	2365	0481	2547	2426	7574	0121	6973	7213	2787	9760	43
18	8189	7715	2285	0475	2620	2506	7494	0115	7047	7293	2707	9754	42
19	8263	7795	2205	0469	2694	2586	7414	0109	7120	7372	2628	9748	41
20	8337	7874	2126	0463	2768	2665	7335	0103	7194	7452	2548	9742	40
21	8411	7954	2046	0457	2842	2745	7255	0097	7268	7532	2468	9736	39
22	8485	8034	1966	0451	2916	2825	7175	0091	7341	7611	2389	9730	38
23	8559	8114	1886	0445	2989	2905	7095	0085	7415	7691	2309	9724	37
24	8633	8194	1806	0439	3063	2985	7015	0079	7489	7771	2229	9718	36
25	8707	8274	1726	0433	3137	3065	6935	0073	7563	7851	2149	9712	35
26	8781	8354	1646	0427	3211	3144	6856	0066	7636	7930	2070	9706	34
27	8854	8434	1566	0421	3285	3224	6776	0060	7710	8010	1990	9700	33
28	8928	8514	1486	0415	3358	3304	6696	0054	7784	8090	1910	9694	32
29	9002	8593	1407	0409	3432	3384	6616	0048	7857	8170	1830	9688	31
30	9076	8673	1327	0403	3506	3464	6536	0042	7931	8249	1751	9682	30
31	9150	8753	1247	0397	3580	3543	6457	0036	8005	8329	1671	9676	29
32	9224	8833	1167	0391	3654	3623	6377	0030	8079	8409	1591	9670	28
33	9298	8913	1087	0385	3727	3703	6297	0024	8152	8489	1511	9664	27
34	9372	8993	1007	0379	3801	3783	6217	0018	8226	8568	1432	9658	26
35	9445	9073	0927	0373	3875	3863	6137	0012	8300	8648	1352	9652	25
36	9519	9153	0847	0367	3949	3942	6058	0006	8373	8728	1272	9646	24
37	9593	9232	0768	0361	4023	4022	5978	0000	8447	8807	1193	9640	23
38	9667	9312	0688	0355	4096	4102	5898	* 9994	8521	8887	1113	9634	22
39	9741	9392	0608	0349	4170	4182	5818	9988	8594	8967	1033	9628	21
40	9815	9472	0528	0343	4244	4261	5739	9982	8668	9047	0953	9622	20
41	9889	9552	0448	0337	4318	4341	5659	9976	8742	9126	0874	9616	19
42	* 9962	9632	0368	0331	4391	4421	5579	9970	8816	9206	0794	9610	18
43	0036	9712	0288	0325	4465	4501	5499	9964	8889	9286	0714	9604	17
44	0110	9791	0209	0319	4539	4581	5419	9958	8963	9365	0635	9598	16
45	0184	9871	0129	0313	4613	4660	5340	9952	9037	9445	0555	9592	15
46	0258	* 9951	* 0049	0307	4687	4740	5260	9946	9110	9525	0475	9586	14
47	0332	0031	9969	0301	4760	4820	5180	9940	9184	9604	0396	9580	13
48	0406	0111	9889	0295	4834	4900	5100	9934	9258	9684	0316	9574	12
49	0479	0191	9809	0289	4908	4980	5020	9928	9331	9764	0236	9568	11
50	0553	0271	9729	0283	4982	5059	4941	9922	9405	9844	0156	9561	10
51	0627	0350	9650	0277	5055	5139	4861	9916	9479	* 9923	* 0077	9555	9
52	0701	0430	9570	0271	5129	5219	4781	9910	9552	0003	9997	9549	8
53	0775	0510	9490	0265	5203	5299	4701	9904	9626	0083	9917	9543	7
54	0849	0590	9410	0259	5277	5378	4622	9898	9700	0162	9838	9537	6
55	0922	0670	9330	0253	5350	5458	4542	9892	9773	0242	9758	9531	5
56	0996	0750	9250	0247	5424	5538	4462	9886	9847	0322	9678	9525	4
57	1070	0829	9171	0241	5498	5618	4382	9880	9921	0401	9599	9519	3
58	1144	0909	9091	0235	5572	5697	4303	9874	9995	0481	9519	9513	2
59	1218	0989	9011	0229	5645	5777	4223	9868	* 0068	0561	9439	9507	1
60	1292	1069	8931	0223	5719	5857	4143	9862	0142	0641	9359	9501	0
	9.438	9.455	0.544	9.983	9.438	9.455	0.544	9.982	9.439	9.456	0.543	9.982	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
74°5'				74°4'				74°3'					

80

1	8.0
2	16.0
3	24.0
4	32.0
5	40.0
6	48.0
7	56.0
8	64.0
9	72.0

79

1	7.9
2	15.8
3	23.7
4	31.6
5	39.5
6	47.4
7	55.3
8	63.2
9	71.1

74

1	7.4
2	14.8
3	22.2
4	29.6
5	37.0
6	44.4
7	51.8
8	59.2
9	66.6

73

1	7.3
2	14.6
3	21.9
4	29.2
5	36.5
6	43.8
7	51.1
8	58.4
9	65.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°57'					15°58'				15°59'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.439 0142	9.456 0641	0.543 9359	9.982 9501	9.439 4560	9.456 5420	0.543 4580	9.982 9140	9.439 8973	9.457 0194	0.542 9806	9.982 8778	60
1	0216	0720	9280	9495	4633	5499	4501	9134	9046	0274	9726	8772	59
2	0289	0800	9200	9489	4707	5579	4421	9128	9120	0353	9647	8766	58
3	0363	0880	9120	9483	4780	5658	4342	9122	9193	0433	9567	8760	57
4	0437	0959	9041	9477	4854	5738	4262	9116	9267	0512	9488	8754	56
5	0510	1039	8961	9471	4928	5818	4182	9110	9340	0592	9408	8748	55
6	0584	1119	8881	9465	5001	5897	4103	9104	9414	0671	9329	8742	54
7	0658	1198	8802	9459	5075	5977	4023	9098	9487	0751	9249	8736	53
8	0731	1278	8722	9453	5148	6056	3944	9092	9561	0830	9170	8730	52
9	0805	1358	8642	9447	5222	6136	3864	9086	9634	0910	9090	8724	51
10	0879	1437	8563	9441	5296	6216	3784	9080	9708	0990	9010	8718	50
11	0952	1517	8483	9435	5369	6295	3705	9074	9781	1069	8931	8712	49
12	1026	1597	8403	9429	5443	6375	3625	9068	9855	1149	8851	8706	48
13	1099	1676	8324	9423	5516	6454	3546	9062	9928	1228	8772	8700	47
14	1173	1756	8244	9417	5590	6534	3466	9056	* 0002	1308	8692	8694	46
15	1247	1836	8164	9411	5663	6614	3386	9050	0075	1387	8613	8688	45
16	1320	1915	8085	9405	5737	6693	3307	9044	0149	1467	8533	8682	44
17	1394	1995	8005	9399	5811	6773	3227	9038	0222	1546	8454	8676	43
18	1468	2075	7925	9393	5884	6852	3148	9032	0296	1626	8374	8670	42
19	1541	2154	7846	9387	5958	6932	3068	9026	0369	1705	8295	8664	41
20	1615	2234	7766	9381	6031	7012	2988	9020	0443	1785	8215	8658	40
21	1689	2314	7686	9375	6105	7091	2909	9014	0516	1864	8136	8652	39
22	1762	2393	7607	9369	6178	7171	2829	9008	0590	1944	8056	8646	38
23	1836	2473	7527	9363	6252	7250	2750	9001	0663	2023	7977	8640	37
24	1910	2553	7447	9357	6325	7330	2670	8995	0736	2103	7897	8634	36
25	1983	2632	7368	9351	6399	7410	2590	8989	0810	2182	7818	8628	35
26	2057	2712	7288	9345	6473	7489	2511	8983	0883	2262	7738	8622	34
27	2130	2792	7208	9339	6546	7569	2431	8977	0957	2341	7659	8616	33
28	2204	2871	7129	9333	6620	7648	2352	8971	1030	2421	7579	8610	32
29	2278	2951	7049	9327	6693	7728	2272	8965	1104	2500	7500	8603	31
30	2351	3031	6969	9321	6767	7807	2193	8959	1177	2580	7420	8597	30
31	2425	3110	6890	9315	6840	7887	2113	8953	1251	2659	7341	8591	29
32	2499	3190	6810	9309	6914	7967	2033	8947	1324	2739	7261	8585	28
33	2572	3270	6730	9303	6987	8046	1954	8941	1398	2818	7182	8579	27
34	2646	3349	6651	9297	7061	8126	1874	8935	1471	2898	7102	8573	26
35	2720	3429	6571	9291	7134	8205	1795	8929	1545	2977	7023	8567	25
36	2793	3509	6491	9285	7208	8285	1715	8923	1618	3057	6943	8561	24
37	2867	3588	6412	9279	7282	8364	1636	8917	1692	3136	6864	8555	23
38	2940	3668	6332	9273	7355	8444	1556	8911	1765	3216	6784	8549	22
39	3014	3747	6253	9267	7429	8524	1476	8905	1838	3295	6705	8543	21
40	3088	3827	6173	9261	7502	8603	1397	8899	1912	3375	6625	8537	20
41	3161	3907	6093	9255	7576	8683	1317	8893	1985	3454	6546	8531	19
42	3235	3986	6014	9248	7649	8762	1238	8887	2059	3534	6466	8525	18
43	3308	4066	5934	9242	7723	8842	1158	8881	2132	3613	6387	8519	17
44	3382	4146	5854	9236	7796	8921	1079	8875	2206	3693	6307	8513	16
45	3456	4225	5775	9230	7870	9001	0999	8869	2279	3772	6228	8507	15
46	3529	4305	5695	9224	7943	9081	0919	8863	2353	3852	6148	8501	14
47	3603	4385	5615	9218	8017	9160	0840	8857	2426	3931	6069	8495	13
48	3677	4464	5536	9212	8090	9240	0760	8851	2500	4011	5989	8489	12
49	3750	4544	5456	9206	8164	9319	0681	8845	2573	4090	5910	8483	11
50	3824	4623	5377	9200	8237	9399	0601	8839	2646	4170	5830	8477	10
51	3897	4703	5297	9194	8311	9478	0522	8833	2720	4249	5751	8471	9
52	3971	4783	5217	9188	8385	9558	0442	8827	2793	4329	5671	8465	8
53	4045	4862	5138	9182	8458	9637	0363	8821	2867	4408	5592	8459	7
54	4118	4942	5058	9176	8532	9717	0283	8815	2940	4488	5512	8453	6
55	4192	5022	4978	9170	8605	9797	0203	8809	3014	4567	5433	8447	5
56	4265	5101	4899	9164	8679	9876	0124	8803	3087	4647	5353	8441	4
57	4339	5181	4819	9158	8752	* 9956	* 0044	8797	3160	4726	5274	8434	3
58	4413	5260	4740	9152	8826	* 0035	* 9965	8790	3234	4805	5195	8428	2
59	4486	5340	4660	9146	8899	0115	9885	8784	3307	4885	5115	8422	1
60	4560	5420	4580	9140	8973	0194	9806	8778	3381	4964	5036	8416	0
	9.439	9.456	0.543	9.982	9.439	9.457	0.542	9.982	9.440	9.457	0.542	9.982	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
74°2'				74°1'				74°0'					

80

1	8.0
2	16.0
3	24.0
4	32.0
5	40.0
6	48.0
7	56.0
8	64.0
9	72.0

79

1	7.9
2	15.8
3	23.7
4	31.6
5	39.5
6	47.4
7	55.3
8	63.2
9	71.1

74

1	7.4
2	14.8
3	22.2
4	29.6
5	37.0
6	44.4
7	51.8
8	59.2
9	66.6

73

1	7.3
2	14.6
3	21.9
4	29.2
5	36.5
6	43.8
7	51.1
8	58.4
9	65.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°0'					16°1'				16°2'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.440 3381	9.457 4964	0.542 5036	9.982 8416	9.440 7784	9.457 9730	0.542 0270	9.982 8054	9.441 2182	9.458 4491	0.541 5509	9.982 7691	60
1	3454	5044	4956	8410	7857	9809	0191	8048	2256	4571	5429	7685	59
2	3528	5123	4877	8404	7931	9889	0111	8042	2329	4650	5350	7679	58
3	3601	5203	4797	8398	8004	9968	0032	8036	2402	4729	5271	7673	57
4	3674	5282	4718	8392	8077	* 0048	* 9952	8030	2476	4809	5191	7667	56
5	3748	5362	4638	8386	8151	0127	9873	8024	2549	4888	5112	7661	55
6	3821	5441	4559	8380	8224	0206	9794	8018	2622	4967	5033	7655	54
7	3895	5521	4479	8374	8297	0286	9714	8012	2695	5047	4953	7649	53
8	3968	5600	4400	8368	8371	0365	9635	8006	2769	5126	4874	7643	52
9	4042	5680	4320	8362	8444	0445	9555	8000	2842	5205	4795	7637	51
10	4115	5759	4241	8356	8517	0524	9476	7993	2915	5285	4715	7631	50
11	4188	5838	4162	8350	8591	0603	9397	7987	2988	5364	4636	7625	49
12	4262	5918	4082	8344	8664	0683	9317	7981	3062	5443	4557	7618	48
13	4335	5997	4003	8338	8737	0762	9238	7975	3135	5522	4478	7612	47
14	4409	6077	3923	8332	8811	0841	9159	7969	3208	5602	4398	7606	46
15	4482	6156	3844	8326	8884	0921	9079	7963	3281	5681	4319	7600	45
16	4555	6236	3764	8320	8957	1000	9000	7957	3355	5760	4240	7594	44
17	4629	6315	3685	8314	9031	1080	8920	7951	3428	5840	4160	7588	43
18	4702	6395	3605	8308	9104	1159	8841	7945	3501	5919	4081	7582	42
19	4776	6474	3526	8302	9177	1238	8762	7939	3574	5998	4002	7576	41
20	4849	6553	3447	8296	9251	1318	8682	7933	3648	6078	3922	7570	40
21	4922	6633	3367	8290	9324	1397	8603	7927	3721	6157	3843	7564	39
22	4996	6712	3288	8284	9397	1476	8524	7921	3794	6236	3764	7558	38
23	5069	6792	3208	8277	9471	1556	8444	7915	3867	6315	3685	7552	37
24	5143	6871	3129	8271	9544	1635	8365	7909	3941	6395	3605	7546	36
25	5216	6951	3049	8265	9617	1715	8285	7903	4014	6474	3526	7540	35
26	5289	7030	2970	8259	9691	1794	8206	7897	4087	6553	3447	7534	34
27	5363	7110	2890	8253	9764	1873	8127	7891	4160	6633	3367	7528	33
28	5436	7189	2811	8247	9837	1953	8047	7885	4233	6712	3288	7522	32
29	5510	7268	2732	8241	9911	2032	7968	7879	4307	6791	3209	7516	31
30	5583	7348	2652	8235	* 9984	2111	7889	7873	4380	6870	3130	7510	30
31	5656	7427	2573	8229	0057	2191	7809	7867	4453	6950	3050	7503	29
32	5730	7507	2493	8223	0130	2270	7730	7860	4526	7029	2971	7497	28
33	5803	7586	2414	8217	0204	2349	7651	7854	4600	7108	2892	7491	27
34	5877	7666	2334	8211	0277	2429	7571	7848	4673	7187	2813	7485	26
35	5950	7745	2255	8205	0350	2508	7492	7842	4746	7267	2733	7479	25
36	6023	7824	2176	8199	0424	2587	7413	7836	4819	7346	2654	7473	24
37	6097	7904	2096	8193	0497	2667	7333	7830	4892	7425	2575	7467	23
38	6170	7983	2017	8187	0570	2746	7254	7824	4966	7505	2495	7461	22
39	6243	8063	1937	8181	0644	2825	7175	7818	5039	7584	2416	7455	21
40	6317	8142	1858	8175	0717	2905	7095	7812	5112	7663	2337	7449	20
41	6390	8221	1779	8169	0790	2984	7016	7806	5185	7742	2258	7443	19
42	6464	8301	1699	8163	0863	3063	6937	7800	5259	7822	2178	7437	18
43	6537	8380	1620	8157	0937	3143	6857	7794	5332	7901	2099	7431	17
44	6610	8460	1540	8151	1010	3222	6778	7788	5405	7980	2020	7425	16
45	6684	8539	1461	8145	1083	3301	6699	7782	5478	8059	1941	7419	15
46	6757	8618	1382	8139	1157	3381	6619	7776	5551	8139	1861	7413	14
47	6830	8698	1302	8132	1230	3460	6540	7770	5625	8218	1782	7407	13
48	6904	8777	1223	8126	1303	3539	6461	7764	5698	8297	1703	7401	12
49	6977	8857	1143	8120	1376	3619	6381	7758	5771	8377	1623	7394	11
50	7050	8936	1064	8114	1450	3698	6302	7752	5844	8456	1544	7388	10
51	7124	9016	0984	8108	1523	3777	6223	7746	5917	8535	1465	7382	9
52	7197	9095	0905	8102	1596	3857	6143	7739	5991	8614	1386	7376	8
53	7271	9174	0826	8096	1670	3936	6064	7733	6064	8694	1306	7370	7
54	7344	9254	0746	8090	1743	4015	5985	7727	6137	8773	1227	7364	6
55	7417	9333	0667	8084	1816	4095	5905	7721	6210	8852	1148	7358	5
56	7491	9413	0587	8078	1889	4174	5826	7715	6283	8931	1069	7352	4
57	7564	9492	0508	8072	1963	4253	5747	7709	6357	9011	0989	7346	3
58	7637	9571	0429	8066	2036	4333	5667	7703	6430	9090	0910	7340	2
59	7711	9651	0349	8060	2109	4412	5588	7697	6503	9169	0831	7334	1
60	7784	9730	0270	8054	2182	4491	5509	7691	6576	9248	0752	7328	0
	9.440	9.457	0.542	9.982	9.441	9.458	0.541	9.982	9.441	9.458	0.541	9.982	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
	73°59'				73°58'				73°57'				

80

1	8.0
2	16.0
3	24.0
4	32.0
5	40.0
6	48.0
7	56.0
8	64.0
9	72.0

79

1	7.9
2	15.8
3	23.7
4	31.6
5	39.5
6	47.4
7	55.3
8	63.2
9	71.1

74

1	7.4
2	14.8
3	22.2
4	29.6
5	37.0
6	44.4
7	51.8
8	59.2
9	66.6

73

1	7.3
2	14.6
3	21.9
4	29.2
5	36.5
6	43.8
7	51.1
8	58.4
9	65.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°3'				16°4'				16°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.441 6576	9.458 9248	0.541 0752	9.982 7328	9.442 0965	9.459 4001	0.540 5999	9.982 6964	9.442 5349	9.459 8749	0.540 1251	9.982 6600	60
1	6649	9328	0672	7322	1038	4080	5920	6958	5422	8828	1172	6594	59
2	6722	9407	0593	7316	1111	4159	5841	6952	5495	8907	1093	6588	58
3	6796	9486	0514	7310	1184	4238	5762	6946	5568	8986	1014	6582	57
4	6869	9565	0435	7304	1257	4317	5683	6940	5641	9065	0935	6576	56
5	6942	9644	0356	7298	1330	4397	5603	6934	5714	9144	0856	6570	55
6	7015	9724	0276	7291	1404	4476	5524	6928	5787	9223	0777	6564	54
7	7088	9803	0197	7285	1477	4555	5445	6922	5860	9302	0698	6558	53
8	7162	9882	0118	7279	1550	4634	5366	6916	5933	9382	0618	6552	52
9	7235	9961	0039	7273	1623	4713	5287	6910	6006	9461	0539	6546	51
10	7308	*0041	*9959	7267	1696	4792	5208	6904	6079	9540	0460	6539	50
11	7381	0120	9880	7261	1769	4872	5128	6897	6152	9619	0381	6533	49
12	7454	0199	9801	7255	1842	4951	5049	6891	6225	9698	0302	6527	48
13	7527	0278	9722	7249	1915	5030	4970	6885	6298	9777	0223	6521	47
14	7601	0358	9642	7243	1988	5109	4891	6879	6371	9856	0144	6515	46
15	7674	0437	9563	7237	2061	5188	4812	6873	6444	*9935	*0065	6509	45
16	7747	0516	9484	7231	2134	5267	4733	6867	6517	*0014	*9986	6503	44
17	7820	0595	9405	7225	2208	5346	4654	6861	6590	0093	9907	6497	43
18	7893	0674	9326	7219	2281	5426	4574	6855	6663	0172	9828	6491	42
19	7966	0754	9246	7213	2354	5505	4495	6849	6736	0251	9749	6485	41
20	8040	0833	9167	7207	2427	5584	4416	6843	6809	0331	9669	6479	40
21	8113	0912	9088	7201	2500	5663	4337	6837	6882	0410	9590	6473	39
22	8186	0991	9009	7195	2573	5742	4258	6831	6955	0489	9511	6467	38
23	8259	1071	8929	7188	2646	5821	4179	6825	7028	0568	9432	6461	37
24	8332	1150	8850	7182	2719	5900	4100	6819	7101	0647	9353	6454	36
25	8405	1229	8771	7176	2792	5980	4020	6813	7174	0726	9274	6448	35
26	8479	1308	8692	7170	2865	6059	3941	6806	7247	0805	9195	6442	34
27	8552	1387	8613	7164	2938	6138	3862	6800	7320	0884	9116	6436	33
28	8625	1467	8533	7158	3011	6217	3783	6794	7393	0963	9037	6430	32
29	8698	1546	8454	7152	3084	6296	3704	6788	7466	1042	8958	6424	31
30	8771	1625	8375	7146	3158	6375	3625	6782	7539	1121	8879	6418	30
31	8844	1704	8296	7140	3231	6454	3546	6776	7612	1200	8800	6412	29
32	8917	1783	8217	7134	3304	6534	3466	6770	7685	1279	8721	6406	28
33	8991	1863	8137	7128	3377	6613	3387	6764	7758	1358	8642	6400	27
34	9064	1942	8058	7122	3450	6692	3308	6758	7831	1437	8563	6394	26
35	9137	2021	7979	7116	3523	6771	3229	6752	7904	1516	8484	6388	25
36	9210	2100	7900	7110	3596	6850	3150	6746	7977	1596	8404	6382	24
37	9283	2179	7821	7104	3669	6929	3071	6740	8050	1675	8325	6375	23
38	9356	2259	7741	7098	3742	7008	2992	6734	8123	1754	8246	6369	22
39	9429	2338	7662	7092	3815	7087	2913	6728	8196	1833	8167	6363	21
40	9503	2417	7583	7085	3888	7167	2833	6722	8269	1912	8088	6357	20
41	9576	2496	7504	7079	3961	7246	2754	6715	8342	1991	8009	6351	19
42	9649	2575	7425	7073	4034	7325	2675	6709	8415	2070	7930	6345	18
43	9722	2655	7345	7067	4107	7404	2596	6703	8488	2149	7851	6339	17
44	9795	2734	7266	7061	4180	7483	2517	6697	8561	2228	7772	6333	16
45	9868	2813	7187	7055	4253	7562	2438	6691	8634	2307	7693	6327	15
46	9941	2892	7108	7049	4326	7641	2359	6685	8707	2386	7614	6321	14
47	*0014	2971	7029	7043	4399	7720	2280	6679	8780	2465	7535	6315	13
48	0088	3051	6949	7037	4473	7800	2200	6673	8853	2544	7456	6309	12
49	0161	3130	6870	7031	4546	7879	2121	6667	8926	2623	7377	6303	11
50	0234	3209	6791	7025	4619	7958	2042	6661	8999	2702	7298	6296	10
51	0307	3288	6712	7019	4692	8037	1963	6655	9072	2781	7219	6290	9
52	0380	3367	6633	7013	4765	8116	1884	6649	9145	2860	7140	6284	8
53	0453	3447	6553	7007	4838	8195	1805	6643	9218	2939	7061	6278	7
54	0526	3526	6474	7001	4911	8274	1726	6637	9290	3018	6982	6272	6
55	0599	3605	6395	6995	4984	8353	1647	6631	9363	3097	6903	6266	5
56	0672	3684	6316	6988	5057	8432	1568	6624	9436	3176	6824	6260	4
57	0746	3763	6237	6982	5130	8511	1489	6618	9509	3255	6745	6254	3
58	0819	3842	6158	6976	5203	8591	1409	6612	9582	3334	6666	6248	2
59	0892	3922	6078	6970	5276	8670	1330	6606	9655	3413	6587	6242	1
60	0965	4001	5999	6964	5349	8749	1251	6600	9728	3492	6508	6236	0
	9.442	9.459	0.540	9.982	9.442	9.459	0.540	9.982	9.442	9.460	0.539	9.982	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
73°56'				73°55'				73°54'					

80

1	8.0
2	16.0
3	24.0
4	32.0
5	40.0
6	48.0
7	56.0
8	64.0
9	72.0

79

1	7.9
2	15.8
3	23.7
4	31.6
5	39.5
6	47.4
7	55.3
8	63.2
9	71.1

74

1	7.4
2	14.8
3	22.2
4	29.6
5	37.0
6	44.4
7	51.8
8	59.2
9	66.6

73

1	7.3
2	14.6
3	21.9
4	29.2
5	36.5
6	43.8
7	51.1
8	58.4
9	65.7

72

1	7.2
2	14.4
3	21.6
4	28.8
5	36.0
6	43.2
7	50.4
8	57.6
9	64.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°6'				16°7'				16°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.442 9728	9.460 3492	0.539 6508	9.982 6236	9.443 4103	9.460 8232	0.539 1768	9.982 5871	9.443 8472	9.461 2967	0.538 7033	9.982 5506	60
1	9801	3571	6429	6230	4176	8311	1689	5865	8545	3046	6954	5500	59
2	9874	3651	6349	6224	4248	8390	1610	5859	8618	3124	6876	5493	58
3	9947	3730	6270	6217	4321	8469	1531	5853	8691	3203	6797	5487	57
4	* 0020	3809	6191	6211	4394	8548	1452	5847	8763	3282	6718	5481	56
5	0093	3888	6112	6205	4467	8627	1373	5840	8836	3361	6639	5475	55
6	0166	3967	6033	6199	4540	8705	1295	5834	8909	3440	6560	5469	54
7	0239	4046	5954	6193	4613	8784	1216	5828	8982	3519	6481	5463	53
8	0312	4125	5875	6187	4686	8863	1137	5822	9055	3598	6402	5457	52
9	0385	4204	5796	6181	4758	8942	1058	5816	9127	3677	6323	5451	51
10	0458	4283	5717	6175	4831	9021	0979	5810	9200	3755	6245	5445	50
11	0531	4362	5638	6169	4904	9100	0900	5804	9273	3834	6166	5439	49
12	0603	4441	5559	6163	4977	9179	0821	5798	9346	3913	6087	5433	48
13	0676	4520	5480	6157	5050	9258	0742	5792	9418	3992	6008	5426	47
14	0749	4599	5401	6151	5123	9337	0663	5786	9491	4071	5929	5420	46
15	0822	4678	5322	6145	5196	9416	0584	5780	9564	4150	5850	5414	45
16	0895	4757	5243	6138	5268	9495	0505	5774	9637	4229	5771	5408	44
17	0968	4836	5164	6132	5341	9574	0426	5767	9710	4307	5693	5402	43
18	1041	4915	5085	6126	5414	9653	0347	5761	9782	4386	5614	5396	42
19	1114	4994	5006	6120	5487	9732	0268	5755	9855	4465	5535	5390	41
20	1187	5073	4927	6114	5560	9811	0189	5749	* 9928	4544	5456	5384	40
21	1260	5152	4848	6108	5633	9889	0111	5743	0001	4623	5377	5378	39
22	1333	5231	4769	6102	5705	9968	0032	5737	0073	4702	5298	5372	38
23	1406	5310	4690	6096	5778	* 0047	* 9953	5731	0146	4781	5219	5366	37
24	1479	5389	4611	6090	5851	0126	9874	5725	0219	4859	5141	5359	36
25	1551	5468	4532	6084	5924	0205	9795	5719	0292	4938	5062	5353	35
26	1624	5547	4453	6078	5997	0284	9716	5713	0364	5017	4983	5347	34
27	1697	5626	4374	6072	6070	0363	9637	5707	0437	5096	4904	5341	33
28	1770	5705	4295	6066	6142	0442	9558	5700	0510	5175	4825	5335	32
29	1843	5784	4216	6059	6215	0521	9479	5694	0583	5254	4746	5329	31
30	1916	5863	4137	6053	6288	0600	9400	5688	0655	5333	4667	5323	30
31	1989	5942	4058	6047	6361	0679	9321	5682	0728	5411	4589	5317	29
32	2062	6021	3979	6041	6434	0758	9242	5676	0801	5490	4510	5311	28
33	2135	6100	3900	6035	6507	0837	9163	5670	0874	5569	4431	5305	27
34	2208	6179	3821	6029	6579	0915	9085	5664	0946	5648	4352	5299	26
35	2281	6258	3742	6023	6652	0994	9006	5658	1019	5727	4273	5292	25
36	2353	6337	3663	6017	6725	1073	8927	5652	1092	5806	4194	5286	24
37	2426	6416	3584	6011	6798	1152	8848	5646	1165	5884	4116	5280	23
38	2499	6495	3505	6005	6871	1231	8769	5640	1237	5963	4037	5274	22
39	2572	6574	3426	5999	6943	1310	8690	5634	1310	6042	3958	5268	21
40	2645	6652	3348	5993	7016	1389	8611	5627	1383	6121	3879	5262	20
41	2718	6731	3269	5986	7089	1468	8532	5621	1456	6200	3800	5256	19
42	2791	6810	3190	5980	7162	1547	8453	5615	1528	6279	3721	5250	18
43	2864	6889	3111	5974	7235	1626	8374	5609	1601	6357	3643	5244	17
44	2937	6968	3032	5968	7308	1704	8296	5603	1674	6436	3564	5238	16
45	3009	7047	2953	5962	7380	1783	8217	5597	1746	6515	3485	5231	15
46	3082	7126	2874	5956	7453	1862	8138	5591	1819	6594	3406	5225	14
47	3155	7205	2795	5950	7526	1941	8059	5585	1892	6673	3327	5219	13
48	3228	7284	2716	5944	7599	2020	7980	5579	1965	6751	3249	5213	12
49	3301	7363	2637	5938	7672	2099	7901	5573	2037	6830	3170	5207	11
50	3374	7442	2558	5932	7744	2178	7822	5567	2110	6909	3091	5201	10
51	3447	7521	2479	5926	7817	2257	7743	5560	2183	6988	3012	5195	9
52	3520	7600	2400	5920	7890	2336	7664	5554	2256	7067	2933	5189	8
53	3593	7679	2321	5913	7963	2414	7586	5548	2328	7146	2854	5183	7
54	3665	7758	2242	5907	8036	2493	7507	5542	2401	7224	2776	5177	6
55	3738	7837	2163	5901	8108	2572	7428	5536	2474	7303	2697	5171	5
56	3811	7916	2084	5895	8181	2651	7349	5530	2546	7382	2618	5164	4
57	3884	7995	2005	5889	8254	2730	7270	5524	2619	7461	2539	5158	3
58	3957	8074	1926	5883	8327	2809	7191	5518	2692	7540	2460	5152	2
59	4030	8153	1847	5877	8400	2888	7112	5512	2765	7618	2382	5146	1
60	4103	8232	1768	5871	8472	2967	7033	5506	2837	7697	2303	5140	0
	9.443	9.460	0.539	9.982	9.443	9.461	0.538	9.982	9.444	9.461	0.538	9.982	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
73°53'				73°52'				73°51'					

80	
1	8.0
2	16.0
3	24.0
4	32.0
5	40.0
6	48.0
7	56.0
8	64.0
9	72.0
79	
1	7.9
2	15.8
3	23.7
4	31.6
5	39.5
6	47.4
7	55.3
8	63.2
9	71.1
78	
1	7.8
2	15.6
3	23.4
4	31.2
5	39.0
6	46.8
7	54.6
8	62.4
9	70.2
73	
1	7.3
2	14.6
3	21.9
4	29.2
5	36.5
6	43.8
7	51.1
8	58.4
9	65.7
72	
1	7.2
2	14.4
3	21.6
4	28.8
5	36.0
6	43.2
7	50.4
8	57.6
9	64.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°9'				16°10'				16°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.444 2837	9.461 7697	0.538 2303	9.982 5140	9.444 7197	9.462 2423	0.537 7577	9.982 4774	9.445 1553	9.462 7145	0.537 2855	9.982 4408	60
1	2910	7776	2224	5134	7270	2502	7498	4768	1625	7224	2776	4401	59
2	2983	7855	2145	5128	7343	2581	7419	4762	1698	7303	2697	4395	58
3	3055	7934	2066	5122	7415	2660	7340	4756	1771	7381	2619	4389	57
4	3128	8012	1988	5116	7488	2738	7262	4750	1843	7460	2540	4383	56
5	3201	8091	1909	5110	7561	2817	7183	4743	1916	7539	2461	4377	55
6	3273	8170	1830	5103	7633	2896	7104	4737	1988	7617	2383	4371	54
7	3346	8249	1751	5097	7706	2975	7025	4731	2061	7696	2304	4365	53
8	3419	8328	1672	5091	7778	3053	6947	4725	2133	7775	2225	4359	52
9	3492	8406	1594	5085	7851	3132	6868	4719	2206	7853	2147	4353	51
10	3564	8485	1515	5079	7924	3211	6789	4713	2278	7932	2068	4346	50
11	3637	8564	1436	5073	7996	3289	6711	4707	2351	8011	1989	4340	49
12	3710	8643	1357	5067	8069	3368	6632	4701	2423	8089	1911	4334	48
13	3782	8722	1278	5061	8142	3447	6553	4695	2496	8168	1832	4328	47
14	3855	8800	1200	5055	8214	3526	6474	4689	2568	8246	1754	4322	46
15	3928	8879	1121	5049	8287	3604	6396	4682	2641	8325	1675	4316	45
16	4000	8958	1042	5042	8359	3683	6317	4676	2714	8404	1596	4310	44
17	4073	9037	0963	5036	8432	3762	6238	4670	2786	8482	1518	4304	43
18	4146	9116	0884	5030	8505	3840	6160	4664	2859	8561	1439	4298	42
19	4218	9194	0806	5024	8577	3919	6081	4658	2931	8640	1360	4291	41
20	4291	9273	0727	5018	8650	3998	6002	4652	3004	8718	1282	4285	40
21	4364	9352	0648	5012	8722	4077	5923	4646	3076	8797	1203	4279	39
22	4437	9431	0569	5006	8795	4155	5845	4640	3149	8876	1124	4273	38
23	4509	9509	0491	5000	8868	4234	5766	4634	3221	8954	1046	4267	37
24	4582	9588	0412	4994	8940	4313	5687	4627	3294	9033	0967	4261	36
25	4655	9667	0333	4988	9013	4391	5609	4621	3366	9111	0889	4255	35
26	4727	9746	0254	4981	9085	4470	5530	4615	3439	9190	0810	4249	34
27	4800	9825	0175	4975	9158	4549	5451	4609	3511	9269	0731	4243	33
28	4873	9903	0097	4969	9231	4628	5372	4603	3584	9347	0653	4236	32
29	4945	9982	0018	4963	9303	4706	5294	4597	3656	9426	0574	4230	31
30	5018	*0061	*9939	4957	9376	4785	5215	4591	3729	9505	0495	4224	30
31	5091	0140	9860	4951	9448	4864	5136	4585	3801	9583	0417	4218	29
32	5163	0218	9782	4945	9521	4942	5058	4579	3874	9662	0338	4212	28
33	5236	0297	9703	4939	9594	5021	4979	4573	3946	9740	0260	4206	27
34	5309	0376	9624	4933	9666	5100	4900	4566	4019	9819	0181	4200	26
35	5381	0455	9545	4927	9739	5178	4822	4560	4091	9898	0102	4194	25
36	5454	0533	9467	4920	9811	5257	4743	4554	4164	*9976	*0024	4188	24
37	5527	0612	9388	4914	9884	5336	4664	4548	4236	*0055	*9945	4181	23
38	5599	0691	9309	4908	9956	5414	4586	4542	4309	0134	9866	4175	22
39	5672	0770	9230	4902	*0029	5493	4507	4536	4381	0212	9788	4169	21
40	5745	0849	9151	4896	0102	5572	4428	4530	4454	0291	9709	4163	20
41	5817	0927	9073	4890	0174	5651	4349	4524	4526	0369	9631	4157	19
42	5890	1006	8994	4884	0247	5729	4271	4518	4599	0448	9552	4151	18
43	5963	1085	8915	4878	0319	5808	4192	4511	4671	0527	9473	4145	17
44	6035	1164	8836	4872	0392	5887	4113	4505	4744	0605	9395	4139	16
45	6108	1242	8758	4866	0464	5965	4035	4499	4816	0684	9316	4132	15
46	6180	1321	8679	4859	0537	6044	3956	4493	4889	0762	9238	4126	14
47	6253	1400	8600	4853	0610	6123	3877	4487	4961	0841	9159	4120	13
48	6326	1479	8521	4847	0682	6201	3799	4481	5034	0920	9080	4114	12
49	6398	1557	8443	4841	0755	6280	3720	4475	5106	0998	9002	4108	11
50	6471	1636	8364	4835	0827	6359	3641	4469	5179	1077	8923	4102	10
51	6544	1715	8285	4829	0900	6437	3563	4463	5251	1155	8845	4096	9
52	6616	1794	8206	4823	0972	6516	3484	4456	5324	1234	8766	4090	8
53	6689	1872	8128	4817	1045	6595	3405	4450	5396	1313	8687	4084	7
54	6762	1951	8049	4811	1118	6673	3327	4444	5469	1391	8609	4077	6
55	6834	2030	7970	4805	1190	6752	3248	4438	5541	1470	8530	4071	5
56	6907	2109	7891	4798	1263	6831	3169	4432	5614	1548	8452	4065	4
57	6980	2187	7813	4792	1335	6909	3091	4426	5686	1627	8373	4059	3
58	7052	2266	7734	4786	1408	6988	3012	4420	5759	1706	8294	4053	2
59	7125	2345	7655	4780	1480	7067	2933	4414	5831	1784	8216	4047	1
60	7197	2423	7577	4774	1553	7145	2855	4408	5904	1863	8137	4041	0
	9.444	9.462	0.537	9.982	9.445	9.462	0.537	9.982	9.445	9.463	0.536	9.982	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
73°50'				73°49'				73°48'					

79

1	7.9
2	15.8
3	23.7
4	31.6
5	39.5
6	47.4
7	55.3
8	63.2
9	71.1

78

1	7.8
2	15.6
3	23.4
4	31.2
5	39.0
6	46.8
7	54.6
8	62.4
9	70.2

73

1	7.3
2	14.6
3	21.9
4	29.2
5	36.5
6	43.8
7	51.1
8	58.4
9	65.7

72

1	7.2
2	14.4
3	21.6
4	28.8
5	36.0
6	43.2
7	50.4
8	57.6
9	64.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°12'				16°13'				16°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.445 5904	9.463 1863	0.536 8137	9.982 4041	9.446 0250	9.463 6576	0.536 3424	9.982 3674	9.446 4591	9.464 1285	0.535 8715	9.982 3306	60
1	5976	1941	8059	4035	0322	6655	3345	3667	4663	1363	8637	3300	59
2	6049	2020	7980	4028	0394	6733	3267	3661	4735	1442	8558	3294	58
3	6121	2099	7901	4022	0467	6812	3188	3655	4808	1520	8480	3287	57
4	6193	2177	7823	4016	0539	6890	3110	3649	4880	1599	8401	3281	56
5	6266	2256	7744	4010	0612	6969	3031	3643	4952	1677	8323	3275	55
6	6338	2334	7666	4004	0684	7047	2953	3637	5025	1756	8244	3269	54
7	6411	2413	7587	3998	0756	7126	2874	3631	5097	1834	8166	3263	53
8	6483	2492	7508	3992	0829	7204	2796	3625	5169	1912	8088	3257	52
9	6556	2570	7430	3986	0901	7283	2717	3618	5242	1991	8009	3251	51
10	6628	2649	7351	3980	0973	7361	2639	3612	5314	2069	7931	3245	50
11	6701	2727	7273	3973	1046	7440	2560	3606	5386	2148	7852	3238	49
12	6773	2806	7194	3967	1118	7518	2482	3600	5459	2226	7774	3232	48
13	6846	2884	7116	3961	1191	7597	2403	3594	5531	2305	7695	3226	47
14	6918	2963	7037	3955	1263	7675	2325	3588	5603	2383	7617	3220	46
15	6991	3042	6958	3949	1335	7754	2246	3582	5675	2462	7538	3214	45
16	7063	3120	6880	3943	1408	7832	2168	3576	5748	2540	7460	3208	44
17	7135	3199	6801	3937	1480	7911	2089	3569	5820	2618	7382	3202	43
18	7208	3277	6723	3931	1552	7989	2011	3563	5892	2697	7303	3196	42
19	7280	3356	6644	3924	1625	8068	1932	3557	5965	2775	7225	3189	41
20	7353	3434	6566	3918	1697	8146	1854	3551	6037	2854	7146	3183	40
21	7425	3513	6487	3912	1770	8225	1775	3545	6109	2932	7068	3177	39
22	7498	3592	6408	3906	1842	8303	1697	3539	6181	3010	6990	3171	38
23	7570	3670	6330	3900	1914	8382	1618	3533	6254	3089	6911	3165	37
24	7643	3749	6251	3894	1987	8460	1540	3527	6326	3167	6833	3159	36
25	7715	3827	6173	3888	2059	8539	1461	3520	6398	3246	6754	3153	35
26	7787	3906	6094	3882	2131	8617	1383	3514	6471	3324	6676	3146	34
27	7860	3984	6016	3876	2204	8696	1304	3508	6543	3403	6597	3140	33
28	7932	4063	5937	3869	2276	8774	1226	3502	6615	3481	6519	3134	32
29	8005	4141	5859	3863	2348	8853	1147	3496	6687	3559	6441	3128	31
30	8077	4220	5780	3857	2421	8931	1069	3490	6760	3638	6362	3122	30
31	8150	4299	5701	3851	2493	9010	0990	3484	6832	3716	6284	3116	29
32	8222	4377	5623	3845	2566	9088	0912	3477	6904	3795	6205	3110	28
33	8294	4456	5544	3839	2638	9166	0834	3471	6977	3873	6127	3104	27
34	8367	4534	5466	3833	2710	9245	0755	3465	7049	3951	6049	3097	26
35	8439	4613	5387	3827	2783	9323	0677	3459	7121	4030	5970	3091	25
36	8512	4691	5309	3820	2855	9402	0598	3453	7193	4108	5892	3085	24
37	8584	4770	5230	3814	2927	9480	0520	3447	7266	4187	5813	3079	23
38	8657	4848	5152	3808	3000	9559	0441	3441	7338	4265	5735	3073	22
39	8729	4927	5073	3802	3072	9637	0363	3435	7410	4343	5657	3067	21
40	8801	5005	4995	3796	3144	9716	0284	3428	7482	4422	5578	3061	20
41	8874	5084	4916	3790	3217	9794	0206	3422	7555	4500	5500	3054	19
42	8946	5163	4837	3784	3289	9873	0127	3416	7627	4579	5421	3048	18
43	9019	5241	4759	3778	3361	9951	0049	3410	7699	4657	5343	3042	17
44	9091	5320	4680	3771	3434	* 0030	* 9970	3404	7771	4735	5265	3036	16
45	9164	5398	4602	3765	3506	0108	9892	3398	7844	4814	5186	3030	15
46	9236	5477	4523	3759	3578	0187	9813	3392	7916	4892	5108	3024	14
47	9308	5555	4445	3753	3651	0265	9735	3386	7988	4971	5029	3018	13
48	9381	5634	4366	3747	3723	0344	9656	3379	8060	5049	4951	3011	12
49	9453	5712	4288	3741	3795	0422	9578	3373	8133	5127	4873	3005	11
50	9526	5791	4209	3735	3868	0500	9500	3367	8205	5206	4794	2999	10
51	9598	5869	4131	3729	3940	0579	9421	3361	8277	5284	4716	2993	9
52	9670	5948	4052	3722	4012	0657	9343	3355	8349	5363	4637	2987	8
53	9743	6026	3974	3716	4085	0736	9264	3349	8422	5441	4559	2981	7
54	9815	6105	3895	3710	4157	0814	9186	3343	8494	5519	4481	2975	6
55	9888	6183	3817	3704	4229	0893	9107	3337	8566	5598	4402	2969	5
56	9960	6262	3738	3698	4302	0971	9029	3330	8638	5676	4324	2962	4
57	* 0032	6341	3659	3692	4374	1050	8950	3324	8711	5754	4246	2956	3
58	0105	6419	3581	3686	4446	1128	8872	3318	8783	5833	4167	2950	2
59	0177	6498	3502	3680	4519	1207	8793	3312	8855	5911	4089	2944	1
60	0250	6576	3424	3674	4591	1285	8715	3306	8927	5990	4010	2938	0
	9.446	9.463	0.536	9.982	9.446	9.464	0.535	9.982	9.446	9.464	0.535	9.982	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
73°47'				73°46'				73°45'					

79

1	7.9
2	15.8
3	23.7
4	31.6
5	39.5
6	47.4
7	55.3
8	63.2
9	71.1

78

1	7.8
2	15.6
3	23.4
4	31.2
5	39.0
6	46.8
7	54.6
8	62.4
9	70.2

73

1	7.3
2	14.6
3	21.9
4	29.2
5	36.5
6	43.8
7	51.1
8	58.4
9	65.7

72

1	7.2
2	14.4
3	21.6
4	28.8
5	36.0
6	43.2
7	50.4
8	57.6
9	64.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°15'				16°16'				16°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.446 8927	9.464 5990	0.535 4010	9.982 2938	9.447 3259	9.465 0690	0.534 9310	9.982 2569	9.447 7586	9.465 5386	0.534 4614	9.982 2201	60
1	9000	6068	3932	2932	3331	0768	9232	2563	7659	5464	4536	2194	59
2	9072	6146	3854	2926	3404	0846	9154	2557	7731	5542	4458	2188	58
3	9144	6225	3775	2919	3476	0925	9075	2551	7803	5621	4379	2182	57
4	9216	6303	3697	2913	3548	1003	8997	2545	7875	5699	4301	2176	56
5	9289	6381	3619	2907	3620	1081	8919	2539	7947	5777	4223	2170	55
6	9361	6460	3540	2901	3692	1160	8840	2533	8019	5855	4145	2164	54
7	9433	6538	3462	2895	3764	1238	8762	2526	8091	5933	4067	2158	53
8	9505	6617	3383	2889	3837	1316	8684	2520	8163	6012	3988	2151	52
9	9578	6695	3305	2883	3909	1395	8605	2514	8235	6090	3910	2145	51
10	9650	6773	3227	2876	3981	1473	8527	2508	8307	6168	3832	2139	50
11	9722	6852	3148	2870	4053	1551	8449	2502	8379	6246	3754	2133	49
12	9794	6930	3070	2864	4125	1629	8371	2496	8451	6325	3675	2127	48
13	9866	7008	2992	2858	4197	1708	8292	2490	8523	6403	3597	2121	47
14	9939	7087	2913	2852	4269	1786	8214	2483	8596	6481	3519	2115	46
15	* 0011	7165	2835	2846	4342	1864	8136	2477	8668	6559	3441	2108	45
16	0083	7243	2757	2840	4414	1943	8057	2471	8740	6637	3363	2102	44
17	0155	7322	2678	2834	4486	2021	7979	2465	8812	6716	3284	2096	43
18	0227	7400	2600	2827	4558	2099	7901	2459	8884	6794	3206	2090	42
19	0300	7478	2522	2821	4630	2177	7823	2453	8956	6872	3128	2084	41
20	0372	7557	2443	2815	4702	2256	7744	2447	9028	6950	3050	2078	40
21	0444	7635	2365	2809	4774	2334	7666	2440	9100	7028	2972	2071	39
22	0516	7714	2286	2803	4846	2412	7588	2434	9172	7107	2893	2065	38
23	0589	7792	2208	2797	4919	2491	7509	2428	9244	7185	2815	2059	37
24	0661	7870	2130	2791	4991	2569	7431	2422	9316	7263	2737	2053	36
25	0733	7949	2051	2784	5063	2647	7353	2416	9388	7341	2659	2047	35
26	0805	8027	1973	2778	5135	2725	7275	2410	9460	7419	2581	2041	34
27	0877	8105	1895	2772	5207	2804	7196	2404	9532	7498	2502	2035	33
28	0950	8184	1816	2766	5279	2882	7118	2397	9604	7576	2424	2028	32
29	1022	8262	1738	2760	5351	2960	7040	2391	9676	7654	2346	2022	31
30	1094	8340	1660	2754	5423	3038	6962	2385	9748	7732	2268	2016	30
31	1166	8419	1581	2748	5496	3117	6883	2379	9820	7810	2190	2010	29
32	1238	8497	1503	2741	5568	3195	6805	2373	9892	7889	2111	2004	28
33	1311	8575	1425	2735	5640	3273	6727	2367	* 9964	7967	2033	1998	27
34	1383	8654	1346	2729	5712	3351	6649	2360	* 0037	8045	1955	1991	26
35	1455	8732	1268	2723	5784	3430	6570	2354	0109	8123	1877	1985	25
36	1527	8810	1190	2717	5856	3508	6492	2348	0181	8201	1799	1979	24
37	1599	8889	1111	2711	5928	3586	6414	2342	0253	8280	1720	1973	23
38	1671	8967	1033	2705	6000	3665	6335	2336	0325	8358	1642	1967	22
39	1744	9045	0955	2698	6073	3743	6257	2330	0397	8436	1564	1961	21
40	1816	9124	0876	2692	6145	3821	6179	2324	0469	8514	1486	1955	20
41	1888	9202	0798	2686	6217	3899	6101	2317	0541	8592	1408	1948	19
42	1960	9280	0720	2680	6289	3978	6022	2311	0613	8671	1329	1942	18
43	2032	9359	0641	2674	6361	4056	5944	2305	0685	8749	1251	1936	17
44	2105	9437	0563	2668	6433	4134	5866	2299	0757	8827	1173	1930	16
45	2177	9515	0485	2662	6505	4212	5788	2293	0829	8905	1095	1924	15
46	2249	9594	0406	2655	6577	4291	5709	2287	0901	8983	1017	1918	14
47	2321	9672	0328	2649	6649	4369	5631	2281	0973	9061	0939	1911	13
48	2393	9750	0250	2643	6721	4447	5553	2274	1045	9140	0860	1905	12
49	2465	9828	0172	2637	6794	4525	5475	2268	1117	9218	0782	1899	11
50	2538	9907	0093	2631	6866	4604	5396	2262	1189	9296	0704	1893	10
51	2610	* 9985	* 0015	2625	6938	4682	5318	2256	1261	9374	0626	1887	9
52	2682	* 0063	* 9937	2619	7010	4760	5240	2250	1333	9452	0548	1881	8
53	2754	0142	9858	2612	7082	4838	5162	2244	1405	9530	0470	1874	7
54	2826	0220	9780	2606	7154	4916	5084	2238	1477	9609	0391	1868	6
55	2898	0298	9702	2600	7226	4995	5005	2231	1549	9687	0313	1862	5
56	2971	0377	9623	2594	7298	5073	4927	2225	1621	9765	0235	1856	4
57	3043	0455	9545	2588	7370	5151	4849	2219	1693	9843	0157	1850	3
58	3115	0533	9467	2582	7442	5229	4771	2213	1765	9921	0079	1844	2
59	3187	0612	9388	2576	7514	5308	4692	2207	1837	9999	0001	1838	1
60	3259	0690	9310	2569	7586	5386	4614	2201	* 1909	* 0078	* 9922	1831	0
	9.447	9.465	0.534	9.982	9.447	9.465	0.534	9.982	9.448	9.466	0.533	9.982	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
73°44'				73°43'				73°42'					

79

1	7.9
2	15.8
3	23.7
4	31.6
5	39.5
6	47.4
7	55.3
8	63.2
9	71.1

78

1	7.8
2	15.6
3	23.4
4	31.2
5	39.0
6	46.8
7	54.6
8	62.4
9	70.2

73

1	7.3
2	14.6
3	21.9
4	29.2
5	36.5
6	43.8
7	51.1
8	58.4
9	65.7

72

1	7.2
2	14.4
3	21.6
4	28.8
5	36.0
6	43.2
7	50.4
8	57.6
9	64.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°18'				16°19'				16°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.448	9.466	0.533	9.982	9.448	9.466	0.533	9.982	9.449	9.466	0.533	9.982	60
1	1909	0078	9922	1831	6227	4765	5235	1462	0540	9448	0552	1092	59
2	1981	0156	9844	1825	6299	4843	5157	1456	0612	9526	0474	1086	58
3	2053	0234	9766	1819	6371	4921	5079	1449	0684	9604	0396	1079	57
4	2125	0312	9688	1813	6443	4999	5001	1443	0756	9682	0318	1073	56
5	2197	0390	9610	1807	6515	5077	4923	1437	0827	9760	0240	1067	55
6	2269	0468	9532	1801	6586	5156	4844	1431	0899	9838	0162	1061	55
7	2341	0547	9453	1794	6658	5234	4766	1425	0971	9916	0084	1055	54
8	2413	0625	9375	1788	6730	5312	4688	1419	1043	* 9994	* 0006	1049	53
9	2485	0703	9297	1782	6802	5390	4610	1412	1115	* 0072	* 9928	1042	52
10	2557	0781	9219	1776	6874	5468	4532	1406	1187	0150	9850	1036	51
11	2629	0859	9141	1770	6946	5546	4454	1400	1258	0228	9772	1030	50
12	2701	0937	9063	1764	7018	5624	4376	1394	1330	0306	9694	1024	49
13	2773	1015	8985	1758	7090	5702	4298	1388	1402	0384	9616	1018	48
14	2845	1094	8906	1751	7162	5780	4220	1382	1474	0462	9538	1012	47
15	2917	1172	8828	1745	7234	5858	4142	1375	1546	0540	9460	1005	46
16	2989	1250	8750	1739	7306	5936	4064	1369	1618	0618	9382	0999	45
17	3061	1328	8672	1733	7378	6014	3986	1363	1689	0696	9304	0993	44
18	3133	1406	8594	1727	7449	6092	3908	1357	1761	0774	9226	0987	43
19	3205	1484	8516	1721	7521	6171	3829	1351	1833	0852	9148	0981	42
20	3277	1562	8438	1714	7593	6249	3751	1345	1905	0930	9070	0975	41
21	3349	1641	8359	1708	7665	6327	3673	1338	1977	1008	8992	0968	40
22	3421	1719	8281	1702	7737	6405	3595	1332	2049	1086	8914	0962	39
23	3493	1797	8203	1696	7809	6483	3517	1326	2120	1164	8836	0956	38
24	3565	1875	8125	1690	7881	6561	3439	1320	2192	1242	8758	0950	37
25	3637	1953	8047	1684	7953	6639	3361	1314	2264	1320	8680	0944	36
26	3709	2031	7969	1677	8025	6717	3283	1308	2336	1398	8602	0937	35
27	3781	2109	7891	1671	8097	6795	3205	1301	2408	1476	8524	0931	34
28	3853	2188	7812	1665	8168	6873	3127	1295	2480	1554	8446	0925	33
29	3925	2266	7734	1659	8240	6951	3049	1289	2551	1632	8368	0919	32
30	3997	2344	7656	1653	8312	7029	2971	1283	2623	1710	8290	0913	31
31	4069	2422	7578	1647	8384	7107	2893	1277	2695	1788	8212	0907	30
32	4140	2500	7500	1640	8456	7185	2815	1271	2767	1866	8134	0900	29
33	4212	2578	7422	1634	8528	7263	2737	1264	2839	1944	8056	0894	28
34	4284	2656	7344	1628	8600	7341	2659	1258	2910	2022	7978	0888	27
35	4356	2734	7266	1622	8672	7419	2581	1252	2982	2100	7900	0882	26
36	4428	2812	7188	1616	8743	7497	2503	1246	3054	2178	7822	0876	25
37	4500	2891	7109	1610	8815	7576	2424	1240	3126	2256	7744	0870	24
38	4572	2969	7031	1604	8887	7654	2346	1234	3198	2334	7666	0863	23
39	4644	3047	6953	1597	8959	7732	2268	1227	3269	2412	7588	0857	22
40	4716	3125	6875	1591	9031	7810	2190	1221	3341	2490	7510	0851	21
41	4788	3203	6797	1585	9103	7888	2112	1215	3413	2568	7432	0845	20
42	4860	3281	6719	1579	9175	7966	2034	1209	3485	2646	7354	0839	19
43	4932	3359	6641	1573	9247	8044	1956	1203	3557	2724	7276	0833	18
44	5004	3437	6563	1567	9318	8122	1878	1197	3628	2802	7198	0826	17
45	5076	3516	6484	1560	9390	8200	1800	1190	3700	2880	7120	0820	16
46	5148	3594	6406	1554	9462	8278	1722	1184	3772	2958	7042	0814	15
47	5220	3672	6328	1548	9534	8356	1644	1178	3844	3036	6964	0808	14
48	5292	3750	6250	1542	9606	8434	1566	1172	3916	3114	6886	0802	13
49	5364	3828	6172	1536	9678	8512	1488	1166	3987	3192	6808	0795	12
50	5436	3906	6094	1530	9750	8590	1410	1160	4059	3270	6730	0789	11
51	5508	3984	6016	1523	9822	8668	1332	1153	4131	3348	6652	0783	10
52	5579	4062	5938	1517	9893	8746	1254	1147	4203	3426	6574	0777	9
53	5651	4140	5860	1511	* 9965	8824	1176	1141	4274	3504	6496	0771	8
54	5723	4218	5782	1505	* 0037	8902	1098	1135	4346	3582	6418	0765	7
55	5795	4297	5703	1499	0109	8980	1020	1129	4418	3660	6340	0758	6
56	5867	4375	5625	1493	0181	9058	0942	1123	4490	3738	6262	0752	5
57	5939	4453	5547	1486	0253	9136	0864	1116	4562	3815	6185	0746	4
58	6011	4531	5469	1480	0325	9214	0786	1110	4633	3893	6107	0740	3
59	6083	4609	5391	1474	0396	9292	0708	1104	4705	3971	6029	0734	2
60	6155	4687	5313	1468	0468	9370	0630	1098	4777	4049	5951	0728	1
	6227	4765	5235	1462	0540	9448	0552	1092	4849	4127	5873	0721	0
	9.448	9.466	0.533	9.982	9.449	9.466	0.533	9.982	9.449	9.467	0.532	9.982	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
73°41'				73°40'				73°39'					

79	
1	7.9
2	15.8
3	23.7
4	31.6
5	39.5
6	47.4
7	55.3
8	63.2
9	71.1
78	
1	7.8
2	15.6
3	23.4
4	31.2
5	39.0
6	46.8
7	54.6
8	62.4
9	70.2
77	
1	7.7
2	15.4
3	23.1
4	30.8
5	38.5
6	46.2
7	53.9
8	61.6
9	69.3
72	
1	7.2
2	14.4
3	21.6
4	28.8
5	36.0
6	43.2
7	50.4
8	57.6
9	64.8
71	
1	7.1
2	14.2
3	21.3
4	28.4
5	35.5
6	42.6
7	49.7
8	56.8
9	63.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°21'				16°22'				16°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.449 4849	9.467 4127	0.532 5873	9.982 0721	9.449 9153	9.467 8802	0.532 1198	9.982 0351	9.450 3452	9.468 3473	0.531 6527	9.981 9979	60
1	4920	4205	5795	0715	9224	8880	1120	0344	3523	3550	6450	9973	59
2	4992	4283	5717	0709	9296	8958	1042	0338	3595	3628	6372	9967	58
3	5064	4361	5639	0703	9368	9036	0964	0332	3667	3706	6294	9961	57
4	5136	4439	5561	0697	9439	9114	0886	0326	3738	3784	6216	9955	56
5	5207	4517	5483	0690	9511	9191	0809	0320	3810	3862	6138	9948	55
6	5279	4595	5405	0684	9583	9269	0731	0313	3882	3939	6061	9942	54
7	5351	4673	5327	0678	9654	9347	0653	0307	3953	4017	5983	9936	53
8	5423	4751	5249	0672	9726	9425	0575	0301	4025	4095	5905	9930	52
9	5495	4829	5171	0666	9798	9503	0497	0295	4096	4173	5827	9924	51
10	5566	4907	5093	0660	9869	9581	0419	0289	4168	4251	5749	9917	50
11	5638	4985	5015	0653	9941	9659	0341	0283	4240	4328	5672	9911	49
12	5710	5063	4937	0647	* 0013	9736	0264	0276	4311	4406	5594	9905	48
13	5782	5141	4859	0641	0084	9814	0186	0270	4383	4484	5516	9899	47
14	5853	5218	4782	0635	0156	9892	0108	0264	4454	4562	5438	9893	46
15	5925	5296	4704	0629	0228	9970	0030	0258	4526	4639	5361	9886	45
16	5997	5374	4626	0623	0299	* 0048	* 9952	0252	4598	4717	5283	9880	44
17	6069	5452	4548	0616	0371	0126	9874	0245	4669	4795	5205	9874	43
18	6140	5530	4470	0610	0443	0204	9796	0239	4741	4873	5127	9868	42
19	6212	5608	4392	0604	0514	0281	9719	0233	4812	4951	5049	9862	41
20	6284	5686	4314	0598	0586	0359	9641	0227	4884	5028	4972	9855	40
21	6356	5764	4236	0592	0658	0437	9563	0221	4956	5106	4894	9849	39
22	6427	5842	4158	0585	0729	0515	9485	0214	5027	5184	4816	9843	38
23	6499	5920	4080	0579	0801	0593	9407	0208	5099	5262	4738	9837	37
24	6571	5998	4002	0573	0873	0671	9329	0202	5170	5340	4660	9831	36
25	6642	6076	3924	0567	0944	0749	9251	0196	5242	5417	4583	9825	35
26	6714	6154	3846	0561	1016	0826	9174	0190	5313	5495	4505	9818	34
27	6786	6231	3769	0555	1088	0904	9096	0184	5385	5573	4427	9812	33
28	6858	6309	3691	0548	1159	0982	9018	0177	5457	5651	4349	9806	32
29	6929	6387	3613	0542	1231	1060	8940	0171	5528	5728	4272	9800	31
30	7001	6465	3535	0536	1303	1138	8862	0165	5600	5806	4194	9794	30
31	7073	6543	3457	0530	1374	1216	8784	0159	5671	5884	4116	9787	29
32	7145	6621	3379	0524	1446	1293	8707	0153	5743	5962	4038	9781	28
33	7216	6699	3301	0517	1518	1371	8629	0146	5814	6039	3961	9775	27
34	7288	6777	3223	0511	1589	1449	8551	0140	5886	6117	3883	9769	26
35	7360	6855	3145	0505	1661	1527	8473	0134	5958	6195	3805	9763	25
36	7432	6933	3067	0499	1733	1605	8395	0128	6029	6273	3727	9756	24
37	7503	7011	2989	0493	1804	1683	8317	0122	6101	6351	3649	9750	23
38	7575	7088	2912	0487	1876	1760	8240	0115	6172	6428	3572	9744	22
39	7647	7166	2834	0480	1948	1838	8162	0109	6244	6506	3494	9738	21
40	7718	7244	2756	0474	2019	1916	8084	0103	6315	6584	3416	9732	20
41	7790	7322	2678	0468	2091	1994	8006	0097	6387	6662	3338	9725	19
42	7862	7400	2600	0462	2163	2072	7928	0091	6459	6739	3261	9719	18
43	7934	7478	2522	0456	2234	2150	7850	0085	6530	6817	3183	9713	17
44	8005	7556	2444	0449	2306	2227	7773	0078	6602	6895	3105	9707	16
45	8077	7634	2366	0443	2377	2305	7695	0072	6673	6973	3027	9701	15
46	8149	7712	2288	0437	2449	2383	7617	0066	6745	7050	2950	9694	14
47	8220	7790	2210	0431	2521	2461	7539	0060	6816	7128	2872	9688	13
48	8292	7867	2133	0425	2592	2539	7461	0054	6888	7206	2794	9682	12
49	8364	7945	2055	0419	2664	2617	7383	0047	6960	7284	2716	9676	11
50	8436	8023	1977	0412	2736	2694	7306	0041	7031	7361	2639	9670	10
51	8507	8101	1899	0406	2807	2772	7228	0035	7103	7439	2561	9663	9
52	8579	8179	1821	0400	2879	2850	7150	0029	7174	7517	2483	9657	8
53	8651	8257	1743	0394	2950	2928	7072	0023	7246	7595	2405	9651	7
54	8722	8335	1665	0388	3022	3006	6994	0016	7317	7672	2328	9645	6
55	8794	8413	1587	0381	3094	3083	6917	0010	7389	7750	2250	9639	5
56	8866	8490	1510	0375	3165	3161	6839	0004	7460	7828	2172	9632	4
57	8937	8568	1432	0369	3237	3239	6761	* 9998	7532	7906	2094	9626	3
58	9009	8646	1354	0363	3309	3317	6683	9992	7603	7983	2017	9620	2
59	9081	8724	1276	0357	3380	3395	6605	9986	7675	8061	1939	9614	1
60	9.449	9.467	0.532	9.982	9.450	9.468	0.531	9.981	9.450	9.468	0.531	9.981	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
73°38'				73°37'				73°36'					

78

1	7.8
2	15.6
3	23.4
4	31.2
5	39.0
6	46.8
7	54.6
8	62.4
9	70.2

77

1	7.7
2	15.4
3	23.1
4	30.8
5	38.5
6	46.2
7	53.9
8	61.6
9	69.3

72

1	7.2
2	14.4
3	21.6
4	28.8
5	36.0
6	43.2
7	50.4
8	57.6
9	64.8

71

1	7.1
2	14.2
3	21.3
4	28.4
5	35.5
6	42.6
7	49.7
8	56.8
9	63.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°24'				16°25'				16°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.450	9.468	0.531	9.981	9.451	9.469	0.530	9.981	9.451	9.469	0.530	9.981	60
1	7747	8139	1861	9608	2037	2801	7199	9236	6322	7459	2541	8863	59
2	7818	8217	1783	9602	2108	2879	7121	9229	6393	7536	2464	8857	58
3	7890	8294	1706	9595	2179	2956	7044	9223	6465	7614	2386	8851	57
4	7961	8372	1628	9589	2251	3034	6966	9217	6536	7692	2308	8845	78
5	8033	8450	1550	9583	2322	3112	6888	9211	6608	7769	2231	8838	1 7.8
6	8104	8527	1473	9577	2394	3189	6811	9205	6679	7847	2153	8832	2 15.6
7	8176	8605	1395	9571	2465	3267	6733	9198	6750	7924	2076	8826	3 23.4
8	8247	8683	1317	9564	2537	3345	6655	9192	6822	8002	1998	8820	4 31.2
9	8319	8761	1239	9558	2608	3422	6578	9186	6893	8079	1921	8814	5 39.9
10	8390	8838	1162	9552	2680	3500	6500	9180	6964	8157	1843	8807	6 46.8
11	8462	8916	1084	9546	2751	3577	6423	9174	7036	8235	1765	8801	7 54.6
12	8533	8994	1006	9540	2823	3655	6345	9167	7107	8312	1688	8795	8 62.4
13	8605	9072	0928	9533	2894	3733	6267	9161	7179	8390	1610	8789	9 70.2
14	8676	9149	0851	9527	2965	3810	6190	9155	7250	8467	1533	8783	
15	8748	9227	0773	9521	3037	3888	6112	9149	7321	8545	1455	8776	46
16	8819	9305	0695	9515	3108	3966	6034	9143	7393	8623	1377	8770	45
17	8891	9382	0618	9509	3180	4043	5957	9136	7464	8700	1300	8764	44
18	8962	9460	0540	9502	3251	4121	5879	9130	7535	8778	1222	8758	43
19	9034	9538	0462	9496	3323	4199	5801	9124	7607	8855	1145	8751	77
20	9106	9616	0384	9490	3394	4276	5724	9118	7678	8933	1067	8745	1 7.7
21	9177	9693	0307	9484	3466	4354	5646	9112	7749	9010	0990	8739	2 15.4
22	9249	9771	0229	9478	3537	4432	5568	9105	7821	9088	0912	8733	3 23.1
23	9320	9849	0151	9471	3608	4509	5491	9099	7892	9166	0834	8727	4 30.8
24	9392	9926	0074	9465	3680	4587	5413	9093	7964	9243	0757	8720	5 38.5
25	9463	* 0004	* 9996	9459	3751	4665	5335	9087	8035	9321	0679	8714	6 46.2
26	9535	0082	9918	9453	3823	4742	5258	9081	8106	9398	0602	8708	7 53.9
27	9606	0160	9840	9447	3894	4820	5180	9074	8178	9476	0524	8702	8 61.6
28	9678	0237	9763	9440	3966	4897	5103	9068	8249	9553	0447	8696	9 69.3
29	9749	0315	9685	9434	4037	4975	5025	9062	8320	9631	0369	8689	
30	9821	0393	9607	9428	4108	5053	4947	9056	8392	9709	0291	8683	33
31	9892	0470	9530	9422	4180	5130	4870	9050	8463	9786	0214	8677	30
32	9964	0548	9452	9416	4251	5208	4792	9043	8534	9864	0136	8671	29
33	* 0035	0626	9374	9409	4323	5286	4714	9037	8606	9941	0059	8665	28
34	0107	0703	9297	9403	4394	5363	4637	9031	8677	* 0019	* 9981	8658	72
35	0178	0781	9219	9397	4466	5441	4559	9025	8748	0096	9904	8652	1 7.2
36	0250	0859	9141	9391	4537	5518	4482	9019	8820	0174	9826	8646	2 14.4
37	0321	0937	9063	9385	4608	5596	4404	9012	8891	0251	9749	8640	3 21.6
38	0393	1014	8986	9378	4680	5674	4326	9006	8962	0329	9671	8633	4 28.8
39	0464	1092	8908	9372	4751	5751	4249	9000	9034	0407	9593	8627	5 36.0
40	0536	1170	8830	9366	4823	5829	4171	8994	9105	0484	9516	8621	6 43.2
41	0607	1247	8753	9360	4894	5907	4093	8987	9176	0562	9438	8615	7 50.4
42	0679	1325	8675	9354	4965	5984	4016	8981	9248	0639	9361	8609	8 57.6
43	0750	1403	8597	9347	5037	6062	3938	8975	9319	0717	9283	8602	9 64.8
44	0822	1480	8520	9341	5108	6139	3861	8969	9390	0794	9206	8596	19
45	0893	1558	8442	9335	5180	6217	3783	8963	9462	0872	9128	8590	18
46	0964	1636	8364	9329	5251	6295	3705	8956	9533	0949	9051	8584	17
47	1036	1713	8287	9323	5323	6372	3628	8950	9604	1027	8973	8577	16
48	1107	1791	8209	9316	5394	6450	3550	8944	9676	1104	8896	8571	15
49	1179	1869	8131	9310	5465	6528	3472	8938	9747	1182	8818	8565	14
50	1250	1946	8054	9304	5537	6605	3395	8932	9818	1260	8740	8559	13
51	1322	2024	7976	9298	5608	6683	3317	8925	9890	1337	8663	8553	71
52	1393	2102	7898	9292	5680	6760	3240	8919	9961	1415	8585	8546	1 7.1
53	1465	2180	7820	9285	5751	6838	3162	8913	* 0032	1492	8508	8540	2 14.2
54	1536	2257	7743	9279	5822	6916	3084	8907	0104	1570	8430	8534	3 21.3
55	1608	2335	7665	9273	5894	6993	3007	8901	0175	1647	8353	8528	4 28.4
56	1679	2413	7587	9267	5965	7071	2929	8894	0246	1725	8275	8522	5 35.5
57	1751	2490	7510	9261	6036	7148	2852	8888	0318	1802	8198	8515	6 42.6
58	1822	2568	7432	9254	6108	7226	2774	8882	0389	1880	8120	8509	7 49.7
59	1894	2646	7354	9248	6179	7304	2696	8876	0460	1957	8043	8503	8 56.8
60	1965	2723	7277	9242	6251	7381	2619	8869	0532	2035	7965	8497	9 63.9
	2037	2801	7199	9236	6322	7459	2541	8863	0603	2112	7888	8490	
	9.451	9.469	0.530	9.981	9.451	9.469	0.530	9.981	9.452	9.470	0.529	9.981	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
73°35'				73°34'				73°33'					

78

1	7.8
2	15.6
3	23.4
4	31.2
5	39.0
6	46.8
7	54.6
8	62.4
9	70.2

77

1	7.7
2	15.4
3	23.1
4	30.8
5	38.5
6	46.2
7	53.9
8	61.6
9	69.3

72

1	7.2
2	14.4
3	21.6
4	28.8
5	36.0
6	43.2
7	50.4
8	57.6
9	64.8

71

1	7.1
2	14.2
3	21.3
4	28.4
5	35.5
6	42.6
7	49.7
8	56.8
9	63.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°27'				16°28'				16°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.452 0603	9.470 2112	0.529 7888	9.981 8490	9.452 4879	9.470 6762	0.529 3238	9.981 8117	9.452 9151	9.471 1407	0.528 8593	9.981 7744	60
1	0674	2190	7810	8484	4950	6839	3161	8111	9222	1485	8515	7737	59
2	0746	2267	7733	8478	5022	6917	3083	8105	9293	1562	8438	7731	58
3	0817	2345	7655	8472	5093	6994	3006	8099	9364	1639	8361	7725	57
4	0888	2423	7577	8466	5164	7072	2928	8092	9436	1717	8283	7719	56
5	0959	2500	7500	8459	5235	7149	2851	8086	9507	1794	8206	7713	55
6	1031	2578	7422	8453	5307	7227	2773	8080	9578	1872	8128	7706	54
7	1102	2655	7345	8447	5378	7304	2696	8074	9649	1949	8051	7700	53
8	1173	2733	7267	8441	5449	7382	2618	8067	9720	2026	7974	7694	52
9	1245	2810	7190	8435	5520	7459	2541	8061	9791	2104	7896	7688	51
10	1316	2888	7112	8428	5591	7536	2464	8055	9862	2181	7819	7681	50
11	1387	2965	7035	8422	5663	7614	2386	8049	9934	2258	7742	7675	49
12	1459	3043	6957	8416	5734	7691	2309	8043	* 0005	2336	7664	7669	48
13	1530	3120	6880	8410	5805	7769	2231	8036	0076	2413	7587	7663	47
14	1601	3198	6802	8403	5876	7846	2154	8030	0147	2491	7509	7656	46
15	1672	3275	6725	8397	5948	7924	2076	8024	0218	2568	7432	7650	45
16	1744	3353	6647	8391	6019	8001	1999	8018	0289	2645	7355	7644	44
17	1815	3430	6570	8385	6090	8079	1921	8011	0360	2723	7277	7638	43
18	1886	3508	6492	8379	6161	8156	1844	8005	0432	2800	7200	7631	42
19	1958	3585	6415	8372	6232	8233	1767	7999	0503	2877	7123	7625	41
20	2029	3663	6337	8366	6304	8311	1689	7993	0574	2955	7045	7619	40
21	2100	3740	6260	8360	6375	8388	1612	7987	0645	3032	6968	7613	39
22	2171	3818	6182	8354	6446	8466	1534	7980	0716	3109	6891	7607	38
23	2243	3895	6105	8347	6517	8543	1457	7974	0787	3187	6813	7600	37
24	2314	3973	6027	8341	6588	8621	1379	7968	0858	3264	6736	7594	36
25	2385	4050	5950	8335	6660	8698	1302	7962	0929	3342	6658	7588	35
26	2457	4128	5872	8329	6731	8775	1225	7955	1001	3419	6581	7582	34
27	2528	4205	5795	8323	6802	8853	1147	7949	1072	3496	6504	7575	33
28	2599	4283	5717	8316	6873	8930	1070	7943	1143	3574	6426	7569	32
29	2670	4360	5640	8310	6944	9008	0992	7937	1214	3651	6349	7563	31
30	2742	4438	5562	8304	7016	9085	0915	7931	1285	3728	6272	7557	30
31	2813	4515	5485	8298	7087	9163	0837	7924	1356	3806	6194	7550	29
32	2884	4593	5407	8291	7158	9240	0760	7918	1427	3883	6117	7544	28
33	2955	4670	5330	8285	7229	9317	0683	7912	1498	3960	6040	7538	27
34	3027	4748	5252	8279	7300	9395	0605	7906	1570	4038	5962	7532	26
35	3098	4825	5175	8273	7372	9472	0528	7899	1641	4115	5885	7526	25
36	3169	4903	5097	8267	7443	9550	0450	7893	1712	4192	5808	7519	24
37	3240	4980	5020	8260	7514	9627	0373	7887	1783	4270	5730	7513	23
38	3312	5058	4942	8254	7585	9704	0296	7881	1854	4347	5653	7507	22
39	3383	5135	4865	8248	7656	9782	0218	7874	1925	4424	5576	7501	21
40	3454	5213	4787	8242	7728	9859	0141	7868	1996	4502	5498	7494	20
41	3526	5290	4710	8235	7799	* 9937	* 0063	7862	2067	4579	5421	7488	19
42	3597	5368	4632	8229	7870	* 0014	* 9986	7856	2138	4656	5344	7482	18
43	3668	5445	4555	8223	7941	0091	9909	7850	2209	4734	5266	7476	17
44	3739	5522	4478	8217	8012	0169	9831	7843	2281	4811	5189	7469	16
45	3811	5600	4400	8211	8083	0246	9754	7837	2352	4889	5111	7463	15
46	3882	5677	4323	8204	8155	0324	9676	7831	2423	4966	5034	7457	14
47	3953	5755	4245	8198	8226	0401	9599	7825	2494	5043	4957	7451	13
48	4024	5832	4168	8192	8297	0479	9521	7818	2565	5121	4879	7444	12
49	4096	5910	4090	8186	8368	0556	9444	7812	2636	5198	4802	7438	11
50	4167	5987	4013	8179	8439	0633	9367	7806	2707	5275	4725	7432	10
51	4238	6065	3935	8173	8510	0711	9289	7800	2778	5352	4648	7426	9
52	4309	6142	3858	8167	8582	0788	9212	7793	2849	5430	4570	7420	8
53	4381	6220	3780	8161	8653	0866	9134	7787	2920	5507	4493	7413	7
54	4452	6297	3703	8155	8724	0943	9057	7781	2992	5584	4416	7407	6
55	4523	6375	3625	8148	8795	1020	8980	7775	3063	5662	4338	7401	5
56	4594	6452	3548	8142	8866	1098	8902	7769	3134	5739	4261	7395	4
57	4665	6530	3470	8136	8937	1175	8825	7762	3205	5816	4184	7388	3
58	4737	6607	3393	8130	9009	1252	8748	7756	3276	5894	4106	7382	2
59	4808	6684	3316	8123	9080	1330	8670	7750	3347	5971	4029	7376	1
60	4879	6762	3238	8117	9151	1407	8593	7744	3418	6048	3952	7370	0
	9.452	9.470	0.529	9.981	9.452	9.471	0.528	9.981	9.453	9.471	0.528	9.981	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
73°32'				73°31'				73°30'					

78

1	7.8
2	15.6
3	23.4
4	31.2
5	39.0
6	46.8
7	54.6
8	62.4
9	70.2

77

1	7.7
2	15.4
3	23.1
4	30.8
5	38.5
6	46.2
7	53.9
8	61.6
9	69.3

72

1	7.2
2	14.4
3	21.6
4	28.8
5	36.0
6	43.2
7	50.4
8	57.6
9	64.8

71

1	7.1
2	14.2
3	21.3
4	28.4
5	35.5
6	42.6
7	49.7
8	56.8
9	63.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°30'				16°31'				16°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.453 3418	9.471 6048	0.528 3952	9.981 7370	9.453 7681	9.472 0685	0.527 9315	9.981 6995	9.454 1939	9.472 5318	0.527 4682	9.981 6620	60
1	3489	6126	3874	7363	7752	0763	9237	6989	2010	5395	4605	6614	59
2	3560	6203	3797	7357	7823	0840	9160	6983	2081	5473	4527	6608	58
3	3631	6280	3720	7351	7894	0917	9083	6977	2151	5550	4450	6602	57
4	3702	6358	3642	7345	7965	0994	9006	6970	2222	5627	4373	6595	56
5	3773	6435	3565	7338	8036	1072	8928	6964	2293	5704	4296	6589	55
6	3845	6512	3488	7332	8107	1149	8851	6958	2364	5781	4219	6583	54
7	3916	6590	3410	7326	8178	1226	8774	6952	2435	5858	4142	6577	53
8	3987	6667	3333	7320	8249	1303	8697	6945	2506	5936	4064	6570	52
9	4058	6744	3256	7314	8320	1381	8619	6939	2577	6013	3987	6564	51
10	4129	6822	3178	7307	8391	1458	8542	6933	2648	6090	3910	6558	50
11	4200	6899	3101	7301	8462	1535	8465	6927	2719	6167	3833	6552	49
12	4271	6976	3024	7295	8533	1612	8388	6920	2790	6244	3756	6545	48
13	4342	7053	2947	7289	8604	1690	8310	6914	2861	6321	3679	6539	47
14	4413	7131	2869	7282	8675	1767	8233	6908	2932	6399	3601	6533	46
15	4484	7208	2792	7276	8746	1844	8156	6902	3002	6476	3524	6527	45
16	4555	7285	2715	7270	8817	1921	8079	6895	3073	6553	3447	6520	44
17	4626	7363	2637	7264	8888	1998	8002	6889	3144	6630	3370	6514	43
18	4697	7440	2560	7257	8959	2076	7924	6883	3215	6707	3293	6508	42
19	4768	7517	2483	7251	9030	2153	7847	6877	3286	6784	3216	6502	41
20	4839	7595	2405	7245	9100	2230	7770	6870	3357	6862	3138	6495	40
21	4910	7672	2328	7239	9171	2307	7693	6864	3428	6939	3061	6489	39
22	4982	7749	2251	7232	9242	2385	7615	6858	3499	7016	2984	6483	38
23	5053	7826	2174	7226	9313	2462	7538	6852	3570	7093	2907	6477	37
24	5124	7904	2096	7220	9384	2539	7461	6845	3641	7170	2830	6470	36
25	5195	7981	2019	7214	9455	2616	7384	6839	3712	7247	2753	6464	35
26	5266	8058	1942	7207	9526	2693	7307	6833	3782	7325	2675	6458	34
27	5337	8136	1864	7201	9597	2771	7229	6827	3853	7402	2598	6452	33
28	5408	8213	1787	7195	9668	2848	7152	6820	3924	7479	2521	6445	32
29	5479	8290	1710	7189	9739	2925	7075	6814	3995	7556	2444	6439	31
30	5550	8367	1633	7182	9810	3002	6998	6808	4066	7633	2367	6433	30
31	5621	8445	1555	7176	9881	3080	6920	6802	4137	7710	2290	6427	29
32	5692	8522	1478	7170	9952	3157	6843	6795	4208	7787	2213	6420	28
33	5763	8599	1401	7164	* 0023	3234	6766	6789	4279	7865	2135	6414	27
34	5834	8677	1323	7158	0094	3311	6689	6783	4350	7942	2058	6408	26
35	5905	8754	1246	7151	0165	3388	6612	6777	4420	8019	1981	6402	25
36	5976	8831	1169	7145	0236	3466	6534	6770	4491	8096	1904	6395	24
37	6047	8908	1092	7139	0307	3543	6457	6764	4562	8173	1827	6389	23
38	6118	8986	1014	7133	0378	3620	6380	6758	4633	8250	1750	6383	22
39	6189	9063	0937	7126	0449	3697	6303	6752	4704	8327	1673	6377	21
40	6260	9140	0860	7120	0520	3774	6226	6745	4775	8405	1595	6370	20
41	6331	9217	0783	7114	0591	3852	6148	6739	4846	8482	1518	6364	19
42	6402	9295	0705	7108	0662	3929	6071	6733	4917	8559	1441	6358	18
43	6473	9372	0628	7101	0733	4006	5994	6727	4987	8636	1364	6352	17
44	6544	9449	0551	7095	0804	4083	5917	6720	5058	8713	1287	6345	16
45	6615	9527	0473	7089	0875	4160	5840	6714	5129	8790	1210	6339	15
46	6686	9604	0396	7083	0946	4238	5762	6708	5200	8867	1133	6333	14
47	6757	9681	0319	7076	1016	4315	5685	6702	5271	8944	1056	6327	13
48	6828	9758	0242	7070	1087	4392	5608	6695	5342	9022	0978	6320	12
49	6900	9836	0164	7064	1158	4469	5531	6689	5413	9099	0901	6314	11
50	6971	9913	0087	7058	1229	4546	5454	6683	5484	9176	0824	6308	10
51	7042	* 9990	* 0010	7051	1300	4624	5376	6677	5554	9253	0747	6302	9
52	7113	0067	9933	7045	1371	4701	5299	6670	5625	9330	0670	6295	8
53	7184	0145	9855	7039	1442	4778	5222	6664	5696	9407	0593	6289	7
54	7255	0222	9778	7033	1513	4855	5145	6658	5767	9484	0516	6283	6
55	7326	0299	9701	7026	1584	4932	5068	6652	5838	9561	0439	6276	5
56	7397	0376	9624	7020	1655	5010	4990	6645	5909	9639	0361	6270	4
57	7468	0454	9546	7014	1726	5087	4913	6639	5980	9716	0284	6264	3
58	7539	0531	9469	7008	1797	5164	4836	6633	6050	9793	0207	6258	2
59	7610	0608	9392	7001	1868	5241	4759	6627	6121	9870	0130	6251	1
60	7681	0685	9315	6995	1939	5318	4682	6620	6192	9947	0053	6245	0
	9.453	9.472	0.527	9.981	9.454	9.472	0.527	9.981	9.454	9.472	0.527	9.981	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
73°29'				73°28'				73°27'					

78

1	7.8
2	15.6
3	23.4
4	31.2
5	39.0
6	46.8
7	54.6
8	62.4
9	70.2

77

1	7.7
2	15.4
3	23.1
4	30.8
5	38.5
6	46.2
7	53.9
8	61.6
9	69.3

72

1	7.2
2	14.4
3	21.6
4	28.8
5	36.0
6	43.2
7	50.4
8	57.6
9	64.8

71

1	7.1
2	14.2
3	21.3
4	28.4
5	35.5
6	42.6
7	49.7
8	56.8
9	63.9

70

1	7.0
2	14.0
3	21.0
4	28.0
5	35.0
6	42.0
7	49.0
8	56.0
9	63.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°33'				16°34'				16°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.454 6192	9.472 9947	0.527 0053	9.981 6245	9.455 0441	9.473 4572	0.526 5428	9.981 5870	9.455 4686	9.473 9192	0.526 0808	9.981 5494	60
1	6263	*0024	*9976	6239	0512	4649	5351	5863	4756	9269	0731	5487	59
2	6334	0101	9899	6233	0583	4726	5274	5857	4827	9346	0654	5481	58
3	6405	0178	9822	6226	0653	4803	5197	5851	4898	9423	0577	5475	57
4	6476	0255	9745	6220	0724	4880	5120	5845	4968	9500	0500	5469	56
5	6546	0333	9667	6214	0795	4957	5043	5838	5039	9577	0423	5462	55
6	6617	0410	9590	6208	0866	5034	4966	5832	5110	9654	0346	5456	54
7	6688	0487	9513	6201	0937	5111	4889	5826	5181	9731	0269	5450	53
8	6759	0564	9436	6195	1007	5188	4812	5819	5251	9808	0192	5443	52
9	6830	0641	9359	6189	1078	5265	4735	5813	5322	9885	0115	5437	51
10	6901	0718	9282	6183	1149	5342	4658	5807	5393	*9962	*0038	5431	50
11	6972	0795	9205	6176	1220	5419	4581	5801	5463	*0039	*9961	5425	49
12	7042	0872	9128	6170	1290	5496	4504	5794	5534	0116	9884	5418	48
13	7113	0949	9051	6164	1361	5573	4427	5788	5605	0193	9807	5412	47
14	7184	1026	8974	6158	1432	5650	4350	5782	5675	0270	9730	5406	46
15	7255	1104	8896	6151	1503	5727	4273	5776	5746	0347	9653	5400	45
16	7326	1181	8819	6145	1573	5804	4196	5769	5817	0423	9577	5393	44
17	7397	1258	8742	6139	1644	5881	4119	5763	5887	0500	9500	5387	43
18	7467	1335	8665	6133	1715	5958	4042	5757	5958	0577	9423	5381	42
19	7538	1412	8588	6126	1786	6035	3965	5751	6029	0654	9346	5374	41
20	7609	1489	8511	6120	1856	6112	3888	5744	6099	0731	9269	5368	40
21	7680	1566	8434	6114	1927	6189	3811	5738	6170	0808	9192	5362	39
22	7751	1643	8357	6108	1998	6266	3734	5732	6241	0885	9115	5356	38
23	7821	1720	8280	6101	2069	6343	3657	5726	6311	0962	9038	5349	37
24	7892	1797	8203	6095	2139	6420	3580	5719	6382	1039	8961	5343	36
25	7963	1874	8126	6089	2210	6497	3503	5713	6453	1116	8884	5337	35
26	8034	1951	8049	6082	2281	6574	3426	5707	6523	1193	8807	5331	34
27	8105	2029	7971	6076	2352	6651	3349	5700	6594	1270	8730	5324	33
28	8176	2106	7894	6070	2422	6728	3272	5694	6665	1347	8653	5318	32
29	8246	2183	7817	6064	2493	6805	3195	5688	6735	1424	8576	5312	31
30	8317	2260	7740	6057	2564	6882	3118	5682	6806	1501	8499	5305	30
31	8388	2337	7663	6051	2635	6959	3041	5675	6877	1578	8422	5299	29
32	8459	2414	7586	6045	2705	7036	2964	5669	6947	1655	8345	5293	28
33	8530	2491	7509	6039	2776	7113	2887	5663	7018	1732	8268	5287	27
34	8600	2568	7432	6032	2847	7190	2810	5657	7089	1808	8192	5280	26
35	8671	2645	7355	6026	2918	7267	2733	5650	7159	1885	8115	5274	25
36	8742	2722	7278	6020	2988	7344	2656	5644	7230	1962	8038	5268	24
37	8813	2799	7201	6014	3059	7421	2579	5638	7301	2039	7961	5262	23
38	8884	2876	7124	6007	3130	7498	2502	5632	7371	2116	7884	5255	22
39	8955	2953	7047	6001	3201	7575	2425	5625	7442	2193	7807	5249	21
40	9025	3030	6970	5995	3271	7652	2348	5619	7513	2270	7730	5243	20
41	9096	3108	6892	5989	3342	7729	2271	5613	7583	2347	7653	5236	19
42	9167	3185	6815	5982	3413	7806	2194	5606	7654	2424	7576	5230	18
43	9238	3262	6738	5976	3483	7883	2117	5600	7725	2501	7499	5224	17
44	9309	3339	6661	5970	3554	7960	2040	5594	7795	2578	7422	5218	16
45	9379	3416	6584	5964	3625	8037	1963	5588	7866	2655	7345	5211	15
46	9450	3493	6507	5957	3696	8114	1886	5581	7937	2732	7268	5205	14
47	9521	3570	6430	5951	3766	8191	1809	5575	8007	2809	7191	5199	13
48	9592	3647	6353	5945	3837	8268	1732	5569	8078	2885	7115	5192	12
49	9663	3724	6276	5938	3908	8345	1655	5563	8149	2962	7038	5186	11
50	9733	3801	6199	5932	3979	8422	1578	5556	8219	3039	6961	5180	10
51	9804	3878	6122	5926	4049	8499	1501	5550	8290	3116	6884	5174	9
52	9875	3955	6045	5920	4120	8576	1424	5544	8361	3193	6807	5167	8
53	9946	4032	5968	5913	4191	8653	1347	5537	8431	3270	6730	5161	7
54	*0016	4109	5891	5907	4261	8730	1270	5531	8502	3347	6653	5155	6
55	0087	4186	5814	5901	4332	8807	1193	5525	8572	3424	6576	5149	5
56	0158	4263	5737	5895	4403	8884	1116	5519	8643	3501	6499	5142	4
57	0229	4340	5660	5888	4474	8961	1039	5512	8714	3578	6422	5136	3
58	0300	4417	5583	5882	4544	9038	0962	5506	8784	3655	6345	5130	2
59	0370	4495	5505	5876	4615	9115	0885	5500	8855	3731	6269	5123	1
60	0441	4572	5428	5870	4686	9192	0808	5494	8926	3808	6192	5117	0
	9.455	9.473	0.526	9.981	9.455	9.473	0.526	9.981	9.455	9.474	0.525	9.981	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"

73°26'

73°25'

73°24'

78

1	7.8
2	15.6
3	23.4
4	31.2
5	39.0
6	46.8
7	54.6
8	62.4
9	70.2

77

1	7.7
2	15.4
3	23.1
4	30.8
5	38.5
6	46.2
7	53.9
8	61.6
9	69.3

76

1	7.6
2	15.2
3	22.8
4	30.4
5	38.0
6	45.6
7	53.2
8	60.8
9	68.4

71

1	7.1
2	14.2
3	21.3
4	28.4
5	35.5
6	42.6
7	49.7
8	56.8
9	63.9

70

1	7.0
2	14.0
3	21.0
4	28.0
5	35.0
6	42.0
7	49.0
8	56.0
9	63.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°36'				16°37'				16°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.455 8926	9.474 3808	0.525 6192	9.981 5117	9.456 3161	9.474 8421	0.525 1579	9.981 4740	9.456 7392	9.475 3029	0.524 6971	9.981 4363	60
1	8996	3885	6115	5111	3232	8497	1503	4734	7462	3106	6894	4357	59
2	9067	3962	6038	5105	3302	8574	1426	4728	7533	3182	6818	4351	58
3	9137	4039	5961	5098	3373	8651	1349	4722	7603	3259	6741	4344	57
4	9208	4116	5884	5092	3443	8728	1272	4715	7674	3336	6664	4338	56
5	9279	4193	5807	5086	3514	8805	1195	4709	7744	3413	6587	4332	55
6	9349	4270	5730	5080	3584	8882	1118	4703	7815	3489	6511	4325	54
7	9420	4347	5653	5073	3655	8958	1042	4696	7885	3566	6434	4319	53
8	9491	4424	5576	5067	3725	9035	0965	4690	7956	3643	6357	4313	52
9	9561	4500	5500	5061	3796	9112	0888	4684	8026	3720	6280	4307	51
10	9632	4577	5423	5054	3866	9189	0811	4678	8097	3796	6204	4300	50
11	9702	4654	5346	5048	3937	9266	0734	4671	8167	3873	6127	4294	49
12	9773	4731	5269	5042	4008	9343	0657	4665	8238	3950	6050	4288	48
13	9844	4808	5192	5036	4078	9419	0581	4659	8308	4027	5973	4281	47
14	9914	4885	5115	5029	4149	9496	0504	4652	8379	4103	5897	4275	46
15	* 9985	4962	5038	5023	4219	9573	0427	4646	8449	4180	5820	4269	45
16	0055	5039	4961	5017	4290	9650	0350	4640	8519	4257	5743	4263	44
17	0126	5116	4884	5010	4360	9727	0273	4634	8590	4334	5666	4256	43
18	0197	5192	4808	5004	4431	9804	0196	4627	8660	4410	5590	4250	42
19	0267	5269	4731	4998	4501	9880	0120	4621	8731	4487	5513	4244	41
20	0338	5346	4654	4992	4572	* 9957	* 0043	4615	8801	4564	5436	4237	40
21	0408	5423	4577	4985	4642	0034	9966	4608	8872	4641	5359	4231	39
22	0479	5500	4500	4979	4713	0111	9889	4602	8942	4717	5283	4225	38
23	0550	5577	4423	4973	4783	0188	9812	4596	9013	4794	5206	4218	37
24	0620	5654	4346	4967	4854	0264	9736	4590	9083	4871	5129	4212	36
25	0691	5731	4269	4960	4924	0341	9659	4583	9154	4948	5052	4206	35
26	0761	5808	4192	4954	4995	0418	9582	4577	9224	5024	4976	4200	34
27	0832	5884	4116	4948	5065	0495	9505	4571	9294	5101	4899	4193	33
28	0903	5961	4039	4941	5136	0572	9428	4564	9365	5178	4822	4187	32
29	0973	6038	3962	4935	5207	0648	9352	4558	9435	5255	4745	4181	31
30	1044	6115	3885	4929	5277	0725	9275	4552	9506	5331	4669	4174	30
31	1114	6192	3808	4923	5348	0802	9198	4546	9576	5408	4592	4168	29
32	1185	6269	3731	4916	5418	0879	9121	4539	9647	5485	4515	4162	28
33	1256	6346	3654	4910	5489	0956	9044	4533	9717	5562	4438	4156	27
34	1326	6422	3578	4904	5559	1032	8968	4527	9788	5638	4362	4149	26
35	1397	6499	3501	4897	5630	1109	8891	4520	9858	5715	4285	4143	25
36	1467	6576	3424	4891	5700	1186	8814	4514	9928	5792	4208	4137	24
37	1538	6653	3347	4885	5771	1263	8737	4508	* 9999	5868	4132	4130	23
38	1609	6730	3270	4879	5841	1340	8660	4502	* 0069	5945	4055	4124	22
39	1679	6807	3193	4872	5912	1416	8584	4495	0140	6022	3978	4118	21
40	1750	6884	3116	4866	5982	1493	8507	4489	0210	6099	3901	4111	20
41	1820	6961	3039	4860	6053	1570	8430	4483	0281	6175	3825	4105	19
42	1891	7037	2963	4853	6123	1647	8353	4476	0351	6252	3748	4099	18
43	1961	7114	2886	4847	6194	1724	8276	4470	0421	6329	3671	4093	17
44	2032	7191	2809	4841	6264	1800	8200	4464	0492	6406	3594	4086	16
45	2103	7268	2732	4835	6335	1877	8123	4458	0562	6482	3518	4080	15
46	2173	7345	2655	4828	6405	1954	8046	4451	0633	6559	3441	4074	14
47	2244	7422	2578	4822	6476	2031	7969	4445	0703	6636	3364	4067	13
48	2314	7499	2501	4816	6546	2107	7893	4439	0773	6712	3288	4061	12
49	2385	7575	2425	4809	6617	2184	7816	4432	0844	6789	3211	4055	11
50	2455	7652	2348	4803	6687	2261	7739	4426	0914	6866	3134	4049	10
51	2526	7729	2271	4797	6758	2338	7662	4420	0985	6943	3057	4042	9
52	2597	7806	2194	4791	6828	2415	7585	4413	1055	7019	2981	4036	8
53	2667	7883	2117	4784	6899	2491	7509	4407	1126	7096	2904	4030	7
54	2738	7960	2040	4778	6969	2568	7432	4401	1196	7173	2827	4023	6
55	2808	8036	1964	4772	7040	2645	7355	4395	1266	7249	2751	4017	5
56	2879	8113	1887	4766	7110	2722	7278	4388	1337	7326	2674	4011	4
57	2949	8190	1810	4759	7181	2798	7202	4382	1407	7403	2597	4004	3
58	3020	8267	1733	4753	7251	2875	7125	4376	1478	7479	2521	3998	2
59	3090	8344	1656	4747	7321	2952	7048	4369	1548	7556	2444	3992	1
60	3161	8421	1579	4740	7392	3029	6971	4363	1618	7633	2367	3986	0
	9.456	9.474	0.525	9.981	9.456	9.475	0.524	9.981	9.457	9.475	0.524	9.981	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
73°23'				73°22'				73°21'					

77

1	7.7
2	15.4
3	23.1
4	30.8
5	38.5
6	46.2
7	53.9
8	61.6
9	69.3

76

1	7.6
2	15.2
3	22.8
4	30.4
5	38.0
6	45.6
7	53.2
8	60.8
9	68.4

71

1	7.1
2	14.2
3	21.3
4	28.4
5	35.5
6	42.6
7	49.7
8	56.8
9	63.9

70

1	7.0
2	14.0
3	21.0
4	28.0
5	35.0
6	42.0
7	49.0
8	56.0
9	63.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°39'					16°40'				16°41'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.457 1618	9.475 7633	0.524 2367	9.981 3986	9.457 5840	9.476 2233	0.523 7767	9.981 3608	9.458 0058	9.476 6829	0.523 3171	9.981 3229	60
1	1689	7710	2290	3979	5911	2310	7690	3601	0128	6905	3095	3223	59
2	1759	7786	2214	3973	5981	2386	7614	3595	0198	6982	3018	3217	58
3	1830	7863	2137	3967	6051	2463	7537	3589	0269	7058	2942	3210	57
4	1900	7940	2060	3960	6122	2539	7461	3582	0339	7135	2865	3204	56
5	1970	8016	1984	3954	6192	2616	7384	3576	0409	7212	2788	3198	55
6	2041	8093	1907	3948	6262	2693	7307	3570	0479	7288	2712	3191	54
7	2111	8170	1830	3941	6333	2769	7231	3563	0550	7365	2635	3185	53
8	2182	8246	1754	3935	6403	2846	7154	3557	0620	7441	2559	3179	52
9	2252	8323	1677	3929	6473	2923	7077	3551	0690	7518	2482	3172	51
10	2322	8400	1600	3923	6544	2999	7001	3545	0760	7594	2406	3166	50
11	2393	8477	1523	3916	6614	3076	6924	3538	0831	7671	2329	3160	49
12	2463	8553	1447	3910	6684	3152	6848	3532	0901	7748	2252	3153	48
13	2534	8630	1370	3904	6755	3229	6771	3526	0971	7824	2176	3147	47
14	2604	8707	1293	3897	6825	3306	6694	3519	1041	7901	2099	3141	46
15	2674	8783	1217	3891	6895	3382	6618	3513	1112	7977	2023	3134	45
16	2745	8860	1140	3885	6966	3459	6541	3507	1182	8054	1946	3128	44
17	2815	8937	1063	3878	7036	3535	6465	3500	1252	8130	1870	3122	43
18	2885	9013	0987	3872	7106	3612	6388	3494	1322	8207	1793	3116	42
19	2956	9090	0910	3866	7176	3689	6311	3488	1393	8283	1717	3109	41
20	3026	9167	0833	3860	7247	3765	6235	3481	1463	8360	1640	3103	40
21	3097	9243	0757	3853	7317	3842	6158	3475	1533	8436	1564	3097	39
22	3167	9320	0680	3847	7387	3919	6081	3469	1603	8513	1487	3090	38
23	3237	9397	0603	3841	7458	3995	6005	3463	1673	8590	1410	3084	37
24	3308	9473	0527	3834	7528	4072	5928	3456	1744	8666	1334	3078	36
25	3378	9550	0450	3828	7598	4148	5852	3450	1814	8743	1257	3071	35
26	3449	9627	0373	3822	7669	4225	5775	3444	1884	8819	1181	3065	34
27	3519	9703	0297	3816	7739	4302	5698	3437	1954	8896	1104	3059	33
28	3589	9780	0220	3809	7809	4378	5622	3431	2025	8972	1028	3052	32
29	3660	9857	0143	3803	7879	4455	5545	3425	2095	9049	0951	3046	31
30	3730	9933	0067	3797	7950	4531	5469	3418	2165	9125	0875	3040	30
31	3800	0010	9990	3790	8020	4608	5392	3412	2235	9202	0798	3033	29
32	3871	0087	9913	3784	8090	4685	5315	3406	2305	9278	0722	3027	28
33	3941	0163	9837	3778	8161	4761	5239	3399	2376	9355	0645	3021	27
34	4011	0240	9760	3771	8231	4838	5162	3393	2446	9431	0569	3015	26
35	4082	0317	9683	3765	8301	4914	5086	3387	2516	9508	0492	3008	25
36	4152	0393	9607	3759	8371	4991	5009	3381	2586	9584	0416	3002	24
37	4223	0470	9530	3752	8442	5068	4932	3374	2657	9661	0339	2996	23
38	4293	0547	9453	3746	8512	5144	4856	3368	2727	9737	0263	2989	22
39	4363	0623	9377	3740	8582	5221	4779	3362	2797	9814	0186	2983	21
40	4434	0700	9300	3734	8653	5297	4703	3355	2867	9891	0109	2977	20
41	4504	0777	9223	3727	8723	5374	4626	3349	2937	* 9967	* 0033	2970	19
42	4574	0853	9147	3721	8793	5450	4550	3343	3008	0044	9956	2964	18
43	4645	0930	9070	3715	8863	5527	4473	3336	3078	0120	9880	2958	17
44	4715	1007	8993	3708	8934	5604	4396	3330	3148	0197	9803	2951	16
45	4785	1083	8917	3702	9004	5680	4320	3324	3218	0273	9727	2945	15
46	4856	1160	8840	3696	9074	5757	4243	3317	3288	0350	9650	2939	14
47	4926	1237	8763	3689	9145	5833	4167	3311	3359	0426	9574	2932	13
48	4996	1313	8687	3683	9215	5910	4090	3305	3429	0503	9497	2926	12
49	5067	1390	8610	3677	9285	5987	4013	3299	3499	0579	9421	2920	11
50	5137	1466	8534	3671	9355	6063	3937	3292	3569	0656	9344	2913	10
51	5207	1543	8457	3664	9426	6140	3860	3286	3639	0732	9268	2907	9
52	5278	1620	8380	3658	9496	6216	3784	3280	3710	0809	9191	2901	8
53	5348	1696	8304	3652	9566	6293	3707	3273	3780	0885	9115	2895	7
54	5418	1773	8227	3645	9636	6369	3631	3267	3850	0962	9038	2888	6
55	5489	1850	8150	3639	9707	6446	3554	3261	3920	1038	8962	2882	5
56	5559	1926	8074	3633	9777	6523	3477	3254	3990	1115	8885	2876	4
57	5629	2003	7997	3626	9847	6599	3401	3248	4060	1191	8809	2869	3
58	5700	2080	7920	3620	9917	6676	3324	3242	4131	1268	8732	2863	2
59	5770	2156	7844	3614	* 9988	6752	3248	3235	4201	1344	8656	2857	1
60	5840	2233	7767	3608	* 0058	6829	3171	3229	4271	1421	8579	2850	0
	9.457	9.476	0.523	9.981	9.458	9.476	0.523	9.981	9.458	9.477	0.522	9.981	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
73°20'					73°19'				73°18'				

77

1	7.7
2	15.4
3	23.1
4	30.8
5	38.5
6	46.2
7	53.9
8	61.6
9	69.3

76

1	7.6
2	15.2
3	22.8
4	30.4
5	38.0
6	45.6
7	53.2
8	60.8
9	68.4

71

1	7.1
2	14.2
3	21.3
4	28.4
5	35.5
6	42.6
7	49.7
8	56.8
9	63.9

70

1	7.0
2	14.0
3	21.0
4	28.0
5	35.0
6	42.0
7	49.0
8	56.0
9	63.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°42'				16°43'				16°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.458 4271	9.477 1421	0.522 8579	9.981 2850	9.458 8480	9.477 6009	0.522 3991	9.981 2471	9.459 2684	9.478 0592	0.521 9408	9.981 2091	60
1	4341	1497	8503	2844	8550	6085	3915	2465	2754	0669	9331	2085	59
2	4411	1574	8426	2838	8620	6161	3839	2458	2824	0745	9255	2079	58
3	4482	1650	8350	2831	8690	6238	3762	2452	2894	0821	9179	2073	57
4	4552	1727	8273	2825	8760	6314	3686	2446	2964	0898	9102	2066	56
5	4622	1803	8197	2819	8830	6391	3609	2439	3034	0974	9026	2060	55
6	4692	1880	8120	2812	8900	6467	3533	2433	3104	1050	8950	2054	54
7	4762	1956	8044	2806	8970	6543	3457	2427	3174	1127	8873	2047	53
8	4832	2033	7967	2800	9040	6620	3380	2421	3244	1203	8797	2041	52
9	4903	2109	7891	2793	9111	6696	3304	2414	3314	1280	8720	2035	51
10	4973	2186	7814	2787	9181	6773	3227	2408	3384	1356	8644	2028	50
11	5043	2262	7738	2781	9251	6849	3151	2402	3454	1432	8568	2022	49
12	5113	2339	7661	2775	9321	6926	3074	2395	3524	1509	8491	2016	48
13	5183	2415	7585	2768	9391	7002	2998	2389	3594	1585	8415	2009	47
14	5253	2492	7508	2762	9461	7078	2922	2383	3664	1661	8339	2003	46
15	5324	2568	7432	2756	9531	7155	2845	2376	3734	1738	8262	1997	45
16	5394	2644	7356	2749	9601	7231	2769	2370	3804	1814	8186	1990	44
17	5464	2721	7279	2743	9671	7308	2692	2364	3874	1890	8110	1984	43
18	5534	2797	7203	2737	9741	7384	2616	2357	3944	1967	8033	1978	42
19	5604	2874	7126	2730	9811	7460	2540	2351	4014	2043	7957	1971	41
20	5674	2950	7050	2724	9882	7537	2463	2345	4084	2119	7881	1965	40
21	5745	3027	6973	2718	* 9952	7613	2387	2338	4154	2196	7804	1959	39
22	5815	3103	6897	2711	0022	7690	2310	2332	4224	2272	7728	1952	38
23	5885	3180	6820	2705	0092	7766	2234	2326	4294	2348	7652	1946	37
24	5955	3256	6744	2699	0162	7843	2157	2319	4364	2425	7575	1940	36
25	6025	3333	6667	2692	0232	7919	2081	2313	4434	2501	7499	1933	35
26	6095	3409	6591	2686	0302	7995	2005	2307	4504	2577	7423	1927	34
27	6165	3486	6514	2680	0372	8072	1928	2300	4574	2654	7346	1921	33
28	6236	3562	6438	2673	0442	8148	1852	2294	4644	2730	7270	1914	32
29	6306	3639	6361	2667	0512	8225	1775	2288	4714	2806	7194	1908	31
30	6376	3715	6285	2661	0582	8301	1699	2281	4784	2883	7117	1902	30
31	6446	3792	6208	2654	0652	8377	1623	2275	4854	2959	7041	1895	29
32	6516	3868	6132	2648	0722	8454	1546	2269	4924	3035	6965	1889	28
33	6586	3944	6056	2642	0792	8530	1470	2262	4994	3112	6888	1883	27
34	6656	4021	5979	2635	0863	8606	1394	2256	5064	3188	6812	1876	26
35	6727	4097	5903	2629	0933	8683	1317	2250	5134	3264	6736	1870	25
36	6797	4174	5826	2623	1003	8759	1241	2243	5204	3341	6659	1864	24
37	6867	4250	5750	2617	1073	8836	1164	2237	5274	3417	6583	1857	23
38	6937	4327	5673	2610	1143	8912	1088	2231	5344	3493	6507	1851	22
39	7007	4403	5597	2604	1213	8988	1012	2224	5414	3570	6430	1845	21
40	7077	4480	5520	2598	1283	9065	0935	2218	5484	3646	6354	1838	20
41	7147	4556	5444	2591	1353	9141	0859	2212	5554	3722	6278	1832	19
42	7218	4633	5367	2585	1423	9218	0782	2205	5624	3799	6201	1826	18
43	7288	4709	5291	2579	1493	9294	0706	2199	5694	3875	6125	1819	17
44	7358	4785	5215	2572	1563	9370	0630	2193	5764	3951	6049	1813	16
45	7428	4862	5138	2566	1633	9447	0553	2186	5834	4027	5973	1807	15
46	7498	4938	5062	2560	1703	9523	0477	2180	5904	4104	5896	1800	14
47	7568	5015	4985	2553	1773	9599	0401	2174	5974	4180	5820	1794	13
48	7638	5091	4909	2547	1843	9676	0324	2167	6044	4256	5744	1788	12
49	7708	5168	4832	2541	1913	9752	0248	2161	6114	4333	5667	1781	11
50	7778	5244	4756	2534	1983	9829	0171	2155	6184	4409	5591	1775	10
51	7849	5321	4679	2528	2053	9905	0095	2148	6254	4485	5515	1769	9
52	7919	5397	4603	2522	2123	9981	0019	2142	6324	4562	5438	1762	8
53	7989	5473	4527	2515	2194	* 0058	* 9942	2136	6394	4638	5362	1756	7
54	8059	5550	4450	2509	2264	0134	9866	2129	6464	4714	5286	1750	6
55	8129	5626	4374	2503	2334	0210	9790	2123	6534	4791	5209	1743	5
56	8199	5703	4297	2496	2404	0287	9713	2117	6604	4867	5133	1737	4
57	8269	5779	4221	2490	2474	0363	9637	2110	6674	4943	5057	1730	3
58	8339	5856	4144	2484	2544	0440	9560	2104	6744	5019	4981	1724	2
59	8410	5932	4068	2477	2614	0516	9484	2098	6814	5096	4904	1718	1
60	8480	6009	3991	2471	2684	0592	9408	2091	6884	5172	4828	1711	0
	9.458	9.477	0.522	9.981	9.459	9.478	0.521	9.981	9.459	9.478	0.521	9.981	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
73°17'				73°16'				73°15'					

77

1	7.7
2	15.4
3	23.1
4	30.8
5	38.5
6	46.2
7	53.9
8	61.6
9	69.3

76

1	7.6
2	15.2
3	22.8
4	30.4
5	38.0
6	45.6
7	53.2
8	60.8
9	68.4

71

1	7.1
2	14.2
3	21.3
4	28.4
5	35.5
6	42.6
7	49.7
8	56.8
9	63.9

70

1	7.0
2	14.0
3	21.0
4	28.0
5	35.0
6	42.0
7	49.0
8	56.0
9	63.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°45'				16°46'				16°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.459 6884	9.478 5172	0.521 4828	9.981 1711	9.460 1079	9.478 9748	0.521 0252	9.981 1331	9.460 5270	9.479 4319	0.520 5681	9.981 0950	60
1	6953	5248	4752	1705	1149	9824	0176	1325	5340	4396	5604	0944	59
2	7023	5325	4675	1699	1219	9900	0100	1318	5409	4472	5528	0938	58
3	7093	5401	4599	1692	1288	9976	0024	1312	5479	4548	5452	0931	57
4	7163	5477	4523	1686	1358	* 0053	9947	1306	5549	4624	5376	0925	56
5	7233	5554	4446	1680	1428	0129	9871	1299	5619	4700	5300	0919	55
6	7303	5630	4370	1673	1498	0205	9795	1293	5689	4776	5224	0912	54
7	7373	5706	4294	1667	1568	0281	9719	1287	5758	4853	5147	0906	53
8	7443	5782	4218	1661	1638	0358	9642	1280	5828	4929	5071	0899	52
9	7513	5859	4141	1654	1708	0434	9566	1274	5898	5005	4995	0893	51
10	7583	5935	4065	1648	1778	0510	9490	1268	5968	5081	4919	0887	50
11	7653	6011	3989	1642	1848	0586	9414	1261	6038	5157	4843	0880	49
12	7723	6088	3912	1635	1917	0662	9338	1255	6107	5233	4767	0874	48
13	7793	6164	3836	1629	1987	0739	9261	1249	6177	5309	4691	0868	47
14	7863	6240	3760	1623	2057	0815	9185	1242	6247	5386	4614	0861	46
15	7933	6316	3684	1616	2127	0891	9109	1236	6317	5462	4538	0855	45
16	8003	6393	3607	1610	2197	0967	9033	1230	6387	5538	4462	0849	44
17	8073	6469	3531	1604	2267	1043	8957	1223	6456	5614	4386	0842	43
18	8143	6545	3455	1597	2337	1120	8880	1217	6526	5690	4310	0836	42
19	8213	6621	3379	1591	2406	1196	8804	1211	6596	5766	4234	0830	41
20	8282	6698	3302	1585	2476	1272	8728	1204	6666	5842	4158	0823	40
21	8352	6774	3226	1578	2546	1348	8652	1198	6736	5919	4081	0817	39
22	8422	6850	3150	1572	2616	1425	8575	1191	6805	5995	4005	0811	38
23	8492	6927	3073	1566	2686	1501	8499	1185	6875	6071	3929	0804	37
24	8562	7003	2997	1559	2756	1577	8423	1179	6945	6147	3853	0798	36
25	8632	7079	2921	1553	2826	1653	8347	1172	7015	6223	3777	0791	35
26	8702	7155	2845	1547	2895	1729	8271	1166	7084	6299	3701	0785	34
27	8772	7232	2768	1540	2965	1806	8194	1160	7154	6375	3625	0779	33
28	8842	7308	2692	1534	3035	1882	8118	1153	7224	6452	3548	0772	32
29	8912	7384	2616	1528	3105	1958	8042	1147	7294	6528	3472	0766	31
30	8982	7460	2540	1521	3175	2034	7966	1141	7364	6604	3396	0760	30
31	9052	7537	2463	1515	3245	2110	7890	1134	7433	6680	3320	0753	29
32	9122	7613	2387	1509	3315	2187	7813	1128	7503	6756	3244	0747	28
33	9191	7689	2311	1502	3384	2263	7737	1122	7573	6832	3168	0741	27
34	9261	7765	2235	1496	3454	2339	7661	1115	7643	6908	3092	0734	26
35	9331	7842	2158	1490	3524	2415	7585	1109	7712	6984	3016	0728	25
36	9401	7918	2082	1483	3594	2491	7509	1103	7782	7061	2939	0722	24
37	9471	7994	2006	1477	3664	2567	7433	1096	7852	7137	2863	0715	23
38	9541	8070	1930	1471	3734	2644	7356	1090	7922	7213	2787	0709	22
39	9611	8147	1853	1464	3803	2720	7280	1084	7991	7289	2711	0703	21
40	9681	8223	1777	1458	3873	2796	7204	1077	8061	7365	2635	0696	20
41	9751	8299	1701	1452	3943	2872	7128	1071	8131	7441	2559	0690	19
42	9821	8375	1625	1445	4013	2948	7052	1065	8201	7517	2483	0683	18
43	9891	8452	1548	1439	4083	3025	6975	1058	8271	7593	2407	0677	17
44	* 9961	8528	1472	1433	4153	3101	6899	1052	8340	7670	2330	0671	16
45	0030	8604	1396	1426	4222	3177	6823	1045	8410	7746	2254	0664	15
46	0100	8680	1320	1420	4292	3253	6747	1039	8480	7822	2178	0658	14
47	0170	8757	1243	1414	4362	3329	6671	1033	8550	7898	2102	0652	13
48	0240	8833	1167	1407	4432	3405	6595	1026	8619	7974	2026	0645	12
49	0310	8909	1091	1401	4502	3482	6518	1020	8689	8050	1950	0639	11
50	0380	8985	1015	1395	4572	3558	6442	1014	8759	8126	1874	0633	10
51	0450	9062	0938	1388	4641	3634	6366	1007	8829	8202	1798	0626	9
52	0520	9138	0862	1382	4711	3710	6290	1001	8898	8278	1722	0620	8
53	0590	9214	0786	1375	4781	3786	6214	0995	8968	8354	1646	0614	7
54	0660	9290	0710	1369	4851	3862	6138	0988	9038	8431	1569	0607	6
55	0729	9367	0633	1363	4921	3939	6061	0982	9108	8507	1493	0601	5
56	0799	9443	0557	1356	4990	4015	5985	0976	9177	8583	1417	0594	4
57	0869	9519	0481	1350	5060	4091	5909	0969	9247	8659	1341	0588	3
58	0939	9595	0405	1344	5130	4167	5833	0963	9317	8735	1265	0582	2
59	1009	9672	0328	1337	5200	4243	5757	0957	9386	8811	1189	0575	1
60	1079	9748	0252	1331	5270	4319	5681	0950	9456	8887	1113	0569	0
	9.460	9.478	0.521	9.981	9.460	9.479	0.520	9.981	9.460	9.479	0.520	9.981	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
73°14'				73°13'				73°12'					

77

1	7.7
2	15.4
3	23.1
4	30.8
5	38.5
6	46.2
7	53.9
8	61.6
9	69.3

76

1	7.6
2	15.2
3	22.8
4	30.4
5	38.0
6	45.6
7	53.2
8	60.8
9	68.4

70

1	7.0
2	14.0
3	21.0
4	28.0
5	35.0
6	42.0
7	49.0
8	56.0
9	63.0

69

1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°48'				16°49'				16°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.460 9456	9.479 8887	0.520 1113	9.981 0569	9.461 3638	9.480 3451	0.519 6549	9.981 0187	9.461 7816	9.480 8011	0.519 1989	9.980 9805	60
1	9526	8963	1037	0563	3708	3527	6473	0181	7886	8087	1913	9799	59
2	9596	9039	0961	0556	3778	3603	6397	0175	7955	8163	1837	9793	58
3	9665	9115	0885	0550	3847	3679	6321	0168	8025	8238	1762	9786	57
4	9735	9192	0808	0544	3917	3755	6245	0162	8094	8314	1686	9780	56
5	9805	9268	0732	0537	3987	3831	6169	0156	8164	8390	1610	9774	55
6	9875	9344	0656	0531	4056	3907	6093	0149	8234	8466	1534	9767	54
7	9944	9420	0580	0525	4126	3983	6017	0143	8303	8542	1458	9761	53
8	* 0014	9496	0504	0518	4196	4059	5941	0137	8373	8618	1382	9754	52
9	0084	9572	0428	0512	4265	4135	5865	0130	8442	8694	1306	9748	51
10	0154	9648	0352	0505	4335	4211	5789	0124	8512	8770	1230	9742	50
11	0223	9724	0276	0499	4405	4287	5713	0117	8581	8846	1154	9735	49
12	0293	9800	0200	0493	4474	4363	5637	0111	8651	8922	1078	9729	48
13	0363	9876	0124	0486	4544	4439	5561	0105	8721	8998	1002	9723	47
14	0432	* 9952	* 0048	0480	4614	4515	5485	0098	8790	9074	0926	9716	46
15	0502	0028	9972	0474	4683	4591	5409	0092	8860	9150	0850	9710	45
16	0572	0105	9895	0467	4753	4667	5333	0086	8929	9226	0774	9703	44
17	0642	0181	9819	0461	4822	4743	5257	0079	8999	9302	0698	9697	43
18	0711	0257	9743	0455	4892	4819	5181	0073	9068	9378	0622	9691	42
19	0781	0333	9667	0448	4962	4895	5105	0066	9138	9454	0546	9684	41
20	0851	0409	9591	0442	5031	4971	5029	0060	9208	9530	0470	9678	40
21	0920	0485	9515	0436	5101	5047	4953	0054	9277	9606	0394	9672	39
22	0990	0561	9439	0429	5171	5123	4877	0047	9347	9682	0318	9665	38
23	1060	0637	9363	0423	5240	5199	4801	0041	9416	9757	0243	9659	37
24	1130	0713	9287	0416	5310	5275	4725	0035	9486	9833	0167	9652	36
25	1199	0789	9211	0410	5380	5351	4649	0028	9555	9909	0091	9646	35
26	1269	0865	9135	0404	5449	5427	4573	0022	9625	* 9985	* 0015	9640	34
27	1339	0941	9059	0397	5519	5503	4497	0016	9695	* 0061	* 9939	9633	33
28	1408	1017	8983	0391	5588	5579	4421	0009	9764	0137	9863	9627	32
29	1478	1093	8907	0385	5658	5655	4345	0003	9834	0213	9787	9621	31
30	1548	1170	8830	0378	5728	5731	4269	* 9996	9903	0289	9711	9614	30
31	1618	1246	8754	0372	5797	5807	4193	9990	* 9973	0365	9635	9608	29
32	1687	1322	8678	0366	5867	5883	4117	9984	* 0042	0441	9559	9602	28
33	1757	1398	8602	0359	5937	5959	4041	9977	0112	0517	9483	9595	27
34	1827	1474	8526	0353	6006	6035	3965	9971	0181	0593	9407	9589	26
35	1896	1550	8450	0346	6076	6111	3889	9965	0251	0669	9331	9582	25
36	1966	1626	8374	0340	6145	6187	3813	9958	0321	0745	9255	9576	24
37	2036	1702	8298	0334	6215	6263	3737	9952	0390	0820	9180	9570	23
38	2105	1778	8222	0327	6285	6339	3661	9946	0460	0896	9104	9563	22
39	2175	1854	8146	0321	6354	6415	3585	9939	0529	0972	9028	9557	21
40	2245	1930	8070	0315	6424	6491	3509	9933	0599	1048	8952	9551	20
41	2314	2006	7994	0308	6494	6567	3433	9926	0668	1124	8876	9544	19
42	2384	2082	7918	0302	6563	6643	3357	9920	0738	1200	8800	9538	18
43	2454	2158	7842	0296	6633	6719	3281	9914	0807	1276	8724	9531	17
44	2524	2234	7766	0289	6702	6795	3205	9907	0877	1352	8648	9525	16
45	2593	2310	7690	0283	6772	6871	3129	9901	0946	1428	8572	9519	15
46	2663	2386	7614	0277	6842	6947	3053	9895	1016	1504	8496	9512	14
47	2733	2462	7538	0270	6911	7023	2977	9888	1085	1580	8420	9506	13
48	2802	2538	7462	0264	6981	7099	2901	9882	1155	1656	8344	9500	12
49	2872	2615	7385	0257	7050	7175	2825	9875	1225	1731	8269	9493	11
50	2942	2691	7309	0251	7120	7251	2749	9869	1294	1807	8193	9487	10
51	3011	2767	7233	0245	7190	7327	2673	9863	1364	1883	8117	9480	9
52	3081	2843	7157	0238	7259	7403	2597	9856	1433	1959	8041	9474	8
53	3151	2919	7081	0232	7329	7479	2521	9850	1503	2035	7965	9468	7
54	3220	2995	7005	0226	7398	7555	2445	9844	1572	2111	7889	9461	6
55	3290	3071	6929	0219	7468	7631	2369	9837	1642	2187	7813	9455	5
56	3360	3147	6853	0213	7538	7707	2293	9831	1711	2263	7737	9448	4
57	3429	3223	6777	0207	7607	7783	2217	9825	1781	2339	7661	9442	3
58	3499	3299	6701	0200	7677	7859	2141	9818	1850	2415	7585	9436	2
59	3569	3375	6625	0194	7746	7935	2065	9812	1920	2490	7510	9429	1
60	9.461	9.480	0.519	9.981	9.461	9.480	0.519	9.980	9.462	9.481	0.518	9.980	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"

73°11'

73°10'

73°9'

77

1	7.7
2	15.4
3	23.1
4	30.8
5	38.5
6	46.2
7	53.9
8	61.6
9	69.3

76

1	7.6
2	15.2
3	22.8
4	30.4
5	38.0
6	45.6
7	53.2
8	60.8
9	68.4

75

1	7.5
2	15.0
3	22.5
4	30.0
5	37.5
6	45.0
7	52.5
8	60.0
9	67.5

70

1	7.0
2	14.0
3	21.0
4	28.0
5	35.0
6	42.0
7	49.0
8	56.0
9	63.0

69

1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°51'				16°52'				16°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.462 1989	9.481 2566	0.518 7434	9.980 9423	9.462 6158	9.481 7118	0.518 2882	9.980 9040	9.463 0323	9.482 1666	0.517 8334	9.980 8657	60
1	2059	2642	7358	9417	6228	7194	2806	9034	0392	1742	8258	8651	59
2	2128	2718	7282	9410	6297	7270	2730	9027	0462	1817	8183	8644	58
3	2198	2794	7206	9404	6367	7346	2654	9021	0531	1893	8107	8638	57
4	2267	2870	7130	9397	6436	7421	2579	9015	0600	1969	8031	8631	56
5	2337	2946	7054	9391	6506	7497	2503	9008	0670	2045	7955	8625	55
6	2406	3022	6978	9385	6575	7573	2427	9002	0739	2120	7880	8619	54
7	2476	3098	6902	9378	6644	7649	2351	8995	0808	2196	7804	8612	53
8	2545	3173	6827	9372	6714	7725	2275	8989	0878	2272	7728	8606	52
9	2615	3249	6751	9366	6783	7801	2199	8983	0947	2348	7652	8599	51
10	2684	3325	6675	9359	6853	7876	2124	8976	1017	2424	7576	8593	50
11	2754	3401	6599	9353	6922	7952	2048	8970	1086	2499	7501	8587	49
12	2823	3477	6523	9346	6992	8028	1972	8964	1155	2575	7425	8580	48
13	2893	3553	6447	9340	7061	8104	1896	8957	1225	2651	7349	8574	47
14	2962	3629	6371	9334	7130	8180	1820	8951	1294	2727	7273	8567	46
15	3032	3705	6295	9327	7200	8255	1745	8944	1363	2802	7198	8561	45
16	3101	3781	6219	9321	7269	8331	1669	8938	1433	2878	7122	8555	44
17	3171	3856	6144	9315	7339	8407	1593	8932	1502	2954	7046	8548	43
18	3240	3932	6068	9308	7408	8483	1517	8925	1571	3029	6971	8542	42
19	3310	4008	5992	9302	7478	8559	1441	8919	1641	3105	6895	8536	41
20	3379	4084	5916	9295	7547	8634	1366	8912	1710	3181	6819	8529	40
21	3449	4160	5840	9289	7616	8710	1290	8906	1779	3257	6743	8523	39
22	3518	4236	5764	9283	7686	8786	1214	8900	1849	3332	6668	8516	38
23	3588	4312	5688	9276	7755	8862	1138	8893	1918	3408	6592	8510	37
24	3657	4388	5612	9270	7825	8938	1062	8887	1987	3484	6516	8504	36
25	3727	4463	5537	9264	7894	9014	0986	8881	2057	3560	6440	8497	35
26	3796	4539	5461	9257	7963	9089	0911	8874	2126	3635	6365	8491	34
27	3866	4615	5385	9251	8033	9165	0835	8868	2196	3711	6289	8484	33
28	3935	4691	5309	9244	8102	9241	0759	8861	2265	3787	6213	8478	32
29	4005	4767	5233	9238	8172	9317	0683	8855	2334	3863	6137	8472	31
30	4074	4843	5157	9232	8241	9393	0607	8849	2404	3938	6062	8465	30
31	4144	4919	5081	9225	8311	9468	0532	8842	2473	4014	5986	8459	29
32	4213	4994	5006	9219	8380	9544	0456	8836	2542	4090	5910	8452	28
33	4283	5070	4930	9212	8449	9620	0380	8829	2612	4166	5834	8446	27
34	4352	5146	4854	9206	8519	9696	0304	8823	2681	4241	5759	8440	26
35	4422	5222	4778	9200	8588	9771	0229	8817	2750	4317	5683	8433	25
36	4491	5298	4702	9193	8658	9847	0153	8810	2820	4393	5607	8427	24
37	4561	5374	4626	9187	8727	9923	0077	8804	2889	4468	5532	8420	23
38	4630	5450	4550	9181	8796	9999	0001	8798	2958	4544	5456	8414	22
39	4700	5525	4475	9174	8866	* 0075	* 9925	8791	3028	4620	5380	8408	21
40	4769	5601	4399	9168	8935	0150	9850	8785	3097	4696	5304	8401	20
41	4839	5677	4323	9161	9005	0226	9774	8778	3166	4771	5229	8395	19
42	4908	5753	4247	9155	9074	0302	9698	8772	3235	4847	5153	8388	18
43	4978	5829	4171	9149	9143	0378	9622	8766	3305	4923	5077	8382	17
44	5047	5905	4095	9142	9213	0454	9546	8759	3374	4998	5002	8376	16
45	5116	5981	4019	9136	9282	0529	9471	8753	3443	5074	4926	8369	15
46	5186	6056	3944	9130	9352	0605	9395	8746	3513	5150	4850	8363	14
47	5255	6132	3868	9123	9421	0681	9319	8740	3582	5226	4774	8356	13
48	5325	6208	3792	9117	9490	0757	9243	8734	3651	5301	4699	8350	12
49	5394	6284	3716	9110	9560	0832	9168	8727	3721	5377	4623	8344	11
50	5464	6360	3640	9104	9629	0908	9092	8721	3790	5453	4547	8337	10
51	5533	6436	3564	9098	9698	0984	9016	8714	3859	5528	4472	8331	9
52	5603	6511	3489	9091	9768	1060	8940	8708	3929	5604	4396	8324	8
53	5672	6587	3413	9085	9837	1136	8864	8702	3998	5680	4320	8318	7
54	5742	6663	3337	9078	9907	1211	8789	8695	4067	5756	4244	8312	6
55	5811	6739	3261	9072	9976	1287	8713	8689	4137	5831	4169	8305	5
56	5880	6815	3185	9066	* 0045	1363	8637	8683	4206	5907	4093	8299	4
57	5950	6891	3109	9059	0115	1439	8561	8676	4275	5983	4017	8293	3
58	6019	6966	3034	9053	0184	1514	8486	8670	4344	6058	3942	8286	2
59	6089	7042	2958	9047	0253	1590	8410	8663	4414	6134	3866	8280	1
60	6158	7118	2882	9040	0323	1666	8334	8657	4483	6210	3790	8273	0
	9.462	9.481	0.518	9.980	9.463	9.482	0.517	9.980	9.463	9.482	0.517	9.980	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
73°8'				73°7'				73°6'					

76

1	7.6
2	15.2
3	22.8
4	30.4
5	38.0
6	45.6
7	53.2
8	60.8
9	68.4

75

1	7.5
2	15.0
3	22.5
4	30.0
5	37.5
6	45.0
7	52.5
8	60.0
9	67.5

70

1	7.0
2	14.0
3	21.0
4	28.0
5	35.0
6	42.0
7	49.0
8	56.0
9	63.0

69

1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°54'				16°55'				16°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.463 4483	9.482 6210	0.517 3790	9.980 8273	9.463 8639	9.483 0750	0.516 9250	9.980 7889	9.464 2790	9.483 5286	0.516 4714	9.980 7505	60
1	4552	6285	3715	8267	8708	0825	9175	7883	2860	5361	4639	7498	59
2	4622	6361	3639	8261	8777	0901	9099	7876	2929	5437	4563	7492	58
3	4691	6437	3563	8254	8847	0977	9023	7870	2998	5512	4488	7486	57
4	4760	6513	3487	8248	8916	1052	8948	7864	3067	5588	4412	7479	56
5	4830	6588	3412	8241	8985	1128	8872	7857	3136	5663	4337	7473	55
6	4899	6664	3336	8235	9054	1203	8797	7851	3205	5739	4261	7466	54
7	4968	6740	3260	8229	9124	1279	8721	7844	3275	5815	4185	7460	53
8	5037	6815	3185	8222	9193	1355	8645	7838	3344	5890	4110	7454	52
9	5107	6891	3109	8216	9262	1430	8570	7832	3413	5966	4034	7447	51
10	5176	6967	3033	8209	9331	1506	8494	7825	3482	6041	3959	7441	50
11	5245	7042	2958	8203	9400	1582	8418	7819	3551	6117	3883	7434	49
12	5315	7118	2882	8197	9470	1657	8343	7812	3620	6192	3808	7428	48
13	5384	7194	2806	8190	9539	1733	8267	7806	3689	6268	3732	7422	47
14	5453	7269	2731	8184	9608	1808	8192	7800	3759	6343	3657	7415	46
15	5522	7345	2655	8177	9677	1884	8116	7793	3828	6419	3581	7409	45
16	5592	7421	2579	8171	9746	1960	8040	7787	3897	6495	3505	7402	44
17	5661	7496	2504	8165	9816	2035	7965	7780	3966	6570	3430	7396	43
18	5730	7572	2428	8158	9885	2111	7889	7774	4035	6646	3354	7389	42
19	5800	7648	2352	8152	9954	2186	7814	7768	4104	6721	3279	7383	41
20	5869	7724	2276	8145	0023	2262	7738	7761	4173	6797	3203	7377	40
21	5938	7799	2201	8139	0092	2338	7662	7755	4243	6872	3128	7370	39
22	6007	7875	2125	8133	0162	2413	7587	7748	4312	6948	3052	7364	38
23	6077	7951	2049	8126	0231	2489	7511	7742	4381	7023	2977	7357	37
24	6146	8026	1974	8120	0300	2565	7435	7736	4450	7099	2901	7351	36
25	6215	8102	1898	8113	0369	2640	7360	7729	4519	7174	2826	7345	35
26	6285	8178	1822	8107	0438	2716	7284	7723	4588	7250	2750	7338	34
27	6354	8253	1747	8101	0508	2791	7209	7716	4657	7326	2674	7332	33
28	6423	8329	1671	8094	0577	2867	7133	7710	4726	7401	2599	7325	32
29	6492	8405	1595	8088	0646	2943	7057	7704	4796	7477	2523	7319	31
30	6562	8480	1520	8081	0715	3018	6982	7697	4865	7552	2448	7313	30
31	6631	8556	1444	8075	0784	3094	6906	7691	4934	7628	2372	7306	29
32	6700	8632	1368	8069	0854	3169	6831	7684	5003	7703	2297	7300	28
33	6769	8707	1293	8062	0923	3245	6755	7678	5072	7779	2221	7293	27
34	6839	8783	1217	8056	0992	3321	6679	7672	5141	7854	2146	7287	26
35	6908	8859	1141	8049	1061	3396	6604	7665	5210	7930	2070	7280	25
36	6977	8934	1066	8043	1130	3472	6528	7659	5279	8005	1995	7274	24
37	7046	9010	0990	8037	1200	3547	6453	7652	5348	8081	1919	7268	23
38	7116	9085	0915	8030	1269	3623	6377	7646	5418	8156	1844	7261	22
39	7185	9161	0839	8024	1338	3698	6302	7639	5487	8232	1768	7255	21
40	7254	9237	0763	8017	1407	3774	6226	7633	5556	8307	1693	7248	20
41	7323	9312	0688	8011	1476	3850	6150	7627	5625	8383	1617	7242	19
42	7393	9388	0612	8005	1545	3925	6075	7620	5694	8458	1542	7236	18
43	7462	9464	0536	7998	1615	4001	5999	7614	5763	8534	1466	7229	17
44	7531	9539	0461	7992	1684	4076	5924	7607	5832	8609	1391	7223	16
45	7600	9615	0385	7985	1753	4152	5848	7601	5901	8685	1315	7216	15
46	7670	9691	0309	7979	1822	4228	5772	7595	5970	8761	1239	7210	14
47	7739	9766	0234	7973	1891	4303	5697	7588	6040	8836	1164	7203	13
48	7808	9842	0158	7966	1961	4379	5621	7582	6109	8912	1088	7197	12
49	7877	9918	0082	7960	2030	4454	5546	7575	6178	8987	1013	7191	11
50	7947	9993	0007	7953	2099	4530	5470	7569	6247	9063	0937	7184	10
51	8016	0069	9931	7947	2168	4605	5395	7563	6316	9138	0862	7178	9
52	8085	0145	9855	7941	2237	4681	5319	7556	6385	9214	0786	7171	8
53	8154	0220	9780	7934	2306	4757	5243	7550	6454	9289	0711	7165	7
54	8224	0296	9704	7928	2376	4832	5168	7543	6523	9365	0635	7159	6
55	8293	0371	9629	7921	2445	4908	5092	7537	6592	9440	0560	7152	5
56	8362	0447	9553	7915	2514	4983	5017	7531	6661	9516	0484	7146	4
57	8431	0523	9477	7909	2583	5059	4941	7524	6730	9591	0409	7139	3
58	8501	0598	9402	7902	2652	5134	4866	7518	6800	9667	0333	7133	2
59	8570	0674	9326	7896	2721	5210	4790	7511	6869	9742	0258	7126	1
60	8639	0750	9250	7889	2790	5286	4714	7505	6938	9818	0182	7120	0
	9.463	9.483	0.516	9.980	9.464	9.483	0.516	9.980	9.464	9.483	0.516	9.980	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
73°5'				73°4'				73°3'					

76

1	7.6
2	15.2
3	22.8
4	30.4
5	38.0
6	45.6
7	53.2
8	60.8
9	68.4

75

1	7.5
2	15.0
3	22.5
4	30.0
5	37.5
6	45.0
7	52.5
8	60.0
9	67.5

70

1	7.0
2	14.0
3	21.0
4	28.0
5	35.0
6	42.0
7	49.0
8	56.0
9	63.0

69

1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°57'					16°58'				16°59'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.464 6938	9.483 9818	0.516 0182	9.980 7120	9.465 1081	9.484 4346	0.515 5654	9.980 6735	9.465 5219	9.484 8870	0.515 1130	9.980 6349	60
1	7007	9893	0107	7114	1150	4421	5579	6728	5288	8945	1055	6343	59
2	7076	9969	0031	7107	1219	4497	5503	6722	5357	9021	0979	6336	58
3	7145	* 0044	* 9956	7101	1288	4572	5428	6716	5426	9096	0904	6330	57
4	7214	0120	9880	7094	1357	4647	5353	6709	5495	9171	0829	6323	56
5	7283	0195	9805	7088	1426	4723	5277	6703	5564	9247	0753	6317	55
6	7352	0271	9729	7082	1495	4798	5202	6696	5633	9322	0678	6311	54
7	7421	0346	9654	7075	1564	4874	5126	6690	5702	9398	0602	6304	53
8	7490	0422	9578	7069	1633	4949	5051	6683	5771	9473	0527	6298	52
9	7559	0497	9503	7062	1702	5025	4975	6677	5840	9548	0452	6291	51
10	7628	0573	9427	7056	1771	5100	4900	6671	5908	9624	0376	6285	50
11	7698	0648	9352	7049	1840	5175	4825	6664	5977	9699	0301	6278	49
12	7767	0724	9276	7043	1909	5251	4749	6658	6046	9774	0226	6272	48
13	7836	0799	9201	7037	1978	5326	4674	6651	6115	9850	0150	6266	47
14	7905	0875	9125	7030	2047	5402	4598	6645	6184	* 9925	0075	6259	46
15	7974	0950	9050	7024	2116	5477	4523	6638	6253	* 0000	0000	6253	45
16	8043	1026	8974	7017	2185	5553	4447	6632	6322	* 9924	0076	6246	44
17	8112	1101	8899	7011	2254	5628	4372	6626	6391	0151	9849	6240	43
18	8181	1176	8824	7005	2323	5703	4297	6619	6460	0226	9774	6233	42
19	8250	1252	8748	6998	2392	5779	4221	6613	6529	0302	9698	6227	41
20	8319	1327	8673	6992	2461	5854	4146	6606	6598	0377	9623	6221	40
21	8388	1403	8597	6985	2530	5930	4070	6600	6667	0452	9548	6214	39
22	8457	1478	8522	6979	2599	6005	3995	6593	6736	0528	9472	6208	38
23	8526	1554	8446	6972	2668	6080	3920	6587	6804	0603	9397	6201	37
24	8595	1629	8371	6966	2737	6156	3844	6581	6873	0679	9321	6195	36
25	8664	1705	8295	6960	2806	6231	3769	6574	6942	0754	9246	6188	35
26	8733	1780	8220	6953	2874	6307	3693	6568	7011	0829	9171	6182	34
27	8803	1856	8144	6947	2943	6382	3618	6561	7080	0905	9095	6176	33
28	8872	1931	8069	6940	3012	6458	3542	6555	7149	0980	9020	6169	32
29	8941	2007	7993	6934	3081	6533	3467	6548	7218	1055	8945	6163	31
30	9010	2082	7918	6927	3150	6608	3392	6542	7287	1131	8869	6156	30
31	9079	2158	7842	6921	3219	6684	3316	6536	7356	1206	8794	6150	29
32	9148	2233	7767	6915	3288	6759	3241	6529	7425	1281	8719	6143	28
33	9217	2309	7691	6908	3357	6835	3165	6523	7494	1357	8643	6137	27
34	9286	2384	7616	6902	3426	6910	3090	6516	7562	1432	8568	6130	26
35	9355	2460	7540	6895	3495	6985	3015	6510	7631	1507	8493	6124	25
36	9424	2535	7465	6889	3564	7061	2939	6503	7700	1583	8417	6118	24
37	9493	2610	7390	6883	3633	7136	2864	6497	7769	1658	8342	6111	23
38	9562	2686	7314	6876	3702	7212	2788	6491	7838	1733	8267	6105	22
39	9631	2761	7239	6870	3771	7287	2713	6484	7907	1809	8191	6098	21
40	9700	2837	7163	6863	3840	7362	2638	6478	7976	1884	8116	6092	20
41	9769	2912	7088	6857	3909	7438	2562	6471	8045	1959	8041	6085	19
42	9838	2988	7012	6850	3978	7513	2487	6465	8114	2035	7965	6079	18
43	9907	3063	6937	6844	4047	7588	2412	6458	8182	2110	7890	6073	17
44	* 9976	3139	6861	6838	4116	7664	2336	6452	8251	2185	7815	6066	16
45	* 0045	3214	6786	6831	4185	7739	2261	6446	8320	2261	7739	6060	15
46	0114	3290	6710	6825	4254	7815	2185	6439	8389	2336	7664	6053	14
47	0183	3365	6635	6818	4323	7890	2110	6433	8458	2411	7589	6047	13
48	0252	3440	6560	6812	4392	7965	2035	6426	8527	2486	7514	6040	12
49	0321	3516	6484	6805	4461	8041	1959	6420	8596	2562	7438	6034	11
50	0390	3591	6409	6799	4530	8116	1884	6413	8665	2637	7363	6028	10
51	0459	3667	6333	6793	4599	8192	1808	6407	8734	2712	7288	6021	9
52	0528	3742	6258	6786	4668	8267	1733	6401	8802	2788	7212	6015	8
53	0597	3818	6182	6780	4737	8342	1658	6394	8871	2863	7137	6008	7
54	0666	3893	6107	6773	4805	8418	1582	6388	8940	2938	7062	6002	6
55	0736	3969	6031	6767	4874	8493	1507	6381	9009	3014	6986	5995	5
56	0805	4044	5956	6761	4943	8568	1432	6375	9078	3089	6911	5989	4
57	0874	4119	5881	6754	5012	8644	1356	6368	9147	3164	6836	5982	3
58	0943	4195	5805	6748	5081	8719	1281	6362	9216	3240	6760	5976	2
59	1012	4270	5730	6741	5150	8795	1205	6356	9285	3315	6685	5970	1
60	1081	4346	5654	6735	5219	8870	1130	6349	9353	3390	6610	5963	0
	9.465	9.484	0.515	9.980	9.465	9.484	0.515	9.980	9.465	9.485	0.514	9.980	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
73°2'					73°1'				73°0'				
1	6.8												1
2	13.6												2
3	20.4												3
4	27.2												4
5	34.0												5
6	40.8												6
7	47.6												7
8	54.4												8
9	61.2												9

76

1	7.6
2	15.2
3	22.8
4	30.4
5	38.0
6	45.6
7	53.2
8	60.8
9	68.4

75

1	7.5
2	15.0
3	22.5
4	30.0
5	37.5
6	45.0
7	52.5
8	60.0
9	67.5

70

1	7.0
2	14.0
3	21.0
4	28.0
5	35.0
6	42.0
7	49.0
8	56.0
9	63.0

69

1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1

68

1	6.8
2	13.6
3	20.4
4	27.2
5	34.0
6	40.8
7	47.6
8	54.4
9	61.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°0'				17°1'				17°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.465 9353	9.485 3390	0.514 6610	9.980 5963	9.466 3483	9.485 7907	0.514 2093	9.980 5577	9.466 7609	9.486 2419	0.513 7581	9.980 5190	60
1	9422	3466	6534	5957	3552	7982	2018	5570	7678	2494	7506	5183	59
2	9491	3541	6459	5950	3621	8057	1943	5564	7746	2569	7431	5177	58
3	9560	3616	6384	5944	3690	8132	1868	5557	7815	2645	7355	5171	57
4	9629	3691	6309	5937	3759	8208	1792	5551	7884	2720	7280	5164	56
5	9698	3767	6233	5931	3827	8283	1717	5545	7953	2795	7205	5158	55
6	9767	3842	6158	5925	3896	8358	1642	5538	8021	2870	7130	5151	54
7	9835	3917	6083	5918	3965	8433	1567	5532	8090	2945	7055	5145	53
8	9904	3993	6007	5912	4034	8509	1491	5525	8159	3021	6979	5138	52
9	9973	4068	5932	5905	4102	8584	1416	5519	8228	3096	6904	5132	51
10	0042	4143	5857	5899	4171	8659	1341	5512	8296	3171	6829	5125	50
11	0111	4219	5781	5892	4240	8734	1266	5506	8365	3246	6754	5119	49
12	0180	4294	5706	5886	4309	8809	1191	5499	8434	3321	6679	5112	48
13	0249	4369	5631	5879	4378	8885	1115	5493	8502	3396	6604	5106	47
14	0317	4444	5556	5873	4446	8960	1040	5486	8571	3471	6529	5100	46
15	0386	4520	5480	5867	4515	9035	0965	5480	8640	3547	6453	5093	45
16	0455	4595	5405	5860	4584	9110	0890	5474	8708	3622	6378	5087	44
17	0524	4670	5330	5854	4653	9186	0814	5467	8777	3697	6303	5080	43
18	0593	4746	5254	5847	4722	9261	0739	5461	8846	3772	6228	5074	42
19	0662	4821	5179	5841	4790	9336	0664	5454	8915	3847	6153	5067	41
20	0731	4896	5104	5834	4859	9411	0589	5448	8983	3922	6078	5061	40
21	0799	4971	5029	5828	4928	9486	0514	5441	9052	3998	6002	5054	39
22	0868	5047	4953	5822	4997	9562	0438	5435	9121	4073	5927	5048	38
23	0937	5122	4878	5815	5065	9637	0363	5428	9189	4148	5852	5041	37
24	1006	5197	4803	5809	5134	9712	0288	5422	9258	4223	5777	5035	36
25	1075	5273	4727	5802	5203	9787	0213	5416	9327	4298	5702	5029	35
26	1144	5348	4652	5796	5272	9863	0137	5409	9395	4373	5627	5022	34
27	1212	5423	4577	5789	5340	9938	0062	5403	9464	4448	5552	5016	33
28	1281	5498	4502	5783	5409	* 0013	* 9987	5396	9533	4524	5476	5009	32
29	1350	5574	4426	5776	5478	0088	9912	5390	9602	4599	5401	5003	31
30	1419	5649	4351	5770	5547	0163	9837	5383	9670	4674	5326	4996	30
31	1488	5724	4276	5764	5615	0239	9761	5377	9739	4749	5251	4990	29
32	1557	5799	4201	5757	5684	0314	9686	5370	9808	4824	5176	4983	28
33	1625	5875	4125	5751	5753	0389	9611	5364	9876	4899	5101	4977	27
34	1694	5950	4050	5744	5822	0464	9536	5358	* 9945	4974	5026	4971	26
35	1763	6025	3975	5738	5891	0539	9461	5351	* 0014	5050	4950	4964	25
36	1832	6101	3899	5731	5959	0615	9385	5345	0082	5125	4875	4958	24
37	1901	6176	3824	5725	6028	0690	9310	5338	0151	5200	4800	4951	23
38	1970	6251	3749	5718	6097	0765	9235	5332	0220	5275	4725	4945	22
39	2038	6326	3674	5712	6166	0840	9160	5325	0288	5350	4650	4938	21
40	2107	6402	3598	5706	6234	0915	9085	5319	0357	5425	4575	4932	20
41	2176	6477	3523	5699	6303	0991	9009	5312	0426	5500	4500	4925	19
42	2245	6552	3448	5693	6372	1066	8934	5306	0494	5576	4424	4919	18
43	2314	6627	3373	5686	6441	1141	8859	5300	0563	5651	4349	4912	17
44	2382	6703	3297	5680	6509	1216	8784	5293	0632	5726	4274	4906	16
45	2451	6778	3222	5673	6578	1291	8709	5287	0700	5801	4199	4899	15
46	2520	6853	3147	5667	6647	1367	8633	5280	0769	5876	4124	4893	14
47	2589	6928	3072	5660	6715	1442	8558	5274	0838	5951	4049	4887	13
48	2658	7004	2996	5654	6784	1517	8483	5267	0906	6026	3974	4880	12
49	2727	7079	2921	5648	6853	1592	8408	5261	0975	6101	3899	4874	11
50	2795	7154	2846	5641	6922	1667	8333	5254	1044	6177	3823	4867	10
51	2864	7229	2771	5635	6990	1743	8257	5248	1112	6252	3748	4861	9
52	2933	7305	2695	5628	7059	1818	8182	5241	1181	6327	3673	4854	8
53	3002	7380	2620	5622	7128	1893	8107	5235	1250	6402	3598	4848	7
54	3071	7455	2545	5615	7197	1968	8032	5229	1318	6477	3523	4841	6
55	3139	7530	2470	5609	7265	2043	7957	5222	1387	6552	3448	4835	5
56	3208	7606	2394	5602	7334	2118	7882	5216	1456	6627	3373	4828	4
57	3277	7681	2319	5596	7403	2194	7806	5209	1524	6702	3298	4822	3
58	3346	7756	2244	5590	7472	2269	7731	5203	1593	6778	3222	4816	2
59	3415	7831	2169	5583	7540	2344	7656	5196	1662	6853	3147	4809	1
60	3483	7907	2093	5577	7609	2419	7581	5190	1730	6928	3072	4803	0
	9.466	9.485	0.514	9.980	9.466	9.486	0.513	9.980	9.467	9.486	0.513	9.980	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
72°59'				72°58'				72°57'					

76

1	7.6
2	15.2
3	22.8
4	30.4
5	38.0
6	45.6
7	53.2
8	60.8
9	68.4

75

1	7.5
2	15.0
3	22.5
4	30.0
5	37.5
6	45.0
7	52.5
8	60.0
9	67.5

69

1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1

68

1	6.8
2	13.6
3	20.4
4	27.2
5	34.0
6	40.8
7	47.6
8	54.4
9	61.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°3'				17°4'				17°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.467 1730	9.486 6928	0.513 3072	9.980 4803	9.467 5848	9.487 1433	0.512 8567	9.980 4415	9.467 9960	9.487 5933	0.512 4067	9.980 4027	60
1	1799	7003	2997	4796	5916	1508	8492	4409	0029	6008	3992	4020	59
2	1868	7078	2922	4790	5985	1583	8417	4402	0097	6083	3917	4014	58
3	1936	7153	2847	4783	6053	1658	8342	4396	0166	6158	3842	4008	57
4	2005	7228	2772	4777	6122	1733	8267	4389	0234	6233	3767	4001	56
5	2074	7303	2697	4770	6190	1808	8192	4383	0303	6308	3692	3995	55
6	2142	7378	2622	4764	6259	1883	8117	4376	0371	6383	3617	3988	54
7	2211	7454	2546	4757	6328	1958	8042	4370	0440	6458	3542	3982	53
8	2280	7529	2471	4751	6396	2033	7967	4363	0508	6533	3467	3975	52
9	2348	7604	2396	4745	6465	2108	7892	4357	0577	6608	3392	3969	51
10	2417	7679	2321	4738	6533	2183	7817	4350	0645	6683	3317	3962	50
11	2486	7754	2246	4732	6602	2258	7742	4344	0714	6758	3242	3956	49
12	2554	7829	2171	4725	6670	2333	7667	4337	0782	6833	3167	3949	48
13	2623	7904	2096	4719	6739	2408	7592	4331	0851	6908	3092	3943	47
14	2691	7979	2021	4712	6808	2483	7517	4325	0919	6983	3017	3936	46
15	2760	8054	1946	4706	6876	2558	7442	4318	0988	7058	2942	3930	45
16	2829	8129	1871	4699	6945	2633	7367	4312	1056	7133	2867	3923	44
17	2897	8204	1796	4693	7013	2708	7292	4305	1125	7208	2792	3917	43
18	2966	8280	1720	4686	7082	2783	7217	4299	1193	7283	2717	3910	42
19	3035	8355	1645	4680	7150	2858	7142	4292	1262	7358	2642	3904	41
20	3103	8430	1570	4673	7219	2933	7067	4286	1330	7433	2567	3898	40
21	3172	8505	1495	4667	7287	3008	6992	4279	1399	7508	2492	3891	39
22	3241	8580	1420	4661	7356	3083	6917	4273	1467	7583	2417	3885	38
23	3309	8655	1345	4654	7425	3158	6842	4266	1536	7658	2342	3878	37
24	3378	8730	1270	4648	7493	3233	6767	4260	1604	7733	2267	3872	36
25	3446	8805	1195	4641	7562	3308	6692	4253	1673	7808	2192	3865	35
26	3515	8880	1120	4635	7630	3383	6617	4247	1741	7883	2117	3859	34
27	3584	8955	1045	4628	7699	3458	6542	4240	1810	7958	2042	3852	33
28	3652	9030	0970	4622	7767	3533	6467	4234	1878	8032	1968	3846	32
29	3721	9106	0894	4615	7836	3608	6392	4228	1947	8107	1893	3839	31
30	3789	9181	0819	4609	7904	3683	6317	4221	2015	8182	1818	3833	30
31	3858	9256	0744	4602	7973	3758	6242	4215	2084	8257	1743	3826	29
32	3927	9331	0669	4596	8042	3833	6167	4208	2152	8332	1668	3820	28
33	3995	9406	0594	4589	8110	3908	6092	4202	2221	8407	1593	3813	27
34	4064	9481	0519	4583	8179	3983	6017	4195	2289	8482	1518	3807	26
35	4133	9556	0444	4577	8247	4058	5942	4189	2358	8557	1443	3800	25
36	4201	9631	0369	4570	8316	4134	5866	4182	2426	8632	1368	3794	24
37	4270	9706	0294	4564	8384	4209	5791	4176	2494	8707	1293	3787	23
38	4338	9781	0219	4557	8453	4284	5716	4169	2563	8782	1218	3781	22
39	4407	9856	0144	4551	8521	4359	5641	4163	2631	8857	1143	3775	21
40	4476	* 9931	* 0069	4544	8590	4434	5566	4156	2700	8932	1068	3768	20
41	4544	0006	9994	4538	8658	4509	5491	4150	2768	9007	0993	3762	19
42	4613	0081	9919	4531	8727	4584	5416	4143	2837	9082	0918	3755	18
43	4681	0157	9843	4525	8795	4659	5341	4137	2905	9157	0843	3749	17
44	4750	0232	9768	4518	8864	4734	5266	4130	2974	9232	0768	3742	16
45	4819	0307	9693	4512	8933	4809	5191	4124	3042	9307	0693	3736	15
46	4887	0382	9618	4505	9001	4884	5116	4118	3111	9381	0619	3729	14
47	4956	0457	9543	4499	9070	4959	5041	4111	3179	9456	0544	3723	13
48	5024	0532	9468	4493	9138	5034	4966	4105	3248	9531	0469	3716	12
49	5093	0607	9393	4486	9207	5109	4891	4098	3316	9606	0394	3710	11
50	5162	0682	9318	4480	9275	5184	4816	4092	3384	9681	0319	3703	10
51	5230	0757	9243	4473	9344	5259	4741	4085	3453	9756	0244	3697	9
52	5299	0832	9168	4467	9412	5333	4667	4079	3521	9831	0169	3690	8
53	5367	0907	9093	4460	9481	5408	4592	4072	3590	9906	0094	3684	7
54	5436	0982	9018	4454	9549	5483	4517	4066	3658	* 9981	* 0019	3677	6
55	5505	1057	8943	4447	9618	5558	4442	4059	3727	* 0056	* 9944	3671	5
56	5573	1132	8868	4441	9686	5633	4367	4053	3795	0131	9869	3664	4
57	5642	1207	8793	4434	9755	5708	4292	4046	3864	0206	9794	3658	3
58	5710	1282	8718	4428	9823	5783	4217	4040	3932	0281	9719	3651	2
59	5779	1357	8643	4421	9892	5858	4142	4033	4001	0356	9644	3645	1
60	5848	1433	8567	4415	9960	5933	4067	4027	4069	0430	9570	3639	0
	9.467	9.487	0.512	9.980	9.467	9.487	0.512	9.980	9.468	9.488	0.511	9.980	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
72°56'				72°55'				72°54'					

76	
1	7.6
2	15.2
3	22.8
4	30.4
5	38.0
6	45.6
7	53.2
8	60.8
9	68.4
75	
1	7.5
2	15.0
3	22.5
4	30.0
5	37.5
6	45.0
7	52.5
8	60.0
9	67.5
74	
1	7.4
2	14.8
3	22.2
4	29.6
5	37.0
6	44.4
7	51.8
8	59.2
9	66.6
69	
1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1
69	
1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°6'				17°7'				17°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.468 4069	9.488 0430	0.511 9570	9.980 3639	9.468 8173	9.488 4924	0.511 5076	9.980 3250	9.469 2273	9.488 9413	0.511 0587	9.980 2860	60
1	4137	0505	9495	3632	8242	4998	5002	3243	2342	9488	0512	2854	59
2	4206	0580	9420	3626	8310	5073	4927	3237	2410	9563	0437	2847	58
3	4274	0655	9345	3619	8378	5148	4852	3230	2478	9637	0363	2841	57
4	4343	0730	9270	3613	8447	5223	4777	3224	2547	9712	0288	2834	56
5	4411	0805	9195	3606	8515	5298	4702	3217	2615	9787	0213	2828	55
6	4480	0880	9120	3600	8583	5373	4627	3211	2683	9862	0138	2821	54
7	4548	0955	9045	3593	8652	5448	4552	3204	2751	9936	0064	2815	53
8	4616	1030	8970	3587	8720	5522	4478	3198	2820	* 0011	* 9989	2808	52
9	4685	1105	8895	3580	8789	5597	4403	3191	2888	0086	9914	2802	51
10	4753	1180	8820	3574	8857	5672	4328	3185	2956	0161	9839	2796	50
11	4822	1254	8746	3567	8925	5747	4253	3178	3025	0236	9764	2789	49
12	4890	1329	8671	3561	8994	5822	4178	3172	3093	0310	9690	2783	48
13	4959	1404	8596	3554	9062	5897	4103	3165	3161	0385	9615	2776	47
14	5027	1479	8521	3548	9130	5971	4029	3159	3229	0460	9540	2770	46
15	5095	1554	8446	3541	9199	6046	3954	3152	3298	0535	9465	2763	45
16	5164	1629	8371	3535	9267	6121	3879	3146	3366	0609	9391	2757	44
17	5232	1704	8296	3528	9335	6196	3804	3139	3434	0684	9316	2750	43
18	5301	1779	8221	3522	9404	6271	3729	3133	3503	0759	9241	2744	42
19	5369	1854	8146	3515	9472	6346	3654	3126	3571	0834	9166	2737	41
20	5438	1929	8071	3509	9540	6420	3580	3120	3639	0909	9091	2731	40
21	5506	2003	7997	3502	9609	6495	3505	3113	3707	0983	9017	2724	39
22	5574	2078	7922	3496	9677	6570	3430	3107	3776	1058	8942	2718	38
23	5643	2153	7847	3490	9745	6645	3355	3101	3844	1133	8867	2711	37
24	5711	2228	7772	3483	9814	6720	3280	3094	3912	1208	8792	2705	36
25	5780	2303	7697	3477	9882	6795	3205	3088	3980	1282	8718	2698	35
26	5848	2378	7622	3470	9951	6869	3131	3081	4049	1357	8643	2692	34
27	5916	2453	7547	3464	* 0019	6944	3056	3075	4117	1432	8568	2685	33
28	5985	2528	7472	3457	0087	7019	2981	3068	4185	1507	8493	2679	32
29	6053	2603	7397	3451	0156	7094	2906	3062	4254	1581	8419	2672	31
30	6122	2677	7323	3444	0224	7169	2831	3055	4322	1656	8344	2666	30
31	6190	2752	7248	3438	0292	7244	2756	3049	4390	1731	8269	2659	29
32	6258	2827	7173	3431	0361	7318	2682	3042	4458	1806	8194	2653	28
33	6327	2902	7098	3425	0429	7393	2607	3036	4527	1880	8120	2646	27
34	6395	2977	7023	3418	0497	7468	2532	3029	4595	1955	8045	2640	26
35	6464	3052	6948	3412	0566	7543	2457	3023	4663	2030	7970	2633	25
36	6532	3127	6873	3405	0634	7618	2382	3016	4731	2105	7895	2627	24
37	6600	3202	6798	3399	0702	7692	2308	3010	4800	2179	7821	2620	23
38	6669	3277	6723	3392	0770	7767	2233	3003	4868	2254	7746	2614	22
39	6737	3351	6649	3386	0839	7842	2158	2997	4936	2329	7671	2607	21
40	6806	3426	6574	3379	0907	7917	2083	2990	5004	2404	7596	2601	20
41	6874	3501	6499	3373	0975	7992	2008	2984	5073	2478	7522	2594	19
42	6942	3576	6424	3366	1044	8067	1933	2977	5141	2553	7447	2588	18
43	7011	3651	6349	3360	1112	8141	1859	2971	5209	2628	7372	2581	17
44	7079	3726	6274	3353	1180	8216	1784	2964	5277	2703	7297	2575	16
45	7148	3801	6199	3347	1249	8291	1709	2958	5346	2777	7223	2568	15
46	7216	3876	6124	3340	1317	8366	1634	2951	5414	2852	7148	2562	14
47	7284	3950	6050	3334	1385	8441	1559	2945	5482	2927	7073	2555	13
48	7353	4025	5975	3327	1454	8515	1485	2938	5550	3002	6998	2549	12
49	7421	4100	5900	3321	1522	8590	1410	2932	5619	3076	6924	2542	11
50	7490	4175	5825	3315	1590	8665	1335	2925	5687	3151	6849	2536	10
51	7558	4250	5750	3308	1659	8740	1260	2919	5755	3226	6774	2529	9
52	7626	4325	5675	3302	1727	8815	1185	2912	5823	3301	6699	2523	8
53	7695	4400	5600	3295	1795	8889	1111	2906	5892	3375	6625	2516	7
54	7763	4474	5526	3289	1864	8964	1036	2899	5960	3450	6550	2510	6
55	7831	4549	5451	3282	1932	9039	0961	2893	6028	3525	6475	2503	5
56	7900	4624	5376	3276	2000	9114	0886	2886	6096	3600	6400	2497	4
57	7968	4699	5301	3269	2068	9189	0811	2880	6165	3674	6326	2490	3
58	8037	4774	5226	3263	2137	9263	0737	2873	6233	3749	6251	2484	2
59	8105	4849	5151	3256	2205	9338	0662	2867	6301	3824	6176	2477	1
60	8173	4924	5076	3250	2273	9413	0587	2860	6369	3898	6102	2471	0
	9.468	9.488	0.511	9.980	9.469	9.488	0.511	9.980	9.469	9.489	0.510	9.980	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
72°53'				72°52'				72°51'					

75

1	7.5
2	15.0
3	22.5
4	30.0
5	37.5
6	45.0
7	52.5
8	60.0
9	67.5

74

1	7.4
2	14.8
3	22.2
4	29.6
5	37.0
6	44.4
7	51.8
8	59.2
9	66.6

69

1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1

68

1	6.8
2	13.6
3	20.4
4	27.2
5	34.0
6	40.8
7	47.6
8	54.4
9	61.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°9'				17°10'				17°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.469	9.489	0.510	9.980	9.470	9.489	0.510	9.980	9.470	9.490	0.509	9.980	60
1	6369	3898	6102	2471	0461	8380	1620	2081	4548	2858	7142	1690	59
2	6437	3973	6027	2464	0529	8455	1545	2074	4616	2933	7067	1684	58
3	6506	4048	5952	2458	0597	8529	1471	2068	4684	3007	6993	1677	57
4	6574	4123	5877	2451	0665	8604	1396	2061	4753	3082	6918	1671	75
5	6642	4197	5803	2445	0733	8679	1321	2055	4821	3156	6844	1664	1 7.5
6	6710	4272	5728	2438	0802	8753	1247	2048	4889	3231	6769	1658	2 15.0
7	6779	4347	5653	2432	0870	8828	1172	2042	4957	3306	6694	1651	3 22.5
8	6847	4422	5578	2425	0938	8903	1097	2035	5025	3380	6620	1645	4 30.0
9	6915	4496	5504	2419	1006	8977	1023	2029	5093	3455	6545	1638	5 37.5
10	6983	4571	5429	2412	1074	9052	0948	2022	5161	3529	6471	1632	6 45.0
11	7051	4646	5354	2406	1142	9127	0873	2016	5229	3604	6396	1625	7 52.5
12	7120	4720	5280	2399	1211	9201	0799	2009	5297	3679	6321	1619	8 60.0
13	7188	4795	5205	2393	1279	9276	0724	2003	5365	3753	6247	1612	9 67.5
14	7256	4870	5130	2386	1347	9351	0649	1996	5433	3828	6172	1606	
15	7324	4945	5055	2380	1415	9425	0575	1990	5501	3902	6098	1599	46
16	7393	5019	4981	2373	1483	9500	0500	1983	5569	3977	6023	1593	45
17	7461	5094	4906	2367	1551	9575	0425	1977	5638	4051	5949	1586	44
18	7529	5169	4831	2360	1619	9649	0351	1970	5706	4126	5874	1580	43
19	7597	5243	4757	2354	1688	9724	0276	1964	5774	4201	5799	1573	74
20	7665	5318	4682	2347	1756	9799	0201	1957	5842	4275	5725	1567	1 7.4
21	7734	5393	4607	2341	1824	9873	0127	1951	5910	4350	5650	1560	2 14.8
22	7802	5467	4533	2334	1892	* 9948	* 0052	1944	5978	4424	5576	1554	3 22.2
23	7870	5542	4458	2328	1960	0022	9978	1938	6046	4499	5501	1547	4 29.6
24	7938	5617	4383	2321	2028	0097	9903	1931	6114	4574	5426	1540	5 37.0
25	8006	5692	4308	2315	2096	0172	9828	1925	6182	4648	5352	1534	6 44.4
26	8075	5766	4234	2308	2164	0246	9754	1918	6250	4723	5277	1527	7 51.8
27	8143	5841	4159	2302	2233	0321	9679	1912	6318	4797	5203	1521	8 59.2
28	8211	5916	4084	2295	2301	0396	9604	1905	6386	4872	5128	1514	9 66.6
29	8279	5990	4010	2289	2369	0470	9530	1899	6454	4946	5054	1508	
30	8347	6065	3935	2282	2437	0545	9455	1892	6522	5021	4979	1501	31
31	8416	6140	3860	2276	2505	0620	9380	1886	6590	5096	4904	1495	30
32	8484	6214	3786	2269	2573	0694	9306	1879	6658	5170	4830	1488	29
33	8552	6289	3711	2263	2641	0769	9231	1873	6727	5245	4755	1482	28
34	8620	6364	3636	2256	2709	0843	9157	1866	6795	5319	4681	1475	69
35	8688	6439	3561	2250	2778	0918	9082	1860	6863	5394	4606	1469	1 6.9
36	8757	6513	3487	2243	2846	0993	9007	1853	6931	5468	4532	1462	2 13.8
37	8825	6588	3412	2237	2914	1067	8933	1846	6999	5543	4457	1456	3 20.7
38	8893	6663	3337	2230	2982	1142	8858	1840	7067	5617	4383	1449	4 27.6
39	8961	6737	3263	2224	3050	1217	8783	1833	7135	5692	4308	1443	5 34.5
40	9029	6812	3188	2217	3118	1291	8709	1827	7203	5767	4233	1436	6 41.4
41	9097	6887	3113	2211	3186	1366	8634	1820	7271	5841	4159	1430	7 48.3
42	9166	6961	3039	2204	3254	1440	8560	1814	7339	5916	4084	1423	8 55.2
43	9234	7036	2964	2198	3322	1515	8485	1807	7407	5990	4010	1417	9 62.1
44	9302	7111	2889	2191	3391	1590	8410	1801	7475	6065	3935	1410	
45	9370	7185	2815	2185	3459	1664	8336	1794	7543	6139	3861	1404	16
46	9438	7260	2740	2178	3527	1739	8261	1788	7611	6214	3786	1397	15
47	9507	7335	2665	2172	3595	1814	8186	1781	7679	6288	3712	1391	14
48	9575	7409	2591	2165	3663	1888	8112	1775	7747	6363	3637	1384	13
49	9643	7484	2516	2159	3731	1963	8037	1768	7815	6438	3562	1378	12
50	9711	7559	2441	2152	3799	2037	7963	1762	7883	6512	3488	1371	11
51	9779	7633	2367	2146	3867	2112	7888	1755	7951	6587	3413	1365	68
52	9847	7708	2292	2139	3935	2187	7813	1749	8019	6661	3339	1358	1 6.8
53	9916	7783	2217	2133	4004	2261	7739	1742	8087	6736	3264	1352	2 13.6
54	9984	7857	2143	2126	4072	2336	7664	1736	8155	6810	3190	1345	3 20.4
55	* 0052	7932	2068	2120	4140	2410	7590	1729	8223	6885	3115	1339	4 27.2
56	0120	8007	1993	2113	4208	2485	7515	1723	8291	6959	3041	1332	5 34.0
57	0188	8081	1919	2107	4276	2560	7440	1716	8359	7034	2966	1325	6 40.8
58	0256	8156	1844	2100	4344	2634	7366	1710	8427	7108	2892	1319	7 47.6
59	0325	8231	1769	2094	4412	2709	7291	1703	8495	7183	2817	1312	8 54.4
60	0393	8305	1695	2087	4480	2783	7217	1697	8563	7258	2742	1306	9 61.2
	0461	8380	1620	2081	4548	2858	7142	1690	8631	7332	2668	1299	0
	9.470	9.489	0.510	9.980	9.470	9.490	0.509	9.980	9.470	9.490	0.509	9.980	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
72°50'				72°49'				72°48'					

75

1	7.5
2	15.0
3	22.5
4	30.0
5	37.5
6	45.0
7	52.5
8	60.0
9	67.5

74

1	7.4
2	14.8
3	22.2
4	29.6
5	37.0
6	44.4
7	51.8
8	59.2
9	66.6

69

1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1

68

1	6.8
2	13.6
3	20.4
4	27.2
5	34.0
6	40.8
7	47.6
8	54.4
9	61.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°12'				17°13'				17°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.470 8631	9.490 7332	0.509 2668	9.980 1299	9.471 2710	9.491 1802	0.508 8198	9.980 0908	9.471 6785	9.491 6269	0.508 3731	9.980 0516	60
1	8699	7407	2593	1293	2778	1877	8123	0902	6853	6343	3657	0510	59
2	8768	7481	2519	1286	2846	1951	8049	0895	6921	6418	3582	0503	58
3	8836	7556	2444	1280	2914	2026	7974	0889	6989	6492	3508	0497	57
4	8904	7630	2370	1273	2982	2100	7900	0882	7057	6566	3434	0490	56
5	8972	7705	2295	1267	3050	2175	7825	0876	7125	6641	3359	0484	55
6	9040	7779	2221	1260	3118	2249	7751	0869	7193	6715	3285	0477	54
7	9108	7854	2146	1254	3186	2324	7676	0862	7260	6790	3210	0471	53
8	9176	7928	2072	1247	3254	2398	7602	0856	7328	6864	3136	0464	52
9	9244	8003	1997	1241	3322	2473	7527	0849	7396	6938	3062	0458	51
10	9312	8077	1923	1234	3390	2547	7453	0843	7464	7013	2987	0451	50
11	9380	8152	1848	1228	3458	2621	7379	0836	7532	7087	2913	0445	49
12	9448	8226	1774	1221	3526	2696	7304	0830	7600	7162	2838	0438	48
13	9516	8301	1699	1215	3594	2770	7230	0823	7668	7236	2764	0432	47
14	9584	8375	1625	1208	3662	2845	7155	0817	7735	7310	2690	0425	46
15	9652	8450	1550	1202	3730	2919	7081	0810	7803	7385	2615	0419	45
16	9720	8525	1475	1195	3797	2994	7006	0804	7871	7459	2541	0412	44
17	9788	8599	1401	1189	3865	3068	6932	0797	7939	7534	2466	0405	43
18	9856	8674	1326	1182	3933	3143	6857	0791	8007	7608	2392	0399	42
19	9924	8748	1252	1176	4001	3217	6783	0784	8075	7682	2318	0392	41
20	*9992	8823	1177	1169	4069	3292	6708	0778	8143	7757	2243	0386	40
21	0060	8897	1103	1163	4137	3366	6634	0771	8210	7831	2169	0379	39
22	0128	8972	1028	1156	4205	3440	6560	0765	8278	7906	2094	0373	38
23	0196	9046	0954	1149	4273	3515	6485	0758	8346	7980	2020	0366	37
24	0264	9121	0879	1143	4341	3589	6411	0752	8414	8054	1946	0360	36
25	0332	9195	0805	1136	4409	3664	6336	0745	8482	8129	1871	0353	35
26	0400	9270	0730	1130	4477	3738	6262	0738	8550	8203	1797	0347	34
27	0468	9344	0656	1123	4545	3813	6187	0732	8618	8277	1723	0340	33
28	0536	9419	0581	1117	4613	3887	6113	0725	8685	8352	1648	0334	32
29	0604	9493	0507	1110	4680	3962	6038	0719	8753	8426	1574	0327	31
30	0671	9568	0432	1104	4748	4036	5964	0712	8821	8501	1499	0320	30
31	0739	9642	0358	1097	4816	4110	5890	0706	8889	8575	1425	0314	29
32	0807	9717	0283	1091	4884	4185	5815	0699	8957	8649	1351	0307	28
33	0875	9791	0209	1084	4952	4259	5741	0693	9025	8724	1276	0301	27
34	0943	9866	0134	1078	5020	4334	5666	0686	9092	8798	1202	0294	26
35	1011	9940	0060	1071	5088	4408	5592	0680	9160	8872	1128	0288	25
36	1079	* 0015	* 9985	1065	5156	4483	5517	0673	9228	8947	1053	0281	24
37	1147	0089	9911	1058	5224	4557	5443	0667	9296	9021	0979	0275	23
38	1215	0164	9836	1052	5292	4632	5368	0660	9364	9096	0904	0268	22
39	1283	0238	9762	1045	5360	4706	5294	0654	9432	9170	0830	0262	21
40	1351	0313	9687	1039	5427	4780	5220	0647	9499	9244	0756	0255	20
41	1419	0387	9613	1032	5495	4855	5145	0641	9567	9319	0681	0249	19
42	1487	0462	9538	1026	5563	4929	5071	0634	9635	9393	0607	0242	18
43	1555	0536	9464	1019	5631	5004	4996	0627	9703	9467	0533	0236	17
44	1623	0611	9389	1013	5699	5078	4922	0621	9771	9542	0458	0229	16
45	1691	0685	9315	1006	5767	5153	4847	0614	9839	9616	0384	0222	15
46	1759	0760	9240	0999	5835	5227	4773	0608	9906	9691	0309	0216	14
47	1827	0834	9166	0993	5903	5301	4699	0601	* 9974	9765	0235	0209	13
48	1895	0909	9091	0986	5971	5376	4624	0595	* 0042	9839	0161	0203	12
49	1963	0983	9017	0980	6039	5450	4550	0588	0110	9914	0086	0196	11
50	2031	1058	8942	0973	6106	5525	4475	0582	0178	* 9988	* 0012	0190	10
51	2099	1132	8868	0967	6174	5599	4401	0575	0246	* 0062	* 9938	0183	9
52	2167	1207	8793	0960	6242	5673	4327	0569	0313	0137	9863	0177	8
53	2235	1281	8719	0954	6310	5748	4252	0562	0381	0211	9789	0170	7
54	2303	1355	8645	0947	6378	5822	4178	0556	0449	0285	9715	0164	6
55	2371	1430	8570	0941	6446	5897	4103	0549	0517	0360	9640	0157	5
56	2439	1504	8496	0934	6514	5971	4029	0543	0585	0434	9566	0151	4
57	2507	1579	8421	0928	6582	6046	3954	0536	0652	0508	9492	0144	3
58	2575	1653	8347	0921	6650	6120	3880	0530	0720	0583	9417	0137	2
59	2643	1728	8272	0915	6717	6194	3806	0523	0788	0657	9343	0131	1
60	2710	1802	8198	0908	6785	6269	3731	0516	0856	0731	9269	0124	0
	9.471	9.491	0.508	9.980	9.471	9.491	0.508	9.980	9.472	9.492	0.507	9.980	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
72°47'				72°46'				72°45'					

75
1 7.5
2 15.0
3 22.5
4 30.0
5 37.5
6 45.0
7 52.5
8 60.0
9 67.5

74
1 7.4
2 14.8
3 22.2
4 29.6
5 37.0
6 44.4
7 51.8
8 59.2
9 66.6

69
1 6.9
2 13.8
3 20.7
4 27.6
5 34.5
6 41.4
7 48.3
8 55.2
9 62.1

68
1 6.8
2 13.6
3 20.4
4 27.2
5 34.0
6 40.8
7 47.6
8 54.4
9 61.2

67
1 6.7
2 13.4
3 20.1
4 26.8
5 33.5
6 40.2
7 46.9
8 53.6
9 60.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°15'				17°16'				17°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.472 0856	9.492 0731	0.507 9269	9.980 0124	9.472 4922	9.492 5190	0.507 4810	9.979 9732	9.472 8985	9.492 9646	0.507 0354	9.979 9339	60
1	0924	0806	9194	0118	4990	5265	4735	9725	9052	9720	0280	9333	59
2	0992	0880	9120	0111	5058	5339	4661	9719	9120	9794	0206	9326	58
3	1059	0955	9045	0105	5126	5413	4587	9712	9188	9868	0132	9319	57
4	1127	1029	8971	0098	5193	5488	4512	9706	9255	* 9942	* 0058	9313	56
5	1195	1103	8897	0092	5261	5562	4438	9699	9323	* 0017	* 9983	9306	55
6	1263	1178	8822	0085	5329	5636	4364	9693	9391	0091	9909	9300	54
7	1331	1252	8748	0079	5396	5710	4290	9686	9458	0165	9835	9293	53
8	1398	1326	8674	0072	5464	5785	4215	9680	9526	0239	9761	9287	52
9	1466	1401	8599	0066	5532	5859	4141	9673	9594	0313	9687	9280	51
10	1534	1475	8525	0059	5600	5933	4067	9666	9661	0388	9612	9274	50
11	1602	1549	8451	0052	5667	6007	3993	9660	9729	0462	9538	9267	49
12	1670	1624	8376	0046	5735	6082	3918	9653	9797	0536	9464	9260	48
13	1737	1698	8302	0039	5803	6156	3844	9647	9864	0610	9390	9254	47
14	1805	1772	8228	0033	5871	6230	3770	9640	* 9932	0685	9315	9247	46
15	1873	1847	8153	0026	5938	6305	3695	9634	* 0000	0759	9241	9241	45
16	1941	1921	8079	0020	6006	6379	3621	9627	0067	0833	9167	9234	44
17	2008	1995	8005	0013	6074	6453	3547	9621	0135	0907	9093	9228	43
18	2076	2070	7930	0007	6141	6527	3473	9614	0202	0981	9019	9221	42
19	2144	2144	7856	* 0000	6209	6602	3398	9608	0270	1056	8944	9215	41
20	2212	2218	7782	* 9994	6277	6676	3324	9601	0338	1130	8870	9208	40
21	2280	2293	7707	9987	6345	6750	3250	9594	0405	1204	8796	9201	39
22	2347	2367	7633	9981	6412	6824	3176	9588	0473	1278	8722	9195	38
23	2415	2441	7559	9974	6480	6899	3101	9581	0541	1352	8648	9188	37
24	2483	2516	7484	9967	6548	6973	3027	9575	0608	1427	8573	9182	36
25	2551	2590	7410	9961	6615	7047	2953	9568	0676	1501	8499	9175	35
26	2619	2664	7336	9954	6683	7121	2879	9562	0744	1575	8425	9169	34
27	2686	2738	7262	9948	6751	7196	2804	9555	0811	1649	8351	9162	33
28	2754	2813	7187	9941	6819	7270	2730	9549	0879	1723	8277	9156	32
29	2822	2887	7113	9935	6886	7344	2656	9542	0947	1798	8202	9149	31
30	2890	2961	7039	9928	6954	7418	2582	9536	1014	1872	8128	9142	30
31	2957	3036	6964	9922	7022	7493	2507	9529	1082	1946	8054	9136	29
32	3025	3110	6890	9915	7089	7567	2433	9522	1149	2020	7980	9129	28
33	3093	3184	6816	9909	7157	7641	2359	9516	1217	2094	7906	9123	27
34	3161	3259	6741	9902	7225	7715	2285	9509	1285	2168	7832	9116	26
35	3228	3333	6667	9896	7293	7790	2210	9503	1352	2243	7757	9110	25
36	3296	3407	6593	9889	7360	7864	2136	9496	1420	2317	7683	9103	24
37	3364	3482	6518	9882	7428	7938	2062	9490	1488	2391	7609	9097	23
38	3432	3556	6444	9876	7496	8012	1988	9483	1555	2465	7535	9090	22
39	3500	3630	6370	9869	7563	8087	1913	9477	1623	2539	7461	9083	21
40	3567	3705	6295	9863	7631	8161	1839	9470	1690	2614	7386	9077	20
41	3635	3779	6221	9856	7699	8235	1765	9464	1758	2688	7312	9070	19
42	3703	3853	6147	9850	7766	8309	1691	9457	1826	2762	7238	9064	18
43	3771	3927	6073	9843	7834	8384	1616	9450	1893	2836	7164	9057	17
44	3838	4002	5998	9837	7902	8458	1542	9444	1961	2910	7090	9051	16
45	3906	4076	5924	9830	7969	8532	1468	9437	2029	2984	7016	9044	15
46	3974	4150	5850	9824	8037	8606	1394	9431	2096	3059	6941	9038	14
47	4042	4225	5775	9817	8105	8681	1319	9424	2164	3133	6867	9031	13
48	4109	4299	5701	9810	8172	8755	1245	9418	2231	3207	6793	9024	12
49	4177	4373	5627	9804	8240	8829	1171	9411	2299	3281	6719	9018	11
50	4245	4448	5552	9797	8308	8903	1097	9405	2367	3355	6645	9011	10
51	4313	4522	5478	9791	8376	8978	1022	9398	2434	3429	6571	9005	9
52	4380	4596	5404	9784	8443	9052	0948	9391	2502	3504	6496	8998	8
53	4448	4670	5330	9778	8511	9126	0874	9385	2569	3578	6422	8992	7
54	4516	4745	5255	9771	8579	9200	0800	9378	2637	3652	6348	8985	6
55	4584	4819	5181	9765	8646	9274	0726	9372	2705	3726	6274	8979	5
56	4651	4893	5107	9758	8714	9349	0651	9365	2772	3800	6200	8972	4
57	4719	4968	5032	9752	8782	9423	0577	9359	2840	3874	6126	8965	3
58	4787	5042	4958	9745	8849	9497	0503	9352	2908	3949	6051	8959	2
59	4855	5116	4884	9738	8917	9571	0429	9346	2975	4023	5977	8952	1
60	4922	5190	4810	9732	8985	9646	0354	9339	3043	4097	5903	8946	0
	9.472	9.492	0.507	9.979	9.472	9.492	0.507	9.979	9.473	9.493	0.506	9.979	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
72°44'				72°43'				72°42'					

75

1	7.5
2	15.0
3	22.5
4	30.0
5	37.5
6	45.0
7	52.5
8	60.0
9	67.5

74

1	7.4
2	14.8
3	22.2
4	29.6
5	37.0
6	44.4
7	51.8
8	59.2
9	66.6

68

1	6.8
2	13.6
3	20.4
4	27.2
5	34.0
6	40.8
7	47.6
8	54.4
9	61.2

67

1	6.7
2	13.4
3	20.1
4	26.8
5	33.5
6	40.2
7	46.9
8	53.6
9	60.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°18'				17°19'				17°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.473 3043	9.493 4097	0.506 5903	9.979 8946	9.473 7097	9.493 8545	0.506 1455	9.979 8552	9.474 1146	9.494 2988	0.505 7012	9.979 8158	60
1	3110	4171	5829	8939	7164	8619	1381	8546	1214	3062	6938	8151	59
2	3178	4245	5755	8933	7232	8693	1307	8539	1281	3136	6864	8145	58
3	3246	4319	5681	8926	7299	8767	1233	8532	1349	3211	6789	8138	57
4	3313	4394	5606	8920	7367	8841	1159	8526	1416	3285	6715	8132	56
5	3381	4468	5532	8913	7434	8915	1085	8519	1484	3359	6641	8125	55
6	3448	4542	5458	8906	7502	8989	1011	8513	1551	3433	6567	8119	54
7	3516	4616	5384	8900	7569	9063	0937	8506	1619	3507	6493	8112	53
8	3583	4690	5310	8893	7637	9137	0863	8500	1686	3581	6419	8105	52
9	3651	4764	5236	8887	7704	9211	0789	8493	1754	3655	6345	8099	51
10	3719	4838	5162	8880	7772	9285	0715	8486	1821	3729	6271	8092	50
11	3786	4913	5087	8874	7839	9360	0640	8480	1888	3803	6197	8086	49
12	3854	4987	5013	8867	7907	9434	0566	8473	1956	3877	6123	8079	48
13	3921	5061	4939	8861	7974	9508	0492	8467	2023	3951	6049	8073	47
14	3989	5135	4865	8854	8042	9582	0418	8460	2091	4025	5975	8066	46
15	4057	5209	4791	8847	8110	9656	0344	8454	2158	4099	5901	8059	45
16	4124	5283	4717	8841	8177	9730	0270	8447	2226	4173	5827	8053	44
17	4192	5357	4643	8834	8245	9804	0196	8440	2293	4247	5753	8046	43
18	4259	5432	4568	8828	8312	9878	0122	8434	2361	4321	5679	8040	42
19	4327	5506	4494	8821	8380	9952	0048	8427	2428	4395	5605	8033	41
20	4394	5580	4420	8815	8447	*0026*	*9974*	8421	2495	4469	5531	8027	40
21	4462	5654	4346	8808	8515	0100	9900	8414	2563	4543	5457	8020	39
22	4530	5728	4272	8801	8582	0174	9826	8408	2630	4617	5383	8013	38
23	4597	5802	4198	8795	8650	0248	9752	8401	2698	4691	5309	8007	37
24	4665	5876	4124	8788	8717	0323	9677	8395	2765	4765	5235	8000	36
25	4732	5951	4049	8782	8785	0397	9603	8388	2833	4839	5161	7994	35
26	4800	6025	3975	8775	8852	0471	9529	8381	2900	4913	5087	7987	34
27	4868	6099	3901	8769	8920	0545	9455	8375	2968	4987	5013	7981	33
28	4935	6173	3827	8762	8987	0619	9381	8368	3035	5061	4939	7974	32
29	5003	6247	3753	8756	9055	0693	9307	8362	3102	5135	4865	7967	31
30	5070	6321	3679	8749	9122	0767	9233	8355	3170	5209	4791	7961	30
31	5138	6395	3605	8742	9190	0841	9159	8349	3237	5283	4717	7954	29
32	5205	6469	3531	8736	9257	0915	9085	8342	3305	5357	4643	7948	28
33	5273	6544	3456	8729	9325	0989	9011	8335	3372	5431	4569	7941	27
34	5340	6618	3382	8723	9392	1063	8937	8329	3440	5505	4495	7935	26
35	5408	6692	3308	8716	9460	1137	8863	8322	3507	5579	4421	7928	25
36	5476	6766	3234	8710	9527	1211	8789	8316	3574	5653	4347	7921	24
37	5543	6840	3160	8703	9595	1285	8715	8309	3642	5727	4273	7915	23
38	5611	6914	3086	8697	9662	1359	8641	8303	3709	5801	4199	7908	22
39	5678	6988	3012	8690	9730	1433	8567	8296	3777	5875	4125	7902	21
40	5746	7062	2938	8683	9797	1508	8492	8289	3844	5949	4051	7895	20
41	5813	7137	2863	8677	9864	1582	8418	8283	3911	6023	3977	7889	19
42	5881	7211	2789	8670	9932	1656	8344	8276	3979	6097	3903	7882	18
43	5948	7285	2715	8664	*9999*	1730	8270	8270	4046	6171	3829	7875	17
44	6016	7359	2641	8657	0067	1804	8196	8263	4114	6245	3755	7869	16
45	6084	7433	2567	8651	0134	1878	8122	8257	4181	6319	3681	7862	15
46	6151	7507	2493	8644	0202	1952	8048	8250	4249	6393	3607	7856	14
47	6219	7581	2419	8637	0269	2026	7974	8243	4316	6467	3533	7849	13
48	6286	7655	2345	8631	0337	2100	7900	8237	4383	6541	3459	7842	12
49	6354	7729	2271	8624	0404	2174	7826	8230	4451	6615	3385	7836	11
50	6421	7804	2196	8618	0472	2248	7752	8224	4518	6689	3311	7829	10
51	6489	7878	2122	8611	0539	2322	7678	8217	4586	6763	3237	7823	9
52	6556	7952	2048	8605	0607	2396	7604	8211	4653	6837	3163	7816	8
53	6624	8026	1974	8598	0674	2470	7530	8204	4720	6911	3089	7810	7
54	6691	8100	1900	8592	0742	2544	7456	8197	4788	6985	3015	7803	6
55	6759	8174	1826	8585	0809	2618	7382	8191	4855	7059	2941	7796	5
56	6827	8248	1752	8578	0877	2692	7308	8184	4923	7133	2867	7790	4
57	6894	8322	1678	8572	0944	2766	7234	8178	4990	7207	2793	7783	3
58	6962	8396	1604	8565	1012	2840	7160	8171	5057	7281	2719	7777	2
59	7029	8470	1530	8559	1079	2914	7086	8165	5125	7355	2645	7770	1
60	7097	8545	1455	8552	1146	2988	7012	8158	5192	7429	2571	7764	0
	9.473	9.493	0.506	9.979	9.474	9.494	0.505	9.979	9.474	9.494	0.505	9.979	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
72°41'				72°40'				72°39'					

75
1 7.5
2 15.0
3 22.5
4 30.0
5 37.5
6 45.0
7 52.5
8 60.0
9 67.5

74
1 7.4
2 14.8
3 22.2
4 29.6
5 37.0
6 44.4
7 51.8
8 59.2
9 66.6

68
1 6.8
2 13.6
3 20.4
4 27.2
5 34.0
6 40.8
7 47.6
8 54.4
9 61.2

67
1 6.7
2 13.4
3 20.1
4 26.8
5 33.5
6 40.2
7 46.9
8 53.6
9 60.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°21'					17°22'					17°23'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9-474 5192	9-494 7429	0-505 2571	9-979 7764	9-474 9234	9-495 1865	0-504 8135	9-979 7369	9-475 3271	9-495 6298	0-504 3702	9-979 6973	60	
1	5260	7503	2497	7757	9301	1939	8061	7362	3338	6372	3628	6967	59	
2	5327	7577	2423	7750	9368	2013	7987	7355	3406	6445	3555	6960	58	
3	5394	7650	2350	7744	9436	2087	7913	7349	3473	6519	3481	6954	57	
4	5462	7724	2276	7737	9503	2161	7839	7342	3540	6593	3407	6947	56	
5	5529	7798	2202	7731	9570	2235	7765	7336	3607	6667	3333	6940	55	
6	5596	7872	2128	7724	9638	2308	7692	7329	3675	6741	3259	6934	54	
7	5664	7946	2054	7717	9705	2382	7618	7323	3742	6815	3185	6927	53	
8	5731	8020	1980	7711	9772	2456	7544	7316	3809	6888	3112	6921	52	
9	5799	8094	1906	7704	9840	2530	7470	7309	3876	6962	3038	6914	51	
10	5866	8168	1832	7698	9907	2604	7396	7303	3944	7036	2964	6907	50	
11	5933	8242	1758	7691	9974	2678	7322	7296	4011	7110	2890	6901	49	
12	6001	8316	1684	7685	* 0041	2752	7248	7290	4078	7184	2816	6894	48	
13	6068	8390	1610	7678	0109	2826	7174	7283	4145	7258	2742	6888	47	
14	6136	8464	1536	7671	0176	2900	7100	7276	4213	7331	2669	6881	46	
15	6203	8538	1462	7665	0243	2974	7026	7270	4280	7405	2595	6874	45	
16	6270	8612	1388	7658	0311	3047	6953	7263	4347	7479	2521	6868	44	
17	6338	8686	1314	7652	0378	3121	6879	7257	4414	7553	2447	6861	43	
18	6405	8760	1240	7645	0445	3195	6805	7250	4481	7627	2373	6855	42	
19	6472	8834	1166	7639	0513	3269	6731	7244	4549	7701	2299	6848	41	
20	6540	8908	1092	7632	0580	3343	6657	7237	4616	7774	2226	6842	40	
21	6607	8982	1018	7625	0647	3417	6583	7230	4683	7848	2152	6835	39	
22	6674	9056	0944	7619	0715	3491	6509	7224	4750	7922	2078	6828	38	
23	6742	9130	0870	7612	0782	3565	6435	7217	4818	7996	2004	6822	37	
24	6809	9204	0796	7606	0849	3639	6361	7211	4885	8070	1930	6815	36	
25	6877	9278	0722	7599	0916	3712	6288	7204	4952	8144	1856	6809	35	
26	6944	9351	0649	7592	0984	3786	6214	7197	5019	8217	1783	6802	34	
27	7011	9425	0575	7586	1051	3860	6140	7191	5087	8291	1709	6795	33	
28	7079	9499	0501	7579	1118	3934	6066	7184	5154	8365	1635	6789	32	
29	7146	9573	0427	7573	1186	4008	5992	7178	5221	8439	1561	6782	31	
30	7213	9647	0353	7566	1253	4082	5918	7171	5288	8513	1487	6776	30	
31	7281	9721	0279	7560	1320	4156	5844	7164	5355	8586	1414	6769	29	
32	7348	9795	0205	7553	1387	4230	5770	7158	5423	8660	1340	6762	28	
33	7415	9869	0131	7546	1455	4303	5697	7151	5490	8734	1266	6756	27	
34	7483	* 9943	* 0057	7540	1522	4377	5623	7145	5557	8808	1192	6749	26	
35	7550	0017	9983	7533	1589	4451	5549	7138	5624	8882	1118	6743	25	
36	7618	0091	9909	7527	1657	4525	5475	7132	5692	8956	1044	6736	24	
37	7685	0165	9835	7520	1724	4599	5401	7125	5759	9029	0971	6729	23	
38	7752	0239	9761	7513	1791	4673	5327	7118	5826	9103	0897	6723	22	
39	7820	0313	9687	7507	1858	4747	5253	7112	5893	9177	0823	6716	21	
40	7887	0387	9613	7500	1926	4821	5179	7105	5960	9251	0749	6710	20	
41	7954	0461	9539	7494	1993	4894	5106	7099	6028	9325	0675	6703	19	
42	8022	0534	9466	7487	2060	4968	5032	7092	6095	9398	0602	6696	18	
43	8089	0608	9392	7481	2128	5042	4958	7085	6162	9472	0528	6690	17	
44	8156	0682	9318	7474	2195	5116	4884	7079	6229	9546	0454	6683	16	
45	8224	0756	9244	7467	2262	5190	4810	7072	6296	9620	0380	6677	15	
46	8291	0830	9170	7461	2329	5264	4736	7066	6364	9694	0306	6670	14	
47	8358	0904	9096	7454	2397	5338	4662	7059	6431	9767	0233	6663	13	
48	8426	0978	9022	7448	2464	5411	4589	7052	6498	9841	0159	6657	12	
49	8493	1052	8948	7441	2531	5485	4515	7046	6565	9915	0085	6650	11	
50	8560	1126	8874	7435	2598	5559	4441	7039	6632	* 9989	* 0011	6644	10	
51	8628	1200	8800	7428	2666	5633	4367	7033	6700	0063	9937	6637	9	
52	8695	1274	8726	7421	2733	5707	4293	7026	6767	0136	9864	6630	8	
53	8762	1348	8652	7415	2800	5781	4219	7020	6834	0210	9790	6624	7	
54	8830	1422	8578	7408	2868	5855	4145	7013	6901	0284	9716	6617	6	
55	8897	1495	8505	7402	2935	5928	4072	7006	6968	0358	9642	6611	5	
56	8964	1569	8431	7395	3002	6002	3998	7000	7036	0432	9568	6604	4	
57	9032	1643	8357	7388	3069	6076	3924	6993	7103	0505	9495	6597	3	
58	9099	1717	8283	7382	3137	6150	3850	6987	7170	0579	9421	6591	2	
59	9166	1791	8209	7375	3204	6224	3776	6980	7237	0653	9347	6584	1	
60	9234	1865	8135	7369	3271	6298	3702	6973	7304	0727	9273	6578	0	
	9-474	9-495	0-504	9-979	9-475	9-495	0-504	9-979	9-475	9-496	0-503	9-979		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
72°38'				72°37'				72°36'						

74

1	7-4
2	14-8
3	22-2
4	29-6
5	37-0
6	44-4
7	51-8
8	59-2
9	66-6

73

1	7-3
2	14-6
3	21-9
4	29-2
5	36-5
6	43-8
7	51-1
8	58-4
9	65-7

68

1	6-8
2	13-6
3	20-4
4	27-2
5	34-0
6	40-8
7	47-6
8	54-4
9	61-2

67

1	6-7
2	13-4
3	20-1
4	26-8
5	33-5
6	40-2
7	46-9
8	53-6
9	60-3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°24'				17°25'				17°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.475	9.496	0.503	9.979	9.476	9.496	0.503	9.979	9.476	9.496	0.503	9.979	60
1	7304	0727	9273	6578	1334	5152	4848	6182	5359	9574	0426	5785	59
2	7372	0800	9200	6571	1401	5226	4774	6175	5426	9647	0353	5778	58
3	7439	0874	9126	6564	1468	5299	4701	6168	5493	9721	0279	5772	57
4	7506	0948	9052	6558	1535	5373	4627	6162	5560	9795	0205	5765	74
5	7573	1022	8978	6551	1602	5447	4553	6155	5627	9868	0132	5759	1 7.4
6	7640	1096	8904	6545	1669	5521	4479	6149	5694	9942	0058	5752	2 14.8
7	7707	1169	8831	6538	1736	5594	4406	6142	5761	* 0015	* 9985	5745	3 22.2
8	7775	1243	8757	6531	1803	5668	4332	6135	5828	0089	9911	5739	4 29.6
9	7842	1317	8683	6525	1870	5742	4258	6129	5895	0163	9837	5732	5 37.4
10	7909	1391	8609	6518	1938	5815	4185	6122	5962	0236	9764	5726	6 44.4
11	7976	1464	8536	6512	2005	5889	4111	6116	6029	0310	9690	5719	7 51.8
12	8043	1538	8462	6505	2072	5963	4037	6109	6096	0384	9616	5712	8 59.2
13	8111	1612	8388	6498	2139	6037	3963	6102	6163	0457	9543	5706	9 66.6
14	8178	1686	8314	6492	2206	6110	3890	6096	6230	0531	9469	5699	47
15	8245	1760	8240	6485	2273	6184	3816	6089	6297	0605	9395	5692	46
16	8312	1833	8167	6479	2340	6258	3742	6082	6364	0678	9322	5686	45
17	8379	1907	8093	6472	2407	6331	3669	6076	6431	0752	9248	5679	44
18	8446	1981	8019	6465	2474	6405	3595	6069	6498	0826	9174	5673	43
19	8514	2055	7945	6459	2541	6479	3521	6063	6565	0899	9101	5666	73
20	8581	2128	7872	6452	2609	6553	3447	6056	6632	0973	9027	5659	1 7.3
21	8648	2202	7798	6446	2676	6626	3374	6049	6699	1047	8953	5653	2 14.6
22	8715	2276	7724	6439	2743	6700	3300	6043	6766	1120	8880	5646	3 21.9
23	8782	2350	7650	6432	2810	6774	3226	6036	6833	1194	8806	5640	4 29.2
24	8849	2423	7577	6426	2877	6847	3153	6030	6900	1267	8733	5633	5 36.5
25	8917	2497	7503	6419	2944	6921	3079	6023	6967	1341	8659	5626	6 43.8
26	8984	2571	7429	6413	3011	6995	3005	6016	7035	1415	8585	5620	7 51.1
27	9051	2645	7355	6406	3078	7068	2932	6010	7102	1488	8512	5613	8 58.4
28	9118	2719	7281	6399	3145	7142	2858	6003	7169	1562	8438	5607	9 65.7
29	9185	2792	7208	6393	3212	7216	2784	5997	7236	1636	8364	5600	33
30	9252	2866	7134	6386	3279	7290	2710	5990	7303	1709	8291	5593	32
31	9319	2940	7060	6380	3347	7363	2637	5983	7370	1783	8217	5587	31
32	9387	3014	6986	6373	3414	7437	2563	5977	7437	1857	8143	5580	30
33	9454	3087	6913	6366	3481	7511	2489	5970	7504	1930	8070	5573	29
34	9521	3161	6839	6360	3548	7584	2416	5964	7571	2004	7996	5567	28
35	9588	3235	6765	6353	3615	7658	2342	5957	7638	2077	7923	5560	27
36	9655	3309	6691	6347	3682	7732	2268	5950	7705	2151	7849	5554	68
37	9722	3382	6618	6340	3749	7805	2195	5944	7772	2225	7775	5547	1 6.8
38	9789	3456	6544	6333	3816	7879	2121	5937	7839	2298	7702	5540	2 13.6
39	9857	3530	6470	6327	3883	7953	2047	5930	7906	2372	7628	5534	3 20.4
40	9924	3604	6396	6320	3950	8026	1974	5924	7973	2446	7554	5527	4 27.2
41	* 9991	3677	6323	6314	4017	8100	1900	5917	8040	2519	7481	5521	5 34.0
42	0058	3751	6249	6307	4084	8174	1826	5911	8107	2593	7407	5514	6 40.8
43	0125	3825	6175	6300	4152	8247	1753	5904	8174	2666	7334	5507	7 47.6
44	0192	3899	6101	6294	4219	8321	1679	5897	8241	2740	7260	5501	8 54.4
45	0259	3972	6028	6287	4286	8395	1605	5891	8308	2814	7186	5494	9 61.2
46	0327	4046	5954	6281	4353	8468	1532	5884	8375	2887	7113	5487	19
47	0394	4120	5880	6274	4420	8542	1458	5878	8442	2961	7039	5481	18
48	0461	4193	5807	6267	4487	8616	1384	5871	8509	3035	6965	5474	17
49	0528	4267	5733	6261	4554	8690	1310	5864	8576	3108	6892	5468	16
50	0595	4341	5659	6254	4621	8763	1237	5858	8643	3182	6818	5461	15
51	0662	4415	5585	6248	4688	8837	1163	5851	8710	3255	6745	5454	14
52	0729	4488	5512	6241	4755	8911	1089	5845	8777	3329	6671	5448	13
53	0797	4562	5438	6234	4822	8984	1016	5838	8844	3403	6597	5441	12
54	0864	4636	5364	6228	4889	9058	0942	5831	8911	3476	6524	5434	11
55	0931	4710	5290	6221	4956	9132	0868	5825	8978	3550	6450	5428	67
56	0998	4783	5217	6215	5023	9205	0795	5818	9045	3623	6377	5421	1 6.7
57	1065	4857	5143	6208	5090	9279	0721	5812	9112	3697	6303	5415	2 13.4
58	1132	4931	5069	6201	5157	9353	0647	5805	9179	3771	6229	5408	3 20.1
59	1199	5005	4995	6195	5224	9426	0574	5798	9246	3844	6156	5401	4 26.8
60	1266	5078	4922	6188	5292	9500	0500	5792	9313	3918	6082	5395	5 33.5
	1334	5152	4848	6182	5359	9574	0426	5785	9380	3991	6009	5388	6 40.2
	9.476	9.496	0.503	9.979	9.476	9.496	0.503	9.979	9.476	9.497	0.502	9.979	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
72°35'				72°34'				72°33'					

74

1	7.4
2	14.8
3	22.2
4	29.6
5	37.0
6	44.4
7	51.8
8	59.2
9	66.6

73

1	7.3
2	14.6
3	21.9
4	29.2
5	36.5
6	43.8
7	51.1
8	58.4
9	65.7

68

1	6.8
2	13.6
3	20.4
4	27.2
5	34.0
6	40.8
7	47.6
8	54.4
9	61.2

67

1	6.7
2	13.4
3	20.1
4	26.8
5	33.5
6	40.2
7	46.9
8	53.6
9	60.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°27'				17°28'				17°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.476 9380	9.497 3991	0.502 6009	9.979 5388	9.477 3396	9.497 8406	0.502 1594	9.979 4991	9.477 7409	9.498 2816	0.501 7184	9.979 4593	60
1	9447	4065	5935	5382	3463	8479	1521	4984	7476	2890	7110	4587	59
2	9514	4139	5861	5375	3530	8553	1447	4978	7543	2963	7037	4580	58
3	9581	4212	5788	5368	3597	8626	1374	4971	7610	3037	6963	4573	57
4	9648	4286	5714	5362	3664	8700	1300	4964	7677	3110	6890	4567	56
5	9714	4359	5641	5355	3731	8773	1227	4958	7744	3184	6816	4560	55
6	9781	4433	5567	5348	3798	8847	1153	4951	7810	3257	6743	4553	54
7	9848	4507	5493	5342	3865	8920	1080	4944	7877	3330	6670	4547	53
8	9915	4580	5420	5335	3932	8994	1006	4938	7944	3404	6596	4540	52
9	9982	4654	5346	5329	3999	9067	0933	4931	8011	3477	6523	4533	51
10	*0049	4727	5273	5322	4066	9141	0859	4925	8078	3551	6449	4527	50
11	0116	4801	5199	5315	4132	9215	0785	4918	8145	3624	6376	4520	49
12	0183	4875	5125	5309	4199	9288	0712	4911	8211	3698	6302	4514	48
13	0250	4948	5052	5302	4266	9362	0638	4905	8278	3771	6229	4507	47
14	0317	5022	4978	5295	4333	9435	0565	4898	8345	3845	6155	4500	46
15	0384	5095	4905	5289	4400	9509	0491	4891	8412	3918	6082	4494	45
16	0451	5169	4831	5282	4467	9582	0418	4885	8479	3992	6008	4487	44
17	0518	5242	4758	5276	4534	9656	0344	4878	8546	4065	5935	4480	43
18	0585	5316	4684	5269	4601	9729	0271	4872	8612	4139	5861	4474	42
19	0652	5390	4610	5262	4668	9803	0197	4865	8679	4212	5788	4467	41
20	0719	5463	4537	5256	4735	9876	0124	4858	8746	4286	5714	4460	40
21	0786	5537	4463	5249	4801	*9950	*0050	4852	8813	4359	5641	4454	39
22	0853	5610	4390	5243	4868	0023	9977	4845	8880	4432	5568	4447	38
23	0920	5684	4316	5236	4935	0097	9903	4838	8946	4506	5494	4441	37
24	0987	5758	4242	5229	5002	0170	9830	4832	9013	4579	5421	4434	36
25	1054	5831	4169	5223	5069	0244	9756	4825	9080	4653	5347	4427	35
26	1121	5905	4095	5216	5136	0317	9683	4819	9147	4726	5274	4421	34
27	1188	5978	4022	5209	5203	0391	9609	4812	9214	4800	5200	4414	33
28	1255	6052	3948	5203	5270	0464	9536	4805	9281	4873	5127	4407	32
29	1322	6125	3875	5196	5337	0538	9462	4799	9347	4947	5053	4401	31
30	1389	6199	3801	5190	5403	0611	9389	4792	9414	5020	4980	4394	30
31	1455	6273	3727	5183	5470	0685	9315	4785	9481	5093	4907	4387	29
32	1522	6346	3654	5176	5537	0758	9242	4779	9548	5167	4833	4381	28
33	1589	6420	3580	5170	5604	0832	9168	4772	9615	5240	4760	4374	27
34	1656	6493	3507	5163	5671	0905	9095	4766	9681	5314	4686	4368	26
35	1723	6567	3433	5156	5738	0979	9021	4759	9748	5387	4613	4361	25
36	1790	6640	3360	5150	5805	1052	8948	4752	9815	5461	4539	4354	24
37	1857	6714	3286	5143	5872	1126	8874	4746	9882	5534	4466	4348	23
38	1924	6788	3212	5137	5938	1199	8801	4739	9949	5608	4392	4341	22
39	1991	6861	3139	5130	6005	1273	8727	4732	*0015	5681	4319	4334	21
40	2058	6935	3065	5123	6072	1346	8654	4726	0082	5754	4246	4328	20
41	2125	7008	2992	5117	6139	1420	8580	4719	0149	5828	4172	4321	19
42	2192	7082	2918	5110	6206	1493	8507	4712	0216	5901	4099	4314	18
43	2259	7155	2845	5103	6273	1567	8433	4706	0283	5975	4025	4308	17
44	2326	7229	2771	5097	6340	1640	8360	4699	0349	6048	3952	4301	16
45	2393	7302	2698	5090	6406	1714	8286	4693	0416	6122	3878	4295	15
46	2460	7376	2624	5084	6473	1787	8213	4686	0483	6195	3805	4288	14
47	2526	7450	2550	5077	6540	1861	8139	4679	0550	6269	3731	4281	13
48	2593	7523	2477	5070	6607	1934	8066	4673	0617	6342	3658	4275	12
49	2660	7597	2403	5064	6674	2008	7992	4666	0683	6415	3585	4268	11
50	2727	7670	2330	5057	6741	2081	7919	4659	0750	6489	3511	4261	10
51	2794	7744	2256	5050	6808	2155	7845	4653	0817	6562	3438	4255	9
52	2861	7817	2183	5044	6874	2228	7772	4646	0884	6636	3364	4248	8
53	2928	7891	2109	5037	6941	2302	7698	4640	0951	6709	3291	4241	7
54	2995	7964	2036	5031	7008	2375	7625	4633	1017	6783	3217	4235	6
55	3062	8038	1962	5024	7075	2449	7551	4626	1084	6856	3144	4228	5
56	3129	8111	1889	5017	7142	2522	7478	4620	1151	6929	3071	4222	4
57	3196	8185	1815	5011	7209	2596	7404	4613	1218	7003	2997	4215	3
58	3263	8259	1741	5004	7276	2669	7331	4606	1284	7076	2924	4208	2
59	3330	8332	1668	4997	7342	2743	7257	4600	1351	7150	2850	4202	1
60	3396	8406	1594	4991	7409	2816	7184	4593	1418	7223	2777	4195	0
	9.477	9.497	0.502	9.979	9.477	9.498	0.501	9.979	9.478	9.498	0.501	9.979	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
72°32'				72°31'				72°30'					

74

1	7.4
2	14.8
3	22.2
4	29.6
5	37.0
6	44.4
7	51.8
8	59.2
9	66.6

73

1	7.3
2	14.6
3	21.9
4	29.2
5	36.5
6	43.8
7	51.1
8	58.4
9	65.7

67

1	6.7
2	13.4
3	20.1
4	26.8
5	33.5
6	40.2
7	46.9
8	53.6
9	60.3

66

1	6.6
2	13.2
3	19.8
4	26.4
5	33.0
6	39.6
7	46.2
8	52.8
9	59.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°30'				17°31'				17°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.478 1418	9.498 7223	0.501 2777	9.979 4195	9.478 5423	9.499 1626	0.500 8374	9.979 3796	9.478 9423	9.499 6026	0.500 3974	9.979 3398	60
1	1485	7296	2704	4188	5489	1700	8300	3790	9490	6099	3901	3391	59
2	1552	7370	2630	4182	5556	1773	8227	3783	9557	6172	3828	3384	58
3	1618	7443	2557	4175	5623	1846	8154	3777	9623	6246	3754	3378	57
4	1685	7517	2483	4168	5690	1920	8080	3770	9690	6319	3681	3371	56
5	1752	7590	2410	4162	5756	1993	8007	3763	9757	6392	3608	3364	55
6	1819	7664	2336	4155	5823	2066	7934	3757	9823	6466	3534	3358	54
7	1885	7737	2263	4149	5890	2140	7860	3750	9890	6539	3461	3351	53
8	1952	7810	2190	4142	5956	2213	7787	3743	9956	6612	3388	3344	52
9	2019	7884	2116	4135	6023	2286	7714	3737	* 0023	6685	3315	3338	51
10	2086	7957	2043	4129	6090	2360	7640	3730	0090	6759	3241	3331	50
11	2153	8031	1969	4122	6156	2433	7567	3723	0156	6832	3168	3324	49
12	2219	8104	1896	4115	6223	2506	7494	3717	0223	6905	3095	3318	48
13	2286	8177	1823	4109	6290	2580	7420	3710	0290	6979	3021	3311	47
14	2353	8251	1749	4102	6357	2653	7347	3703	0356	7052	2948	3304	46
15	2420	8324	1676	4095	6423	2726	7274	3697	0423	7125	2875	3298	45
16	2486	8398	1602	4089	6490	2800	7200	3690	0489	7198	2802	3291	44
17	2553	8471	1529	4082	6557	2873	7127	3684	0556	7272	2728	3284	43
18	2620	8544	1456	4076	6623	2946	7054	3677	0623	7345	2655	3278	42
19	2687	8618	1382	4069	6690	3020	6980	3670	0689	7418	2582	3271	41
20	2753	8691	1309	4062	6757	3093	6907	3664	0756	7491	2509	3265	40
21	2820	8765	1235	4056	6823	3166	6834	3657	0823	7565	2435	3258	39
22	2887	8838	1162	4049	6890	3240	6760	3650	0889	7638	2362	3251	38
23	2954	8911	1089	4042	6957	3313	6687	3644	0956	7711	2289	3245	37
24	3020	8985	1015	4036	7023	3386	6614	3637	1022	7785	2215	3238	36
25	3087	9058	0942	4029	7090	3460	6540	3630	1089	7858	2142	3231	35
26	3154	9132	0868	4022	7157	3533	6467	3624	1156	7931	2069	3225	34
27	3221	9205	0795	4016	7224	3606	6394	3617	1222	8004	1996	3218	33
28	3287	9278	0722	4009	7290	3680	6320	3610	1289	8078	1922	3211	32
29	3354	9352	0648	4002	7357	3753	6247	3604	1356	8151	1849	3205	31
30	3421	9425	0575	3996	7424	3826	6174	3597	1422	8224	1776	3198	30
31	3488	9498	0502	3989	7490	3900	6100	3590	1489	8297	1703	3191	29
32	3554	9572	0428	3983	7557	3973	6027	3584	1555	8371	1629	3185	28
33	3621	9645	0355	3976	7624	4046	5954	3577	1622	8444	1556	3178	27
34	3688	9719	0281	3969	7690	4120	5880	3570	1689	8517	1483	3171	26
35	3755	9792	0208	3963	7757	4193	5807	3564	1755	8591	1409	3165	25
36	3821	9865	0135	3956	7824	4266	5734	3557	1822	8664	1336	3158	24
37	3888	* 9939	* 0061	3949	7890	4340	5660	3551	1888	8737	1263	3151	23
38	3955	* 0012	* 9988	3943	7957	4413	5587	3544	1955	8810	1190	3145	22
39	4022	0086	9914	3936	8024	4486	5514	3537	2022	8884	1116	3138	21
40	4088	0159	9841	3929	8090	4560	5440	3531	2088	8957	1043	3131	20
41	4155	0232	9768	3923	8157	4633	5367	3524	2155	9030	0970	3125	19
42	4222	0306	9694	3916	8224	4706	5294	3517	2221	9103	0897	3118	18
43	4288	0379	9621	3909	8290	4780	5220	3511	2288	9177	0823	3111	17
44	4355	0452	9548	3903	8357	4853	5147	3504	2355	9250	0750	3105	16
45	4422	0526	9474	3896	8424	4926	5074	3497	2421	9323	0677	3098	15
46	4489	0599	9401	3890	8490	5000	5000	3491	2488	9396	0604	3091	14
47	4555	0673	9327	3883	8557	5073	4927	3484	2554	9470	0530	3085	13
48	4622	0746	9254	3876	8624	5146	4854	3477	2621	9543	0457	3078	12
49	4689	0819	9181	3870	8690	5219	4781	3471	2688	9616	0384	3071	11
50	4756	0893	9107	3863	8757	5293	4707	3464	2754	9689	0311	3065	10
51	4822	0966	9034	3856	8824	5366	4634	3457	2821	9763	0237	3058	9
52	4889	1039	8961	3850	8890	5439	4561	3451	2887	9836	0164	3052	8
53	4956	1113	8887	3843	8957	5513	4487	3444	2954	9909	0091	3045	7
54	5022	1186	8814	3836	9023	5586	4414	3437	3020	* 9982	* 0018	3038	6
55	5089	1259	8741	3830	9090	5659	4341	3431	3087	* 0056	* 9944	3032	5
56	5156	1333	8667	3823	9157	5733	4267	3424	3154	0129	9871	3025	4
57	5223	1406	8594	3816	9223	5806	4194	3418	3220	0202	9798	3018	3
58	5289	1480	8520	3810	9290	5879	4121	3411	3287	0275	9725	3012	2
59	5356	1553	8447	3803	9357	5952	4048	3404	3353	0348	9652	3005	1
60	5423	1626	8374	3796	9423	6026	3974	3398	3420	0422	9578	2998	0
	9.478	9.499	0.500	9.979	9.478	9.499	0.500	9.979	9.479	9.500	0.499	9.979	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
72°29'				72°28'				72°27'					

74

1	7.4
2	14.8
3	22.2
4	29.6
5	37.0
6	44.4
7	51.8
8	59.2
9	66.6

73

1	7.3
2	14.6
3	21.9
4	29.2
5	36.5
6	43.8
7	51.1
8	58.4
9	65.7

67

1	6.7
2	13.4
3	20.1
4	26.8
5	33.5
6	40.2
7	46.9
8	53.6
9	60.3

66

1	6.6
2	13.2
3	19.8
4	26.4
5	33.0
6	39.6
7	46.2
8	52.8
9	59.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°33'				17°34'				17°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.479 3420	9.500 0422	0.499 9578	9.979 2998	9.479 7412	9.500 4814	0.499 5186	9.979 2599	9.480 1401	9.500 9203	0.499 0797	9.979 2198	60
1	3486	0495	9505	2992	7479	4887	5113	2592	1467	9276	0724	2192	59
2	3553	0568	9432	2985	7545	4960	5040	2585	1534	9349	0651	2185	58
3	3620	0641	9359	2978	7612	5033	4967	2579	1600	9422	0578	2178	57
4	3686	0715	9285	2972	7678	5107	4893	2572	1667	9495	0505	2172	56
5	3753	0788	9212	2965	7745	5180	4820	2565	1733	9568	0432	2165	55
6	3819	0861	9139	2958	7811	5253	4747	2559	1800	9641	0359	2158	54
7	3886	0934	9066	2952	7878	5326	4674	2552	1866	9714	0286	2152	53
8	3952	1008	8992	2945	7944	5399	4601	2545	1932	9787	0213	2145	52
9	4019	1081	8919	2938	8011	5472	4528	2539	1999	9861	0139	2138	51
10	4086	1154	8846	2932	8077	5546	4454	2532	2065	*9934	*0066	2132	50
11	4152	1227	8773	2925	8144	5619	4381	2525	2132	0007	9993	2125	49
12	4219	1300	8700	2918	8210	5692	4308	2519	2198	0080	9920	2118	48
13	4285	1374	8626	2912	8277	5765	4235	2512	2265	0153	9847	2112	47
14	4352	1447	8553	2905	8343	5838	4162	2505	2331	0226	9774	2105	46
15	4418	1520	8480	2898	8410	5911	4089	2499	2397	0299	9701	2098	45
16	4485	1593	8407	2892	8476	5985	4015	2492	2464	0372	9628	2092	44
17	4552	1667	8333	2885	8543	6058	3942	2485	2530	0445	9555	2085	43
18	4618	1740	8260	2878	8609	6131	3869	2479	2597	0518	9482	2078	42
19	4685	1813	8187	2872	8676	6204	3796	2472	2663	0592	9408	2072	41
20	4751	1886	8114	2865	8742	6277	3723	2465	2730	0665	9335	2065	40
21	4818	1959	8041	2858	8809	6350	3650	2458	2796	0738	9262	2058	39
22	4884	2033	7967	2852	8875	6424	3576	2452	2862	0811	9189	2052	38
23	4951	2106	7894	2845	8942	6497	3503	2445	2929	0884	9116	2045	37
24	5017	2179	7821	2838	9008	6570	3430	2438	2995	0957	9043	2038	36
25	5084	2252	7748	2832	9075	6643	3357	2432	3062	1030	8970	2032	35
26	5151	2325	7675	2825	9141	6716	3284	2425	3128	1103	8897	2025	34
27	5217	2399	7601	2818	9208	6789	3211	2418	3194	1176	8824	2018	33
28	5284	2472	7528	2812	9274	6862	3138	2412	3261	1249	8751	2011	32
29	5350	2545	7455	2805	9341	6936	3064	2405	3327	1322	8678	2005	31
30	5417	2618	7382	2798	9407	7009	2991	2398	3394	1396	8604	1998	30
31	5483	2691	7309	2792	9474	7082	2918	2392	3460	1469	8531	1991	29
32	5550	2765	7235	2785	9540	7155	2845	2385	3527	1542	8458	1985	28
33	5616	2838	7162	2778	9607	7228	2772	2378	3593	1615	8385	1978	27
34	5683	2911	7089	2772	9673	7301	2699	2372	3659	1688	8312	1971	26
35	5749	2984	7016	2765	9740	7374	2626	2365	3726	1761	8239	1965	25
36	5816	3057	6943	2758	9806	7448	2552	2358	3792	1834	8166	1958	24
37	5882	3131	6869	2752	9873	7521	2479	2352	3859	1907	8093	1951	23
38	5949	3204	6796	2745	*9939	7594	2406	2345	3925	1980	8020	1945	22
39	6016	3277	6723	2738	*0005	7667	2333	2338	3991	2053	7947	1938	21
40	6082	3350	6650	2732	0072	7740	2260	2332	4058	2126	7874	1931	20
41	6149	3423	6577	2725	0138	7813	2187	2325	4124	2199	7801	1925	19
42	6215	3497	6503	2718	0205	7886	2114	2318	4191	2272	7728	1918	18
43	6282	3570	6430	2712	0271	7960	2040	2312	4257	2346	7654	1911	17
44	6348	3643	6357	2705	0338	8033	1967	2305	4323	2419	7581	1905	16
45	6415	3716	6284	2698	0404	8106	1894	2298	4390	2492	7508	1898	15
46	6481	3789	6211	2692	0471	8179	1821	2292	4456	2565	7435	1891	14
47	6548	3863	6137	2685	0537	8252	1748	2285	4522	2638	7362	1885	13
48	6614	3936	6064	2678	0604	8325	1675	2278	4589	2711	7289	1878	12
49	6681	4009	5991	2672	0670	8398	1602	2272	4655	2784	7216	1871	11
50	6747	4082	5918	2665	0736	8471	1529	2265	4722	2857	7143	1865	10
51	6814	4155	5845	2658	0803	8545	1455	2258	4788	2930	7070	1858	9
52	6880	4229	5771	2652	0869	8618	1382	2252	4854	3003	6997	1851	8
53	6947	4302	5698	2645	0936	8691	1309	2245	4921	3076	6924	1845	7
54	7013	4375	5625	2638	1002	8764	1236	2238	4987	3149	6851	1838	6
55	7080	4448	5552	2632	1069	8837	1163	2232	5054	3222	6778	1831	5
56	7146	4521	5479	2625	1135	8910	1090	2225	5120	3295	6705	1825	4
57	7213	4594	5406	2618	1202	8983	1017	2218	5186	3368	6632	1818	3
58	7279	4668	5332	2612	1268	9056	944	2212	5253	3442	6558	1811	2
59	7346	4741	5259	2605	1335	9129	871	2205	5319	3515	6485	1804	1
60	7412	4814	5186	2599	1401	9203	0797	2198	5385	3588	6412	1798	0
	9.479	9.500	0.499	9.979	9.480	9.500	0.499	9.979	9.480	9.501	0.498	9.979	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
72°26'				72°25'				72°24'					

74

1	7.4
2	14.8
3	22.2
4	29.6
5	37.0
6	44.4
7	51.8
8	59.2
9	66.6

73

1	7.3
2	14.6
3	21.9
4	29.2
5	36.5
6	43.8
7	51.1
8	58.4
9	65.7

67

1	6.7
2	13.4
3	20.1
4	26.8
5	33.5
6	40.2
7	46.9
8	53.6
9	60.3

66

1	6.6
2	13.2
3	19.8
4	26.4
5	33.0
6	39.6
7	46.2
8	52.8
9	59.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°36'				17°37'				17°38'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.480 5385	9.501 3588	0.498 6412	9.979 1798	9.480 9366	9.501 7969	0.498 2031	9.979 1397	9.481 3342	9.502 2347	0.497 7653	9.979 0996	60	
1	5452	3661	6339	1791	9432	8042	1958	1390	3409	2420	7580	0989	59	
2	5518	3734	6266	1784	9498	8115	1885	1383	3475	2493	7507	0982	58	
3	5585	3807	6193	1778	9565	8188	1812	1377	3541	2566	7434	0975	57	
4	5651	3880	6120	1771	9631	8261	1739	1370	3607	2639	7361	0969	56	
5	5717	3953	6047	1764	9697	8334	1666	1363	3674	2711	7289	0962	55	
6	5784	4026	5974	1758	9764	8407	1593	1357	3740	2784	7216	0955	54	
7	5850	4099	5901	1751	9830	8480	1520	1350	3806	2857	7143	0949	53	
8	5916	4172	5828	1744	9896	8553	1447	1343	3872	2930	7070	0942	52	
9	5983	4245	5755	1738	9963	8626	1374	1337	3938	3003	6997	0935	51	
10	6049	4318	5682	1731	*	0029	8699	1301	1330	4005	3076	6924	0929	50
11	6115	4391	5609	1724	0095	8772	1228	1323	4071	3149	6851	0922	49	
12	6182	4464	5536	1718	0161	8845	1155	1317	4137	3222	6778	0915	48	
13	6248	4537	5463	1711	0228	8918	1082	1310	4203	3295	6705	0909	47	
14	6315	4610	5390	1704	0294	8991	1009	1303	4270	3368	6632	0902	46	
15	6381	4683	5317	1698	0360	9064	0936	1297	4336	3441	6559	0895	45	
16	6447	4756	5244	1691	0427	9137	0863	1290	4402	3514	6486	0888	44	
17	6514	4829	5171	1684	0493	9210	0790	1283	4468	3587	6413	0882	43	
18	6580	4902	5098	1678	0559	9283	0717	1277	4534	3659	6341	0875	42	
19	6646	4975	5025	1671	0626	9356	0644	1270	4601	3732	6268	0868	41	
20	6713	5048	4952	1664	0692	9429	0571	1263	4667	3805	6195	0862	40	
21	6779	5122	4878	1658	0758	9502	0498	1256	4733	3878	6122	0855	39	
22	6845	5195	4805	1651	0824	9575	0425	1250	4799	3951	6049	0848	38	
23	6912	5268	4732	1644	0891	9648	0352	1243	4866	4024	5976	0842	37	
24	6978	5341	4659	1637	0957	9721	0279	1236	4932	4097	5903	0835	36	
25	7044	5414	4586	1631	1023	9794	0206	1230	4998	4170	5830	0828	35	
26	7111	5487	4513	1624	1090	9867	0133	1223	5064	4243	5757	0821	34	
27	7177	5560	4440	1617	1156	*9939	0061	1216	5130	4316	5684	0815	33	
28	7243	5633	4367	1611	1222	*0012	*9988	1210	5197	4389	5611	0808	32	
29	7310	5706	4294	1604	1288	0085	9915	1203	5263	4461	5539	0801	31	
30	7376	5779	4221	1597	1355	0158	9842	1196	5329	4534	5466	0795	30	
31	7442	5852	4148	1591	1421	0231	9769	1190	5395	4607	5393	0788	29	
32	7509	5925	4075	1584	1487	0304	9696	1183	5461	4680	5320	0781	28	
33	7575	5998	4002	1577	1553	0377	9623	1176	5528	4753	5247	0775	27	
34	7642	6071	3929	1571	1620	0450	9550	1169	5594	4826	5174	0768	26	
35	7708	6144	3856	1564	1686	0523	9477	1163	5660	4899	5101	0761	25	
36	7774	6217	3783	1557	1752	0596	9404	1156	5726	4972	5028	0755	24	
37	7841	6290	3710	1551	1818	0669	9331	1149	5792	5045	4955	0748	23	
38	7907	6363	3637	1544	1885	0742	9258	1143	5859	5118	4882	0741	22	
39	7973	6436	3564	1537	1951	0815	9185	1136	5925	5190	4810	0734	21	
40	8040	6509	3491	1531	2017	0888	9112	1129	5991	5263	4737	0728	20	
41	8106	6582	3418	1524	2084	0961	9039	1123	6057	5336	4664	0721	19	
42	8172	6655	3345	1517	2150	1034	8966	1116	6123	5409	4591	0714	18	
43	8238	6728	3272	1511	2216	1107	8893	1109	6190	5482	4518	0708	17	
44	8305	6801	3199	1504	2282	1180	8820	1103	6256	5555	4445	0701	16	
45	8371	6874	3126	1497	2349	1253	8747	1096	6322	5628	4372	0694	15	
46	8437	6947	3053	1490	2415	1326	8674	1089	6388	5701	4299	0688	14	
47	8504	7020	2980	1484	2481	1399	8601	1083	6454	5774	4226	0681	13	
48	8570	7093	2907	1477	2547	1472	8528	1076	6521	5846	4154	0674	12	
49	8636	7166	2834	1470	2614	1544	8456	1069	6587	5919	4081	0667	11	
50	8703	7239	2761	1464	2680	1617	8383	1062	6653	5992	4008	0661	10	
51	8769	7312	2688	1457	2746	1690	8310	1056	6719	6065	3935	0654	9	
52	8835	7385	2615	1450	2812	1763	8237	1049	6785	6138	3862	0647	8	
53	8902	7458	2542	1444	2879	1836	8164	1042	6852	6211	3789	0641	7	
54	8968	7531	2469	1437	2945	1909	8091	1036	6918	6284	3716	0634	6	
55	9034	7604	2396	1430	3011	1982	8018	1029	6984	6357	3643	0627	5	
56	9101	7677	2323	1424	3077	2055	7945	1022	7050	6430	3570	0621	4	
57	9167	7750	2250	1417	3144	2128	7872	1016	7116	6502	3498	0614	3	
58	9233	7823	2177	1410	3210	2201	7799	1009	7182	6575	3425	0607	2	
59	9300	7896	2104	1404	3276	2274	7726	1002	7249	6648	3352	0600	1	
60	9366	7969	2031	1397	3342	2347	7653	0996	7315	6721	3279	0594	0	
	9.480	9.501	0.498	9.979	9.481	9.502	0.497	9.979	9.481	9.502	0.497	9.979		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	

74	
1	7.4
2	14.8
3	22.2
4	29.6
5	37.0
6	44.4
7	51.8
8	59.2
9	66.6
73	
1	7.3
2	14.6
3	21.9
4	29.2
5	36.5
6	43.8
7	51.1
8	58.4
9	65.7
72	
1	7.2
2	14.4
3	21.6
4	28.8
5	36.0
6	43.2
7	50.4
8	57.6
9	64.8
67	
1	6.7
2	13.4
3	20.1
4	26.8
5	33.5
6	40.2
7	46.9
8	53.6
9	60.3
66	
1	6.6
2	13.2
3	19.8
4	26.4
5	33.0
6	39.6
7	46.2
8	52.8
9	59.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°39'				17°40'				17°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.481 7315	9.502 6721	0.497 3279	9.979 0594	9.482 1283	9.503 1092	0.496 8908	9.979 0192	9.482 5248	9.503 5459	0.496 4541	9.978 9789	60
1	7381	6794	3206	0587	1349	1164	8836	0185	5314	5531	4469	9782	59
2	7447	6867	3133	0580	1415	1237	8763	0178	5380	5604	4396	9776	58
3	7513	6940	3060	0574	1482	1310	8690	0171	5446	5677	4323	9769	57
4	7579	7012	2988	0567	1548	1383	8617	0165	5512	5750	4250	9762	56
5	7646	7085	2915	0560	1614	1456	8544	0158	5578	5822	4178	9755	55
6	7712	7158	2842	0554	1680	1528	8472	0151	5644	5895	4105	9749	54
7	7778	7231	2769	0547	1746	1601	8399	0145	5710	5968	4032	9742	53
8	7844	7304	2696	0540	1812	1674	8326	0138	5776	6041	3959	9735	52
9	7910	7377	2623	0533	1878	1747	8253	0131	5842	6113	3887	9729	51
10	7976	7450	2550	0527	1944	1820	8180	0125	5908	6186	3814	9722	50
11	8043	7523	2477	0520	2010	1892	8108	0118	5974	6259	3741	9715	49
12	8109	7595	2405	0513	2076	1965	8035	0111	6040	6332	3668	9708	48
13	8175	7668	2332	0507	2143	2038	7962	0104	6106	6404	3596	9702	47
14	8241	7741	2259	0500	2209	2111	7889	0098	6172	6477	3523	9695	46
15	8307	7814	2186	0493	2275	2184	7816	0091	6238	6550	3450	9688	45
16	8373	7887	2113	0487	2341	2256	7744	0084	6304	6623	3377	9682	44
17	8440	7960	2040	0480	2407	2329	7671	0078	6370	6695	3305	9675	43
18	8506	8033	1967	0473	2473	2402	7598	0071	6436	6768	3232	9668	42
19	8572	8105	1895	0466	2539	2475	7525	0064	6502	6841	3159	9661	41
20	8638	8178	1822	0460	2605	2548	7452	0057	6568	6913	3087	9655	40
21	8704	8251	1749	0453	2671	2620	7380	0051	6634	6986	3014	9648	39
22	8770	8324	1676	0446	2737	2693	7307	0044	6700	7059	2941	9641	38
23	8836	8397	1603	0440	2803	2766	7234	0037	6766	7132	2868	9635	37
24	8903	8470	1530	0433	2869	2839	7161	0031	6832	7204	2796	9628	36
25	8969	8543	1457	0426	2936	2912	7088	0024	6898	7277	2723	9621	35
26	9035	8615	1385	0420	3002	2984	7016	0017	6964	7350	2650	9614	34
27	9101	8688	1312	0413	3068	3057	6943	0010	7030	7423	2577	9608	33
28	9167	8761	1239	0406	3134	3130	6870	0004	7096	7495	2505	9601	32
29	9233	8834	1166	0399	3200	3203	6797	* 9997	7162	7568	2432	9594	31
30	9299	8907	1093	0393	3266	3276	6724	9990	7228	7641	2359	9588	30
31	9366	8980	1020	0386	3332	3348	6652	9984	7294	7714	2286	9581	29
32	9432	9052	0948	0379	3398	3421	6579	9977	7360	7786	2214	9574	28
33	9498	9125	0875	0373	3464	3494	6506	9970	7426	7859	2141	9567	27
34	9564	9198	0802	0366	3530	3567	6433	9964	7492	7932	2068	9561	26
35	9630	9271	0729	0359	3596	3639	6361	9957	7558	8004	1996	9554	25
36	9696	9344	0656	0353	3662	3712	6288	9950	7624	8077	1923	9547	24
37	9762	9417	0583	0346	3728	3785	6215	9943	7690	8150	1850	9541	23
38	9829	9489	0511	0339	3794	3858	6142	9937	7756	8223	1777	9534	22
39	9895	9562	0438	0332	3861	3931	6069	9930	7822	8295	1705	9527	21
40	* 9961	9635	0365	0326	3927	4003	5997	9923	7888	8368	1632	9520	20
41	0027	9708	0292	0319	3993	4076	5924	9917	7954	8441	1559	9514	19
42	0093	9781	0219	0312	4059	4149	5851	9910	8020	8513	1487	9507	18
43	0159	9854	0146	0306	4125	4222	5778	9903	8086	8586	1414	9500	17
44	0225	9926	0074	0299	4191	4294	5706	9896	8152	8659	1341	9494	16
45	0291	9999	0001	0292	4257	4367	5633	9890	8218	8732	1268	9487	15
46	0358	* 0072	* 9928	0285	4323	4440	5560	9883	8284	8804	1196	9480	14
47	0424	0145	9855	0279	4389	4513	5487	9876	8350	8877	1123	9473	13
48	0490	0218	9782	0272	4455	4586	5414	9870	8416	8950	1050	9467	12
49	0556	0291	9709	0265	4521	4658	5342	9863	8482	9022	0978	9460	11
50	0622	0363	9637	0259	4587	4731	5269	9856	8548	9095	0905	9453	10
51	0688	0436	9564	0252	4653	4804	5196	9849	8614	9168	0832	9447	9
52	0754	0509	9491	0245	4719	4877	5123	9843	8680	9240	0760	9440	8
53	0820	0582	9418	0239	4785	4949	5051	9836	8746	9313	0687	9433	7
54	0887	0655	9345	0232	4851	5022	4978	9829	8812	9386	0614	9426	6
55	0953	0728	9272	0225	4917	5095	4905	9823	8878	9459	0541	9420	5
56	1019	0800	9200	0218	4983	5168	4832	9816	8944	9531	0469	9413	4
57	1085	0873	9127	0212	5050	5240	4760	9809	9010	9604	0396	9406	3
58	1151	0946	9054	0205	5116	5313	4687	9802	9076	9677	0323	9399	2
59	1217	1019	8981	0198	5182	5386	4614	9796	9142	9749	0251	9393	1
60	1283	1092	8908	0192	5248	5459	4541	9789	9208	9822	0178	9386	0
	9.482	9.503	0.496	9.979	9.482	9.503	0.496	9.978	9.482	9.503	0.496	9.978	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
72°20'				72°19'				72°18'					

73

1	7.3
2	14.6
3	21.9
4	29.2
5	36.5
6	43.8
7	51.1
8	58.4
9	65.7

72

1	7.2
2	14.4
3	21.6
4	28.8
5	36.0
6	43.2
7	50.4
8	57.6
9	64.8

67

1	6.7
2	13.4
3	20.1
4	26.8
5	33.5
6	40.2
7	46.9
8	53.6
9	60.3

66

1	6.6
2	13.2
3	19.8
4	26.4
5	33.0
6	39.6
7	46.2
8	52.8
9	59.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°42'				17°43'				17°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.482 9208	9.503 9822	0.496 0178	9.978 9386	9.483 3165	9.504 4182	0.495 5818	9.978 8983	9.483 7117	9.504 8538	0.495 1462	9.978 8579	60
1	9274	9895	0105	9379	3231	4255	5745	8976	7183	8611	1389	8572	59
2	9340	9967	0033	9373	3296	4327	5673	8969	7249	8683	1317	8565	58
3	9406	* 0040	* 9960	9366	3362	4400	5600	8963	7315	8756	1244	8559	57
4	9472	0113	9887	9359	3428	4472	5528	8956	7380	8829	1171	8552	56
5	9538	0186	9814	9352	3494	4545	5455	8949	7446	8901	1099	8545	55
6	9604	0258	9742	9346	3560	4618	5382	8942	7512	8974	1026	8538	54
7	9670	0331	9669	9339	3626	4690	5310	8936	7578	9046	0954	8532	53
8	9736	0404	9596	9332	3692	4763	5237	8929	7644	9119	0881	8525	52
9	9802	0476	9524	9326	3758	4836	5164	8922	7710	9191	0809	8518	51
10	9868	0549	9451	9319	3824	4908	5092	8915	7776	9264	0736	8512	50
11	9934	0622	9378	9312	3890	4981	5019	8909	7841	9337	0663	8505	49
12	* 0000	0694	9306	9305	3955	5053	4947	8902	7907	9409	0591	8498	48
13	0066	0767	9233	9299	4021	5126	4874	8895	7973	9482	0518	8491	47
14	0132	0840	9160	9292	4087	5199	4801	8889	8039	9554	0446	8485	46
15	0198	0912	9088	9285	4153	5271	4729	8882	8105	9627	0373	8478	45
16	0264	0985	9015	9279	4219	5344	4656	8875	8170	9699	0301	8471	44
17	0330	1058	8942	9272	4285	5417	4583	8868	8236	9772	0228	8464	43
18	0395	1130	8870	9265	4351	5489	4511	8862	8302	9844	0156	8458	42
19	0461	1203	8797	9258	4417	5562	4438	8855	8368	9917	0083	8451	41
20	0527	1276	8724	9252	4483	5634	4366	8848	8434	* 9990	* 0010	8444	40
21	0593	1348	8652	9245	4548	5707	4293	8841	8500	0062	9938	8437	39
22	0659	1421	8579	9238	4614	5780	4220	8835	8565	0135	9865	8431	38
23	0725	1494	8506	9231	4680	5852	4148	8828	8631	0207	9793	8424	37
24	0791	1566	8434	9225	4746	5925	4075	8821	8697	0280	9720	8417	36
25	0857	1639	8361	9218	4812	5997	4003	8814	8763	0352	9648	8411	35
26	0923	1712	8288	9211	4878	6070	3930	8808	8829	0425	9575	8404	34
27	0989	1784	8216	9205	4944	6143	3857	8801	8894	0497	9503	8397	33
28	1055	1857	8143	9198	5010	6215	3785	8794	8960	0570	9430	8390	32
29	1121	1930	8070	9191	5075	6288	3712	8788	9026	0643	9357	8384	31
30	1187	2002	7998	9184	5141	6361	3639	8781	9092	0715	9285	8377	30
31	1253	2075	7925	9178	5207	6433	3567	8774	9158	0788	9212	8370	29
32	1319	2148	7852	9171	5273	6506	3494	8767	9224	0860	9140	8363	28
33	1385	2220	7780	9164	5339	6578	3422	8761	9289	0933	9067	8357	27
34	1451	2293	7707	9158	5405	6651	3349	8754	9355	1005	8995	8350	26
35	1517	2366	7634	9151	5471	6724	3276	8747	9421	1078	8922	8343	25
36	1582	2438	7562	9144	5537	6796	3204	8740	9487	1150	8850	8336	24
37	1648	2511	7489	9137	5602	6869	3131	8734	9553	1223	8777	8330	23
38	1714	2584	7416	9131	5668	6941	3059	8727	9618	1295	8705	8323	22
39	1780	2656	7344	9124	5734	7014	2986	8720	9684	1368	8632	8316	21
40	1846	2729	7271	9117	5800	7087	2913	8714	9750	1440	8560	8309	20
41	1912	2802	7198	9110	5866	7159	2841	8707	9816	1513	8487	8303	19
42	1978	2874	7126	9104	5932	7232	2768	8700	9882	1586	8414	8296	18
43	2044	2947	7053	9097	5998	7304	2696	8693	9947	1658	8342	8289	17
44	2110	3020	6980	9090	6064	7377	2623	8687	* 0013	1731	8269	8283	16
45	2176	3092	6908	9084	6129	7449	2551	8680	0079	1803	8197	8276	15
46	2242	3165	6835	9077	6195	7522	2478	8673	0145	1876	8124	8269	14
47	2308	3238	6762	9070	6261	7595	2405	8666	0211	1948	8052	8262	13
48	2374	3310	6690	9063	6327	7667	2333	8660	0276	2021	7979	8256	12
49	2440	3383	6617	9057	6393	7740	2260	8653	0342	2093	7907	8249	11
50	2505	3456	6544	9050	6459	7812	2188	8646	0408	2166	7834	8242	10
51	2571	3528	6472	9043	6525	7885	2115	8639	0474	2238	7762	8235	9
52	2637	3601	6399	9036	6590	7958	2042	8633	0539	2311	7689	8229	8
53	2703	3673	6327	9030	6656	8030	1970	8626	0605	2383	7617	8222	7
54	2769	3746	6254	9023	6722	8103	1897	8619	0671	2456	7544	8215	6
55	2835	3819	6181	9016	6788	8175	1825	8613	0737	2528	7472	8208	5
56	2901	3891	6109	9010	6854	8248	1752	8606	0803	2601	7399	8202	4
57	2967	3964	6036	9003	6920	8321	1679	8599	0868	2673	7327	8195	3
58	3033	4037	5963	8996	6985	8393	1607	8592	0934	2746	7254	8188	2
59	3099	4109	5891	8989	7051	8466	1534	8586	1000	2818	7182	8181	1
60	3165	4182	5818	8983	7117	8538	1462	8579	1066	2891	7109	8175	0
	9.483	9.504	0.495	9.978	9.483	9.504	0.495	9.978	9.484	9.505	0.494	9.978	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
72°17'				72°16'				72°15'					

73

1	7.3
2	14.6
3	21.9
4	29.2
5	36.5
6	43.8
7	51.1
8	58.4
9	65.7

72

1	7.2
2	14.4
3	21.6
4	28.8
5	36.0
6	43.2
7	50.4
8	57.6
9	64.8

66

1	6.6
2	13.2
3	19.8
4	26.4
5	33.0
6	39.6
7	46.2
8	52.8
9	59.4

65

1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°45'				17°46'				17°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.484 1066	9.505 2891	0.494 7109	9.978 8175	9.484 5010	9.505 7240	0.494 2760	9.978 7770	9.484 8951	9.506 1586	0.493 8414	9.978 7365	60
1	1131	2963	7037	8168	5076	7313	2687	7763	9017	1658	8342	7358	59
2	1197	3036	6964	8161	5142	7385	2615	7757	9082	1731	8269	7352	58
3	1263	3109	6891	8154	5207	7458	2542	7750	9148	1803	8197	7345	57
4	1329	3181	6819	8148	5273	7530	2470	7743	9214	1875	8125	7338	56
5	1395	3254	6746	8141	5339	7602	2398	7736	9279	1948	8052	7331	55
6	1460	3326	6674	8134	5405	7675	2325	7730	9345	2020	7980	7325	54
7	1526	3399	6601	8128	5470	7747	2253	7723	9410	2093	7907	7318	53
8	1592	3471	6529	8121	5536	7820	2180	7716	9476	2165	7835	7311	52
9	1658	3544	6456	8114	5602	7892	2108	7709	9542	2237	7763	7304	51
10	1723	3616	6384	8107	5667	7965	2035	7703	9607	2310	7690	7298	50
11	1789	3689	6311	8101	5733	8037	1963	7696	9673	2382	7618	7291	49
12	1855	3761	6239	8094	5799	8110	1890	7689	9739	2455	7545	7284	48
13	1921	3834	6166	8087	5864	8182	1818	7682	9804	2527	7473	7277	47
14	1986	3906	6094	8080	5930	8254	1746	7676	9870	2599	7401	7271	46
15	2052	3979	6021	8074	5996	8327	1673	7669	9936	2672	7328	7264	45
16	2118	4051	5949	8067	6062	8399	1601	7662	* 0001	2744	7256	7257	44
17	2184	4124	5876	8060	6127	8472	1528	7655	0067	2816	7184	7250	43
18	2249	4196	5804	8053	6193	8544	1456	7649	0132	2889	7111	7244	42
19	2315	4269	5731	8047	6259	8617	1383	7642	0198	2961	7039	7237	41
20	2381	4341	5659	8040	6324	8689	1311	7635	0264	3034	6966	7230	40
21	2447	4414	5586	8033	6390	8762	1238	7628	0329	3106	6894	7223	39
22	2513	4486	5514	8026	6456	8834	1166	7622	0395	3178	6822	7217	38
23	2578	4559	5441	8020	6521	8906	1094	7615	0461	3251	6749	7210	37
24	2644	4631	5369	8013	6587	8979	1021	7608	0526	3323	6677	7203	36
25	2710	4704	5296	8006	6653	9051	0949	7601	0592	3395	6605	7196	35
26	2776	4776	5224	7999	6718	9124	0876	7595	0657	3468	6532	7190	34
27	2841	4849	5151	7993	6784	9196	0804	7588	0723	3540	6460	7183	33
28	2907	4921	5079	7986	6850	9269	0731	7581	0789	3613	6387	7176	32
29	2973	4994	5006	7979	6915	9341	0659	7574	0854	3685	6315	7169	31
30	3038	5066	4934	7972	6981	9413	0587	7568	0920	3757	6243	7162	30
31	3104	5139	4861	7966	7047	9486	0514	7561	0985	3830	6170	7156	29
32	3170	5211	4789	7959	7112	9558	0442	7554	1051	3902	6098	7149	28
33	3236	5283	4717	7952	7178	9631	0369	7547	1117	3974	6026	7142	27
34	3301	5356	4644	7945	7244	9703	0297	7541	1182	4047	5953	7135	26
35	3367	5428	4572	7939	7310	9776	0224	7534	1248	4119	5881	7129	25
36	3433	5501	4499	7932	7375	9848	0152	7527	1313	4192	5808	7122	24
37	3499	5573	4427	7925	7441	9920	0080	7520	1379	4264	5736	7115	23
38	3564	5646	4354	7919	7507	* 9993	0007	7514	1445	4336	5664	7108	22
39	3630	5718	4282	7912	7572	* 0065	* 9935	7507	1510	4409	5591	7102	21
40	3696	5791	4209	7905	7638	0138	9862	7500	1576	4481	5519	7095	20
41	3762	5863	4137	7898	7704	0210	9790	7493	1641	4553	5447	7088	19
42	3827	5936	4064	7892	7769	0283	9717	7487	1707	4626	5374	7081	18
43	3893	6008	3992	7885	7835	0355	9645	7480	1773	4698	5302	7075	17
44	3959	6081	3919	7878	7901	0427	9573	7473	1838	4770	5230	7068	16
45	4025	6153	3847	7871	7966	0500	9500	7466	1904	4843	5157	7061	15
46	4090	6226	3774	7865	8032	0572	9428	7460	1969	4915	5085	7054	14
47	4156	6298	3702	7858	8097	0645	9355	7453	2035	4987	5013	7048	13
48	4222	6371	3629	7851	8163	0717	9283	7446	2101	5060	4940	7041	12
49	4287	6443	3557	7844	8229	0789	9211	7439	2166	5132	4868	7034	11
50	4353	6516	3484	7838	8294	0862	9138	7433	2232	5205	4795	7027	10
51	4419	6588	3412	7831	8360	0934	9066	7426	2297	5277	4723	7021	9
52	4485	6660	3340	7824	8426	1007	8993	7419	2363	5349	4651	7014	8
53	4550	6733	3267	7817	8491	1079	8921	7412	2429	5422	4578	7007	7
54	4616	6805	3195	7811	8557	1151	8849	7406	2494	5494	4506	7000	6
55	4682	6878	3122	7804	8623	1224	8776	7399	2560	5566	4434	6994	5
56	4747	6950	3050	7797	8688	1296	8704	7392	2625	5639	4361	6987	4
57	4813	7023	2977	7790	8754	1369	8631	7385	2691	5711	4289	6980	3
58	4879	7095	2905	7784	8820	1441	8559	7379	2757	5783	4217	6973	2
59	4945	7168	2832	7777	8885	1513	8487	7372	2822	5856	4144	6966	1
60	5010	7240	2760	7770	8951	1586	8414	7365	2888	5928	4072	6960	0
	9.484	9.505	0.494	9.978	9.484	9.506	0.493	9.978	9.485	9.506	0.493	9.978	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
72°14'				72°13'				72°12'					

73

1	7.3
2	14.6
3	21.9
4	29.2
5	36.5
6	43.8
7	51.1
8	58.4
9	65.7

72

1	7.2
2	14.4
3	21.6
4	28.8
5	36.0
6	43.2
7	50.4
8	57.6
9	64.8

66

1	6.6
2	13.2
3	19.8
4	26.4
5	33.0
6	39.6
7	46.2
8	52.8
9	59.4

65

1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°48'				17°49'				17°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.485 2888	9.506 5928	0.493 4072	9.978 6960	9.485 6820	9.507 0267	0.492 9733	9.978 6554	9.486 0749	9.507 4602	0.492 5398	9.978 6148	60
1	2953	6000	4000	6953	6886	0339	9661	6547	0815	4674	5326	6141	59
2	3019	6073	3927	6946	6952	0411	9589	6540	0880	4746	5254	6134	58
3	3084	6145	3855	6939	7017	0483	9517	6534	0946	4818	5182	6127	57
4	3150	6217	3783	6933	7083	0556	9444	6527	1011	4891	5109	6121	56
5	3216	6290	3710	6926	7148	0628	9372	6520	1077	4963	5037	6114	55
6	3281	6362	3638	6919	7214	0700	9300	6513	1142	5035	4965	6107	54
7	3347	6434	3566	6912	7279	0773	9227	6507	1207	5107	4893	6100	53
8	3412	6507	3493	6906	7345	0845	9155	6500	1273	5179	4821	6094	52
9	3478	6579	3421	6899	7410	0917	9083	6493	1338	5252	4748	6087	51
10	3543	6651	3349	6892	7476	0989	9011	6486	1404	5324	4676	6080	50
11	3609	6724	3276	6885	7541	1062	8938	6479	1469	5396	4604	6073	49
12	3675	6796	3204	6879	7607	1134	8866	6473	1535	5468	4532	6066	48
13	3740	6868	3132	6872	7672	1206	8794	6466	1600	5540	4460	6060	47
14	3806	6941	3059	6865	7738	1278	8722	6459	1666	5613	4387	6053	46
15	3871	7013	2987	6858	7803	1351	8649	6452	1731	5685	4315	6046	45
16	3937	7085	2915	6852	7869	1423	8577	6446	1796	5757	4243	6039	44
17	4002	7158	2842	6845	7934	1495	8505	6439	1862	5829	4171	6033	43
18	4068	7230	2770	6838	8000	1567	8433	6432	1927	5901	4099	6026	42
19	4133	7302	2698	6831	8065	1640	8360	6425	1993	5974	4026	6019	41
20	4199	7375	2625	6824	8131	1712	8288	6419	2058	6046	3954	6012	40
21	4265	7447	2553	6818	8196	1784	8216	6412	2124	6118	3882	6005	39
22	4330	7519	2481	6811	8262	1856	8144	6405	2189	6190	3810	5999	38
23	4396	7592	2408	6804	8327	1929	8071	6398	2254	6262	3738	5992	37
24	4461	7664	2336	6797	8392	2001	7999	6391	2320	6335	3665	5985	36
25	4527	7736	2264	6791	8458	2073	7927	6385	2385	6407	3593	5978	35
26	4592	7808	2192	6784	8523	2146	7854	6378	2451	6479	3521	5972	34
27	4658	7881	2119	6777	8589	2218	7782	6371	2516	6551	3449	5965	33
28	4723	7953	2047	6770	8654	2290	7710	6364	2581	6623	3377	5958	32
29	4789	8025	1975	6764	8720	2362	7638	6358	2647	6696	3304	5951	31
30	4855	8098	1902	6757	8785	2435	7565	6351	2712	6768	3232	5944	30
31	4920	8170	1830	6750	8851	2507	7493	6344	2778	6840	3160	5938	29
32	4986	8242	1758	6743	8916	2579	7421	6337	2843	6912	3088	5931	28
33	5051	8315	1685	6737	8982	2651	7349	6331	2909	6984	3016	5924	27
34	5117	8387	1613	6730	9047	2724	7276	6324	2974	7057	2943	5917	26
35	5182	8459	1541	6723	9113	2796	7204	6317	3039	7129	2871	5911	25
36	5248	8532	1468	6716	9178	2868	7132	6310	3105	7201	2799	5904	24
37	5313	8604	1396	6710	9244	2940	7060	6303	3170	7273	2727	5897	23
38	5379	8676	1324	6703	9309	3013	6987	6297	3236	7345	2655	5890	22
39	5444	8748	1252	6696	9375	3085	6915	6290	3301	7418	2582	5883	21
40	5510	8821	1179	6689	9440	3157	6843	6283	3366	7490	2510	5877	20
41	5576	8893	1107	6682	9506	3229	6771	6276	3432	7562	2438	5870	19
42	5641	8965	1035	6676	9571	3301	6699	6270	3497	7634	2366	5863	18
43	5707	9038	0962	6669	9637	3374	6626	6263	3563	7706	2294	5856	17
44	5772	9110	0890	6662	9702	3446	6554	6256	3628	7778	2222	5850	16
45	5838	9182	0818	6655	9767	3518	6482	6249	3693	7851	2149	5843	15
46	5903	9255	0745	6649	9833	3590	6410	6243	3759	7923	2077	5836	14
47	5969	9327	0673	6642	9898	3663	6337	6236	3824	7995	2005	5829	13
48	6034	9399	0601	6635	9964	3735	6265	6229	3890	8067	1933	5822	12
49	6100	9471	0529	6628	* 0029	3807	6193	6222	3955	8139	1861	5816	11
50	6165	9544	0456	6622	0095	3879	6121	6215	4020	8212	1788	5809	10
51	6231	9616	0384	6615	0160	3952	6048	6209	4086	8284	1716	5802	9
52	6296	9688	0312	6608	0226	4024	5976	6202	4151	8356	1644	5795	8
53	6362	9761	0239	6601	0291	4096	5904	6195	4217	8428	1572	5789	7
54	6427	9833	0167	6595	0357	4168	5832	6188	4282	8500	1500	5782	6
55	6493	9905	0095	6588	0422	4241	5759	6182	4347	8572	1428	5775	5
56	6558	9977	0023	6581	0488	4313	5687	6175	4413	8645	1355	5768	4
57	6624	* 0050	* 9950	6574	0553	4385	5615	6168	4478	8717	1283	5761	3
58	6689	0122	9878	6567	0618	4457	5543	6161	4544	8789	1211	5755	2
59	6755	0194	9806	6561	0684	4529	5471	6154	4609	8861	1139	5748	1
60	6820	0267	9733	6554	0749	4602	5398	6148	4674	8933	1067	5741	0
	9.485	9.507	0.492	9.978	9.486	9.507	0.492	9.978	9.486	9.507	0.492	9.978	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
72°11'				72°10'				72°9'					

73

1	7.3
2	14.6
3	21.9
4	29.2
5	36.5
6	43.8
7	51.1
8	58.4
9	65.7

72

1	7.2
2	14.4
3	21.6
4	28.8
5	36.0
6	43.2
7	50.4
8	57.6
9	64.8

66

1	6.6
2	13.2
3	19.8
4	26.4
5	33.0
6	39.6
7	46.2
8	52.8
9	59.4

65

1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°51'				17°52'				17°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.486 4674	9.507 8933	0.492 1067	9.978 5741	9.486 8595	9.508 3261	0.491 6739	9.978 5334	9.487 2512	9.508 7586	0.491 2414	9.978 4927	60
1	4740	9005	0995	5734	8661	3333	6667	5327	2578	7658	2342	4920	59
2	4805	9078	0922	5728	8726	3405	6595	5320	2643	7730	2270	4913	58
3	4870	9150	0850	5721	8791	3478	6522	5314	2708	7802	2198	4906	57
4	4936	9222	0778	5714	8857	3550	6450	5307	2773	7874	2126	4899	56
5	5001	9294	0706	5707	8922	3622	6378	5300	2839	7946	2054	4893	55
6	5067	9366	0634	5700	8987	3694	6306	5293	2904	8018	1982	4886	54
7	5132	9438	0562	5694	9053	3766	6234	5287	2969	8090	1910	4879	53
8	5197	9510	0490	5687	9118	3838	6162	5280	3034	8162	1838	4872	52
9	5263	9583	0417	5680	9183	3910	6090	5273	3100	8234	1766	4865	51
10	5328	9655	0345	5673	9248	3982	6018	5266	3165	8306	1694	4859	50
11	5393	9727	0273	5666	9314	4054	5946	5259	3230	8378	1622	4852	49
12	5459	9799	0201	5660	9379	4126	5874	5253	3295	8450	1550	4845	48
13	5524	9871	0129	5653	9444	4199	5801	5246	3361	8522	1478	4838	47
14	5590	* 9943	* 0057	5646	9510	4271	5729	5239	3426	8594	1406	4832	46
15	5655	0016	9984	5639	9575	4343	5657	5232	3491	8666	1334	4825	45
16	5720	0088	9912	5633	9640	4415	5585	5225	3556	8738	1262	4818	44
17	5786	0160	9840	5626	9706	4487	5513	5219	3622	8810	1190	4811	43
18	5851	0232	9768	5619	9771	4559	5441	5212	3687	8883	1117	4804	42
19	5916	0304	9696	5612	9836	4631	5369	5205	3752	8955	1045	4798	41
20	5982	0376	9624	5605	9901	4703	5297	5198	3817	9027	0973	4791	40
21	6047	0448	9552	5599	* 9967	4775	5225	5192	3883	9099	0901	4784	39
22	6112	0521	9479	5592	* 0032	4847	5153	5185	3948	9171	0829	4777	38
23	6178	0593	9407	5585	0097	4919	5081	5178	4013	9243	0757	4770	37
24	6243	0665	9335	5578	0163	4992	5008	5171	4078	9315	0685	4764	36
25	6309	0737	9263	5572	0228	5064	4936	5164	4143	9387	0613	4757	35
26	6374	0809	9191	5565	0293	5136	4864	5158	4209	9459	0541	4750	34
27	6439	0881	9119	5558	0359	5208	4792	5151	4274	9531	0469	4743	33
28	6505	0953	9047	5551	0424	5280	4720	5144	4339	9603	0397	4736	32
29	6570	1026	8974	5544	0489	5352	4648	5137	4404	9675	0325	4730	31
30	6635	1098	8902	5538	0554	5424	4576	5130	4470	9747	0253	4723	30
31	6701	1170	8830	5531	0620	5496	4504	5124	4535	9819	0181	4716	29
32	6766	1242	8758	5524	0685	5568	4432	5117	4600	9891	0109	4709	28
33	6831	1314	8686	5517	0750	5640	4360	5110	4665	* 9963	* 0037	4702	27
34	6897	1386	8614	5510	0816	5712	4288	5103	4730	* 0035	* 9965	4696	26
35	6962	1458	8542	5504	0881	5784	4216	5096	4796	0107	9893	4689	25
36	7027	1530	8470	5497	0946	5856	4144	5090	4861	0179	9821	4682	24
37	7093	1603	8397	5490	1011	5928	4072	5083	4926	0251	9749	4675	23
38	7158	1675	8325	5483	1077	6001	3999	5076	4991	0323	9677	4668	22
39	7223	1747	8253	5477	1142	6073	3927	5069	5056	0395	9605	4662	21
40	7289	1819	8181	5470	1207	6145	3855	5062	5122	0467	9533	4655	20
41	7354	1891	8109	5463	1272	6217	3783	5056	5187	0539	9461	4648	19
42	7419	1963	8037	5456	1338	6289	3711	5049	5252	0611	9389	4641	18
43	7485	2035	7965	5449	1403	6361	3639	5042	5317	0683	9317	4634	17
44	7550	2107	7893	5443	1468	6433	3567	5035	5383	0755	9245	4628	16
45	7615	2180	7820	5436	1534	6505	3495	5029	5448	0827	9173	4621	15
46	7681	2252	7748	5429	1599	6577	3423	5022	5513	0899	9101	4614	14
47	7746	2324	7676	5422	1664	6649	3351	5015	5578	0971	9029	4607	13
48	7811	2396	7604	5415	1729	6721	3279	5008	5643	1043	8957	4600	12
49	7877	2468	7532	5409	1795	6793	3207	5001	5709	1115	8885	4594	11
50	7942	2540	7460	5402	1860	6865	3135	4995	5774	1187	8813	4587	10
51	8007	2612	7388	5395	1925	6937	3063	4988	5839	1259	8741	4580	9
52	8073	2684	7316	5388	1990	7009	2991	4981	5904	1331	8669	4573	8
53	8138	2757	7243	5382	2056	7081	2919	4974	5969	1403	8597	4566	7
54	8203	2829	7171	5375	2121	7154	2846	4967	6035	1475	8525	4560	6
55	8269	2901	7099	5368	2186	7226	2774	4961	6100	1547	8453	4553	5
56	8334	2973	7027	5361	2251	7298	2702	4954	6165	1619	8381	4546	4
57	8399	3045	6955	5354	2317	7370	2630	4947	6230	1691	8309	4539	3
58	8465	3117	6883	5348	2382	7442	2558	4940	6295	1763	8237	4532	2
59	8530	3189	6811	5341	2447	7514	2486	4933	6360	1835	8165	4526	1
60	8595	3261	6739	5334	2512	7586	2414	4927	6426	1907	8093	4519	0
	9.486	9.508	0.491	9.978	9.487	9.508	0.491	9.978	9.487	9.509	0.490	9.978	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
72°8'				72°7'				72°6'					

73

1	7.3
2	14.6
3	21.9
4	29.2
5	36.5
6	43.8
7	51.1
8	58.4
9	65.7

72

1	7.2
2	14.4
3	21.6
4	28.8
5	36.0
6	43.2
7	50.4
8	57.6
9	64.8

66

1	6.6
2	13.2
3	19.8
4	26.4
5	33.0
6	39.6
7	46.2
8	52.8
9	59.4

65

1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°54'				17°55'				17°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.487	9.509	0.490	9.978	9.488	9.509	0.490	9.978	9.488	9.510	0.489	9.978	60
1	6426	1907	8093	4519	0335	6224	3776	4111	4240	0539	9461	3702	59
2	6491	1979	8021	4512	0400	6296	3704	4104	4306	0610	9390	3695	58
3	6556	2051	7949	4505	0465	6368	3632	4097	4371	0682	9318	3688	57
4	6621	2123	7877	4498	0530	6440	3560	4090	4436	0754	9246	3681	72
5	6686	2195	7805	4492	0596	6512	3488	4083	4501	0826	9174	3675	1 7.2
6	6752	2267	7733	4485	0661	6584	3416	4077	4566	0898	9102	3668	2 14.4
7	6817	2339	7661	4478	0726	6656	3344	4070	4631	0970	9030	3661	3 21.6
8	6882	2411	7589	4471	0791	6728	3272	4063	4696	1042	8958	3654	4 28.8
9	6947	2483	7517	4464	0856	6800	3200	4056	4761	1114	8886	3647	5 36.
10	7012	2555	7445	4458	0921	6872	3128	4049	4826	1185	8815	3641	6 43.2
11	7078	2627	7373	4451	0986	6944	3056	4042	4891	1257	8743	3634	7 50.4
12	7143	2699	7301	4444	1051	7016	2984	4036	4956	1329	8671	3627	8 57.6
13	7208	2771	7229	4437	1116	7088	2912	4029	5021	1401	8599	3620	9 64.8
14	7273	2843	7157	4430	1182	7159	2841	4022	5086	1473	8527	3613	
15	7338	2915	7085	4424	1247	7231	2769	4015	5151	1545	8455	3606	
16	7403	2987	7013	4417	1312	7303	2697	4008	5216	1617	8383	3600	
17	7469	3059	6941	4410	1377	7375	2625	4002	5281	1688	8312	3593	
18	7534	3131	6869	4403	1442	7447	2553	3995	5346	1760	8240	3586	
19	7599	3203	6797	4396	1507	7519	2481	3988	5411	1832	8168	3579	71
20	7664	3275	6725	4390	1572	7591	2409	3981	5476	1904	8096	3572	1 7.1
21	7729	3346	6654	4383	1637	7663	2337	3974	5541	1976	8024	3566	2 14.2
22	7794	3418	6582	4376	1702	7735	2265	3968	5606	2048	7952	3559	3 21.3
23	7860	3490	6510	4369	1767	7807	2193	3961	5672	2120	7880	3552	4 28.4
24	7925	3562	6438	4362	1833	7879	2121	3954	5737	2191	7809	3545	5 35.5
25	7990	3634	6366	4356	1898	7951	2049	3947	5802	2263	7737	3538	6 42.6
26	8055	3706	6294	4349	1963	8022	1978	3940	5867	2335	7665	3532	7 49.7
27	8120	3778	6222	4342	2028	8094	1906	3934	5932	2407	7593	3525	8 56.8
28	8185	3850	6150	4335	2093	8166	1834	3927	5997	2479	7521	3518	9 63.9
29	8251	3922	6078	4328	2158	8238	1762	3920	6062	2551	7449	3511	
30	8316	3994	6006	4322	2223	8310	1690	3913	6127	2622	7378	3504	
31	8381	4066	5934	4315	2288	8382	1618	3906	6192	2694	7306	3497	
32	8446	4138	5862	4308	2353	8454	1546	3899	6257	2766	7234	3491	66
33	8511	4210	5790	4301	2418	8526	1474	3893	6322	2838	7162	3484	1 6.6
34	8576	4282	5718	4294	2484	8598	1402	3886	6387	2910	7090	3477	2 13.2
35	8641	4354	5646	4288	2549	8670	1330	3879	6452	2982	7018	3470	3 19.8
36	8707	4426	5574	4281	2614	8741	1259	3872	6517	3054	6946	3463	4 26.4
37	8772	4498	5502	4274	2679	8813	1187	3865	6582	3125	6875	3457	5 33.0
38	8837	4570	5430	4267	2744	8885	1115	3859	6647	3197	6803	3450	6 39.6
39	8902	4642	5358	4260	2809	8957	1043	3852	6712	3269	6731	3443	7 46.2
40	8967	4714	5286	4253	2874	9029	0971	3845	6777	3341	6659	3436	8 52.8
41	9032	4786	5214	4247	2939	9101	0899	3838	6842	3413	6587	3429	9 59.4
42	9097	4858	5142	4240	3004	9173	0827	3831	6907	3485	6515	3422	
43	9163	4930	5070	4233	3069	9245	0755	3825	6972	3556	6444	3416	
44	9228	5002	4998	4226	3134	9317	0683	3818	7037	3628	6372	3409	
45	9293	5073	4927	4219	3199	9388	0612	3811	7102	3700	6300	3402	
46	9358	5145	4855	4213	3264	9460	0540	3804	7167	3772	6228	3395	
47	9423	5217	4783	4206	3330	9532	0468	3797	7232	3844	6156	3388	
48	9488	5289	4711	4199	3395	9604	0396	3790	7297	3916	6084	3382	
49	9553	5361	4639	4192	3460	9676	0324	3784	7362	3987	6013	3375	65
50	9619	5433	4567	4185	3525	9748	0252	3777	7427	4059	5941	3368	1 6.5
51	9684	5505	4495	4179	3590	9820	0180	3770	7492	4131	5869	3361	2 13.0
52	9749	5577	4423	4172	3655	9892	0108	3763	7557	4203	5797	3354	3 19.5
53	9814	5649	4351	4165	3720	* 9964	* 0036	3756	7622	4275	5725	3347	4 26.0
54	9879	5721	4279	4158	3785	* 0035	* 9965	3750	7687	4346	5654	3341	5 32.5
55	* 9944	5793	4207	4151	3850	0107	9893	3743	7752	4418	5582	3334	6 39.0
56	* 0009	5865	4135	4145	3915	0179	9821	3736	7817	4490	5510	3327	7 45.5
57	0075	5937	4063	4138	3980	0251	9749	3729	7882	4562	5438	3320	8 52.0
58	0140	6009	3991	4131	4045	0323	9677	3722	7947	4634	5366	3313	9 58.5
59	0205	6081	3919	4124	4110	0395	9605	3716	8012	4706	5294	3306	
60	0270	6153	3847	4117	4175	0467	9533	3709	8077	4777	5223	3300	
	0335	6224	3776	4111	4240	0539	9461	3702	8142	4849	5151	3293	0
	9.488	9.509	0.490	9.978	9.488	9.510	0.489	9.978	9.488	9.510	0.489	9.978	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
72°5'				72°4'				72°3'					

72	
1	7.2
2	14.4
3	21.6
4	28.8
5	36.0
6	43.2
7	50.4
8	57.6
9	64.8

71	
1	7.1
2	14.2
3	21.3
4	28.4
5	35.5
6	42.6
7	49.7
8	56.8
9	63.9

66	
1	6.6
2	13.2
3	19.8
4	26.4
5	33.0
6	39.6
7	46.2
8	52.8
9	59.4

65	
1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°57'				17°58'				17°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.488	9.510	0.489	9.978	9.489	9.510	0.489	9.978	9.489	9.511	0.488	9.978	60
1	8142	4849	5151	3293	2040	9156	0844	2883	5934	3460	6540	2474	
2	8207	4921	5079	3286	2105	9228	0772	2877	5999	3532	6468	2467	
3	8272	4993	5007	3279	2170	9300	0700	2870	6063	3604	6396	2460	
4	8337	5065	4935	3272	2235	9372	0628	2863	6128	3675	6325	2453	
5	8402	5136	4864	3266	2299	9443	0557	2856	6193	3747	6253	2446	
6	8467	5208	4792	3259	2364	9515	0485	2849	6258	3819	6181	2439	
7	8532	5280	4720	3252	2429	9587	0413	2842	6323	3890	6110	2433	
8	8597	5352	4648	3245	2494	9659	0341	2836	6388	3962	6038	2426	
9	8662	5424	4576	3238	2559	9730	0270	2829	6453	4034	5966	2419	
10	8727	5496	4504	3231	2624	9802	0198	2822	6517	4105	5895	2412	
11	8792	5567	4433	3225	2689	9874	0126	2815	6582	4177	5823	2405	
12	8857	5639	4361	3218	2754	9946	0054	2808	6647	4249	5751	2398	
13	8922	5711	4289	3211	2819	* 0017	* 9983	2801	6712	4320	5680	2392	
14	8987	5783	4217	3204	2884	0089	9911	2795	6777	4392	5608	2385	
15	9052	5855	4145	3197	2949	0161	9839	2788	6842	4464	5536	2378	
16	9117	5926	4074	3191	3014	0233	9767	2781	6907	4536	5464	2371	
17	9182	5998	4002	3184	3079	0304	9696	2774	6971	4607	5393	2364	
18	9247	6070	3930	3177	3143	0376	9624	2767	7036	4679	5321	2357	
19	9312	6142	3858	3170	3208	0448	9552	2760	7101	4751	5249	2350	
20	9377	6214	3786	3163	3273	0520	9480	2754	7166	4822	5178	2344	
21	9442	6285	3715	3156	3338	0591	9409	2747	7231	4894	5106	2337	
22	9507	6357	3643	3150	3403	0663	9337	2740	7296	4966	5034	2330	
23	9572	6429	3571	3143	3468	0735	9265	2733	7360	5037	4963	2323	
24	9637	6501	3499	3136	3533	0807	9193	2726	7425	5109	4891	2316	
25	9702	6573	3427	3129	3598	0878	9122	2719	7490	5181	4819	2309	
26	9767	6644	3356	3122	3663	0950	9050	2713	7555	5252	4748	2303	
27	9832	6716	3284	3115	3728	1022	8978	2706	7620	5324	4676	2296	
28	9897	6788	3212	3109	3793	1093	8907	2699	7685	5396	4604	2289	
29	* 9961	6860	3140	3102	3857	1165	8835	2692	7749	5467	4533	2282	
30	* 0026	6931	3069	3095	3922	1237	8763	2685	7814	5539	4461	2275	
31	0091	7003	2997	3088	3987	1309	8691	2679	7879	5611	4389	2268	
32	0156	7075	2925	3081	4052	1380	8620	2672	7944	5682	4318	2262	
33	0221	7147	2853	3075	4117	1452	8548	2665	8009	5754	4246	2255	
34	0286	7219	2781	3068	4182	1524	8476	2658	8074	5826	4174	2248	
35	0351	7290	2710	3061	4247	1596	8404	2651	8138	5897	4103	2241	
36	0416	7362	2638	3054	4312	1667	8333	2644	8203	5969	4031	2234	
37	0481	7434	2566	3047	4377	1739	8261	2638	8268	6041	3959	2227	
38	0546	7506	2494	3040	4441	1811	8189	2631	8333	6112	3888	2221	
39	0611	7578	2422	3034	4506	1882	8118	2624	8398	6184	3816	2214	
40	0676	7649	2351	3027	4571	1954	8046	2617	8463	6256	3744	2207	
41	0741	7721	2279	3020	4636	2026	7974	2610	8527	6327	3673	2200	
42	0806	7793	2207	3013	4701	2098	7902	2603	8592	6399	3601	2193	
43	0871	7865	2135	3006	4766	2169	7831	2597	8657	6471	3529	2186	
44	0936	7936	2064	2999	4831	2241	7759	2590	8722	6542	3458	2180	
45	1001	8008	1992	2993	4896	2313	7687	2583	8787	6614	3386	2173	
46	1066	8080	1920	2986	4961	2385	7615	2576	8852	6686	3314	2166	
47	1131	8152	1848	2979	5025	2456	7544	2569	8916	6757	3243	2159	
48	1196	8223	1777	2972	5090	2528	7472	2562	8981	6829	3171	2152	
49	1261	8295	1705	2965	5155	2600	7400	2556	9046	6901	3099	2145	
50	1325	8367	1633	2958	5220	2671	7329	2549	9111	6972	3028	2139	
51	1390	8439	1561	2952	5285	2743	7257	2542	9176	7044	2956	2132	
52	1455	8511	1489	2945	5350	2815	7185	2535	9240	7116	2884	2125	
53	1520	8582	1418	2938	5415	2886	7114	2528	9305	7187	2813	2118	
54	1585	8654	1346	2931	5480	2958	7042	2521	9370	7259	2741	2111	
55	1650	8726	1274	2924	5544	3030	6970	2515	9435	7331	2669	2104	
56	1715	8798	1202	2918	5609	3102	6898	2508	9500	7402	2598	2097	
57	1780	8869	1131	2911	5674	3173	6827	2501	9564	7474	2526	2091	
58	1845	8941	1059	2904	5739	3245	6755	2494	9629	7545	2455	2084	
59	1910	9013	0987	2897	5804	3317	6683	2487	9694	7617	2383	2077	
60	1975	9085	0915	2890	5869	3388	6612	2480	9759	7689	2311	2070	
	9.489	9.510	0.489	9.978	9.489	9.511	0.488	9.978	9.489	9.511	0.488	9.978	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
72°2'				72°1'				72°0'					

72

1	7.2
2	14.4
3	21.6
4	28.8
5	36.0
6	43.2
7	50.4
8	57.6
9	64.8

71

1	7.1
2	14.2
3	21.3
4	28.4
5	35.5
6	42.6
7	49.7
8	56.8
9	63.9

65

1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5

64

1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°0'				18°1'				18°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.489	9.511	0.488	9.978	9.490	9.512	0.487	9.978	9.490	9.512	0.487	9.978	60
	9824	7760	2240	2063	3710	2057	7943	1653	7592	6351	3649	1241	
1	9888	7832	2168	2056	3775	2129	7871	1646	7657	6422	3578	1235	59
2	9953	7904	2096	2050	3839	2200	7800	1639	7721	6494	3506	1228	58
3	* 0018	7975	2025	2043	3904	2272	7728	1632	7786	6565	3435	1221	57
4	0083	8047	1953	2036	3969	2344	7656	1625	7851	6637	3363	1214	56
5	0148	8119	1881	2029	4033	2415	7585	1618	7915	6708	3292	1207	55
6	0212	8190	1810	2022	4098	2487	7513	1611	7980	6780	3220	1200	54
7	0277	8262	1738	2015	4163	2558	7442	1605	8045	6851	3149	1194	53
8	0342	8333	1667	2009	4228	2630	7370	1598	8109	6923	3077	1187	52
9	0407	8405	1595	2002	4292	2701	7299	1591	8174	6994	3006	1180	51
10	0472	8477	1523	1995	4357	2773	7227	1584	8239	7066	2934	1173	50
11	0536	8548	1452	1988	4422	2845	7155	1577	8303	7137	2863	1166	49
12	0601	8620	1380	1981	4487	2916	7084	1570	8368	7209	2791	1159	48
13	0666	8692	1308	1974	4551	2988	7012	1564	8433	7280	2720	1152	47
14	0731	8763	1237	1967	4616	3059	6941	1557	8497	7352	2648	1146	46
15	0796	8835	1165	1961	4681	3131	6869	1550	8562	7423	2577	1139	45
16	0860	8907	1093	1954	4745	3202	6798	1543	8627	7495	2505	1132	44
17	0925	8978	1022	1947	4810	3274	6726	1536	8691	7566	2434	1125	43
18	0990	9050	0950	1940	4875	3346	6654	1529	8756	7638	2362	1118	42
19	1055	9121	0879	1933	4940	3417	6583	1522	8821	7709	2291	1111	41
20	1119	9193	0807	1926	5004	3489	6511	1516	8885	7781	2219	1104	40
21	1184	9265	0735	1920	5069	3560	6440	1509	8950	7852	2148	1098	39
22	1249	9336	0664	1913	5134	3632	6368	1502	9015	7924	2076	1091	38
23	1314	9408	0592	1906	5198	3703	6297	1495	9079	7995	2005	1084	37
24	1379	9480	0520	1899	5263	3775	6225	1488	9144	8067	1933	1077	36
25	1443	9551	0449	1892	5328	3847	6153	1481	9209	8139	1861	1070	35
26	1508	9623	0377	1885	5393	3918	6082	1474	9273	8210	1790	1063	34
27	1573	9694	0306	1879	5457	3990	6010	1468	9338	8282	1718	1056	33
28	1638	9766	0234	1872	5522	4061	5939	1461	9403	8353	1647	1050	32
29	1702	9838	0162	1865	5587	4133	5867	1454	9467	8425	1575	1043	31
30	1767	9909	0091	1858	5651	4204	5796	1447	9532	8496	1504	1036	30
31	1832	* 9981	* 0019	1851	5716	4276	5724	1440	9596	8568	1432	1029	29
32	1897	* 0052	* 9948	1844	5781	4347	5653	1433	9661	8639	1361	1022	28
33	1961	0124	9876	1837	5846	4419	5581	1427	9726	8711	1289	1015	27
34	2026	0196	9804	1831	5910	4491	5509	1420	9790	8782	1218	1008	26
35	2091	0267	9733	1824	5975	4562	5438	1413	9855	8854	1146	1002	25
36	2156	0339	9661	1817	6040	4634	5366	1406	9920	8925	1075	0995	24
37	2221	0411	9589	1810	6104	4705	5295	1399	* 9984	8996	1004	0988	23
38	2285	0482	9518	1803	6169	4777	5223	1392	* 0049	9068	0932	0981	22
39	2350	0554	9446	1796	6234	4848	5152	1385	0114	9139	0861	0974	21
40	2415	0625	9375	1790	6298	4920	5080	1379	0178	9211	0789	0967	20
41	2480	0697	9303	1783	6363	4991	5009	1372	0243	9282	0718	0960	19
42	2544	0769	9231	1776	6428	5063	4937	1365	0307	9354	0646	0953	18
43	2609	0840	9160	1769	6493	5134	4866	1358	0372	9425	0575	0947	17
44	2674	0912	9088	1762	6557	5206	4794	1351	0437	9497	0503	0940	16
45	2739	0983	9017	1755	6622	5278	4722	1344	0501	9568	0432	0933	15
46	2803	1055	8945	1748	6687	5349	4651	1337	0566	9640	0360	0926	14
47	2868	1127	8873	1742	6751	5421	4579	1331	0631	9711	0289	0919	13
48	2933	1198	8802	1735	6816	5492	4508	1324	0695	9783	0217	0912	12
49	2998	1270	8730	1728	6881	5564	4436	1317	0760	9854	0146	0905	11
50	3062	1341	8659	1721	6945	5635	4365	1310	0824	9926	0074	0899	10
51	3127	1413	8587	1714	7010	5707	4293	1303	0889	* 9997	* 0003	0892	9
52	3192	1485	8515	1707	7075	5778	4222	1296	0954	* 0069	* 9931	0885	8
53	3257	1556	8444	1701	7139	5850	4150	1289	1018	0140	9860	0878	7
54	3321	1628	8372	1694	7204	5921	4079	1283	1083	0212	9788	0871	6
55	3386	1699	8301	1687	7269	5993	4007	1276	1148	0283	9717	0864	5
56	3451	1771	8229	1680	7333	6064	3936	1269	1212	0355	9645	0857	4
57	3516	1842	8158	1673	7398	6136	3864	1262	1277	0426	9574	0851	3
58	3580	1914	8086	1666	7463	6208	3792	1255	1341	0498	9502	0844	2
59	3645	1986	8014	1659	7527	6279	3721	1248	1406	0569	9431	0837	1
60	3710	2057	7943	1653	7592	6351	3649	1241	1471	0641	9359	0830	0
	9.490	9.512	0.487	9.978	9.490	9.512	0.487	9.978	9.491	9.513	0.486	9.978	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
71°59'				71°58'				71°57'					

72	
1	7.2
2	14.4
3	21.6
4	28.8
5	36.0
6	43.2
7	50.4
8	57.6
9	64.8
71	
1	7.1
2	14.2
3	21.3
4	28.4
5	35.5
6	42.6
7	49.7
8	56.8
9	63.9
65	
1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5
64	
1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6

71°59'

71°58'

71°57'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°3'					18°4'				18°5'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.491 1471	9.513 0641	0.486 9359	9.978 0830	9.491 5345	9.513 4927	0.486 5073	9.978 0418	9.491 9216	9.513 9210	0.486 0790	9.978 0006	60
1	1535	0712	9288	0823	5410	4999	5001	0411	9281	9282	0718	* 9999	59
2	1600	0784	9216	0816	5474	5070	4930	0404	9345	9353	0647	9992	58
3	1664	0855	9145	0809	5539	5141	4859	0397	9409	9424	0576	9985	57
4	1729	0926	9074	0803	5603	5213	4787	0391	9474	9496	0504	9978	56
5	1794	0998	9002	0796	5668	5284	4716	0384	9538	9567	0433	9971	55
6	1858	1069	8931	0789	5732	5356	4644	0377	9603	9638	0362	9965	54
7	1923	1141	8859	0782	5797	5427	4573	0370	9667	9710	0290	9958	53
8	1987	1212	8788	0775	5862	5498	4502	0363	9732	9781	0219	9951	52
9	2052	1284	8716	0768	5926	5570	4430	0356	9796	9852	0148	9944	51
10	2117	1355	8645	0761	5991	5641	4359	0349	9861	9924	0076	9937	50
11	2181	1427	8573	0755	6055	5713	4287	0343	9925	9995	0005	9930	49
12	2246	1498	8502	0748	6120	5784	4216	0336	* 9990	* 0066	* 9934	9923	48
13	2310	1570	8430	0741	6184	5855	4145	0329	* 0054	0138	9862	9916	47
14	2375	1641	8359	0734	6249	5927	4073	0322	0119	0209	9791	9910	46
15	2440	1713	8287	0727	6313	5998	4002	0315	0183	0280	9720	9903	45
16	2504	1784	8216	0720	6378	6070	3930	0308	0248	0352	9648	9896	44
17	2569	1855	8145	0713	6442	6141	3859	0301	0312	0423	9577	9889	43
18	2633	1927	8073	0706	6507	6212	3788	0294	0377	0495	9505	9882	42
19	2698	1998	8002	0700	6571	6284	3716	0288	0441	0566	9434	9875	41
20	2763	2070	7930	0693	6636	6355	3645	0281	0505	0637	9363	9868	40
21	2827	2141	7859	0686	6700	6427	3573	0274	0570	0709	9291	9861	39
22	2892	2213	7787	0679	6765	6498	3502	0267	0634	0780	9220	9855	38
23	2956	2284	7716	0672	6829	6569	3431	0260	0699	0851	9149	9848	37
24	3021	2356	7644	0665	6894	6641	3359	0253	0763	0923	9077	9841	36
25	3085	2427	7573	0658	6959	6712	3288	0246	0828	0994	9006	9834	35
26	3150	2498	7502	0652	7023	6784	3216	0239	0892	1065	8935	9827	34
27	3215	2570	7430	0645	7088	6855	3145	0233	0957	1137	8863	9820	33
28	3279	2641	7359	0638	7152	6926	3074	0226	1021	1208	8792	9813	32
29	3344	2713	7287	0631	7217	6998	3002	0219	1086	1279	8721	9806	31
30	3408	2784	7216	0624	7281	7069	2931	0212	1150	1351	8649	9799	30
31	3473	2856	7144	0617	7346	7140	2860	0205	1214	1422	8578	9793	29
32	3538	2927	7073	0610	7410	7212	2788	0198	1279	1493	8507	9786	28
33	3602	2999	7001	0604	7475	7283	2717	0191	1343	1565	8435	9779	27
34	3667	3070	6930	0597	7539	7355	2645	0185	1408	1636	8364	9772	26
35	3731	3141	6859	0590	7604	7426	2574	0178	1472	1707	8293	9765	25
36	3796	3213	6787	0583	7668	7497	2503	0171	1537	1778	8222	9758	24
37	3860	3284	6716	0576	7733	7569	2431	0164	1601	1850	8150	9751	23
38	3925	3356	6644	0569	7797	7640	2360	0157	1666	1921	8079	9744	22
39	3990	3427	6573	0562	7862	7712	2288	0150	1730	1992	8008	9738	21
40	4054	3499	6501	0555	7926	7783	2217	0143	1794	2064	7936	9731	20
41	4119	3570	6430	0549	7991	7854	2146	0136	1859	2135	7865	9724	19
42	4183	3642	6358	0542	8055	7926	2074	0130	1923	2206	7794	9717	18
43	4248	3713	6287	0535	8120	7997	2003	0123	1988	2278	7722	9710	17
44	4312	3784	6216	0528	8184	8068	1932	0116	2052	2349	7651	9703	16
45	4377	3856	6144	0521	8249	8140	1860	0109	2117	2420	7580	9696	15
46	4441	3927	6073	0514	8313	8211	1789	0102	2181	2492	7508	9689	14
47	4506	3999	6001	0507	8378	8283	1717	0095	2246	2563	7437	9683	13
48	4571	4070	5930	0501	8442	8354	1646	0088	2310	2634	7366	9676	12
49	4635	4142	5858	0494	8507	8425	1575	0081	2374	2706	7294	9669	11
50	4700	4213	5787	0487	8571	8497	1503	0075	2439	2777	7223	9662	10
51	4764	4284	5716	0480	8636	8568	1432	0068	2503	2848	7152	9655	9
52	4829	4356	5644	0473	8700	8639	1361	0061	2568	2920	7080	9648	8
53	4893	4427	5573	0466	8765	8711	1289	0054	2632	2991	7009	9641	7
54	4958	4499	5501	0459	8829	8782	1218	0047	2697	3062	6938	9634	6
55	5022	4570	5430	0452	8894	8853	1147	0040	2761	3133	6867	9627	5
56	5087	4641	5359	0446	8958	8925	1075	0033	2825	3205	6795	9621	4
57	5152	4713	5287	0439	9023	8996	1004	0026	2890	3276	6724	9614	3
58	5216	4784	5216	0432	9087	9068	0932	0020	2954	3347	6653	9607	2
59	5281	4856	5144	0425	9152	9139	0861	0013	3019	3419	6581	9600	1
60	5345	4927	5073	0418	9216	9210	0790	0006	3083	3490	6510	9593	0
	9.491	9.513	0.486	9.978	9.491	9.513	0.486	9.978	9.492	9.514	0.485	9.977	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
71°56'				71°55'				71°54'					

72	
1	7.2
2	14.4
3	21.6
4	28.8
5	36.0
6	43.2
7	50.4
8	57.6
9	64.8
71	
1	7.1
2	14.2
3	21.3
4	28.4
5	35.5
6	42.6
7	49.7
8	56.8
9	63.9
65	
1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5
64	
1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6

71°56'

71°55'

71°54'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°6'				18°7'				18°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.492 3083	9.514 3490	0.485 6510	9.977 9593	9.492 6946	9.514 7766	0.485 2234	9.977 9180	9.493 0806	9.515 2039	0.484 7961	9.977 8766	60
1	3147	3561	6439	9586	7011	7838	2162	9173	0870	2110	7890	8760	59
2	3212	3633	6367	9579	7075	7909	2091	9166	0934	2182	7818	8753	58
3	3276	3704	6296	9572	7139	7980	2020	9159	0999	2253	7747	8746	57
4	3341	3775	6225	9566	7204	8051	1949	9152	1063	2324	7676	8739	56
5	3405	3846	6154	9559	7268	8122	1878	9146	1127	2395	7605	8732	55
6	3470	3918	6082	9552	7332	8194	1806	9139	1191	2466	7534	8725	54
7	3534	3989	6011	9545	7397	8265	1735	9132	1256	2537	7463	8718	53
8	3598	4060	5940	9538	7461	8336	1664	9125	1320	2609	7391	8711	52
9	3663	4132	5868	9531	7525	8407	1593	9118	1384	2680	7320	8704	51
10	3727	4203	5797	9524	7590	8479	1521	9111	1449	2751	7249	8697	50
11	3792	4274	5726	9517	7654	8550	1450	9104	1513	2822	7178	8691	49
12	3856	4345	5655	9511	7718	8621	1379	9097	1577	2893	7107	8684	48
13	3920	4417	5583	9504	7783	8692	1308	9090	1641	2965	7035	8677	47
14	3985	4488	5512	9497	7847	8764	1236	9084	1706	3036	6964	8670	46
15	4049	4559	5441	9490	7911	8835	1165	9077	1770	3107	6893	8663	45
16	4114	4631	5369	9483	7976	8906	1094	9070	1834	3178	6822	8656	44
17	4178	4702	5298	9476	8040	8977	1023	9063	1898	3249	6751	8649	43
18	4242	4773	5227	9469	8104	9049	0951	9056	1963	3320	6680	8642	42
19	4307	4844	5156	9462	8169	9120	0880	9049	2027	3392	6608	8635	41
20	4371	4916	5084	9455	8233	9191	0809	9042	2091	3463	6537	8629	40
21	4436	4987	5013	9449	8297	9262	0738	9035	2156	3534	6466	8622	39
22	4500	5058	4942	9442	8362	9333	0667	9028	2220	3605	6395	8615	38
23	4564	5130	4870	9435	8426	9405	0595	9022	2284	3676	6324	8608	37
24	4629	5201	4799	9428	8490	9476	0524	9015	2348	3747	6253	8601	36
25	4693	5272	4728	9421	8555	9547	0453	9008	2413	3819	6181	8594	35
26	4758	5343	4657	9414	8619	9618	0382	9001	2477	3890	6110	8587	34
27	4822	5415	4585	9407	8683	9690	0310	8994	2541	3961	6039	8580	33
28	4886	5486	4514	9400	8748	9761	0239	8987	2605	4032	5968	8573	32
29	4951	5557	4443	9393	8812	9832	0168	8980	2670	4103	5897	8566	31
30	5015	5629	4371	9387	8876	9903	0097	8973	2734	4174	5826	8560	30
31	5080	5700	4300	9380	8941	* 9974	* 0026	8966	2798	4246	5754	8553	29
32	5144	5771	4229	9373	9005	0046	9954	8959	2862	4317	5683	8546	28
33	5208	5842	4158	9366	9069	0117	9883	8953	2927	4388	5612	8539	27
34	5273	5914	4086	9359	9134	0188	9812	8946	2991	4459	5541	8532	26
35	5337	5985	4015	9352	9198	0259	9741	8939	3055	4530	5470	8525	25
36	5401	6056	3944	9345	9262	0330	9670	8932	3119	4601	5399	8518	24
37	5466	6127	3873	9338	9327	0402	9598	8925	3184	4672	5328	8511	23
38	5530	6199	3801	9331	9391	0473	9527	8918	3248	4744	5256	8504	22
39	5595	6270	3730	9325	9455	0544	9456	8911	3312	4815	5185	8497	21
40	5659	6341	3659	9318	9520	0615	9385	8904	3376	4886	5114	8491	20
41	5723	6412	3588	9311	9584	0686	9314	8897	3441	4957	5043	8484	19
42	5788	6484	3516	9304	9648	0758	9242	8891	3505	5028	4972	8477	18
43	5852	6555	3445	9297	9713	0829	9171	8884	3569	5099	4901	8470	17
44	5916	6626	3374	9290	9777	0900	9100	8877	3633	5171	4829	8463	16
45	5981	6698	3302	9283	9841	0971	9029	8870	3698	5242	4758	8456	15
46	6045	6769	3231	9276	9905	1042	8958	8863	3762	5313	4687	8449	14
47	6110	6840	3160	9270	* 9970	1114	8886	8856	3826	5384	4616	8442	13
48	6174	6911	3089	9263	0034	1185	8815	8849	3890	5455	4545	8435	12
49	6238	6983	3017	9256	0098	1256	8744	8842	3955	5526	4474	8428	11
50	6303	7054	2946	9249	0163	1327	8673	8835	4019	5597	4403	8422	10
51	6367	7125	2875	9242	0227	1398	8602	8829	4083	5669	4331	8415	9
52	6431	7196	2804	9235	0291	1470	8530	8822	4147	5740	4260	8408	8
53	6496	7268	2732	9228	0356	1541	8459	8815	4212	5811	4189	8401	7
54	6560	7339	2661	9221	0420	1612	8388	8808	4276	5882	4118	8394	6
55	6624	7410	2590	9214	0484	1683	8317	8801	4340	5953	4047	8387	5
56	6689	7481	2519	9208	0548	1754	8246	8794	4404	6024	3976	8380	4
57	6753	7553	2447	9201	0613	1826	8174	8787	4469	6095	3905	8373	3
58	6818	7624	2376	9194	0677	1897	8103	8780	4533	6166	3834	8366	2
59	6882	7695	2305	9187	0741	1968	8032	8773	4597	6238	3762	8359	1
60	6946	7766	2234	9180	0806	2039	7961	8766	4661	6309	3691	8353	0
	9.492	9.514	0.485	9.977	9.493	9.515	0.484	9.977	9.493	9.515	0.484	9.977	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
71°53'				71°52'				71°51'					

72	
1	7.2
2	14.4
3	21.6
4	28.8
5	36.0
6	43.2
7	50.4
8	57.6
9	64.8

71	
1	7.1
2	14.2
3	21.3
4	28.4
5	35.5
6	42.6
7	49.7
8	56.8
9	63.9

65	
1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5

64	
1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°9'					18°10'				18°11'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.493 4661	9.515 6309	0.484 3691	9.977 8353	9.493 8513	9.516 0575	0.483 9425	9.977 7938	9.494 2361	9.516 4838	0.483 5162	9.977 7523	60
1	4725	6380	3620	8346	8577	0646	9354	7931	2425	4909	5091	7517	59
2	4790	6451	3549	8339	8641	0717	9283	7924	2489	4980	5020	7510	58
3	4854	6522	3478	8332	8706	0788	9212	7917	2553	5051	4949	7503	57
4	4918	6593	3407	8325	8770	0859	9141	7911	2618	5122	4878	7496	56
5	4982	6664	3336	8318	8834	0930	9070	7904	2682	5193	4807	7489	55
6	5047	6736	3264	8311	8898	1001	8999	7897	2746	5264	4736	7482	54
7	5111	6807	3193	8304	8962	1072	8928	7890	2810	5335	4665	7475	53
8	5175	6878	3122	8297	9026	1143	8857	7883	2874	5406	4594	7468	52
9	5239	6949	3051	8290	9091	1215	8785	7876	2938	5477	4523	7461	51
10	5304	7020	2980	8283	9155	1286	8714	7869	3002	5548	4452	7454	50
11	5368	7091	2909	8277	9219	1357	8643	7862	3066	5619	4381	7447	49
12	5432	7162	2838	8270	9283	1428	8572	7855	3130	5690	4310	7440	48
13	5496	7233	2767	8263	9347	1499	8501	7848	3194	5761	4239	7434	47
14	5560	7304	2696	8256	9411	1570	8430	7841	3258	5832	4168	7427	46
15	5625	7376	2624	8249	9475	1641	8359	7835	3323	5903	4097	7420	45
16	5689	7447	2553	8242	9540	1712	8288	7828	3387	5974	4026	7413	44
17	5753	7518	2482	8235	9604	1783	8217	7821	3451	6045	3955	7406	43
18	5817	7589	2411	8228	9668	1854	8146	7814	3515	6116	3884	7399	42
19	5881	7660	2340	8221	9732	1925	8075	7807	3579	6187	3813	7392	41
20	5946	7731	2269	8214	9796	1996	8004	7800	3643	6258	3742	7385	40
21	6010	7802	2198	8208	9860	2067	7933	7793	3707	6329	3671	7378	39
22	6074	7873	2127	8201	9924	2138	7862	7786	3771	6400	3600	7371	38
23	6138	7945	2055	8194	9989	2209	7791	7779	3835	6471	3529	7364	37
24	6202	8016	1984	8187	* 0053	2280	7720	7772	3899	6542	3458	7357	36
25	6267	8087	1913	8180	0117	2351	7649	7765	3963	6613	3387	7351	35
26	6331	8158	1842	8173	0181	2423	7577	7759	4027	6684	3316	7344	34
27	6395	8229	1771	8166	0245	2494	7506	7752	4092	6755	3245	7337	33
28	6459	8300	1700	8159	0309	2565	7435	7745	4156	6826	3174	7330	32
29	6523	8371	1629	8152	0373	2636	7364	7738	4220	6897	3103	7323	31
30	6588	8442	1558	8145	0438	2707	7293	7731	4284	6968	3032	7316	30
31	6652	8513	1487	8138	0502	2778	7222	7724	4348	7039	2961	7309	29
32	6716	8584	1416	8132	0566	2849	7151	7717	4412	7110	2890	7302	28
33	6780	8656	1344	8125	0630	2920	7080	7710	4476	7181	2819	7295	27
34	6844	8727	1273	8118	0694	2991	7009	7703	4540	7252	2748	7288	26
35	6909	8798	1202	8111	0758	3062	6938	7696	4604	7323	2677	7281	25
36	6973	8869	1131	8104	0822	3133	6867	7689	4668	7394	2606	7274	24
37	7037	8940	1060	8097	0886	3204	6796	7682	4732	7465	2535	7267	23
38	7101	9011	0989	8090	0951	3275	6725	7676	4796	7536	2464	7261	22
39	7165	9082	0918	8083	1015	3346	6654	7669	4860	7607	2393	7254	21
40	7230	9153	0847	8076	1079	3417	6583	7662	4924	7678	2322	7247	20
41	7294	9224	0776	8069	1143	3488	6512	7655	4988	7749	2251	7240	19
42	7358	9295	0705	8063	1207	3559	6441	7648	5053	7820	2180	7233	18
43	7422	9367	0633	8056	1271	3630	6370	7641	5117	7891	2109	7226	17
44	7486	9438	0562	8049	1335	3701	6299	7634	5181	7962	2038	7219	16
45	7550	9509	0491	8042	1399	3772	6228	7627	5245	8033	1967	7212	15
46	7615	9580	0420	8035	1464	3843	6157	7620	5309	8104	1896	7205	14
47	7679	9651	0349	8028	1528	3914	6086	7613	5373	8175	1825	7198	13
48	7743	9722	0278	8021	1592	3985	6015	7606	5437	8246	1754	7191	12
49	7807	9793	0207	8014	1656	4056	5944	7600	5501	8316	1684	7184	11
50	7871	9864	0136	8007	1720	4127	5873	7593	5565	8387	1613	7178	10
51	7936	9935	0065	8000	1784	4198	5802	7586	5629	8458	1542	7171	9
52	8000	* 0006	* 9994	7993	1848	4270	5730	7579	5693	8529	1471	7164	8
53	8064	0077	9923	7987	1912	4341	5659	7572	5757	8600	1400	7157	7
54	8128	0148	9852	7980	1977	4412	5588	7565	5821	8671	1329	7150	6
55	8192	0220	9780	7973	2041	4483	5517	7558	5885	8742	1258	7143	5
56	8256	0291	9709	7966	2105	4554	5446	7551	5949	8813	1187	7136	4
57	8321	0362	9638	7959	2169	4625	5375	7544	6013	8884	1116	7129	3
58	8385	0433	9567	7952	2233	4696	5304	7537	6077	8955	1045	7122	2
59	8449	0504	9496	7945	2297	4767	5233	7530	6141	9026	0974	7115	1
60	8513	0575	9425	7938	2361	4838	5162	7523	6205	9097	0903	7108	0
	9.493	9.516	0.483	9.977	9.494	9.516	0.483	9.977	9.494	9.516	0.483	9.977	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
71°50'					71°49'				71°48'				

72

1	7.2
2	14.4
3	21.6
4	28.8
5	36.0
6	43.2
7	50.4
8	57.6
9	64.8

71

1	7.1
2	14.2
3	21.3
4	28.4
5	35.5
6	42.6
7	49.7
8	56.8
9	63.9

70

1	7.0
2	14.0
3	21.0
4	28.0
5	35.0
6	42.0
7	49.0
8	56.0
9	63.0

65

1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5

64

1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°12'				18°13'				18°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.494	9.516	0.483	9.977	9.495	9.517	0.482	9.977	9.495	9.517	0.482	9.977	60
1	6205	9097	0903	7108	0046	3353	6647	6693	3883	7606	2394	6277	59
2	6269	9168	0832	7101	0110	3424	6576	6686	3947	7677	2323	6270	58
3	6333	9239	0761	7094	0174	3495	6505	6679	4010	7748	2252	6263	57
4	6398	9310	0690	7088	0238	3566	6434	6672	4074	7818	2182	6256	56
5	6462	9381	0619	7081	0302	3637	6363	6665	4138	7889	2111	6249	55
6	6526	9452	0548	7074	0366	3708	6292	6658	4202	7960	2040	6242	54
7	6590	9523	0477	7067	0430	3779	6221	6651	4266	8031	1969	6235	53
8	6654	9594	0406	7060	0494	3850	6150	6644	4330	8102	1898	6228	52
9	6718	9665	0335	7053	0558	3920	6080	6637	4394	8173	1827	6221	51
10	6782	9736	0264	7046	0622	3991	6009	6630	4458	8244	1756	6214	50
11	6846	9807	0193	7039	0686	4062	5938	6623	4522	8314	1686	6207	49
12	6910	9878	0122	7032	0750	4133	5867	6616	4586	8385	1615	6200	48
13	6974	* 9949	* 0051	7025	0814	4204	5796	6610	4650	8456	1544	6194	47
14	7038	0020	9980	7018	0878	4275	5725	6603	4713	8527	1473	6187	46
15	7102	0091	9909	7011	0941	4346	5654	6596	4777	8598	1402	6180	45
16	7166	0161	9839	7004	1005	4417	5583	6589	4841	8669	1331	6173	44
17	7230	0232	9768	6998	1069	4488	5512	6582	4905	8739	1261	6166	43
18	7294	0303	9697	6991	1133	4558	5442	6575	4969	8810	1190	6159	42
19	7358	0374	9626	6984	1197	4629	5371	6568	5033	8881	1119	6152	41
20	7422	0445	9555	6977	1261	4700	5300	6561	5097	8952	1048	6145	40
21	7486	0516	9484	6970	1325	4771	5229	6554	5161	9023	0977	6138	39
22	7550	0587	9413	6963	1389	4842	5158	6547	5225	9094	0906	6131	38
23	7614	0658	9342	6956	1453	4913	5087	6540	5289	9164	0836	6124	37
24	7678	0729	9271	6949	1517	4984	5016	6533	5352	9235	0765	6117	36
25	7742	0800	9200	6942	1581	5055	4945	6526	5416	9306	0694	6110	35
26	7806	0871	9129	6935	1645	5126	4874	6519	5480	9377	0623	6103	34
27	7870	0942	9058	6928	1709	5196	4804	6513	5544	9448	0552	6096	33
28	7934	1013	8987	6921	1773	5267	4733	6506	5608	9519	0481	6089	32
29	7998	1084	8916	6914	1837	5338	4662	6499	5672	9589	0411	6083	31
30	8062	1155	8845	6907	1901	5409	4591	6492	5736	9660	0340	6076	30
31	8126	1226	8774	6901	1965	5480	4520	6485	5800	9731	0269	6069	29
32	8190	1297	8703	6894	2029	5551	4449	6478	5863	9802	0198	6062	28
33	8254	1367	8633	6887	2093	5622	4378	6471	5927	9873	0127	6055	27
34	8318	1438	8562	6880	2157	5693	4307	6464	5991	9943	0057	6048	26
35	8382	1509	8491	6873	2221	5763	4237	6457	6055	* 0014	* 9986	6041	25
36	8446	1580	8420	6866	2284	5834	4166	6450	6119	0085	9915	6034	24
37	8510	1651	8349	6859	2348	5905	4095	6443	6183	0156	9844	6027	23
38	8574	1722	8278	6852	2412	5976	4024	6436	6247	0227	9773	6020	22
39	8638	1793	8207	6845	2476	6047	3953	6429	6311	0298	9702	6013	21
40	8702	1864	8136	6838	2540	6118	3882	6422	6375	0368	9632	6006	20
41	8766	1935	8065	6831	2604	6189	3811	6415	6438	0439	9561	5999	19
42	8830	2006	7994	6824	2668	6260	3740	6409	6502	0510	9490	5992	18
43	8894	2077	7923	6817	2732	6330	3670	6402	6566	0581	9419	5985	17
44	8958	2148	7852	6811	2796	6401	3599	6395	6630	0652	9348	5978	16
45	9022	2219	7781	6804	2860	6472	3528	6388	6694	0722	9278	5971	15
46	9086	2289	7711	6797	2924	6543	3457	6381	6758	0793	9207	5965	14
47	9150	2360	7640	6790	2988	6614	3386	6374	6822	0864	9136	5958	13
48	9214	2431	7569	6783	3052	6685	3315	6367	6885	0935	9065	5951	12
49	9278	2502	7498	6776	3116	6756	3244	6360	6949	1006	8994	5944	11
50	9342	2573	7427	6769	3180	6826	3174	6353	7013	1076	8924	5937	10
51	9406	2644	7356	6762	3243	6897	3103	6346	7077	1147	8853	5930	9
52	9470	2715	7285	6755	3307	6968	3032	6339	7141	1218	8782	5923	8
53	9534	2786	7214	6748	3371	7039	2961	6332	7205	1289	8711	5916	7
54	9598	2857	7143	6741	3435	7110	2890	6325	7269	1360	8640	5909	6
55	9662	2928	7072	6734	3499	7181	2819	6318	7333	1430	8570	5902	5
56	9726	2999	7001	6727	3563	7252	2748	6311	7396	1501	8499	5895	4
57	9790	3070	6930	6720	3627	7322	2678	6305	7460	1572	8428	5888	3
58	9854	3140	6860	6714	3691	7393	2607	6298	7524	1643	8357	5881	2
59	9918	3211	6789	6707	3755	7464	2536	6291	7588	1714	8286	5874	1
60	9982	3282	6718	6700	3819	7535	2465	6284	7652	1784	8216	5867	0
*	0046	3353	6647	6693	3883	7606	2394	6277	7716	1855	8145	5860	
	9.495	9.517	0.482	9.977	9.495	9.517	0.482	9.977	9.495	9.518	0.481	9.977	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"

71°47'

71°46'

71°45'

71

1	7.1
2	14.2
3	21.3
4	28.4
5	35.5
6	42.6
7	49.7
8	56.8
9	63.9

70

1	7.0
2	14.0
3	21.0
4	28.0
5	35.0
6	42.0
7	49.0
8	56.0
9	63.0

65

1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5

64

1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°15'				18°16'				18°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.495 7716	9.518 1855	0.481 8145	9.977 5860	9.496 1545	9.518 6101	0.481 3899	9.977 5444	9.496 5370	9.519 0344	0.480 9656	9.977 5026	60
1	7779	1926	8074	5853	1609	6172	3828	5437	5434	0415	9585	5019	59
2	7843	1997	8003	5846	1672	6243	3757	5430	5498	0485	9515	5013	58
3	7907	2068	7932	5840	1736	6313	3687	5423	5562	0556	9444	5006	57
4	7971	2138	7862	5833	1800	6384	3616	5416	5625	0627	9373	4999	56
5	8035	2209	7791	5826	1864	6455	3545	5409	5689	0697	9303	4992	55
6	8099	2280	7720	5819	1928	6526	3474	5402	5753	0768	9232	4985	54
7	8163	2351	7649	5812	1991	6596	3404	5395	5816	0839	9161	4978	53
8	8226	2422	7578	5805	2055	6667	3333	5388	5880	0909	9091	4971	52
9	8290	2492	7508	5798	2119	6738	3262	5381	5944	0980	9020	4964	51
10	8354	2563	7437	5791	2183	6809	3191	5374	6008	1051	8949	4957	50
11	8418	2634	7366	5784	2246	6879	3121	5367	6071	1121	8879	4950	49
12	8482	2705	7295	5777	2310	6950	3050	5360	6135	1192	8808	4943	48
13	8546	2776	7224	5770	2374	7021	2979	5353	6199	1263	8737	4936	47
14	8609	2846	7154	5763	2438	7092	2908	5346	6262	1333	8667	4929	46
15	8673	2917	7083	5756	2502	7162	2838	5339	6326	1404	8596	4922	45
16	8737	2988	7012	5749	2565	7233	2767	5332	6390	1475	8525	4915	44
17	8801	3059	6941	5742	2629	7304	2696	5325	6454	1545	8455	4908	43
18	8865	3129	6871	5735	2693	7374	2626	5318	6517	1616	8384	4901	42
19	8929	3200	6800	5728	2757	7445	2555	5312	6581	1687	8313	4894	41
20	8992	3271	6729	5722	2820	7516	2484	5305	6645	1757	8243	4887	40
21	9056	3342	6658	5715	2884	7587	2413	5298	6708	1828	8172	4880	39
22	9120	3413	6587	5708	2948	7657	2343	5291	6772	1899	8101	4873	38
23	9184	3483	6517	5701	3012	7728	2272	5284	6836	1969	8031	4866	37
24	9248	3554	6446	5694	3076	7799	2201	5277	6900	2040	7960	4859	36
25	9312	3625	6375	5687	3139	7869	2131	5270	6963	2111	7889	4852	35
26	9375	3696	6304	5680	3203	7940	2060	5263	7027	2181	7819	4846	34
27	9439	3766	6234	5673	3267	8011	1989	5256	7091	2252	7748	4839	33
28	9503	3837	6163	5666	3331	8082	1918	5249	7154	2323	7677	4832	32
29	9567	3908	6092	5659	3394	8152	1848	5242	7218	2393	7607	4825	31
30	9631	3979	6021	5652	3458	8223	1777	5235	7282	2464	7536	4818	30
31	9695	4049	5951	5645	3522	8294	1706	5228	7345	2535	7465	4811	29
32	9758	4120	5880	5638	3586	8364	1636	5221	7409	2605	7395	4804	28
33	9822	4191	5809	5631	3649	8435	1565	5214	7473	2676	7324	4797	27
34	9886	4262	5738	5624	3713	8506	1494	5207	7536	2747	7253	4790	26
35	9950	4332	5668	5617	3777	8577	1423	5200	7600	2817	7183	4783	25
36	* 0014	4403	5597	5610	3841	8647	1353	5193	7664	2888	7112	4776	24
37	0077	4474	5526	5603	3904	8718	1282	5186	7728	2959	7041	4769	23
38	0141	4545	5455	5596	3968	8789	1211	5179	7791	3029	6971	4762	22
39	0205	4616	5384	5590	4032	8859	1141	5172	7855	3100	6900	4755	21
40	0269	4686	5314	5583	4096	8930	1070	5166	7919	3171	6829	4748	20
41	0333	4757	5243	5576	4159	9001	0999	5159	7982	3241	6759	4741	19
42	0396	4828	5172	5569	4223	9072	0928	5152	8046	3312	6688	4734	18
43	0460	4899	5101	5562	4287	9142	0858	5145	8110	3383	6617	4727	17
44	0524	4969	5031	5555	4351	9213	0787	5138	8173	3453	6547	4720	16
45	0588	5040	4960	5548	4414	9284	0716	5131	8237	3524	6476	4713	15
46	0652	5111	4889	5541	4478	9354	0646	5124	8301	3594	6406	4706	14
47	0716	5182	4818	5534	4542	9425	0575	5117	8364	3665	6335	4699	13
48	0779	5252	4748	5527	4606	9496	0504	5110	8428	3736	6264	4692	12
49	0843	5323	4677	5520	4669	9566	0434	5103	8492	3806	6194	4685	11
50	0907	5394	4606	5513	4733	9637	0363	5096	8555	3877	6123	4678	10
51	0971	5465	4535	5506	4797	9708	0292	5089	8619	3948	6052	4671	9
52	1035	5535	4465	5499	4861	9778	0222	5082	8683	4018	5982	4665	8
53	1098	5606	4394	5492	4924	9849	0151	5075	8746	4089	5911	4658	7
54	1162	5677	4323	5485	4988	9920	0080	5068	8810	4160	5840	4651	6
55	1226	5748	4252	5478	5052	* 9991	* 0009	5061	8874	4230	5770	4644	5
56	1290	5818	4182	5471	5115	* 0061	* 9939	5054	8937	4301	5699	4637	4
57	1353	5889	4111	5464	5179	0132	9868	5047	9001	4371	5629	4630	3
58	1417	5960	4040	5458	5243	0203	9797	5040	9065	4442	5558	4623	2
59	1481	6031	3969	5451	5307	0273	9727	5033	9128	4513	5487	4616	1
60	1545	6101	3899	5444	5370	0344	9656	5026	9192	4583	5417	4609	0
	9.496	9.518	0.481	9.977	9.496	9.519	0.480	9.977	9.496	9.519	0.480	9.977	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
71°44'				71°43'				71°42'					

71	
1	7.1
2	14.2
3	21.3
4	28.4
5	35.5
6	42.6
7	49.7
8	56.8
9	63.9
70	
1	7.0
2	14.0
3	21.0
4	28.0
5	35.0
6	42.0
7	49.0
8	56.0
9	63.0
64	
1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6
63	
1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°18'				18°19'				18°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.496 9192	9.519 4583	0.480 5417	9.977 4609	9.497 3010	9.519 8819	0.480 1181	9.977 4191	9.497 6824	9.520 3052	0.479 6948	9.977 3772	60
1	9256	4654	5346	4602	3074	8890	1110	4184	6888	3123	6877	3765	59
2	9319	4725	5275	4595	3137	8961	1039	4177	6952	3193	6807	3758	58
3	9383	4795	5205	4588	3201	9031	0969	4170	7015	3264	6736	3751	57
4	9447	4866	5134	4581	3265	9102	0898	4163	7079	3334	6666	3744	56
5	9510	4936	5064	4574	3328	9172	0828	4156	7142	3405	6595	3738	55
6	9574	5007	4993	4567	3392	9243	0757	4149	7206	3475	6525	3731	54
7	9638	5078	4922	4560	3455	9313	0687	4142	7269	3546	6454	3724	53
8	9701	5148	4852	4553	3519	9384	0616	4135	7333	3616	6384	3717	52
9	9765	5219	4781	4546	3583	9454	0546	4128	7396	3687	6313	3710	51
10	9829	5290	4710	4539	3646	9525	0475	4121	7460	3757	6243	3703	50
11	9892	5360	4640	4532	3710	9596	0404	4114	7523	3828	6172	3696	49
12	9956	5431	4569	4525	3773	9666	0334	4107	7587	3898	6102	3689	48
13	* 0020	5501	4499	4518	3837	9737	0263	4100	7650	3969	6031	3682	47
14	0083	5572	4428	4511	3901	9807	0193	4093	7714	4039	5961	3675	46
15	0147	5643	4357	4504	3964	9878	0122	4086	7777	4110	5890	3668	45
16	0211	5713	4287	4497	4028	9948	0052	4079	7841	4180	5820	3661	44
17	0274	5784	4216	4490	4091	* 0019	* 9981	4072	7905	4251	5749	3654	43
18	0338	5854	4146	4483	4155	0090	9910	4065	7968	4321	5679	3647	42
19	0402	5925	4075	4476	4218	0160	9840	4058	8032	4392	5608	3640	41
20	0465	5996	4004	4470	4282	0231	9769	4051	8095	4462	5538	3633	40
21	0529	6066	3934	4463	4346	0301	9699	4044	8159	4533	5467	3626	39
22	0593	6137	3863	4456	4409	0372	9628	4037	8222	4603	5397	3619	38
23	0656	6208	3792	4449	4473	0442	9558	4030	8286	4674	5326	3612	37
24	0720	6278	3722	4442	4536	0513	9487	4023	8349	4744	5256	3605	36
25	0783	6349	3651	4435	4600	0583	9417	4017	8413	4815	5185	3598	35
26	0847	6419	3581	4428	4664	0654	9346	4010	8476	4885	5115	3591	34
27	0911	6490	3510	4421	4727	0725	9275	4003	8540	4956	5044	3584	33
28	0974	6561	3439	4414	4791	0795	9205	3996	8603	5026	4974	3577	32
29	1038	6631	3369	4407	4854	0866	9134	3989	8667	5097	4903	3570	31
30	1102	6702	3298	4400	4918	0936	9064	3982	8730	5167	4833	3563	30
31	1165	6772	3228	4393	4981	1007	8993	3975	8794	5238	4762	3556	29
32	1229	6843	3157	4386	5045	1077	8923	3968	8857	5308	4692	3549	28
33	1293	6914	3086	4379	5109	1148	8852	3961	8921	5379	4621	3542	27
34	1356	6984	3016	4372	5172	1218	8782	3954	8984	5449	4551	3535	26
35	1420	7055	2945	4365	5236	1289	8711	3947	9048	5520	4480	3528	25
36	1483	7125	2875	4358	5299	1359	8641	3940	9111	5590	4410	3521	24
37	1547	7196	2804	4351	5363	1430	8570	3933	9175	5661	4339	3514	23
38	1611	7267	2733	4344	5426	1500	8500	3926	9238	5731	4269	3507	22
39	1674	7337	2663	4337	5490	1571	8429	3919	9302	5802	4198	3500	21
40	1738	7408	2592	4330	5553	1642	8358	3912	9365	5872	4128	3493	20
41	1802	7478	2522	4323	5617	1712	8288	3905	9429	5943	4057	3486	19
42	1865	7549	2451	4316	5681	1783	8217	3898	9492	6013	3987	3479	18
43	1929	7619	2381	4309	5744	1853	8147	3891	9556	6084	3916	3472	17
44	1992	7690	2310	4302	5808	1924	8076	3884	9619	6154	3846	3465	16
45	2056	7761	2239	4295	5871	1994	8006	3877	9683	6224	3776	3458	15
46	2120	7831	2169	4288	5935	2065	7935	3870	9746	6295	3705	3451	14
47	2183	7902	2098	4281	5998	2135	7865	3863	9810	6365	3635	3444	13
48	2247	7972	2028	4274	6062	2206	7794	3856	9873	6436	3564	3437	12
49	2310	8043	1957	4267	6125	2276	7724	3849	* 9937	6506	3494	3430	11
50	2374	8114	1886	4261	6189	2347	7653	3842	0000	6577	3423	3423	10
51	2438	8184	1816	4254	6253	2417	7583	3835	0064	6647	3353	3416	9
52	2501	8255	1745	4247	6316	2488	7512	3828	0127	6718	3282	3409	8
53	2565	8325	1675	4240	6380	2558	7442	3821	0191	6788	3212	3402	7
54	2629	8396	1604	4233	6443	2629	7371	3814	0254	6859	3141	3395	6
55	2692	8466	1534	4226	6507	2699	7301	3807	0318	6929	3071	3388	5
56	2756	8537	1463	4219	6570	2770	7230	3800	0381	7000	3000	3382	4
57	2819	8608	1392	4212	6634	2841	7159	3793	0445	7070	2930	3375	3
58	2883	8678	1322	4205	6697	2911	7089	3786	0508	7141	2859	3368	2
59	2947	8749	1251	4198	6761	2982	7018	3779	0572	7211	2789	3361	1
60	3010	8819	1181	4191	6824	3052	6948	3772	0635	7282	2718	3354	0
	9.497	9.519	0.480	9.977	9.497	9.520	0.479	9.977	9.498	9.520	0.479	9.977	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
71°41'				71°40'				71°39'					

71

1	7.1
2	14.2
3	21.3
4	28.4
5	35.5
6	42.6
7	49.7
8	56.8
9	63.9

70

1	7.0
2	14.0
3	21.0
4	28.0
5	35.0
6	42.0
7	49.0
8	56.0
9	63.0

64

1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°21'				18°22'				18°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.498 0635	9.520 7282	0.479 2718	9.977 3354	9.498 4442	9.521 1508	0.478 8492	9.977 2934	9.498 8245	9.521 5730	0.478 4270	9.977 2515	60
1	0699	7352	2648	3347	4505	1578	8422	2927	8309	5801	4199	2508	59
2	0762	7422	2578	3340	4569	1648	8352	2920	8372	5871	4129	2501	58
3	0826	7493	2507	3333	4632	1719	8281	2913	8435	5942	4058	2494	57
4	0889	7563	2437	3326	4696	1789	8211	2906	8499	6012	3988	2487	56
5	0952	7634	2366	3319	4759	1860	8140	2899	8562	6082	3918	2480	55
6	1016	7704	2296	3312	4822	1930	8070	2892	8625	6153	3847	2473	54
7	1079	7775	2225	3305	4886	2000	8000	2885	8689	6223	3777	2466	53
8	1143	7845	2155	3298	4949	2071	7929	2878	8752	6293	3707	2459	52
9	1206	7916	2084	3291	5013	2141	7859	2871	8815	6364	3636	2452	51
10	1270	7986	2014	3284	5076	2212	7788	2864	8879	6434	3566	2445	50
11	1333	8057	1943	3277	5140	2282	7718	2857	8942	6504	3496	2438	49
12	1397	8127	1873	3270	5203	2352	7648	2850	9005	6575	3425	2431	48
13	1460	8197	1803	3263	5266	2423	7577	2843	9069	6645	3355	2424	47
14	1524	8268	1732	3256	5330	2493	7507	2836	9132	6715	3285	2417	46
15	1587	8338	1662	3249	5393	2564	7436	2829	9195	6786	3214	2410	45
16	1651	8409	1591	3242	5457	2634	7366	2822	9259	6856	3144	2403	44
17	1714	8479	1521	3235	5520	2704	7296	2815	9322	6926	3074	2396	43
18	1778	8550	1450	3228	5583	2775	7225	2809	9385	6997	3003	2389	42
19	1841	8620	1380	3221	5647	2845	7155	2802	9449	7067	2933	2382	41
20	1904	8691	1309	3214	5710	2916	7084	2795	9512	7137	2863	2375	40
21	1968	8761	1239	3207	5774	2986	7014	2788	9575	7208	2792	2368	39
22	2031	8831	1169	3200	5837	3056	6944	2781	9639	7278	2722	2361	38
23	2095	8902	1098	3193	5900	3127	6873	2774	9702	7348	2652	2354	37
24	2158	8972	1028	3186	5964	3197	6803	2767	9765	7419	2581	2347	36
25	2222	9043	0957	3179	6027	3268	6732	2760	9829	7489	2511	2340	35
26	2285	9113	0887	3172	6090	3338	6662	2753	9892	7559	2441	2333	34
27	2349	9184	0816	3165	6154	3408	6592	2746	9955	7630	2370	2326	33
28	2412	9254	0746	3158	6217	3479	6521	2739	* 0019	7700	2300	2319	32
29	2476	9325	0675	3151	6281	3549	6451	2732	0082	7770	2230	2312	31
30	2539	9395	0605	3144	6344	3619	6381	2725	0145	7841	2159	2305	30
31	2602	9465	0535	3137	6407	3690	6310	2718	0209	7911	2089	2298	29
32	2666	9536	0464	3130	6471	3760	6240	2711	0272	7981	2019	2291	28
33	2729	9606	0394	3123	6534	3831	6169	2704	0335	8052	1948	2284	27
34	2793	9677	0323	3116	6598	3901	6099	2697	0399	8122	1878	2277	26
35	2856	9747	0253	3109	6661	3971	6029	2690	0462	8192	1808	2270	25
36	2920	9818	0182	3102	6724	4042	5958	2683	0525	8263	1737	2263	24
37	2983	9888	0112	3095	6788	4112	5888	2676	0589	8333	1667	2256	23
38	3047	9958	* 0042	3088	6851	4182	5818	2669	0652	8403	1597	2249	22
39	3110	* 0029	* 9971	3081	6914	4253	5747	2662	0715	8474	1526	2242	21
40	3173	0099	9901	3074	6978	4323	5677	2655	0779	8544	1456	2235	20
41	3237	0170	9830	3067	7041	4394	5606	2648	0842	8614	1386	2228	19
42	3300	0240	9760	3060	7105	4464	5536	2641	0905	8684	1316	2221	18
43	3364	0311	9689	3053	7168	4534	5466	2634	0969	8755	1245	2214	17
44	3427	0381	9619	3046	7231	4605	5395	2627	1032	8825	1175	2207	16
45	3491	0451	9549	3039	7295	4675	5325	2620	1095	8895	1105	2200	15
46	3554	0522	9478	3032	7358	4745	5255	2613	1158	8966	1034	2193	14
47	3617	0592	9408	3025	7421	4816	5184	2606	1222	9036	0964	2186	13
48	3681	0663	9337	3018	7485	4886	5114	2599	1285	9106	0894	2179	12
49	3744	0733	9267	3011	7548	4957	5043	2592	1348	9177	0823	2172	11
50	3808	0804	9196	3004	7612	5027	4973	2585	1412	9247	0753	2165	10
51	3871	0874	9126	2997	7675	5097	4903	2578	1475	9317	0683	2158	9
52	3935	0944	9056	2990	7738	5168	4832	2571	1538	9388	0612	2151	8
53	3998	1015	8985	2983	7802	5238	4762	2564	1602	9458	0542	2144	7
54	4061	1085	8915	2976	7865	5308	4692	2557	1665	9528	0472	2137	6
55	4125	1156	8844	2969	7928	5379	4621	2550	1728	9599	0401	2130	5
56	4188	1226	8774	2962	7992	5449	4551	2543	1792	9669	0331	2123	4
57	4252	1296	8704	2955	8055	5519	4481	2536	1855	9739	0261	2116	3
58	4315	1367	8633	2948	8118	5590	4410	2529	1918	9809	0191	2109	2
59	4379	1437	8563	2941	8182	5660	4340	2522	1981	9880	0120	2102	1
60	4442	1508	8492	2934	8245	5730	4270	2515	2045	9950	0050	2095	0
	9.498	9.521	0.478	9.977	9.498	9.521	0.478	9.977	9.499	9.521	0.478	9.977	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
71°38'				71°37'				71°36'					

71	
1	7.1
2	14.2
3	21.3
4	28.4
5	35.5
6	42.6
7	49.7
8	56.8
9	63.9
70	
1	7.0
2	14.0
3	21.0
4	28.0
5	35.0
6	42.0
7	49.0
8	56.0
9	63.0
64	
1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6
63	
1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°24'				18°25'				18°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.499 2045	9.521 9950	0.478 0050	9.977 2095	9.499 5840	9.522 4166	0.477 5834	9.977 1674	9.499 9633	9.522 8379	0.477 1621	9.977 1253	60
1	2108	0020	9980	2088	5904	4237	5763	1667	9696	8449	1551	1246	59
2	2171	0091	9909	2081	5967	4307	5693	1660	9759	8520	1480	1239	58
3	2235	0161	9839	2074	6030	4377	5623	1653	9822	8590	1410	1232	57
4	2298	0231	9769	2067	6093	4447	5553	1646	9885	8660	1340	1225	56
5	2361	0301	9699	2060	6157	4517	5483	1639	9948	8730	1270	1218	55
6	2424	0372	9628	2053	6220	4588	5412	1632	0012	8800	1200	1211	54
7	2488	0442	9558	2046	6283	4658	5342	1625	0075	8871	1129	1204	53
8	2551	0512	9488	2039	6346	4728	5272	1618	0138	8941	1059	1197	52
9	2614	0583	9417	2032	6410	4798	5202	1611	0201	9011	0989	1190	51
10	2678	0653	9347	2025	6473	4869	5131	1604	0264	9081	0919	1183	50
11	2741	0723	9277	2018	6536	4939	5061	1597	0327	9151	0849	1176	49
12	2804	0794	9206	2011	6599	5009	4991	1590	0391	9221	0779	1169	48
13	2867	0864	9136	2004	6662	5079	4921	1583	0454	9292	0708	1162	47
14	2931	0934	9066	1997	6726	5150	4850	1576	0517	9362	0638	1155	46
15	2994	1004	8996	1990	6789	5220	4780	1569	0580	9432	0568	1148	45
16	3057	1075	8925	1983	6852	5290	4710	1562	0643	9502	0498	1141	44
17	3121	1145	8855	1976	6915	5360	4640	1555	0706	9572	0428	1134	43
18	3184	1215	8785	1969	6979	5431	4569	1548	0770	9643	0357	1127	42
19	3247	1286	8714	1962	7042	5501	4499	1541	0833	9713	0287	1120	41
20	3310	1356	8644	1955	7105	5571	4429	1534	0896	9783	0217	1113	40
21	3374	1426	8574	1948	7168	5641	4359	1527	0959	9853	0147	1106	39
22	3437	1496	8504	1941	7231	5711	4289	1520	1022	9923	0077	1099	38
23	3500	1567	8433	1934	7295	5782	4218	1513	1085	9993	0007	1092	37
24	3563	1637	8363	1927	7358	5852	4148	1506	1148	0064	9936	1085	36
25	3627	1707	8293	1920	7421	5922	4078	1499	1212	0134	9866	1078	35
26	3690	1777	8223	1913	7484	5992	4008	1492	1275	0204	9796	1071	34
27	3753	1848	8152	1906	7547	6063	3937	1485	1338	0274	9726	1064	33
28	3817	1918	8082	1899	7611	6133	3867	1478	1401	0344	9656	1057	32
29	3880	1988	8012	1892	7674	6203	3797	1471	1464	0414	9586	1050	31
30	3943	2059	7941	1884	7737	6273	3727	1464	1527	0485	9515	1043	30
31	4006	2129	7871	1877	7800	6343	3657	1457	1590	0555	9445	1036	29
32	4070	2199	7801	1870	7863	6414	3586	1450	1654	0625	9375	1029	28
33	4133	2269	7731	1863	7927	6484	3516	1443	1717	0695	9305	1022	27
34	4196	2340	7660	1856	7990	6554	3446	1436	1780	0765	9235	1015	26
35	4259	2410	7590	1849	8053	6624	3376	1429	1843	0835	9165	1008	25
36	4323	2480	7520	1842	8116	6694	3306	1422	1906	0905	9095	1001	24
37	4386	2550	7450	1835	8179	6765	3235	1415	1969	0976	9024	0994	23
38	4449	2621	7379	1828	8243	6835	3165	1408	2032	1046	8954	0987	22
39	4512	2691	7309	1821	8306	6905	3095	1401	2096	1116	8884	0980	21
40	4576	2761	7239	1814	8369	6975	3025	1394	2159	1186	8814	0973	20
41	4639	2831	7169	1807	8432	7046	2954	1387	2222	1256	8744	0966	19
42	4702	2902	7098	1800	8495	7116	2884	1380	2285	1326	8674	0959	18
43	4765	2972	7028	1793	8559	7186	2814	1373	2348	1397	8603	0951	17
44	4829	3042	6958	1786	8622	7256	2744	1366	2411	1467	8533	0944	16
45	4892	3113	6887	1779	8685	7326	2674	1359	2474	1537	8463	0937	15
46	4955	3183	6817	1772	8748	7397	2603	1352	2537	1607	8393	0930	14
47	5018	3253	6747	1765	8811	7467	2533	1345	2601	1677	8323	0923	13
48	5082	3323	6677	1758	8874	7537	2463	1338	2664	1747	8253	0916	12
49	5145	3394	6606	1751	8938	7607	2393	1331	2727	1817	8183	0909	11
50	5208	3464	6536	1744	9001	7677	2323	1324	2790	1888	8112	0902	10
51	5271	3534	6466	1737	9064	7748	2252	1317	2853	1958	8042	0895	9
52	5335	3604	6396	1730	9127	7818	2182	1310	2916	2028	7972	0888	8
53	5398	3675	6325	1723	9190	7888	2112	1302	2979	2098	7902	0881	7
54	5461	3745	6255	1716	9254	7958	2042	1295	3042	2168	7832	0874	6
55	5524	3815	6185	1709	9317	8028	1972	1288	3106	2238	7762	0867	5
56	5588	3885	6115	1702	9380	8098	1902	1281	3169	2308	7692	0860	4
57	5651	3956	6044	1695	9443	8169	1831	1274	3232	2379	7621	0853	3
58	5714	4026	5974	1688	9506	8239	1761	1267	3295	2449	7551	0846	2
59	5777	4096	5904	1681	9569	8309	1691	1260	3358	2519	7481	0839	1
60	5840	4166	5834	1674	9633	8379	1621	1253	3421	2589	7411	0832	0
	9.499	9.522	0.477	9.977	9.499	9.522	0.477	9.977	9.500	9.523	0.476	9.977	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
71°35'				71°34'				71°33'					

71°35'

71°34'

71°33'

71

1	7.1
2	14.2
3	21.3
4	28.4
5	35.5
6	42.6
7	49.7
8	56.8
9	63.9

70

1	7.0
2	14.0
3	21.0
4	28.0
5	35.0
6	42.0
7	49.0
8	56.0
9	63.0

64

1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°27'				18°28'				18°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.500 3421	9.523 2589	0.476 7411	9.977 0832	9.500 7206	9.523 6795	0.476 3205	9.977 0410	9.501 0987	9.524 0999	0.475 9001	9.976 9988	60
1	3484	2659	7341	0825	7269	6866	3134	0403	1050	1069	8931	9981	59
2	3547	2729	7271	0818	7332	6936	3064	0396	1113	1139	8861	9974	58
3	3610	2799	7201	0811	7395	7006	2994	0389	1176	1209	8791	9967	57
4	3674	2870	7130	0804	7458	7076	2924	0382	1239	1279	8721	9960	56
5	3737	2940	7060	0797	7521	7146	2854	0375	1302	1349	8651	9953	55
6	3800	3010	6990	0790	7584	7216	2784	0368	1365	1419	8581	9946	54
7	3863	3080	6920	0783	7647	7286	2714	0361	1428	1489	8511	9939	53
8	3926	3150	6850	0776	7710	7356	2644	0354	1491	1559	8441	9932	52
9	3989	3220	6780	0769	7773	7426	2574	0347	1554	1629	8371	9925	51
10	4052	3290	6710	0762	7836	7496	2504	0340	1617	1699	8301	9918	50
11	4115	3360	6640	0755	7899	7566	2434	0333	1680	1769	8231	9911	49
12	4178	3431	6569	0748	7962	7636	2364	0326	1743	1839	8161	9904	48
13	4241	3501	6499	0741	8025	7706	2294	0319	1806	1909	8091	9897	47
14	4305	3571	6429	0734	8088	7776	2224	0312	1869	1979	8021	9890	46
15	4368	3641	6359	0727	8151	7847	2153	0305	1932	2049	7951	9883	45
16	4431	3711	6289	0720	8215	7917	2083	0298	1995	2119	7881	9876	44
17	4494	3781	6219	0713	8278	7987	2013	0291	2058	2189	7811	9869	43
18	4557	3851	6149	0706	8341	8057	1943	0284	2121	2259	7741	9862	42
19	4620	3921	6079	0699	8404	8127	1873	0277	2184	2329	7671	9855	41
20	4683	3992	6008	0692	8467	8197	1803	0270	2247	2399	7601	9848	40
21	4746	4062	5938	0685	8530	8267	1733	0263	2310	2469	7531	9841	39
22	4809	4132	5868	0678	8593	8337	1663	0256	2372	2539	7461	9833	38
23	4872	4202	5798	0670	8656	8407	1593	0249	2435	2609	7391	9826	37
24	4935	4272	5728	0663	8719	8477	1523	0242	2498	2679	7321	9819	36
25	4999	4342	5658	0656	8782	8547	1453	0235	2561	2749	7251	9812	35
26	5062	4412	5588	0649	8845	8617	1383	0228	2624	2819	7181	9805	34
27	5125	4482	5518	0642	8908	8687	1313	0221	2687	2889	7111	9798	33
28	5188	4552	5448	0635	8971	8757	1243	0213	2750	2959	7041	9791	32
29	5251	4623	5377	0628	9034	8827	1173	0206	2813	3029	6971	9784	31
30	5314	4693	5307	0621	9097	8897	1103	0199	2876	3099	6901	9777	30
31	5377	4763	5237	0614	9160	8968	1032	0192	2939	3169	6831	9770	29
32	5440	4833	5167	0607	9223	9038	0962	0185	3002	3239	6761	9763	28
33	5503	4903	5097	0600	9286	9108	0892	0178	3065	3309	6691	9756	27
34	5566	4973	5027	0593	9349	9178	0822	0171	3128	3379	6621	9749	26
35	5629	5043	4957	0586	9412	9248	0752	0164	3191	3449	6551	9742	25
36	5692	5113	4887	0579	9475	9318	0682	0157	3254	3519	6481	9735	24
37	5755	5183	4817	0572	9538	9388	0612	0150	3317	3589	6411	9728	23
38	5819	5253	4747	0565	9601	9458	0542	0143	3380	3659	6341	9721	22
39	5882	5324	4676	0558	9664	9528	0472	0136	3443	3729	6271	9714	21
40	5945	5394	4606	0551	9727	9598	0402	0129	3506	3799	6201	9707	20
41	6008	5464	4536	0544	9790	9668	0332	0122	3569	3869	6131	9700	19
42	6071	5534	4466	0537	9853	9738	0262	0115	3632	3939	6061	9693	18
43	6134	5604	4396	0530	9916	9808	0192	0108	3695	4009	5991	9686	17
44	6197	5674	4326	0523	9979	9878	0122	0101	3757	4079	5921	9679	16
45	6260	5744	4256	0516	* 0042	* 9948	* 0052	0094	3820	4149	5851	9672	15
46	6323	5814	4186	0509	0105	* 0018	* 9982	0087	3883	4219	5781	9664	14
47	6386	5884	4116	0502	0168	0088	9912	0080	3946	4289	5711	9657	13
48	6449	5954	4046	0495	0231	0158	9842	0073	4009	4359	5641	9650	12
49	6512	6025	3975	0488	0294	0228	9772	0066	4072	4429	5571	9643	11
50	6575	6095	3905	0481	0357	0298	9702	0059	4135	4499	5501	9636	10
51	6638	6165	3835	0474	0420	0368	9632	0052	4198	4569	5431	9629	9
52	6701	6235	3765	0467	0483	0438	9562	0045	4261	4639	5361	9622	8
53	6764	6305	3695	0460	0546	0508	9492	0038	4324	4709	5291	9615	7
54	6828	6375	3625	0453	0609	0578	9422	0031	4387	4779	5221	9608	6
55	6891	6445	3555	0446	0672	0649	9351	0024	4450	4849	5151	9601	5
56	6954	6515	3485	0439	0735	0719	9281	0016	4513	4919	5081	9594	4
57	7017	6585	3415	0432	0798	0789	9211	0009	4576	4989	5011	9587	3
58	7080	6655	3345	0424	0861	0859	9141	0002	4639	5059	4941	9580	2
59	7143	6725	3275	0417	0924	0929	9071	* 9995	4702	5129	4871	9573	1
60	7206	6795	3205	0410	0987	0999	9001	9988	4764	5199	4801	9566	0
	9.500	9.523	0.476	9.977	9.501	9.524	0.475	9.976	9.501	9.524	0.475	9.976	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
71°32'				71°31'				71°30'					

71	
1	7.1
2	14.2
3	21.3
4	28.4
5	35.5
6	42.6
7	49.7
8	56.8
9	63.9
70	
1	7.0
2	14.0
3	21.0
4	28.0
5	35.0
6	42.0
7	49.0
8	56.0
9	63.0
64	
1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6
63	
1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7
62	
1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°30'				18°31'				18°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.501 4764	9.524 5199	0.475 4801	9.976 9566	9.501 8538	9.524 9395	0.475 0605	9.976 9143	9.502 2308	9.525 3589	0.474 6411	9.976 8720	60
1	4827	5269	4731	9559	8601	9465	0535	9136	2371	3659	6341	8713	59
2	4890	5339	4661	9552	8664	9535	0465	9129	2434	3729	6271	8706	58
3	4953	5409	4591	9545	8727	9605	0395	9122	2497	3798	6202	8698	57
4	5016	5478	4522	9538	8790	9675	0325	9115	2560	3868	6132	8691	56
5	5079	5548	4452	9531	8853	9745	0255	9108	2622	3938	6062	8684	55
6	5142	5618	4382	9524	8915	9815	0185	9101	2685	4008	5992	8677	54
7	5205	5688	4312	9517	8978	9885	0115	9094	2748	4078	5922	8670	53
8	5268	5758	4242	9509	9041	* 9955	* 0045	9087	2811	4148	5852	8663	52
9	5331	5828	4172	9502	9104	* 0025	* 9975	9079	2874	4218	5782	8656	51
10	5394	5898	4102	9495	9167	0094	9906	9072	2936	4287	5713	8649	50
11	5457	5968	4032	9488	9230	0164	9836	9065	2999	4357	5643	8642	49
12	5520	6038	3962	9481	9293	0234	9766	9058	3062	4427	5573	8635	48
13	5582	6108	3892	9474	9355	0304	9696	9051	3125	4497	5503	8628	47
14	5645	6178	3822	9467	9418	0374	9626	9044	3188	4567	5433	8621	46
15	5708	6248	3752	9460	9481	0444	9556	9037	3250	4637	5363	8614	45
16	5771	6318	3682	9453	9544	0514	9486	9030	3313	4707	5293	8607	44
17	5834	6388	3612	9446	9607	0584	9416	9023	3376	4776	5224	8600	43
18	5897	6458	3542	9439	9670	0654	9346	9016	3439	4846	5154	8593	42
19	5960	6528	3472	9432	9733	0724	9276	9009	3502	4916	5084	8585	41
20	6023	6598	3402	9425	9795	0794	9206	9002	3564	4986	5014	8578	40
21	6086	6668	3332	9418	9858	0863	9137	8995	3627	5056	4944	8571	39
22	6149	6738	3262	9411	9921	0933	9067	8988	3690	5126	4874	8564	38
23	6212	6808	3192	9404	* 9984	1003	8997	8981	3753	5195	4805	8557	37
24	6274	6878	3122	9397	0047	1073	8927	8974	3815	5265	4735	8550	36
25	6337	6948	3052	9390	0110	1143	8857	8967	3878	5335	4665	8543	35
26	6400	7018	2982	9383	0172	1213	8787	8960	3941	5405	4595	8536	34
27	6463	7088	2912	9376	0235	1283	8717	8952	4004	5475	4525	8529	33
28	6526	7157	2843	9369	0298	1353	8647	8945	4067	5545	4455	8522	32
29	6589	7227	2773	9361	0361	1423	8577	8938	4129	5615	4385	8515	31
30	6652	7297	2703	9354	0424	1492	8508	8931	4192	5684	4316	8508	30
31	6715	7367	2633	9347	0487	1562	8438	8924	4255	5754	4246	8501	29
32	6778	7437	2563	9340	0549	1632	8368	8917	4318	5824	4176	8494	28
33	6841	7507	2493	9333	0612	1702	8298	8910	4380	5894	4106	8487	27
34	6903	7577	2423	9326	0675	1772	8228	8903	4443	5964	4036	8480	26
35	6966	7647	2353	9319	0738	1842	8158	8896	4506	6034	3966	8473	25
36	7029	7717	2283	9312	0801	1912	8088	8889	4569	6103	3897	8465	24
37	7092	7787	2213	9305	0864	1982	8018	8882	4632	6173	3827	8458	23
38	7155	7857	2143	9298	0926	2052	7948	8875	4694	6243	3757	8451	22
39	7218	7927	2073	9291	0989	2121	7879	8868	4757	6313	3687	8444	21
40	7281	7997	2003	9284	1052	2191	7809	8861	4820	6383	3617	8437	20
41	7344	8067	1933	9277	1115	2261	7739	8854	4883	6453	3547	8430	19
42	7407	8137	1863	9270	1178	2331	7669	8847	4945	6522	3478	8423	18
43	7469	8207	1793	9263	1241	2401	7599	8840	5008	6592	3408	8416	17
44	7532	8277	1723	9256	1303	2471	7529	8833	5071	6662	3338	8409	16
45	7595	8346	1654	9249	1366	2541	7459	8825	5134	6732	3268	8402	15
46	7658	8416	1584	9242	1429	2611	7389	8818	5196	6802	3198	8395	14
47	7721	8486	1514	9235	1492	2681	7319	8811	5259	6871	3129	8388	13
48	7784	8556	1444	9228	1555	2750	7250	8804	5322	6941	3059	8381	12
49	7847	8626	1374	9220	1618	2820	7180	8797	5385	7011	2989	8374	11
50	7910	8696	1304	9213	1680	2890	7110	8790	5447	7081	2919	8367	10
51	7972	8766	1234	9206	1743	2960	7040	8783	5510	7151	2849	8359	9
52	8035	8836	1164	9199	1806	3030	6970	8776	5573	7221	2779	8352	8
53	8098	8906	1094	9192	1869	3100	6900	8769	5636	7290	2710	8345	7
54	8161	8976	1024	9185	1932	3170	6830	8762	5698	7360	2640	8338	6
55	8224	9046	0954	9178	1994	3239	6761	8755	5761	7430	2570	8331	5
56	8287	9116	0884	9171	2057	3309	6691	8748	5824	7500	2500	8324	4
57	8350	9186	0814	9164	2120	3379	6621	8741	5887	7570	2430	8317	3
58	8413	9255	0745	9157	2183	3449	6551	8734	5949	7639	2361	8310	2
59	8475	9325	0675	9150	2246	3519	6481	8727	6012	7709	2291	8303	1
60	8538	9395	0605	9143	2308	3589	6411	8720	6075	7779	2221	8296	0
	9.501	9.524	0.475	9.976	9.502	9.525	0.474	9.976	9.502	9.525	0.474	9.976	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
71°29'				71°28'				71°27'					

70

1	7.0
2	14.0
3	21.0
4	28.0
5	35.0
6	42.0
7	49.0
8	56.0
9	63.0

69

1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°33'				18°34'				18°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.502 6075	9.525 7779	0.474 2221	9.976 8296	9.502 9838	9.526 1966	0.473 8034	9.976 7872	9.503 3597	9.526 6150	0.473 3850	9.976 7447	60
1	6138	7849	2151	8289	9901	2036	7964	7865	3660	6220	3780	7440	59
2	6200	7919	2081	8282	9963	2106	7894	7858	3722	6289	3711	7433	58
3	6263	7989	2011	8275	* 0026	2175	7825	7851	3785	6359	3641	7426	57
4	6326	8058	1942	8268	0089	2245	7755	7843	3848	6429	3571	7419	56
5	6389	8128	1872	8261	0151	2315	7685	7836	3910	6498	3502	7412	55
6	6451	8198	1802	8254	0214	2385	7615	7829	3973	6568	3432	7405	54
7	6514	8268	1732	8246	0277	2454	7546	7822	4036	6638	3362	7398	53
8	6577	8338	1662	8239	0339	2524	7476	7815	4098	6708	3292	7391	52
9	6640	8407	1593	8232	0402	2594	7406	7808	4161	6777	3223	7384	51
10	6702	8477	1523	8225	0465	2664	7336	7801	4223	6847	3153	7376	50
11	6765	8547	1453	8218	0527	2733	7267	7794	4286	6917	3083	7369	49
12	6828	8617	1383	8211	0590	2803	7197	7787	4349	6986	3014	7362	48
13	6891	8687	1313	8204	0653	2873	7127	7780	4411	7056	2944	7355	47
14	6953	8756	1244	8197	0715	2943	7057	7773	4474	7126	2874	7348	46
15	7016	8826	1174	8190	0778	3012	6988	7766	4536	7195	2805	7341	45
16	7079	8896	1104	8183	0841	3082	6918	7759	4599	7265	2735	7334	44
17	7142	8966	1034	8176	0903	3152	6848	7752	4662	7335	2665	7327	43
18	7204	9036	0964	8169	0966	3222	6778	7744	4724	7404	2596	7320	42
19	7267	9105	0895	8162	1029	3291	6709	7737	4787	7474	2526	7313	41
20	7330	9175	0825	8155	1091	3361	6639	7730	4849	7544	2456	7306	40
21	7392	9245	0755	8148	1154	3431	6569	7723	4912	7613	2387	7299	39
22	7455	9315	0685	8140	1217	3501	6499	7716	4975	7683	2317	7291	38
23	7518	9384	0616	8133	1279	3570	6430	7709	5037	7753	2247	7284	37
24	7581	9454	0546	8126	1342	3640	6360	7702	5100	7823	2177	7277	36
25	7643	9524	0476	8119	1405	3710	6290	7695	5162	7892	2108	7270	35
26	7706	9594	0406	8112	1467	3779	6221	7688	5225	7962	2038	7263	34
27	7769	9664	0336	8105	1530	3849	6151	7681	5288	8032	1968	7256	33
28	7831	9733	0267	8098	1593	3919	6081	7674	5350	8101	1899	7249	32
29	7894	9803	0197	8091	1655	3989	6011	7667	5413	8171	1829	7242	31
30	7957	9873	0127	8084	1718	4058	5942	7660	5475	8241	1759	7235	30
31	8020	* 9943	* 0057	8077	1781	4128	5872	7652	5538	8310	1690	7228	29
32	8082	* 0013	* 9987	8070	1843	4198	5802	7645	5601	8380	1620	7221	28
33	8145	0082	9918	8063	1906	4268	5732	7638	5663	8450	1550	7214	27
34	8208	0152	9848	8056	1969	4337	5663	7631	5726	8519	1481	7206	26
35	8270	0222	9778	8049	2031	4407	5593	7624	5788	8589	1411	7199	25
36	8333	0292	9708	8041	2094	4477	5523	7617	5851	8659	1341	7192	24
37	8396	0361	9639	8034	2157	4547	5453	7610	5914	8728	1272	7185	23
38	8459	0431	9569	8027	2219	4616	5384	7603	5976	8798	1202	7178	22
39	8521	0501	9499	8020	2282	4686	5314	7596	6039	8868	1132	7171	21
40	8584	0571	9429	8013	2344	4756	5244	7589	6101	8937	1063	7164	20
41	8647	0641	9359	8006	2407	4825	5175	7582	6164	9007	0993	7157	19
42	8709	0710	9290	7999	2470	4895	5105	7575	6227	9077	0923	7150	18
43	8772	0780	9220	7992	2532	4965	5035	7568	6289	9146	0854	7143	17
44	8835	0850	9150	7985	2595	5035	4965	7560	6352	9216	0784	7136	16
45	8897	0920	9080	7978	2658	5104	4896	7553	6414	9286	0714	7129	15
46	8960	0989	9011	7971	2720	5174	4826	7546	6477	9355	0645	7121	14
47	9023	1059	8941	7964	2783	5244	4756	7539	6539	9425	0575	7114	13
48	9086	1129	8871	7957	2846	5313	4687	7532	6602	9495	0505	7107	12
49	9148	1199	8801	7950	2908	5383	4617	7525	6665	9564	0436	7100	11
50	9211	1268	8732	7942	2971	5453	4547	7518	6727	9634	0366	7093	10
51	9274	1338	8662	7935	3033	5523	4477	7511	6790	9704	0296	7086	9
52	9336	1408	8592	7928	3096	5592	4408	7504	6852	9773	0227	7079	8
53	9399	1478	8522	7921	3159	5662	4338	7497	6915	9843	0157	7072	7
54	9462	1548	8452	7914	3221	5732	4268	7490	6977	9913	0087	7065	6
55	9524	1617	8383	7907	3284	5801	4199	7483	7040	* 9982	* 0018	7058	5
56	9587	1687	8313	7900	3347	5871	4129	7476	7103	* 0052	* 9948	7051	4
57	9650	1757	8243	7893	3409	5941	4059	7468	7165	0122	9878	7044	3
58	9713	1827	8173	7886	3472	6011	3989	7461	7228	0191	9809	7036	2
59	9775	1896	8104	7879	3535	6080	3920	7454	7290	0261	9739	7029	1
60	9838	1966	8034	7872	3597	6150	3850	7447	7353	0331	9669	7022	0
	9.502	9.526	0.473	9.976	9.503	9.526	0.473	9.976	9.503	9.527	0.472	9.976	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
71°26'				71°25'				71°24'					

70	
1	7.0
2	14.0
3	21.0
4	28.0
5	35.0
6	42.0
7	49.0
8	56.0
9	63.0
69	
1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1
63	
1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7
62	
1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°36'				18°37'				18°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.503 7353	9.527 0331	0.472 9669	9.976 7022	9.504 1105	9.527 4508	0.472 5492	9.976 6597	9.504 4853	9.527 8682	0.472 1318	9.976 6171	60
1	7415	0400	9600	7015	1167	4578	5422	6590	4916	8752	1248	6164	59
2	7478	0470	9530	7008	1230	4647	5353	6583	4978	8821	1179	6157	58
3	7541	0539	9461	7001	1292	4717	5283	6576	5041	8891	1109	6150	57
4	7603	0609	9391	6994	1355	4786	5214	6569	5103	8960	1040	6143	56
5	7666	0679	9321	6987	1417	4856	5144	6561	5166	9030	0970	6136	55
6	7728	0748	9252	6980	1480	4925	5075	6554	5228	9099	0901	6129	54
7	7791	0818	9182	6973	1542	4995	5005	6547	5290	9169	0831	6121	53
8	7853	0888	9112	6966	1605	5065	4935	6540	5353	9238	0762	6114	52
9	7916	0957	9043	6959	1667	5134	4866	6533	5415	9308	0692	6107	51
10	7978	1027	8973	6951	1730	5204	4796	6526	5478	9378	0622	6100	50
11	8041	1097	8903	6944	1792	5273	4727	6519	5540	9447	0553	6093	49
12	8104	1166	8834	6937	1855	5343	4657	6512	5603	9517	0483	6086	48
13	8166	1236	8764	6930	1917	5413	4587	6505	5665	9586	0414	6079	47
14	8229	1306	8694	6923	1980	5482	4518	6498	5727	9656	0344	6072	46
15	8291	1375	8625	6916	2042	5552	4448	6491	5790	9725	0275	6065	45
16	8354	1445	8555	6909	2105	5621	4379	6483	5852	9795	0205	6058	44
17	8416	1514	8486	6902	2167	5691	4309	6476	5915	9864	0136	6050	43
18	8479	1584	8416	6895	2230	5761	4239	6469	5977	* 9934	* 0066	6043	42
19	8541	1654	8346	6888	2292	5830	4170	6462	6040	* 0003	* 9997	6036	41
20	8604	1723	8277	6881	2355	5900	4100	6455	6102	0073	9927	6029	40
21	8666	1793	8207	6873	2417	5969	4031	6448	6164	0142	9858	6022	39
22	8729	1863	8137	6866	2480	6039	3961	6441	6227	0212	9788	6015	38
23	8792	1932	8068	6859	2542	6108	3892	6434	6289	0281	9719	6008	37
24	8854	2002	7998	6852	2605	6178	3822	6427	6352	0351	9649	6001	36
25	8917	2072	7928	6845	2667	6248	3752	6420	6414	0420	9580	5994	35
26	8979	2141	7859	6838	2730	6317	3683	6412	6477	0490	9510	5987	34
27	9042	2211	7789	6831	2792	6387	3613	6405	6539	0559	9441	5979	33
28	9104	2280	7720	6824	2855	6456	3544	6398	6601	0629	9371	5972	32
29	9167	2350	7650	6817	2917	6526	3474	6391	6664	0699	9301	5965	31
30	9229	2420	7580	6810	2980	6595	3405	6384	6726	0768	9232	5958	30
31	9292	2489	7511	6803	3042	6665	3335	6377	6789	0838	9162	5951	29
32	9354	2559	7441	6795	3104	6735	3265	6370	6851	0907	9093	5944	28
33	9417	2628	7372	6788	3167	6804	3196	6363	6913	0977	9023	5937	27
34	9479	2698	7302	6781	3229	6874	3126	6356	6976	1046	8954	5930	26
35	9542	2768	7232	6774	3292	6943	3057	6349	7038	1116	8884	5923	25
36	9604	2837	7163	6767	3354	7013	2987	6342	7101	1185	8815	5916	24
37	9667	2907	7093	6760	3417	7082	2918	6334	7163	1255	8745	5908	23
38	9730	2977	7023	6753	3479	7152	2848	6327	7225	1324	8676	5901	22
39	9792	3046	6954	6746	3542	7222	2778	6320	7288	1394	8606	5894	21
40	9855	3116	6884	6739	3604	7291	2709	6313	7350	1463	8537	5887	20
41	9917	3185	6815	6732	3667	7361	2639	6306	7413	1533	8467	5880	19
42	9980	3255	6745	6725	3729	7430	2570	6299	7475	1602	8398	5873	18
43	* 0042	3325	6675	6717	3792	7500	2500	6292	7537	1672	8328	5866	17
44	0105	3394	6606	6710	3854	7569	2431	6285	7600	1741	8259	5859	16
45	0167	3464	6536	6703	3917	7639	2361	6278	7662	1811	8189	5852	15
46	0230	3533	6467	6696	3979	7708	2292	6271	7725	1880	8120	5844	14
47	0292	3603	6397	6689	4041	7778	2222	6263	7787	1950	8050	5837	13
48	0355	3673	6327	6682	4104	7848	2152	6256	7849	2019	7981	5830	12
49	0417	3742	6258	6675	4166	7917	2083	6249	7912	2089	7911	5823	11
50	0480	3812	6188	6668	4229	7987	2013	6242	7974	2158	7842	5816	10
51	0542	3882	6118	6661	4291	8056	1944	6235	8037	2228	7772	5809	9
52	0605	3951	6049	6654	4354	8126	1874	6228	8099	2297	7703	5802	8
53	0667	4021	5979	6647	4416	8195	1805	6221	8161	2367	7633	5795	7
54	0730	4090	5910	6639	4479	8265	1735	6214	8224	2436	7564	5788	6
55	0792	4160	5840	6632	4541	8334	1666	6207	8286	2506	7494	5781	5
56	0855	4230	5770	6625	4604	8404	1596	6200	8349	2575	7425	5773	4
57	0917	4299	5701	6618	4666	8474	1526	6192	8411	2645	7355	5766	3
58	0980	4369	5631	6611	4728	8543	1457	6185	8473	2714	7286	5759	2
59	1042	4438	5562	6604	4791	8613	1387	6178	8536	2784	7216	5752	1
60	1105	4508	5492	6597	4853	8682	1318	6171	8598	2853	7147	5745	0
	9.504	9.527	0.472	9.976	9.504	9.527	0.472	9.976	9.504	9.528	0.471	9.976	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
71°23'				71°22'				71°21'					

70

1	7.0
2	14.0
3	21.0
4	28.0
5	35.0
6	42.0
7	49.0
8	56.0
9	63.0

69

1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°39'				18°40'				18°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.504 8598	9.528 2853	0.471 7147	9.976 5745	9.505 2339	9.528 7021	0.471 2979	9.976 5318	9.505 6077	9.529 1186	0.470 8814	9.976 4891	60
1	8661	2923	7077	5738	2402	7090	2910	5311	6139	1255	8745	4884	59
2	8723	2992	7008	5731	2464	7160	2840	5304	6202	1324	8676	4877	58
3	8785	3062	6938	5724	2526	7229	2771	5297	6264	1394	8606	4870	57
4	8848	3131	6869	5717	2589	7299	2701	5290	6326	1463	8537	4863	56
5	8910	3201	6799	5709	2651	7368	2632	5283	6388	1533	8467	4856	55
6	8972	3270	6730	5702	2713	7438	2562	5276	6451	1602	8398	4849	54
7	9035	3340	6660	5695	2776	7507	2493	5269	6513	1671	8329	4842	53
8	9097	3409	6591	5688	2838	7576	2424	5262	6575	1741	8259	4834	52
9	9160	3479	6521	5681	2900	7646	2354	5254	6637	1810	8190	4827	51
10	9222	3548	6452	5674	2963	7715	2285	5247	6700	1879	8121	4820	50
11	9284	3618	6382	5667	3025	7785	2215	5240	6762	1949	8051	4813	49
12	9347	3687	6313	5660	3087	7854	2146	5233	6824	2018	7982	4806	48
13	9409	3756	6244	5653	3150	7924	2076	5226	6886	2088	7912	4799	47
14	9471	3826	6174	5645	3212	7993	2007	5219	6949	2157	7843	4792	46
15	9534	3895	6105	5638	3274	8062	1938	5212	7011	2226	7774	4785	45
16	9596	3965	6035	5631	3336	8132	1868	5205	7073	2296	7704	4777	44
17	9659	4034	5966	5624	3399	8201	1799	5197	7135	2365	7635	4770	43
18	9721	4104	5896	5617	3461	8271	1729	5190	7198	2434	7566	4763	42
19	9783	4173	5827	5610	3523	8340	1660	5183	7260	2504	7496	4756	41
20	9846	4243	5757	5603	3586	8410	1590	5176	7322	2573	7427	4749	40
21	9908	4312	5688	5596	3648	8479	1521	5169	7384	2643	7357	4742	39
22	9970	4382	5618	5589	3710	8548	1452	5162	7447	2712	7288	4735	38
23	* 0033	4451	5549	5582	3773	8618	1382	5155	7509	2781	7219	4728	37
24	0095	4521	5479	5574	3835	8687	1313	5148	7571	2851	7149	4721	36
25	0157	4590	5410	5567	3897	8757	1243	5141	7633	2920	7080	4713	35
26	0220	4660	5340	5560	3960	8826	1174	5133	7696	2989	7011	4706	34
27	0282	4729	5271	5553	4022	8895	1105	5126	7758	3059	6941	4699	33
28	0345	4799	5201	5546	4084	8965	1035	5119	7820	3128	6872	4692	32
29	0407	4868	5132	5539	4146	9034	0966	5112	7882	3197	6803	4685	31
30	0469	4937	5063	5532	4209	9104	0896	5105	7945	3267	6733	4678	30
31	0532	5007	4993	5525	4271	9173	0827	5098	8007	3336	6664	4671	29
32	0594	5076	4924	5518	4333	9243	0757	5091	8069	3406	6594	4664	28
33	0656	5146	4854	5510	4396	9312	0688	5084	8131	3475	6525	4656	27
34	0719	5215	4785	5503	4458	9381	0619	5077	8193	3544	6456	4649	26
35	0781	5285	4715	5496	4520	9451	0549	5069	8256	3614	6386	4642	25
36	0843	5354	4646	5489	4582	9520	0480	5062	8318	3683	6317	4635	24
37	0906	5424	4576	5482	4645	9590	0410	5055	8380	3752	6248	4628	23
38	0968	5493	4507	5475	4707	9659	0341	5048	8442	3822	6178	4621	22
39	1030	5563	4437	5468	4769	9728	0272	5041	8505	3891	6109	4614	21
40	1093	5632	4368	5461	4832	9798	0202	5034	8567	3960	6040	4607	20
41	1155	5702	4298	5454	4894	9867	0133	5027	8629	4030	5970	4599	19
42	1217	5771	4229	5446	4956	9937	0063	5020	8691	4099	5901	4592	18
43	1280	5840	4160	5439	5018	* 0006	* 9994	5012	8754	4168	5832	4585	17
44	1342	5910	4090	5432	5081	0075	9925	5005	8816	4238	5762	4578	16
45	1404	5979	4021	5425	5143	0145	9855	4998	8878	4307	5693	4571	15
46	1467	6049	3951	5418	5205	0214	9786	4991	8940	4376	5624	4564	14
47	1529	6118	3882	5411	5268	0284	9716	4984	9002	4446	5554	4557	13
48	1591	6188	3812	5404	5330	0353	9647	4977	9065	4515	5485	4550	12
49	1654	6257	3743	5397	5392	0422	9578	4970	9127	4584	5416	4542	11
50	1716	6327	3673	5390	5454	0492	9508	4963	9189	4654	5346	4535	10
51	1778	6396	3604	5382	5517	0561	9439	4955	9251	4723	5277	4528	9
52	1841	6465	3535	5375	5579	0631	9369	4948	9313	4792	5208	4521	8
53	1903	6535	3465	5368	5641	0700	9300	4941	9376	4862	5138	4514	7
54	1965	6604	3396	5361	5703	0769	9231	4934	9438	4931	5069	4507	6
55	2028	6674	3326	5354	5766	0839	9161	4927	9500	5000	5000	4500	5
56	2090	6743	3257	5347	5828	0908	9092	4920	9562	5070	4930	4493	4
57	2152	6813	3187	5340	5890	0977	9023	4913	9625	5139	4861	4485	3
58	2215	6882	3118	5333	5953	1047	8953	4906	9687	5208	4792	4478	2
59	2277	6952	3048	5326	6015	1116	8884	4899	9749	5278	4722	4471	1
60	2339	7021	2979	5318	6077	1186	8814	4891	9811	5347	4653	4464	0
	9.505	9.528	0.471	9.976	9.505	9.529	0.470	9.976	9.505	9.529	0.470	9.976	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
71°20'				71°19'				71°18'					

70

1	7.0
2	14.0
3	21.0
4	28.0
5	35.0
6	42.0
7	49.0
8	56.0
9	63.0

69

1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°42'				18°43'				18°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.505	9.529	0.470	9.976	9.506	9.529	0.470	9.976	9.506	9.530	0.469	9.976	60
1	9811	5347	4653	4464	3542	9505	0495	4036	7269	3661	6339	3608	59
2	9873	5416	4584	4457	3604	9575	0425	4029	7331	3730	6270	3601	58
3	9936	5486	4514	4450	3666	9644	0356	4022	7393	3799	6201	3594	57
4	9998	5555	4445	4443	3728	9713	0287	4015	7455	3868	6132	3587	70
5	* 0060	5624	4376	4436	3790	9783	0217	4008	7517	3938	6062	3579	1 7.0
6	0122	5694	4306	4428	3852	9852	0148	4001	7579	4007	5993	3572	2 14.0
7	0184	5763	4237	4421	3915	9921	0079	3993	7641	4076	5924	3565	3 21.0
8	0247	5832	4168	4414	3977	9990	0010	3986	7703	4145	5855	3558	4 28.0
9	0309	5902	4098	4407	4039	* 0060	* 9940	3979	7765	4214	5786	3551	5 35.0
10	0371	5971	4029	4400	4101	0129	9871	3972	7827	4284	5716	3544	6 42.0
11	0433	6040	3960	4393	4163	0198	9802	3965	7889	4353	5647	3537	7 49.0
12	0495	6110	3890	4386	4225	0267	9733	3958	7951	4422	5578	3529	8 56.0
13	0558	6179	3821	4378	4287	0337	9663	3951	8014	4491	5509	3522	9 63.0
14	0620	6248	3752	4371	4349	0406	9594	3943	8076	4560	5440	3515	
15	0682	6318	3682	4364	4412	0475	9525	3936	8138	4630	5370	3508	46
16	0744	6387	3613	4357	4474	0545	9455	3929	8200	4699	5301	3501	45
17	0806	6456	3544	4350	4536	0614	9386	3922	8262	4768	5232	3494	44
18	0868	6526	3474	4343	4598	0683	9317	3915	8324	4837	5163	3487	43
19	0931	6595	3405	4336	4660	0752	9248	3908	8386	4907	5093	3479	69
20	0993	6664	3336	4329	4722	0822	9178	3901	8448	4976	5024	3472	1 6.9
21	1055	6734	3266	4321	4784	0891	9109	3894	8510	5045	4955	3465	2 13.8
22	1117	6803	3197	4314	4846	0960	9040	3886	8572	5114	4886	3458	3 20.7
23	1179	6872	3128	4307	4909	1029	8971	3879	8634	5183	4817	3451	4 27.6
24	1242	6942	3058	4300	4971	1099	8901	3872	8696	5253	4747	3444	5 34.5
25	1304	7011	2989	4293	5033	1168	8832	3865	8758	5322	4678	3437	6 41.4
26	1366	7080	2920	4286	5095	1237	8763	3858	8820	5391	4609	3429	7 48.3
27	1428	7149	2851	4279	5157	1306	8694	3851	8882	5460	4540	3422	8 55.2
28	1490	7219	2781	4272	5219	1376	8624	3844	8945	5529	4471	3415	9 62.1
29	1552	7288	2712	4264	5281	1445	8555	3836	9007	5599	4401	3408	
30	1615	7357	2643	4257	5343	1514	8486	3829	9069	5668	4332	3401	33
31	1677	7427	2573	4250	5406	1583	8417	3822	9131	5737	4263	3394	32
32	1739	7496	2504	4243	5468	1653	8347	3815	9193	5806	4194	3387	31
33	1801	7565	2435	4236	5530	1722	8278	3808	9255	5875	4125	3379	63
34	1863	7635	2365	4229	5592	1791	8209	3801	9317	5945	4055	3372	1 6.3
35	1926	7704	2296	4222	5654	1860	8140	3794	9379	6014	3986	3365	2 12.6
36	1988	7773	2227	4215	5716	1930	8070	3786	9441	6083	3917	3358	3 18.9
37	2050	7843	2157	4207	5778	1999	8001	3779	9503	6152	3848	3351	4 25.2
38	2112	7912	2088	4200	5840	2068	7932	3772	9565	6221	3779	3344	5 31.5
39	2174	7981	2019	4193	5902	2137	7863	3765	9627	6291	3709	3337	6 37.8
40	2236	8050	1950	4186	5965	2207	7793	3758	9689	6360	3640	3329	7 44.1
41	2299	8120	1880	4179	6027	2276	7724	3751	9751	6429	3571	3322	8 50.4
42	2361	8189	1811	4172	6089	2345	7655	3744	9813	6498	3502	3315	9 56.7
43	2423	8258	1742	4165	6151	2414	7586	3736	9875	6567	3433	3308	19
44	2485	8328	1672	4157	6213	2484	7516	3729	9937	6637	3363	3301	18
45	2547	8397	1603	4150	6275	2553	7447	3722	* 9999	6706	3294	3294	17
46	2609	8466	1534	4143	6337	2622	7378	3715	* 0061	6775	3225	3287	16
47	2672	8535	1465	4136	6399	2691	7309	3708	0124	6844	3156	3279	15
48	2734	8605	1395	4129	6461	2761	7239	3701	0186	6913	3087	3272	14
49	2796	8674	1326	4122	6523	2830	7170	3694	0248	6982	3018	3265	13
50	2858	8743	1257	4115	6586	2899	7101	3687	0310	7052	2948	3258	12
51	2920	8813	1187	4108	6648	2968	7032	3679	0372	7121	2879	3251	11
52	2982	8882	1118	4100	6710	3038	6962	3672	0434	7190	2810	3244	10
53	3044	8951	1049	4093	6772	3107	6893	3665	0496	7259	2741	3237	9
54	3107	9020	0980	4086	6834	3176	6824	3658	0558	7328	2672	3229	8
55	3169	9090	0910	4079	6896	3245	6755	3651	0620	7398	2602	3222	7
56	3231	9159	0841	4072	6958	3314	6686	3644	0682	7467	2533	3215	6
57	3293	9228	0772	4065	7020	3384	6616	3637	0744	7536	2464	3208	5
58	3355	9298	0702	4058	7082	3453	6547	3629	0806	7605	2395	3201	4
59	3417	9367	0633	4050	7144	3522	6478	3622	0868	7674	2326	3194	3
60	3480	9436	0564	4043	7207	3591	6409	3615	0930	7743	2257	3186	2
	3542	9505	0495	4036	7269	3661	6339	3608	0992	7813	2187	3179	1
	9.506	9.529	0.470	9.976	9.506	9.530	0.469	9.976	9.507	9.530	0.469	9.976	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
71°17'				71°16'				71°15'					

70

1	7.0
2	14.0
3	21.0
4	28.0
5	35.0
6	42.0
7	49.0
8	56.0
9	63.0

69

1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°45'					18°46'				18°47'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.507 0992	9.530 7813	0.469 2187	9.976 3179	9.507 4712	9.531 1961	0.468 8039	9.976 2750	9.507 8428	9.531 6107	0.468 3893	9.976 2321	60
1	1054	7882	2118	3172	4774	2031	7969	2743	8490	6176	3824	2314	59
2	1116	7951	2049	3165	4836	2100	7900	2736	8552	6245	3755	2307	58
3	1178	8020	1980	3158	4898	2169	7831	2729	8614	6314	3686	2299	57
4	1240	8089	1911	3151	4960	2238	7762	2722	8676	6383	3617	2292	56
5	1302	8158	1842	3144	5022	2307	7693	2715	8738	6453	3547	2285	55
6	1364	8228	1772	3136	5084	2376	7624	2707	8799	6522	3478	2278	54
7	1426	8297	1703	3129	5146	2445	7555	2700	8861	6591	3409	2271	53
8	1488	8366	1634	3122	5207	2514	7486	2693	8923	6660	3340	2264	52
9	1550	8435	1565	3115	5269	2584	7416	2686	8985	6729	3271	2256	51
10	1612	8504	1496	3108	5331	2653	7347	2679	9047	6798	3202	2249	50
11	1674	8573	1427	3101	5393	2722	7278	2672	9109	6867	3133	2242	49
12	1736	8643	1357	3094	5455	2791	7209	2664	9171	6936	3064	2235	48
13	1798	8712	1288	3086	5517	2860	7140	2657	9233	7005	2995	2228	47
14	1860	8781	1219	3079	5579	2929	7071	2650	9295	7074	2926	2221	46
15	1922	8850	1150	3072	5641	2998	7002	2643	9357	7143	2857	2213	45
16	1984	8919	1081	3065	5703	3067	6933	2636	9418	7212	2788	2206	44
17	2046	8988	1012	3058	5765	3136	6864	2629	9480	7281	2719	2199	43
18	2108	9058	0942	3051	5827	3206	6794	2622	9542	7350	2650	2192	42
19	2170	9127	0873	3044	5889	3275	6725	2614	9604	7419	2581	2185	41
20	2232	9196	0804	3036	5951	3344	6656	2607	9666	7488	2512	2178	40
21	2294	9265	0735	3029	6013	3413	6587	2600	9728	7557	2443	2170	39
22	2356	9334	0666	3022	6075	3482	6518	2593	9790	7627	2373	2163	38
23	2418	9403	0597	3015	6137	3551	6449	2586	9852	7696	2304	2156	37
24	2480	9473	0527	3008	6199	3620	6380	2579	9914	7765	2235	2149	36
25	2542	9542	0458	3001	6261	3689	6311	2571	* 9975	7834	2166	2142	35
26	2604	9611	0389	2993	6323	3758	6242	2564	* 0037	7903	2097	2135	34
27	2666	9680	0320	2986	6385	3827	6173	2557	0099	7972	2028	2127	33
28	2728	9749	0251	2979	6446	3897	6103	2550	0161	8041	1959	2120	32
29	2790	9818	0182	2972	6508	3966	6034	2543	0223	8110	1890	2113	31
30	2852	9887	0113	2965	6570	4035	5965	2536	0285	8179	1821	2106	30
31	2914	* 9957	* 0043	2958	6632	4104	5896	2528	0347	8248	1752	2099	29
32	2976	0026	9974	2951	6694	4173	5827	2521	0409	8317	1683	2092	28
33	3038	0095	9905	2943	6756	4242	5758	2514	0470	8386	1614	2084	27
34	3100	0164	9836	2936	6818	4311	5689	2507	0532	8455	1545	2077	26
35	3162	0233	9767	2929	6880	4380	5620	2500	0594	8524	1476	2070	25
36	3224	0302	9698	2922	6942	4449	5551	2493	0656	8593	1407	2063	24
37	3286	0371	9629	2915	7004	4518	5482	2486	0718	8662	1338	2056	23
38	3348	0441	9559	2908	7066	4587	5413	2478	0780	8731	1269	2049	22
39	3410	0510	9490	2901	7128	4657	5343	2471	0842	8800	1200	2041	21
40	3472	0579	9421	2893	7190	4726	5274	2464	0904	8869	1131	2034	20
41	3534	0648	9352	2886	7252	4795	5205	2457	0965	8938	1062	2027	19
42	3596	0717	9283	2879	7314	4864	5136	2450	1027	9007	0993	2020	18
43	3658	0786	9214	2872	7375	4933	5067	2443	1089	9076	0924	2013	17
44	3720	0855	9145	2865	7437	5002	4998	2435	1151	9145	0855	2006	16
45	3782	0925	9075	2858	7499	5071	4929	2428	1213	9214	0786	1999	15
46	3844	0994	9006	2850	7561	5140	4860	2421	1275	9283	0717	1991	14
47	3906	1063	8937	2843	7623	5209	4791	2414	1337	9352	0648	1984	13
48	3968	1132	8868	2836	7685	5286	4722	2407	1399	9422	0578	1977	12
49	4030	1201	8799	2829	7747	5347	4653	2400	1460	9491	0509	1970	11
50	4092	1270	8730	2822	7809	5416	4584	2392	1522	9560	0440	1963	10
51	4154	1339	8661	2815	7871	5486	4514	2385	1584	9629	0371	1956	9
52	4216	1408	8592	2808	7933	5555	4445	2378	1646	9698	0302	1948	8
53	4278	1478	8522	2800	7995	5624	4376	2371	1708	9767	0233	1941	7
54	4340	1547	8453	2793	8057	5693	4307	2364	1770	9836	0164	1934	6
55	4402	1616	8384	2786	8119	5762	4238	2357	1832	9905	0095	1927	5
56	4464	1685	8315	2779	8180	5831	4169	2350	1893	9974	* 0026	1920	4
57	4526	1754	8246	2772	8242	5900	4100	2342	1955	* 0043	* 9957	1913	3
58	4588	1823	8177	2765	8304	5969	4031	2335	2017	0112	9888	1905	2
59	4650	1892	8108	2757	8366	6038	3962	2328	2079	0181	9819	1898	1
60	4712	1961	8039	2750	8428	6107	3893	2321	2141	0250	9750	1891	0
	9.507	9.531	0.468	9.976	9.507	9.531	0.468	9.976	9.508	9.532	0.467	9.976	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
71°14'					71°13'				71°12'				

70

1	7.0
2	14.0
3	21.0
4	28.0
5	35.0
6	42.0
7	49.0
8	56.0
9	63.0

69

1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°48'				18°49'				18°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.508 2141	9.532 0250	0.467 9750	9.976 1891	9.508 5850	9.532 4389	0.467 5611	9.976 1461	9.508 9556	9.532 8526	0.467 1474	9.976 1030	60
1	2203	0319	9681	1884	5912	4458	5542	1454	9617	8594	1406	1023	59
2	2264	0388	9612	1877	5974	4527	5473	1446	9679	8663	1337	1016	58
3	2326	0457	9543	1869	6035	4596	5404	1439	9741	8732	1268	1009	57
4	2388	0526	9474	1862	6097	4665	5335	1432	9803	8801	1199	1001	56
5	2450	0595	9405	1855	6159	4734	5266	1425	9864	8870	1130	0994	55
6	2512	0664	9336	1848	6221	4803	5197	1418	9926	8939	1061	0987	54
7	2574	0733	9267	1841	6282	4872	5128	1411	9988	9008	0992	0980	53
8	2636	0802	9198	1834	6344	4941	5059	1403	* 0049	9077	0923	0973	52
9	2697	0871	9129	1826	6406	5010	4990	1396	0111	9146	0854	0965	51
10	2759	0940	9060	1819	6468	5079	4921	1389	0173	9215	0785	0958	50
11	2821	1009	8991	1812	6530	5148	4852	1382	0235	9284	0716	0951	49
12	2883	1078	8922	1805	6591	5217	4783	1375	0296	9352	0648	0944	48
13	2945	1147	8853	1798	6653	5286	4714	1367	0358	9421	0579	0937	47
14	3007	1216	8784	1791	6715	5355	4645	1360	0420	9490	0510	0929	46
15	3068	1285	8715	1783	6777	5424	4576	1353	0481	9559	0441	0922	45
16	3130	1354	8646	1776	6838	5493	4507	1346	0543	9628	0372	0915	44
17	3192	1423	8577	1769	6900	5562	4438	1339	0605	9697	0303	0908	43
18	3254	1492	8508	1762	6962	5630	4370	1332	0667	9766	0234	0901	42
19	3316	1561	8439	1755	7024	5699	4301	1324	0728	9835	0165	0894	41
20	3378	1630	8370	1748	7086	5768	4232	1317	0790	9904	0096	0886	40
21	3439	1699	8301	1740	7147	5837	4163	1310	0852	* 9973	* 0027	0879	39
22	3501	1768	8232	1733	7209	5906	4094	1303	0913	0041	9959	0872	38
23	3563	1837	8163	1726	7271	5975	4025	1296	0975	0110	9890	0865	37
24	3625	1906	8094	1719	7333	6044	3956	1289	1037	0179	9821	0858	36
25	3687	1975	8025	1712	7394	6113	3887	1281	1099	0248	9752	0850	35
26	3749	2044	7956	1705	7456	6182	3818	1274	1160	0317	9683	0843	34
27	3810	2113	7887	1697	7518	6251	3749	1267	1222	0386	9614	0836	33
28	3872	2182	7818	1690	7580	6320	3680	1260	1284	0455	9545	0829	32
29	3934	2251	7749	1683	7641	6389	3611	1253	1345	0524	9476	0822	31
30	3996	2320	7680	1676	7703	6458	3542	1245	1407	0593	9407	0815	30
31	4058	2389	7611	1669	7765	6527	3473	1238	1469	0661	9339	0807	29
32	4119	2458	7542	1662	7827	6596	3404	1231	1531	0730	9270	0800	28
33	4181	2527	7473	1654	7889	6665	3335	1224	1592	0799	9201	0793	27
34	4243	2596	7404	1647	7950	6734	3266	1217	1654	0868	9132	0786	26
35	4305	2665	7335	1640	8012	6802	3198	1210	1716	0937	9063	0779	25
36	4367	2734	7266	1633	8074	6871	3129	1202	1777	1006	8994	0771	24
37	4429	2803	7197	1626	8136	6940	3060	1195	1839	1075	8925	0764	23
38	4490	2872	7128	1619	8197	7009	2991	1188	1901	1144	8856	0757	22
39	4552	2941	7059	1611	8259	7078	2922	1181	1962	1213	8787	0750	21
40	4614	3010	6990	1604	8321	7147	2853	1174	2024	1281	8719	0743	20
41	4676	3079	6921	1597	8383	7216	2784	1166	2086	1350	8650	0736	19
42	4738	3148	6852	1590	8444	7285	2715	1159	2147	1419	8581	0728	18
43	4799	3217	6783	1583	8506	7354	2646	1152	2209	1488	8512	0721	17
44	4861	3286	6714	1576	8568	7423	2577	1145	2271	1557	8443	0714	16
45	4923	3355	6645	1568	8630	7492	2508	1138	2333	1626	8374	0707	15
46	4985	3424	6576	1561	8691	7561	2439	1131	2394	1695	8305	0700	14
47	5047	3493	6507	1554	8753	7630	2370	1123	2456	1764	8236	0692	13
48	5108	3562	6438	1547	8815	7699	2301	1116	2518	1832	8168	0685	12
49	5170	3631	6369	1540	8877	7767	2233	1109	2579	1901	8099	0678	11
50	5232	3700	6300	1532	8938	7836	2164	1102	2641	1970	8030	0671	10
51	5294	3769	6231	1525	9000	7905	2095	1095	2703	2039	7961	0664	9
52	5356	3837	6163	1518	9062	7974	2026	1087	2764	2108	7892	0656	8
53	5417	3906	6094	1511	9123	8043	1957	1080	2826	2177	7823	0649	7
54	5479	3975	6025	1504	9185	8112	1888	1073	2888	2246	7754	0642	6
55	5541	4044	5956	1497	9247	8181	1819	1066	2949	2314	7686	0635	5
56	5603	4113	5887	1489	9309	8250	1750	1059	3011	2383	7617	0628	4
57	5665	4182	5818	1482	9370	8319	1681	1052	3073	2452	7548	0621	3
58	5726	4251	5749	1475	9432	8388	1612	1044	3134	2521	7479	0613	2
59	5788	4320	5680	1468	9494	8457	1543	1037	3196	2590	7410	0606	1
60	5850	4389	5611	1461	9556	8526	1474	1030	3258	2659	7341	0599	0
	9.508	9.532	0.467	9.976	9.508	9.532	0.467	9.976	9.509	9.533	0.466	9.976	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
71°11'				71°10'				71°9'					

69

1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1

68

1	6.8
2	13.6
3	20.4
4	27.2
5	34.0
6	40.8
7	47.6
8	54.4
9	61.2

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°51'				18°52'				18°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.509 3258	9.533 2659	0.466 7341	9.976 0599	9.509 6956	9.533 6789	0.466 3211	9.976 0167	9.510 0651	9.534 0916	0.465 9084	9.975 9736	60
1	3319	2728	7272	0592	7018	6858	3142	0160	0713	0985	9015	9728	59
2	3381	2797	7203	0585	7080	6927	3073	0153	0775	1053	8947	9721	58
3	3443	2865	7135	0577	7141	6995	3005	0146	0836	1122	8878	9714	57
4	3504	2934	7066	0570	7203	7064	2936	0139	0898	1191	8809	9707	56
5	3566	3003	6997	0563	7264	7133	2867	0131	0959	1260	8740	9700	55
6	3628	3072	6928	0556	7326	7202	2798	0124	1021	1328	8672	9692	54
7	3689	3141	6859	0549	7388	7271	2729	0117	1082	1397	8603	9685	53
8	3751	3210	6790	0541	7449	7339	2661	0110	1144	1466	8534	9678	52
9	3813	3279	6721	0534	7511	7408	2592	0103	1205	1535	8465	9671	51
10	3874	3347	6653	0527	7572	7477	2523	0095	1267	1603	8397	9664	50
11	3936	3416	6584	0520	7634	7546	2454	0088	1328	1672	8328	9656	49
12	3998	3485	6515	0513	7696	7615	2385	0081	1390	1741	8259	9649	48
13	4059	3554	6446	0505	7757	7683	2317	0074	1452	1810	8190	9642	47
14	4121	3623	6377	0498	7819	7752	2248	0067	1513	1878	8122	9635	46
15	4183	3692	6308	0491	7880	7821	2179	0060	1575	1947	8053	9627	45
16	4244	3760	6240	0484	7942	7890	2110	0052	1636	2016	7984	9620	44
17	4306	3829	6171	0477	8004	7959	2041	0045	1698	2085	7915	9613	43
18	4368	3898	6102	0470	8065	8027	1973	0038	1759	2153	7847	9606	42
19	4429	3967	6033	0462	8127	8096	1904	0031	1821	2222	7778	9599	41
20	4491	4036	5964	0455	8188	8165	1835	0024	1882	2291	7709	9591	40
21	4553	4105	5895	0448	8250	8234	1766	0016	1944	2360	7640	9584	39
22	4614	4174	5826	0441	8312	8302	1698	0009	2005	2428	7572	9577	38
23	4676	4242	5758	0434	8373	8371	1629	0002	2067	2497	7503	9570	37
24	4738	4311	5689	0426	8435	8440	1560	9995*	2128	2566	7434	9563	36
25	4799	4380	5620	0419	8496	8509	1491	9988	2190	2635	7365	9555	35
26	4861	4449	5551	0412	8558	8578	1422	9980	2252	2703	7297	9548	34
27	4923	4518	5482	0405	8620	8646	1354	9973	2313	2772	7228	9541	33
28	4984	4587	5413	0398	8681	8715	1285	9966	2375	2841	7159	9534	32
29	5046	4655	5345	0390	8743	8784	1216	9959	2436	2910	7090	9527	31
30	5107	4724	5276	0383	8804	8853	1147	9952	2498	2978	7022	9519	30
31	5169	4793	5207	0376	8866	8922	1078	9944	2559	3047	6953	9512	29
32	5231	4862	5138	0369	8928	8990	1010	9937	2621	3116	6884	9505	28
33	5292	4931	5069	0362	8989	9059	0941	9930	2682	3184	6816	9498	27
34	5354	5000	5000	0354	9051	9128	0872	9923	2744	3253	6747	9491	26
35	5416	5068	4932	0347	9112	9197	0803	9916	2805	3322	6678	9483	25
36	5477	5137	4863	0340	9174	9265	0735	9908	2867	3391	6609	9476	24
37	5539	5206	4794	0333	9235	9334	0666	9901	2928	3459	6541	9469	23
38	5601	5275	4725	0326	9297	9403	0597	9894	2990	3528	6472	9462	22
39	5662	5344	4656	0319	9359	9472	0528	9887	3051	3597	6403	9455	21
40	5724	5413	4587	0311	9420	9541	0459	9880	3113	3666	6334	9447	20
41	5786	5481	4519	0304	9482	9609	0391	9872	3174	3734	6266	9440	19
42	5847	5550	4450	0297	9543	9678	0322	9865	3236	3803	6197	9433	18
43	5909	5619	4381	0290	9605	9747	0253	9858	3297	3872	6128	9426	17
44	5970	5688	4312	0283	9666	9816	0184	9851	3359	3940	6060	9419	16
45	6032	5757	4243	0275	9728	9884	0116	9844	3420	4009	5991	9411	15
46	6094	5825	4175	0268	9790	9953	0047	9836	3482	4078	5922	9404	14
47	6155	5894	4106	0261	9851	0022*	9978	9829	3543	4147	5853	9397	13
48	6217	5963	4037	0254	9913	0091	9909	9822	3605	4215	5785	9390	12
49	6279	6032	3968	0247	9974	0160	9840	9815	3666	4284	5716	9383	11
50	6340	6101	3899	0239*	0036	0228	9772	9808	3728	4353	5647	9375	10
51	6402	6170	3830	0232	0097	0297	9703	9800	3790	4421	5579	9368	9
52	6463	6238	3762	0225	0159	0366	9634	9793	3851	4490	5510	9361	8
53	6525	6307	3693	0218	0221	0435	9565	9786	3913	4559	5441	9354	7
54	6587	6376	3624	0211	0282	0503	9497	9779	3974	4628	5372	9346	6
55	6648	6445	3555	0203	0344	0572	9428	9772	4036	4696	5304	9339	5
56	6710	6514	3486	0196	0405	0641	9359	9764	4097	4765	5235	9332	4
57	6772	6582	3418	0189	0467	0710	9290	9757	4159	4834	5166	9325	3
58	6833	6651	3349	0182	0528	0778	9222	9750	4220	4902	5098	9318	2
59	6895	6720	3280	0175	0590	0847	9153	9743	4282	4971	5029	9310	1
60	6956	6789	3211	0167	0651	0916	9084	9736	4343	5040	4960	9303	0
	9.509	9.533	0.466	9.976	9.510	9.534	0.465	9.975	9.510	9.534	0.465	9.975	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
71°8'				71°7'				71°6'					

69

1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1

68

1	6.8
2	13.6
3	20.4
4	27.2
5	34.0
6	40.8
7	47.6
8	54.4
9	61.2

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°54'				18°55'				18°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.510 4343	9.534 5040	0.465 4960	9.975 9303	9.510 8031	9.534 9161	0.465 0839	9.975 8870	9.511 1716	9.535 3278	0.464 6722	9.975 8437	60
1	4405	5109	4891	9296	8093	9229	0771	8863	1777	3347	6653	8430	59
2	4466	5177	4823	9289	8154	9298	0702	8856	1838	3416	6584	8423	58
3	4528	5246	4754	9282	8215	9367	0633	8849	1900	3484	6516	8416	57
4	4589	5315	4685	9274	8277	9435	0565	8842	1961	3553	6447	8408	56
5	4650	5383	4617	9267	8338	9504	0496	8834	2023	3621	6379	8401	55
6	4712	5452	4548	9260	8400	9573	0427	8827	2084	3690	6310	8394	54
7	4773	5521	4479	9253	8461	9641	0359	8820	2145	3759	6241	8387	53
8	4835	5589	4411	9246	8523	9710	0290	8813	2207	3827	6173	8380	52
9	4896	5658	4342	9238	8584	9778	0222	8806	2268	3896	6104	8372	51
10	4958	5727	4273	9231	8645	9847	0153	8798	2329	3964	6036	8365	50
11	5019	5796	4204	9224	8707	9916	0084	8791	2391	4033	5967	8358	49
12	5081	5864	4136	9217	8768	9984	0016	8784	2452	4102	5898	8351	48
13	5142	5933	4067	9209	8830	* 0053	* 9947	8777	2514	4170	5830	8343	47
14	5204	6002	3998	9202	8891	0122	9878	8769	2575	4239	5761	8336	46
15	5265	6070	3930	9195	8953	0190	9810	8762	2636	4307	5693	8329	45
16	5327	6139	3861	9188	9014	0259	9741	8755	2698	4376	5624	8322	44
17	5388	6208	3792	9181	9075	0328	9672	8748	2759	4444	5556	8315	43
18	5450	6276	3724	9173	9137	0396	9604	8741	2820	4513	5487	8307	42
19	5511	6345	3655	9166	9198	0465	9535	8733	2882	4582	5418	8300	41
20	5573	6414	3586	9159	9260	0534	9466	8726	2943	4650	5350	8293	40
21	5634	6482	3518	9152	9321	0602	9398	8719	3004	4719	5281	8286	39
22	5696	6551	3449	9145	9383	0671	9329	8712	3066	4787	5213	8278	38
23	5757	6620	3380	9137	9444	0739	9261	8704	3127	4856	5144	8271	37
24	5819	6689	3311	9130	9505	0808	9192	8697	3189	4925	5075	8264	36
25	5880	6757	3243	9123	9567	0877	9123	8690	3250	4993	5007	8257	35
26	5942	6826	3174	9116	9628	0945	9055	8683	3311	5062	4938	8250	34
27	6003	6895	3105	9109	9690	1014	8986	8676	3373	5130	4870	8242	33
28	6065	6963	3037	9101	9751	1083	8917	8668	3434	5199	4801	8235	32
29	6126	7032	2968	9094	9812	1151	8849	8661	3495	5267	4733	8228	31
30	6187	7101	2899	9087	9874	1220	8780	8654	3557	5336	4664	8221	30
31	6249	7169	2831	9080	9935	1288	8712	8647	3618	5405	4595	8213	29
32	6310	7238	2762	9072	9997	1357	8643	8640	3679	5473	4527	8206	28
33	6372	7307	2693	9065	* 0058	1426	8574	8632	3741	5542	4458	8199	27
34	6433	7375	2625	9058	0119	1494	8506	8625	3802	5610	4390	8192	26
35	6495	7444	2556	9051	0181	1563	8437	8618	3863	5679	4321	8184	25
36	6556	7513	2487	9044	0242	1632	8368	8611	3925	5748	4252	8177	24
37	6618	7581	2419	9036	0304	1700	8300	8603	3986	5816	4184	8170	23
38	6679	7650	2350	9029	0365	1769	8231	8596	4047	5885	4115	8163	22
39	6741	7719	2281	9022	0426	1837	8163	8589	4109	5953	4047	8156	21
40	6802	7787	2213	9015	0488	1906	8094	8582	4170	6022	3978	8148	20
41	6864	7856	2144	9008	0549	1975	8025	8575	4231	6090	3910	8141	19
42	6925	7925	2075	9000	0611	2043	7957	8567	4293	6159	3841	8134	18
43	6987	7993	2007	8993	0672	2112	7888	8560	4354	6227	3773	8127	17
44	7048	8062	1938	8986	0733	2181	7819	8553	4415	6296	3704	8119	16
45	7109	8131	1869	8979	0795	2249	7751	8546	4477	6365	3635	8112	15
46	7171	8199	1801	8971	0856	2318	7682	8538	4538	6433	3567	8105	14
47	7232	8268	1732	8964	0918	2386	7614	8531	4600	6502	3498	8098	13
48	7294	8337	1663	8957	0979	2455	7545	8524	4661	6570	3430	8091	12
49	7355	8405	1595	8950	1040	2524	7476	8517	4722	6639	3361	8083	11
50	7417	8474	1526	8943	1102	2592	7408	8510	4784	6707	3293	8076	10
51	7478	8543	1457	8935	1163	2661	7339	8502	4845	6776	3224	8069	9
52	7540	8611	1389	8928	1225	2729	7271	8495	4906	6845	3155	8062	8
53	7601	8680	1320	8921	1286	2798	7202	8488	4967	6913	3087	8054	7
54	7662	8749	1251	8914	1347	2867	7133	8481	5029	6982	3018	8047	6
55	7724	8817	1183	8907	1409	2935	7065	8473	5090	7050	2950	8040	5
56	7785	8886	1114	8899	1470	3004	6996	8466	5151	7119	2881	8033	4
57	7847	8955	1045	8892	1532	3073	6927	8459	5213	7187	2813	8025	3
58	7908	9023	0977	8885	1593	3141	6859	8452	5274	7256	2744	8018	2
59	7970	9092	0908	8878	1654	3210	6790	8445	5335	7324	2676	8011	1
60	8031	9161	0839	8870	1716	3278	6722	8437	5397	7393	2607	8004	0
	9.510	9.534	0.465	9.975	9.511	9.535	0.464	9.975	9.511	9.535	0.464	9.975	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
71°5'				71°4'				71°3'					

69

1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1

68

1	6.8
2	13.6
3	20.4
4	27.2
5	34.0
6	40.8
7	47.6
8	54.4
9	61.2

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°57'				18°58'				18°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.511 5397	9.535 7393	0.464 2607	9.975 8004	9.511 9074	9.536 1505	0.463 8495	9.975 7570	9.512 2749	9.536 5613	0.463 4387	9.975 7135	60
1	5458	7462	2538	7997	9136	1573	8427	7563	2810	5682	4318	7128	59
2	5519	7530	2470	7989	9197	1642	8358	7555	2871	5750	4250	7121	58
3	5581	7599	2401	7982	9258	1710	8290	7548	2932	5818	4182	7114	57
4	5642	7667	2333	7975	9319	1779	8221	7541	2993	5887	4113	7106	56
5	5703	7736	2264	7968	9381	1847	8153	7534	3055	5955	4045	7099	55
6	5765	7804	2196	7960	9442	1916	8084	7526	3116	6024	3976	7092	54
7	5826	7873	2127	7953	9503	1984	8016	7519	3177	6092	3908	7085	53
8	5887	7941	2059	7946	9564	2053	7947	7512	3238	6161	3839	7077	52
9	5949	8010	1990	7939	9626	2121	7879	7505	3299	6229	3771	7070	51
10	6010	8078	1922	7931	9687	2190	7810	7497	3361	6298	3702	7063	50
11	6071	8147	1853	7924	9748	2258	7742	7490	3422	6366	3634	7056	49
12	6133	8216	1784	7917	9809	2327	7673	7483	3483	6434	3566	7049	48
13	6194	8284	1716	7910	9871	2395	7605	7476	3544	6503	3497	7041	47
14	6255	8353	1647	7903	9932	2463	7537	7469	3605	6571	3429	7034	46
15	6317	8421	1579	7895	9993	2532	7468	7461	3667	6640	3360	7027	45
16	6378	8490	1510	7888	* 0054	2600	7400	7454	3728	6708	3292	7020	44
17	6439	8558	1442	7881	0116	2669	7331	7447	3789	6777	3223	7012	43
18	6500	8627	1373	7874	0177	2737	7263	7440	3850	6845	3155	7005	42
19	6562	8695	1305	7866	0238	2806	7194	7432	3911	6913	3087	6998	41
20	6623	8764	1236	7859	0299	2874	7126	7425	3972	6982	3018	6991	40
21	6684	8832	1168	7852	0361	2943	7057	7418	4034	7050	2950	6983	39
22	6746	8901	1099	7845	0422	3011	6989	7411	4095	7119	2881	6976	38
23	6807	8969	1031	7837	0483	3080	6920	7403	4156	7187	2813	6969	37
24	6868	9038	0962	7830	0544	3148	6852	7396	4217	7256	2744	6962	36
25	6930	9107	0893	7823	0606	3217	6783	7389	4278	7324	2676	6954	35
26	6991	9175	0825	7816	0667	3285	6715	7382	4340	7392	2608	6947	34
27	7052	9244	0756	7809	0728	3354	6646	7374	4401	7461	2539	6940	33
28	7113	9312	0688	7801	0789	3422	6578	7367	4462	7529	2471	6933	32
29	7175	9381	0619	7794	0851	3491	6509	7360	4523	7598	2402	6925	31
30	7236	9449	0551	7787	0912	3559	6441	7353	4584	7666	2334	6918	30
31	7297	9518	0482	7780	0973	3628	6372	7345	4645	7735	2265	6911	29
32	7359	9586	0414	7772	1034	3696	6304	7338	4707	7803	2197	6904	28
33	7420	9655	0345	7765	1096	3765	6235	7331	4768	7871	2129	6896	27
34	7481	9723	0277	7758	1157	3833	6167	7324	4829	7940	2060	6889	26
35	7542	9792	0208	7751	1218	3902	6098	7316	4890	8008	1992	6882	25
36	7604	9860	0140	7743	1279	3970	6030	7309	4951	8077	1923	6875	24
37	7665	9929	0071	7736	1341	4039	5961	7302	5013	8145	1855	6867	23
38	7726	* 9997	* 0003	7729	1402	4107	5893	7295	5074	8214	1786	6860	22
39	7788	* 0066	* 9934	7722	1463	4175	5825	7288	5135	8282	1718	6853	21
40	7849	0134	9866	7715	1524	4244	5756	7280	5196	8350	1650	6846	20
41	7910	0203	9797	7707	1585	4312	5688	7273	5257	8419	1581	6838	19
42	7971	0271	9729	7700	1647	4381	5619	7266	5318	8487	1513	6831	18
43	8033	0340	9660	7693	1708	4449	5551	7259	5380	8556	1444	6824	17
44	8094	0408	9592	7686	1769	4518	5482	7251	5441	8624	1376	6817	16
45	8155	0477	9523	7678	1830	4586	5414	7244	5502	8692	1308	6809	15
46	8217	0545	9455	7671	1892	4655	5345	7237	5563	8761	1239	6802	14
47	8278	0614	9386	7664	1953	4723	5277	7230	5624	8829	1171	6795	13
48	8339	0683	9317	7657	2014	4792	5208	7222	5685	8898	1102	6788	12
49	8400	0751	9249	7649	2075	4860	5140	7215	5746	8966	1034	6780	11
50	8462	0820	9180	7642	2136	4929	5071	7208	5808	9034	0966	6773	10
51	8523	0888	9112	7635	2198	4997	5003	7201	5869	9103	0897	6766	9
52	8584	0957	9043	7628	2259	5065	4935	7193	5930	9171	0829	6759	8
53	8646	1025	8975	7620	2320	5134	4866	7186	5991	9240	0760	6751	7
54	8707	1094	8906	7613	2381	5202	4798	7179	6052	9308	0692	6744	6
55	8768	1162	8838	7606	2442	5271	4729	7172	6113	9377	0623	6737	5
56	8829	1231	8769	7599	2504	5339	4661	7164	6175	9445	0555	6730	4
57	8891	1299	8701	7592	2565	5408	4592	7157	6236	9513	0487	6722	3
58	8952	1368	8632	7584	2626	5476	4524	7150	6297	9582	0418	6715	2
59	9013	1436	8564	7577	2687	5545	4455	7143	6358	9650	0350	6708	1
60	9074	1505	8495	7570	2749	5613	4387	7135	6419	9719	0281	6701	0
	9.511	9.536	0.463	9.975	9.512	9.536	0.463	9.975	9.512	9.536	0.463	9.975	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
71°2'				71°1'				71°0'					

69

1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1

68

1	6.8
2	13.6
3	20.4
4	27.2
5	34.0
6	40.8
7	47.6
8	54.4
9	61.2

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°0'				19°1'				19°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.512	9.536	0.463	9.975	9.513	9.537	0.462	9.975	9.513	9.537	0.462	9.975	60
1	6419	9719	0281	6701	0086	3821	6179	6265	3750	7920	2080	5830	
2	6480	9787	0213	6693	0147	3889	6111	6258	3811	7989	2011	5823	
3	6541	9855	0145	6686	0209	3958	6042	6251	3872	8057	1943	5815	
4	6603	9924	0076	6679	0270	4026	5974	6244	3933	8125	1875	5808	
5	6664	9992	0008	6672	0331	4094	5906	6236	3994	8193	1807	5801	
6	6725	* 0061	* 9939	6664	0392	4163	5837	6229	4055	8262	1738	5794	
7	6786	0129	9871	6657	0453	4231	5769	6222	4116	8330	1670	5786	
8	6847	0197	9803	6650	0514	4299	5701	6215	4177	8398	1602	5779	
9	6908	0266	9734	6643	0575	4368	5632	6207	4238	8467	1533	5772	
10	6969	0334	9666	6635	0636	4436	5564	6200	4299	8535	1465	5764	
11	7031	0402	9598	6628	0697	4504	5496	6193	4360	8603	1397	5757	50
12	7092	0471	9529	6621	0758	4573	5427	6186	4421	8671	1329	5750	49
13	7153	0539	9461	6614	0819	4641	5359	6178	4482	8740	1260	5743	48
14	7214	0608	9392	6606	0880	4709	5291	6171	4543	8808	1192	5735	47
15	7275	0676	9324	6599	0942	4778	5222	6164	4604	8876	1124	5728	46
16	7336	0744	9256	6592	1003	4846	5154	6157	4665	8945	1055	5721	45
17	7397	0813	9187	6585	1064	4914	5086	6149	4727	9013	0987	5714	44
18	7459	0881	9119	6577	1125	4983	5017	6142	4788	9081	0919	5706	43
19	7520	0950	9050	6570	1186	5051	4949	6135	4849	9149	0851	5699	42
20	7581	1018	8982	6563	1247	5119	4881	6128	4910	9218	0782	5692	41
21	7642	1086	8914	6556	1308	5188	4812	6120	4971	9286	0714	5685	40
22	7703	1155	8845	6548	1369	5256	4744	6113	5032	9354	0646	5677	39
23	7764	1223	8777	6541	1430	5324	4676	6106	5093	9423	0577	5670	38
24	7825	1291	8709	6534	1491	5393	4607	6099	5154	9491	0509	5663	37
25	7886	1360	8640	6527	1552	5461	4539	6091	5215	9559	0441	5655	36
26	7948	1428	8572	6519	1613	5529	4471	6084	5276	9627	0373	5648	35
27	8009	1497	8503	6512	1674	5598	4402	6077	5337	9696	0304	5641	34
28	8070	1565	8435	6505	1735	5666	4334	6069	5398	9764	0236	5634	33
29	8131	1633	8367	6498	1797	5734	4266	6062	5459	9832	0168	5626	32
30	8192	1702	8298	6490	1858	5803	4197	6055	5520	9901	0099	5619	31
31	8253	1770	8230	6483	1919	5871	4129	6048	5581	* 9969	* 0031	5612	30
32	8314	1838	8162	6476	1980	5939	4061	6040	5642	0037	9963	5605	29
33	8375	1907	8093	6469	2041	6008	3992	6033	5703	0105	9895	5597	28
34	8437	1975	8025	6461	2102	6076	3924	6026	5764	0174	9826	5590	27
35	8498	2044	7956	6454	2163	6144	3856	6019	5825	0242	9758	5583	26
36	8559	2112	7888	6447	2224	6213	3787	6011	5886	0310	9690	5576	25
37	8620	2180	7820	6440	2285	6281	3719	6004	5947	0378	9622	5568	24
38	8681	2249	7751	6432	2346	6349	3651	5997	6008	0447	9553	5561	23
39	8742	2317	7683	6425	2407	6418	3582	5990	6069	0515	9485	5554	22
40	8803	2385	7615	6418	2468	6486	3514	5982	6130	0583	9417	5546	21
41	8864	2454	7546	6411	2529	6554	3446	5975	6191	0651	9349	5539	20
42	8925	2522	7478	6403	2590	6622	3378	5968	6252	0720	9280	5532	19
43	8987	2591	7409	6396	2651	6691	3309	5961	6313	0788	9212	5525	18
44	9048	2659	7341	6389	2712	6759	3241	5953	6374	0856	9144	5517	17
45	9109	2727	7273	6382	2773	6827	3173	5946	6435	0924	9076	5510	16
46	9170	2796	7204	6374	2834	6896	3104	5939	6496	0993	9007	5503	15
47	9231	2864	7136	6367	2896	6964	3036	5932	6557	1061	8939	5496	14
48	9292	2932	7068	6360	2957	7032	2968	5924	6618	1129	8871	5488	13
49	9353	3001	6999	6353	3018	7101	2899	5917	6679	1198	8802	5481	12
50	9414	3069	6931	6345	3079	7169	2831	5910	6740	1266	8734	5474	11
51	9475	3137	6863	6338	3140	7237	2763	5902	6801	1334	8666	5467	10
52	9537	3206	6794	6331	3201	7306	2694	5895	6862	1402	8598	5459	9
53	9598	3274	6726	6324	3262	7374	2626	5888	6923	1471	8529	5452	8
54	9659	3342	6658	6316	3323	7442	2558	5881	6984	1539	8461	5445	7
55	9720	3411	6589	6309	3384	7510	2490	5873	7044	1607	8393	5437	6
56	9781	3479	6521	6302	3445	7579	2421	5866	7105	1675	8325	5430	5
57	9842	3548	6452	6294	3506	7647	2353	5859	7166	1744	8256	5423	4
58	9903	3616	6384	6287	3567	7715	2285	5852	7227	1812	8188	5416	3
59	* 9964	3684	6316	6280	3628	7784	2216	5844	7288	1880	8120	5408	2
60	0025	3753	6247	6273	3689	7852	2148	5837	7349	1948	8052	5401	1
	9.513	9.537	0.462	9.975	9.513	9.537	0.462	9.975	9.513	9.538	0.461	9.975	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
70°59'				70°58'				70°57'					

69

1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1

68

1	6.8
2	13.6
3	20.4
4	27.2
5	34.0
6	40.8
7	47.6
8	54.4
9	61.2

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°3'					19°4'				19°5'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.513	9.538	0.461	9.975	9.514	9.538	0.461	9.975	9.514	9.539	0.460	9.975	60
1	7410	2017	7983	5394	1067	6110	3890	4957	4721	0200	9800	4521	59
2	7471	2085	7915	5387	1128	6178	3822	4950	4781	0268	9732	4513	58
3	7532	2153	7847	5379	1189	6246	3754	4943	4842	0336	9664	4506	57
4	7593	2221	7779	5372	1250	6314	3686	4936	4903	0404	9596	4499	56
5	7654	2290	7710	5365	1311	6383	3617	4928	4964	0473	9527	4491	55
6	7715	2358	7642	5357	1372	6451	3549	4921	5025	0541	9459	4484	54
7	7776	2426	7574	5350	1433	6519	3481	4914	5086	0609	9391	4477	53
8	7837	2494	7506	5343	1494	6587	3413	4906	5147	0677	9323	4470	52
9	7898	2562	7438	5336	1555	6655	3345	4899	5207	0745	9255	4462	51
10	7959	2631	7369	5328	1615	6724	3276	4892	5268	0813	9187	4455	50
11	8020	2699	7301	5321	1676	6792	3208	4885	5329	0881	9119	4448	49
12	8081	2767	7233	5314	1737	6860	3140	4877	5390	0950	9050	4440	48
13	8142	2835	7165	5307	1798	6928	3072	4870	5451	1018	8982	4433	47
14	8203	2904	7096	5299	1859	6996	3004	4863	5512	1086	8914	4426	46
15	8264	2972	7028	5292	1920	7064	2936	4855	5573	1154	8846	4419	45
16	8325	3040	6960	5285	1981	7133	2867	4848	5633	1222	8778	4411	44
17	8386	3108	6892	5277	2042	7201	2799	4841	5694	1290	8710	4404	43
18	8447	3177	6823	5270	2103	7269	2731	4834	5755	1358	8642	4397	42
19	8508	3245	6755	5263	2164	7337	2663	4826	5816	1427	8573	4389	41
20	8569	3313	6687	5256	2224	7405	2595	4819	5877	1495	8505	4382	40
21	8630	3381	6619	5248	2285	7474	2526	4812	5938	1563	8437	4375	39
22	8691	3450	6550	5241	2346	7542	2458	4805	5998	1631	8369	4368	38
23	8752	3518	6482	5234	2407	7610	2390	4797	6059	1699	8301	4360	37
24	8813	3586	6414	5227	2468	7678	2322	4790	6120	1767	8233	4353	36
25	8874	3654	6346	5219	2529	7746	2254	4783	6181	1835	8165	4346	35
26	8934	3722	6278	5212	2590	7814	2186	4775	6242	1903	8097	4338	34
27	8995	3791	6209	5205	2651	7883	2117	4768	6303	1972	8028	4331	33
28	9056	3859	6141	5197	2712	7951	2049	4761	6363	2040	7960	4324	32
29	9117	3927	6073	5190	2773	8019	1981	4754	6424	2108	7892	4317	31
30	9178	3995	6005	5183	2833	8087	1913	4746	6485	2176	7824	4309	30
31	9239	4064	5936	5176	2894	8155	1845	4739	6546	2244	7756	4302	29
32	9300	4132	5868	5168	2955	8223	1777	4732	6607	2312	7688	4295	28
33	9361	4200	5800	5161	3016	8292	1708	4724	6668	2380	7620	4287	27
34	9422	4268	5732	5154	3077	8360	1640	4717	6728	2448	7552	4280	26
35	9483	4336	5664	5147	3138	8428	1572	4710	6789	2516	7484	4273	25
36	9544	4405	5595	5139	3199	8496	1504	4703	6850	2585	7415	4266	24
37	9605	4473	5527	5132	3260	8564	1436	4695	6911	2653	7347	4258	23
38	9666	4541	5459	5125	3321	8632	1368	4688	6972	2721	7279	4251	22
39	9727	4609	5391	5117	3381	8701	1299	4681	7033	2789	7211	4244	21
40	9788	4678	5322	5110	3442	8769	1231	4673	7093	2857	7143	4236	20
41	9849	4746	5254	5103	3503	8837	1163	4666	7154	2925	7075	4229	19
42	9910	4814	5186	5096	3564	8905	1095	4659	7215	2993	7007	4222	18
43	* 9971	4882	5118	5088	3625	8973	1027	4652	7276	3061	6939	4215	17
44	0031	4950	5050	5081	3686	9041	0959	4644	7337	3129	6871	4207	16
45	0092	5019	4981	5074	3747	9110	0890	4637	7398	3198	6802	4200	15
46	0153	5087	4913	5067	3808	9178	0822	4630	7458	3266	6734	4193	14
47	0214	5155	4845	5059	3868	9246	0754	4623	7519	3334	6666	4185	13
48	0275	5223	4777	5052	3929	9314	0686	4615	7580	3402	6598	4178	12
49	0336	5291	4709	5045	3990	9382	0618	4608	7641	3470	6530	4171	11
50	0397	5360	4640	5037	4051	9450	0550	4601	7702	3538	6462	4163	10
51	0458	5428	4572	5030	4112	9519	0481	4593	7762	3606	6394	4156	9
52	0519	5496	4504	5023	4173	9587	0413	4586	7823	3674	6326	4149	8
53	0580	5564	4436	5016	4234	9655	0345	4579	7884	3742	6258	4142	7
54	0641	5632	4368	5008	4295	9723	0277	4572	7945	3811	6189	4134	6
55	0702	5701	4299	5001	4355	9791	0209	4564	8006	3879	6121	4127	5
56	0763	5769	4231	4994	4416	9859	0141	4557	8066	3947	6053	4120	4
57	0824	5837	4163	4987	4477	9927	0073	4550	8127	4015	5985	4112	3
58	0884	5905	4095	4979	4538	* 9996	* 0004	4542	8188	4083	5917	4105	2
59	0945	5973	4027	4972	4599	* 0064	* 9936	4535	8249	4151	5849	4098	1
60	1006	6042	3958	4965	4660	0132	9868	4528	8310	4219	5781	4091	0
	9.514	9.538	0.461	9.975	9.514	9.539	0.460	9.975	9.514	9.539	0.460	9.975	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
70°56'				70°55'				70°54'					

69

1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1

68

1	6.8
2	13.6
3	20.4
4	27.2
5	34.0
6	40.8
7	47.6
8	54.4
9	61.2

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°6'				19°7'				19°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.514	9.539	0.460	9.975	9.515	9.539	0.460	9.975	9.515	9.540	0.459	9.975	60
1	8371	4287	5713	4083	2017	8371	1629	3646	5660	2453	7547	3208	
2	8431	4355	5645	4076	2078	8439	1561	3638	5721	2521	7479	3200	
3	8492	4423	5577	4069	2139	8507	1493	3631	5781	2589	7411	3193	
4	8553	4492	5508	4061	2199	8576	1424	3624	5842	2657	7343	3186	
5	8614	4560	5440	4054	2260	8644	1356	3616	5903	2725	7275	3178	
6	8675	4628	5372	4047	2321	8712	1288	3609	5964	2793	7207	3171	
7	8735	4696	5304	4040	2381	8780	1220	3602	6024	2861	7139	3164	
8	8796	4764	5236	4032	2442	8848	1152	3595	6085	2929	7071	3156	
9	8857	4832	5168	4025	2503	8916	1084	3587	6146	2996	7004	3149	
10	8918	4900	5100	4018	2564	8984	1016	3580	6206	3064	6936	3142	
11	8979	4968	5032	4010	2624	9052	0948	3573	6267	3132	6868	3134	
12	9039	5036	4964	4003	2685	9120	0880	3565	6328	3200	6800	3127	
13	9100	5104	4896	3996	2746	9188	0812	3558	6388	3268	6732	3120	
14	9161	5172	4828	3989	2807	9256	0744	3551	6449	3336	6664	3113	
15	9222	5240	4760	3981	2867	9324	0676	3543	6510	3404	6596	3105	
16	9282	5309	4691	3974	2928	9392	0608	3536	6570	3472	6528	3098	
17	9343	5377	4623	3967	2989	9460	0540	3529	6631	3540	6460	3091	
18	9404	5445	4555	3959	3050	9528	0472	3522	6692	3608	6392	3083	
19	9465	5513	4487	3952	3110	9596	0404	3514	6752	3676	6324	3076	
20	9526	5581	4419	3945	3171	9664	0336	3507	6813	3744	6256	3069	
21	9586	5649	4351	3937	3232	9732	0268	3500	6874	3812	6188	3061	
22	9647	5717	4283	3930	3292	9800	0200	3492	6934	3880	6120	3054	
23	9708	5785	4215	3923	3353	9868	0132	3485	6995	3948	6052	3047	
24	9769	5853	4147	3916	3414	9936	0064	3478	7056	4016	5984	3040	
25	9830	5921	4079	3908	3475	* 0004	* 9996	3470	7116	4084	5916	3032	
26	9890	5989	4011	3901	3535	0072	9928	3463	7177	4152	5848	3025	
27	9951	6057	3943	3894	3596	0140	9860	3456	7238	4220	5780	3018	
28	* 0012	6125	3875	3886	3657	0208	9792	3449	7298	4288	5712	3010	
29	0073	6194	3806	3879	3718	0276	9724	3441	7359	4356	5644	3003	
30	0133	6262	3738	3872	3778	0344	9656	3434	7420	4424	5576	2996	
31	0194	6330	3670	3865	3839	0412	9588	3427	7480	4492	5508	2988	
32	0255	6398	3602	3857	3900	0480	9520	3419	7541	4560	5440	2981	
33	0316	6466	3534	3850	3960	0548	9452	3412	7602	4628	5372	2974	
34	0377	6534	3466	3843	4021	0616	9384	3405	7662	4696	5304	2966	
35	0437	6602	3398	3835	4082	0684	9316	3397	7723	4764	5236	2959	
36	0498	6670	3330	3828	4143	0752	9248	3390	7784	4832	5168	2952	
37	0559	6738	3262	3821	4203	0820	9180	3383	7844	4900	5100	2945	
38	0620	6806	3194	3813	4264	0888	9112	3376	7905	4968	5032	2937	
39	0680	6874	3126	3806	4325	0956	9044	3368	7966	5036	4964	2930	
40	0741	6942	3058	3799	4385	1024	8976	3361	8026	5104	4896	2923	
41	0802	7010	2990	3792	4446	1093	8907	3354	8087	5172	4828	2915	
42	0863	7078	2922	3784	4507	1161	8839	3346	8148	5240	4760	2908	
43	0923	7146	2854	3777	4568	1229	8771	3339	8208	5308	4692	2901	
44	0984	7215	2785	3770	4628	1297	8703	3332	8269	5376	4624	2893	
45	1045	7283	2717	3762	4689	1365	8635	3324	8330	5444	4556	2886	
46	1106	7351	2649	3755	4750	1433	8567	3317	8390	5511	4489	2879	
47	1166	7419	2581	3748	4810	1501	8499	3310	8451	5579	4421	2871	
48	1227	7487	2513	3740	4871	1569	8431	3303	8511	5647	4353	2864	
49	1288	7555	2445	3733	4932	1637	8363	3295	8572	5715	4285	2857	
50	1349	7623	2377	3726	4992	1705	8295	3288	8633	5783	4217	2849	
51	1410	7691	2309	3719	5053	1773	8227	3281	8693	5851	4149	2842	
52	1470	7759	2241	3711	5114	1841	8159	3273	8754	5919	4081	2835	
53	1531	7827	2173	3704	5175	1909	8091	3266	8815	5987	4013	2828	
54	1592	7895	2105	3697	5235	1977	8023	3259	8875	6055	3945	2820	
55	1653	7963	2037	3689	5296	2045	7955	3251	8936	6123	3877	2813	
56	1713	8031	1969	3682	5357	2113	7887	3244	8997	6191	3809	2806	
57	1774	8099	1901	3675	5417	2181	7819	3237	9057	6259	3741	2798	
58	1835	8167	1833	3668	5478	2249	7751	3229	9118	6327	3673	2791	
59	1896	8235	1765	3660	5539	2317	7683	3222	9179	6395	3605	2784	
60	1956	8303	1697	3653	5599	2385	7615	3215	9239	6463	3537	2776	
	2017	8371	1629	3646	5660	2453	7547	3208	9300	6531	3469	2769	
	9.515	9.539	0.460	9.975	9.515	9.540	0.459	9.975	9.515	9.540	0.459	9.975	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
70°53'				70°52'				70°51'					

69

1	6.9
2	13.8
3	20.7
4	27.6
5	34.5
6	41.4
7	48.3
8	55.2
9	62.1

68

1	6.8
2	13.6
3	20.4
4	27.2
5	34.0
6	40.8
7	47.6
8	54.4
9	61.2

67

1	6.7
2	13.4
3	20.1
4	26.8
5	33.5
6	40.2
7	46.9
8	53.6
9	60.3

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°9'				19°10'				19°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.515	9.540	0.459	9.975	9.516	9.541	0.458	9.975	9.516	9.541	0.458	9.975	60
1	9300	6531	3469	2769	2936	0606	9394	2330	6569	4678	5322	1891	59
2	9360	6599	3401	2762	2997	0674	9326	2323	6629	4746	5254	1884	58
3	9421	6667	3333	2754	3057	0742	9258	2316	6690	4814	5186	1876	57
4	9482	6735	3265	2747	3118	0810	9190	2308	6750	4882	5118	1869	56
5	9542	6802	3198	2740	3178	0877	9123	2301	6811	4949	5051	1862	55
6	9603	6870	3130	2732	3239	0945	9055	2294	6871	5017	4983	1854	54
7	9664	6938	3062	2725	3299	1013	8987	2286	6932	5085	4915	1847	53
8	9724	7006	2994	2718	3360	1081	8919	2279	6992	5153	4847	1840	52
9	9785	7074	2926	2711	3421	1149	8851	2272	7053	5221	4779	1832	51
10	9845	7142	2858	2703	3481	1217	8783	2264	7113	5289	4711	1825	50
11	9906	7210	2790	2696	3542	1285	8715	2257	7174	5356	4644	1818	49
12	* 9967	7278	2722	2689	3602	1353	8647	2250	7235	5424	4576	1810	48
13	0027	7346	2654	2681	3663	1421	8579	2242	7295	5492	4508	1803	47
14	0088	7414	2586	2674	3723	1488	8512	2235	7356	5560	4440	1796	46
15	0149	7482	2518	2667	3784	1556	8444	2228	7416	5628	4372	1788	45
16	0209	7550	2450	2659	3845	1624	8376	2220	7477	5696	4304	1781	44
17	0270	7618	2382	2652	3905	1692	8308	2213	7537	5763	4237	1774	43
18	0330	7686	2314	2645	3966	1760	8240	2206	7598	5831	4169	1766	42
19	0391	7754	2246	2637	4026	1828	8172	2198	7658	5899	4101	1759	41
20	0452	7822	2178	2630	4087	1896	8104	2191	7719	5967	4033	1752	40
21	0512	7889	2111	2623	4147	1964	8036	2184	7779	6035	3965	1744	39
22	0573	7957	2043	2615	4208	2031	7969	2176	7840	6103	3897	1737	38
23	0633	8025	1975	2608	4268	2099	7901	2169	7900	6170	3830	1730	37
24	0694	8093	1907	2601	4329	2167	7833	2162	7961	6238	3762	1722	36
25	0755	8161	1839	2594	4390	2235	7765	2154	8021	6306	3694	1715	35
26	0815	8229	1771	2586	4450	2303	7697	2147	8082	6374	3626	1708	34
27	0876	8297	1703	2579	4511	2371	7629	2140	8142	6442	3558	1700	33
28	0937	8365	1635	2572	4571	2439	7561	2133	8203	6510	3490	1693	32
29	0997	8433	1567	2564	4632	2507	7493	2125	8263	6577	3423	1686	31
30	1058	8501	1499	2557	4692	2574	7426	2118	8324	6645	3355	1678	30
31	1118	8569	1431	2550	4753	2642	7358	2111	8384	6713	3287	1671	29
32	1179	8637	1363	2542	4813	2710	7290	2103	8444	6781	3219	1664	28
33	1240	8705	1295	2535	4874	2778	7222	2096	8505	6849	3151	1656	27
34	1300	8772	1228	2528	4935	2846	7154	2089	8565	6916	3084	1649	26
35	1361	8840	1160	2520	4995	2914	7086	2081	8626	6984	3016	1642	25
36	1421	8908	1092	2513	5056	2982	7018	2074	8686	7052	2948	1634	24
37	1482	8976	1024	2506	5116	3050	6950	2067	8747	7120	2880	1627	23
38	1543	9044	0956	2498	5177	3117	6883	2059	8807	7188	2812	1620	22
39	1603	9112	0888	2491	5237	3185	6815	2052	8868	7256	2744	1612	21
40	1664	9180	0820	2484	5298	3253	6747	2045	8928	7323	2677	1605	20
41	1724	9248	0752	2477	5358	3321	6679	2037	8989	7391	2609	1598	19
42	1785	9316	0684	2469	5419	3389	6611	2030	9049	7459	2541	1590	18
43	1846	9384	0616	2462	5479	3457	6543	2023	9110	7527	2473	1583	17
44	1906	9452	0548	2455	5540	3525	6475	2015	9170	7595	2405	1576	16
45	1967	9519	0481	2447	5600	3592	6408	2008	9231	7662	2338	1568	15
46	2027	9587	0413	2440	5661	3660	6340	2001	9291	7730	2270	1561	14
47	2088	9655	0345	2433	5722	3728	6272	1993	9352	7798	2202	1554	13
48	2148	9723	0277	2425	5782	3796	6204	1986	9412	7866	2134	1546	12
49	2209	9791	0209	2418	5843	3864	6136	1979	9473	7934	2066	1539	11
50	2270	9859	0141	2411	5903	3932	6068	1971	9533	8001	1999	1532	10
51	2330	9927	0073	2403	5964	4000	6000	1964	9594	8069	1931	1524	9
52	2391	* 9995	* 0005	2396	6024	4067	5933	1957	9654	8137	1863	1517	8
53	2451	0063	9937	2389	6085	4135	5865	1949	9715	8205	1795	1510	7
54	2512	0131	9869	2381	6145	4203	5797	1942	9775	8273	1727	1502	6
55	2573	0198	9802	2374	6206	4271	5729	1935	9836	8340	1660	1495	5
56	2633	0266	9734	2367	6266	4339	5661	1927	9896	8408	1592	1488	4
57	2694	0334	9666	2359	6327	4407	5593	1920	* 9956	8476	1524	1480	3
58	2754	0402	9598	2352	6387	4474	5526	1913	0017	8544	1456	1473	2
59	2815	0470	9530	2345	6448	4542	5458	1905	0077	8612	1388	1466	1
60	2875	0538	9462	2337	6508	4610	5390	1898	0138	8679	1321	1458	0
	9.516	9.541	0.458	9.975	9.516	9.541	0.458	9.975	9.517	9.541	0.458	9.975	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
70°50'				70°49'				70°48'					

68

1	6.8
2	13.6
3	20.4
4	27.2
5	34.0
6	40.8
7	47.6
8	54.4
9	61.2

67

1	6.7
2	13.4
3	20.1
4	26.8
5	33.5
6	40.2
7	46.9
8	53.6
9	60.3

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°12'				19°13'				19°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.517 0198	9.541 8747	0.458 1253	9.975 1451	9.517 3824	9.542 2813	0.457 7187	9.975 1011	9.517 7447	9.542 6877	0.457 3123	9.975 0570	60
1	0259	8815	1185	1444	3885	2881	7119	1004	7507	6944	3056	0563	59
2	0319	8883	1117	1436	3945	2949	7051	0996	7568	7012	2988	0556	58
3	0380	8951	1049	1429	4006	3017	6983	0989	7628	7080	2920	0548	57
4	0440	9018	0982	1422	4066	3084	6916	0982	7688	7147	2853	0541	56
5	0501	9086	0914	1414	4126	3152	6848	0974	7749	7215	2785	0534	55
6	0561	9154	0846	1407	4187	3220	6780	0967	7809	7283	2717	0526	54
7	0622	9222	0778	1400	4247	3288	6712	0960	7869	7350	2650	0519	53
8	0682	9290	0710	1392	4308	3355	6645	0952	7930	7418	2582	0512	52
9	0742	9357	0643	1385	4368	3423	6577	0945	7990	7486	2514	0504	51
10	0803	9425	0575	1378	4428	3491	6509	0938	8050	7553	2447	0497	50
11	0863	9493	0507	1370	4489	3559	6441	0930	8111	7621	2379	0490	49
12	0924	9561	0439	1363	4549	3626	6374	0923	8171	7689	2311	0482	48
13	0984	9628	0372	1356	4610	3694	6306	0916	8231	7757	2243	0475	47
14	1045	9696	0304	1348	4670	3762	6238	0908	8292	7824	2176	0468	46
15	1105	9764	0236	1341	4730	3829	6171	0901	8352	7892	2108	0460	45
16	1166	9832	0168	1334	4791	3897	6103	0894	8412	7960	2040	0453	44
17	1226	9900	0100	1326	4851	3965	6035	0886	8473	8027	1973	0446	43
18	1286	9967	0033	1319	4911	4033	5967	0879	8533	8095	1905	0438	42
19	1347	* 0035	* 9965	1312	4972	4100	5900	0872	8593	8163	1837	0431	41
20	1407	0103	9897	1304	5032	4168	5832	0864	8654	8230	1770	0423	40
21	1468	0171	9829	1297	5093	4236	5764	0857	8714	8298	1702	0416	39
22	1528	0238	9762	1290	5153	4304	5696	0849	8774	8366	1634	0409	38
23	1589	0306	9694	1282	5213	4371	5629	0842	8835	8433	1567	0401	37
24	1649	0374	9626	1275	5274	4439	5561	0835	8895	8501	1499	0394	36
25	1710	0442	9558	1268	5334	4507	5493	0827	8955	8569	1431	0387	35
26	1770	0510	9490	1260	5395	4574	5426	0820	9016	8636	1364	0379	34
27	1830	0577	9423	1253	5455	4642	5358	0813	9076	8704	1296	0372	33
28	1891	0645	9355	1246	5515	4710	5290	0805	9136	8772	1228	0365	32
29	1951	0713	9287	1238	5576	4778	5222	0798	9197	8839	1161	0357	31
30	2012	0781	9219	1231	5636	4845	5155	0791	9257	8907	1093	0350	30
31	2072	0848	9152	1224	5696	4913	5087	0783	9317	8975	1025	0343	29
32	2133	0916	9084	1216	5757	4981	5019	0776	9378	9042	0958	0335	28
33	2193	0984	9016	1209	5817	5048	4952	0769	9438	9110	0890	0328	27
34	2253	1052	8948	1202	5878	5116	4884	0761	9498	9178	0822	0321	26
35	2314	1119	8881	1194	5938	5184	4816	0754	9559	9245	0755	0313	25
36	2374	1187	8813	1187	5998	5252	4748	0747	9619	9313	0687	0306	24
37	2435	1255	8745	1180	6059	5319	4681	0739	9679	9381	0619	0299	23
38	2495	1323	8677	1172	6119	5387	4613	0732	9740	9448	0552	0291	22
39	2556	1391	8609	1165	6179	5455	4545	0725	9800	9516	0484	0284	21
40	2616	1458	8542	1158	6240	5522	4478	0717	9860	9584	0416	0277	20
41	2676	1526	8474	1150	6300	5590	4410	0710	9921	9651	0349	0269	19
42	2737	1594	8406	1143	6361	5658	4342	0703	9981	9719	0281	0262	18
43	2797	1662	8338	1136	6421	5726	4274	0695	* 0041	9787	0213	0254	17
44	2858	1729	8271	1128	6481	5793	4207	0688	0101	9854	0146	0247	16
45	2918	1797	8203	1121	6542	5861	4139	0681	0162	9922	0078	0240	15
46	2979	1865	8135	1114	6602	5929	4071	0673	0222	9990	0010	0232	14
47	3039	1933	8067	1106	6662	5996	4004	0666	0282	* 0057	* 9943	0225	13
48	3099	2000	8000	1099	6723	6064	3936	0659	0343	0125	9875	0218	12
49	3160	2068	7932	1092	6783	6132	3868	0651	0403	0193	9807	0210	11
50	3220	2136	7864	1084	6843	6200	3800	0644	0463	0260	9740	0203	10
51	3281	2204	7796	1077	6904	6267	3733	0637	0524	0328	9672	0196	9
52	3341	2271	7729	1070	6964	6335	3665	0629	0584	0396	9604	0188	8
53	3401	2339	7661	1062	7025	6403	3597	0622	0644	0463	9537	0181	7
54	3462	2407	7593	1055	7085	6470	3530	0615	0704	0531	9469	0174	6
55	3522	2475	7525	1048	7145	6538	3462	0607	0765	0599	9401	0166	5
56	3583	2542	7458	1040	7206	6606	3394	0600	0825	0666	9334	0159	4
57	3643	2610	7390	1033	7266	6673	3327	0592	0885	0734	9266	0152	3
58	3704	2678	7322	1026	7326	6741	3259	0585	0946	0801	9199	0144	2
59	3764	2746	7254	1018	7387	6809	3191	0578	1006	0869	9131	0137	1
60	3824	2813	7187	1011	7447	6877	3123	0570	1066	0937	9063	0129	0
	9.517	9.542	0.457	9.975	9.517	9.542	0.457	9.975	9.518	9.543	0.456	9.975	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
70°47'				70°46'				70°45'					

68

1	6.8
2	13.6
3	20.4
4	27.2
5	34.0
6	40.8
7	47.6
8	54.4
9	61.2

67

1	6.7
2	13.4
3	20.1
4	26.8
5	33.5
6	40.2
7	46.9
8	53.6
9	60.3

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°15'				19°16'				19°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.518 1066	9.543 0937	0.456 9063	9.975 0129	9.518 4682	9.543 4994	0.456 5006	9.974 9688	9.518 8295	9.543 9048	0.456 0952	9.974 9246	60
1	1127	1004	8996	0122	4742	5062	4938	9681	8355	9116	0884	9239	59
2	1187	1072	8928	0115	4803	5129	4871	9673	8415	9183	0817	9232	58
3	1247	1140	8860	0107	4863	5197	4803	9666	8475	9251	0749	9224	57
4	1307	1207	8793	0100	4923	5264	4736	9659	8535	9319	0681	9217	56
5	1368	1275	8725	0093	4983	5332	4668	9651	8596	9386	0614	9209	55
6	1428	1343	8657	0085	5044	5400	4600	9644	8656	9454	0546	9202	54
7	1488	1410	8590	0078	5104	5467	4533	9637	8716	9521	0479	9195	53
8	1549	1478	8522	0071	5164	5535	4465	9629	8776	9589	0411	9187	52
9	1609	1546	8454	0063	5224	5602	4398	9622	8836	9656	0344	9180	51
10	1669	1613	8387	0056	5284	5670	4330	9614	8896	9724	0276	9173	50
11	1729	1681	8319	0049	5345	5738	4262	9607	8957	9791	0209	9165	49
12	1790	1748	8252	0041	5405	5805	4195	9600	9017	9859	0141	9158	48
13	1850	1816	8184	0034	5465	5873	4127	9592	9077	9926	0074	9151	47
14	1910	1884	8116	0027	5525	5940	4060	9585	9137	* 9994	* 0006	9143	46
15	1971	1951	8049	0019	5586	6008	3992	9578	9197	* 0061	* 9939	9136	45
16	2031	2019	7981	0012	5646	6075	3925	9570	9257	0129	9871	9128	44
17	2091	2087	7913	* 0004	5706	6143	3857	9563	9318	0196	9804	9121	43
18	2151	2154	7846	* 9997	5766	6211	3789	9556	9378	0264	9736	9114	42
19	2212	2222	7778	9990	5826	6278	3722	9548	9438	0332	9668	9106	41
20	2272	2290	7710	9982	5887	6346	3654	9541	9498	0399	9601	9099	40
21	2332	2357	7643	9975	5947	6413	3587	9534	9558	0467	9533	9092	39
22	2392	2425	7575	9968	6007	6481	3519	9526	9618	0534	9466	9084	38
23	2453	2492	7508	9960	6067	6549	3451	9519	9679	0602	9398	9077	37
24	2513	2560	7440	9953	6128	6616	3384	9511	9739	0669	9331	9069	36
25	2573	2628	7372	9946	6188	6684	3316	9504	9799	0737	9263	9062	35
26	2634	2695	7305	9938	6248	6751	3249	9497	9859	0804	9196	9055	34
27	2694	2763	7237	9931	6308	6819	3181	9489	9919	0872	9128	9047	33
28	2754	2831	7169	9924	6368	6886	3114	9482	* 9979	0939	9061	9040	32
29	2814	2898	7102	9916	6429	6954	3046	9475	* 0039	1007	8993	9033	31
30	2875	2966	7034	9909	6489	7022	2978	9467	0100	1074	8926	9025	30
31	2935	3033	6967	9901	6549	7089	2911	9460	0160	1142	8858	9018	29
32	2995	3101	6899	9894	6609	7157	2843	9453	0220	1209	8791	9011	28
33	3055	3169	6831	9887	6669	7224	2776	9445	0280	1277	8723	9003	27
34	3116	3236	6764	9879	6730	7292	2708	9438	0340	1344	8656	8996	26
35	3176	3304	6696	9872	6790	7359	2641	9430	0400	1412	8588	8988	25
36	3236	3371	6629	9865	6850	7427	2573	9423	0461	1479	8521	8981	24
37	3296	3439	6561	9857	6910	7495	2505	9416	0521	1547	8453	8974	23
38	3357	3507	6493	9850	6970	7562	2438	9408	0581	1615	8385	8966	22
39	3417	3574	6426	9843	7031	7630	2370	9401	0641	1682	8318	8959	21
40	3477	3642	6358	9835	7091	7697	2303	9394	0701	1750	8250	8952	20
41	3537	3710	6290	9828	7151	7765	2235	9386	0761	1817	8183	8944	19
42	3598	3777	6223	9821	7211	7832	2168	9379	0821	1885	8115	8937	18
43	3658	3845	6155	9813	7271	7900	2100	9372	0882	1952	8048	8929	17
44	3718	3912	6088	9806	7332	7967	2033	9364	0942	2020	7980	8922	16
45	3778	3980	6020	9798	7392	8035	1965	9357	1002	2087	7913	8915	15
46	3839	4048	5952	9791	7452	8103	1897	9349	1062	2155	7845	8907	14
47	3899	4115	5885	9784	7512	8170	1830	9342	1122	2222	7778	8900	13
48	3959	4183	5817	9776	7572	8238	1762	9335	1182	2290	7710	8893	12
49	4019	4250	5750	9769	7633	8305	1695	9327	1242	2357	7643	8885	11
50	4080	4318	5682	9762	7693	8373	1627	9320	1302	2425	7575	8878	10
51	4140	4386	5614	9754	7753	8440	1560	9313	1363	2492	7508	8870	9
52	4200	4453	5547	9747	7813	8508	1492	9305	1423	2560	7440	8863	8
53	4260	4521	5479	9740	7873	8575	1425	9298	1483	2627	7373	8856	7
54	4321	4588	5412	9732	7934	8643	1357	9291	1543	2695	7305	8848	6
55	4381	4656	5344	9725	7994	8711	1289	9283	1603	2762	7238	8841	5
56	4441	4724	5276	9718	8054	8778	1222	9276	1663	2830	7170	8834	4
57	4501	4791	5209	9710	8114	8846	1154	9268	1723	2897	7103	8826	3
58	4562	4859	5141	9703	8174	8913	1087	9261	1784	2965	7035	8819	2
59	4622	4926	5074	9695	8234	8981	1019	9254	1844	3032	6968	8811	1
60	4682	4994	5006	9688	8295	9048	0952	9246	1904	3100	6900	8804	0
	9.518	9.543	0.456	9.974	9.518	9.543	0.456	9.974	9.519	9.544	0.455	9.974	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
70°44'				70°43'				70°42'					

68

1	6.8
2	13.6
3	20.4
4	27.2
5	34.0
6	40.8
7	47.6
8	54.4
9	61.2

67

1	6.7
2	13.4
3	20.1
4	26.8
5	33.5
6	40.2
7	46.9
8	53.6
9	60.3

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°18'				19°19'				19°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9-519	9-544	0-455	9-974	9-519	9-544	0-455	9-974	9-519	9-545	0-454	9-974	60
1	1904	3100	6900	8804	5510	7148	2852	8361	9112	1193	8807	7918	59
2	1964	3167	6833	8797	5570	7215	2785	8354	9172	1261	8739	7911	58
3	2024	3235	6765	8789	5630	7283	2717	8347	9232	1328	8672	7904	57
4	2084	3302	6698	8782	5690	7350	2650	8339	9292	1396	8604	7896	56
5	2144	3370	6630	8775	5750	7418	2582	8332	9352	1463	8537	7889	55
6	2204	3437	6563	8767	5810	7485	2515	8325	9412	1530	8470	7882	54
7	2264	3505	6495	8760	5870	7553	2447	8317	9472	1598	8402	7874	53
8	2325	3572	6428	8752	5930	7620	2380	8310	9532	1665	8335	7867	52
9	2385	3640	6360	8745	5990	7688	2312	8302	9592	1733	8267	7859	51
10	2445	3707	6293	8738	6050	7755	2245	8295	9652	1800	8200	7852	50
11	2505	3775	6225	8730	6110	7822	2178	8288	9712	1867	8133	7845	49
12	2565	3842	6158	8723	6170	7890	2110	8280	9772	1935	8065	7837	48
13	2625	3910	6090	8716	6230	7957	2043	8273	9832	2002	7998	7830	47
14	2685	3977	6023	8708	6290	8025	1975	8266	9892	2070	7930	7822	46
15	2745	4045	5955	8701	6350	8092	1908	8258	9952	2137	7863	7815	45
16	2806	4112	5888	8693	6410	8160	1840	8251	* 0012	2204	7796	7808	44
17	2866	4180	5820	8686	6471	8227	1773	8243	0072	2272	7728	7800	43
18	2926	4247	5753	8679	6531	8295	1705	8236	0132	2339	7661	7793	42
19	2986	4314	5686	8671	6591	8362	1638	8229	0192	2407	7593	7785	41
20	3046	4382	5618	8664	6651	8429	1571	8221	0252	2474	7526	7778	40
21	3106	4449	5551	8657	6711	8497	1503	8214	0312	2541	7459	7771	39
22	3166	4517	5483	8649	6771	8564	1436	8206	0372	2609	7391	7763	38
23	3226	4584	5416	8642	6831	8632	1368	8199	0432	2676	7324	7756	37
24	3286	4652	5348	8634	6891	8699	1301	8192	0492	2743	7257	7749	36
25	3346	4719	5281	8627	6951	8767	1233	8184	0552	2811	7189	7741	35
26	3407	4787	5213	8620	7011	8834	1166	8177	0612	2878	7122	7734	34
27	3467	4854	5146	8612	7071	8901	1099	8170	0672	2946	7054	7726	33
28	3527	4922	5078	8605	7131	8969	1031	8162	0732	3013	6987	7719	32
29	3587	4989	5011	8598	7191	9036	964	8155	0792	3080	6920	7712	31
30	3647	5057	4943	8590	7251	9104	896	8147	0852	3148	6852	7704	30
31	3707	5124	4876	8583	7311	9171	829	8140	0912	3215	6785	7697	29
32	3767	5192	4808	8575	7371	9239	0761	8133	0972	3282	6718	7689	28
33	3827	5259	4741	8568	7431	9306	0694	8125	1032	3350	6650	7682	27
34	3887	5327	4673	8561	7491	9373	0627	8118	1092	3417	6583	7675	26
35	3947	5394	4606	8553	7551	9441	0559	8111	1152	3485	6515	7667	25
36	4008	5462	4538	8546	7611	9508	0492	8103	1212	3552	6448	7660	24
37	4068	5529	4471	8539	7671	9576	0424	8096	1272	3619	6381	7652	23
38	4128	5597	4403	8531	7731	9643	0357	8088	1332	3687	6313	7645	22
39	4188	5664	4336	8524	7791	9710	0290	8081	1392	3754	6246	7638	21
40	4248	5731	4269	8516	7851	9778	0222	8074	1452	3821	6179	7630	20
41	4308	5799	4201	8509	7912	9845	0155	8066	1512	3889	6111	7623	19
42	4368	5866	4134	8502	7972	9913	0087	8059	1572	3956	6044	7616	18
43	4428	5934	4066	8494	8032	* 9980	* 0020	8051	1632	4024	5976	7608	17
44	4488	6001	3999	8487	8092	* 0048	* 9952	8044	1692	4091	5909	7601	16
45	4548	6069	3931	8480	8152	0115	9885	8037	1752	4158	5842	7593	15
46	4608	6136	3864	8472	8212	0182	9818	8029	1812	4226	5774	7586	14
47	4668	6204	3796	8465	8272	0250	9750	8022	1872	4293	5707	7579	13
48	4729	6271	3729	8457	8332	0317	9683	8014	1931	4360	5640	7571	12
49	4789	6339	3661	8450	8392	0385	9615	8007	1991	4428	5572	7564	11
50	4849	6406	3594	8443	8452	0452	9548	8000	2051	4495	5505	7556	10
51	4909	6474	3526	8435	8512	0519	9481	7992	2111	4562	5438	7549	9
52	4969	6541	3459	8428	8572	0587	9413	7985	2171	4630	5370	7542	8
53	5029	6608	3392	8421	8632	0654	9346	7978	2231	4697	5303	7534	7
54	5089	6676	3324	8413	8692	0722	9278	7970	2291	4764	5236	7527	6
55	5149	6743	3257	8406	8752	0789	9211	7963	2351	4832	5168	7519	5
56	5209	6811	3189	8398	8812	0856	9144	7955	2411	4899	5101	7512	4
57	5269	6878	3122	8391	8872	0924	9076	7948	2471	4967	5033	7505	3
58	5329	6946	3054	8384	8932	0991	9009	7941	2531	5034	4966	7497	2
59	5389	7013	2987	8376	8992	1059	8941	7933	2591	5101	4899	7490	1
60	5449	7081	2919	8369	9052	1126	8874	7926	2651	5169	4831	7482	0
	5510	7148	2852	8361	9112	1193	8807	7918	2711	5236	4764	7475	
	9-519	9-544	0-455	9-974	9-519	9-545	0-454	9-974	9-520	9-545	0-454	9-974	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
70°41'				70°40'				70°39'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°21'				19°22'				19°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.520 2711	9.545 5236	0.454 4764	9.974 7475	9.520 6307	9.545 9276	0.454 0724	9.974 7031	9.520 9899	9.546 3312	0.453 6688	9.974 6587	60
1	2771	5303	4697	7468	6367	9343	0657	7024	9959	3379	6621	6580	59
2	2831	5371	4629	7460	6427	9410	0590	7016	* 0019	3447	6553	6572	58
3	2891	5438	4562	7453	6486	9477	0523	7009	0079	3514	6486	6565	57
4	2951	5505	4495	7445	6546	9545	0455	7002	0138	3581	6419	6557	56
5	3011	5573	4427	7438	6606	9612	0388	6994	0198	3648	6352	6550	55
6	3071	5640	4360	7431	6666	9679	0321	6987	0258	3716	6284	6542	54
7	3131	5707	4293	7423	6726	9747	0253	6979	0318	3783	6217	6535	53
8	3191	5775	4225	7416	6786	9814	0186	6972	0378	3850	6150	6528	52
9	3251	5842	4158	7408	6846	9881	0119	6965	0438	3917	6083	6520	51
10	3311	5909	4091	7401	6906	* 9949	* 0051	6957	0497	3985	6015	6513	50
11	3370	5977	4023	7394	6966	0016	9984	6950	0557	4052	5948	6505	49
12	3430	6044	3956	7386	7025	0083	9917	6942	0617	4119	5881	6498	48
13	3490	6111	3889	7379	7085	0150	9850	6935	0677	4186	5814	6491	47
14	3550	6179	3821	7372	7145	0218	9782	6928	0737	4254	5746	6483	46
15	3610	6246	3754	7364	7205	0285	9715	6920	0797	4321	5679	6476	45
16	3670	6313	3687	7357	7265	0352	9648	6913	0856	4388	5612	6468	44
17	3730	6381	3619	7349	7325	0420	9580	6905	0916	4455	5545	6461	43
18	3790	6448	3552	7342	7385	0487	9513	6898	0976	4523	5477	6454	42
19	3850	6515	3485	7335	7445	0554	9446	6891	1036	4590	5410	6446	41
20	3910	6583	3417	7327	7505	0621	9379	6883	1096	4657	5343	6439	40
21	3970	6650	3350	7320	7564	0689	9311	6876	1156	4724	5276	6431	39
22	4030	6717	3283	7312	7624	0756	9244	6868	1215	4792	5208	6424	38
23	4090	6785	3215	7305	7684	0823	9177	6861	1275	4859	5141	6417	37
24	4150	6852	3148	7298	7744	0891	9109	6854	1335	4926	5074	6409	36
25	4210	6919	3081	7290	7804	0958	9042	6846	1395	4993	5007	6402	35
26	4270	6987	3013	7283	7864	1025	8975	6839	1455	5060	4940	6394	34
27	4329	7054	2946	7275	7924	1092	8908	6831	1515	5128	4872	6387	33
28	4389	7121	2879	7268	7984	1160	8840	6824	1574	5195	4805	6379	32
29	4449	7189	2811	7261	8043	1227	8773	6817	1634	5262	4738	6372	31
30	4509	7256	2744	7253	8103	1294	8706	6809	1694	5329	4671	6365	30
31	4569	7323	2677	7246	8163	1361	8639	6802	1754	5397	4603	6357	29
32	4629	7391	2609	7238	8223	1429	8571	6794	1814	5464	4536	6350	28
33	4689	7458	2542	7231	8283	1496	8504	6787	1873	5531	4469	6342	27
34	4749	7525	2475	7224	8343	1563	8437	6779	1933	5598	4402	6335	26
35	4809	7593	2407	7216	8403	1631	8369	6772	1993	5666	4334	6328	25
36	4869	7660	2340	7209	8463	1698	8302	6765	2053	5733	4267	6320	24
37	4929	7727	2273	7201	8522	1765	8235	6757	2113	5800	4200	6313	23
38	4989	7795	2205	7194	8582	1832	8168	6750	2173	5867	4133	6305	22
39	5049	7862	2138	7187	8642	1900	8100	6742	2232	5934	4066	6298	21
40	5109	7929	2071	7179	8702	1967	8033	6735	2292	6002	3998	6291	20
41	5168	7997	2003	7172	8762	2034	7966	6728	2352	6069	3931	6283	19
42	5228	8064	1936	7164	8822	2101	7899	6720	2412	6136	3864	6276	18
43	5288	8131	1869	7157	8882	2169	7831	6713	2472	6203	3797	6268	17
44	5348	8199	1801	7150	8941	2236	7764	6705	2531	6270	3730	6261	16
45	5408	8266	1734	7142	9001	2303	7697	6698	2591	6338	3662	6253	15
46	5468	8333	1667	7135	9061	2371	7629	6691	2651	6405	3595	6246	14
47	5528	8401	1599	7127	9121	2438	7562	6683	2711	6472	3528	6239	13
48	5588	8468	1532	7120	9181	2505	7495	6676	2771	6539	3461	6231	12
49	5648	8535	1465	7113	9241	2572	7428	6668	2830	6607	3393	6224	11
50	5708	8602	1398	7105	9301	2640	7360	6661	2890	6674	3326	6216	10
51	5768	8670	1330	7098	9360	2707	7293	6654	2950	6741	3259	6209	9
52	5827	8737	1263	7090	9420	2774	7226	6646	3010	6808	3192	6202	8
53	5887	8804	1196	7083	9480	2841	7159	6639	3070	6875	3125	6194	7
54	5947	8872	1128	7076	9540	2909	7091	6631	3129	6943	3057	6187	6
55	6007	8939	1061	7068	9600	2976	7024	6624	3189	7010	2990	6179	5
56	6067	9006	0994	7061	9660	3043	6957	6617	3249	7077	2923	6172	4
57	6127	9074	0926	7053	9720	3110	6890	6609	3309	7144	2856	6164	3
58	6187	9141	0859	7046	9779	3178	6822	6602	3369	7211	2789	6157	2
59	6247	9208	0792	7039	9839	3245	6755	6594	3428	7279	2721	6150	1
60	6307	9276	0724	7031	9899	3312	6688	6587	3488	7346	2654	6142	0
	9.520	9.545	0.454	9.974	9.520	9.546	0.453	9.974	9.521	9.546	0.453	9.974	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
70°38'				70°37'				70°36'					

68

1	6.8
2	13.6
3	20.4
4	27.2
5	34.0
6	40.8
7	47.6
8	54.4
9	61.2

67

1	6.7
2	13.4
3	20.1
4	26.8
5	33.5
6	40.2
7	46.9
8	53.6
9	60.3

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

59

1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°24'				19°25'				19°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.521 3488	9.546 7346	0.453 2654	9.974 6142	9.521 7074	9.547 1377	0.452 8623	9.974 5697	9.522 0656	9.547 5405	0.452 4595	9.974 5252	60
1	3548	7413	2587	6135	7134	1444	8556	5690	0716	5472	4528	5244	59
2	3608	7480	2520	6127	7193	1511	8489	5682	0776	5539	4461	5237	58
3	3667	7547	2453	6120	7253	1578	8422	5675	0835	5606	4394	5229	57
4	3727	7615	2385	6113	7313	1645	8355	5667	0895	5673	4327	5222	56
5	3787	7682	2318	6105	7372	1712	8288	5660	0955	5740	4260	5215	55
6	3847	7749	2251	6098	7432	1780	8220	5653	1014	5807	4193	5207	54
7	3907	7816	2184	6090	7492	1847	8153	5645	1074	5874	4126	5200	53
8	3966	7883	2117	6083	7552	1914	8086	5638	1134	5941	4059	5192	52
9	4026	7951	2049	6076	7611	1981	8019	5630	1193	6008	3992	5185	51
10	4086	8018	1982	6068	7671	2048	7952	5623	1253	6076	3924	5177	50
11	4146	8085	1915	6061	7731	2115	7885	5616	1313	6143	3857	5170	49
12	4206	8152	1848	6053	7791	2182	7818	5608	1372	6210	3790	5163	48
13	4265	8219	1781	6046	7850	2250	7750	5601	1432	6277	3723	5155	47
14	4325	8287	1713	6038	7910	2317	7683	5593	1492	6344	3656	5148	46
15	4385	8354	1646	6031	7970	2384	7616	5586	1551	6411	3589	5140	45
16	4445	8421	1579	6024	8029	2451	7549	5578	1611	6478	3522	5133	44
17	4504	8488	1512	6016	8089	2518	7482	5571	1671	6545	3455	5125	43
18	4564	8555	1445	6009	8149	2585	7415	5564	1730	6612	3388	5118	42
19	4624	8623	1377	6001	8209	2652	7348	5556	1790	6679	3321	5110	41
20	4684	8690	1310	5994	8268	2720	7280	5549	1850	6747	3253	5103	40
21	4743	8757	1243	5987	8328	2787	7213	5541	1909	6814	3186	5096	39
22	4803	8824	1176	5979	8388	2854	7146	5534	1969	6881	3119	5088	38
23	4863	8891	1109	5972	8447	2921	7079	5526	2029	6948	3052	5081	37
24	4923	8959	1041	5964	8507	2988	7012	5519	2088	7015	2985	5073	36
25	4983	9026	0974	5957	8567	3055	6945	5512	2148	7082	2918	5066	35
26	5042	9093	0907	5949	8627	3122	6878	5504	2208	7149	2851	5058	34
27	5102	9160	0840	5942	8686	3190	6810	5497	2267	7216	2784	5051	33
28	5162	9227	0773	5935	8746	3257	6743	5489	2327	7283	2717	5044	32
29	5222	9294	0706	5927	8806	3324	6676	5482	2386	7350	2650	5036	31
30	5281	9362	0638	5920	8865	3391	6609	5474	2446	7417	2583	5029	30
31	5341	9429	0571	5912	8925	3458	6542	5467	2506	7484	2516	5021	29
32	5401	9496	0504	5905	8985	3525	6475	5460	2565	7552	2448	5014	28
33	5461	9563	0437	5897	9045	3592	6408	5452	2625	7619	2381	5006	27
34	5520	9630	0370	5890	9104	3659	6341	5445	2685	7686	2314	4999	26
35	5580	9698	0302	5883	9164	3727	6273	5437	2744	7753	2247	4992	25
36	5640	9765	0235	5875	9224	3794	6206	5430	2804	7820	2180	4984	24
37	5700	9832	0168	5868	9283	3861	6139	5422	2864	7887	2113	4977	23
38	5759	9899	0101	5860	9343	3928	6072	5415	2923	7954	2046	4969	22
39	5819	9966	0034	5853	9403	3995	6005	5408	2983	8021	1979	4962	21
40	5879	*0033	*9967	5846	9462	4062	5938	5400	3043	8088	1912	4954	20
41	5939	0101	9899	5838	9522	4129	5871	5393	3102	8155	1845	4947	19
42	5998	0168	9832	5831	9582	4196	5804	5385	3162	8222	1778	4940	18
43	6058	0235	9765	5823	9642	4264	5736	5378	3222	8289	1711	4932	17
44	6118	0302	9698	5816	9701	4331	5669	5370	3281	8356	1644	4925	16
45	6178	0369	9631	5808	9761	4398	5602	5363	3341	8424	1576	4917	15
46	6237	0436	9564	5801	9821	4465	5535	5356	3400	8491	1509	4910	14
47	6297	0504	9496	5794	9880	4532	5468	5348	3460	8558	1442	4902	13
48	6357	0571	9429	5786	9940	4599	5401	5341	3520	8625	1375	4895	12
49	6417	0638	9362	5779	*0000	4666	5334	5333	3579	8692	1308	4888	11
50	6476	0705	9295	5771	0059	4733	5267	5326	3639	8759	1241	4880	10
51	6536	0772	9228	5764	0119	4801	5199	5319	3699	8826	1174	4873	9
52	6596	0839	9161	5757	0179	4868	5132	5311	3758	8893	1107	4865	8
53	6656	0907	9093	5749	0238	4935	5065	5304	3818	8960	1040	4858	7
54	6715	0974	9026	5742	0298	5002	4998	5296	3877	9027	0973	4850	6
55	6775	1041	8959	5734	0358	5069	4931	5289	3937	9094	0906	4843	5
56	6835	1108	8892	5727	0417	5136	4864	5281	3997	9161	0839	4835	4
57	6895	1175	8825	5719	0477	5203	4797	5274	4056	9228	0772	4828	3
58	6954	1242	8758	5712	0537	5270	4730	5267	4116	9295	0705	4821	2
59	7014	1310	8690	5705	0597	5337	4663	5259	4176	9362	0638	4813	1
60	7074	1377	8623	5697	0656	5405	4595	5252	4235	9430	0570	4806	0
	9.521	9.547	0.452	9.974	9.522	9.547	0.452	9.974	9.522	9.547	0.452	9.974	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
70°35'				70°34'				70°33'					

68

1	6.8
2	13.6
3	20.4
4	27.2
5	34.0
6	40.8
7	47.6
8	54.4
9	61.2

67

1	6.7
2	13.4
3	20.1
4	26.8
5	33.5
6	40.2
7	46.9
8	53.6
9	60.3

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

59

1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°27'				19°28'				19°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.522 4235	9.547 9430	0.452 0570	9.974 4806	9.522 7811	9.548 3452	0.451 6548	9.974 4359	9.523 1383	9.548 7471	0.451 2529	9.974 3913	60
1	4295	9497	0503	4798	7871	3519	6481	4352	1443	7538	2462	3905	59
2	4355	9564	0436	4791	7930	3586	6414	4345	1502	7605	2395	3898	58
3	4414	9631	0369	4783	7990	3653	6347	4337	1562	7672	2328	3890	57
4	4474	9698	0302	4776	8049	3720	6280	4330	1621	7739	2261	3883	56
5	4533	9765	0235	4769	8109	3787	6213	4322	1681	7806	2194	3875	55
6	4593	9832	0168	4761	8168	3854	6146	4315	1740	7873	2127	3868	54
7	4653	9899	0101	4754	8228	3921	6079	4307	1800	7939	2061	3861	53
8	4712	9966	0034	4746	8288	3988	6012	4300	1860	8006	1994	3853	52
9	4772	* 0033	* 9967	4739	8347	4055	5945	4292	1919	8073	1927	3846	51
10	4831	0100	9900	4731	8407	4122	5878	4285	1979	8140	1860	3838	50
11	4891	0167	9833	4724	8466	4189	5811	4278	2038	8207	1793	3831	49
12	4951	0234	9766	4717	8526	4256	5744	4270	2098	8274	1726	3823	48
13	5010	0301	9699	4709	8585	4323	5677	4263	2157	8341	1659	3816	47
14	5070	0368	9632	4702	8645	4390	5610	4255	2217	8408	1592	3808	46
15	5130	0435	9565	4694	8704	4457	5543	4248	2276	8475	1525	3801	45
16	5189	0502	9498	4687	8764	4524	5476	4240	2336	8542	1458	3793	44
17	5249	0569	9431	4679	8824	4591	5409	4233	2395	8609	1391	3786	43
18	5308	0636	9364	4672	8883	4658	5342	4225	2455	8676	1324	3779	42
19	5368	0703	9297	4664	8943	4725	5275	4218	2514	8743	1257	3771	41
20	5428	0771	9229	4657	9002	4792	5208	4211	2574	8810	1190	3764	40
21	5487	0838	9162	4650	9062	4859	5141	4203	2633	8877	1123	3756	39
22	5547	0905	9095	4642	9121	4926	5074	4196	2692	8944	1056	3749	38
23	5606	0972	9028	4635	9181	4993	5007	4188	2752	9011	0989	3741	37
24	5666	1039	8961	4627	9240	5060	4940	4181	2811	9078	0922	3734	36
25	5726	1106	8894	4620	9300	5127	4873	4173	2871	9145	0855	3726	35
26	5785	1173	8827	4612	9359	5194	4806	4166	2930	9212	0788	3719	34
27	5845	1240	8760	4605	9419	5261	4739	4158	2990	9278	0722	3712	33
28	5904	1307	8693	4598	9479	5328	4672	4151	3049	9345	0655	3704	32
29	5964	1374	8626	4590	9538	5395	4605	4144	3109	9412	0588	3697	31
30	6024	1441	8559	4583	9598	5462	4538	4136	3168	9479	0521	3689	30
31	6083	1508	8492	4575	9657	5529	4471	4129	3228	9546	0454	3682	29
32	6143	1575	8425	4568	9717	5596	4404	4121	3287	9613	0387	3674	28
33	6202	1642	8358	4560	9776	5662	4338	4114	3347	9680	0320	3667	27
34	6262	1709	8291	4553	9836	5729	4271	4106	3406	9747	0253	3659	26
35	6322	1776	8224	4545	9895	5796	4204	4099	3466	9814	0186	3652	25
36	6381	1843	8157	4538	* 9955	5863	4137	4091	3525	9881	0119	3644	24
37	6441	1910	8090	4531	0014	5930	4070	4084	3585	* 9948	0052	3637	23
38	6500	1977	8023	4523	0074	5997	4003	4077	3644	* 0015	* 9985	3630	22
39	6560	2044	7956	4516	0133	6064	3936	4069	3704	0082	9918	3622	21
40	6619	2111	7889	4508	0193	6131	3869	4062	3763	0149	9851	3615	20
41	6679	2178	7822	4501	0253	6198	3802	4054	3823	0216	9784	3607	19
42	6739	2245	7755	4493	0312	6265	3735	4047	3882	0282	9718	3600	18
43	6798	2312	7688	4486	0372	6332	3668	4039	3942	0349	9651	3592	17
44	6858	2379	7621	4478	0431	6399	3601	4032	4001	0416	9584	3585	16
45	6917	2446	7554	4471	0491	6466	3534	4024	4061	0483	9517	3577	15
46	6977	2513	7487	4464	0550	6533	3467	4017	4120	0550	9450	3570	14
47	7037	2580	7420	4456	0610	6600	3400	4010	4180	0617	9383	3562	13
48	7096	2647	7353	4449	0669	6667	3333	4002	4239	0684	9316	3555	12
49	7156	2714	7286	4441	0729	6734	3266	3995	4298	0751	9249	3548	11
50	7215	2781	7219	4434	0788	6801	3199	3987	4358	0818	9182	3540	10
51	7275	2848	7152	4426	0848	6868	3132	3980	4417	0885	9115	3533	9
52	7334	2915	7085	4419	0907	6935	3065	3972	4477	0952	9048	3525	8
53	7394	2982	7018	4412	0967	7002	2998	3965	4536	1019	8981	3518	7
54	7454	3050	6950	4404	1026	7069	2931	3957	4596	1086	8914	3510	6
55	7513	3117	6883	4397	1086	7136	2864	3950	4655	1152	8848	3503	5
56	7573	3184	6816	4389	1145	7203	2797	3942	4715	1219	8781	3495	4
57	7632	3251	6749	4382	1205	7270	2730	3935	4774	1286	8714	3488	3
58	7692	3318	6682	4374	1264	7337	2663	3928	4834	1353	8647	3480	2
59	7751	3385	6615	4367	1324	7404	2596	3920	4893	1420	8580	3473	1
60	7811	3452	6548	4359	1383	7471	2529	3913	4953	1487	8513	3466	0
	9.522	9.548	0.451	9.974	9.523	9.548	0.451	9.974	9.523	9.549	0.450	9.974	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
70°32'				70°31'				70°30'					
1	5.9			5.9				5.9					59
2	11.8			11.8				11.8					1
3	17.7			17.7				17.7					2
4	23.6			23.6				23.6					3
5	29.5			29.5				29.5					4
6	35.4			35.4				35.4					5
7	41.3			41.3				41.3					6
8	47.2			47.2				47.2					7
9	53.1			53.1				53.1					8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°30'				19°31'				19°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.523 4953	9.549 1487	0.450 8513	9.974 3466	9.523 8518	9.549 5500	0.450 4500	9.974 3018	9.524 2081	9.549 9511	0.450 0489	9.974 2570	60
1	5012	1554	8446	3458	8578	5567	4433	3010	2140	9578	0422	2562	59
2	5071	1621	8379	3451	8637	5634	4366	3003	2200	9645	0355	2555	58
3	5131	1688	8312	3443	8697	5701	4299	2996	2259	9711	0289	2548	57
4	5190	1755	8245	3436	8756	5768	4232	2988	2318	9778	0222	2540	56
5	5250	1822	8178	3428	8815	5835	4165	2981	2378	9845	0155	2533	55
6	5309	1889	8111	3421	8875	5902	4098	2973	2437	9912	0088	2525	54
7	5369	1955	8045	3413	8934	5968	4032	2966	2496	9979	0021	2518	53
8	5428	2022	7978	3406	8994	6035	3965	2958	2556	* 0045	* 9955	2510	52
9	5488	2089	7911	3398	9053	6102	3898	2951	2615	0112	9888	2503	51
10	5547	2156	7844	3391	9112	6169	3831	2943	2674	0179	9821	2495	50
11	5607	2223	7777	3383	9172	6236	3764	2936	2734	0246	9754	2488	49
12	5666	2290	7710	3376	9231	6303	3697	2928	2793	0313	9687	2480	48
13	5725	2357	7643	3369	9291	6370	3630	2921	2852	0380	9620	2473	47
14	5785	2424	7576	3361	9350	6436	3564	2913	2912	0446	9554	2465	46
15	5844	2491	7509	3354	9409	6503	3497	2906	2971	0513	9487	2458	45
16	5904	2558	7442	3346	9469	6570	3430	2899	3030	0580	9420	2450	44
17	5963	2624	7376	3339	9528	6637	3363	2891	3090	0647	9353	2443	43
18	6023	2691	7309	3331	9588	6704	3296	2884	3149	0714	9286	2435	42
19	6082	2758	7242	3324	9647	6771	3229	2876	3208	0780	9220	2428	41
20	6142	2825	7175	3316	9706	6838	3162	2869	3268	0847	9153	2421	40
21	6201	2892	7108	3309	9766	6904	3096	2861	3327	0914	9086	2413	39
22	6260	2959	7041	3301	9825	6971	3029	2854	3386	0981	9019	2406	38
23	6320	3026	6974	3294	9884	7038	2962	2846	3446	1048	8952	2398	37
24	6379	3093	6907	3287	* 9944	7105	2895	2839	3505	1114	8886	2391	36
25	6439	3160	6840	3279	* 0003	7172	2828	2831	3564	1181	8819	2383	35
26	6498	3227	6773	3272	0063	7239	2761	2824	3624	1248	8752	2376	34
27	6558	3293	6707	3264	0122	7306	2694	2816	3683	1315	8685	2368	33
28	6617	3360	6640	3257	0181	7372	2628	2809	3742	1382	8618	2361	32
29	6676	3427	6573	3249	0241	7439	2561	2801	3802	1448	8552	2353	31
30	6736	3494	6506	3242	0300	7506	2494	2794	3861	1515	8485	2346	30
31	6795	3561	6439	3234	0359	7573	2427	2787	3920	1582	8418	2338	29
32	6855	3628	6372	3227	0419	7640	2360	2779	3980	1649	8351	2331	28
33	6914	3695	6305	3219	0478	7707	2293	2772	4039	1716	8284	2323	27
34	6974	3762	6238	3212	0538	7773	2227	2764	4098	1782	8218	2316	26
35	7033	3829	6171	3204	0597	7840	2160	2757	4158	1849	8151	2308	25
36	7092	3895	6105	3197	0656	7907	2093	2749	4217	1916	8084	2301	24
37	7152	3962	6038	3190	0716	7974	2026	2742	4276	1983	8017	2294	23
38	7211	4029	5971	3182	0775	8041	1959	2734	4336	2049	7951	2286	22
39	7271	4096	5904	3175	0834	8108	1892	2727	4395	2116	7884	2279	21
40	7330	4163	5837	3167	0894	8174	1826	2719	4454	2183	7817	2271	20
41	7390	4230	5770	3160	0953	8241	1759	2712	4513	2250	7750	2264	19
42	7449	4297	5703	3152	1013	8308	1692	2704	4573	2317	7683	2256	18
43	7508	4364	5636	3145	1072	8375	1625	2697	4632	2383	7617	2249	17
44	7568	4430	5570	3137	1131	8442	1558	2689	4691	2450	7550	2241	16
45	7627	4497	5503	3130	1191	8509	1491	2682	4751	2517	7483	2234	15
46	7687	4564	5436	3122	1250	8575	1425	2675	4810	2584	7416	2226	14
47	7746	4631	5369	3115	1309	8642	1358	2667	4869	2651	7349	2219	13
48	7805	4698	5302	3107	1369	8709	1291	2660	4929	2717	7283	2211	12
49	7865	4765	5235	3100	1428	8776	1224	2652	4988	2784	7216	2204	11
50	7924	4832	5168	3093	1487	8843	1157	2645	5047	2851	7149	2196	10
51	7984	4899	5101	3085	1547	8910	1090	2637	5107	2918	7082	2189	9
52	8043	4965	5035	3078	1606	8976	1024	2630	5166	2984	7016	2181	8
53	8103	5032	4968	3070	1665	9043	957	2622	5225	3051	6949	2174	7
54	8162	5099	4901	3063	1725	9110	890	2615	5284	3118	6882	2166	6
55	8221	5166	4834	3055	1784	9177	823	2607	5344	3185	6815	2159	5
56	8281	5233	4767	3048	1844	9244	756	2600	5403	3252	6748	2151	4
57	8340	5300	4700	3040	1903	9311	689	2592	5462	3318	6682	2144	3
58	8400	5367	4633	3033	1962	9377	623	2585	5522	3385	6615	2137	2
59	8459	5434	4566	3025	2022	9444	556	2577	5581	3452	6548	2129	1
60	8518	5500	4500	3018	2081	9511	0489	2570	5640	3519	6481	2122	0
	9.523	9.549	0.450	9.974	9.524	9.549	0.450	9.974	9.524	9.550	0.449	9.974	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
70°29'				70°28'				70°27'					

67

1	6.7
2	13.4
3	20.1
4	26.8
5	33.5
6	40.2
7	46.9
8	53.6
9	60.3

66

1	6.6
2	13.2
3	19.8
4	26.4
5	33.0
6	39.6
7	46.2
8	52.8
9	59.4

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

59

1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°33'				19°34'				19°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.524 5640	9.550 3519	0.449 6481	9.974 2122	9.524 9196	9.550 7523	0.449 2477	9.974 1673	9.525 2749	9.551 1525	0.448 8475	9.974 1224	60
1	5699	3585	6415	2114	9255	7590	2410	1665	2808	1592	8408	1216	59
2	5759	3652	6348	2107	9315	7657	2343	1658	2867	1659	8341	1209	58
3	5818	3719	6281	2099	9374	7724	2276	1650	2926	1725	8275	1201	57
4	5877	3786	6214	2092	9433	7790	2210	1643	2986	1792	8208	1194	56
5	5937	3852	6148	2084	9492	7857	2143	1635	3045	1859	8141	1186	55
6	5996	3919	6081	2077	9552	7924	2076	1628	3104	1925	8075	1179	54
7	6055	3986	6014	2069	9611	7990	2010	1620	3163	1992	8008	1171	53
8	6115	4053	5947	2062	9670	8057	1943	1613	3222	2059	7941	1164	52
9	6174	4120	5880	2054	9729	8124	1876	1605	3281	2125	7875	1156	51
10	6233	4186	5814	2047	9789	8191	1809	1598	3341	2192	7808	1149	50
11	6292	4253	5747	2039	9848	8257	1743	1590	3400	2259	7741	1141	49
12	6352	4320	5680	2032	9907	8324	1676	1583	3459	2325	7675	1134	48
13	6411	4387	5613	2024	9966	8391	1609	1575	3518	2392	7608	1126	47
14	6470	4453	5547	2017	* 0025	8457	1543	1568	3577	2459	7541	1119	46
15	6529	4520	5480	2009	0085	8524	1476	1560	3637	2525	7475	1111	45
16	6589	4587	5413	2002	0144	8591	1409	1553	3696	2592	7408	1104	44
17	6648	4654	5346	1994	0203	8658	1342	1546	3755	2659	7341	1096	43
18	6707	4720	5280	1987	0262	8724	1276	1538	3814	2725	7275	1089	42
19	6767	4787	5213	1979	0322	8791	1209	1531	3873	2792	7208	1081	41
20	6826	4854	5146	1972	0381	8858	1142	1523	3932	2859	7141	1074	40
21	6885	4921	5079	1965	0440	8924	1076	1516	3992	2925	7075	1066	39
22	6944	4987	5013	1957	0499	8991	1009	1508	4051	2992	7008	1059	38
23	7004	5054	4946	1950	0558	9058	0942	1501	4110	3059	6941	1051	37
24	7063	5121	4879	1942	0618	9125	0875	1493	4169	3125	6875	1044	36
25	7122	5188	4812	1935	0677	9191	0809	1486	4228	3192	6808	1036	35
26	7182	5254	4746	1927	0736	9258	0742	1478	4287	3259	6741	1029	34
27	7241	5321	4679	1920	0795	9325	0675	1471	4347	3325	6675	1021	33
28	7300	5388	4612	1912	0854	9391	0609	1463	4406	3392	6608	1014	32
29	7359	5455	4545	1905	0914	9458	0542	1456	4465	3459	6541	1006	31
30	7419	5521	4479	1897	0973	9525	0475	1448	4524	3525	6475	0999	30
31	7478	5588	4412	1890	1032	9591	0409	1441	4583	3592	6408	0991	29
32	7537	5655	4345	1882	1091	9658	0342	1433	4642	3659	6341	0984	28
33	7596	5722	4278	1875	1151	9725	0275	1426	4701	3725	6275	0976	27
34	7656	5788	4212	1867	1210	9792	0208	1418	4761	3792	6208	0969	26
35	7715	5855	4145	1860	1269	9858	0142	1411	4820	3858	6142	0961	25
36	7774	5922	4078	1852	1328	9925	0075	1403	4879	3925	6075	0954	24
37	7833	5989	4011	1845	1387	* 9992	* 0008	1396	4938	3992	6008	0946	23
38	7893	6055	3945	1837	1447	* 0058	* 9942	1388	4997	4058	5942	0939	22
39	7952	6122	3878	1830	1506	0125	9875	1381	5056	4125	5875	0931	21
40	8011	6189	3811	1822	1565	0192	9808	1373	5116	4192	5808	0924	20
41	8070	6256	3744	1815	1624	0258	9742	1366	5175	4258	5742	0916	19
42	8130	6322	3678	1807	1683	0325	9675	1358	5234	4325	5675	0909	18
43	8189	6389	3611	1800	1743	0392	9608	1351	5293	4392	5608	0901	17
44	8248	6456	3544	1792	1802	0458	9542	1343	5352	4458	5542	0894	16
45	8307	6522	3478	1785	1861	0525	9475	1336	5411	4525	5475	0886	15
46	8367	6589	3411	1778	1920	0592	9408	1328	5470	4592	5408	0879	14
47	8426	6656	3344	1770	1979	0658	9342	1321	5530	4658	5342	0871	13
48	8485	6723	3277	1763	2039	0725	9275	1313	5589	4725	5275	0864	12
49	8544	6789	3211	1755	2098	0792	9208	1306	5648	4791	5209	0856	11
50	8604	6856	3144	1748	2157	0859	9141	1298	5707	4858	5142	0849	10
51	8663	6923	3077	1740	2216	0925	9075	1291	5766	4925	5075	0841	9
52	8722	6990	3010	1733	2275	0992	9008	1283	5825	4991	5009	0834	8
53	8781	7056	2944	1725	2335	1059	8941	1276	5884	5058	4942	0826	7
54	8841	7123	2877	1718	2394	1125	8875	1268	5943	5125	4875	0819	6
55	8900	7190	2810	1710	2453	1192	8808	1261	6003	5191	4809	0811	5
56	8959	7257	2743	1703	2512	1259	8741	1253	6062	5258	4742	0804	4
57	9018	7323	2677	1695	2571	1325	8675	1246	6121	5325	4675	0796	3
58	9078	7390	2610	1688	2630	1392	8608	1239	6180	5391	4609	0789	2
59	9137	7457	2543	1680	2690	1459	8541	1231	6239	5458	4542	0781	1
60	9196	7523	2477	1673	2749	1525	8475	1224	6298	5524	4476	0774	0
	9.524	9.550	0.449	9.974	9.525	9.551	0.448	9.974	9.525	9.551	0.448	9.974	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
70°26'				70°25'				70°24'					

67

1	6.7
2	13.4
3	20.1
4	26.8
5	33.5
6	40.2
7	46.9
8	53.6
9	60.3

66

1	6.6
2	13.2
3	19.8
4	26.4
5	33.0
6	39.6
7	46.2
8	52.8
9	59.4

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

59

1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°36'				19°37'				19°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9-525 6298	9-551 5524	0-448 4476	9-974 0774	9-525 9844	9-551 9521	0-448 0479	9-974 0324	9-526 3387	9-552 3514	0-447 6486	9-973 9873	60
1	6357	5591	4409	0766	9904	9587	0413	0316	3446	3580	6420	9866	59
2	6417	5658	4342	0759	9963	9654	0346	0309	3505	3647	6353	9858	58
3	6476	5724	4276	0751	* 0022	9720	0280	0301	3564	3714	6286	9851	57
4	6535	5791	4209	0744	0081	9787	0213	0294	3623	3780	6220	9843	56
5	6594	5858	4142	0736	0140	9853	0147	0286	3682	3847	6153	9836	55
6	6653	5924	4076	0729	0199	9920	0080	0279	3741	3913	6087	9828	54
7	6712	5991	4009	0721	0258	9987	0013	0271	3800	3980	6020	9821	53
8	6771	6057	3943	0714	0317	* 0053	* 9947	0264	3859	4046	5954	9813	52
9	6830	6124	3876	0706	0376	0120	9880	0256	3918	4113	5887	9806	51
10	6890	6191	3809	0699	0435	0186	9814	0249	3978	4179	5821	9798	50
11	6949	6257	3743	0691	0494	0253	9747	0241	4037	4246	5754	9791	49
12	7008	6324	3676	0684	0553	0319	9681	0234	4096	4312	5688	9783	48
13	7067	6390	3610	0676	0612	0386	9614	0226	4155	4379	5621	9776	47
14	7126	6457	3543	0669	0671	0453	9547	0219	4214	4445	5555	9768	46
15	7185	6524	3476	0661	0730	0519	9481	0211	4273	4512	5488	9761	45
16	7244	6590	3410	0654	0790	0586	9414	0204	4332	4578	5422	9753	44
17	7303	6657	3343	0646	0849	0652	9348	0196	4391	4645	5355	9746	43
18	7362	6724	3276	0639	0908	0719	9281	0189	4450	4711	5289	9738	42
19	7422	6790	3210	0631	0967	0785	9215	0181	4509	4778	5222	9731	41
20	7481	6857	3143	0624	1026	0852	9148	0174	4568	4844	5156	9723	40
21	7540	6923	3077	0616	1085	0919	9081	0166	4627	4911	5089	9716	39
22	7599	6990	3010	0609	1144	0985	9015	0159	4686	4977	5023	9708	38
23	7658	7057	2943	0601	1203	1052	8948	0151	4745	5044	4956	9701	37
24	7717	7123	2877	0594	1262	1118	8882	0144	4804	5111	4889	9693	36
25	7776	7190	2810	0586	1321	1185	8815	0136	4863	5177	4823	9686	35
26	7835	7256	2744	0579	1380	1251	8749	0129	4922	5244	4756	9678	34
27	7894	7323	2677	0571	1439	1318	8682	0121	4981	5310	4690	9671	33
28	7954	7390	2610	0564	1498	1385	8615	0114	5040	5377	4623	9663	32
29	8013	7456	2544	0556	1557	1451	8549	0106	5099	5443	4557	9656	31
30	8072	7523	2477	0549	1616	1518	8482	0099	5158	5510	4490	9648	30
31	8131	7589	2411	0541	1675	1584	8416	0091	5217	5576	4424	9640	29
32	8190	7656	2344	0534	1734	1651	8349	0084	5276	5643	4357	9633	28
33	8249	7723	2277	0526	1793	1717	8283	0076	5335	5709	4291	9625	27
34	8308	7789	2211	0519	1852	1784	8216	0069	5394	5776	4224	9618	26
35	8367	7856	2144	0511	1912	1850	8150	0061	5453	5842	4158	9610	25
36	8426	7922	2078	0504	1971	1917	8083	0054	5512	5909	4091	9603	24
37	8485	7989	2011	0496	2030	1984	8016	0046	5571	5975	4025	9595	23
38	8545	8056	1944	0489	2089	2050	7950	0039	5629	6042	3958	9588	22
39	8604	8122	1878	0481	2148	2117	7883	0031	5688	6108	3892	9580	21
40	8663	8189	1811	0474	2207	2183	7817	0024	5747	6175	3825	9573	20
41	8722	8255	1745	0466	2266	2250	7750	0016	5806	6241	3759	9565	19
42	8781	8322	1678	0459	2325	2316	7684	0009	5865	6308	3692	9558	18
43	8840	8389	1611	0451	2384	2383	7617	0001	5924	6374	3626	9550	17
44	8899	8455	1545	0444	2443	2449	7551	* 9994	5983	6441	3559	9543	16
45	8958	8522	1478	0436	2502	2516	7484	9986	6042	6507	3493	9535	15
46	9017	8588	1412	0429	2561	2582	7418	9979	6101	6574	3426	9528	14
47	9076	8655	1345	0421	2620	2649	7351	9971	6160	6640	3360	9520	13
48	9135	8722	1278	0414	2679	2716	7284	9964	6219	6707	3293	9513	12
49	9195	8788	1212	0406	2738	2782	7218	9956	6278	6773	3227	9505	11
50	9254	8855	1145	0399	2797	2849	7151	9948	6337	6840	3160	9498	10
51	9313	8921	1079	0391	2856	2915	7085	9941	6396	6906	3094	9490	9
52	9372	8988	1012	0384	2915	2982	7018	9933	6455	6973	3027	9483	8
53	9431	9055	0945	0376	2974	3048	6952	9926	6514	7039	2961	9475	7
54	9490	9121	0879	0369	3033	3115	6885	9918	6573	7106	2894	9468	6
55	9549	9188	0812	0361	3092	3181	6819	9911	6632	7172	2828	9460	5
56	9608	9254	0746	0354	3151	3248	6752	9903	6691	7239	2761	9453	4
57	9667	9321	0679	0346	3210	3314	6686	9896	6750	7305	2695	9445	3
58	9726	9387	0613	0339	3269	3381	6619	9888	6809	7372	2628	9438	2
59	9785	9454	0546	0331	3328	3447	6553	9881	6868	7438	2562	9430	1
60	9844	9521	0479	0324	3387	3514	6486	9873	6927	7504	2496	9422	0
	9-525	9-551	0-448	9-974	9-526	9-552	0-447	9-973	9-526	9-552	0-447	9-973	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
70°23'				70°22'				70°21'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°39'				19°40'				19°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.526	9.552	0.447	9.973	9.527	9.553	0.446	9.973	9.527	9.553	0.446	9.973	60
1	6927	7504	2496	9422	0463	1492	8508	8971	3997	5477	4523	8519	59
2	6986	7571	2429	9415	0522	1559	8441	8964	4055	5543	4457	8512	58
3	7045	7637	2363	9407	0581	1625	8375	8956	4114	5610	4390	8504	57
4	7104	7704	2296	9400	0640	1691	8309	8949	4173	5676	4324	8497	56
5	7163	7770	2230	9392	0699	1758	8242	8941	4232	5743	4257	8489	55
6	7222	7837	2163	9385	0758	1824	8176	8934	4291	5809	4191	8482	54
7	7281	7903	2097	9377	0817	1891	8109	8926	4350	5875	4125	8474	53
8	7340	7970	2030	9370	0876	1957	8043	8919	4409	5942	4058	8467	52
9	7399	8036	1964	9362	0935	2024	7976	8911	4467	6008	3992	8459	51
10	7458	8103	1897	9355	0994	2090	7910	8903	4526	6075	3925	8452	50
11	7517	8169	1831	9347	1052	2157	7843	8896	4585	6141	3859	8444	49
12	7576	8236	1764	9340	1111	2223	7777	8888	4644	6207	3793	8437	48
13	7635	8302	1698	9332	1170	2289	7711	8881	4703	6274	3726	8429	47
14	7693	8369	1631	9325	1229	2356	7644	8873	4762	6340	3660	8422	46
15	7752	8435	1565	9317	1288	2422	7578	8866	4820	6406	3594	8414	45
16	7811	8502	1498	9310	1347	2489	7511	8858	4879	6473	3527	8407	44
17	7870	8568	1432	9302	1406	2555	7445	8851	4938	6539	3461	8399	43
18	7929	8635	1365	9295	1465	2622	7378	8843	4997	6606	3394	8391	42
19	7988	8701	1299	9287	1524	2688	7312	8836	5056	6672	3328	8384	41
20	8047	8768	1232	9280	1583	2754	7246	8828	5115	6738	3262	8376	40
21	8106	8834	1166	9272	1641	2821	7179	8821	5174	6805	3195	8369	39
22	8165	8901	1099	9265	1700	2887	7113	8813	5232	6871	3129	8361	38
23	8224	8967	1033	9257	1759	2954	7046	8806	5291	6937	3063	8354	37
24	8283	9033	0967	9250	1818	3020	6980	8798	5350	7004	2996	8346	36
25	8342	9100	0900	9242	1877	3086	6914	8791	5409	7070	2930	8339	35
26	8401	9166	0834	9235	1936	3153	6847	8783	5468	7137	2863	8331	34
27	8460	9233	0767	9227	1995	3219	6781	8776	5527	7203	2797	8324	33
28	8519	9299	0701	9219	2054	3286	6714	8768	5585	7269	2731	8316	32
29	8578	9366	0634	9212	2113	3352	6648	8760	5644	7336	2664	8309	31
30	8637	9432	0568	9204	2171	3419	6581	8753	5703	7402	2598	8301	30
31	8696	9499	0501	9197	2230	3485	6515	8745	5762	7468	2532	8293	29
32	8755	9565	0435	9189	2289	3551	6449	8738	5821	7535	2465	8286	28
33	8813	9632	0368	9182	2348	3618	6382	8730	5880	7601	2399	8278	27
34	8872	9698	0302	9174	2407	3684	6316	8723	5938	7668	2332	8271	26
35	8931	9765	0235	9167	2466	3751	6249	8715	5997	7734	2266	8263	25
36	8990	9831	0169	9159	2525	3817	6183	8708	6056	7800	2200	8256	24
37	9049	9897	0103	9152	2584	3883	6117	8700	6115	7867	2133	8248	23
38	9108	* 9964	* 0036	9144	2643	3950	6050	8693	6174	7933	2067	8241	22
39	9167	* 0030	* 9970	9137	2701	4016	5984	8685	6233	7999	2001	8233	21
40	9226	0097	9903	9129	2760	4083	5917	8678	6291	8066	1934	8226	20
41	9285	0163	9837	9122	2819	4149	5851	8670	6350	8132	1868	8218	19
42	9344	0230	9770	9114	2878	4215	5785	8663	6409	8198	1802	8211	18
43	9403	0296	9704	9107	2937	4282	5718	8655	6468	8265	1735	8203	17
44	9462	0363	9637	9099	2996	4348	5652	8648	6527	8331	1669	8196	16
45	9521	0429	9571	9092	3055	4415	5585	8640	6585	8397	1603	8188	15
46	9580	0496	9504	9084	3114	4481	5519	8632	6644	8464	1536	8180	14
47	9639	0562	9438	9077	3172	4547	5453	8625	6703	8530	1470	8173	13
48	9697	0628	9372	9069	3231	4614	5386	8617	6762	8597	1403	8165	12
49	9756	0695	9305	9061	3290	4680	5320	8610	6821	8663	1337	8158	11
50	9815	0761	9239	9054	3349	4747	5253	8602	6880	8729	1271	8150	10
51	9874	0828	9172	9046	3408	4813	5187	8595	6938	8796	1204	8143	9
52	9933	0894	9106	9039	3467	4879	5121	8587	6997	8862	1138	8135	8
53	* 9992	0961	9039	9031	3526	4946	5054	8580	7056	8928	1072	8128	7
54	* 0051	1027	8973	9024	3584	5012	4988	8572	7115	8995	1005	8120	6
55	0110	1094	8906	9016	3643	5079	4921	8565	7174	9061	0939	8113	5
56	0169	1160	8840	9009	3702	5145	4855	8557	7232	9127	0873	8105	4
57	0228	1226	8774	9001	3761	5211	4789	8550	7291	9194	0806	8098	3
58	0287	1293	8707	8994	3820	5278	4722	8542	7350	9260	0740	8090	2
59	0346	1359	8641	8986	3879	5344	4656	8535	7409	9326	0674	8082	1
60	0404	1426	8574	8979	3938	5411	4589	8527	7468	9393	0607	8075	0
	0463	1492	8508	8971	3997	5477	4523	8519	7526	9459	0541	8067	
	9.527	9.553	0.446	9.973	9.527	9.553	0.446	9.973	9.527	9.553	0.446	9.973	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
70°20'				70°19'				70°18'					

67

1	6.7
2	13.4
3	20.1
4	26.8
5	33.5
6	40.2
7	46.9
8	53.6
9	60.3

66

1	6.6
2	13.2
3	19.8
4	26.4
5	33.0
6	39.6
7	46.2
8	52.8
9	59.4

59

1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°42'				19°43'				19°44'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9-527	9-553	0-446	9-973	9-528	9-554	0-445	9-973	9-528	9-554	0-445	9-973	60	
1	7526	9459	0541	8067	1053	3438	6562	7615	4577	7415	2585	7162		
2	7585	9525	0475	8060	1112	3505	6495	7607	4635	7481	2519	7154		59
3	7644	9592	0408	8052	1171	3571	6429	7600	4694	7547	2453	7147		58
4	7703	9658	0342	8045	1229	3637	6363	7592	4753	7613	2387	7139		57
5	7762	9724	0276	8037	1288	3703	6297	7585	4811	7680	2320	7132		56
6	7820	9791	0209	8030	1347	3770	6230	7577	4870	7746	2254	7124		55
7	7879	9857	0143	8022	1406	3836	6164	7570	4929	7812	2188	7117		54
8	7938	9923	0077	8015	1464	3902	6098	7562	4987	7878	2122	7109		53
9	7997	9990	0010	8007	1523	3969	6031	7554	5046	7945	2055	7101		52
10	8056	* 0056	* 9944	8000	1582	4035	5965	7547	5105	8011	1989	7094	51	
11	8114	0122	9878	7992	1641	4101	5899	7539	5163	8077	1923	7086	50	
12	8173	0189	9811	7984	1699	4167	5833	7532	5222	8143	1857	7079	49	
13	8232	0255	9745	7977	1758	4234	5766	7524	5281	8210	1790	7071	48	
14	8291	0321	9679	7969	1817	4300	5700	7517	5340	8276	1724	7064	47	
15	8350	0388	9612	7962	1876	4366	5634	7509	5398	8342	1658	7056	46	
16	8408	0454	9546	7954	1934	4433	5567	7502	5457	8408	1592	7049	45	
17	8467	0520	9480	7947	1993	4499	5501	7494	5516	8475	1525	7041	44	
18	8526	0587	9413	7939	2052	4565	5435	7487	5574	8541	1459	7033	43	
19	8585	0653	9347	7932	2110	4631	5369	7479	5633	8607	1393	7026	42	
20	8644	0719	9281	7924	2169	4698	5302	7471	5692	8673	1327	7018	41	
21	8702	0786	9214	7917	2228	4764	5236	7464	5750	8740	1260	7011	40	
22	8761	0852	9148	7909	2287	4830	5170	7456	5809	8806	1194	7003	39	
23	8820	0918	9082	7901	2345	4897	5103	7449	5868	8872	1128	6996	38	
24	8879	0985	9015	7894	2404	4963	5037	7441	5926	8938	1062	6988	37	
25	8937	1051	8949	7886	2463	5029	4971	7434	5985	9004	0996	6981	36	
26	8996	1117	8883	7879	2522	5095	4905	7426	6044	9071	0929	6973	35	
27	9055	1184	8816	7871	2580	5162	4838	7419	6102	9137	0863	6965	34	
28	9114	1250	8750	7864	2639	5228	4772	7411	6161	9203	0797	6958	33	
29	9173	1316	8684	7856	2698	5294	4706	7404	6220	9269	0731	6950	32	
30	9231	1383	8617	7849	2757	5361	4639	7396	6278	9336	0664	6943	31	
31	9290	1449	8551	7841	2815	5427	4573	7388	6337	9402	0598	6935	30	
32	9349	1515	8485	7834	2874	5493	4507	7381	6396	9468	0532	6928	29	
33	9408	1582	8418	7826	2933	5559	4441	7373	6454	9534	0466	6920	28	
34	9467	1648	8352	7819	2991	5626	4374	7366	6513	9601	0399	6913	27	
35	9525	1714	8286	7811	3050	5692	4308	7358	6572	9667	0333	6905	26	
36	9584	1781	8219	7803	3109	5758	4242	7351	6630	9733	0267	6897	25	
37	9643	1847	8153	7796	3168	5824	4176	7343	6689	9799	0201	6890	24	
38	9702	1913	8087	7788	3226	5891	4109	7336	6748	9865	0135	6882	23	
39	9760	1980	8020	7781	3285	5957	4043	7328	6806	9932	0068	6875	22	
40	9819	2046	7954	7773	3344	6023	3977	7320	6865	* 9998	* 0002	6867	21	
41	9878	2112	7888	7766	3402	6090	3910	7313	6924	0064	9936	6860	20	
42	9937	2179	7821	7758	3461	6156	3844	7305	6982	0130	9870	6852	19	
43	* 9995	2245	7755	7751	3520	6222	3778	7298	7041	0196	9804	6845	18	
44	0054	2311	7689	7743	3579	6288	3712	7290	7100	0263	9737	6837	17	
45	0113	2377	7623	7736	3637	6355	3645	7283	7158	0329	9671	6829	16	
46	0172	2444	7556	7728	3696	6421	3579	7275	7217	0395	9605	6822	15	
47	0231	2510	7490	7720	3755	6487	3513	7268	7276	0461	9539	6814	14	
48	0289	2576	7424	7713	3813	6553	3447	7260	7334	0528	9472	6807	13	
49	0348	2643	7357	7705	3872	6620	3380	7253	7393	0594	9406	6799	12	
50	0407	2709	7291	7698	3931	6686	3314	7245	7452	0660	9340	6792	11	
51	0466	2775	7225	7690	3990	6752	3248	7237	7510	0726	9274	6784	10	
52	0524	2842	7158	7683	4048	6818	3182	7230	7569	0792	9208	6777	9	
53	0583	2908	7092	7675	4107	6885	3115	7222	7628	0859	9141	6769	8	
54	0642	2974	7026	7668	4166	6951	3049	7215	7686	0925	9075	6761	7	
55	0701	3040	6960	7660	4224	7017	2983	7207	7745	0991	9009	6754	6	
56	0759	3107	6893	7653	4283	7083	2917	7200	7804	1057	8943	6746	5	
57	0818	3173	6827	7645	4342	7150	2850	7192	7862	1123	8877	6739	4	
58	0877	3239	6761	7637	4400	7216	2784	7185	7921	1190	8810	6731	3	
59	0936	3306	6694	7630	4459	7282	2718	7177	7979	1256	8744	6724	2	
60	0994	3372	6628	7622	4518	7348	2652	7169	8038	1322	8678	6716	1	
	1053	3438	6562	7615	4577	7415	2585	7162	8097	1388	8612	6709	0	
	9-528	9-554	0-445	9-973	9-528	9-554	0-445	9-973	9-528	9-555	0-444	9-973		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
70°17'				70°16'				70°15'						

67

1	6.7
2	13.4
3	20.1
4	26.8
5	33.5
6	40.2
7	46.9
8	53.6
9	60.3

66

1	6.6
2	13.2
3	19.8
4	26.4
5	33.0
6	39.6
7	46.2
8	52.8
9	59.4

59

1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°45'				19°46'				19°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.528	9.555	0.444	9.973	9.529	9.555	0.444	9.973	9.529	9.555	0.444	9.973	60
	8097	1388	8612	6709	1614	5359	4641	6255	5128	9327	0673	5801	
1	8155	1454	8546	6701	1672	5425	4575	6247	5186	9393	0607	5793	59
2	8214	1521	8479	6693	1731	5491	4509	6240	5245	9459	0541	5785	58
3	8273	1587	8413	6686	1790	5558	4442	6232	5303	9525	0475	5778	57
4	8331	1653	8347	6678	1848	5624	4376	6224	5362	9591	0409	5770	56
5	8390	1719	8281	6671	1907	5690	4310	6217	5420	9658	0342	5763	55
6	8449	1785	8215	6663	1965	5756	4244	6209	5479	9724	0276	5755	54
7	8507	1852	8148	6656	2024	5822	4178	6202	5537	9790	0210	5748	53
8	8566	1918	8082	6648	2082	5888	4112	6194	5596	9856	0144	5740	52
9	8625	1984	8016	6640	2141	5954	4046	6187	5654	9922	0078	5732	51
10	8683	2050	7950	6633	2200	6021	3979	6179	5713	*9988	*0012	5725	50
11	8742	2116	7884	6625	2258	6087	3913	6171	5771	0054	9946	5717	49
12	8800	2183	7817	6618	2317	6153	3847	6164	5830	0120	9880	5710	48
13	8859	2249	7751	6610	2375	6219	3781	6156	5888	0186	9814	5702	47
14	8918	2315	7685	6603	2434	6285	3715	6149	5947	0253	9747	5694	46
15	8976	2381	7619	6595	2493	6351	3649	6141	6006	0319	9681	5687	45
16	9035	2447	7553	6588	2551	6417	3583	6134	6064	0385	9615	5679	44
17	9094	2514	7486	6580	2610	6484	3516	6126	6123	0451	9549	5672	43
18	9152	2580	7420	6572	2668	6550	3450	6119	6181	0517	9483	5664	42
19	9211	2646	7354	6565	2727	6616	3384	6111	6240	0583	9417	5657	41
20	9269	2712	7288	6557	2785	6682	3318	6103	6298	0649	9351	5649	40
21	9328	2778	7222	6550	2844	6748	3252	6096	6357	0715	9285	5641	39
22	9387	2845	7155	6542	2903	6814	3186	6088	6415	0781	9219	5634	38
23	9445	2911	7089	6535	2961	6880	3120	6081	6474	0847	9153	5626	37
24	9504	2977	7023	6527	3020	6947	3053	6073	6532	0913	9087	5619	36
25	9563	3043	6957	6519	3078	7013	2987	6066	6591	0980	9020	5611	35
26	9621	3109	6891	6512	3137	7079	2921	6058	6649	1046	8954	5604	34
27	9680	3175	6825	6504	3195	7145	2855	6050	6708	1112	8888	5596	33
28	9738	3242	6758	6497	3254	7211	2789	6043	6766	1178	8822	5588	32
29	9797	3308	6692	6489	3313	7277	2723	6035	6825	1244	8756	5581	31
30	9856	3374	6626	6482	3371	7343	2657	6028	6883	1310	8690	5573	30
31	9914	3440	6560	6474	3430	7410	2590	6020	6942	1376	8624	5566	29
32	9973	3506	6494	6467	3488	7476	2524	6013	7000	1442	8558	5558	28
33	*0032	3573	6427	6459	3547	7542	2458	6005	7059	1508	8492	5551	27
34	0090	3639	6361	6451	3605	7608	2392	5997	7117	1574	8426	5543	26
35	0149	3705	6295	6444	3664	7674	2326	5990	7176	1640	8360	5535	25
36	0207	3771	6229	6436	3722	7740	2260	5982	7234	1707	8293	5528	24
37	0266	3837	6163	6429	3781	7806	2194	5975	7293	1773	8227	5520	23
38	0325	3903	6097	6421	3840	7872	2128	5967	7351	1839	8161	5513	22
39	0383	3970	6030	6414	3898	7939	2061	5960	7410	1905	8095	5505	21
40	0442	4036	5964	6406	3957	8005	1995	5952	7468	1971	8029	5498	20
41	0500	4102	5898	6398	4015	8071	1929	5944	7527	2037	7963	5490	19
42	0559	4168	5832	6391	4074	8137	1863	5937	7585	2103	7897	5482	18
43	0618	4234	5766	6383	4132	8203	1797	5929	7644	2169	7831	5475	17
44	0676	4300	5700	6376	4191	8269	1731	5922	7702	2235	7765	5467	16
45	0735	4367	5633	6368	4249	8335	1665	5914	7761	2301	7699	5460	15
46	0793	4433	5567	6361	4308	8401	1599	5907	7819	2367	7633	5452	14
47	0852	4499	5501	6353	4367	8468	1532	5899	7878	2433	7567	5444	13
48	0911	4565	5435	6346	4425	8534	1466	5891	7936	2499	7501	5437	12
49	0969	4631	5369	6338	4484	8600	1400	5884	7995	2566	7434	5429	11
50	1028	4697	5303	6330	4542	8666	1334	5876	8053	2632	7368	5422	10
51	1086	4764	5236	6323	4601	8732	1268	5869	8112	2698	7302	5414	9
52	1145	4830	5170	6315	4659	8798	1202	5861	8170	2764	7236	5407	8
53	1204	4896	5104	6308	4718	8864	1136	5854	8229	2830	7170	5399	7
54	1262	4962	5038	6300	4776	8930	1070	5846	8287	2896	7104	5391	6
55	1321	5028	4972	6293	4835	8996	1004	5838	8346	2962	7038	5384	5
56	1379	5094	4906	6285	4893	9063	0937	5831	8404	3028	6972	5376	4
57	1438	5161	4839	6277	4952	9129	0871	5823	8463	3094	6906	5369	3
58	1497	5227	4773	6270	5011	9195	0805	5816	8521	3160	6840	5361	2
59	1555	5293	4707	6262	5069	9261	0739	5808	8580	3226	6774	5353	1
60	1614	5359	4641	6255	5128	9327	0673	5801	8638	3292	6708	5346	0
	9.529	9.555	0.444	9.973	9.529	9.555	0.444	9.973	9.529	9.556	0.443	9.973	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
70°14'				70°13'				70°12'					

67

1	6.7
2	13.4
3	20.1
4	26.8
5	33.5
6	40.2
7	46.9
8	53.6
9	60.3

66

1	6.6
2	13.2
3	19.8
4	26.4
5	33.0
6	39.6
7	46.2
8	52.8
9	59.4

59

1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°51'				19°52'				19°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9-530 9151	9-557 5171	0-442 4829	9-973 3980	9-531 2649	9-557 9125	0-442 0875	9-973 3523	9-531 6143	9-558 3077	0-441 6923	9-973 3067	60
1	9209	5237	4763	3972	2707	9191	0809	3516	6201	3142	6858	3059	59
2	9267	5303	4697	3964	2765	9257	0743	3508	6260	3208	6792	3051	58
3	9326	5369	4631	3957	2823	9323	0677	3500	6318	3274	6726	3044	57
4	9384	5435	4565	3949	2882	9389	0611	3493	6376	3340	6660	3036	56
5	9442	5501	4499	3942	2940	9455	0545	3485	6434	3406	6594	3029	55
6	9501	5567	4433	3934	2998	9520	0480	3478	6492	3472	6528	3021	54
7	9559	5633	4367	3926	3056	9586	0414	3470	6551	3537	6463	3013	53
8	9617	5699	4301	3919	3115	9652	0348	3462	6609	3603	6397	3006	52
9	9676	5764	4236	3911	3173	9718	0282	3455	6667	3669	6331	2998	51
10	9734	5830	4170	3904	3231	9784	0216	3447	6725	3735	6265	2990	50
11	9792	5896	4104	3896	3289	9850	0150	3440	6783	3801	6199	2983	49
12	9851	5962	4038	3888	3348	9916	0084	3432	6842	3866	6134	2975	48
13	9909	6028	3972	3881	3406	9982	0018	3424	6900	3932	6068	2968	47
14	9967	6094	3906	3873	3464	0047	9953	3417	6958	3998	6002	2960	46
15	* 0025	6160	3840	3866	3522	0113	9887	3409	7016	4064	5936	2952	45
16	0084	6226	3774	3858	3581	0179	9821	3402	7075	4130	5870	2945	44
17	0142	6292	3708	3850	3639	0245	9755	3394	7133	4196	5804	2937	43
18	0200	6358	3642	3843	3697	0311	9689	3386	7191	4261	5739	2930	42
19	0259	6424	3576	3835	3756	0377	9623	3379	7249	4327	5673	2922	41
20	0317	6489	3511	3828	3814	0443	9557	3371	7307	4393	5607	2914	40
21	0375	6555	3445	3820	3872	0508	9492	3364	7366	4459	5541	2907	39
22	0434	6621	3379	3812	3930	0574	9426	3356	7424	4525	5475	2899	38
23	0492	6687	3313	3805	3989	0640	9360	3348	7482	4590	5410	2891	37
24	0550	6753	3247	3797	4047	0706	9294	3341	7540	4656	5344	2884	36
25	0609	6819	3181	3790	4105	0772	9228	3333	7598	4722	5278	2876	35
26	0667	6885	3115	3782	4163	0838	9162	3325	7657	4788	5212	2869	34
27	0725	6951	3049	3774	4222	0904	9096	3318	7715	4854	5146	2861	33
28	0783	7017	2983	3767	4280	0970	9030	3310	7773	4920	5080	2853	32
29	0842	7083	2917	3759	4338	1035	8965	3303	7831	4985	5015	2846	31
30	0900	7149	2851	3752	4396	1101	8899	3295	7889	5051	4949	2838	30
31	0958	7214	2786	3744	4454	1167	8833	3287	7947	5117	4883	2831	29
32	1017	7280	2720	3736	4513	1233	8767	3280	8006	5183	4817	2823	28
33	1075	7346	2654	3729	4571	1299	8701	3272	8064	5249	4751	2815	27
34	1133	7412	2588	3721	4629	1365	8635	3265	8122	5314	4686	2808	26
35	1191	7478	2522	3713	4687	1430	8570	3257	8180	5380	4620	2800	25
36	1250	7544	2456	3706	4746	1496	8504	3249	8238	5446	4554	2792	24
37	1308	7610	2390	3698	4804	1562	8438	3242	8297	5512	4488	2785	23
38	1366	7676	2324	3691	4862	1628	8372	3234	8355	5578	4422	2777	22
39	1425	7742	2258	3683	4920	1694	8306	3227	8413	5643	4357	2770	21
40	1483	7807	2193	3675	4979	1760	8240	3219	8471	5709	4291	2762	20
41	1541	7873	2127	3668	5037	1826	8174	3211	8529	5775	4225	2754	19
42	1600	7939	2061	3660	5095	1891	8109	3204	8588	5841	4159	2747	18
43	1658	8005	1995	3653	5153	1957	8043	3196	8646	5907	4093	2739	17
44	1716	8071	1929	3645	5212	2023	7977	3188	8704	5972	4028	2731	16
45	1774	8137	1863	3637	5270	2089	7911	3181	8762	6038	3962	2724	15
46	1833	8203	1797	3630	5328	2155	7845	3173	8820	6104	3896	2716	14
47	1891	8269	1731	3622	5386	2221	7779	3166	8878	6170	3830	2709	13
48	1949	8335	1665	3615	5444	2286	7714	3158	8937	6236	3764	2701	12
49	2008	8401	1599	3607	5503	2352	7648	3150	8995	6301	3699	2693	11
50	2066	8466	1534	3599	5561	2418	7582	3143	9053	6367	3633	2686	10
51	2124	8532	1468	3592	5619	2484	7516	3135	9111	6433	3567	2678	9
52	2182	8598	1402	3584	5677	2550	7450	3128	9169	6499	3501	2670	8
53	2241	8664	1336	3577	5736	2616	7384	3120	9227	6565	3435	2663	7
54	2299	8730	1270	3569	5794	2682	7318	3112	9286	6630	3370	2655	6
55	2357	8796	1204	3561	5852	2747	7253	3105	9344	6696	3304	2648	5
56	2415	8862	1138	3554	5910	2813	7187	3097	9402	6762	3238	2640	4
57	2474	8928	1072	3546	5968	2879	7121	3089	9460	6828	3172	2632	3
58	2532	8993	1007	3539	6027	2945	7055	3082	9518	6894	3106	2625	2
59	2590	9059	0941	3531	6085	3011	6989	3074	9576	6959	3041	2617	1
60	2649	9125	0875	3523	6143	3077	6923	3067	9635	7025	2975	2610	0
	9-531	9-557	0-442	9-973	9-531	9-558	0-441	9-973	9-531	9-558	0-441	9-973	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
70°8'				70°7'				70°6'					

66

1	6.6
2	13.2
3	19.8
4	26.4
5	33.0
6	39.6
7	46.2
8	52.8
9	59.4

65

1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5

59

1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°54'				19°55'				19°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9-531	9-558	0-441	9-973	9-532	9-559	0-440	9-973	9-532	9-559	0-440	9-973	60
1	9635	7025	2975	2610	3123	0971	9029	2152	6608	4914	5086	1694	59
2	9693	7091	2909	2602	3181	1037	8963	2144	6666	4980	5020	1686	58
3	9751	7157	2843	2594	3239	1102	8898	2137	6724	5045	4955	1679	57
4	9809	7222	2778	2587	3297	1168	8832	2129	6782	5111	4889	1671	66
5	9867	7288	2712	2579	3355	1234	8766	2121	6840	5177	4823	1664	1 6.6
6	9925	7354	2646	2571	3413	1300	8700	2114	6898	5242	4758	1656	2 13.2
7	9984	7420	2580	2564	3472	1365	8635	2106	6956	5308	4692	1648	3 19.8
8	* 0042	7486	2514	2556	3530	1431	8569	2099	7014	5374	4626	1641	4 26.4
9	0100	7551	2449	2549	3588	1497	8503	2091	7072	5439	4561	1633	5 33.
10	0158	7617	2383	2541	3646	1563	8437	2083	7130	5505	4495	1625	6 39.6
11	0216	7683	2317	2533	3704	1628	8372	2076	7189	5571	4429	1618	7 46.2
12	0274	7749	2251	2526	3762	1694	8306	2068	7247	5637	4363	1610	8 52.8
13	0333	7814	2186	2518	3820	1760	8240	2060	7305	5702	4298	1602	9 59.4
14	0391	7880	2120	2510	3878	1825	8175	2053	7363	5768	4232	1595	47
15	0449	7946	2054	2503	3936	1891	8109	2045	7421	5834	4166	1587	46
16	0507	8012	1988	2495	3994	1957	8043	2038	7479	5899	4101	1580	45
17	0565	8078	1922	2488	4053	2023	7977	2030	7537	5965	4035	1572	44
18	0623	8143	1857	2480	4111	2088	7912	2022	7595	6031	3969	1564	43
19	0681	8209	1791	2472	4169	2154	7846	2015	7653	6096	3904	1557	42
20	0740	8275	1725	2465	4227	2220	7780	2007	7711	6162	3838	1549	41
21	0798	8341	1659	2457	4285	2286	7714	1999	7769	6228	3772	1541	40
22	0856	8406	1594	2449	4343	2351	7649	1992	7827	6293	3707	1534	29
23	0914	8472	1528	2442	4401	2417	7583	1984	7885	6359	3641	1526	38
24	0972	8538	1462	2434	4459	2483	7517	1977	7943	6425	3575	1518	37
25	1030	8604	1396	2427	4517	2548	7452	1969	8001	6490	3510	1511	36
26	1088	8669	1331	2419	4575	2614	7386	1961	8059	6556	3444	1503	35
27	1147	8735	1265	2411	4633	2680	7320	1954	8117	6622	3378	1495	34
28	1205	8801	1199	2404	4692	2746	7254	1946	8175	6687	3313	1488	33
29	1263	8867	1133	2396	4750	2811	7189	1938	8233	6753	3247	1480	32
30	1321	8933	1067	2388	4808	2877	7123	1931	8291	6819	3181	1473	31
31	1379	8998	1002	2381	4866	2943	7057	1923	8349	6884	3116	1465	30
32	1437	9064	0936	2373	4924	3008	6992	1915	8407	6950	3050	1457	29
33	1495	9130	0870	2366	4982	3074	6926	1908	8465	7016	2984	1450	28
34	1554	9196	0804	2358	5040	3140	6860	1900	8523	7081	2919	1442	27
35	1612	9261	0739	2350	5098	3206	6794	1893	8581	7147	2853	1434	59
36	1670	9327	0673	2343	5156	3271	6729	1885	8640	7213	2787	1427	1 5.9
37	1728	9393	0607	2335	5214	3337	6663	1877	8698	7278	2722	1419	2 11.8
38	1786	9459	0541	2327	5272	3403	6597	1870	8756	7344	2656	1411	3 17.7
39	1844	9524	0476	2320	5330	3468	6532	1862	8814	7410	2590	1404	4 23.6
40	1902	9590	0410	2312	5389	3534	6466	1854	8872	7475	2525	1396	5 29.5
41	1960	9656	0344	2305	5447	3600	6400	1847	8930	7541	2459	1389	6 35.4
42	2019	9722	0278	2297	5505	3666	6334	1839	8988	7607	2393	1381	7 41.3
43	2077	9787	0213	2289	5563	3731	6269	1831	9046	7672	2328	1373	8 47.2
44	2135	9853	0147	2282	5621	3797	6203	1824	9104	7738	2262	1366	9 53.1
45	2193	9919	0081	2274	5679	3863	6137	1816	9162	7804	2196	1358	16
46	2251	* 9985	* 0015	2266	5737	3928	6072	1809	9220	7869	2131	1350	15
47	2309	0050	9950	2259	5795	3994	6006	1801	9278	7935	2065	1343	14
48	2367	0116	9884	2251	5853	4060	5940	1793	9336	8001	1999	1335	13
49	2425	0182	9818	2244	5911	4126	5874	1786	9394	8066	1934	1327	58
50	2484	0248	9752	2236	5969	4191	5809	1778	9452	8132	1868	1320	1 5.8
51	2542	0313	9687	2228	6027	4257	5743	1770	9510	8198	1802	1312	2 11.6
52	2600	0379	9621	2221	6085	4323	5677	1763	9568	8263	1737	1304	3 17.4
53	2658	0445	9555	2213	6143	4388	5612	1755	9626	8329	1671	1297	4 23.2
54	2716	0511	9489	2205	6202	4454	5546	1748	9684	8395	1605	1289	5 29.0
55	2774	0576	9424	2198	6260	4520	5480	1740	9742	8460	1540	1282	6 34.8
56	2832	0642	9358	2190	6318	4585	5415	1732	9800	8526	1474	1274	7 40.6
57	2890	0708	9292	2183	6376	4651	5349	1725	9858	8592	1408	1266	8 46.4
58	2949	0774	9226	2175	6434	4717	5283	1717	9916	8657	1343	1259	9 52.2
59	3007	0839	9161	2167	6492	4783	5217	1709	* 9974	8723	1277	1251	3
60	3065	0905	9095	2160	6550	4848	5152	1702	0032	8789	1211	1243	2
	9-532	9-559	0-440	9-973	9-532	9-559	0-440	9-973	9-533	9-559	0-440	9-973	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
70°5'				70°4'				70°3'					

66

1	6.6
2	13.2
3	19.8
4	26.4
5	33.0
6	39.6
7	46.2
8	52.8
9	59.4

65

1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5

59

1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°57'				19°58'				19°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9-533 0090	9-559 8854	0-440 1146	9-973 1236	9-533 3569	9-560 2792	0-439 7208	9-973 0777	9-533 7044	9-560 6727	0-439 3273	9-973 0318	60
1	0148	8920	1080	1228	3627	2857	7143	0769	7102	6792	3208	0310	59
2	0206	8986	1014	1220	3685	2923	7077	0762	7160	6858	3142	0302	58
3	0264	9051	0949	1213	3743	2989	7011	0754	7218	6923	3077	0295	57
4	0322	9117	0883	1205	3801	3054	6946	0746	7276	6989	3011	0287	56
5	0380	9182	0818	1198	3858	3120	6880	0739	7334	7054	2946	0279	55
6	0438	9248	0752	1190	3916	3185	6815	0731	7392	7120	2880	0272	54
7	0496	9314	0686	1182	3974	3251	6749	0723	7450	7185	2815	0264	53
8	0554	9379	0621	1175	4032	3317	6683	0716	7508	7251	2749	0257	52
9	0612	9445	0555	1167	4090	3382	6618	0708	7565	7317	2683	0249	51
10	0670	9511	0489	1159	4148	3448	6552	0700	7623	7382	2618	0241	50
11	0728	9576	0424	1152	4206	3513	6487	0693	7681	7448	2552	0234	49
12	0786	9642	0358	1144	4264	3579	6421	0685	7739	7513	2487	0226	48
13	0844	9708	0292	1136	4322	3645	6355	0677	7797	7579	2421	0218	47
14	0902	9773	0227	1129	4380	3710	6290	0670	7855	7644	2356	0211	46
15	0960	9839	0161	1121	4438	3776	6224	0662	7913	7710	2290	0203	45
16	1018	9904	0096	1113	4496	3841	6159	0655	7971	7775	2225	0195	44
17	1076	* 9970	* 0030	1106	4554	3907	6093	0647	8029	7841	2159	0188	43
18	1134	* 0036	* 9964	1098	4612	3973	6027	0639	8086	7907	2093	0180	42
19	1192	0101	9899	1090	4670	4038	5962	0632	8144	7972	2028	0172	41
20	1250	0167	9833	1083	4728	4104	5896	0624	8202	8038	1962	0165	40
21	1308	0233	9767	1075	4786	4169	5831	0616	8260	8103	1897	0157	39
22	1366	0298	9702	1068	4843	4235	5765	0609	8318	8169	1831	0149	38
23	1424	0364	9636	1060	4901	4300	5700	0601	8376	8234	1766	0142	37
24	1482	0430	9570	1052	4959	4366	5634	0593	8434	8300	1700	0134	36
25	1540	0495	9505	1045	5017	4432	5568	0586	8492	8365	1635	0126	35
26	1598	0561	9439	1037	5075	4497	5503	0578	8549	8431	1569	0119	34
27	1656	0626	9374	1029	5133	4563	5437	0570	8607	8496	1504	0111	33
28	1714	0692	9308	1022	5191	4628	5372	0563	8665	8562	1438	0103	32
29	1772	0758	9242	1014	5249	4694	5306	0555	8723	8627	1373	0096	31
30	1830	0823	9177	1006	5307	4760	5240	0547	8781	8693	1307	0088	30
31	1888	0889	9111	0999	5365	4825	5175	0540	8839	8759	1241	0080	29
32	1946	0955	9045	0991	5423	4891	5109	0532	8897	8824	1176	0073	28
33	2004	1020	8980	0983	5481	4956	5044	0524	8955	8890	1110	0065	27
34	2062	1086	8914	0976	5539	5022	4978	0517	9012	8955	1045	0057	26
35	2120	1151	8849	0968	5597	5087	4913	0509	9070	9021	0979	0050	25
36	2178	1217	8783	0961	5654	5153	4847	0501	9128	9086	0914	0042	24
37	2236	1283	8717	0953	5712	5219	4781	0494	9186	9152	0848	0034	23
38	2294	1348	8652	0945	5770	5284	4716	0486	9244	9217	0783	0027	22
39	2352	1414	8586	0938	5828	5350	4650	0479	9302	9283	0717	0019	21
40	2409	1480	8520	0930	5886	5415	4585	0471	9360	9348	0652	0011	20
41	2467	1545	8455	0922	5944	5481	4519	0463	9418	9414	0586	* 0004	19
42	2525	1611	8389	0915	6002	5546	4454	0456	9475	9479	0521	* 9996	18
43	2583	1676	8324	0907	6060	5612	4388	0448	9533	9545	0455	9988	17
44	2641	1742	8258	0899	6118	5678	4322	0440	9591	9610	0390	9981	16
45	2699	1808	8192	0892	6176	5743	4257	0433	9649	9676	0324	9973	15
46	2757	1873	8127	0884	6234	5809	4191	0425	9707	9741	0259	9965	14
47	2815	1939	8061	0876	6292	5874	4126	0417	9765	9807	0193	9958	13
48	2873	2004	7996	0869	6349	5940	4060	0410	9823	9872	0128	9950	12
49	2931	2070	7930	0861	6407	6005	3995	0402	9880	9938	0062	9942	11
50	2989	2136	7864	0853	6465	6071	3929	0394	9938	* 0004	* 9996	9935	10
51	3047	2201	7799	0846	6523	6137	3863	0387	* 9996	0069	9931	9927	9
52	3105	2267	7733	0838	6581	6202	3798	0379	* 0054	0135	9865	9919	8
53	3163	2333	7667	0830	6639	6268	3732	0371	0112	0200	9800	9912	7
54	3221	2398	7602	0823	6697	6333	3667	0364	0170	0266	9734	9904	6
55	3279	2464	7536	0815	6755	6399	3601	0356	0228	0331	9669	9896	5
56	3337	2529	7471	0808	6813	6464	3536	0348	0285	0397	9603	9889	4
57	3395	2595	7405	0800	6871	6530	3470	0341	0343	0462	9538	9881	3
58	3453	2661	7339	0792	6929	6595	3405	0333	0401	0528	9472	9873	2
59	3511	2726	7274	0785	6986	6661	3339	0325	0459	0593	9407	9866	1
60	3569	2792	7208	0777	7044	6727	3273	0318	0517	0659	9341	9858	0
	9-533	9-560	0-439	9-973	9-533	9-560	0-439	9-973	9-534	9-561	0-438	9-972	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
70°2'				70°1'				70°0'					

66

1	6.6
2	13.2
3	19.8
4	26.4
5	33.0
6	39.6
7	46.2
8	52.8
9	59.4

65

1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°0'				20°1'				20°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.534 0517	9.561 0659	0.438 9341	9.972 9858	9.534 3986	9.561 4588	0.438 5412	9.972 9398	9.534 7452	9.561 8515	0.438 1485	9.972 8938	60
1	0575	0724	9276	9851	4044	4654	5346	9390	7510	8580	1420	8930	59
2	0633	0790	9210	9843	4102	4719	5281	9383	7568	8646	1354	8922	58
3	0690	0855	9145	9835	4160	4784	5216	9375	7626	8711	1289	8915	57
4	0748	0921	9079	9828	4217	4850	5150	9367	7683	8776	1224	8907	56
5	0806	0986	9014	9820	4275	4915	5085	9360	7741	8842	1158	8899	55
6	0864	1052	8948	9812	4333	4981	5019	9352	7799	8907	1093	8892	54
7	0922	1117	8883	9805	4391	5046	4954	9344	7857	8973	1027	8884	53
8	0980	1183	8817	9797	4449	5112	4888	9337	7914	9038	0962	8876	52
9	1037	1248	8752	9789	4506	5177	4823	9329	7972	9103	0897	8869	51
10	1095	1314	8686	9782	4564	5243	4757	9321	8030	9169	0831	8861	50
11	1153	1379	8621	9774	4622	5308	4692	9314	8088	9234	0766	8853	49
12	1211	1445	8555	9766	4680	5374	4626	9306	8145	9300	0700	8846	48
13	1269	1510	8490	9759	4737	5439	4561	9298	8203	9365	0635	8838	47
14	1327	1576	8424	9751	4795	5505	4495	9291	8261	9431	0569	8830	46
15	1384	1641	8359	9743	4853	5570	4430	9283	8318	9496	0504	8823	45
16	1442	1707	8293	9736	4911	5635	4365	9275	8376	9561	0439	8815	44
17	1500	1772	8228	9728	4969	5701	4299	9268	8434	9627	0373	8807	43
18	1558	1838	8162	9720	5026	5766	4234	9260	8492	9692	0308	8800	42
19	1616	1903	8097	9713	5084	5832	4168	9252	8549	9758	0242	8792	41
20	1674	1969	8031	9705	5142	5897	4103	9245	8607	9823	0177	8784	40
21	1731	2034	7966	9697	5200	5963	4037	9237	8665	9888	0112	8776	39
22	1789	2100	7900	9690	5258	6028	3972	9229	8723	9954	0046	8769	38
23	1847	2165	7835	9682	5315	6094	3906	9222	8780	* 0019	* 9981	8761	37
24	1905	2231	7769	9674	5373	6159	3841	9214	8838	0085	9915	8753	36
25	1963	2296	7704	9667	5431	6224	3776	9206	8896	0150	9850	8746	35
26	2021	2362	7638	9659	5489	6290	3710	9199	8953	0215	9785	8738	34
27	2078	2427	7573	9651	5546	6355	3645	9191	9011	0281	9719	8730	33
28	2136	2493	7507	9644	5604	6421	3579	9183	9069	0346	9654	8723	32
29	2194	2558	7442	9636	5662	6486	3514	9176	9127	0412	9588	8715	31
30	2252	2624	7376	9628	5720	6552	3448	9168	9184	0477	9523	8707	30
31	2310	2689	7311	9621	5777	6617	3383	9160	9242	0542	9458	8700	29
32	2368	2755	7245	9613	5835	6683	3317	9153	9300	0608	9392	8692	28
33	2425	2820	7180	9605	5893	6748	3252	9145	9357	0673	9327	8684	27
34	2483	2886	7114	9598	5951	6813	3187	9137	9415	0739	9261	8677	26
35	2541	2951	7049	9590	6009	6879	3121	9130	9473	0804	9196	8669	25
36	2599	3017	6983	9582	6066	6944	3056	9122	9531	0869	9131	8661	24
37	2657	3082	6918	9575	6124	7010	2990	9114	9588	0935	9065	8654	23
38	2714	3148	6852	9567	6182	7075	2925	9107	9646	1000	9000	8646	22
39	2772	3213	6787	9559	6240	7141	2859	9099	9704	1066	8934	8638	21
40	2830	3279	6721	9552	6297	7206	2794	9091	9761	1131	8869	8631	20
41	2888	3344	6656	9544	6355	7272	2728	9084	9819	1196	8804	8623	19
42	2946	3410	6590	9536	6413	7337	2663	9076	9877	1262	8738	8615	18
43	3004	3475	6525	9529	6471	7402	2598	9068	9935	1327	8673	8607	17
44	3061	3540	6460	9521	6528	7468	2532	9061	* 9992	1393	8607	8600	16
45	3119	3606	6394	9513	6586	7533	2467	9053	* 0050	1458	8542	8592	15
46	3177	3671	6329	9506	6644	7599	2401	9045	0108	1523	8477	8584	14
47	3235	3737	6263	9498	6702	7664	2336	9038	0165	1589	8411	8577	13
48	3293	3802	6198	9490	6759	7730	2270	9030	0223	1654	8346	8569	12
49	3350	3868	6132	9483	6817	7795	2205	9022	0281	1719	8281	8561	11
50	3408	3933	6067	9475	6875	7860	2140	9014	0339	1785	8215	8554	10
51	3466	3999	6001	9467	6933	7926	2074	9007	0396	1850	8150	8546	9
52	3524	4064	5936	9460	6990	7991	2009	8999	0454	1916	8084	8538	8
53	3582	4130	5870	9452	7048	8057	1943	8991	0512	1981	8019	8531	7
54	3639	4195	5805	9444	7106	8122	1878	8984	0569	2046	7954	8523	6
55	3697	4261	5739	9436	7164	8188	1812	8976	0627	2112	7888	8515	5
56	3755	4326	5674	9429	7221	8253	1747	8968	0685	2177	7823	8508	4
57	3813	4392	5608	9421	7279	8318	1682	8961	0742	2242	7758	8500	3
58	3871	4457	5543	9413	7337	8384	1616	8953	0800	2308	7692	8492	2
59	3928	4523	5477	9406	7395	8449	1551	8945	0858	2373	7627	8485	1
60	3986	4588	5412	9398	7452	8515	1485	8938	0915	2439	7561	8477	0
	9.534	9.561	0.438	9.972	9.534	9.561	0.438	9.972	9.535	9.562	0.437	9.972	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
69°59'				69°58'				69°57'					

66

1	6.6
2	13.2
3	19.8
4	26.4
5	33.0
6	39.6
7	46.2
8	52.8
9	59.4

65

1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°3'				20°4'				20°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.535 0915	9.562 2439	0.437 7561	9.972 8477	9.535 4375	9.562 6360	0.437 3640	9.972 8016	9.535 7832	9.563 0278	0.436 9722	9.972 7554	60
1	0973	2504	7496	8469	4433	6425	3575	8008	7890	0344	9656	7546	59
2	1031	2569	7431	8461	4491	6491	3509	8000	7947	0409	9591	7539	58
3	1089	2635	7365	8454	4548	6556	3444	7993	8005	0474	9526	7531	57
4	1146	2700	7300	8446	4606	6621	3379	7985	8063	0539	9461	7523	56
5	1204	2765	7235	8438	4664	6686	3314	7977	8120	0605	9395	7515	55
6	1262	2831	7169	8431	4721	6752	3248	7969	8178	0670	9330	7508	54
7	1319	2896	7104	8423	4779	6817	3183	7962	8235	0735	9265	7500	53
8	1377	2962	7038	8415	4837	6882	3118	7954	8293	0801	9199	7492	52
9	1435	3027	6973	8408	4894	6948	3052	7946	8351	0866	9134	7485	51
10	1492	3092	6908	8400	4952	7013	2987	7939	8408	0931	9069	7477	50
11	1550	3158	6842	8392	5009	7078	2922	7931	8466	0996	9004	7469	49
12	1608	3223	6777	8385	5067	7144	2856	7923	8523	1062	8938	7462	48
13	1665	3288	6712	8377	5125	7209	2791	7916	8581	1127	8873	7454	47
14	1723	3354	6646	8369	5182	7274	2726	7908	8638	1192	8808	7446	46
15	1781	3419	6581	8362	5240	7340	2660	7900	8696	1258	8742	7438	45
16	1838	3485	6515	8354	5298	7405	2595	7893	8754	1323	8677	7431	44
17	1896	3550	6450	8346	5355	7470	2530	7885	8811	1388	8612	7423	43
18	1954	3615	6385	8339	5413	7536	2464	7877	8869	1453	8547	7415	42
19	2011	3681	6319	8331	5470	7601	2399	7869	8926	1519	8481	7408	41
20	2069	3746	6254	8323	5528	7666	2334	7862	8984	1584	8416	7400	40
21	2127	3811	6189	8315	5586	7732	2268	7854	9041	1649	8351	7392	39
22	2185	3877	6123	8308	5643	7797	2203	7846	9099	1714	8286	7385	38
23	2242	3942	6058	8300	5701	7862	2138	7839	9157	1780	8220	7377	37
24	2300	4007	5993	8292	5759	7928	2072	7831	9214	1845	8155	7369	36
25	2358	4073	5927	8285	5816	7993	2007	7823	9272	1910	8090	7361	35
26	2415	4138	5862	8277	5874	8058	1942	7816	9329	1976	8024	7354	34
27	2473	4204	5796	8269	5931	8124	1876	7808	9387	2041	7959	7346	33
28	2531	4269	5731	8262	5989	8189	1811	7800	9444	2106	7894	7338	32
29	2588	4334	5666	8254	6047	8254	1746	7793	9502	2171	7829	7331	31
30	2646	4400	5600	8246	6104	8319	1681	7785	9560	2237	7763	7323	30
31	2704	4465	5535	8239	6162	8385	1615	7777	9617	2302	7698	7315	29
32	2761	4530	5470	8231	6219	8450	1550	7769	9675	2367	7633	7308	28
33	2819	4596	5404	8223	6277	8515	1485	7762	9732	2432	7568	7300	27
34	2877	4661	5339	8216	6335	8581	1419	7754	9790	2498	7502	7292	26
35	2934	4726	5274	8208	6392	8646	1354	7746	9847	2563	7437	7284	25
36	2992	4792	5208	8200	6450	8711	1289	7739	9905	2628	7372	7277	24
37	3049	4857	5143	8192	6508	8777	1223	7731	* 9962	2693	7307	7269	23
38	3107	4922	5078	8185	6565	8842	1158	7723	* 0020	2759	7241	7261	22
39	3165	4988	5012	8177	6623	8907	1093	7716	0078	2824	7176	7254	21
40	3222	5053	4947	8169	6680	8972	1028	7708	0135	2889	7111	7246	20
41	3280	5118	4882	8162	6738	9038	0962	7700	0193	2954	7046	7238	19
42	3338	5184	4816	8154	6796	9103	0897	7692	0250	3020	6980	7230	18
43	3395	5249	4751	8146	6853	9168	0832	7685	0308	3085	6915	7223	17
44	3453	5314	4686	8139	6911	9234	0766	7677	0365	3150	6850	7215	16
45	3511	5380	4620	8131	6968	9299	0701	7669	0423	3215	6785	7207	15
46	3568	5445	4555	8123	7026	9364	0636	7662	0480	3281	6719	7200	14
47	3626	5510	4490	8116	7084	9430	0570	7654	0538	3346	6654	7192	13
48	3684	5576	4424	8108	7141	9495	0505	7646	0596	3411	6589	7184	12
49	3741	5641	4359	8100	7199	9560	0440	7639	0653	3476	6524	7177	11
50	3799	5706	4294	8093	7256	9625	0375	7631	0711	3542	6458	7169	10
51	3857	5772	4228	8085	7314	9691	0309	7623	0768	3607	6393	7161	9
52	3914	5837	4163	8077	7372	9756	0244	7616	0826	3672	6328	7153	8
53	3972	5903	4097	8069	7429	9821	0179	7608	0883	3737	6263	7146	7
54	4030	5968	4032	8062	7487	9887	0113	7600	0941	3803	6197	7138	6
55	4087	6033	3967	8054	7544	* 9952	* 0048	7592	0998	3868	6132	7130	5
56	4145	6099	3901	8046	7602	* 0017	* 9983	7585	1056	3933	6067	7123	4
57	4203	6164	3836	8039	7660	0082	9918	7577	1113	3998	6002	7115	3
58	4260	6229	3771	8031	7717	0148	9852	7569	1171	4064	5936	7107	2
59	4318	6295	3705	8023	7775	0213	9787	7562	1228	4129	5871	7100	1
60	4375	6360	3640	8016	7832	0278	9722	7554	1286	4194	5806	7092	0
	9.535	9.562	0.437	9.972	9.535	9.563	0.436	9.972	9.536	9.563	0.436	9.972	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
69°56'				69°55'				69°54'					

66

1	6.6
2	13.2
3	19.8
4	26.4
5	33.0
6	39.6
7	46.2
8	52.8
9	59.4

65

1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°6'					20°7'				20°8'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.536	9.563	0.436	9.972	9.536	9.563	0.436	9.972	9.536	9.564	0.435	9.972	60
1	1286	4194	5806	7092	4737	8107	1893	6629	8184	2018	7982	6166	59
2	1344	4259	5741	7084	4794	8172	1828	6622	8242	2083	7917	6159	58
3	1401	4325	5675	7076	4852	8238	1762	6614	8299	2148	7852	6151	57
4	1459	4390	5610	7069	4909	8303	1697	6606	8356	2213	7787	6143	56
5	1516	4455	5545	7061	4967	8368	1632	6598	8414	2278	7722	6136	55
6	1574	4520	5480	7053	5024	8433	1567	6591	8471	2343	7657	6128	54
7	1631	4586	5414	7046	5081	8498	1502	6583	8529	2409	7591	6120	53
8	1689	4651	5349	7038	5139	8564	1436	6575	8586	2474	7526	6112	52
9	1746	4716	5284	7030	5196	8629	1371	6568	8644	2539	7461	6105	51
10	1804	4781	5219	7022	5254	8694	1306	6560	8701	2604	7396	6097	50
11	1861	4847	5153	7015	5311	8759	1241	6552	8758	2669	7331	6089	49
12	1919	4912	5088	7007	5369	8824	1176	6544	8816	2734	7266	6081	48
13	1976	4977	5023	6999	5426	8890	1110	6537	8873	2799	7201	6074	47
14	2034	5042	4958	6992	5484	8955	1045	6529	8931	2865	7135	6066	46
15	2091	5107	4893	6984	5541	9020	0980	6521	8988	2930	7070	6058	45
16	2149	5173	4827	6976	5599	9085	0915	6514	9045	2995	7005	6051	44
17	2206	5238	4762	6969	5656	9150	0850	6506	9103	3060	6940	6043	43
18	2264	5303	4697	6961	5714	9216	0784	6498	9160	3125	6875	6035	42
19	2322	5368	4632	6953	5771	9281	0719	6490	9218	3190	6810	6027	41
20	2379	5434	4566	6945	5829	9346	0654	6483	9275	3255	6745	6020	40
21	2437	5499	4501	6938	5886	9411	0589	6475	9333	3321	6679	6012	39
22	2494	5564	4436	6930	5944	9476	0524	6467	9390	3386	6614	6004	38
23	2552	5629	4371	6922	6001	9541	0459	6460	9447	3451	6549	5997	37
24	2609	5695	4305	6915	6059	9607	0393	6452	9505	3516	6484	5989	36
25	2667	5760	4240	6907	6116	9672	0328	6444	9562	3581	6419	5981	35
26	2724	5825	4175	6899	6173	9737	0263	6436	9620	3646	6354	5973	34
27	2782	5890	4110	6891	6231	9802	0198	6429	9677	3711	6289	5966	33
28	2839	5955	4045	6884	6288	9867	0133	6421	9734	3777	6223	5958	32
29	2897	6021	3979	6876	6346	9932	0068	6413	9792	3842	6158	5950	31
30	2954	6086	3914	6868	6403	9998	0002	6406	9849	3907	6093	5942	30
31	3012	6151	3849	6861	6461	* 0063	* 9937	6398	9907	3972	6028	5935	29
32	3069	6216	3784	6853	6518	0128	9872	6390	* 9964	4037	5963	5927	28
33	3127	6282	3718	6845	6576	0193	9807	6382	0022	4102	5898	5919	27
34	3184	6347	3653	6837	6633	0258	9742	6375	0079	4167	5833	5912	26
35	3242	6412	3588	6830	6691	0324	9676	6367	0136	4232	5768	5904	25
36	3299	6477	3523	6822	6748	0389	9611	6359	0194	4298	5702	5896	24
37	3357	6542	3458	6814	6805	0454	9546	6352	0251	4363	5637	5888	23
38	3414	6608	3392	6807	6863	0519	9481	6344	0309	4428	5572	5881	22
39	3472	6673	3327	6799	6920	0584	9416	6336	0366	4493	5507	5873	21
40	3529	6738	3262	6791	6978	0649	9351	6328	0423	4558	5442	5865	20
41	3587	6803	3197	6784	7035	0715	9285	6321	0481	4623	5377	5858	19
42	3644	6868	3132	6776	7093	0780	9220	6313	0538	4688	5312	5850	18
43	3702	6934	3066	6768	7150	0845	9155	6305	0596	4753	5247	5842	17
44	3759	6999	3001	6760	7208	0910	9090	6298	0653	4819	5181	5834	16
45	3817	7064	2936	6753	7265	0975	9025	6290	0710	4884	5116	5827	15
46	3874	7129	2871	6745	7323	1040	8960	6282	0768	4949	5051	5819	14
47	3932	7194	2806	6737	7380	1106	8894	6274	0825	5014	4986	5811	13
48	3989	7260	2740	6730	7437	1171	8829	6267	0882	5079	4921	5803	12
49	4047	7325	2675	6722	7495	1236	8764	6259	0940	5144	4856	5796	11
50	4104	7390	2610	6714	7552	1301	8699	6251	0997	5209	4791	5788	10
51	4162	7455	2545	6706	7610	1366	8634	6244	1055	5274	4726	5780	9
52	4219	7520	2480	6699	7667	1431	8569	6236	1112	5339	4661	5773	8
53	4277	7586	2414	6691	7725	1496	8504	6228	1169	5405	4595	5765	7
54	4334	7651	2349	6683	7782	1562	8438	6220	1227	5470	4530	5757	6
55	4392	7716	2284	6676	7839	1627	8373	6213	1284	5535	4465	5749	5
56	4449	7781	2219	6668	7897	1692	8308	6205	1342	5600	4400	5742	4
57	4507	7847	2153	6660	7954	1757	8243	6197	1399	5665	4335	5734	3
58	4564	7912	2088	6652	8012	1822	8178	6190	1456	5730	4270	5726	2
59	4622	7977	2023	6645	8069	1887	8113	6182	1514	5795	4205	5718	1
60	4679	8042	1958	6637	8127	1953	8047	6174	1571	5860	4140	5711	0
	9.536	9.563	0.436	9.972	9.536	9.564	0.435	9.972	9.537	9.564	0.435	9.972	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
69°53'				69°52'				69°51'					

66

1	6.6
2	13.2
3	19.8
4	26.4
5	33.0
6	39.6
7	46.2
8	52.8
9	59.4

65

1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°9'				20°10'				20°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.537 1629	9.564 5925	0.435 4075	9.972 5703	9.537 5070	9.564 9831	0.435 0169	9.972 5239	9.537 8508	9.565 3733	0.434 6267	9.972 4775	60
1	1686	5991	4009	5695	5127	9896	0104	5232	8565	3798	6202	4767	59
2	1743	6056	3944	5688	5184	9961	0039	5224	8623	3863	6137	4760	58
3	1801	6121	3879	5680	5242	* 0026	* 9974	5216	8680	3928	6072	4752	57
4	1858	6186	3814	5672	5299	0091	9909	5208	8737	3993	6007	4744	56
5	1915	6251	3749	5664	5356	0156	9844	5201	8794	4058	5942	4736	55
6	1973	6316	3684	5657	5414	0221	9779	5193	8852	4123	5877	4729	54
7	2030	6381	3619	5649	5471	0286	9714	5185	8909	4188	5812	4721	53
8	2088	6446	3554	5641	5528	0351	9649	5177	8966	4253	5747	4713	52
9	2145	6511	3489	5633	5586	0416	9584	5170	9023	4318	5682	4705	51
10	2202	6577	3423	5626	5643	0481	9519	5162	9081	4383	5617	4698	50
11	2260	6642	3358	5618	5700	0546	9454	5154	9138	4448	5552	4690	49
12	2317	6707	3293	5610	5758	0611	9389	5146	9195	4513	5487	4682	48
13	2374	6772	3228	5603	5815	0676	9324	5139	9253	4578	5422	4674	47
14	2432	6837	3163	5595	5872	0741	9259	5131	9310	4643	5357	4667	46
15	2489	6902	3098	5587	5930	0806	9194	5123	9367	4708	5292	4659	45
16	2546	6967	3033	5579	5987	0871	9129	5116	9424	4773	5227	4651	44
17	2604	7032	2968	5572	6044	0936	9064	5108	9482	4838	5162	4643	43
18	2661	7097	2903	5564	6102	1002	8998	5100	9539	4903	5097	4636	42
19	2719	7162	2838	5556	6159	1067	8933	5092	9596	4968	5032	4628	41
20	2776	7227	2773	5548	6216	1132	8868	5085	9653	5033	4967	4620	40
21	2833	7293	2707	5541	6274	1197	8803	5077	9711	5098	4902	4613	39
22	2891	7358	2642	5533	6331	1262	8738	5069	9768	5163	4837	4605	38
23	2948	7423	2577	5525	6388	1327	8673	5061	9825	5228	4772	4597	37
24	3005	7488	2512	5518	6445	1392	8608	5054	9882	5293	4707	4589	36
25	3063	7553	2447	5510	6503	1457	8543	5046	9940	5358	4642	4582	35
26	3120	7618	2382	5502	6560	1522	8478	5038	* 9997	5423	4577	4574	34
27	3177	7683	2317	5494	6617	1587	8413	5030	* 0054	5488	4512	4566	33
28	3235	7748	2252	5487	6675	1652	8348	5023	0111	5553	4447	4558	32
29	3292	7813	2187	5479	6732	1717	8283	5015	0169	5618	4382	4551	31
30	3350	7878	2122	5471	6789	1782	8218	5007	0226	5683	4317	4543	30
31	3407	7943	2057	5463	6847	1847	8153	4999	0283	5748	4252	4535	29
32	3464	8009	1991	5456	6904	1912	8088	4992	0340	5813	4187	4527	28
33	3522	8074	1926	5448	6961	1977	8023	4984	0398	5878	4122	4520	27
34	3579	8139	1861	5440	7018	2042	7958	4976	0455	5943	4057	4512	26
35	3636	8204	1796	5433	7076	2107	7893	4969	0512	6008	3992	4504	25
36	3694	8269	1731	5425	7133	2172	7828	4961	0569	6073	3927	4496	24
37	3751	8334	1666	5417	7190	2237	7763	4953	0627	6138	3862	4489	23
38	3808	8399	1601	5409	7248	2302	7698	4945	0684	6203	3797	4481	22
39	3866	8464	1536	5402	7305	2367	7633	4938	0741	6268	3732	4473	21
40	3923	8529	1471	5394	7362	2432	7568	4930	0798	6333	3667	4465	20
41	3980	8594	1406	5386	7420	2497	7503	4922	0856	6398	3602	4458	19
42	4038	8659	1341	5378	7477	2562	7438	4914	0913	6463	3537	4450	18
43	4095	8724	1276	5371	7534	2628	7372	4907	0970	6528	3472	4442	17
44	4152	8789	1211	5363	7591	2693	7307	4899	1027	6593	3407	4434	16
45	4210	8855	1145	5355	7649	2758	7242	4891	1085	6658	3342	4427	15
46	4267	8920	1080	5348	7706	2823	7177	4883	1142	6723	3277	4419	14
47	4324	8985	1015	5340	7763	2888	7112	4876	1199	6788	3212	4411	13
48	4382	9050	0950	5332	7821	2953	7047	4868	1256	6853	3147	4403	12
49	4439	9115	0885	5324	7878	3018	6982	4860	1314	6918	3082	4396	11
50	4496	9180	0820	5317	7935	3083	6917	4852	1371	6983	3017	4388	10
51	4554	9245	0755	5309	7992	3148	6852	4845	1428	7048	2952	4380	9
52	4611	9310	0690	5301	8050	3213	6787	4837	1485	7113	2887	4372	8
53	4668	9375	0625	5293	8107	3278	6722	4829	1543	7178	2822	4365	7
54	4726	9440	0560	5286	8164	3343	6657	4822	1600	7243	2757	4357	6
55	4783	9505	0495	5278	8222	3408	6592	4814	1657	7308	2692	4349	5
56	4840	9570	0430	5270	8279	3473	6527	4806	1714	7373	2627	4341	4
57	4898	9635	0365	5262	8336	3538	6462	4798	1771	7438	2562	4334	3
58	4955	9700	0300	5255	8393	3603	6397	4791	1829	7503	2497	4326	2
59	5012	9765	0235	5247	8451	3668	6332	4783	1886	7568	2432	4318	1
60	5070	9831	0169	5239	8508	3733	6267	4775	1943	7633	2367	4310	0
	9.537	9.564	0.435	9.972	9.537	9.565	0.434	9.972	9.538	9.565	0.434	9.972	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
69°50'				69°49'				69°48'					

66

1	6.6
2	13.2
3	19.8
4	26.4
5	33.0
6	39.6
7	46.2
8	52.8
9	59.4

65

1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°12'				20°13'				20°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.538	9.565	0.434	9.972	9.538	9.566	0.433	9.972	9.538	9.566	0.433	9.972	60
1	1943	7633	2367	4310	5375	1530	8470	3845	8804	5424	4576	3380	59
2	2000	7698	2302	4303	5432	1595	8405	3838	8861	5489	4511	3372	58
3	2058	7763	2237	4295	5490	1660	8340	3830	8918	5554	4446	3365	57
4	2115	7828	2172	4287	5547	1724	8276	3822	8976	5619	4381	3357	56
5	2172	7893	2107	4279	5604	1789	8211	3814	9033	5684	4316	3349	55
6	2229	7958	2042	4272	5661	1854	8146	3807	9090	5749	4251	3341	54
7	2286	8022	1978	4264	5718	1919	8081	3799	9147	5813	4187	3333	53
8	2344	8087	1913	4256	5775	1984	8016	3791	9204	5878	4122	3326	52
9	2401	8152	1848	4249	5833	2049	7951	3783	9261	5943	4057	3318	51
10	2458	8217	1783	4241	5890	2114	7886	3776	9318	6008	3992	3310	50
11	2515	8282	1718	4233	5947	2179	7821	3768	9375	6073	3927	3302	49
12	2573	8347	1653	4225	6004	2244	7756	3760	9432	6138	3862	3295	48
13	2630	8412	1588	4218	6061	2309	7691	3752	9490	6203	3797	3287	47
14	2687	8477	1523	4210	6118	2374	7626	3745	9547	6268	3732	3279	46
15	2744	8542	1458	4202	6176	2439	7561	3737	9604	6332	3668	3271	45
16	2801	8607	1393	4194	6233	2504	7496	3729	9661	6397	3603	3264	44
17	2859	8672	1328	4187	6290	2568	7432	3721	9718	6462	3538	3256	43
18	2916	8737	1263	4179	6347	2633	7367	3714	9775	6527	3473	3248	42
19	2973	8802	1198	4171	6404	2698	7302	3706	9832	6592	3408	3240	41
20	3030	8867	1133	4163	6461	2763	7237	3698	9889	6657	3343	3233	40
21	3087	8932	1068	4156	6519	2828	7172	3690	9946	6722	3278	3225	39
22	3145	8997	1003	4148	6576	2893	7107	3683	0004	6787	3213	3217	38
23	3202	9062	0938	4140	6633	2958	7042	3675	0061	6851	3149	3209	37
24	3259	9127	0873	4132	6690	3023	6977	3667	0118	6916	3084	3202	36
25	3316	9192	0808	4125	6747	3088	6912	3659	0175	6981	3019	3194	35
26	3374	9257	0743	4117	6804	3153	6847	3652	0232	7046	2954	3186	34
27	3431	9322	0678	4109	6861	3218	6782	3644	0289	7111	2889	3178	33
28	3488	9387	0613	4101	6919	3283	6717	3636	0346	7176	2824	3170	32
29	3545	9452	0548	4094	6976	3347	6653	3628	0403	7241	2759	3163	31
30	3602	9517	0483	4086	7033	3412	6588	3621	0460	7305	2695	3155	30
31	3660	9582	0418	4078	7090	3477	6523	3613	0517	7370	2630	3147	29
32	3717	9646	0354	4070	7147	3542	6458	3605	0575	7435	2565	3139	28
33	3774	9711	0289	4063	7204	3607	6393	3597	0632	7500	2500	3132	27
34	3831	9776	0224	4055	7261	3672	6328	3590	0689	7565	2435	3124	26
35	3888	9841	0159	4047	7319	3737	6263	3582	0746	7630	2370	3116	25
36	3946	9906	0094	4039	7376	3802	6198	3574	0803	7695	2305	3108	24
37	4003	9971	0029	4032	7433	3867	6133	3566	0860	7759	2241	3101	23
38	4060	* 0036	* 9964	4024	7490	3932	6068	3558	0917	7824	2176	3093	22
39	4117	0101	9899	4016	7547	3996	6004	3551	0974	7889	2111	3085	21
40	4174	0166	9834	4008	7604	4061	5939	3543	1031	7954	2046	3077	20
41	4232	0231	9769	4001	7661	4126	5874	3535	1088	8019	1981	3070	19
42	4289	0296	9704	3993	7719	4191	5809	3527	1145	8084	1916	3062	18
43	4346	0361	9639	3985	7776	4256	5744	3520	1203	8149	1851	3054	17
44	4403	0426	9574	3977	7833	4321	5679	3512	1260	8213	1787	3046	16
45	4460	0491	9509	3970	7890	4386	5614	3504	1317	8278	1722	3038	15
46	4517	0556	9444	3962	7947	4451	5549	3496	1374	8343	1657	3031	14
47	4575	0621	9379	3954	8004	4516	5484	3489	1431	8408	1592	3023	13
48	4632	0686	9314	3946	8061	4581	5419	3481	1488	8473	1527	3015	12
49	4689	0751	9249	3939	8119	4645	5355	3473	1545	8538	1462	3007	11
50	4746	0815	9185	3931	8176	4710	5290	3465	1602	8603	1397	3000	10
51	4803	0880	9120	3923	8233	4775	5225	3458	1659	8667	1333	2992	9
52	4861	0945	9055	3915	8290	4840	5160	3450	1716	8732	1268	2984	8
53	4918	1010	8990	3907	8347	4905	5095	3442	1773	8797	1203	2976	7
54	4975	1075	8925	3900	8404	4970	5030	3434	1830	8862	1138	2969	6
55	5032	1140	8860	3892	8461	5035	4965	3427	1888	8927	1073	2961	5
56	5089	1205	8795	3884	8519	5100	4900	3419	1945	8992	1008	2953	4
57	5146	1270	8730	3876	8576	5165	4835	3411	2002	9056	0944	2945	3
58	5204	1335	8665	3869	8633	5229	4771	3403	2059	9121	0879	2937	2
59	5261	1400	8600	3861	8690	5294	4706	3396	2116	9186	0814	2930	1
60	5318	1465	8535	3853	8747	5359	4641	3388	2173	9251	0749	2922	0
	9.538	9.566	0.433	9.972	9.538	9.566	0.433	9.972	9.539	9.566	0.433	9.972	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
69°47'				69°46'				69°45'					

65

1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5

64

1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°15'					20°16'				20°17'							
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos				
0	9.539 2230	9.566 9316	0.433 0684	9.972 2914	9.539 5653	9.567 3205	0.432 6795	9.972 2448	9.539 9073	9.567 7091	0.432 2909	9.972 1981	60	65		
1	2287	9381	0619	2906	5710	3270	6730	2440	9130	7156	2844	1973			59	1 6.5
2	2344	9446	0554	2899	5767	3335	6665	2432	9187	7221	2779	1966			58	2 13.0
3	2401	9510	0490	2891	5824	3399	6601	2425	9244	7286	2714	1958			57	3 19.5
4	2458	9575	0425	2883	5881	3464	6536	2417	9300	7350	2650	1950			56	4 26.0
5	2515	9640	0360	2875	5938	3529	6471	2409	9357	7415	2585	1942			55	5 32.5
6	2572	9705	0295	2868	5995	3594	6406	2401	9414	7480	2520	1935			54	6 39.0
7	2630	9770	0230	2860	6052	3658	6342	2393	9471	7545	2455	1927			53	7 45.5
8	2687	9835	0165	2852	6109	3723	6277	2386	9528	7609	2391	1919			52	8 52.0
9	2744	9899	0101	2844	6166	3788	6212	2378	9585	7674	2326	1911			51	9 58.5
10	2801	*9964	*0036	2836	6223	3853	6147	2370	9642	7739	2261	1903	50	64		
11	2858	0029	9971	2829	6280	3918	6082	2362	9699	7804	2196	1896			49	1 6.4
12	2915	0094	9906	2821	6337	3982	6018	2355	9756	7868	2132	1888			48	2 12.8
13	2972	0159	9841	2813	6394	4047	5953	2347	9813	7933	2067	1880			47	3 19.2
14	3029	0224	9776	2805	6451	4112	5888	2339	9870	7998	2002	1872			46	4 25.6
15	3086	0288	9712	2798	6508	4177	5823	2331	9927	8063	1937	1864			45	5 32.0
16	3143	0353	9647	2790	6565	4242	5758	2324	9984	8127	1873	1857			44	6 38.4
17	3200	0418	9582	2782	6622	4306	5694	2316	*0041	8192	1808	1849			43	7 44.8
18	3257	0483	9517	2774	6679	4371	5629	2308	0098	8257	1743	1841			42	8 51.2
19	3314	0548	9452	2767	6736	4436	5564	2300	0155	8322	1678	1833			41	9 57.6
20	3371	0613	9387	2759	6793	4501	5499	2292	0212	8386	1614	1826	40	58		
21	3428	0677	9323	2751	6850	4565	5435	2285	0269	8451	1549	1818			39	1 5.8
22	3485	0742	9258	2743	6907	4630	5370	2277	0326	8516	1484	1810			38	2 11.6
23	3542	0807	9193	2735	6964	4695	5305	2269	0383	8580	1420	1802			37	3 17.4
24	3600	0872	9128	2728	7021	4760	5240	2261	0440	8645	1355	1794			36	4 23.2
25	3657	0937	9063	2720	7078	4825	5175	2254	0497	8710	1290	1787			35	5 29.0
26	3714	1001	8999	2712	7135	4889	5111	2246	0554	8775	1225	1779			34	6 34.8
27	3771	1066	8934	2704	7192	4954	5046	2238	0611	8839	1161	1771			33	7 40.6
28	3828	1131	8869	2697	7249	5019	4981	2230	0667	8904	1096	1763			32	8 46.4
29	3885	1196	8804	2689	7306	5084	4916	2222	0724	8969	1031	1756			31	9 52.2
30	3942	1261	8739	2681	7363	5148	4852	2215	0781	9034	0966	1748	30	57		
31	3999	1326	8674	2673	7420	5213	4787	2207	0838	9098	0902	1740			29	1 5.7
32	4056	1390	8610	2666	7477	5278	4722	2199	0895	9163	0837	1732			28	2 11.4
33	4113	1455	8545	2658	7534	5343	4657	2191	0952	9228	0772	1724			27	3 17.1
34	4170	1520	8480	2650	7591	5408	4592	2184	1009	9293	0707	1717			26	4 22.8
35	4227	1585	8415	2642	7648	5472	4528	2176	1066	9357	0643	1709			25	5 28.5
36	4284	1650	8350	2634	7705	5537	4463	2168	1123	9422	0578	1701			24	6 34.2
37	4341	1714	8286	2627	7762	5602	4398	2160	1180	9487	0513	1693			23	7 39.9
38	4398	1779	8221	2619	7819	5667	4333	2152	1237	9551	0449	1685			22	8 45.6
39	4455	1844	8156	2611	7876	5731	4269	2145	1294	9616	0384	1678			21	9 51.3
40	4512	1909	8091	2603	7933	5796	4204	2137	1351	9681	0319	1670	20	56		
41	4569	1974	8026	2596	7990	5861	4139	2129	1408	9746	0254	1662			19	1 5.6
42	4626	2038	7962	2588	8047	5926	4074	2121	1465	9810	0190	1654			18	2 11.2
43	4683	2103	7897	2580	8104	5990	4010	2113	1522	9875	0125	1647			17	3 16.8
44	4740	2168	7832	2572	8161	6055	3945	2106	1578	*9940	*0060	1639			16	4 22.4
45	4797	2233	7767	2565	8218	6120	3880	2098	1635	*0004	*9996	1631			15	5 28.0
46	4854	2298	7702	2557	8275	6185	3815	2090	1692	0069	9931	1623			14	6 33.6
47	4911	2363	7637	2549	8332	6250	3750	2082	1749	0134	9866	1615			13	7 39.2
48	4969	2427	7573	2541	8389	6314	3686	2075	1806	0199	9801	1608			12	8 44.8
49	5026	2492	7508	2533	8446	6379	3621	2067	1863	0263	9737	1600			11	9 50.4
50	5083	2557	7443	2526	8503	6444	3556	2059	1920	0328	9672	1592	10	0		
51	5140	2622	7378	2518	8560	6509	3491	2051	1977	0393	9607	1584			9	1 5.6
52	5197	2687	7313	2510	8617	6573	3427	2043	2034	0457	9543	1576			8	2 11.2
53	5254	2751	7249	2502	8674	6638	3362	2036	2091	0522	9478	1569			7	3 16.8
54	5311	2816	7184	2495	8731	6703	3297	2028	2148	0587	9413	1561			6	4 22.4
55	5368	2881	7119	2487	8788	6768	3232	2020	2205	0652	9348	1553			5	5 28.0
56	5425	2946	7054	2479	8845	6832	3168	2012	2262	0716	9284	1545			4	6 33.6
57	5482	3011	6989	2471	8902	6897	3103	2005	2319	0781	9219	1537			3	7 39.2
58	5539	3075	6925	2463	8959	6962	3038	1997	2375	0846	9154	1530			2	8 44.8
59	5596	3140	6860	2456	9016	7027	2973	1989	2432	0910	9090	1522			1	9 50.4
60	5653	3205	6795	2448	9073	7091	2909	1981	2489	0975	9025	1514	0			
	9.539	9.567	0.432	9.972	9.539	9.567	0.432	9.972	9.540	9.568	0.431	9.972				
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"			
69°44'					69°43'				69°42'							

65
1 6.5
2 13.0
3 19.5
4 26.0
5 32.5
6 39.0
7 45.5
8 52.0
9 58.5

64
1 6.4
2 12.8
3 19.2
4 25.6
5 32.0
6 38.4
7 44.8
8 51.2
9 57.6

58
1 5.8
2 11.6
3 17.4
4 23.2
5 29.0
6 34.8
7 40.6
8 46.4
9 52.2

57
1 5.7
2 11.4
3 17.1
4 22.8
5 28.5
6 34.2
7 39.9
8 45.6
9 51.3

56
1 5.6
2 11.2
3 16.8
4 22.4
5 28.0
6 33.6
7 39.2
8 44.8
9 50.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°18'				20°19'				20°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.540 2489	9.568 0975	0.431 9025	9.972 1514	9.540 5903	9.568 4856	0.431 5144	9.972 1047	9.540 9314	9.568 8735	0.431 1265	9.972 0579	60
1	2546	1040	8960	1506	5960	4921	5079	1039	9370	8800	1200	0571	59
2	2603	1105	8895	1499	6017	4986	5014	1031	9427	8864	1136	0563	58
3	2660	1169	8831	1491	6074	5050	4950	1023	9484	8929	1071	0555	57
4	2717	1234	8766	1483	6130	5115	4885	1015	9541	8993	1007	0547	56
5	2774	1299	8701	1475	6187	5180	4820	1008	9598	9058	0942	0540	55
6	2831	1363	8637	1467	6244	5244	4756	1000	9654	9123	0877	0532	54
7	2888	1428	8572	1460	6301	5309	4691	0992	9711	9187	0813	0524	53
8	2945	1493	8507	1452	6358	5374	4626	0984	9768	9252	0748	0516	52
9	3002	1558	8442	1444	6415	5438	4562	0976	9825	9316	0684	0508	51
10	3058	1622	8378	1436	6472	5503	4497	0969	9882	9381	0619	0501	50
11	3115	1687	8313	1428	6528	5568	4432	0961	9939	9446	0554	0493	49
12	3172	1752	8248	1421	6585	5632	4368	0953	* 9995	9510	0490	0485	48
13	3229	1816	8184	1413	6642	5697	4303	0945	* 0052	9575	0425	0477	47
14	3286	1881	8119	1405	6699	5762	4238	0937	0109	9640	0360	0469	46
15	3343	1946	8054	1397	6756	5826	4174	0930	0166	9704	0296	0462	45
16	3400	2010	7990	1389	6813	5891	4109	0922	0223	9769	0231	0454	44
17	3457	2075	7925	1382	6870	5956	4044	0914	0279	9833	0167	0446	43
18	3514	2140	7860	1374	6926	6020	3980	0906	0336	9898	0102	0438	42
19	3571	2205	7795	1366	6983	6085	3915	0898	0393	* 9963	* 0037	0430	41
20	3628	2269	7731	1358	7040	6149	3851	0891	0450	0027	9973	0423	40
21	3684	2334	7666	1351	7097	6214	3786	0883	0507	0092	9908	0415	39
22	3741	2399	7601	1343	7154	6279	3721	0875	0563	0156	9844	0407	38
23	3798	2463	7537	1335	7211	6343	3657	0867	0620	0221	9779	0399	37
24	3855	2528	7472	1327	7268	6408	3592	0859	0677	0286	9714	0391	36
25	3912	2593	7407	1319	7324	6473	3527	0852	0734	0350	9650	0384	35
26	3969	2657	7343	1312	7381	6537	3463	0844	0791	0415	9585	0376	34
27	4026	2722	7278	1304	7438	6602	3398	0836	0847	0479	9521	0368	33
28	4083	2787	7213	1296	7495	6667	3333	0828	0904	0544	9456	0360	32
29	4140	2851	7149	1288	7552	6731	3269	0820	0961	0609	9391	0352	31
30	4197	2916	7084	1280	7609	6796	3204	0813	1018	0673	9327	0345	30
31	4253	2981	7019	1273	7665	6861	3139	0805	1075	0738	9262	0337	29
32	4310	3045	6955	1265	7722	6925	3075	0797	1131	0802	9198	0329	28
33	4367	3110	6890	1257	7779	6990	3010	0789	1188	0867	9133	0321	27
34	4424	3175	6825	1249	7836	7055	2945	0781	1245	0932	9068	0313	26
35	4481	3240	6760	1241	7893	7119	2881	0774	1302	0996	9004	0306	25
36	4538	3304	6696	1234	7950	7184	2816	0766	1358	1061	8939	0298	24
37	4595	3369	6631	1226	8007	7248	2752	0758	1415	1125	8875	0290	23
38	4652	3434	6566	1218	8063	7313	2687	0750	1472	1190	8810	0282	22
39	4709	3498	6502	1210	8120	7378	2622	0742	1529	1255	8745	0274	21
40	4765	3563	6437	1202	8177	7442	2558	0735	1586	1319	8681	0266	20
41	4822	3628	6372	1195	8234	7507	2493	0727	1642	1384	8616	0259	19
42	4879	3692	6308	1187	8291	7572	2428	0719	1699	1448	8552	0251	18
43	4936	3757	6243	1179	8348	7636	2364	0711	1756	1513	8487	0243	17
44	4993	3822	6178	1171	8404	7701	2299	0703	1813	1577	8423	0235	16
45	5050	3886	6114	1164	8461	7766	2234	0696	1870	1642	8358	0227	15
46	5107	3951	6049	1156	8518	7830	2170	0688	1926	1707	8293	0220	14
47	5164	4016	5984	1148	8575	7895	2105	0680	1983	1771	8229	0212	13
48	5220	4080	5920	1140	8632	7959	2041	0672	2040	1836	8164	0204	12
49	5277	4145	5855	1132	8689	8024	1976	0664	2097	1900	8100	0196	11
50	5334	4210	5790	1125	8745	8089	1911	0657	2153	1965	8035	0188	10
51	5391	4274	5726	1117	8802	8153	1847	0649	2210	2030	7970	0181	9
52	5448	4339	5661	1109	8859	8218	1782	0641	2267	2094	7906	0173	8
53	5505	4404	5596	1101	8916	8283	1717	0633	2324	2159	7841	0165	7
54	5562	4468	5532	1093	8973	8347	1653	0625	2380	2223	7777	0157	6
55	5619	4533	5467	1086	9029	8412	1588	0618	2437	2288	7712	0149	5
56	5675	4598	5402	1078	9086	8476	1524	0610	2494	2353	7647	0142	4
57	5732	4662	5338	1070	9143	8541	1459	0602	2551	2417	7583	0134	3
58	5789	4727	5273	1062	9200	8606	1394	0594	2608	2482	7518	0126	2
59	5846	4792	5208	1054	9257	8670	1330	0586	2664	2546	7454	0118	1
60	5903	4856	5144	1047	9314	8735	1265	0579	2721	2611	7389	0110	0
	9.540	9.568	0.431	9.972	9.540	9.568	0.431	9.972	9.541	9.569	0.430	9.972	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
69°41'				69°40'				69°39'					

65

1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5

64

1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°21'				20°22'				20°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.541 2721	9.569 2611	0.430 7389	9.972 0110	9.541 6126	9.569 6484	0.430 3516	9.971 9642	9.541 9527	9.570 0355	0.429 9645	9.971 9172	60
1	2778	2675	7325	0102	6182	6549	3451	9634	9584	0419	9581	9165	59
2	2835	2740	7260	0095	6239	6613	3387	9626	9640	0484	9516	9157	58
3	2891	2805	7195	0087	6296	6678	3322	9618	9697	0548	9452	9149	57
4	2948	2869	7131	0079	6352	6742	3258	9610	9754	0613	9387	9141	56
5	3005	2934	7066	0071	6409	6807	3193	9602	9810	0677	9323	9133	55
6	3062	2998	7002	0063	6466	6871	3129	9595	9867	0742	9258	9125	54
7	3118	3063	6937	0056	6523	6936	3064	9587	9924	0806	9194	9118	53
8	3175	3127	6873	0048	6579	7000	3000	9579	9980	0871	9129	9110	52
9	3232	3192	6808	0040	6636	7065	2935	9571	* 0037	0935	9065	9102	51
10	3289	3257	6743	0032	6693	7129	2871	9563	0094	1000	9000	9094	50
11	3346	3321	6679	0024	6749	7194	2806	9556	0150	1064	8936	9086	49
12	3402	3386	6614	0017	6806	7258	2742	9548	0207	1129	8871	9078	48
13	3459	3450	6550	0009	6863	7323	2677	9540	0264	1193	8807	9071	47
14	3516	3515	6485	0001	6920	7388	2612	9532	0320	1258	8742	9063	46
15	3573	3579	6421	* 9993	6976	7452	2548	9524	0377	1322	8678	9055	45
16	3629	3644	6356	9985	7033	7517	2483	9516	0434	1387	8613	9047	44
17	3686	3709	6291	9978	7090	7581	2419	9509	0490	1451	8549	9039	43
18	3743	3773	6227	9970	7146	7646	2354	9501	0547	1515	8485	9031	42
19	3800	3838	6162	9962	7203	7710	2290	9493	0604	1580	8420	9024	41
20	3856	3902	6098	9954	7260	7775	2225	9485	0660	1644	8356	9016	40
21	3913	3967	6033	9946	7316	7839	2161	9477	0717	1709	8291	9008	39
22	3970	4031	5969	9938	7373	7904	2096	9470	0774	1773	8227	9000	38
23	4027	4096	5904	9931	7430	7968	2032	9462	0830	1838	8162	8992	37
24	4083	4160	5840	9923	7487	8033	1967	9454	0887	1902	8098	8985	36
25	4140	4225	5775	9915	7543	8097	1903	9446	0944	1967	8033	8977	35
26	4197	4290	5710	9907	7600	8162	1838	9438	1000	2031	7969	8969	34
27	4254	4354	5646	9899	7657	8226	1774	9430	1057	2096	7904	8961	33
28	4310	4419	5581	9892	7713	8291	1709	9423	1113	2160	7840	8953	32
29	4367	4483	5517	9884	7770	8355	1645	9415	1170	2225	7775	8945	31
30	4424	4548	5452	9876	7827	8420	1580	9407	1227	2289	7711	8938	30
31	4480	4612	5388	9868	7883	8484	1516	9399	1283	2354	7646	8930	29
32	4537	4677	5323	9860	7940	8549	1451	9391	1340	2418	7582	8922	28
33	4594	4741	5259	9853	7997	8613	1387	9384	1397	2483	7517	8914	27
34	4651	4806	5194	9845	8054	8678	1322	9376	1453	2547	7453	8906	26
35	4707	4871	5129	9837	8110	8742	1258	9368	1510	2611	7389	8898	25
36	4764	4935	5065	9829	8167	8807	1193	9360	1567	2676	7324	8891	24
37	4821	5000	5000	9821	8224	8871	1129	9352	1623	2740	7260	8883	23
38	4878	5064	4936	9813	8280	8936	1064	9344	1680	2805	7195	8875	22
39	4934	5129	4871	9806	8337	9000	1000	9337	1736	2869	7131	8867	21
40	4991	5193	4807	9798	8394	9065	0935	9329	1793	2934	7066	8859	20
41	5048	5258	4742	9790	8450	9129	0871	9321	1850	2998	7002	8851	19
42	5105	5322	4678	9782	8507	9194	0806	9313	1906	3063	6937	8844	18
43	5161	5387	4613	9774	8564	9258	0742	9305	1963	3127	6873	8836	17
44	5218	5451	4549	9767	8620	9323	0677	9297	2020	3192	6808	8828	16
45	5275	5516	4484	9759	8677	9387	0613	9290	2076	3256	6744	8820	15
46	5332	5581	4419	9751	8734	9452	0548	9282	2133	3321	6679	8812	14
47	5388	5645	4355	9743	8790	9516	0484	9274	2189	3385	6615	8805	13
48	5445	5710	4290	9735	8847	9581	0419	9266	2246	3449	6551	8797	12
49	5502	5774	4226	9727	8904	9645	0355	9258	2303	3514	6486	8789	11
50	5558	5839	4161	9720	8960	9710	0290	9251	2359	3578	6422	8781	10
51	5615	5903	4097	9712	9017	9774	0226	9243	2416	3643	6357	8773	9
52	5672	5968	4032	9704	9074	9839	0161	9235	2473	3707	6293	8765	8
53	5729	6032	3968	9696	9130	9903	0097	9227	2529	3772	6228	8758	7
54	5785	6097	3903	9688	9187	* 9968	0032	9219	2586	3836	6164	8750	6
55	5842	6161	3839	9681	9244	* 0032	* 9968	9211	2642	3901	6099	8742	5
56	5899	6226	3774	9673	9300	0097	9903	9204	2699	3965	6035	8734	4
57	5955	6291	3709	9665	9357	0161	9839	9196	2756	4030	5970	8726	3
58	6012	6355	3645	9657	9414	0226	9774	9188	2812	4094	5906	8718	2
59	6069	6420	3580	9649	9470	0290	9710	9180	2869	4158	5842	8711	1
60	6126	6484	3516	9642	9527	0355	9645	9172	2926	4223	5777	8703	0
	9.541	9.569	0.430	9.971	9.541	9.570	0.429	9.971	9.542	9.570	0.429	9.971	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
69°38'				69°37'				69°36'					

65

1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5

64

1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°24'					20°25'				20°26'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.542 2926	9.570 4223	0.429 5777	9.971 8703	9.542 6321	9.570 8088	0.429 1912	9.971 8233	9.542 9713	9.571 1951	0.428 8049	9.971 7762	60
1	2982	4287	5713	8695	6378	8153	1847	8225	9770	2016	7984	7754	59
2	3039	4352	5648	8687	6434	8217	1783	8217	9826	2080	7920	7747	58
3	3095	4416	5584	8679	6491	8282	1718	8209	9883	2144	7856	7739	57
4	3152	4481	5519	8671	6547	8346	1654	8201	9939	2209	7791	7731	56
5	3209	4545	5455	8664	6604	8410	1590	8193	9996	2273	7727	7723	55
6	3265	4610	5390	8656	6660	8475	1525	8186	* 0052	2337	7663	7715	54
7	3322	4674	5326	8648	6717	8539	1461	8178	0109	2402	7598	7707	53
8	3378	4738	5262	8640	6773	8604	1396	8170	0166	2466	7534	7699	52
9	3435	4803	5197	8632	6830	8668	1332	8162	0222	2530	7470	7692	51
10	3492	4867	5133	8624	6887	8732	1268	8154	0279	2595	7405	7684	50
11	3548	4932	5068	8617	6943	8797	1203	8146	0335	2659	7341	7676	49
12	3605	4996	5004	8609	7000	8861	1139	8139	0392	2723	7277	7668	48
13	3662	5061	4939	8601	7056	8925	1075	8131	0448	2788	7212	7660	47
14	3718	5125	4875	8593	7113	8990	1010	8123	0505	2852	7148	7652	46
15	3775	5189	4811	8585	7169	9054	0946	8115	0561	2916	7084	7645	45
16	3831	5254	4746	8577	7226	9119	0881	8107	0618	2981	7019	7637	44
17	3888	5318	4682	8570	7282	9183	0817	8099	0674	3045	6955	7629	43
18	3945	5383	4617	8562	7339	9247	0753	8092	0731	3110	6890	7621	42
19	4001	5447	4553	8554	7396	9312	0688	8084	0787	3174	6826	7613	41
20	4058	5512	4488	8546	7452	9376	0624	8076	0844	3238	6762	7605	40
21	4114	5576	4424	8538	7509	9441	0559	8068	0900	3303	6697	7597	39
22	4171	5640	4360	8530	7565	9505	0495	8060	0957	3367	6633	7590	38
23	4228	5705	4295	8523	7622	9569	0431	8052	1013	3431	6569	7582	37
24	4284	5769	4231	8515	7678	9634	0366	8045	1070	3496	6504	7574	36
25	4341	5834	4166	8507	7735	9698	0302	8037	1126	3560	6440	7566	35
26	4397	5898	4102	8499	7791	9763	0237	8029	1183	3624	6376	7558	34
27	4454	5963	4037	8491	7848	9827	0173	8021	1239	3689	6311	7550	33
28	4510	6027	3973	8483	7905	9891	0109	8013	1296	3753	6247	7543	32
29	4567	6091	3909	8476	7961	* 9956	* 0044	8005	1352	3817	6183	7535	31
30	4624	6156	3844	8468	8018	* 0020	* 9980	7998	1408	3882	6118	7527	30
31	4680	6220	3780	8460	8074	0084	9916	7990	1465	3946	6054	7519	29
32	4737	6285	3715	8452	8131	0149	9851	7982	1521	4010	5990	7511	28
33	4793	6349	3651	8444	8187	0213	9787	7974	1578	4075	5925	7503	27
34	4850	6414	3586	8436	8244	0278	9722	7966	1634	4139	5861	7495	26
35	4907	6478	3522	8429	8300	0342	9658	7958	1691	4203	5797	7488	25
36	4963	6542	3458	8421	8357	0406	9594	7950	1747	4268	5732	7480	24
37	5020	6607	3393	8413	8413	0471	9529	7943	1804	4332	5668	7472	23
38	5076	6671	3329	8405	8470	0535	9465	7935	1860	4396	5604	7464	22
39	5133	6736	3264	8397	8526	0599	9401	7927	1917	4461	5539	7456	21
40	5190	6800	3200	8389	8583	0664	9336	7919	1973	4525	5475	7448	20
41	5246	6865	3135	8382	8639	0728	9272	7911	2030	4589	5411	7441	19
42	5303	6929	3071	8374	8696	0793	9207	7903	2086	4654	5346	7433	18
43	5359	6993	3007	8366	8753	0857	9143	7896	2143	4718	5282	7425	17
44	5416	7058	2942	8358	8809	0921	9079	7888	2199	4782	5218	7417	16
45	5472	7122	2878	8350	8866	0986	9014	7880	2256	4847	5153	7409	15
46	5529	7187	2813	8342	8922	1050	8950	7872	2312	4911	5089	7401	14
47	5586	7251	2749	8335	8979	1114	8886	7864	2369	4975	5025	7393	13
48	5642	7315	2685	8327	9035	1179	8821	7856	2425	5040	4960	7386	12
49	5699	7380	2620	8319	9092	1243	8757	7849	2482	5104	4896	7378	11
50	5755	7444	2556	8311	9148	1308	8692	7841	2538	5168	4832	7370	10
51	5812	7509	2491	8303	9205	1372	8628	7833	2595	5233	4767	7362	9
52	5868	7573	2427	8295	9261	1436	8564	7825	2651	5297	4703	7354	8
53	5925	7637	2363	8288	9318	1501	8499	7817	2708	5361	4639	7346	7
54	5982	7702	2298	8280	9374	1565	8435	7809	2764	5426	4574	7338	6
55	6038	7766	2234	8272	9431	1629	8371	7801	2820	5490	4510	7331	5
56	6095	7831	2169	8264	9487	1694	8306	7794	2877	5554	4446	7323	4
57	6151	7895	2105	8256	9544	1758	8242	7786	2933	5618	4382	7315	3
58	6208	7960	2040	8248	9600	1822	8178	7778	2990	5683	4317	7307	2
59	6264	8024	1976	8241	9657	1887	8113	7770	3046	5747	4253	7299	1
60	6321	8088	1912	8233	9713	1951	8049	7762	3103	5811	4189	7291	0
	9.542	9.570	0.429	9.971	9.542	9.571	0.428	9.971	9.543	9.571	0.428	9.971	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
69°35'					69°34'				69°33'				

65
1 6.5
2 13.0
3 19.5
4 26.0
5 32.5
6 39.0
7 45.5
8 52.0
9 58.5

64
1 6.4
2 12.8
3 19.2
4 25.6
5 32.0
6 38.4
7 44.8
8 51.2
9 57.6

57
1 5.7
2 11.4
3 17.1
4 22.8
5 28.5
6 34.2
7 39.9
8 45.6
9 51.3

56
1 5.6
2 11.2
3 16.8
4 22.4
5 28.0
6 33.6
7 39.2
8 44.8
9 50.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°27'				20°28'				20°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.543 3103	9.571 5811	0.428 4189	9.971 7291	9.543 6489	9.571 9669	0.428 0331	9.971 6820	9.543 9873	9.572 3524	0.427 6476	9.971 6348	60
1	3159	5876	4124	7284	6546	9733	0267	6812	9929	3588	6412	6341	59
2	3216	5940	4060	7276	6602	9798	0202	6804	9985	3653	6347	6333	58
3	3272	6004	3996	7268	6658	9862	0138	6797	* 0042	3717	6283	6325	57
4	3329	6069	3931	7260	6715	9926	0074	6789	0098	3781	6219	6317	56
5	3385	6133	3867	7252	6771	9990	0010	6781	0154	3845	6155	6309	55
6	3442	6197	3803	7244	6828	* 0055	* 9945	6773	0211	3910	6090	6301	54
7	3498	6262	3738	7236	6884	0119	9881	6765	0267	3974	6026	6293	53
8	3555	6326	3674	7229	6940	0183	9817	6757	0323	4038	5962	6285	52
9	3611	6390	3610	7221	6997	0248	9752	6749	0380	4102	5898	6278	51
10	3667	6455	3545	7213	7053	0312	9688	6741	0436	4166	5834	6270	50
11	3724	6519	3481	7205	7110	0376	9624	6734	0493	4231	5769	6262	49
12	3780	6583	3417	7197	7166	0440	9560	6726	0549	4295	5705	6254	48
13	3837	6647	3353	7189	7223	0505	9495	6718	0605	4359	5641	6246	47
14	3893	6712	3288	7181	7279	0569	9431	6710	0662	4423	5577	6238	46
15	3950	6776	3224	7174	7335	0633	9367	6702	0718	4488	5512	6230	45
16	4006	6840	3160	7166	7392	0697	9303	6694	0774	4552	5448	6223	44
17	4063	6905	3095	7158	7448	0762	9238	6686	0831	4616	5384	6215	43
18	4119	6969	3031	7150	7505	0826	9174	6679	0887	4680	5320	6207	42
19	4175	7033	2967	7142	7561	0890	9110	6671	0943	4744	5256	6199	41
20	4232	7098	2902	7134	7617	0954	9046	6663	1000	4809	5191	6191	40
21	4288	7162	2838	7126	7674	1019	8981	6655	1056	4873	5127	6183	39
22	4345	7226	2774	7119	7730	1083	8917	6647	1112	4937	5063	6175	38
23	4401	7291	2709	7111	7787	1147	8853	6639	1169	5001	4999	6167	37
24	4458	7355	2645	7103	7843	1211	8789	6631	1225	5066	4934	6160	36
25	4514	7419	2581	7095	7899	1276	8724	6624	1281	5130	4870	6152	35
26	4571	7483	2517	7087	7956	1340	8660	6616	1338	5194	4806	6144	34
27	4627	7548	2452	7079	8012	1404	8596	6608	1394	5258	4742	6136	33
28	4683	7612	2388	7071	8068	1468	8532	6600	1450	5322	4678	6128	32
29	4740	7676	2324	7064	8125	1533	8467	6592	1507	5387	4613	6120	31
30	4796	7741	2259	7056	8181	1597	8403	6584	1563	5451	4549	6112	30
31	4853	7805	2195	7048	8238	1661	8339	6576	1619	5515	4485	6105	29
32	4909	7869	2131	7040	8294	1725	8275	6569	1676	5579	4421	6097	28
33	4966	7933	2067	7032	8350	1790	8210	6561	1732	5643	4357	6089	27
34	5022	7998	2002	7024	8407	1854	8146	6553	1788	5708	4292	6081	26
35	5079	8062	1938	7017	8463	1918	8082	6545	1845	5772	4228	6073	25
36	5135	8126	1874	7009	8520	1982	8018	6537	1901	5836	4164	6065	24
37	5191	8191	1809	7001	8576	2047	7953	6529	1957	5900	4100	6057	23
38	5248	8255	1745	6993	8632	2111	7889	6521	2014	5964	4036	6049	22
39	5304	8319	1681	6985	8689	2175	7825	6514	2070	6029	3971	6042	21
40	5361	8384	1616	6977	8745	2239	7761	6506	2126	6093	3907	6034	20
41	5417	8448	1552	6969	8801	2304	7696	6498	2183	6157	3843	6026	19
42	5474	8512	1488	6962	8858	2368	7632	6490	2239	6221	3779	6018	18
43	5530	8576	1424	6954	8914	2432	7568	6482	2295	6285	3715	6010	17
44	5586	8641	1359	6946	8971	2496	7504	6474	2352	6350	3650	6002	16
45	5643	8705	1295	6938	9027	2561	7439	6466	2408	6414	3586	5994	15
46	5699	8769	1231	6930	9083	2625	7375	6458	2464	6478	3522	5986	14
47	5756	8834	1166	6922	9140	2689	7311	6451	2521	6542	3458	5979	13
48	5812	8898	1102	6914	9196	2753	7247	6443	2577	6606	3394	5971	12
49	5869	8962	1038	6907	9253	2818	7182	6435	2633	6671	3329	5963	11
50	5925	9026	0974	6899	9309	2882	7118	6427	2690	6735	3265	5955	10
51	5981	9091	0909	6891	9365	2946	7054	6419	2746	6799	3201	5947	9
52	6038	9155	0845	6883	9422	3010	6990	6411	2802	6863	3137	5939	8
53	6094	9219	0781	6875	9478	3075	6925	6403	2859	6927	3073	5931	7
54	6151	9283	0717	6867	9534	3139	6861	6396	2915	6992	3008	5923	6
55	6207	9348	0652	6859	9591	3203	6797	6388	2971	7056	2944	5916	5
56	6264	9412	0588	6852	9647	3267	6733	6380	3028	7120	2880	5908	4
57	6320	9476	0524	6844	9703	3332	6668	6372	3084	7184	2816	5900	3
58	6376	9541	0459	6836	9760	3396	6604	6364	3140	7248	2752	5892	2
59	6433	9605	0395	6828	9816	3460	6540	6356	3197	7313	2687	5884	1
60	6489	9669	0331	6820	9873	3524	6476	6348	3253	7377	2623	5876	0
	9.543	9.571	0.428	9.971	9.543	9.572	0.427	9.971	9.544	9.572	0.427	9.971	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
69°32'				69°31'				69°30'					

65

1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5

64

1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°30'				20°31'				20°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.544 3253	9.572 7377	0.427 2623	9.971 5876	9.544 6630	9.573 1227	0.426 8773	9.971 5404	9.545 0005	9.573 5074	0.426 4926	9.971 4931	60
1	3309	7441	2559	5868	6687	1291	8709	5396	0061	5138	4862	4923	59
2	3366	7505	2495	5861	6743	1355	8645	5388	0117	5202	4798	4915	58
3	3422	7569	2431	5853	6799	1419	8581	5380	0173	5266	4734	4907	57
4	3478	7633	2367	5845	6855	1483	8517	5372	0230	5330	4670	4899	56
5	3535	7698	2302	5837	6912	1547	8453	5364	0286	5394	4606	4891	55
6	3591	7762	2238	5829	6968	1611	8389	5356	0342	5459	4541	4883	54
7	3647	7826	2174	5821	7024	1676	8324	5349	0398	5523	4477	4876	53
8	3703	7890	2110	5813	7080	1740	8260	5341	0454	5587	4413	4868	52
9	3760	7954	2046	5805	7137	1804	8196	5333	0511	5651	4349	4860	51
10	3816	8019	1981	5798	7193	1868	8132	5325	0567	5715	4285	4852	50
11	3872	8083	1917	5790	7249	1932	8068	5317	0623	5779	4221	4844	49
12	3929	8147	1853	5782	7305	1996	8004	5309	0679	5843	4157	4836	48
13	3985	8211	1789	5774	7362	2060	7940	5301	0735	5907	4093	4828	47
14	4041	8275	1725	5766	7418	2125	7875	5293	0792	5971	4029	4820	46
15	4098	8339	1661	5758	7474	2189	7811	5286	0848	6035	3965	4812	45
16	4154	8404	1596	5750	7530	2253	7747	5278	0904	6099	3901	4805	44
17	4210	8468	1532	5742	7587	2317	7683	5270	0960	6164	3836	4797	43
18	4266	8532	1468	5735	7643	2381	7619	5262	1016	6228	3772	4789	42
19	4323	8596	1404	5727	7699	2445	7555	5254	1073	6292	3708	4781	41
20	4379	8660	1340	5719	7755	2509	7491	5246	1129	6356	3644	4773	40
21	4435	8724	1276	5711	7812	2573	7427	5238	1185	6420	3580	4765	39
22	4492	8789	1211	5703	7868	2638	7362	5230	1241	6484	3516	4757	38
23	4548	8853	1147	5695	7924	2702	7298	5222	1297	6548	3452	4749	37
24	4604	8917	1083	5687	7980	2766	7234	5215	1354	6612	3388	4741	36
25	4661	8981	1019	5679	8037	2830	7170	5207	1410	6676	3324	4734	35
26	4717	9045	0955	5672	8093	2894	7106	5199	1466	6740	3260	4726	34
27	4773	9109	0891	5664	8149	2958	7042	5191	1522	6804	3196	4718	33
28	4829	9174	0826	5656	8205	3022	6978	5183	1578	6869	3131	4710	32
29	4886	9238	0762	5648	8262	3086	6914	5175	1635	6933	3067	4702	31
30	4942	9302	0698	5640	8318	3151	6849	5167	1691	6997	3003	4694	30
31	4998	9366	0634	5632	8374	3215	6785	5159	1747	7061	2939	4686	29
32	5055	9430	0570	5624	8430	3279	6721	5152	1803	7125	2875	4678	28
33	5111	9494	0506	5616	8487	3343	6657	5144	1859	7189	2811	4670	27
34	5167	9559	0441	5609	8543	3407	6593	5136	1916	7253	2747	4663	26
35	5223	9623	0377	5601	8599	3471	6529	5128	1972	7317	2683	4655	25
36	5280	9687	0313	5593	8655	3535	6465	5120	2028	7381	2619	4647	24
37	5336	9751	0249	5585	8712	3599	6401	5112	2084	7445	2555	4639	23
38	5392	9815	0185	5577	8768	3664	6336	5104	2140	7509	2491	4631	22
39	5449	9879	0121	5569	8824	3728	6272	5096	2196	7573	2427	4623	21
40	5505	9944	0056	5561	8880	3792	6208	5088	2253	7637	2363	4615	20
41	5561	0008	9992	5553	8936	3856	6144	5081	2309	7702	2298	4607	19
42	5617	0072	9928	5546	8993	3920	6080	5073	2365	7766	2234	4599	18
43	5674	0136	9864	5538	9049	3984	6016	5065	2421	7830	2170	4592	17
44	5730	0200	9800	5530	9105	4048	5952	5057	2477	7894	2106	4584	16
45	5786	0264	9736	5522	9161	4112	5888	5049	2534	7958	2042	4576	15
46	5843	0329	9671	5514	9218	4176	5824	5041	2590	8022	1978	4568	14
47	5899	0393	9607	5506	9274	4241	5759	5033	2646	8086	1914	4560	13
48	5955	0457	9543	5498	9330	4305	5695	5025	2702	8150	1850	4552	12
49	6011	0521	9479	5490	9386	4369	5631	5017	2758	8214	1786	4544	11
50	6068	0585	9415	5483	9443	4433	5567	5010	2814	8278	1722	4536	10
51	6124	0649	9351	5475	9499	4497	5503	5002	2871	8342	1658	4528	9
52	6180	0713	9287	5467	9555	4561	5439	4994	2927	8406	1594	4521	8
53	6236	0778	9222	5459	9611	4625	5375	4986	2983	8470	1530	4513	7
54	6293	0842	9158	5451	9667	4689	5311	4978	3039	8534	1466	4505	6
55	6349	0906	9094	5443	9724	4753	5247	4970	3095	8598	1402	4497	5
56	6405	0970	9030	5435	9780	4818	5182	4962	3151	8663	1337	4489	4
57	6462	1034	8966	5427	9836	4882	5118	4954	3208	8727	1273	4481	3
58	6518	1098	8902	5419	9892	4946	5054	4947	3264	8791	1209	4473	2
59	6574	1162	8838	5412	9949	5010	4990	4939	3320	8855	1145	4465	1
60	6630	1227	8773	5404	0005	5074	4926	4931	3376	8919	1081	4457	0
	9.544	9.573	0.426	9.971	9.545	9.573	0.426	9.971	9.545	9.573	0.426	9.971	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
69°29'				69°28'				69°27'					

65

1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5

64

1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°33'				20°34'				20°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9-545 3376	9-573 8919	0-426 1081	9-971 4457	9-545 6745	9-574 2761	0-425 7239	9-971 3984	9-546 0110	9-574 6601	0-425 3399	9-971 3509	60
1	3432	8983	1017	4449	6801	2825	7175	3976	0166	6665	3335	3501	59
2	3488	9047	0953	4442	6857	2889	7111	3968	0222	6729	3271	3494	58
3	3545	9111	0889	4434	6913	2953	7047	3960	0278	6793	3207	3486	57
4	3601	9175	0825	4426	6969	3017	6983	3952	0334	6857	3143	3478	56
5	3657	9239	0761	4418	7025	3081	6919	3944	0390	6920	3080	3470	55
6	3713	9303	0697	4410	7081	3145	6855	3936	0446	6984	3016	3462	54
7	3769	9367	0633	4402	7137	3209	6791	3928	0502	7048	2952	3454	53
8	3825	9431	0569	4394	7193	3273	6727	3920	0558	7112	2888	3446	52
9	3882	9495	0505	4386	7250	3337	6663	3912	0615	7176	2824	3438	51
10	3938	9559	0441	4378	7306	3401	6599	3905	0671	7240	2760	3430	50
11	3994	9623	0377	4371	7362	3465	6535	3897	0727	7304	2696	3422	49
12	4050	9687	0313	4363	7418	3529	6471	3889	0783	7368	2632	3414	48
13	4106	9751	0249	4355	7474	3593	6407	3881	0839	7432	2568	3407	47
14	4162	9816	0184	4347	7530	3657	6343	3873	0895	7496	2504	3399	46
15	4219	9880	0120	4339	7586	3721	6279	3865	0951	7560	2440	3391	45
16	4275	9944	0056	4331	7642	3785	6215	3857	1007	7624	2376	3383	44
17	4331	* 0008	* 9992	4323	7698	3849	6151	3849	1063	7688	2312	3375	43
18	4387	0072	9928	4315	7754	3913	6087	3841	1119	7752	2248	3367	42
19	4443	0136	9864	4307	7811	3977	6023	3833	1175	7816	2184	3359	41
20	4499	0200	9800	4299	7867	4041	5959	3826	1231	7880	2120	3351	40
21	4555	0264	9736	4292	7923	4105	5895	3818	1287	7944	2056	3343	39
22	4612	0328	9672	4284	7979	4169	5831	3810	1343	8008	1992	3335	38
23	4668	0392	9608	4276	8035	4233	5767	3802	1399	8072	1928	3327	37
24	4724	0456	9544	4268	8091	4297	5703	3794	1455	8136	1864	3320	36
25	4780	0520	9480	4260	8147	4361	5639	3786	1511	8200	1800	3312	35
26	4836	0584	9416	4252	8203	4425	5575	3778	1567	8264	1736	3304	34
27	4892	0648	9352	4244	8259	4489	5511	3770	1623	8328	1672	3296	33
28	4948	0712	9288	4236	8315	4553	5447	3762	1680	8392	1608	3288	32
29	5005	0776	9224	4228	8372	4617	5383	3754	1736	8456	1544	3280	31
30	5061	0840	9160	4221	8428	4681	5319	3747	1792	8520	1480	3272	30
31	5117	0904	9096	4213	8484	4745	5255	3739	1848	8583	1417	3264	29
32	5173	0968	9032	4205	8540	4809	5191	3731	1904	8647	1353	3256	28
33	5229	1032	8968	4197	8596	4873	5127	3723	1960	8711	1289	3248	27
34	5285	1096	8904	4189	8652	4937	5063	3715	2016	8775	1225	3240	26
35	5341	1160	8840	4181	8708	5001	4999	3707	2072	8839	1161	3233	25
36	5398	1224	8776	4173	8764	5065	4935	3699	2128	8903	1097	3225	24
37	5454	1288	8712	4165	8820	5129	4871	3691	2184	8967	1033	3217	23
38	5510	1352	8648	4157	8876	5193	4807	3683	2240	9031	0969	3209	22
39	5566	1416	8584	4149	8932	5257	4743	3675	2296	9095	0905	3201	21
40	5622	1481	8519	4142	8989	5321	4679	3667	2352	9159	0841	3193	20
41	5678	1545	8455	4134	9045	5385	4615	3660	2408	9223	0777	3185	19
42	5734	1609	8391	4126	9101	5449	4551	3652	2464	9287	0713	3177	18
43	5790	1673	8327	4118	9157	5513	4487	3644	2520	9351	0649	3169	17
44	5847	1737	8263	4110	9213	5577	4423	3636	2576	9415	0585	3161	16
45	5903	1801	8199	4102	9269	5641	4359	3628	2632	9479	0521	3153	15
46	5959	1865	8135	4094	9325	5705	4295	3620	2688	9543	0457	3146	14
47	6015	1929	8071	4086	9381	5769	4231	3612	2744	9607	0393	3138	13
48	6071	1993	8007	4078	9437	5833	4167	3604	2800	9671	0329	3130	12
49	6127	2057	7943	4070	9493	5897	4103	3596	2856	9734	0266	3122	11
50	6183	2121	7879	4063	9549	5961	4039	3588	2912	9798	0202	3114	10
51	6239	2185	7815	4055	9605	6025	3975	3581	2968	9862	0138	3106	9
52	6296	2249	7751	4047	9661	6089	3911	3573	3024	9926	0074	3098	8
53	6352	2313	7687	4039	9718	6153	3847	3565	3080	9990	0010	3090	7
54	6408	2377	7623	4031	9774	6217	3783	3557	3136	* 0054	* 9946	3082	6
55	6464	2441	7559	4023	9830	6281	3719	3549	3192	0118	9882	3074	5
56	6520	2505	7495	4015	9886	6345	3655	3541	3248	0182	9818	3066	4
57	6576	2569	7431	4007	9942	6409	3591	3533	3304	0246	9754	3058	3
58	6632	2633	7367	3999	9998	6473	3527	3525	3360	0310	9690	3051	2
59	6688	2697	7303	3991	* 0054	6537	3463	3517	3416	0374	9626	3043	1
60	6745	2761	7239	3984	0110	6601	3399	3509	3472	0438	9562	3035	0
	9-545	9-574	0-425	9-971	9-546	9-574	0-425	9-971	9-546	9-575	0-424	9-971	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
69°26'				69°25'				69°24'					

65

1	6.5
2	13.0
3	19.5
4	26.0
5	32.5
6	39.0
7	45.5
8	52.0
9	58.5

64

1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°36'				20°37'				20°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.546	9.575	0.424	9.971	9.546	9.575	0.424	9.971	9.547	9.575	0.424	9.971	60
1	3472	0438	9562	3035	6832	4272	5728	2560	0189	8104	1896	2084	64 1 6.4 2 12.8 3 19.2 4 25.6 5 32.0 6 38.4 7 44.8 8 51.2 9 57.6
2	3528	0502	9498	3027	6888	4336	5664	2552	0244	8168	1832	2076	
3	3584	0566	9434	3019	6944	4400	5600	2544	0300	8232	1768	2068	
4	3641	0630	9370	3011	7000	4464	5536	2536	0356	8296	1704	2060	
5	3697	0693	9307	3003	7056	4528	5472	2528	0412	8360	1640	2052	
6	3753	0757	9243	2995	7112	4592	5408	2520	0468	8424	1576	2045	
7	3809	0821	9179	2987	7168	4656	5344	2512	0524	8487	1513	2037	
8	3865	0885	9115	2979	7224	4720	5280	2504	0580	8551	1449	2029	
9	3921	0949	9051	2971	7280	4783	5217	2496	0636	8615	1385	2021	
10	3977	1013	8987	2963	7336	4847	5153	2488	0692	8679	1321	2013	
10	4033	1077	8923	2956	7392	4911	5089	2480	0748	8743	1257	2005	50
11	4089	1141	8859	2948	7448	4975	5025	2473	0804	8807	1193	1997	49
12	4145	1205	8795	2940	7504	5039	4961	2465	0859	8870	1130	1989	48
13	4201	1269	8731	2932	7559	5103	4897	2457	0915	8934	1066	1981	47
14	4257	1333	8667	2924	7615	5167	4833	2449	0971	8998	1002	1973	46
15	4313	1397	8603	2916	7671	5231	4769	2441	1027	9062	0938	1965	45
16	4369	1461	8539	2908	7727	5294	4706	2433	1083	9126	0874	1957	44
17	4425	1524	8476	2900	7783	5358	4642	2425	1139	9190	0810	1949	43
18	4481	1588	8412	2892	7839	5422	4578	2417	1195	9253	0747	1941	42
19	4537	1652	8348	2884	7895	5486	4514	2409	1251	9317	0683	1934	41
20	4593	1716	8284	2876	7951	5550	4450	2401	1307	9381	0619	1926	40
21	4649	1780	8220	2868	8007	5614	4386	2393	1363	9445	0555	1918	39
22	4705	1844	8156	2861	8063	5678	4322	2385	1418	9509	0491	1910	38
23	4761	1908	8092	2853	8119	5742	4258	2377	1474	9573	0427	1902	37
24	4817	1972	8028	2845	8175	5805	4195	2370	1530	9636	0364	1894	36
25	4873	2036	7964	2837	8231	5869	4131	2362	1586	9700	0300	1886	35
26	4929	2100	7900	2829	8287	5933	4067	2354	1642	9764	0236	1878	34
27	4985	2164	7836	2821	8343	5997	4003	2346	1698	9828	0172	1870	33
28	5041	2228	7772	2813	8399	6061	3939	2338	1754	9892	0108	1862	32
29	5097	2291	7709	2805	8455	6125	3875	2330	1810	9956	0044	1854	31
30	5153	2355	7645	2797	8511	6189	3811	2322	1866	*0019	*9981	1846	30
31	5209	2419	7581	2789	8567	6253	3747	2314	1922	0083	9917	1838	29
32	5265	2483	7517	2781	8622	6316	3684	2306	1977	0147	9853	1830	28
33	5321	2547	7453	2773	8678	6380	3620	2298	2033	0211	9789	1822	27
34	5377	2611	7389	2766	8734	6444	3556	2290	2089	0275	9725	1815	26
35	5433	2675	7325	2758	8790	6508	3492	2282	2145	0338	9662	1807	25
36	5489	2739	7261	2750	8846	6572	3428	2274	2201	0402	9598	1799	24
37	5545	2803	7197	2742	8902	6636	3364	2267	2257	0466	9534	1791	23
38	5600	2867	7133	2734	8958	6700	3300	2259	2313	0530	9470	1783	22
39	5656	2931	7069	2726	9014	6763	3237	2251	2369	0594	9406	1775	21
40	5712	2994	7006	2718	9070	6827	3173	2243	2425	0658	9342	1767	20
41	5768	3058	6942	2710	9126	6891	3109	2235	2480	0721	9279	1759	19
42	5824	3122	6878	2702	9182	6955	3045	2227	2536	0785	9215	1751	18
43	5880	3186	6814	2694	9238	7019	2981	2219	2592	0849	9151	1743	17
44	5936	3250	6750	2686	9294	7083	2917	2211	2648	0913	9087	1735	16
45	5992	3314	6686	2678	9350	7147	2853	2203	2704	0977	9023	1727	15
46	6048	3378	6622	2671	9406	7210	2790	2195	2760	1040	8960	1719	14
47	6104	3442	6558	2663	9462	7274	2726	2187	2816	1104	8896	1711	13
48	6160	3506	6494	2655	9517	7338	2662	2179	2872	1168	8832	1704	12
49	6216	3569	6431	2647	9573	7402	2598	2171	2927	1232	8768	1696	11
50	6272	3633	6367	2639	9629	7466	2534	2163	2983	1296	8704	1688	10
51	6328	3697	6303	2631	9685	7530	2470	2156	3039	1360	8640	1680	9
52	6384	3761	6239	2623	9741	7594	2406	2148	3095	1423	8577	1672	8
53	6440	3825	6175	2615	9797	7657	2343	2140	3151	1487	8513	1664	7
54	6496	3889	6111	2607	9853	7721	2279	2132	3207	1551	8449	1656	6
55	6552	3953	6047	2599	9909	7785	2215	2124	3263	1615	8385	1648	5
56	6608	4017	5983	2591	9965	7849	2151	2116	3319	1679	8321	1640	4
57	6664	4081	5919	2583	*0021	7913	2087	2108	3374	1742	8258	1632	3
58	6720	4145	5855	2576	0077	7977	2023	2100	3430	1806	8194	1624	2
59	6776	4208	5792	2568	0133	8040	1960	2092	3486	1870	8130	1616	1
60	6832	4272	5728	2560	0189	8104	1896	2084	3542	1934	8066	1608	0
	9.546	9.575	0.424	9.971	9.547	9.575	0.424	9.971	9.547	9.576	0.423	9.971	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
69°23'				69°22'				69°21'					

64

1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°39'				20°40'				20°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.547	9.576	0.423	9.971	9.547	9.576	0.423	9.971	9.548	9.576	0.423	9.971	60
1	3542	1934	8066	1608	6893	5761	4239	1132	0240	9585	0415	0655	59
2	3598	1998	8002	1600	6949	5824	4176	1124	0296	9649	0351	0647	58
3	3654	2061	7939	1592	7004	5888	4112	1116	0352	9713	0287	0639	57
4	3710	2125	7875	1584	7060	5952	4048	1108	0408	9776	0224	0631	64
5	3766	2189	7811	1577	7116	6016	3984	1100	0463	9840	0160	0623	1 6.4
6	3821	2253	7747	1569	7172	6080	3920	1092	0519	9904	0096	0615	2 12.8
7	3877	2317	7683	1561	7228	6143	3857	1084	0575	9967	0033	0608	3 19.2
8	3933	2380	7620	1553	7283	6207	3793	1076	0631	* 0031	* 9969	0600	4 25.6
9	3989	2444	7556	1545	7339	6271	3729	1068	0687	0095	9905	0592	5 32.0
10	4045	2508	7492	1537	7395	6335	3665	1060	0742	0159	9841	0584	6 38.4
11	4101	2572	7428	1529	7451	6398	3602	1053	0798	0222	9778	0576	7 44.8
12	4157	2636	7364	1521	7507	6462	3538	1045	0854	0286	9714	0568	8 51.2
13	4212	2699	7301	1513	7562	6526	3474	1037	0910	0350	9650	0560	9 57.6
14	4268	2763	7237	1505	7618	6590	3410	1029	0965	0413	9587	0552	47
15	4324	2827	7173	1497	7674	6653	3347	1021	1021	0477	9523	0544	46
16	4380	2891	7109	1489	7730	6717	3283	1013	1077	0541	9459	0536	45
17	4436	2955	7045	1481	7786	6781	3219	1005	1133	0605	9395	0528	44
18	4492	3018	6982	1473	7842	6845	3155	0997	1188	0668	9332	0520	43
19	4548	3082	6918	1465	7897	6908	3092	0989	1244	0732	9268	0512	63
20	4603	3146	6854	1458	7953	6972	3028	0981	1300	0796	9204	0504	1 6.3
21	4659	3210	6790	1450	8009	7036	2964	0973	1356	0859	9141	0496	2 12.6
22	4715	3274	6726	1442	8065	7100	2900	0965	1411	0923	9077	0488	3 18.9
23	4771	3337	6663	1434	8121	7163	2837	0957	1467	0987	9013	0480	4 25.2
24	4827	3401	6599	1426	8176	7227	2773	0949	1523	1051	8949	0472	5 31.5
25	4883	3465	6535	1418	8232	7291	2709	0941	1579	1114	8886	0464	6 37.8
26	4939	3529	6471	1410	8288	7355	2645	0933	1634	1178	8822	0456	7 44.1
27	4994	3592	6408	1402	8344	7418	2582	0925	1690	1242	8758	0449	8 50.4
28	5050	3656	6344	1394	8400	7482	2518	0917	1746	1305	8695	0441	9 56.7
29	5106	3720	6280	1386	8455	7546	2454	0910	1802	1369	8631	0433	33
30	5162	3784	6216	1378	8511	7610	2390	0902	1857	1433	8567	0425	32
31	5218	3848	6152	1370	8567	7673	2327	0894	1913	1496	8504	0417	31
32	5274	3911	6089	1362	8623	7737	2263	0886	1969	1560	8440	0409	40
33	5329	3975	6025	1354	8679	7801	2199	0878	2025	1624	8376	0401	29
34	5385	4039	5961	1346	8734	7864	2136	0870	2080	1687	8313	0393	28
35	5441	4103	5897	1338	8790	7928	2072	0862	2136	1751	8249	0385	27
36	5497	4166	5834	1330	8846	7992	2008	0854	2192	1815	8185	0377	56
37	5553	4230	5770	1323	8902	8056	1944	0846	2248	1879	8121	0369	1 5.6
38	5609	4294	5706	1315	8957	8119	1881	0838	2303	1942	8058	0361	2 11.2
39	5664	4358	5642	1307	9013	8183	1817	0830	2359	2006	7994	0353	3 16.8
40	5720	4422	5578	1299	9069	8247	1753	0822	2415	2070	7930	0345	4 22.4
41	5776	4485	5515	1291	9125	8311	1689	0814	2471	2133	7867	0337	5 28.0
42	5832	4549	5451	1283	9181	8374	1626	0806	2526	2197	7803	0329	6 33.6
43	5888	4613	5387	1275	9236	8438	1562	0798	2582	2261	7739	0321	7 39.2
44	5944	4677	5323	1267	9292	8502	1498	0790	2638	2324	7676	0313	8 44.8
45	5999	4740	5260	1259	9348	8566	1434	0782	2693	2388	7612	0305	9 50.4
46	6055	4804	5196	1251	9404	8629	1371	0774	2749	2452	7548	0297	19
47	6111	4868	5132	1243	9460	8693	1307	0767	2805	2515	7485	0289	18
48	6167	4932	5068	1235	9515	8757	1243	0759	2861	2579	7421	0281	17
49	6223	4996	5004	1227	9571	8820	1180	0751	2916	2643	7357	0274	55
50	6279	5059	4941	1219	9627	8884	1116	0743	2972	2707	7293	0266	1 5.5
51	6334	5123	4877	1211	9683	8948	1052	0735	3028	2770	7230	0258	2 11.0
52	6390	5187	4813	1203	9738	9012	0988	0727	3084	2834	7166	0250	3 16.5
53	6446	5251	4749	1196	9794	9075	0925	0719	3139	2898	7102	0242	4 22.0
54	6502	5314	4686	1188	9850	9139	0861	0711	3195	2961	7039	0234	5 27.5
55	6558	5378	4622	1180	9906	9203	0797	0703	3251	3025	6975	0226	6 33.0
56	6614	5442	4558	1172	* 9962	9267	0733	0695	3306	3089	6911	0218	7 38.5
57	6669	5506	4494	1164	* 0017	9330	0670	0687	3362	3152	6848	0210	8 44.0
58	6725	5569	4431	1156	0073	9394	0606	0679	3418	3216	6784	0202	9 49.5
59	6781	5633	4367	1148	0129	9458	0542	0671	3474	3280	6720	0194	3
60	6837	5697	4303	1140	0185	9521	0479	0663	3529	3343	6657	0186	2
	6893	5761	4239	1132	0240	9585	0415	0655	3585	3407	6593	0178	0
	9.547	9.576	0.423	9.971	9.548	9.576	0.423	9.971	9.548	9.577	0.422	9.971	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
69°20'				69°19'				69°18'					

64

1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°42'				20°43'				20°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.548	9.577	0.422	9.971	9.548	9.577	0.422	9.970	9.549	9.578	0.421	9.970	60
	3585	3407	6593	0178	6927	7226	2774	9701	0266	1043	8957	9223	
1	3641	3471	6529	0170	6983	7290	2710	9693	0321	1107	8893	9215	59
2	3697	3534	6466	0162	7038	7354	2646	9685	0377	1170	8830	9207	58
3	3752	3598	6402	0154	7094	7417	2583	9677	0433	1234	8766	9199	57
4	3808	3662	6338	0146	7150	7481	2519	9669	0488	1298	8702	9191	56
5	3864	3725	6275	0138	7205	7545	2455	9661	0544	1361	8639	9183	55
6	3919	3789	6211	0130	7261	7608	2392	9653	0599	1425	8575	9175	54
7	3975	3853	6147	0122	7317	7672	2328	9645	0655	1488	8512	9167	53
8	4031	3916	6084	0114	7372	7735	2265	9637	0711	1552	8448	9159	52
9	4087	3980	6020	0106	7428	7799	2201	9629	0766	1616	8384	9151	51
10	4142	4044	5956	0099	7484	7863	2137	9621	0822	1679	8321	9143	50
	4198	4107	5893	0091	7539	7926	2074	9613	0878	1743	8257	9135	49
12	4254	4171	5829	0083	7595	7990	2010	9605	0933	1806	8194	9127	48
13	4309	4235	5765	0075	7651	8054	1946	9597	0989	1870	8130	9119	47
14	4365	4298	5702	0067	7706	8117	1883	9589	1044	1933	8067	9111	46
15	4421	4362	5638	0059	7762	8181	1819	9581	1100	1997	8003	9103	45
16	4477	4426	5574	0051	7818	8244	1756	9573	1156	2061	7939	9095	44
17	4532	4489	5511	0043	7873	8308	1692	9565	1211	2124	7876	9087	43
18	4588	4553	5447	0035	7929	8372	1628	9557	1267	2188	7812	9079	42
19	4644	4617	5383	0027	7985	8435	1565	9549	1322	2251	7749	9071	41
20	4699	4680	5320	0019	8040	8499	1501	9541	1378	2315	7685	9063	40
	4755	4744	5256	0011	8096	8563	1437	9533	1434	2379	7621	9055	39
22	4811	4808	5192	0003	8151	8626	1374	9525	1489	2442	7558	9047	38
23	4866	4871	5129	* 9995	8207	8690	1310	9517	1545	2506	7494	9039	37
24	4922	4935	5065	9987	8263	8753	1247	9509	1600	2569	7431	9031	36
25	4978	4999	5001	9979	8318	8817	1183	9501	1656	2633	7367	9023	35
26	5034	5062	4938	9971	8374	8881	1119	9493	1712	2696	7304	9015	34
27	5089	5126	4874	9963	8430	8944	1056	9485	1767	2760	7240	9007	33
28	5145	5190	4810	9955	8485	9008	0992	9477	1823	2824	7176	8999	32
29	5201	5253	4747	9947	8541	9072	0928	9470	1878	2887	7113	8991	31
30	5256	5317	4683	9939	8597	9135	0865	9462	1934	2951	7049	8983	30
	5312	5381	4619	9931	8652	9199	0801	9454	1990	3014	6986	8975	29
32	5368	5444	4556	9923	8708	9262	0738	9446	2045	3078	6922	8967	28
33	5423	5508	4492	9915	8764	9326	0674	9438	2101	3141	6859	8959	27
34	5479	5572	4428	9908	8819	9390	0610	9430	2156	3205	6795	8951	26
35	5535	5635	4365	9900	8875	9453	0547	9422	2212	3269	6731	8943	25
36	5591	5699	4301	9892	8931	9517	0483	9414	2268	3332	6668	8936	24
37	5646	5763	4237	9884	8986	9580	0420	9406	2323	3396	6604	8928	23
38	5702	5826	4174	9876	9042	9644	0356	9398	2379	3459	6541	8920	22
39	5758	5890	4110	9868	9097	9708	0292	9390	2434	3523	6477	8912	21
40	5813	5954	4046	9860	9153	9771	0229	9382	2490	3586	6414	8904	20
	5869	6017	3983	9852	9209	9835	0165	9374	2546	3650	6350	8896	19
42	5925	6081	3919	9844	9264	9898	0102	9366	2601	3714	6286	8888	18
43	5980	6144	3856	9836	9320	9962	0038	9358	2657	3777	6223	8880	17
44	6036	6208	3792	9828	9376	* 0026	* 9974	9350	2712	3841	6159	8872	16
45	6092	6272	3728	9820	9431	0089	9911	9342	2768	3904	6096	8864	15
46	6147	6335	3665	9812	9487	0153	9847	9334	2824	3968	6032	8856	14
47	6203	6399	3601	9804	9543	0216	9784	9326	2879	4031	5969	8848	13
48	6259	6463	3537	9796	9598	0280	9720	9318	2935	4095	5905	8840	12
49	6314	6526	3474	9788	9654	0344	9656	9310	2990	4158	5842	8832	11
50	6370	6590	3410	9780	9709	0407	9593	9302	3046	4222	5778	8824	10
	6426	6654	3346	9772	9765	0471	9529	9294	3101	4286	5714	8816	9
52	6481	6717	3283	9764	9821	0534	9466	9286	3157	4349	5651	8808	8
53	6537	6781	3219	9756	9876	0598	9402	9278	3213	4413	5587	8800	7
54	6593	6845	3155	9748	9932	0662	9338	9270	3268	4476	5524	8792	6
55	6649	6908	3092	9740	9988	0725	9275	9262	3324	4540	5460	8784	5
56	6704	6972	3028	9732	* 0043	0789	9211	9254	3379	4603	5397	8776	4
57	6760	7035	2965	9724	0099	0852	9148	9246	3435	4667	5333	8768	3
58	6816	7099	2901	9716	0155	0916	9084	9238	3491	4730	5270	8760	2
59	6871	7163	2837	9708	0210	0980	9020	9230	3546	4794	5206	8752	1
60	6927	7226	2774	9701	0266	1043	8957	9223	3602	4858	5142	8744	0
	9.548	9.577	0.422	9.970	9.549	9.578	0.421	9.970	9.549	9.578	0.421	9.970	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
69°17'				69°16'				69°15'					

64

1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°45'				20°46'				20°47'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.549	9.578	0.421	9.970	9.549	9.578	0.421	9.970	9.550	9.579	0.420	9.970	60	
	3602	4858	5142	8744	6935	8669	1331	8265	0265	2479	7521	7786		
1	3657	4921	5079	8736	6990	8733	1267	8257	0320	2542	7458	7778		59
2	3713	4985	5015	8728	7046	8796	1204	8249	0376	2606	7394	7770		58
3	3768	5048	4952	8720	7101	8860	1140	8241	0431	2669	7331	7762		57
4	3824	5112	4888	8712	7157	8923	1077	8233	0487	2733	7267	7754		56
5	3880	5175	4825	8704	7212	8987	1013	8225	0542	2796	7204	7746		55
6	3935	5239	4761	8696	7268	9050	0950	8217	0598	2860	7140	7738		54
7	3991	5302	4698	8688	7323	9114	0886	8209	0653	2923	7077	7730		53
8	4046	5366	4634	8680	7379	9177	0823	8201	0709	2986	7014	7722		52
9	4102	5430	4570	8672	7434	9241	0759	8193	0764	3050	6950	7714	51	
10	4157	5493	4507	8664	7490	9304	0696	8185	0819	3113	6887	7706	50	
	4213	5557	4443	8656	7545	9368	0632	8177	0875	3177	6823	7698		49
11	4268	5620	4380	8648	7601	9431	0569	8169	0930	3240	6760	7690		48
12	4324	5684	4316	8640	7656	9495	0505	8161	0986	3304	6696	7682		47
13	4380	5747	4253	8632	7712	9558	0442	8153	1041	3367	6633	7674		46
14	4435	5811	4189	8624	7767	9622	0378	8145	1097	3431	6569	7666		45
15	4491	5874	4126	8616	7823	9685	0315	8137	1152	3494	6506	7658		44
16	4546	5938	4062	8608	7878	9749	0251	8130	1208	3558	6442	7650		43
17	4602	6001	3999	8600	7934	9812	0188	8122	1263	3621	6379	7642		42
18	4657	6065	3935	8593	7989	9876	0124	8114	1319	3684	6316	7634		41
20	4713	6128	3872	8585	8045	* 9939	* 0061	8106	1374	3748	6252	7626	40	
	4769	6192	3808	8577	8101	0003	9997	8098	1430	3811	6189	7618		39
21	4824	6256	3744	8569	8156	0066	9934	8090	1485	3875	6125	7610		38
22	4880	6319	3681	8561	8212	0130	9870	8082	1540	3938	6062	7602		37
23	4935	6383	3617	8553	8267	0193	9807	8074	1596	4002	5998	7594		36
24	4991	6446	3554	8545	8323	0257	9743	8066	1651	4065	5935	7586		35
25	5046	6510	3490	8537	8378	0320	9680	8058	1707	4129	5871	7578		34
26	5102	6573	3427	8529	8434	0384	9616	8050	1762	4192	5808	7570		33
27	5157	6637	3363	8521	8489	0447	9553	8042	1818	4256	5744	7562		32
28	5213	6700	3300	8513	8545	0511	9489	8034	1873	4319	5681	7554		31
30	5269	6764	3236	8505	8600	0574	9426	8026	1929	4382	5618	7546	30	
	5324	6827	3173	8497	8656	0638	9362	8018	1984	4446	5554	7538		29
31	5380	6891	3109	8489	8711	0701	9299	8010	2040	4509	5491	7530		28
32	5435	6954	3046	8481	8767	0765	9235	8002	2095	4573	5427	7522		27
33	5491	7018	2982	8473	8822	0828	9172	7994	2150	4636	5364	7514		26
34	5546	7081	2919	8465	8878	0892	9108	7986	2206	4700	5300	7506		25
35	5602	7145	2855	8457	8933	0955	9045	7978	2261	4763	5237	7498		24
36	5657	7208	2792	8449	8989	1019	8981	7970	2317	4827	5173	7490		23
37	5713	7272	2728	8441	9044	1082	8918	7962	2372	4890	5110	7482		22
38	5768	7336	2664	8433	9100	1146	8854	7954	2428	4953	5047	7474		21
40	5824	7399	2601	8425	9155	1209	8791	7946	2483	5017	4983	7466	20	
	5880	7463	2537	8417	9211	1273	8727	7938	2539	5080	4920	7458		19
41	5935	7526	2474	8409	9266	1336	8664	7930	2594	5144	4856	7450		18
42	5991	7590	2410	8401	9322	1400	8600	7922	2649	5207	4793	7442		17
43	6046	7653	2347	8393	9377	1463	8537	7914	2705	5271	4729	7434		16
44	6102	7717	2283	8385	9432	1527	8473	7906	2760	5334	4666	7426		15
45	6157	7780	2220	8377	9488	1590	8410	7898	2816	5398	4602	7418		14
46	6213	7844	2156	8369	9543	1654	8346	7890	2871	5461	4539	7410		13
47	6268	7907	2093	8361	9599	1717	8283	7882	2927	5524	4476	7402		12
48	6324	7971	2029	8353	9654	1781	8219	7874	2982	5588	4412	7394		11
50	6379	8034	1966	8345	9710	1844	8156	7866	3038	5651	4349	7386	10	
	6435	8098	1902	8337	9765	1907	8093	7858	3093	5715	4285	7378		9
51	6490	8161	1839	8329	9821	1971	8029	7850	3148	5778	4222	7370		8
52	6546	8225	1775	8321	9876	2034	7966	7842	3204	5842	4158	7362		7
53	6601	8288	1712	8313	9932	2098	7902	7834	3259	5905	4095	7354		6
54	6657	8352	1648	8305	9987	2161	7839	7826	3315	5968	4032	7346		5
55	6713	8415	1585	8297	* 0043	2225	7775	7818	3370	6032	3968	7338		4
56	6768	8479	1521	8289	0098	2288	7712	7810	3426	6095	3905	7330		3
57	6824	8542	1458	8281	0154	2352	7648	7802	3481	6159	3841	7322		2
58	6879	8606	1394	8273	0209	2415	7585	7794	3536	6222	3778	7314		1
60	6935	8669	1331	8265	0265	2479	7521	7786	3592	6286	3714	7306	0	
	9.549	9.578	0.421	9.970	9.550	9.579	0.420	9.970	9.550	9.579	0.420	9.970		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
69°14'				69°13'				69°12'						

64

1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°48'				20°49'				20°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.550 3592	9.579 6286	0.420 3714	9.970 7306	9.550 6916	9.580 0090	0.419 9910	9.970 6826	9.551 0237	9.580 3892	0.419 6108	9.970 6346	60
1	3647	6349	3651	7298	6971	0153	9847	6818	0293	3955	6045	6338	59
2	3703	6412	3588	7290	7027	0217	9783	6810	0348	4018	5982	6330	58
3	3758	6476	3524	7282	7082	0280	9720	6802	0403	4082	5918	6322	57
4	3814	6539	3461	7274	7138	0343	9657	6794	0459	4145	5855	6314	56
5	3869	6603	3397	7266	7193	0407	9593	6786	0514	4208	5792	6306	55
6	3924	6666	3334	7258	7248	0470	9530	6778	0569	4272	5728	6298	54
7	3980	6730	3270	7250	7304	0534	9466	6770	0625	4335	5665	6290	53
8	4035	6793	3207	7242	7359	0597	9403	6762	0680	4398	5602	6282	52
9	4091	6856	3144	7234	7414	0660	9340	6754	0735	4462	5538	6274	51
10	4146	6920	3080	7226	7470	0724	9276	6746	0791	4525	5475	6266	50
11	4202	6983	3017	7218	7525	0787	9213	6738	0846	4588	5412	6258	49
12	4257	7047	2953	7210	7581	0850	9150	6730	0901	4652	5348	6250	48
13	4312	7110	2890	7202	7636	0914	9086	6722	0957	4715	5285	6242	47
14	4368	7173	2827	7194	7691	0977	9023	6714	1012	4778	5222	6234	46
15	4423	7237	2763	7186	7747	1041	8959	6706	1067	4842	5158	6226	45
16	4479	7300	2700	7178	7802	1104	8896	6698	1123	4905	5095	6218	44
17	4534	7364	2636	7170	7857	1167	8833	6690	1178	4968	5032	6209	43
18	4589	7427	2573	7162	7913	1231	8769	6682	1233	5032	4968	6201	42
19	4645	7491	2509	7154	7968	1294	8706	6674	1289	5095	4905	6193	41
20	4700	7554	2446	7146	8024	1357	8643	6666	1344	5158	4842	6185	40
21	4756	7617	2383	7138	8079	1421	8579	6658	1399	5222	4778	6177	39
22	4811	7681	2319	7130	8134	1484	8516	6650	1455	5285	4715	6169	38
23	4867	7744	2256	7122	8190	1548	8452	6642	1510	5348	4652	6161	37
24	4922	7808	2192	7114	8245	1611	8389	6634	1565	5412	4588	6153	36
25	4977	7871	2129	7106	8300	1674	8326	6626	1620	5475	4525	6145	35
26	5033	7934	2066	7098	8356	1738	8262	6618	1676	5538	4462	6137	34
27	5088	7998	2002	7090	8411	1801	8199	6610	1731	5602	4398	6129	33
28	5144	8061	1939	7082	8466	1864	8136	6602	1786	5665	4335	6121	32
29	5199	8125	1875	7074	8522	1928	8072	6594	1842	5728	4272	6113	31
30	5254	8188	1812	7066	8577	1991	8009	6586	1897	5792	4208	6105	30
31	5310	8251	1749	7058	8632	2054	7946	6578	1952	5855	4145	6097	29
32	5365	8315	1685	7050	8688	2118	7882	6570	2008	5918	4082	6089	28
33	5421	8378	1622	7042	8743	2181	7819	6562	2063	5982	4018	6081	27
34	5476	8442	1558	7034	8799	2245	7755	6554	2118	6045	3955	6073	26
35	5531	8505	1495	7026	8854	2308	7692	6546	2174	6108	3892	6065	25
36	5587	8568	1432	7018	8909	2371	7629	6538	2229	6172	3828	6057	24
37	5642	8632	1368	7010	8965	2435	7565	6530	2284	6235	3765	6049	23
38	5698	8695	1305	7002	9020	2498	7502	6522	2339	6298	3702	6041	22
39	5753	8759	1241	6994	9075	2561	7439	6514	2395	6362	3638	6033	21
40	5808	8822	1178	6986	9131	2625	7375	6506	2450	6425	3575	6025	20
41	5864	8885	1115	6978	9186	2688	7312	6498	2505	6488	3512	6017	19
42	5919	8949	1051	6970	9241	2751	7249	6490	2561	6552	3448	6009	18
43	5975	9012	0988	6962	9297	2815	7185	6482	2616	6615	3385	6001	17
44	6030	9076	0924	6954	9352	2878	7122	6474	2671	6678	3322	5993	16
45	6085	9139	0861	6946	9407	2941	7059	6466	2727	6741	3259	5985	15
46	6141	9202	0798	6938	9463	3005	6995	6458	2782	6805	3195	5977	14
47	6196	9266	0734	6930	9518	3068	6932	6450	2837	6868	3132	5969	13
48	6251	9329	0671	6922	9573	3132	6868	6442	2892	6931	3069	5961	12
49	6307	9393	0607	6914	9629	3195	6805	6434	2948	6995	3005	5953	11
50	6362	9456	0544	6906	9684	3258	6742	6426	3003	7058	2942	5945	10
51	6418	9519	0481	6898	9739	3322	6678	6418	3058	7121	2879	5937	9
52	6473	9583	0417	6890	9795	3385	6615	6410	3114	7185	2815	5929	8
53	6528	9646	0354	6882	9850	3448	6552	6402	3169	7248	2752	5921	7
54	6584	9710	0290	6874	9905	3512	6488	6394	3224	7311	2689	5913	6
55	6639	9773	0227	6866	9961	3575	6425	6386	3279	7375	2625	5905	5
56	6695	9836	0164	6858	* 0016	3638	6362	6378	3335	7438	2562	5897	4
57	6750	9900	0100	6850	0071	3702	6298	6370	3390	7501	2499	5889	3
58	6805	9963	0037	6842	0127	3765	6235	6362	3445	7564	2436	5881	2
59	6861	* 0026	* 9974	6834	0182	3828	6172	6354	3501	7628	2372	5873	1
60	6916	0090	9910	6826	0237	3892	6108	6346	3556	7691	2309	5865	0
	9.550	9.580	0.419	9.970	9.551	9.580	0.419	9.970	9.551	9.580	0.419	9.970	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
69°11'				69°10'				69°9'					

64

1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°51'				20°52'				20°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.551 3556	9.580 7691	0.419 2309	9.970 5865	9.551 6871	9.581 1488	0.418 8512	9.970 5383	9.552 0184	9.581 5282	0.418 4718	9.970 4902	60
1	3611	7754	2246	5857	6927	1551	8449	5375	0239	5346	4654	4894	59
2	3666	7818	2182	5849	6982	1614	8386	5367	0294	5409	4591	4886	58
3	3722	7881	2119	5841	7037	1678	8322	5359	0350	5472	4528	4878	57
4	3777	7944	2056	5833	7092	1741	8259	5351	0405	5535	4465	4869	56
5	3832	8008	1992	5825	7148	1804	8196	5343	0460	5598	4402	4861	55
6	3888	8071	1929	5817	7203	1868	8132	5335	0515	5662	4338	4853	54
7	3943	8134	1866	5809	7258	1931	8069	5327	0570	5725	4275	4845	53
8	3998	8197	1803	5801	7313	1994	8006	5319	0625	5788	4212	4837	52
9	4053	8261	1739	5793	7368	2057	7943	5311	0681	5851	4149	4829	51
10	4109	8324	1676	5785	7424	2121	7879	5303	0736	5915	4085	4821	50
11	4164	8387	1613	5777	7479	2184	7816	5295	0791	5978	4022	4813	49
12	4219	8451	1549	5769	7534	2247	7753	5287	0846	6041	3959	4805	48
13	4274	8514	1486	5761	7589	2310	7690	5279	0901	6104	3896	4797	47
14	4330	8577	1423	5752	7645	2374	7626	5271	0957	6167	3833	4789	46
15	4385	8641	1359	5744	7700	2437	7563	5263	1012	6231	3769	4781	45
16	4440	8704	1296	5736	7755	2500	7500	5255	1067	6294	3706	4773	44
17	4496	8767	1233	5728	7810	2563	7437	5247	1122	6357	3643	4765	43
18	4551	8830	1170	5720	7865	2627	7373	5239	1177	6420	3580	4757	42
19	4606	8894	1106	5712	7921	2690	7310	5231	1232	6483	3517	4749	41
20	4661	8957	1043	5704	7976	2753	7247	5223	1288	6547	3453	4741	40
21	4717	9020	0980	5696	8031	2816	7184	5215	1343	6610	3390	4733	39
22	4772	9084	0916	5688	8086	2880	7120	5207	1398	6673	3327	4725	38
23	4827	9147	0853	5680	8142	2943	7057	5199	1453	6736	3264	4717	37
24	4882	9210	0790	5672	8197	3006	6994	5191	1508	6799	3201	4709	36
25	4938	9273	0727	5664	8252	3069	6931	5183	1563	6863	3137	4701	35
26	4993	9337	0663	5656	8307	3133	6867	5175	1619	6926	3074	4693	34
27	5048	9400	0600	5648	8362	3196	6804	5167	1674	6989	3011	4685	33
28	5103	9463	0537	5640	8418	3259	6741	5159	1729	7052	2948	4677	32
29	5159	9527	0473	5632	8473	3322	6678	5151	1784	7115	2885	4669	31
30	5214	9590	0410	5624	8528	3385	6615	5143	1839	7179	2821	4661	30
31	5269	9653	0347	5616	8583	3449	6551	5135	1894	7242	2758	4653	29
32	5324	9716	0284	5608	8638	3512	6488	5127	1950	7305	2695	4645	28
33	5380	9780	0220	5600	8694	3575	6425	5118	2005	7368	2632	4636	27
34	5435	9843	0157	5592	8749	3638	6362	5110	2060	7431	2569	4628	26
35	5490	9906	0094	5584	8804	3702	6298	5102	2115	7495	2505	4620	25
36	5546	9970	0030	5576	8859	3765	6235	5094	2170	7558	2442	4612	24
37	5601	* 0033	* 9967	5568	8914	3828	6172	5086	2225	7621	2379	4604	23
38	5656	0096	9904	5560	8970	3891	6109	5078	2280	7684	2316	4596	22
39	5711	0159	9841	5552	9025	3955	6045	5070	2336	7747	2253	4588	21
40	5767	0223	9777	5544	9080	4018	5982	5062	2391	7811	2189	4580	20
41	5822	0286	9714	5536	9135	4081	5919	5054	2446	7874	2126	4572	19
42	5877	0349	9651	5528	9191	4144	5856	5046	2501	7937	2063	4564	18
43	5932	0412	9588	5520	9246	4208	5792	5038	2556	8000	2000	4556	17
44	5988	0476	9524	5512	9301	4271	5729	5030	2611	8063	1937	4548	16
45	6043	0539	9461	5504	9356	4334	5666	5022	2667	8127	1873	4540	15
46	6098	0602	9398	5496	9411	4397	5603	5014	2722	8190	1810	4532	14
47	6153	0666	9334	5488	9467	4460	5540	5006	2777	8253	1747	4524	13
48	6208	0729	9271	5480	9522	4524	5476	4998	2832	8316	1684	4516	12
49	6264	0792	9208	5472	9577	4587	5413	4990	2887	8379	1621	4508	11
50	6319	0855	9145	5464	9632	4650	5350	4982	2942	8442	1558	4500	10
51	6374	0919	9081	5456	9687	4713	5287	4974	2997	8506	1494	4492	9
52	6429	0982	9018	5448	9742	4777	5223	4966	3053	8569	1431	4484	8
53	6485	1045	8955	5440	9798	4840	5160	4958	3108	8632	1368	4476	7
54	6540	1108	8892	5432	9853	4903	5097	4950	3163	8695	1305	4468	6
55	6595	1172	8828	5424	9908	4966	5034	4942	3218	8758	1242	4460	5
56	6650	1235	8765	5416	9963	5029	4971	4934	3273	8822	1178	4452	4
57	6706	1298	8702	5407	* 0018	5093	4907	4926	3328	8885	1115	4444	3
58	6761	1361	8639	5399	0074	5156	4844	4918	3383	8948	1052	4436	2
59	6816	1425	8575	5391	0129	5219	4781	4910	3439	9011	0989	4427	1
60	6871	1488	8512	5383	0184	5282	4718	4902	3494	9074	0926	4419	0
	9.551	9.581	0.418	9.970	9.552	9.581	0.418	9.970	9.552	9.581	0.418	9.970	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
69°8'				69°7'				69°6'					

64

1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°54'				20°55'				20°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.552	9.581	0.418	9.970	9.552	9.582	0.417	9.970	9.553	9.582	0.417	9.970	60
1	3494	9074	0926	4419	6801	2864	7136	3937	0105	6651	3349	3454	59
2	3549	9137	0863	4411	6856	2927	7073	3929	0160	6714	3286	3446	58
3	3604	9201	0799	4403	6911	2990	7010	3921	0215	6777	3223	3438	57
4	3659	9264	0736	4395	6966	3053	6947	3913	0270	6840	3160	3430	56
5	3714	9327	0673	4387	7021	3116	6884	3905	0325	6903	3097	3422	55
6	3769	9390	0610	4379	7076	3179	6821	3897	0380	6966	3034	3413	55
7	3825	9453	0547	4371	7131	3243	6757	3889	0435	7029	2971	3405	54
8	3880	9517	0483	4363	7186	3306	6694	3880	0490	7092	2908	3397	53
9	3935	9580	0420	4355	7241	3369	6631	3872	0545	7156	2844	3389	52
10	3990	9643	0357	4347	7296	3432	6568	3864	0600	7219	2781	3381	51
11	4045	9706	0294	4339	7351	3495	6505	3856	0655	7282	2718	3373	50
12	4100	9769	0231	4331	7407	3558	6442	3848	0710	7345	2655	3365	49
13	4155	9832	0168	4323	7462	3621	6379	3840	0765	7408	2592	3357	48
14	4210	9896	0104	4315	7517	3684	6316	3832	0820	7471	2529	3349	47
15	4266	9959	0041	4307	7572	3748	6252	3824	0875	7534	2466	3341	46
16	4321	* 0022	* 9978	4299	7627	3811	6189	3816	0930	7597	2403	3333	45
17	4376	0085	9915	4291	7682	3874	6126	3808	0985	7660	2340	3325	44
18	4431	0148	9852	4283	7737	3937	6063	3800	1040	7723	2277	3317	43
19	4486	0211	9789	4275	7792	4000	6000	3792	1095	7786	2214	3309	42
20	4541	0275	9725	4267	7847	4063	5937	3784	1150	7849	2151	3301	41
21	4596	0338	9662	4259	7902	4126	5874	3776	1205	7913	2087	3293	40
22	4651	0401	9599	4251	7957	4189	5811	3768	1260	7976	2024	3285	39
23	4707	0464	9536	4243	8012	4253	5747	3760	1315	8039	1961	3277	38
24	4762	0527	9473	4234	8067	4316	5684	3752	1370	8102	1898	3268	37
25	4817	0590	9410	4226	8122	4379	5621	3744	1425	8165	1835	3260	36
26	4872	0654	9346	4218	8178	4442	5558	3736	1480	8228	1772	3252	35
27	4927	0717	9283	4210	8233	4505	5495	3728	1535	8291	1709	3244	34
28	4982	0780	9220	4202	8288	4568	5432	3719	1590	8354	1646	3236	33
29	5037	0843	9157	4194	8343	4631	5369	3711	1645	8417	1583	3228	32
30	5092	0906	9094	4186	8398	4694	5306	3703	1700	8480	1520	3220	31
31	5148	0969	9031	4178	8453	4758	5242	3695	1755	8543	1457	3212	30
32	5203	1032	8968	4170	8508	4821	5179	3687	1810	8606	1394	3204	29
33	5258	1096	8904	4162	8563	4884	5116	3679	1865	8669	1331	3196	28
34	5313	1159	8841	4154	8618	4947	5053	3671	1920	8733	1267	3188	27
35	5368	1222	8778	4146	8673	5010	4990	3663	1975	8796	1204	3180	26
36	5423	1285	8715	4138	8728	5073	4927	3655	2031	8859	1141	3172	25
37	5478	1348	8652	4130	8783	5136	4864	3647	2086	8922	1078	3164	24
38	5533	1411	8589	4122	8838	5199	4801	3639	2141	8985	1015	3156	23
39	5588	1475	8525	4114	8893	5262	4738	3631	2196	9048	0952	3148	22
40	5643	1538	8462	4106	8948	5326	4674	3623	2251	9111	0889	3140	21
41	5699	1601	8399	4098	9004	5389	4611	3615	2306	9174	0826	3132	20
42	5754	1664	8336	4090	9059	5452	4548	3607	2361	9237	0763	3123	19
43	5809	1727	8273	4082	9114	5515	4485	3599	2416	9300	0700	3115	18
44	5864	1790	8210	4074	9169	5578	4422	3591	2471	9363	0637	3107	17
45	5919	1853	8147	4066	9224	5641	4359	3583	2526	9426	0574	3099	16
46	5974	1917	8083	4058	9279	5704	4296	3575	2581	9489	0511	3091	15
47	6029	1980	8020	4049	9334	5767	4233	3567	2636	9552	0448	3083	14
48	6084	2043	7957	4041	9389	5830	4170	3558	2691	9616	0384	3075	13
49	6139	2106	7894	4033	9444	5894	4106	3550	2746	9679	0321	3067	12
50	6195	2169	7831	4025	9499	5957	4043	3542	2801	9742	0258	3059	11
51	6250	2232	7768	4017	9554	6020	3980	3534	2856	9805	0195	3051	10
52	6305	2295	7705	4009	9609	6083	3917	3526	2911	9868	0132	3043	9
53	6360	2359	7641	4001	9664	6146	3854	3518	2966	9931	0069	3035	8
54	6415	2422	7578	3993	9719	6209	3791	3510	3021	9994	0006	3027	7
55	6470	2485	7515	3985	9774	6272	3728	3502	3076	* 0057	* 9943	3019	6
56	6525	2548	7452	3977	9829	6335	3665	3494	3131	0120	9880	3011	5
57	6580	2611	7389	3969	9884	6398	3602	3486	3186	0183	9817	3003	4
58	6635	2674	7326	3961	9939	6461	3539	3478	3241	0246	9754	2994	3
59	6690	2737	7263	3953	9994	6525	3475	3470	3296	0309	9691	2986	2
60	6745	2801	7199	3945	* 0049	6588	3412	3462	3351	0372	9628	2978	1
	6801	2864	7136	3937	0105	6651	3349	3454	3406	0435	9565	2970	0
	9.552	9.582	0.417	9.970	9.553	9.582	0.417	9.970	9.553	9.583	0.416	9.970	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
69°5'				69°4'				69°3'					

64

1	6.4
2	12.8
3	19.2
4	25.6
5	32.0
6	38.4
7	44.8
8	51.2
9	57.6

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°57'					20°58'				20°59'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.553 3406	9.583 0435	0.416 9565	9.970 2970	9.553 6704	9.583 4217	0.416 5783	9.970 2486	9.553 9999	9.583 7997	0.416 2003	9.970 2002	60
1	3461	0498	9502	2962	6759	4280	5720	2478	*0054	8060	1940	1994	59
2	3516	0561	9439	2954	6814	4343	5657	2470	0109	8123	1877	1986	58
3	3571	0624	9376	2946	6869	4406	5594	2462	0164	8186	1814	1978	57
4	3626	0688	9312	2938	6924	4469	5531	2454	0219	8249	1751	1970	56
5	3681	0751	9249	2930	6979	4532	5468	2446	0274	8312	1688	1962	55
6	3736	0814	9186	2922	7033	4595	5405	2438	0329	8375	1625	1954	54
7	3791	0877	9123	2914	7088	4658	5342	2430	0383	8438	1562	1946	53
8	3846	0940	9060	2906	7143	4721	5279	2422	0438	8501	1499	1937	52
9	3901	1003	8997	2898	7198	4785	5215	2414	0493	8564	1436	1929	51
10	3956	1066	8934	2890	7253	4848	5152	2406	0548	8627	1373	1921	50
11	4010	1129	8871	2882	7308	4911	5089	2398	0603	8690	1310	1913	49
12	4065	1192	8808	2874	7363	4974	5026	2390	0658	8753	1247	1905	48
13	4120	1255	8745	2865	7418	5037	4963	2382	0713	8816	1184	1897	47
14	4175	1318	8682	2857	7473	5100	4900	2373	0768	8879	1121	1889	46
15	4230	1381	8619	2849	7528	5163	4837	2365	0823	8942	1058	1881	45
16	4285	1444	8556	2841	7583	5226	4774	2357	0877	9005	0995	1873	44
17	4340	1507	8493	2833	7638	5289	4711	2349	0932	9067	0933	1865	43
18	4395	1570	8430	2825	7693	5352	4648	2341	0987	9130	0870	1857	42
19	4450	1633	8367	2817	7748	5415	4585	2333	1042	9193	0807	1849	41
20	4505	1696	8304	2809	7803	5478	4522	2325	1097	9256	0744	1841	40
21	4560	1759	8241	2801	7858	5541	4459	2317	1152	9319	0681	1832	39
22	4615	1822	8178	2793	7912	5604	4396	2309	1207	9382	0618	1824	38
23	4670	1885	8115	2785	7967	5667	4333	2301	1262	9445	0555	1816	37
24	4725	1948	8052	2777	8022	5730	4270	2293	1316	9508	0492	1808	36
25	4780	2011	7989	2769	8077	5793	4207	2285	1371	9571	0429	1800	35
26	4835	2075	7925	2761	8132	5856	4144	2277	1426	9634	0366	1792	34
27	4890	2138	7862	2753	8187	5919	4081	2269	1481	9697	0303	1784	33
28	4945	2201	7799	2745	8242	5982	4018	2260	1536	9760	0240	1776	32
29	5000	2264	7736	2736	8297	6045	3955	2252	1591	9823	0177	1768	31
30	5055	2327	7673	2728	8352	6108	3892	2244	1646	9886	0114	1760	30
31	5110	2390	7610	2720	8407	6171	3829	2236	1701	* 9949	* 0051	1752	29
32	5165	2453	7547	2712	8462	6234	3766	2228	1755	* 0012	* 9988	1744	28
33	5220	2516	7484	2704	8517	6297	3703	2220	1810	0075	9925	1736	27
34	5275	2579	7421	2696	8572	6359	3641	2212	1865	0138	9862	1727	26
35	5330	2642	7358	2688	8626	6422	3578	2204	1920	0201	9799	1719	25
36	5385	2705	7295	2680	8681	6485	3515	2196	1975	0264	9736	1711	24
37	5440	2768	7232	2672	8736	6548	3452	2188	2030	0327	9673	1703	23
38	5495	2831	7169	2664	8791	6611	3389	2180	2085	0390	9610	1695	22
39	5550	2894	7106	2656	8846	6674	3326	2172	2140	0452	9548	1687	21
40	5605	2957	7043	2648	8901	6737	3263	2164	2194	0515	9485	1679	20
41	5660	3020	6980	2640	8956	6800	3200	2156	2249	0578	9422	1671	19
42	5715	3083	6917	2632	9011	6863	3137	2147	2304	0641	9359	1663	18
43	5770	3146	6854	2624	9066	6926	3074	2139	2359	0704	9296	1655	17
44	5825	3209	6791	2615	9121	6989	3011	2131	2414	0767	9233	1647	16
45	5880	3272	6728	2607	9176	7052	2948	2123	2469	0830	9170	1639	15
46	5934	3335	6665	2599	9230	7115	2885	2115	2524	0893	9107	1631	14
47	5989	3398	6602	2591	9285	7178	2822	2107	2578	0956	9044	1622	13
48	6044	3461	6539	2583	9340	7241	2759	2099	2633	1019	8981	1614	12
49	6099	3524	6476	2575	9395	7304	2696	2091	2688	1082	8918	1606	11
50	6154	3587	6413	2567	9450	7367	2633	2083	2743	1145	8855	1598	10
51	6209	3650	6350	2559	9505	7430	2570	2075	2798	1208	8792	1590	9
52	6264	3713	6287	2551	9560	7493	2507	2067	2853	1271	8729	1582	8
53	6319	3776	6224	2543	9615	7556	2444	2059	2908	1334	8666	1574	7
54	6374	3839	6161	2535	9670	7619	2381	2051	2963	1397	8603	1566	6
55	6429	3902	6098	2527	9725	7682	2318	2042	3017	1460	8540	1558	5
56	6484	3965	6035	2519	9780	7745	2255	2034	3072	1523	8477	1550	4
57	6539	4028	5972	2511	9834	7808	2192	2026	3127	1585	8415	1542	3
58	6594	4091	5909	2503	9889	7871	2129	2018	3182	1648	8352	1534	2
59	6649	4154	5846	2494	9944	7934	2066	2010	3237	1711	8289	1525	1
60	6704	4217	5783	2486	9999	7997	2003	2002	3292	1774	8226	1517	0
	9.553	9.583	0.416	9.970	9.553	9.583	0.416	9.970	9.554	9.584	0.415	9.970	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
69°2'					69°1'				69°0'				

64
1 6.4
2 12.8
3 19.2
4 25.6
5 32.0
6 38.4
7 44.8
8 51.2
9 57.6

63
1 6.3
2 12.6
3 18.9
4 25.2
5 31.5
6 37.8
7 44.1
8 50.4
9 56.7

62
1 6.2
2 12.4
3 18.6
4 24.8
5 31.0
6 37.2
7 43.4
8 49.6
9 55.8

55
1 5.5
2 11.0
3 16.5
4 22.0
5 27.5
6 33.0
7 38.5
8 44.0
9 49.5

54
1 5.4
2 10.8
3 16.2
4 21.6
5 27.0
6 32.4
7 37.8
8 43.2
9 48.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°0'				21°1'				21°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.554 3292	9.584 1774	0.415 8226	9.970 1517	9.554 6581	9.584 5549	0.415 4451	9.970 1032	9.554 9868	9.584 9321	0.415 0679	9.970 0547	60
1	3346	1837	8163	1509	6636	5612	4388	1024	9923	9384	0616	0539	59
2	3401	1900	8100	1501	6691	5675	4325	1016	9977	9447	0553	0530	58
3	3456	1963	8037	1493	6746	5738	4262	1008	* 0032	9510	0490	0522	57
4	3511	2026	7974	1485	6800	5801	4199	1000	0087	9573	0427	0514	56
5	3566	2089	7911	1477	6855	5863	4137	0992	0142	9636	0364	0506	55
6	3621	2152	7848	1469	6910	5926	4074	0984	0196	9698	0302	0498	54
7	3676	2215	7785	1461	6965	5989	4011	0976	0251	9761	0239	0490	53
8	3730	2278	7722	1453	7020	6052	3948	0968	0306	9824	0176	0482	52
9	3785	2341	7659	1445	7074	6115	3885	0959	0361	9887	0113	0474	51
10	3840	2404	7596	1437	7129	6178	3822	0951	0415	* 9950	* 0050	0466	50
11	3895	2466	7534	1428	7184	6241	3759	0943	0470	0013	9987	0458	49
12	3950	2529	7471	1420	7239	6304	3696	0935	0525	0075	9925	0449	48
13	4005	2592	7408	1412	7294	6367	3633	0927	0580	0138	9862	0441	47
14	4059	2655	7345	1404	7348	6429	3571	0919	0634	0201	9799	0433	46
15	4114	2718	7282	1396	7403	6492	3508	0911	0689	0264	9736	0425	45
16	4169	2781	7219	1388	7458	6555	3445	0903	0744	0327	9673	0417	44
17	4224	2844	7156	1380	7513	6618	3382	0895	0799	0390	9610	0409	43
18	4279	2907	7093	1372	7568	6681	3319	0887	0853	0453	9547	0401	42
19	4334	2970	7030	1364	7622	6744	3256	0879	0908	0515	9485	0393	41
20	4388	3033	6967	1356	7677	6807	3193	0870	0963	0578	9422	0385	40
21	4443	3096	6904	1348	7732	6870	3130	0862	1018	0641	9359	0377	39
22	4498	3159	6841	1340	7787	6932	3068	0854	1072	0704	9296	0369	38
23	4553	3222	6778	1331	7841	6995	3005	0846	1127	0767	9233	0360	37
24	4608	3284	6716	1323	7896	7058	2942	0838	1182	0830	9170	0352	36
25	4663	3347	6653	1315	7951	7121	2879	0830	1237	0892	9108	0344	35
26	4717	3410	6590	1307	8006	7184	2816	0822	1291	0955	9045	0336	34
27	4772	3473	6527	1299	8061	7247	2753	0814	1346	1018	8982	0328	33
28	4827	3536	6464	1291	8115	7310	2690	0806	1401	1081	8919	0320	32
29	4882	3599	6401	1283	8170	7373	2627	0798	1456	1144	8856	0312	31
30	4937	3662	6338	1275	8225	7435	2565	0789	1510	1207	8793	0304	30
31	4992	3725	6275	1267	8280	7498	2502	0781	1565	1269	8731	0296	29
32	5046	3788	6212	1259	8335	7561	2439	0773	1620	1332	8668	0288	28
33	5101	3851	6149	1251	8389	7624	2376	0765	1674	1395	8605	0279	27
34	5156	3914	6086	1243	8444	7687	2313	0757	1729	1458	8542	0271	26
35	5211	3976	6024	1234	8499	7750	2250	0749	1784	1521	8479	0263	25
36	5266	4039	5961	1226	8554	7813	2187	0741	1839	1584	8416	0255	24
37	5321	4102	5898	1218	8608	7876	2124	0733	1893	1646	8354	0247	23
38	5375	4165	5835	1210	8663	7938	2062	0725	1948	1709	8291	0239	22
39	5430	4228	5772	1202	8718	8001	1999	0717	2003	1772	8228	0231	21
40	5485	4291	5709	1194	8773	8064	1936	0709	2058	1835	8165	0223	20
41	5540	4354	5646	1186	8827	8127	1873	0700	2112	1898	8102	0215	19
42	5595	4417	5583	1178	8882	8190	1810	0692	2167	1961	8039	0207	18
43	5649	4480	5520	1170	8937	8253	1747	0684	2222	2023	7977	0198	17
44	5704	4543	5457	1162	8992	8316	1684	0676	2276	2086	7914	0190	16
45	5759	4606	5394	1154	9047	8378	1622	0668	2331	2149	7851	0182	15
46	5814	4668	5332	1145	9101	8441	1559	0660	2386	2212	7788	0174	14
47	5869	4731	5269	1137	9156	8504	1496	0652	2441	2275	7725	0166	13
48	5924	4794	5206	1129	9211	8567	1433	0644	2495	2337	7663	0158	12
49	5978	4857	5143	1121	9266	8630	1370	0636	2550	2400	7600	0150	11
50	6033	4920	5080	1113	9320	8693	1307	0628	2605	2463	7537	0142	10
51	6088	4983	5017	1105	9375	8756	1244	0620	2659	2526	7474	0134	9
52	6143	5046	4954	1097	9430	8818	1182	0611	2714	2589	7411	0125	8
53	6198	5109	4891	1089	9485	8881	1119	0603	2769	2652	7348	0117	7
54	6252	5172	4828	1081	9539	8944	1056	0595	2824	2714	7286	0109	6
55	6307	5235	4765	1073	9594	9007	0993	0587	2878	2777	7223	0101	5
56	6362	5297	4703	1065	9649	9070	0930	0579	2933	2840	7160	0093	4
57	6417	5360	4640	1056	9704	9133	0867	0571	2988	2903	7097	0085	3
58	6472	5423	4577	1048	9758	9196	0804	0563	3042	2966	7034	0077	2
59	6526	5486	4514	1040	9813	9258	0742	0555	3097	3028	6972	0069	1
60	6581	5549	4451	1032	9868	9321	0679	0547	3152	3091	6909	0061	0
	9.554	9.584	0.415	9.970	9.554	9.584	0.415	9.970	9.555	9.585	0.414	9.970	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
68°59'				68°58'				68°57'					

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°3'				21°4'				21°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.555 3152	9.585 3091	0.414 6909	9.970 0061	9.555 6433	9.585 6859	0.414 3141	9.969 9574	9.555 9711	9.586 0624	0.413 9376	9.969 9087	60
1	3207	3154	6846	0053	6488	6921	3079	9566	9766	0686	9314	9079	59
2	3261	3217	6783	0044	6542	6984	3016	9558	9820	0749	9251	9071	58
3	3316	3280	6720	0036	6597	7047	2953	9550	9875	0812	9188	9063	57
4	3371	3342	6658	0028	6652	7110	2890	9542	9930	0875	9125	9055	56
5	3425	3405	6595	0020	6706	7173	2827	9534	9984	0937	9063	9047	55
6	3480	3468	6532	0012	6761	7235	2765	9526	* 0039	1000	9000	9039	54
7	3535	3531	6469	0004	6816	7298	2702	9517	0093	1063	8937	9031	53
8	3590	3594	6406	* 9996	6870	7361	2639	9509	0148	1126	8874	9022	52
9	3644	3656	6344	9988	6925	7424	2576	9501	0203	1188	8812	9014	51
10	3699	3719	6281	9980	6979	7486	2514	9493	0257	1251	8749	9006	50
11	3754	3782	6218	9972	7034	7549	2451	9485	0312	1314	8686	8998	49
12	3808	3845	6155	9963	7089	7612	2388	9477	0366	1376	8624	8990	48
13	3863	3908	6092	9955	7143	7675	2325	9469	0421	1439	8561	8982	47
14	3918	3971	6029	9947	7198	7737	2263	9461	0476	1502	8498	8974	46
15	3972	4033	5967	9939	7253	7800	2200	9453	0530	1565	8435	8966	45
16	4027	4096	5904	9931	7307	7863	2137	9444	0585	1627	8373	8958	44
17	4082	4159	5841	9923	7362	7926	2074	9436	0639	1690	8310	8949	43
18	4136	4222	5778	9915	7417	7988	2012	9428	0694	1753	8247	8941	42
19	4191	4285	5715	9907	7471	8051	1949	9420	0749	1815	8185	8933	41
20	4246	4347	5653	9899	7526	8114	1886	9412	0803	1878	8122	8925	40
21	4301	4410	5590	9890	7581	8177	1823	9404	0858	1941	8059	8917	39
22	4355	4473	5527	9882	7635	8239	1761	9396	0912	2004	7996	8909	38
23	4410	4536	5464	9874	7690	8302	1698	9388	0967	2066	7934	8901	37
24	4465	4598	5402	9866	7745	8365	1635	9380	1022	2129	7871	8893	36
25	4519	4661	5339	9858	7799	8428	1572	9371	1076	2192	7808	8884	35
26	4574	4724	5276	9850	7854	8491	1509	9363	1131	2254	7746	8876	34
27	4629	4787	5213	9842	7908	8553	1447	9355	1185	2317	7683	8868	33
28	4683	4850	5150	9834	7963	8616	1384	9347	1240	2380	7620	8860	32
29	4738	4912	5088	9826	8018	8679	1321	9339	1295	2443	7557	8852	31
30	4793	4975	5025	9818	8072	8742	1258	9331	1349	2505	7495	8844	30
31	4847	5038	4962	9809	8127	8804	1196	9323	1404	2568	7432	8836	29
32	4902	5101	4899	9801	8182	8867	1133	9315	1458	2631	7369	8828	28
33	4957	5164	4836	9793	8236	8930	1070	9307	1513	2693	7307	8819	27
34	5011	5226	4774	9785	8291	8993	1007	9298	1568	2756	7244	8811	26
35	5066	5289	4711	9777	8346	9055	945	9290	1622	2819	7181	8803	25
36	5121	5352	4648	9769	8400	9118	0882	9282	1677	2882	7118	8795	24
37	5176	5415	4585	9761	8455	9181	0819	9274	1731	2944	7056	8787	23
38	5230	5478	4522	9753	8509	9243	0757	9266	1786	3007	6993	8779	22
39	5285	5540	4460	9745	8564	9306	0694	9258	1840	3070	6930	8771	21
40	5340	5603	4397	9736	8619	9369	0631	9250	1895	3132	6868	8763	20
41	5394	5666	4334	9728	8673	9432	0568	9242	1950	3195	6805	8754	19
42	5449	5729	4271	9720	8728	9494	0506	9234	2004	3258	6742	8746	18
43	5504	5791	4209	9712	8783	9557	0443	9225	2059	3321	6679	8738	17
44	5558	5854	4146	9704	8837	9620	0380	9217	2113	3383	6617	8730	16
45	5613	5917	4083	9696	8892	9683	0317	9209	2168	3446	6554	8722	15
46	5668	5980	4020	9688	8946	9745	0255	9201	2223	3509	6491	8714	14
47	5722	6043	3957	9680	9001	9808	0192	9193	2277	3571	6429	8706	13
48	5777	6105	3895	9672	9056	9871	0129	9185	2332	3634	6366	8698	12
49	5832	6168	3832	9663	9110	9934	0066	9177	2386	3697	6303	8690	11
50	5886	6231	3769	9655	9165	* 9996	* 0004	9169	2441	3759	6241	8681	10
51	5941	6294	3706	9647	9220	0059	9941	9160	2495	3822	6178	8673	9
52	5996	6356	3644	9639	9274	0122	9878	9152	2550	3885	6115	8665	8
53	6050	6419	3581	9631	9329	0185	9815	9144	2605	3948	6052	8657	7
54	6105	6482	3518	9623	9383	0247	9753	9136	2659	4010	5990	8649	6
55	6160	6545	3455	9615	9438	0310	9690	9128	2714	4073	5927	8641	5
56	6214	6608	3392	9607	9493	0373	9627	9120	2768	4136	5864	8633	4
57	6269	6670	3330	9599	9547	0436	9564	9112	2823	4198	5802	8625	3
58	6324	6733	3267	9590	9602	0498	9502	9104	2877	4261	5739	8616	2
59	6378	6796	3204	9582	9657	0561	9439	9096	2932	4324	5676	8608	1
60	6433	6859	3141	9574	9711	0624	9376	9087	2987	4386	5614	8600	0
	9.555	9.585	0.414	9.969	9.555	9.586	0.413	9.969	9.556	9.586	0.413	9.969	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
68°56'				68°55'				68°54'					

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°6'				21°7'				21°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.556 2987	9.586 4386	0.413 5614	9.969 8600	9.556 6259	9.586 8147	0.413 1853	9.969 8112	9.556 9529	9.587 1904	0.412 8096	9.969 7624	60
1	3041	4449	5551	8592	6314	8209	1791	8104	9583	1967	8033	7616	59
2	3096	4512	5488	8584	6368	8272	1728	8096	9638	2030	7970	7608	58
3	3150	4574	5426	8576	6423	8335	1665	8088	9692	2092	7908	7600	57
4	3205	4637	5363	8568	6477	8397	1603	8080	9747	2155	7845	7592	56
5	3259	4700	5300	8560	6532	8460	1540	8072	9801	2217	7783	7584	55
6	3314	4762	5238	8551	6586	8522	1478	8064	9856	2280	7720	7576	54
7	3368	4825	5175	8543	6641	8585	1415	8056	9910	2343	7657	7567	53
8	3423	4888	5112	8535	6695	8648	1352	8047	9964	2405	7595	7559	52
9	3478	4951	5049	8527	6750	8710	1290	8039	* 0019	2468	7532	7551	51
10	3532	5013	4987	8519	6804	8773	1227	8031	0073	2530	7470	7543	50
11	3587	5076	4924	8511	6859	8836	1164	8023	0128	2593	7407	7535	49
12	3641	5139	4861	8503	6913	8898	1102	8015	0182	2656	7344	7527	48
13	3696	5201	4799	8495	6968	8961	1039	8007	0237	2718	7282	7519	47
14	3750	5264	4736	8486	7022	9024	0976	7999	0291	2781	7219	7510	46
15	3805	5327	4673	8478	7077	9086	0914	7990	0346	2843	7157	7502	45
16	3859	5389	4611	8470	7131	9149	0851	7982	0400	2906	7094	7494	44
17	3914	5452	4548	8462	7186	9212	0788	7974	0455	2969	7031	7486	43
18	3969	5515	4485	8454	7240	9274	0726	7966	0509	3031	6969	7478	42
19	4023	5577	4423	8446	7295	9337	0663	7958	0564	3094	6906	7470	41
20	4078	5640	4360	8438	7349	9399	0601	7950	0618	3156	6844	7462	40
21	4132	5703	4297	8430	7404	9462	0538	7942	0672	3219	6781	7453	39
22	4187	5765	4235	8421	7458	9525	0475	7934	0727	3282	6718	7445	38
23	4241	5828	4172	8413	7513	9587	0413	7925	0781	3344	6656	7437	37
24	4296	5891	4109	8405	7567	9650	0350	7917	0836	3407	6593	7429	36
25	4350	5953	4047	8397	7622	9713	0287	7909	0890	3469	6531	7421	35
26	4405	6016	3984	8389	7676	9775	0225	7901	0945	3532	6468	7413	34
27	4459	6079	3921	8381	7731	9838	0162	7893	0999	3595	6405	7405	33
28	4514	6141	3859	8373	7785	9901	0099	7885	1054	3657	6343	7396	32
29	4569	6204	3796	8364	7840	* 9963	* 0037	7877	1108	3720	6280	7388	31
30	4623	6267	3733	8356	7894	* 0026	* 9974	7868	1163	3782	6218	7380	30
31	4678	6329	3671	8348	7949	0088	9912	7860	1217	3845	6155	7372	29
32	4732	6392	3608	8340	8003	0151	9849	7852	1271	3908	6092	7364	28
33	4787	6455	3545	8332	8058	0214	9786	7844	1326	3970	6030	7356	27
34	4841	6517	3483	8324	8112	0276	9724	7836	1380	4033	5967	7348	26
35	4896	6580	3420	8316	8167	0339	9661	7828	1435	4095	5905	7339	25
36	4950	6643	3357	8308	8221	0402	9598	7820	1489	4158	5842	7331	24
37	5005	6705	3295	8299	8276	0464	9536	7812	1544	4220	5780	7323	23
38	5059	6768	3232	8291	8330	0527	9473	7803	1598	4283	5717	7315	22
39	5114	6831	3169	8283	8385	0589	9411	7795	1653	4346	5654	7307	21
40	5169	6893	3107	8275	8439	0652	9348	7787	1707	4408	5592	7299	20
41	5223	6956	3044	8267	8494	0715	9285	7779	1761	4471	5529	7291	19
42	5278	7019	2981	8259	8548	0777	9223	7771	1816	4533	5467	7282	18
43	5332	7081	2919	8251	8603	0840	9160	7763	1870	4596	5404	7274	17
44	5387	7144	2856	8243	8657	0903	9097	7755	1925	4659	5341	7266	16
45	5441	7207	2793	8234	8712	0965	9035	7746	1979	4721	5279	7258	15
46	5496	7269	2731	8226	8766	1028	8972	7738	2034	4784	5216	7250	14
47	5550	7332	2668	8218	8821	1090	8910	7730	2088	4846	5154	7242	13
48	5605	7395	2605	8210	8875	1153	8847	7722	2142	4909	5091	7234	12
49	5659	7457	2543	8202	8929	1216	8784	7714	2197	4971	5029	7225	11
50	5714	7520	2480	8194	8984	1278	8722	7706	2251	5034	4966	7217	10
51	5768	7583	2417	8186	9038	1341	8659	7698	2306	5097	4903	7209	9
52	5823	7645	2355	8178	9093	1403	8597	7689	2360	5159	4841	7201	8
53	5877	7708	2292	8169	9147	1466	8534	7681	2415	5222	4778	7193	7
54	5932	7771	2229	8161	9202	1529	8471	7673	2469	5284	4716	7185	6
55	5986	7833	2167	8153	9256	1591	8409	7665	2523	5347	4653	7177	5
56	6041	7896	2104	8145	9311	1654	8346	7657	2578	5409	4591	7168	4
57	6095	7959	2041	8137	9365	1717	8283	7649	2632	5472	4528	7160	3
58	6150	8021	1979	8129	9420	1779	8221	7641	2687	5535	4465	7152	2
59	6205	8084	1916	8121	9474	1842	8158	7632	2741	5597	4403	7144	1
60	6259	8147	1853	8112	9529	1904	8096	7624	2796	5660	4340	7136	0
	9.556	9.586	0.413	9.969	9.556	9.587	0.412	9.969	9.557	9.587	0.412	9.969	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
68°53'				68°52'				68°51'					

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°9'				21°10'				21°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.557	9.587	0.412	9.969	9.557	9.587	0.412	9.969	9.557	9.588	0.411	9.969	60
	2796	5660	4340	7136	6060	9413	0587	6647	9321	3163	6837	6158	
1	2850	5722	4278	7128	6114	9475	0525	6639	9375	3226	6774	6149	59
2	2904	5785	4215	7120	6168	9538	0462	6631	9430	3288	6712	6141	58
3	2959	5847	4153	7111	6223	9600	0400	6622	9484	3351	6649	6133	57
4	3013	5910	4090	7103	6277	9663	0337	6614	9538	3413	6587	6125	63 1 6.3
5	3068	5973	4027	7095	6332	9725	0275	6606	9593	3476	6524	6117	2 12.6
6	3122	6035	3965	7087	6386	9788	0212	6598	9647	3538	6462	6109	3 18.9
7	3177	6098	3902	7079	6440	9850	0150	6590	9701	3601	6399	6100	4 25.2
8	3231	6160	3840	7071	6495	9913	0087	6582	9756	3663	6337	6092	5 31.5
9	3285	6223	3777	7063	6549	9976	0024	6574	9810	3726	6274	6084	6 37.8
10	3340	6285	3715	7054	6603	*0038	*9962	6565	9864	3788	6212	6076	7 44.1
11	3394	6348	3652	7046	6658	0101	9899	6557	9918	3851	6149	6068	8 50.4
12	3449	6411	3589	7038	6712	0163	9837	6549	*9973	3913	6087	6060	9 56.7
13	3503	6473	3527	7030	6766	0226	9774	6541	*0027	3976	6024	6051	
14	3557	6536	3464	7022	6821	0288	9712	6533	0081	4038	5962	6043	46
15	3612	6598	3402	7014	6875	0351	9649	6525	0136	4101	5899	6035	45
16	3666	6661	3339	7005	6930	0413	9587	6516	0190	4163	5837	6027	44
17	3721	6723	3277	6997	6984	0476	9524	6508	0244	4226	5774	6019	43
18	3775	6786	3214	6989	7038	0538	9462	6500	0299	4288	5712	6011	62 1 6.2
19	3830	6848	3152	6981	7093	0601	9399	6492	0353	4351	5649	6002	2 12.4
20	3884	6911	3089	6973	7147	0663	9337	6484	0407	4413	5587	5994	3 18.6
21	3938	6974	3026	6965	7201	0726	9274	6476	0462	4476	5524	5986	4 24.8
22	3993	7036	2964	6957	7256	0788	9212	6467	0516	4538	5462	5978	5 31.0
23	4047	7099	2901	6948	7310	0851	9149	6459	0570	4600	5400	5970	6 37.2
24	4102	7161	2839	6940	7364	0913	9087	6451	0625	4663	5337	5962	7 43.4
25	4156	7224	2776	6932	7419	0976	9024	6443	0679	4725	5275	5953	8 49.6
26	4210	7286	2714	6924	7473	1038	8962	6435	0733	4788	5212	5945	9 55.8
27	4265	7349	2651	6916	7528	1101	8899	6427	0788	4850	5150	5937	33
28	4319	7411	2589	6908	7582	1163	8837	6419	0842	4913	5087	5929	32
29	4374	7474	2526	6900	7636	1226	8774	6410	0896	4975	5025	5921	31
30	4428	7537	2463	6891	7691	1288	8712	6402	0950	5038	4962	5913	30
31	4482	7599	2401	6883	7745	1351	8649	6394	1005	5100	4900	5905	29
32	4537	7662	2338	6875	7799	1413	8587	6386	1059	5163	4837	5896	28
33	4591	7724	2276	6867	7854	1476	8524	6378	1113	5225	4775	5888	55 1 5.5
34	4646	7787	2213	6859	7908	1538	8462	6370	1168	5288	4712	5880	2 11.0
35	4700	7849	2151	6851	7962	1601	8399	6361	1222	5350	4650	5872	3 16.5
36	4754	7912	2088	6843	8017	1663	8337	6353	1276	5413	4587	5864	4 22.0
37	4809	7974	2026	6834	8071	1726	8274	6345	1331	5475	4525	5856	5 27.5
38	4863	8037	1963	6826	8125	1788	8212	6337	1385	5538	4462	5847	6 33.0
39	4918	8099	1901	6818	8180	1851	8149	6329	1439	5600	4400	5839	7 38.5
40	4972	8162	1838	6810	8234	1913	8087	6321	1493	5662	4338	5831	8 44.0
41	5026	8225	1775	6802	8288	1976	8024	6313	1548	5725	4275	5823	9 49.5
42	5081	8287	1713	6794	8343	2038	7962	6304	1602	5787	4213	5815	19
43	5135	8350	1650	6785	8397	2101	7899	6296	1656	5850	4150	5807	18
44	5190	8412	1588	6777	8452	2163	7837	6288	1711	5912	4088	5798	17
45	5244	8475	1525	6769	8506	2226	7774	6280	1765	5975	4025	5790	16
46	5298	8537	1463	6761	8560	2288	7712	6272	1819	6037	3963	5782	15
47	5353	8600	1400	6753	8615	2351	7649	6264	1874	6100	3900	5774	14
48	5407	8662	1338	6745	8669	2413	7587	6255	1928	6162	3838	5766	13
49	5461	8725	1275	6737	8723	2476	7524	6247	1982	6225	3775	5758	12
50	5516	8787	1213	6728	8778	2538	7462	6239	2036	6287	3713	5749	11
51	5570	8850	1150	6720	8832	2601	7399	6231	2091	6350	3650	5741	54 1 5.4
52	5625	8913	1087	6712	8886	2663	7337	6223	2145	6412	3588	5733	2 10.8
53	5679	8975	1025	6704	8941	2726	7274	6215	2199	6474	3526	5725	3 16.2
54	5733	9038	0962	6696	8995	2788	7212	6206	2254	6537	3463	5717	4 21.6
55	5788	9100	0900	6688	9049	2851	7149	6198	2308	6599	3401	5709	5 27.0
56	5842	9163	0837	6679	9104	2913	7087	6190	2362	6662	3338	5700	6 32.4
57	5897	9225	0775	6671	9158	2976	7024	6182	2416	6724	3276	5692	7 37.8
58	5951	9288	0712	6663	9212	3038	6962	6174	2471	6787	3213	5684	8 43.2
59	6005	9350	0650	6655	9267	3101	6899	6166	2525	6849	3151	5676	9 48.6
60	6060	9413	0587	6647	9321	3163	6837	6158	2579	6912	3088	5668	0
	9.557	9.587	0.412	9.969	9.557	9.588	0.411	9.969	9.558	9.588	0.411	9.969	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
68°50'				68°49'				68°48'					

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°12'				21°13'				21°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.558	9.588	0.411	9.969	9.558	9.589	0.410	9.969	9.558	9.589	0.410	9.969	60
1	2579	6912	3088	5668	5835	0657	9343	5177	9088	4401	5599	4687	59
2	2634	6974	3026	5660	5889	0720	9280	5169	9142	4463	5537	4679	58
3	2688	7036	2964	5651	5943	0782	9218	5161	9196	4526	5474	4670	57
4	2742	7099	2901	5643	5998	0845	9155	5153	9250	4588	5412	4662	63
5	2796	7161	2839	5635	6052	0907	9093	5145	9304	4650	5350	4654	1 6.3
6	2851	7224	2776	5627	6106	0969	9031	5137	9359	4713	5287	4646	2 12.6
7	2905	7286	2714	5619	6160	1032	8968	5128	9413	4775	5225	4638	3 18.9
8	2959	7349	2651	5611	6215	1094	8906	5120	9467	4837	5163	4630	4 25.2
9	3014	7411	2589	5602	6269	1157	8843	5112	9521	4900	5100	4621	5 31.5
10	3068	7474	2526	5594	6323	1219	8781	5104	9575	4962	5038	4613	6 37.8
10	3122	7536	2464	5586	6377	1281	8719	5096	9630	5025	4975	4605	7 44.1
11	3176	7599	2401	5578	6431	1344	8656	5088	9684	5087	4913	4597	8 50.4
12	3231	7661	2339	5570	6486	1406	8594	5079	9738	5149	4851	4589	9 56.7
13	3285	7723	2277	5562	6540	1469	8531	5071	9792	5212	4788	4580	47
14	3339	7786	2214	5553	6594	1531	8469	5063	9846	5274	4726	4572	46
15	3393	7848	2152	5545	6648	1593	8407	5055	9900	5336	4664	4564	45
16	3448	7911	2089	5537	6703	1656	8344	5047	9955	5399	4601	4556	44
17	3502	7973	2027	5529	6757	1718	8282	5039	*	0009	5461	4539	43
18	3556	8036	1964	5521	6811	1781	8219	5030	0063	5523	4477	4540	62
19	3611	8098	1902	5513	6865	1843	8157	5022	0117	5586	4414	4531	1 6.2
20	3665	8160	1840	5504	6919	1905	8095	5014	0171	5648	4352	4523	2 12.4
21	3719	8223	1777	5496	6974	1968	8032	5006	0226	5710	4290	4515	3 18.6
22	3773	8285	1715	5488	7028	2030	7970	4998	0280	5773	4227	4507	4 24.8
23	3828	8348	1652	5480	7082	2093	7907	4989	0334	5835	4165	4499	5 31.0
24	3882	8410	1590	5472	7136	2155	7845	4981	0388	5898	4102	4490	6 37.2
25	3936	8473	1527	5464	7191	2217	7783	4973	0442	5960	4040	4482	7 43.4
26	3990	8535	1465	5455	7245	2280	7720	4965	0496	6022	3978	4474	8 49.6
27	4045	8598	1402	5447	7299	2342	7658	4957	0551	6085	3915	4466	9 55.8
28	4099	8660	1340	5439	7353	2405	7595	4949	0605	6147	3853	4458	33
29	4153	8722	1278	5431	7407	2467	7533	4940	0659	6209	3791	4450	32
30	4207	8785	1215	5423	7462	2529	7471	4932	0713	6272	3728	4441	31
31	4262	8847	1153	5414	7516	2592	7408	4924	0767	6334	3666	4433	30
32	4316	8910	1090	5406	7570	2654	7346	4916	0821	6396	3604	4425	29
33	4370	8972	1028	5398	7624	2717	7283	4908	0876	6459	3541	4417	28
34	4424	9035	0965	5390	7679	2779	7221	4900	0930	6521	3479	4409	27
35	4479	9097	0903	5382	7733	2841	7159	4891	0984	6583	3417	4400	55
36	4533	9159	0841	5374	7787	2904	7096	4883	1038	6646	3354	4392	1 5.5
37	4587	9222	0778	5365	7841	2966	7034	4875	1092	6708	3292	4384	2 11.0
38	4642	9284	0716	5357	7895	3029	6971	4867	1146	6770	3230	4376	3 16.5
39	4696	9347	0653	5349	7950	3091	6909	4859	1201	6833	3167	4368	4 22.0
40	4750	9409	0591	5341	8004	3153	6847	4850	1255	6895	3105	4360	5 27.5
41	4804	9471	0529	5333	8058	3216	6784	4842	1309	6958	3042	4351	6 33.0
42	4859	9534	0466	5325	8112	3278	6722	4834	1363	7020	2980	4343	7 38.5
43	4913	9596	0404	5316	8166	3340	6660	4826	1417	7082	2918	4335	8 44.0
44	4967	9659	0341	5308	8221	3403	6597	4818	1471	7145	2855	4327	9 49.5
45	5021	9721	0279	5300	8275	3465	6535	4810	1525	7207	2793	4319	19
46	5076	9784	0216	5292	8329	3528	6472	4801	1580	7269	2731	4310	18
47	5130	9846	0154	5284	8383	3590	6410	4793	1634	7332	2668	4302	17
48	5184	9908	0092	5276	8437	3652	6348	4785	1688	7394	2606	4294	16
49	5238	9971	0029	5267	8492	3715	6285	4777	1742	7456	2544	4286	15
50	* 5293	* 0033	* 9967	5259	8546	3777	6223	4769	1796	7519	2481	4278	10
51	5347	0096	9904	5251	8600	3839	6161	4760	1850	7581	2419	4269	9
52	5401	0158	9842	5243	8654	3902	6098	4752	1905	7643	2357	4261	8
53	5455	0221	9779	5235	8708	3964	6036	4744	1959	7706	2294	4253	7
54	5509	0283	9717	5227	8763	4027	5973	4736	2013	7768	2232	4245	6
55	5564	0345	9655	5218	8817	4089	5911	4728	2067	7830	2170	4237	5
56	5618	0408	9592	5210	8871	4151	5849	4720	2121	7893	2107	4229	4
57	5672	0470	9530	5202	8925	4214	5786	4711	2175	7955	2045	4220	3
58	5726	0533	9467	5194	8979	4276	5724	4703	2229	8017	1983	4212	2
59	5781	0595	9405	5186	9034	4338	5662	4695	2284	8080	1920	4204	1
60	5835	0657	9343	5177	9088	4401	5599	4687	2338	8142	1858	4196	0
	9.558	9.589	0.410	9.969	9.558	9.589	0.410	9.969	9.559	9.589	0.410	9.969	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
68°47'				68°46'				68°45'					

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°15'				21°16'				21°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.559	9.589	0.410	9.969	9.559	9.590	0.409	9.969	9.559	9.590	0.409	9.969	60
1	2338	8142	1858	4196	5585	1881	8119	3704	8829	5617	4383	3212	59
2	2392	8204	1796	4188	5639	1943	8057	3696	8883	5679	4321	3204	58
3	2446	8267	1733	4179	5693	2005	7995	3688	8937	5741	4259	3196	57
4	2500	8329	1671	4171	5747	2067	7933	3680	8991	5804	4196	3188	56
5	2554	8391	1609	4163	5801	2130	7870	3672	9046	5866	4134	3180	55
6	2608	8454	1546	4155	5855	2192	7808	3663	9100	5928	4072	3171	54
7	2663	8516	1484	4147	5909	2254	7746	3655	9154	5990	4010	3163	53
8	2717	8578	1422	4138	5964	2317	7683	3647	9208	6053	3947	3155	52
9	2771	8641	1359	4130	6018	2379	7621	3639	9262	6115	3885	3147	51
10	2825	8703	1297	4122	6072	2441	7559	3631	9316	6177	3823	3139	50
11	2879	8765	1235	4114	6126	2503	7497	3622	9370	6239	3761	3130	49
12	2933	8828	1172	4106	6180	2566	7434	3614	9424	6302	3698	3122	48
13	2987	8890	1110	4098	6234	2628	7372	3606	9478	6364	3636	3114	47
14	3042	8952	1048	4089	6288	2690	7310	3598	9532	6426	3574	3106	46
15	3096	9014	986	4081	6342	2753	7247	3590	9586	6488	3512	3098	45
16	3150	9077	923	4073	6396	2815	7185	3581	9640	6551	3449	3089	44
17	3204	9139	861	4065	6450	2877	7123	3573	9694	6613	3387	3081	43
18	3258	9201	799	4057	6504	2939	7061	3565	9748	6675	3325	3073	42
19	3312	9264	736	4048	6559	3002	6998	3557	9802	6737	3263	3065	41
20	3366	9326	674	4040	6613	3064	6936	3549	9856	6800	3200	3057	40
21	3420	9388	612	4032	6667	3126	6874	3540	9910	6862	3138	3048	39
22	3475	9451	554	4024	6721	3189	6811	3532	9964	6924	3076	3040	38
23	3529	9513	487	4016	6775	3251	6749	3524	* 0018	6986	3014	3032	37
24	3583	9575	425	4007	6829	3313	6687	3516	0072	7049	2951	3024	36
25	3637	9638	362	3999	6883	3375	6625	3508	0126	7111	2889	3016	35
26	3691	9700	300	3991	6937	3438	6562	3499	0180	7173	2827	3007	34
27	3745	9762	238	3983	6991	3500	6500	3491	0234	7235	2765	2999	33
28	3799	9825	175	3975	7045	3562	6438	3483	0288	7297	2703	2991	32
29	3853	9887	113	3966	7099	3625	6375	3475	0342	7360	2640	2983	31
30	3908	* 9949	* 0051	3958	7153	3687	6313	3467	0396	7422	2578	2974	30
31	3962	0012	9988	3950	7207	3749	6251	3458	0450	7484	2516	2966	29
32	4016	0074	9926	3942	7262	3811	6189	3450	0505	7546	2454	2958	28
33	4070	0136	9864	3934	7316	3874	6126	3442	0559	7609	2391	2950	27
34	4124	0198	9802	3926	7370	3936	6064	3434	0613	7671	2329	2942	26
35	4178	0261	9739	3917	7424	3998	6002	3426	0667	7733	2267	2933	25
36	4232	0323	9677	3909	7478	4060	5940	3417	0721	7795	2205	2925	24
37	4286	0385	9615	3901	7532	4123	5877	3409	0775	7858	2142	2917	23
38	4340	0448	9552	3893	7586	4185	5815	3401	0829	7920	2080	2909	22
39	4395	0510	9490	3885	7640	4247	5753	3393	0883	7982	2018	2901	21
40	4449	0572	9428	3876	7694	4309	5691	3385	0937	8044	1956	2892	20
41	4503	0635	9365	3868	7748	4372	5628	3376	0991	8106	1894	2884	19
42	4557	0697	9303	3860	7802	4434	5566	3368	1045	8169	1831	2876	18
43	4611	0759	9241	3852	7856	4496	5504	3360	1099	8231	1769	2868	17
44	4665	0822	9178	3844	7910	4559	5441	3352	1153	8293	1707	2860	16
45	4719	0884	9116	3835	7964	4621	5379	3344	1207	8355	1645	2851	15
46	4773	0946	9054	3827	8018	4683	5317	3335	1261	8418	1582	2843	14
47	4827	1008	8992	3819	8073	4745	5255	3327	1315	8480	1520	2835	13
48	4882	1071	8929	3811	8127	4808	5192	3319	1369	8542	1458	2827	12
49	4936	1133	8867	3803	8181	4870	5130	3311	1423	8604	1396	2819	11
50	4990	1195	8805	3794	8235	4932	5068	3303	1477	8666	1334	2810	10
51	5044	1258	8742	3786	8289	4994	5006	3294	1531	8729	1271	2802	9
52	5098	1320	8680	3778	8343	5057	4943	3286	1585	8791	1209	2794	8
53	5152	1382	8618	3770	8397	5119	4881	3278	1639	8853	1147	2786	7
54	5206	1445	8555	3762	8451	5181	4819	3270	1693	8915	1085	2778	6
55	5260	1507	8493	3753	8505	5243	4757	3262	1747	8978	1022	2769	5
56	5314	1569	8431	3745	8559	5306	4694	3253	1801	9040	960	2761	4
57	5369	1631	8369	3737	8613	5368	4632	3245	1855	9102	898	2753	3
58	5423	1694	8306	3729	8667	5430	4570	3237	1909	9164	836	2745	2
59	5477	1756	8244	3721	8721	5492	4508	3229	1963	9226	774	2736	1
60	5531	1818	8182	3713	8775	5555	4445	3221	2017	9289	711	2728	0
	9.559	9.590	0.409	9.969	9.559	9.590	0.409	9.969	9.560	9.590	0.409	9.969	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
68°44'				68°43'				68°42'					

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°18'				21°19'				21°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.560 2071	9.590 9351	0.409 0649	9.969 2720	9.560 5310	9.591 3082	0.408 6918	9.969 2227	9.560 8546	9.591 6812	0.408 3188	9.969 1734	60
1	2125	9413	0587	2712	5364	3145	6855	2219	8600	6874	3126	1726	59
2	2179	9475	0525	2704	5418	3207	6793	2211	8654	6936	3064	1718	58
3	2233	9538	0462	2695	5472	3269	6731	2203	8708	6998	3002	1709	57
4	2287	9600	0400	2687	5526	3331	6669	2194	8761	7060	2940	1701	56
5	2341	9662	0338	2679	5580	3393	6607	2186	8815	7122	2878	1693	55
6	2395	9724	0276	2671	5634	3455	6545	2178	8869	7184	2816	1685	54
7	2449	9786	0214	2663	5687	3518	6482	2170	8923	7247	2753	1677	53
8	2503	9849	0151	2654	5741	3580	6420	2162	8977	7309	2691	1668	52
9	2557	9911	0089	2646	5795	3642	6358	2153	9031	7371	2629	1660	51
10	2611	9973	0027	2638	5849	3704	6296	2145	9085	7433	2567	1652	50
11	2665	*0035	*9965	2630	5903	3766	6234	2137	9139	7495	2505	1644	49
12	2719	0097	9903	2622	5957	3829	6171	2129	9193	7557	2443	1635	48
13	2773	0160	9840	2613	6011	3891	6109	2120	9247	7619	2381	1627	47
14	2827	0222	9778	2605	6065	3953	6047	2112	9301	7682	2318	1619	46
15	2881	0284	9716	2597	6119	4015	5985	2104	9354	7744	2256	1611	45
16	2935	0346	9654	2589	6173	4077	5923	2096	9408	7806	2194	1603	44
17	2989	0408	9592	2580	6227	4139	5861	2088	9462	7868	2132	1594	43
18	3043	0471	9529	2572	6281	4201	5799	2079	9516	7930	2070	1586	42
19	3097	0533	9467	2564	6335	4264	5736	2071	9570	7992	2008	1578	41
20	3151	0595	9405	2556	6389	4326	5674	2063	9624	8054	1946	1570	40
21	3205	0657	9343	2548	6443	4388	5612	2055	9678	8116	1884	1561	39
22	3259	0719	9281	2539	6497	4450	5550	2047	9732	8178	1822	1553	38
23	3313	0782	9218	2531	6551	4512	5488	2038	9786	8241	1759	1545	37
24	3367	0844	9156	2523	6605	4574	5426	2030	9839	8303	1697	1537	36
25	3421	0906	9094	2515	6658	4637	5363	2022	9893	8365	1635	1529	35
26	3475	0968	9032	2507	6712	4699	5301	2014	*9947	8427	1573	1520	34
27	3529	1030	8970	2498	6766	4761	5239	2005	*0001	8489	1511	1512	33
28	3583	1093	8907	2490	6820	4823	5177	1997	0055	8551	1449	1504	32
29	3637	1155	8845	2482	6874	4885	5115	1989	0109	8613	1387	1496	31
30	3691	1217	8783	2474	6928	4947	5053	1981	0163	8675	1325	1487	30
31	3745	1279	8721	2466	6982	5010	4990	1973	0217	8738	1262	1479	29
32	3799	1341	8659	2457	7036	5072	4928	1964	0271	8800	1200	1471	28
33	3853	1404	8596	2449	7090	5134	4866	1956	0324	8862	1138	1463	27
34	3907	1466	8534	2441	7144	5196	4804	1948	0378	8924	1076	1454	26
35	3961	1528	8472	2433	7198	5258	4742	1940	0432	8986	1014	1446	25
36	4015	1590	8410	2424	7252	5320	4680	1931	0486	9048	0952	1438	24
37	4069	1652	8348	2416	7306	5382	4618	1923	0540	9110	0890	1430	23
38	4123	1714	8286	2408	7360	5445	4555	1915	0594	9172	0828	1422	22
39	4176	1777	8223	2400	7414	5507	4493	1907	0648	9234	0766	1413	21
40	4230	1839	8161	2392	7467	5569	4431	1899	0702	9297	0703	1405	20
41	4284	1901	8099	2383	7521	5631	4369	1890	0756	9359	0641	1397	19
42	4338	1963	8037	2375	7575	5693	4307	1882	0809	9421	0579	1389	18
43	4392	2025	7975	2367	7629	5755	4245	1874	0863	9483	0517	1380	17
44	4446	2088	7912	2359	7683	5817	4183	1866	0917	9545	0455	1372	16
45	4500	2150	7850	2351	7737	5880	4120	1857	0971	9607	0393	1364	15
46	4554	2212	7788	2342	7791	5942	4058	1849	1025	9669	0331	1356	14
47	4608	2274	7726	2334	7845	6004	3996	1841	1079	9731	0269	1348	13
48	4662	2336	7664	2326	7899	6066	3934	1833	1133	9793	0207	1339	12
49	4716	2399	7601	2318	7953	6128	3872	1825	1187	9855	0145	1331	11
50	4770	2461	7539	2309	8007	6190	3810	1816	1240	9918	0082	1323	10
51	4824	2523	7477	2301	8061	6252	3748	1808	1294	*9980	0020	1315	9
52	4878	2585	7415	2293	8115	6315	3685	1800	1348	*0042	*9958	1306	8
53	4932	2647	7353	2285	8168	6377	3623	1792	1402	0104	9896	1298	7
54	4986	2709	7291	2277	8222	6439	3561	1783	1456	0166	9834	1290	6
55	5040	2772	7228	2268	8276	6501	3499	1775	1510	0228	9772	1282	5
56	5094	2834	7166	2260	8330	6563	3437	1767	1564	0290	9710	1273	4
57	5148	2896	7104	2252	8384	6625	3375	1759	1618	0352	9648	1265	3
58	5202	2958	7042	2244	8438	6687	3313	1751	1671	0414	9586	1257	2
59	5256	3020	6980	2236	8492	6750	3250	1742	1725	0476	9524	1249	1
60	5310	3082	6918	2227	8546	6812	3188	1734	1779	0539	9461	1241	0
	9.560	9.591	0.408	9.969	9.560	9.591	0.408	9.969	9.561	9.592	0.407	9.969	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
68°41'				68°40'				68°39'					

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°21'				21°22'				21°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.561 1779	9.592 0539	0.407 9461	9.969 1241	9.561 5010	9.592 4263	0.407 5737	9.969 0746	9.561 8237	9.592 7985	0.407 2015	9.969 0252	60
1	1833	0601	9399	1232	5063	4325	5675	0738	8291	8047	1953	0244	59
2	1887	0663	9337	1224	5117	4387	5613	0730	8345	8109	1891	0236	58
3	1941	0725	9275	1216	5171	4449	5551	0722	8399	8171	1829	0227	57
4	1995	0787	9213	1208	5225	4511	5489	0714	8452	8233	1767	0219	56
5	2048	0849	9151	1199	5279	4573	5427	0705	8506	8295	1705	0211	55
6	2102	0911	9089	1191	5333	4635	5365	0697	8560	8357	1643	0203	54
7	2156	0973	9027	1183	5386	4697	5303	0689	8614	8419	1581	0194	53
8	2210	1035	8965	1175	5440	4760	5240	0681	8668	8481	1519	0186	52
9	2264	1097	8903	1166	5494	4822	5178	0672	8721	8543	1457	0178	51
10	2318	1159	8841	1158	5548	4884	5116	0664	8775	8605	1395	0170	50
11	2372	1222	8778	1150	5602	4946	5054	0656	8829	8667	1333	0161	49
12	2425	1284	8716	1142	5655	5008	4992	0648	8883	8729	1271	0153	48
13	2479	1346	8654	1134	5709	5070	4930	0639	8936	8791	1209	0145	47
14	2533	1408	8592	1125	5763	5132	4868	0631	8990	8853	1147	0137	46
15	2587	1470	8530	1117	5817	5194	4806	0623	9044	8915	1085	0128	45
16	2641	1532	8468	1109	5871	5256	4744	0615	9098	8977	1023	0120	44
17	2695	1594	8406	1101	5924	5318	4682	0606	9151	9039	0961	0112	43
18	2749	1656	8344	1092	5978	5380	4620	0598	9205	9101	0899	0104	42
19	2802	1718	8282	1084	6032	5442	4558	0590	9259	9164	0836	0095	41
20	2856	1780	8220	1076	6086	5504	4496	0582	9313	9226	0774	0087	40
21	2910	1842	8158	1068	6140	5566	4434	0573	9366	9288	0712	0079	39
22	2964	1905	8095	1059	6193	5628	4372	0565	9420	9350	0650	0071	38
23	3018	1967	8033	1051	6247	5690	4310	0557	9474	9412	0588	0062	37
24	3072	2029	7971	1043	6301	5752	4248	0549	9528	9474	0526	0054	36
25	3125	2091	7909	1035	6355	5814	4186	0541	9581	9536	0464	0046	35
26	3179	2153	7847	1026	6409	5876	4124	0532	9635	9598	0402	0038	34
27	3233	2215	7785	1018	6462	5938	4062	0524	9689	9660	0340	0029	33
28	3287	2277	7723	1010	6516	6000	4000	0516	9743	9722	0278	0021	32
29	3341	2339	7661	1002	6570	6062	3938	0508	9796	9784	0216	0013	31
30	3395	2401	7599	0994	6624	6124	3876	0499	9850	9846	0154	0005	30
31	3449	2463	7537	0985	6678	6187	3813	0491	9904	9908	0092	* 9996	29
32	3502	2525	7475	0977	6731	6249	3751	0483	9958	9970	0030	9988	28
33	3556	2587	7413	0969	6785	6311	3689	0475	* 0011	* 0032	* 9968	9980	27
34	3610	2649	7351	0961	6839	6373	3627	0466	0065	0093	9907	9972	26
35	3664	2712	7288	0952	6893	6435	3565	0458	0119	0155	9845	9963	25
36	3718	2774	7226	0944	6947	6497	3503	0450	0173	0217	9783	9955	24
37	3772	2836	7164	0936	7000	6559	3441	0442	0226	0279	9721	9947	23
38	3825	2898	7102	0928	7054	6621	3379	0433	0280	0341	9659	9939	22
39	3879	2960	7040	0919	7108	6683	3317	0425	0334	0403	9597	9930	21
40	3933	3022	6978	0911	7162	6745	3255	0417	0388	0465	9535	9922	20
41	3987	3084	6916	0903	7216	6807	3193	0409	0441	0527	9473	9914	19
42	4041	3146	6854	0895	7269	6869	3131	0400	0495	0589	9411	9906	18
43	4095	3208	6792	0887	7323	6931	3069	0392	0549	0651	9349	9897	17
44	4148	3270	6730	0878	7377	6993	3007	0384	0603	0713	9287	9889	16
45	4202	3332	6668	0870	7431	7055	2945	0376	0656	0775	9225	9881	15
46	4256	3394	6606	0862	7484	7117	2883	0367	0710	0837	9163	9873	14
47	4310	3456	6544	0854	7538	7179	2821	0359	0764	0899	9101	9864	13
48	4364	3518	6482	0845	7592	7241	2759	0351	0818	0961	9039	9856	12
49	4418	3580	6420	0837	7646	7303	2697	0343	0871	1023	8977	9848	11
50	4471	3643	6357	0829	7700	7365	2635	0334	0925	1085	8915	9840	10
51	4525	3705	6295	0821	7753	7427	2573	0326	0979	1147	8853	9831	9
52	4579	3767	6233	0812	7807	7489	2511	0318	1032	1209	8791	9823	8
53	4633	3829	6171	0804	7861	7551	2449	0310	1086	1271	8729	9815	7
54	4687	3891	6109	0796	7915	7613	2387	0302	1140	1333	8667	9807	6
55	4741	3953	6047	0788	7968	7675	2325	0293	1194	1395	8605	9798	5
56	4794	4015	5985	0779	8022	7737	2263	0285	1247	1457	8543	9790	4
57	4848	4077	5923	0771	8076	7799	2201	0277	1301	1519	8481	9782	3
58	4902	4139	5861	0763	8130	7861	2139	0269	1355	1581	8419	9774	2
59	4956	4201	5799	0755	8184	7923	2077	0260	1409	1643	8357	9765	1
60	5010	4263	5737	0746	8237	7985	2015	0252	1462	1705	8295	9757	0
	9.561	9.592	0.407	9.969	9.561	9.592	0.407	9.969	9.562	9.593	0.406	9.968	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
68°38'				68°37'				68°36'					

63

1	6.3
2	12.6
3	18.9
4	25.2
5	31.5
6	37.8
7	44.1
8	50.4
9	56.7

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°24'				21°25'				21°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.562 1462	9.593 1705	0.406 8295	9.968 9757	9.562 4685	9.593 5423	0.406 4577	9.968 9262	9.562 7904	9.593 9138	0.406 0862	9.968 8766	60
1	1516	1767	8233	9749	4738	5485	4515	9254	7958	9200	0800	8758	59
2	1570	1829	8171	9741	4792	5547	4453	9245	8011	9262	0738	8750	58
3	1623	1891	8109	9732	4846	5608	4392	9237	8065	9324	0676	8741	57
4	1677	1953	8047	9724	4899	5670	4330	9229	8119	9385	0615	8733	56
5	1731	2015	7985	9716	4953	5732	4268	9221	8172	9447	0553	8725	55
6	1785	2077	7923	9708	5007	5794	4206	9212	8226	9509	0491	8717	54
7	1838	2139	7861	9699	5060	5856	4144	9204	8279	9571	0429	8708	53
8	1892	2201	7799	9691	5114	5918	4082	9196	8333	9633	0367	8700	52
9	1946	2263	7737	9683	5168	5980	4020	9188	8387	9695	0305	8692	51
10	2000	2325	7675	9675	5221	6042	3958	9179	8440	9757	0243	8683	50
11	2053	2387	7613	9666	5275	6104	3896	9171	8494	9819	0181	8675	49
12	2107	2449	7551	9658	5329	6166	3834	9163	8548	9881	0119	8667	48
13	2161	2511	7489	9650	5382	6228	3772	9155	8601	9942	0058	8659	47
14	2214	2573	7427	9642	5436	6290	3710	9146	8655	* 0004	* 9996	8650	46
15	2268	2635	7365	9633	5490	6352	3648	9138	8708	0066	9934	8642	45
16	2322	2697	7303	9625	5543	6414	3586	9130	8762	0128	9872	8634	44
17	2376	2759	7241	9617	5597	6476	3524	9121	8816	0190	9810	8626	43
18	2429	2821	7179	9609	5651	6537	3463	9113	8869	0252	9748	8617	42
19	2483	2883	7117	9600	5704	6599	3401	9105	8923	0314	9686	8609	41
20	2537	2945	7055	9592	5758	6661	3339	9097	8977	0376	9624	8601	40
21	2590	3007	6993	9584	5812	6723	3277	9088	9030	0438	9562	8593	39
22	2644	3069	6931	9576	5865	6785	3215	9080	9084	0499	9501	8584	38
23	2698	3130	6870	9567	5919	6847	3153	9072	9137	0561	9439	8576	37
24	2752	3192	6808	9559	5973	6909	3091	9064	9191	0623	9377	8568	36
25	2805	3254	6746	9551	6026	6971	3029	9055	9245	0685	9315	8559	35
26	2859	3316	6684	9543	6080	7033	2967	9047	9298	0747	9253	8551	34
27	2913	3378	6622	9534	6134	7095	2905	9039	9352	0809	9191	8543	33
28	2966	3440	6560	9526	6187	7157	2843	9031	9405	0871	9129	8535	32
29	3020	3502	6498	9518	6241	7219	2781	9022	9459	0933	9067	8526	31
30	3074	3564	6436	9510	6295	7281	2719	9014	9513	0995	9005	8518	30
31	3127	3626	6374	9501	6348	7342	2658	9006	9566	1056	8944	8510	29
32	3181	3688	6312	9493	6402	7404	2596	8998	9620	1118	8882	8502	28
33	3235	3750	6250	9485	6456	7466	2534	8989	9674	1180	8820	8493	27
34	3289	3812	6188	9477	6509	7528	2472	8981	9727	1242	8758	8485	26
35	3342	3874	6126	9468	6563	7590	2410	8973	9781	1304	8696	8477	25
36	3396	3936	6064	9460	6617	7652	2348	8964	9834	1366	8634	8469	24
37	3450	3998	6002	9452	6670	7714	2286	8956	9888	1428	8572	8460	23
38	3503	4060	5940	9444	6724	7776	2224	8948	9942	1490	8510	8452	22
39	3557	4122	5878	9435	6777	7838	2162	8940	* 9995	1551	8449	8444	21
40	3611	4184	5816	9427	6831	7900	2100	8931	* 0049	1613	8387	8435	20
41	3664	4246	5754	9419	6885	7962	2038	8923	0102	1675	8325	8427	19
42	3718	4308	5692	9411	6938	8024	1976	8915	0156	1737	8263	8419	18
43	3772	4370	5630	9402	6992	8085	1915	8907	0210	1799	8201	8411	17
44	3826	4432	5568	9394	7046	8147	1853	8898	0263	1861	8139	8402	16
45	3879	4493	5507	9386	7099	8209	1791	8890	0317	1923	8077	8394	15
46	3933	4555	5445	9377	7153	8271	1729	8882	0370	1985	8015	8386	14
47	3987	4617	5383	9369	7207	8333	1667	8874	0424	2046	7954	8378	13
48	4040	4679	5321	9361	7260	8395	1605	8865	0478	2108	7892	8369	12
49	4094	4741	5259	9353	7314	8457	1543	8857	0531	2170	7830	8361	11
50	4148	4803	5197	9344	7368	8519	1481	8849	0585	2232	7768	8353	10
51	4201	4865	5135	9336	7421	8581	1419	8841	0638	2294	7706	8344	9
52	4255	4927	5073	9328	7475	8643	1357	8832	0692	2356	7644	8336	8
53	4309	4989	5011	9320	7529	8705	1295	8824	0746	2418	7582	8328	7
54	4362	5051	4949	9311	7582	8766	1234	8816	0799	2480	7520	8320	6
55	4416	5113	4887	9303	7636	8828	1172	8807	0853	2541	7459	8311	5
56	4470	5175	4825	9295	7689	8890	1110	8799	0906	2603	7397	8303	4
57	4523	5237	4763	9287	7743	8952	1048	8791	0960	2665	7335	8295	3
58	4577	5299	4701	9278	7797	9014	0986	8783	1014	2727	7273	8287	2
59	4631	5361	4639	9270	7850	9076	0924	8774	1067	2789	7211	8278	1
60	4685	5423	4577	9262	7904	9138	0862	8766	1121	2851	7149	8270	0
	9.562	9.593	0.406	9.968	9.562	9.593	0.406	9.968	9.563	9.594	0.405	9.968	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
68°35'				68°34'				68°33'					

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°27'				21°28'				21°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.563 1121	9.594 2851	0.405 7149	9.968 8270	9.563 4335	9.594 6561	0.405 3439	9.968 7773	9.563 7546	9.595 0269	0.404 9731	9.968 7276	60
1	1174	2913	7087	8262	4388	6623	3377	7765	7599	0331	9669	7268	59
2	1228	2974	7026	8253	4442	6685	3315	7757	7653	0393	9607	7260	58
3	1281	3036	6964	8245	4495	6747	3253	7749	7706	0455	9545	7252	57
4	1335	3098	6902	8237	4549	6808	3192	7740	7760	0517	9483	7243	56
5	1389	3160	6840	8229	4602	6870	3130	7732	7813	0578	9422	7235	55
6	1442	3222	6778	8220	4656	6932	3068	7724	7867	0640	9360	7227	54
7	1496	3284	6716	8212	4709	6994	3006	7715	7920	0702	9298	7218	53
8	1549	3346	6654	8204	4763	7056	2944	7707	7974	0764	9236	7210	52
9	1603	3407	6593	8196	4816	7118	2882	7699	8027	0825	9175	7202	51
10	1657	3469	6531	8187	4870	7179	2821	7691	8081	0887	9113	7194	50
11	1710	3531	6469	8179	4924	7241	2759	7682	8134	0949	9051	7185	49
12	1764	3593	6407	8171	4977	7303	2697	7674	8188	1011	8989	7177	48
13	1817	3655	6345	8162	5031	7365	2635	7666	8241	1073	8927	7169	47
14	1871	3717	6283	8154	5084	7427	2573	7658	8295	1134	8866	7160	46
15	1924	3779	6221	8146	5138	7488	2512	7649	8348	1196	8804	7152	45
16	1978	3840	6160	8138	5191	7550	2450	7641	8402	1258	8742	7144	44
17	2032	3902	6098	8129	5245	7612	2388	7633	8455	1320	8680	7136	43
18	2085	3964	6036	8121	5298	7674	2326	7624	8509	1381	8619	7127	42
19	2139	4026	5974	8113	5352	7736	2264	7616	8562	1443	8557	7119	41
20	2192	4088	5912	8105	5405	7798	2202	7608	8616	1505	8495	7111	40
21	2246	4150	5850	8096	5459	7859	2141	7600	8669	1567	8433	7102	39
22	2299	4211	5789	8088	5512	7921	2079	7591	8723	1629	8371	7094	38
23	2353	4273	5727	8080	5566	7983	2017	7583	8776	1690	8310	7086	37
24	2407	4335	5665	8071	5619	8045	1955	7575	8830	1752	8248	7078	36
25	2460	4397	5603	8063	5673	8107	1893	7566	8883	1814	8186	7069	35
26	2514	4459	5541	8055	5727	8168	1832	7558	8937	1876	8124	7061	34
27	2567	4521	5479	8047	5780	8230	1770	7550	8990	1937	8063	7053	33
28	2621	4583	5417	8038	5834	8292	1708	7542	9043	1999	8001	7044	32
29	2674	4644	5356	8030	5887	8354	1646	7533	9097	2061	7939	7036	31
30	2728	4706	5294	8022	5941	8416	1584	7525	9150	2123	7877	7028	30
31	2782	4768	5232	8013	5994	8477	1523	7517	9204	2184	7816	7019	29
32	2835	4830	5170	8005	6048	8539	1461	7508	9257	2246	7754	7011	28
33	2889	4892	5108	7997	6101	8601	1399	7500	9311	2308	7692	7003	27
34	2942	4954	5046	7989	6155	8663	1337	7492	9364	2370	7630	6995	26
35	2996	5015	4985	7980	6208	8725	1275	7484	9418	2431	7569	6986	25
36	3049	5077	4923	7972	6262	8786	1214	7475	9471	2493	7507	6978	24
37	3103	5139	4861	7964	6315	8848	1152	7467	9525	2555	7445	6970	23
38	3157	5201	4799	7956	6369	8910	1090	7459	9578	2617	7383	6961	22
39	3210	5263	4737	7947	6422	8972	1028	7450	9632	2679	7321	6953	21
40	3264	5325	4675	7939	6476	9034	0966	7442	9685	2740	7260	6945	20
41	3317	5386	4614	7931	6529	9095	0905	7434	9739	2802	7198	6937	19
42	3371	5448	4552	7922	6583	9157	0843	7426	9792	2864	7136	6928	18
43	3424	5510	4490	7914	6636	9219	0781	7417	9846	2926	7074	6920	17
44	3478	5572	4428	7906	6690	9281	0719	7409	9899	2987	7013	6912	16
45	3531	5634	4366	7898	6743	9343	0657	7401	* 9952	3049	6951	6903	15
46	3585	5696	4304	7889	6797	9404	0596	7392	* 0006	3111	6889	6895	14
47	3639	5757	4243	7881	6850	9466	0534	7384	0059	3173	6827	6887	13
48	3692	5819	4181	7873	6904	9528	0472	7376	0113	3234	6766	6879	12
49	3746	5881	4119	7865	6957	9590	0410	7368	0166	3296	6704	6870	11
50	3799	5943	4057	7856	7011	9652	0348	7359	0220	3358	6642	6862	10
51	3853	6005	3995	7848	7064	9713	0287	7351	0273	3420	6580	6854	9
52	3906	6067	3933	7840	7118	9775	0225	7343	0327	3481	6519	6845	8
53	3960	6128	3872	7831	7171	9837	0163	7334	0380	3543	6457	6837	7
54	4013	6190	3810	7823	7225	9899	0101	7326	0434	3605	6395	6829	6
55	4067	6252	3748	7815	7278	* 9960	* 0040	7318	0487	3667	6333	6820	5
56	4120	6314	3686	7807	7332	* 0022	* 9978	7310	0541	3728	6272	6812	4
57	4174	6376	3624	7798	7385	0084	9916	7301	0594	3790	6210	6804	3
58	4228	6438	3562	7790	7439	0146	9854	7293	0647	3852	6148	6796	2
59	4281	6499	3501	7782	7492	0208	9792	7285	0701	3914	6086	6787	1
60	4335	6561	3439	7773	7546	0269	9731	7276	0754	3975	6025	6779	0
	9.563	9.594	0.405	9.968	9.563	9.595	0.404	9.968	9.564	9.595	0.404	9.968	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
68°32'				68°31'				68°30'					

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°30'				21°31'				21°32'							
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.564	9.595	0.404	9.968	9.564	9.595	0.404	9.968	9.564	9.596	0.403	9.968	60		
	0754	3975	6025	6779	3960	7679	2321	6281	7163	1380	8620	5783			
	1	0808	4037	5963	6771	4013	7741	2259	6273	7216	1442	8558		5775	59
	2	0861	4099	5901	6762	4067	7802	2198	6265	7270	1503	8497		5766	58
	3	0915	4161	5839	6754	4120	7864	2136	6256	7323	1565	8435		5758	57
	4	0968	4222	5778	6746	4174	7926	2074	6248	7377	1627	8373		5750	56
	5	1022	4284	5716	6738	4227	7987	2013	6240	7430	1688	8312		5741	55
	6	1075	4346	5654	6729	4280	8049	1951	6231	7483	1750	8250		5733	54
	7	1128	4408	5592	6721	4334	8111	1889	6223	7537	1812	8188		5725	53
	8	1182	4469	5531	6713	4387	8173	1827	6215	7590	1873	8127		5716	52
9	1235	4531	5469	6704	4441	8234	1766	6206	7643	1935	8065	5708	51		
10	1289	4593	5407	6696	4494	8296	1704	6198	7697	1997	8003	5700	50		
11	1342	4654	5346	6688	4547	8358	1642	6190	7750	2058	7942	5692	49		
12	1396	4716	5284	6679	4601	8419	1581	6182	7803	2120	7880	5683	48		
13	1449	4778	5222	6671	4654	8481	1519	6173	7857	2182	7818	5675	47		
14	1503	4840	5160	6663	4708	8543	1457	6165	7910	2243	7757	5667	46		
15	1556	4901	5099	6655	4761	8604	1396	6157	7963	2305	7695	5658	45		
16	1609	4963	5037	6646	4814	8666	1334	6148	8017	2367	7633	5650	44		
17	1663	5025	4975	6638	4868	8728	1272	6140	8070	2428	7572	5642	43		
18	1716	5087	4913	6630	4921	8790	1210	6132	8123	2490	7510	5633	42		
19	1770	5148	4852	6621	4975	8851	1149	6123	8177	2552	7448	5625	41		
20	1823	5210	4790	6613	5028	8913	1087	6115	8230	2613	7387	5617	40		
21	1877	5272	4728	6605	5081	8975	1025	6107	8283	2675	7325	5608	39		
22	1930	5334	4666	6597	5135	9036	964	6099	8337	2737	7263	5600	38		
23	1984	5395	4605	6588	5188	9098	902	6090	8390	2798	7202	5592	37		
24	2037	5457	4543	6580	5242	9160	840	6082	8444	2860	7140	5583	36		
25	2090	5519	4481	6572	5295	9221	779	6074	8497	2922	7078	5575	35		
26	2144	5580	4420	6563	5348	9283	717	6065	8550	2983	7017	5567	34		
27	2197	5642	4358	6555	5402	9345	655	6057	8604	3045	6955	5559	33		
28	2251	5704	4296	6547	5455	9406	594	6049	8657	3107	6893	5550	32		
29	2304	5766	4234	6538	5509	9468	532	6040	8710	3168	6832	5542	31		
30	2358	5827	4173	6530	5562	9530	470	6032	8764	3230	6770	5534	30		
31	2411	5889	4111	6522	5615	9591	409	6024	8817	3292	6708	5525	29		
32	2464	5951	4049	6514	5669	9653	347	6015	8870	3353	6647	5517	28		
33	2518	6013	3987	6505	5722	9715	285	6007	8924	3415	6585	5509	27		
34	2571	6074	3926	6497	5775	9777	223	5999	8977	3477	6523	5500	26		
35	2625	6136	3864	6489	5829	9838	162	5991	9030	3538	6462	5492	25		
36	2678	6198	3802	6480	5882	9900	100	5982	9084	3600	6400	5484	24		
37	2732	6259	3741	6472	5936	9962	38	5974	9137	3661	6339	5475	23		
38	2785	6321	3679	6464	5989	* 0023	* 9977	5966	9190	3723	6277	5467	22		
39	2838	6383	3617	6455	6042	0085	9915	5957	9244	3785	6215	5459	21		
40	2892	6445	3555	6447	6096	0147	9853	5949	9297	3846	6154	5450	20		
41	2945	6506	3494	6439	6149	0208	9792	5941	9350	3908	6092	5442	19		
42	2999	6568	3432	6431	6202	0270	9730	5932	9404	3970	6030	5434	18		
43	3052	6630	3370	6422	6256	0332	9668	5924	9457	4031	5969	5426	17		
44	3105	6691	3309	6414	6309	0393	9607	5916	9510	4093	5907	5417	16		
45	3159	6753	3247	6406	6363	0455	9545	5908	9564	4155	5845	5409	15		
46	3212	6815	3185	6397	6416	0517	9483	5899	9617	4216	5784	5401	14		
47	3266	6877	3123	6389	6469	0578	9422	5891	9670	4278	5722	5392	13		
48	3319	6938	3062	6381	6523	0640	9360	5883	9724	4340	5660	5384	12		
49	3373	7000	3000	6372	6576	0702	9298	5874	9777	4401	5599	5376	11		
50	3426	7062	2938	6364	6629	0763	9237	5866	9830	4463	5537	5367	10		
51	3479	7123	2877	6356	6683	0825	9175	5858	9883	4524	5476	5359	9		
52	3533	7185	2815	6348	6736	0887	9113	5849	9937	4586	5414	5351	8		
53	3586	7247	2753	6339	6790	0948	9052	5841	9990	4648	5352	5342	7		
54	3640	7309	2691	6331	6843	1010	8990	5833	* 0043	4709	5291	5334	6		
55	3693	7370	2630	6323	6896	1072	8928	5824	0097	4771	5229	5326	5		
56	3746	7432	2568	6314	6950	1133	8867	5816	0150	4833	5167	5317	4		
57	3800	7494	2506	6306	7003	1195	8805	5808	0203	4894	5106	5309	3		
58	3853	7555	2445	6298	7056	1257	8743	5800	0257	4956	5044	5301	2		
59	3907	7617	2383	6289	7110	1318	8682	5791	0310	5017	4983	5293	1		
60	3960	7679	2321	6281	7163	1380	8620	5783	0363	5079	4921	5284	0		
	9.564	9.595	0.404	9.968	9.564	9.596	0.403	9.968	9.565	9.596	0.403	9.968			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
68°29'				68°28'				68°27'							

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°33'				21°34'				21°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.565 0363	9.596 5079	0.403 4921	9.968 5284	9.565 3561	9.596 8776	0.403 1224	9.968 4785	9.565 6756	9.597 2470	0.402 7530	9.968 4286	60
1	0417	5141	4859	5276	3614	8837	1163	4777	6809	2532	7468	4277	59
2	0470	5202	4798	5268	3667	8899	1101	4768	6862	2593	7407	4269	58
3	0523	5264	4736	5259	3721	8961	1039	4760	6915	2655	7345	4261	57
4	0577	5326	4674	5251	3774	9022	0978	4752	6969	2716	7284	4252	56
5	0630	5387	4613	5243	3827	9084	0916	4743	7022	2778	7222	4244	55
6	0683	5449	4551	5234	3880	9145	0855	4735	7075	2839	7161	4236	54
7	0737	5511	4489	5226	3934	9207	0793	4727	7128	2901	7099	4227	53
8	0790	5572	4428	5218	3987	9269	0731	4719	7181	2963	7037	4219	52
9	0843	5634	4366	5209	4040	9330	0670	4710	7235	3024	6976	4211	51
10	0896	5695	4305	5201	4094	9392	0608	4702	7288	3086	6914	4202	50
11	0950	5757	4243	5193	4147	9453	0547	4694	7341	3147	6853	4194	49
12	1003	5819	4181	5184	4200	9515	0485	4685	7394	3209	6791	4186	48
13	1056	5880	4120	5176	4253	9576	0424	4677	7448	3270	6730	4177	47
14	1110	5942	4058	5168	4307	9638	0362	4669	7501	3332	6668	4169	46
15	1163	6004	3996	5159	4360	9700	0300	4660	7554	3393	6607	4161	45
16	1216	6065	3935	5151	4413	9761	0239	4652	7607	3455	6545	4152	44
17	1270	6127	3873	5143	4466	9823	0177	4644	7660	3516	6484	4144	43
18	1323	6188	3812	5135	4520	9884	0116	4635	7714	3578	6422	4136	42
19	1376	6250	3750	5126	4573	9946	0054	4627	7767	3640	6360	4127	41
20	1429	6312	3688	5118	4626	*0008	*9992	4619	7820	3701	6299	4119	40
21	1483	6373	3627	5110	4679	0069	9931	4610	7873	3763	6237	4111	39
22	1536	6435	3565	5101	4733	0131	9869	4602	7926	3824	6176	4102	38
23	1589	6496	3504	5093	4786	0192	9808	4594	7980	3886	6114	4094	37
24	1643	6558	3442	5085	4839	0254	9746	4585	8033	3947	6053	4086	36
25	1696	6620	3380	5076	4892	0315	9685	4577	8086	4009	5991	4077	35
26	1749	6681	3319	5068	4946	0377	9623	4569	8139	4070	5930	4069	34
27	1803	6743	3257	5060	4999	0439	9561	4560	8193	4132	5868	4061	33
28	1856	6805	3195	5051	5052	0500	9500	4552	8246	4193	5807	4052	32
29	1909	6866	3134	5043	5105	0562	9438	4544	8299	4255	5745	4044	31
30	1962	6928	3072	5035	5159	0623	9377	4535	8352	4317	5683	4036	30
31	2016	6989	3011	5026	5212	0685	9315	4527	8405	4378	5622	4027	29
32	2069	7051	2949	5018	5265	0746	9254	4519	8459	4440	5560	4019	28
33	2122	7113	2887	5010	5318	0808	9192	4510	8512	4501	5499	4011	27
34	2176	7174	2826	5001	5372	0870	9130	4502	8565	4563	5437	4002	26
35	2229	7236	2764	4993	5425	0931	9069	4494	8618	4624	5376	3994	25
36	2282	7297	2703	4985	5478	0993	9007	4485	8671	4686	5314	3986	24
37	2335	7359	2641	4976	5531	1054	8946	4477	8725	4747	5253	3977	23
38	2389	7421	2579	4968	5585	1116	8884	4469	8778	4809	5191	3969	22
39	2442	7482	2518	4960	5638	1177	8823	4460	8831	4870	5130	3961	21
40	2495	7544	2456	4952	5691	1239	8761	4452	8884	4932	5068	3952	20
41	2549	7605	2395	4943	5744	1301	8699	4444	8937	4993	5007	3944	19
42	2602	7667	2333	4935	5798	1362	8638	4435	8990	5055	4945	3936	18
43	2655	7729	2271	4927	5851	1424	8576	4427	9044	5116	4884	3927	17
44	2708	7790	2210	4918	5904	1485	8515	4419	9097	5178	4822	3919	16
45	2762	7852	2148	4910	5957	1547	8453	4410	9150	5239	4761	3911	15
46	2815	7913	2087	4902	6011	1608	8392	4402	9203	5301	4699	3902	14
47	2868	7975	2025	4893	6064	1670	8330	4394	9256	5363	4637	3894	13
48	2922	8037	1963	4885	6117	1731	8269	4385	9310	5424	4576	3886	12
49	2975	8098	1902	4877	6170	1793	8207	4377	9363	5486	4514	3877	11
50	3028	8160	1840	4868	6223	1855	8145	4369	9416	5547	4453	3869	10
51	3081	8221	1779	4860	6277	1916	8084	4361	9469	5609	4391	3861	9
52	3135	8283	1717	4852	6330	1978	8022	4352	9522	5670	4330	3852	8
53	3188	8345	1655	4843	6383	2039	7961	4344	9576	5732	4268	3844	7
54	3241	8406	1594	4835	6436	2101	7899	4336	9629	5793	4207	3836	6
55	3295	8468	1532	4827	6490	2162	7838	4327	9682	5855	4145	3827	5
56	3348	8529	1471	4818	6543	2224	7776	4319	9735	5916	4084	3819	4
57	3401	8591	1409	4810	6596	2286	7714	4311	9788	5978	4022	3811	3
58	3454	8653	1347	4802	6649	2347	7653	4302	9841	6039	3961	3802	2
59	3508	8714	1286	4793	6703	2409	7591	4294	9895	6101	3899	3794	1
60	3561	8776	1224	4785	6756	2470	7530	4286	9948	6162	3838	3786	0
	9.565	9.596	0.403	9.968	9.565	9.597	0.402	9.968	9.565	9.597	0.402	9.968	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
68°26'				68°25'				68°24'					

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°36'				21°37'				21°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.565	9.597	0.402	9.968	9.566	9.597	0.402	9.968	9.566	9.598	0.401	9.968	60
* 9948	6162	3838	3786	3137	9852	0148	3285	6324	3540	6460	2784		
1	0001	6224	3776	3777	3190	9914	0086	3277	6377	3601	6399	2776	59
2	0054	6285	3715	3769	3244	9975	0025	3269	6430	3662	6338	2768	58
3	0107	6347	3653	3761	3297	* 0036	* 9964	3260	6483	3724	6276	2759	57
4	0161	6408	3592	3752	3350	0098	9902	3252	6536	3785	6215	2751	56
5	0214	6470	3530	3744	3403	0159	9841	3243	6589	3847	6153	2743	55
6	0267	6531	3469	3736	3456	0221	9779	3235	6642	3908	6092	2734	54
7	0320	6593	3407	3727	3509	0282	9718	3227	6696	3970	6030	2726	53
8	0373	6654	3346	3719	3562	0344	9656	3218	6749	4031	5969	2718	52
9	0426	6716	3284	3711	3615	0405	9595	3210	6802	4093	5907	2709	51
10	0480	6777	3223	3702	3669	0467	9533	3202	6855	4154	5846	2701	50
11	0533	6839	3161	3694	3722	0528	9472	3193	6908	4215	5785	2693	49
12	0586	6900	3100	3686	3775	0590	9410	3185	6961	4277	5723	2684	48
13	0639	6962	3038	3677	3828	0651	9349	3177	7014	4338	5662	2676	47
14	0692	7023	2977	3669	3881	0713	9287	3168	7067	4400	5600	2667	46
15	0745	7085	2915	3661	3934	0774	9226	3160	7120	4461	5539	2659	45
16	0799	7146	2854	3652	3987	0836	9164	3152	7173	4523	5477	2651	44
17	0852	7208	2792	3644	4040	0897	9103	3143	7226	4584	5416	2642	43
18	0905	7269	2731	3636	4094	0959	9041	3135	7279	4645	5355	2634	42
19	0958	7331	2669	3627	4147	1020	8980	3127	7333	4707	5293	2626	41
20	1011	7392	2608	3619	4200	1081	8919	3118	7386	4768	5232	2617	40
21	1064	7454	2546	3610	4253	1143	8857	3110	7439	4830	5170	2609	39
22	1118	7515	2485	3602	4306	1204	8796	3102	7492	4891	5109	2601	38
23	1171	7577	2423	3594	4359	1266	8734	3093	7545	4953	5047	2592	37
24	1224	7638	2362	3585	4412	1327	8673	3085	7598	5014	4986	2584	36
25	1277	7700	2300	3577	4465	1389	8611	3077	7651	5075	4925	2576	35
26	1330	7761	2239	3569	4518	1450	8550	3068	7704	5137	4863	2567	34
27	1383	7823	2177	3560	4572	1512	8488	3060	7757	5198	4802	2559	33
28	1437	7884	2116	3552	4625	1573	8427	3052	7810	5260	4740	2551	32
29	1490	7946	2054	3544	4678	1635	8365	3043	7863	5321	4679	2542	31
30	1543	8007	1993	3535	4731	1696	8304	3035	7916	5382	4618	2534	30
31	1596	8069	1931	3527	4784	1758	8242	3026	7969	5444	4556	2525	29
32	1649	8130	1870	3519	4837	1819	8181	3018	8022	5505	4495	2517	28
33	1702	8192	1808	3510	4890	1880	8120	3010	8075	5567	4433	2509	27
34	1756	8253	1747	3502	4943	1942	8058	3001	8129	5628	4372	2500	26
35	1809	8315	1685	3494	4996	2003	7997	2993	8182	5690	4310	2492	25
36	1862	8376	1624	3485	5050	2065	7935	2985	8235	5751	4249	2484	24
37	1915	8438	1562	3477	5103	2126	7874	2976	8288	5812	4188	2475	23
38	1968	8499	1501	3469	5156	2188	7812	2968	8341	5874	4126	2467	22
39	2021	8561	1439	3460	5209	2249	7751	2960	8394	5935	4065	2459	21
40	2074	8622	1378	3452	5262	2311	7689	2951	8447	5997	4003	2450	20
41	2128	8684	1316	3444	5315	2372	7628	2943	8500	6058	3942	2442	19
42	2181	8745	1255	3435	5368	2434	7566	2935	8553	6119	3881	2434	18
43	2234	8807	1193	3427	5421	2495	7505	2926	8606	6181	3819	2425	17
44	2287	8868	1132	3419	5474	2556	7444	2918	8659	6242	3758	2417	16
45	2340	8930	1070	3410	5528	2618	7382	2910	8712	6304	3696	2408	15
46	2393	8991	1009	3402	5581	2679	7321	2901	8765	6365	3635	2400	14
47	2446	9053	0947	3394	5634	2741	7259	2893	8818	6427	3573	2392	13
48	2500	9114	0886	3385	5687	2802	7198	2885	8871	6488	3512	2383	12
49	2553	9176	0824	3377	5740	2864	7136	2876	8924	6549	3451	2375	11
50	2606	9237	0763	3369	5793	2925	7075	2868	8977	6611	3389	2367	10
51	2659	9299	0701	3360	5846	2987	7013	2860	9031	6672	3328	2358	9
52	2712	9360	0640	3352	5899	3048	6952	2851	9084	6734	3266	2350	8
53	2765	9422	0578	3344	5952	3109	6891	2843	9137	6795	3205	2342	7
54	2818	9483	0517	3335	6005	3171	6829	2834	9190	6856	3144	2333	6
55	2872	9545	0455	3327	6058	3232	6768	2826	9243	6918	3082	2325	5
56	2925	9606	0394	3319	6112	3294	6706	2818	9296	6979	3021	2317	4
57	2978	9668	0332	3310	6165	3355	6645	2809	9349	7041	2959	2308	3
58	3031	9729	0271	3302	6218	3417	6583	2801	9402	7102	2898	2300	2
59	3084	9791	0209	3294	6271	3478	6522	2793	9455	7163	2837	2291	1
60	3137	9852	0148	3285	6324	3540	6460	2784	9508	7225	2775	2283	0
	9.566	9.597	0.402	9.968	9.566	9.598	0.401	9.968	9.566	9.598	0.401	9.968	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
68°23'				68°22'				68°21'					

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°39'					21°40'				21°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.566 9508	9.598 7225	0.401 2775	9.968 2283	9.567 2689	9.599 0908	0.400 9092	9.968 1781	9.567 5868	9.599 4588	0.400 5412	9.968 1279	60	
1	9561	7286	2714	2275	2742	0969	9031	1773	5921	4650	5350	1271	59	62
2	9614	7348	2652	2266	2795	1030	8970	1765	5974	4711	5289	1263	58	1
3	9667	7409	2591	2258	2848	1092	8908	1756	6027	4772	5228	1254	57	2
4	9720	7470	2530	2250	2901	1153	8847	1748	6080	4834	5166	1246	56	3
5	9773	7532	2468	2241	2954	1215	8785	1740	6133	4895	5105	1238	55	4
6	9826	7593	2407	2233	3007	1276	8724	1731	6186	4956	5044	1229	54	5
7	9879	7655	2345	2225	3060	1337	8663	1723	6238	5018	4982	1221	53	6
8	9932	7716	2284	2216	3113	1399	8601	1715	6291	5079	4921	1212	52	7
9	9985	7777	2223	2208	3166	1460	8540	1706	6344	5140	4860	1204	51	8
10	*0038	7839	2161	2200	3219	1521	8479	1698	6397	5202	4798	1196	50	9
11	0091	7900	2100	2191	3272	1583	8417	1689	6450	5263	4737	1187	49	
12	0144	7962	2038	2183	3325	1644	8356	1681	6503	5324	4676	1179	48	
13	0197	8023	1977	2174	3378	1705	8295	1673	6556	5386	4614	1171	47	61
14	0250	8084	1916	2166	3431	1767	8233	1664	6609	5447	4553	1162	46	1
15	0304	8146	1854	2158	3484	1828	8172	1656	6662	5508	4492	1154	45	2
16	0357	8207	1793	2149	3537	1890	8110	1648	6715	5570	4430	1145	44	3
17	0410	8269	1731	2141	3590	1951	8049	1639	6768	5631	4369	1137	43	4
18	0463	8330	1670	2133	3643	2012	7988	1631	6821	5692	4308	1129	42	5
19	0516	8391	1609	2124	3696	2074	7926	1623	6874	5754	4246	1120	41	6
20	0569	8453	1547	2116	3749	2135	7865	1614	6927	5815	4185	1112	40	7
21	0622	8514	1486	2108	3802	2196	7804	1606	6980	5876	4124	1104	39	8
22	0675	8575	1425	2099	3855	2258	7742	1597	7033	5937	4063	1095	38	9
23	0728	8637	1363	2091	3908	2319	7681	1589	7086	5999	4001	1087	37	
24	0781	8698	1302	2083	3961	2380	7620	1581	7139	6060	3940	1078	36	
25	0834	8760	1240	2074	4014	2442	7558	1572	7191	6121	3879	1070	35	54
26	0887	8821	1179	2066	4067	2503	7497	1564	7244	6183	3817	1062	34	1
27	0940	8882	1118	2057	4120	2564	7436	1556	7297	6244	3756	1053	33	2
28	0993	8944	1056	2049	4173	2626	7374	1547	7350	6305	3695	1045	32	3
29	1046	9005	0995	2041	4226	2687	7313	1539	7403	6367	3633	1037	31	4
30	1099	9067	0933	2032	4279	2748	7252	1530	7456	6428	3572	1028	30	5
31	1152	9128	0872	2024	4332	2810	7190	1522	7509	6489	3511	1020	29	6
32	1205	9189	0811	2016	4385	2871	7129	1514	7562	6551	3449	1011	28	7
33	1258	9251	0749	2007	4438	2932	7068	1505	7615	6612	3388	1003	27	8
34	1311	9312	0688	1999	4491	2994	7006	1497	7668	6673	3327	0995	26	9
35	1364	9373	0627	1991	4544	3055	6945	1489	7721	6734	3266	0986	25	
36	1417	9435	0565	1982	4597	3116	6884	1480	7774	6796	3204	0978	24	
37	1470	9496	0504	1974	4650	3178	6822	1472	7827	6857	3143	0970	23	
38	1523	9558	0442	1965	4703	3239	6761	1464	7880	6918	3082	0961	22	53
39	1576	9619	0381	1957	4756	3300	6700	1455	7932	6980	3020	0953	21	1
40	1629	9680	0320	1949	4809	3362	6638	1447	7985	7041	2959	0944	20	2
41	1682	9742	0258	1940	4862	3423	6577	1438	8038	7102	2898	0936	19	3
42	1735	9803	0197	1932	4915	3484	6516	1430	8091	7164	2836	0928	18	4
43	1788	9864	0136	1924	4968	3546	6454	1422	8144	7225	2775	0919	17	5
44	1841	9926	0074	1915	5020	3607	6393	1413	8197	7286	2714	0911	16	6
45	1894	9987	0013	1907	5073	3669	6331	1405	8250	7347	2653	0903	15	7
46	1947	*0049	*9951	1899	5126	3730	6270	1397	8303	7409	2591	0894	14	8
47	2000	0110	9890	1890	5179	3791	6209	1388	8356	7470	2530	0886	13	9
48	2053	0171	9829	1882	5232	3853	6147	1380	8409	7531	2469	0877	12	
49	2106	0233	9767	1873	5285	3914	6086	1371	8462	7593	2407	0869	11	
50	2159	0294	9706	1865	5338	3975	6025	1363	8515	7654	2346	0861	10	52
51	2212	0355	9645	1857	5391	4037	5963	1355	8568	7715	2285	0852	9	1
52	2265	0417	9583	1848	5444	4098	5902	1346	8620	7777	2223	0844	8	2
53	2318	0478	9522	1840	5497	4159	5841	1338	8673	7838	2162	0835	7	3
54	2371	0540	9460	1832	5550	4220	5780	1330	8726	7899	2101	0827	6	4
55	2424	0601	9399	1823	5603	4282	5718	1321	8779	7960	2040	0819	5	5
56	2477	0662	9338	1815	5656	4343	5657	1313	8832	8022	1978	0810	4	6
57	2530	0724	9276	1807	5709	4404	5596	1304	8885	8083	1917	0802	3	7
58	2583	0785	9215	1798	5762	4466	5534	1296	8938	8144	1856	0794	2	8
59	2636	0846	9154	1790	5815	4527	5473	1288	8991	8206	1794	0785	1	9
60	2689	0908	9092	1781	5868	4588	5412	1279	9044	8267	1733	0777	0	
	9.567	9.599	0.400	9.968	9.567	9.599	0.400	9.968	9.567	9.599	0.400	9.968		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
68°20'					68°19'				68°18'					

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°42'				21°43'				21°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.567	9.599	0.400	9.968	9.568	9.600	0.399	9.968	9.568	9.600	0.399	9.967	60
1	9044	8267	1733	0777	2217	1943	8057	0274	5387	5617	4383	9771	59
2	9097	8328	1672	0768	2270	2004	7996	0266	5440	5678	4322	9762	58
3	9150	8389	1611	0760	2323	2066	7934	0257	5493	5739	4261	9754	57
4	9202	8451	1549	0752	2376	2127	7873	0249	5546	5801	4199	9745	62
5	9255	8512	1488	0743	2428	2188	7812	0240	5599	5862	4138	9737	1 6.2
6	9308	8573	1427	0735	2481	2249	7751	0232	5652	5923	4077	9729	2 12.4
7	9361	8635	1365	0727	2534	2311	7689	0224	5704	5984	4016	9720	3 18.6
8	9414	8696	1304	0718	2587	2372	7628	0215	5757	6045	3955	9712	4 24.8
9	9467	8757	1243	0710	2640	2433	7567	0207	5810	6107	3893	9703	5 31.1
10	9520	8818	1182	0701	2693	2494	7506	0198	5863	6168	3832	9695	6 37.2
11	9573	8880	1120	0693	2746	2556	7444	0190	5916	6229	3771	9687	7 43.4
12	9626	8941	1059	0685	2798	2617	7383	0182	5968	6290	3710	9678	8 49.6
13	9679	9002	0998	0676	2851	2678	7322	0173	6021	6351	3649	9670	9 55.8
14	9731	9064	0936	0668	2904	2739	7261	0165	6074	6413	3587	9661	
15	9784	9125	0875	0660	2957	2800	7200	0156	6127	6474	3526	9653	46
16	9837	9186	0814	0651	3010	2862	7138	0148	6180	6535	3465	9645	45
17	9890	9247	0753	0643	3063	2923	7077	0140	6233	6596	3404	9636	44
18	9943	9309	0691	0634	3116	2984	7016	0131	6285	6657	3343	9628	43
19	* 9996	9370	0630	0626	3168	3045	6955	0123	6338	6719	3281	9619	61
20	0049	9431	0569	0618	3221	3107	6893	0115	6391	6780	3220	9611	1 6.1
21	0102	9493	0507	0609	3274	3168	6832	0106	6444	6841	3159	9603	2 12.2
22	0155	9554	0446	0601	3327	3229	6771	0098	6497	6902	3098	9594	3 18.3
23	0208	9615	0385	0592	3380	3290	6710	0089	6549	6963	3037	9586	4 24.4
24	0260	9676	0324	0584	3433	3352	6648	0081	6602	7025	2975	9577	5 30.5
25	0313	9738	0262	0576	3485	3413	6587	0073	6655	7086	2914	9569	6 36.6
26	0366	9799	0201	0567	3538	3474	6526	0064	6708	7147	2853	9561	7 42.7
27	0419	9860	0140	0559	3591	3535	6465	0056	6761	7208	2792	9552	8 48.8
28	0472	9921	0079	0551	3644	3597	6403	0047	6813	7269	2731	9544	9 54.9
29	0525	* 9983	* 0017	0542	3697	3658	6342	0039	6866	7331	2669	9535	33
30	0578	0044	9956	0534	3750	3719	6281	0031	6919	7392	2608	9527	32
31	0631	0105	9895	0525	3803	3780	6220	0022	6972	7453	2547	9519	31
32	0684	0167	9833	0517	3855	3842	6158	0014	7025	7514	2486	9510	30
33	0736	0228	9772	0509	3908	3903	6097	0005	7077	7575	2425	9502	29
34	0789	0289	9711	0500	3961	3964	6036	* 9997	7130	7637	2363	9493	28
35	0842	0350	9650	0492	4014	4025	5975	9989	7183	7698	2302	9485	53
36	0895	0412	9588	0484	4067	4086	5914	9980	7236	7759	2241	9477	1 5.3
37	0948	0473	9527	0475	4120	4148	5852	9972	7289	7820	2180	9468	2 10.6
38	1001	0534	9466	0467	4172	4209	5791	9964	7341	7881	2119	9460	3 15.9
39	1054	0595	9405	0458	4225	4270	5730	9955	7394	7943	2057	9452	4 21.2
40	1107	0657	9343	0450	4278	4331	5669	9947	7447	8004	1996	9443	5 26.5
41	1160	0718	9282	0442	4331	4393	5607	9938	7500	8065	1935	9435	6 31.8
42	1212	0779	9221	0433	4384	4454	5546	9930	7552	8126	1874	9426	7 37.1
43	1265	0840	9160	0425	4437	4515	5485	9922	7605	8187	1813	9418	8 42.4
44	1318	0902	9098	0416	4489	4576	5424	9913	7658	8249	1751	9410	9 47.7
45	1371	0963	9037	0408	4542	4637	5363	9905	7711	8310	1690	9401	
46	1424	1024	8976	0400	4595	4699	5301	9896	7764	8371	1629	9393	16
47	1477	1085	8915	0391	4648	4760	5240	9888	7816	8432	1568	9384	15
48	1530	1147	8853	0383	4701	4821	5179	9880	7869	8493	1507	9376	14
49	1583	1208	8792	0375	4754	4882	5118	9871	7922	8554	1446	9368	13
50	1635	1269	8731	0366	4806	4944	5056	9863	7975	8616	1384	9359	12
51	1688	1331	8669	0358	4859	5005	4995	9854	8028	8677	1323	9351	11
52	1741	1392	8608	0349	4912	5066	4934	9846	8080	8738	1262	9342	52
53	1794	1453	8547	0341	4965	5127	4873	9838	8133	8799	1201	9334	1 5.2
54	1847	1514	8486	0333	5018	5188	4812	9829	8186	8860	1140	9326	2 10.4
55	1900	1576	8424	0324	5071	5250	4750	9821	8239	8922	1078	9317	3 15.6
56	1953	1637	8363	0316	5123	5311	4689	9812	8291	8983	1017	9309	4 20.8
57	2005	1698	8302	0307	5176	5372	4628	9804	8344	9044	0956	9300	5 26.0
58	2058	1759	8241	0299	5229	5433	4567	9796	8397	9105	0895	9292	6 31.2
59	2111	1821	8179	0291	5282	5495	4505	9787	8450	9166	0834	9284	7 36.4
60	2164	1882	8118	0282	5335	5556	4444	9779	8503	9227	0773	9275	8 41.6
	2217	1943	8057	0274	5387	5617	4383	9771	8555	9289	0711	9267	9 46.8
	9.568	9.600	0.399	9.968	9.568	9.600	0.399	9.967	9.568	9.600	0.399	9.967	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
68°17'				68°16'				68°15'					

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°45'				21°46'				21°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.568	9.600	0.399	9.967	9.569	9.601	0.398	9.967	9.569	9.601	0.398	9.967	60
1	8555	9289	0711	9267	1721	2958	7042	8763	4883	6625	3375	8258	
2	8608	9350	0650	9258	1773	3019	6981	8754	4936	6686	3314	8249	
3	8661	9411	0589	9250	1826	3080	6920	8746	4988	6747	3253	8241	
4	8714	9472	0528	9242	1879	3141	6859	8737	5041	6808	3192	8233	
5	8766	9533	0467	9233	1931	3203	6797	8729	5094	6870	3130	8224	
6	8819	9594	0406	9225	1984	3264	6736	8720	5146	6931	3069	8216	
7	8872	9656	0344	9216	2037	3325	6675	8712	5199	6992	3008	8207	
8	8925	9717	0283	9208	2090	3386	6614	8704	5252	7053	2947	8199	
9	8978	9778	0222	9200	2142	3447	6553	8695	5304	7114	2886	8191	
10	9030	9839	0161	9191	2195	3508	6492	8687	5357	7175	2825	8182	
11	9083	9900	0100	9183	2248	3569	6431	8678	5410	7236	2764	8174	
12	9136	9962	0038	9174	2301	3630	6370	8670	5463	7297	2703	8165	
13	9189	* 0023	* 9977	9166	2353	3692	6308	8662	5515	7358	2642	8157	
14	9241	0084	9916	9158	2406	3753	6247	8653	5568	7419	2581	8148	
15	9294	0145	9855	9149	2459	3814	6186	8645	5621	7481	2519	8140	
16	9347	0206	9794	9141	2511	3875	6125	8636	5673	7542	2458	8132	
17	9400	0267	9733	9132	2564	3936	6064	8628	5726	7603	2397	8123	
18	9452	0329	9671	9124	2617	3997	6003	8620	5779	7664	2336	8115	
19	9505	0390	9610	9116	2670	4058	5942	8611	5831	7725	2275	8106	
20	9558	0451	9549	9107	2722	4120	5880	8603	5884	7786	2214	8098	
21	9611	0512	9488	9099	2775	4181	5819	8594	5937	7847	2153	8090	
22	9663	0573	9427	9090	2828	4242	5758	8586	5989	7908	2092	8081	
23	9716	0634	9366	9082	2880	4303	5697	8578	6042	7969	2031	8073	
24	9769	0695	9305	9073	2933	4364	5636	8569	6095	8030	1970	8064	
25	9822	0757	9243	9065	2986	4425	5575	8561	6147	8091	1909	8056	
26	9874	0818	9182	9057	3039	4486	5514	8552	6200	8152	1848	8047	
27	9927	0879	9121	9048	3091	4547	5453	8544	6253	8214	1786	8039	
28	9980	0940	9060	9040	3144	4609	5391	8535	6305	8275	1725	8031	
29	* 0033	1001	8999	9031	3197	4670	5330	8527	6358	8336	1664	8022	
30	0086	1062	8938	9023	3249	4731	5269	8519	6411	8397	1603	8014	
31	0138	1124	8876	9015	3302	4792	5208	8510	6463	8458	1542	8005	
32	0191	1185	8815	9006	3355	4853	5147	8502	6516	8519	1481	7997	
33	0244	1246	8754	8998	3408	4914	5086	8493	6569	8580	1420	7989	
34	0297	1307	8693	8989	3460	4975	5025	8485	6621	8641	1359	7980	
35	0349	1368	8632	8981	3513	5036	4964	8477	6674	8702	1298	7972	
36	0402	1429	8571	8973	3566	5097	4903	8468	6727	8763	1237	7963	
37	0455	1491	8509	8964	3618	5159	4841	8460	6779	8824	1176	7955	
38	0508	1552	8448	8956	3671	5220	4780	8451	6832	8885	1115	7946	
39	0560	1613	8387	8947	3724	5281	4719	8443	6885	8947	1053	7938	
40	0613	1674	8326	8939	3776	5342	4658	8435	6937	9008	0992	7930	
41	0666	1735	8265	8931	3829	5403	4597	8426	6990	9069	0931	7921	
42	0719	1796	8204	8922	3882	5464	4536	8418	7043	9130	0870	7913	
43	0771	1857	8143	8914	3935	5525	4475	8409	7095	9191	0809	7904	
44	0824	1919	8081	8905	3987	5586	4414	8401	7148	9252	0748	7896	
45	0877	1980	8020	8897	4040	5647	4353	8392	7201	9313	0687	7888	
46	0929	2041	7959	8889	4093	5709	4291	8384	7253	9374	0626	7879	
47	0982	2102	7898	8880	4145	5770	4230	8376	7306	9435	0565	7871	
48	1035	2163	7837	8872	4198	5831	4169	8367	7358	9496	0504	7862	
49	1088	2224	7776	8863	4251	5892	4108	8359	7411	9557	0443	7854	
50	1140	2285	7715	8855	4303	5953	4047	8350	7464	9618	0382	7845	
51	1193	2347	7653	8847	4356	6014	3986	8342	7516	9679	0321	7837	
52	1246	2408	7592	8838	4409	6075	3925	8334	7569	9740	0260	7829	
53	1299	2469	7531	8830	4462	6136	3864	8325	7622	9802	0198	7820	
54	1351	2530	7470	8821	4514	6197	3803	8317	7674	9863	0137	7812	
55	1404	2591	7409	8813	4567	6259	3741	8308	7727	9924	0076	7803	
56	1457	2652	7348	8805	4620	6320	3680	8300	7780	9985	* 0015	7795	
57	1510	2713	7287	8796	4672	6381	3619	8292	7832	* 0046	* 9954	7786	
58	1562	2775	7225	8788	4725	6442	3558	8283	7885	0107	9893	7778	
59	1615	2836	7164	8779	4778	6503	3497	8275	7938	0168	9832	7770	
60	1668	2897	7103	8771	4830	6564	3436	8266	7990	0229	9771	7761	
	9.569	9.601	0.398	9.967	9.569	9.601	0.398	9.967	9.569	9.602	0.397	9.967	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
68°14'				68°13'				68°12'					

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°48'				21°49'				21°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.569	9.602	0.397	9.967	9.570	9.602	0.397	9.967	9.570	9.602	0.397	9.967	60
1	8043	0290	9710	7753	1200	3953	6047	7247	4355	7613	2387	6741	59
2	8096	0351	9649	7744	1253	4014	5986	7239	4407	7674	2326	6733	58
3	8148	0412	9588	7736	1305	4075	5925	7230	4460	7735	2265	6724	57
4	8201	0473	9527	7728	1358	4136	5864	7222	4512	7796	2204	6716	62
5	8253	0534	9466	7719	1410	4197	5803	7214	4565	7857	2143	6708	1 6.2
6	8306	0595	9405	7711	1463	4258	5742	7205	4617	7918	2082	6699	2 12.4
7	8359	0656	9344	7702	1516	4319	5681	7197	4670	7979	2021	6691	3 18.6
8	8411	0718	9282	7694	1568	4380	5620	7188	4722	8040	1960	6682	4 24.8
9	8464	0779	9221	7685	1621	4441	5559	7180	4775	8101	1899	6674	5 31.1
10	8517	0840	9160	7677	1673	4502	5498	7171	4827	8162	1838	6665	6 37.2
11	8569	0901	9099	7669	1726	4563	5437	7163	4880	8223	1777	6657	7 43.4
12	8622	0962	9038	7660	1779	4624	5376	7155	4933	8284	1716	6649	8 49.6
13	8675	1023	8977	7652	1831	4685	5315	7146	4985	8345	1655	6640	9 55.8
14	8727	1084	8916	7643	1884	4746	5254	7138	5038	8406	1594	6632	
15	8780	1145	8855	7635	1936	4807	5193	7129	5090	8467	1533	6623	46
16	8832	1206	8794	7626	1989	4868	5132	7121	5143	8528	1472	6615	45
17	8885	1267	8733	7618	2041	4929	5071	7112	5195	8589	1411	6606	44
18	8938	1328	8672	7610	2094	4990	5010	7104	5248	8650	1350	6598	43
19	8990	1389	8611	7601	2147	5051	4949	7096	5300	8711	1289	6589	42
20	9043	1450	8550	7593	2199	5112	4888	7087	5353	8772	1228	6581	41
21	9096	1511	8489	7584	2252	5173	4827	7079	5405	8833	1167	6573	61
22	9148	1572	8428	7576	2304	5234	4766	7070	5458	8894	1106	6564	1 6.1
23	9201	1633	8367	7567	2357	5295	4705	7062	5511	8955	1045	6556	2 12.2
24	9253	1694	8306	7559	2410	5356	4644	7053	5563	9016	0984	6547	3 18.3
25	9306	1755	8245	7551	2462	5417	4583	7045	5616	9077	0923	6539	4 24.4
26	9359	1816	8184	7542	2515	5478	4522	7037	5668	9138	0862	6530	5 30.5
27	9411	1878	8122	7534	2567	5539	4461	7028	5721	9199	0801	6522	6 36.6
28	9464	1939	8061	7525	2620	5600	4400	7020	5773	9260	0740	6514	7 42.7
29	9517	2000	8000	7517	2672	5661	4339	7011	5826	9321	0679	6505	8 48.8
30	9569	2061	7939	7509	2725	5722	4278	7003	5878	9382	0618	6497	9 54.9
31	9622	2122	7878	7500	2778	5783	4217	6994	5931	9443	0557	6488	
32	9674	2183	7817	7492	2830	5844	4156	6986	5983	9504	0496	6480	40
33	9727	2244	7756	7483	2883	5905	4095	6978	6036	9565	0435	6471	29
34	9780	2305	7695	7475	2935	5966	4034	6969	6088	9625	0375	6463	28
35	9832	2366	7634	7466	2988	6027	3973	6961	6141	9686	0314	6454	27
36	9885	2427	7573	7458	3040	6088	3912	6952	6193	9747	0253	6446	53
37	9937	2488	7512	7450	3093	6149	3851	6944	6246	9808	0192	6438	1 5.3
38	* 9990	2549	7451	7441	3146	6210	3790	6935	6299	9869	0131	6429	2 10.6
39	* 0043	2610	7390	7433	3198	6271	3729	6927	6351	9930	0070	6421	3 15.9
40	0095	2671	7329	7424	3251	6332	3668	6918	6404	9991	0009	6412	4 21.2
41	0148	2732	7268	7416	3303	6393	3607	6910	6456	* 0052	* 9948	6404	5 26.5
42	0201	2793	7207	7407	3356	6454	3546	6902	6509	0113	9887	6395	6 31.8
43	0253	2854	7146	7399	3408	6515	3485	6893	6561	0174	9826	6387	7 37.1
44	0306	2915	7085	7391	3461	6576	3424	6885	6614	0235	9765	6379	8 42.4
45	0358	2976	7024	7382	3514	6637	3363	6876	6666	0296	9704	6370	9 47.7
46	0411	3037	6963	7374	3566	6698	3302	6868	6719	0357	9643	6362	
47	0464	3098	6902	7365	3619	6759	3241	6859	6771	0418	9582	6353	16
48	0516	3159	6841	7357	3671	6820	3180	6851	6824	0479	9521	6345	15
49	0569	3220	6780	7348	3724	6881	3119	6843	6876	0540	9460	6336	14
50	0621	3281	6719	7340	3776	6942	3058	6834	6929	0601	9399	6328	13
51	0674	3342	6658	7332	3829	7003	2997	6826	6981	0662	9338	6319	52
52	0727	3403	6597	7323	3882	7064	2936	6817	7034	0723	9277	6311	1 5.2
53	0779	3465	6535	7315	3934	7125	2875	6809	7086	0784	9216	6303	2 10.4
54	0832	3526	6474	7306	3987	7186	2814	6800	7139	0845	9155	6294	3 15.6
55	0884	3587	6413	7298	4039	7247	2753	6792	7191	0906	9094	6286	4 20.8
56	0937	3648	6352	7289	4092	7308	2692	6784	7244	0967	9033	6277	5 26.0
57	0990	3709	6291	7281	4144	7369	2631	6775	7296	1028	8972	6269	6 31.2
58	1042	3770	6230	7273	4197	7430	2570	6767	7349	1089	8911	6260	7 36.4
59	1095	3831	6169	7264	4249	7491	2509	6758	7401	1149	8851	6252	8 41.6
60	1147	3892	6108	7256	4302	7552	2448	6750	7454	1210	8790	6243	9 46.8
1	1200	3953	6047	7247	4355	7613	2387	6741	7506	1271	8729	6235	0
	9.570	9.602	0.397	9.967	9.570	9.602	0.397	9.967	9.570	9.603	0.396	9.967	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
68°11'				68°10'				68°9'					

62

1	6.2
2	12.4
3	18.6
4	24.8
5	31.0
6	37.2
7	43.4
8	49.6
9	55.8

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°51'				21°52'				21°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.570	9.603	0.396	9.967	9.571	9.603	0.396	9.967	9.571	9.603	0.396	9.967	60
1	7506	1271	8729	6235	0656	4927	5073	5728	3802	8581	1419	5221	
2	7559	1332	8668	6227	0708	4988	5012	5720	3855	8642	1358	5213	
3	7611	1393	8607	6218	0761	5049	4951	5711	3907	8703	1297	5204	
4	7664	1454	8546	6210	0813	5110	4890	5703	3959	8764	1236	5196	
5	7716	1515	8485	6201	0865	5171	4829	5694	4012	8825	1175	5187	
6	7769	1576	8424	6193	0918	5232	4768	5686	4064	8886	1114	5179	
7	7821	1637	8363	6184	0970	5293	4707	5678	4117	8946	1054	5170	
8	7874	1698	8302	6176	1023	5354	4646	5669	4169	9007	0993	5162	
9	7926	1759	8241	6167	1075	5415	4585	5661	4221	9068	0932	5153	
10	7979	1820	8180	6159	1128	5476	4524	5652	4274	9129	0871	5145	
10	8031	1881	8119	6151	1180	5536	4464	5644	4326	9190	0810	5136	50
11	8084	1942	8058	6142	1233	5597	4403	5635	4379	9251	0749	5128	
12	8136	2003	7997	6134	1285	5658	4342	5627	4431	9312	0688	5120	
13	8189	2064	7936	6125	1338	5719	4281	5618	4484	9372	0628	5111	
14	8241	2125	7875	6117	1390	5780	4220	5610	4536	9433	0567	5103	
15	8294	2186	7814	6108	1442	5841	4159	5601	4588	9494	0506	5094	
16	8346	2247	7753	6100	1495	5902	4098	5593	4641	9555	0445	5086	
17	8399	2307	7693	6091	1547	5963	4037	5585	4693	9616	0384	5077	
18	8451	2368	7632	6083	1600	6024	3976	5576	4746	9677	0323	5069	
19	8504	2429	7571	6075	1652	6085	3915	5568	4798	9738	0262	5060	
20	8556	2490	7510	6066	1705	6146	3854	5559	4850	9799	0201	5052	40
21	8609	2551	7449	6058	1757	6206	3794	5551	4903	9859	0141	5043	
22	8661	2612	7388	6049	1810	6267	3733	5542	4955	9920	0080	5035	
23	8714	2673	7327	6041	1862	6328	3672	5534	5008	9981	0019	5026	
24	8766	2734	7266	6032	1915	6389	3611	5525	5060	* 0042	* 9958	5018	
25	8819	2795	7205	6024	1967	6450	3550	5517	5112	0103	9897	5010	
26	8871	2856	7144	6015	2019	6511	3489	5508	5165	0164	9836	5001	
27	8924	2917	7083	6007	2072	6572	3428	5500	5217	0225	9775	4993	
28	8976	2978	7022	5999	2124	6633	3367	5492	5270	0285	9715	4984	
29	9029	3039	6961	5990	2177	6694	3306	5483	5322	0346	9654	4976	
30	9081	3100	6900	5982	2229	6755	3245	5475	5374	0407	9593	4967	30
31	9134	3161	6839	5973	2282	6815	3185	5466	5427	0468	9532	4959	
32	9186	3222	6778	5965	2334	6876	3124	5458	5479	0529	9471	4950	
33	9239	3282	6718	5956	2387	6937	3063	5449	5532	0590	9410	4942	
34	9291	3343	6657	5948	2439	6998	3002	5441	5584	0651	9349	4933	
35	9344	3404	6596	5939	2491	7059	2941	5432	5636	0711	9289	4925	
36	9396	3465	6535	5931	2544	7120	2880	5424	5689	0772	9228	4916	
37	9449	3526	6474	5923	2596	7181	2819	5415	5741	0833	9167	4908	
38	9501	3587	6413	5914	2649	7242	2758	5407	5794	0894	9106	4900	
39	9554	3648	6352	5906	2701	7303	2697	5399	5846	0955	9045	4891	
40	9606	3709	6291	5897	2754	7363	2637	5390	5898	1016	8984	4883	20
41	9659	3770	6230	5889	2806	7424	2576	5382	5951	1077	8923	4874	
42	9711	3831	6169	5880	2858	7485	2515	5373	6003	1137	8863	4866	
43	9764	3892	6108	5872	2911	7546	2454	5365	6056	1198	8802	4857	
44	9816	3953	6047	5863	2963	7607	2393	5356	6108	1259	8741	4849	
45	9869	4014	5986	5855	3016	7668	2332	5348	6160	1320	8680	4840	
46	9921	4075	5925	5847	3068	7729	2271	5339	6213	1381	8619	4832	
47	9974	4135	5865	5838	3121	7790	2210	5331	6265	1442	8558	4823	
48	* 0026	4196	5804	5830	3173	7851	2149	5322	6317	1503	8497	4815	
49	0078	4257	5743	5821	3225	7911	2089	5314	6370	1563	8437	4806	
50	0131	4318	5682	5813	3278	7972	2028	5306	6422	1624	8376	4798	10
51	0183	4379	5621	5804	3330	8033	1967	5297	6475	1685	8315	4790	
52	0236	4440	5560	5796	3383	8094	1906	5289	6527	1746	8254	4781	
53	0288	4501	5499	5787	3435	8155	1845	5280	6579	1807	8193	4773	
54	0341	4562	5438	5779	3488	8216	1784	5272	6632	1868	8132	4764	
55	0393	4623	5377	5770	3540	8277	1723	5263	6684	1928	8072	4756	
56	0446	4684	5316	5762	3592	8338	1662	5255	6737	1989	8011	4747	
57	0498	4745	5255	5754	3645	8399	1601	5246	6789	2050	7950	4739	
58	0551	4806	5194	5745	3697	8459	1541	5238	6841	2111	7889	4730	
59	0603	4866	5134	5737	3750	8520	1480	5229	6894	2172	7828	4722	
60	0656	4927	5073	5728	3802	8581	1419	5221	6946	2233	7767	4713	0
	9.571	9.603	0.396	9.967	9.571	9.603	0.396	9.967	9.571	9.604	0.395	9.967	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
68°8'				68°7'				68°6'					

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°54'				21°55'				21°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.571	9.604	0.395	9.967	9.572	9.604	0.395	9.967	9.572	9.604	0.395	9.967	60
1	6946	2233	7767	4713	0087	5882	4118	4205	3226	9529	0471	3697	59
2	6998	2294	7706	4705	0140	5943	4057	4197	3278	9590	0410	3688	58
3	7051	2354	7646	4696	0192	6004	3996	4188	3331	9651	0349	3680	57
4	7103	2415	7585	4688	0244	6064	3936	4180	3383	9711	0289	3671	56
5	7156	2476	7524	4680	0297	6125	3875	4171	3435	9772	0228	3663	55
6	7208	2537	7463	4671	0349	6186	3814	4163	3487	9833	0167	3654	54
7	7260	2598	7402	4663	0401	6247	3753	4154	3540	9894	0106	3646	53
8	7313	2659	7341	4654	0454	6308	3692	4146	3592	* 9954	* 0046	3637	52
9	7365	2719	7281	4646	0506	6368	3632	4138	3644	* 0015	* 9985	3629	51
10	7417	2780	7220	4637	0558	6429	3571	4129	3697	0076	9924	3621	50
11	7470	2841	7159	4629	0611	6490	3510	4121	3749	0137	9863	3612	49
12	7522	2902	7098	4620	0663	6551	3449	4112	3801	0198	9802	3604	48
13	7575	2963	7037	4612	0715	6612	3388	4104	3853	0258	9742	3595	47
14	7627	3024	6976	4603	0768	6672	3328	4095	3906	0319	9681	3587	46
15	7679	3084	6916	4595	0820	6733	3267	4087	3958	0380	9620	3578	45
16	7732	3145	6855	4586	0872	6794	3206	4078	4010	0441	9559	3570	44
17	7784	3206	6794	4578	0925	6855	3145	4070	4062	0501	9499	3561	43
18	7836	3267	6733	4569	0977	6916	3084	4061	4115	0562	9438	3553	42
19	7889	3328	6672	4561	1029	6976	3024	4053	4167	0623	9377	3544	41
20	7941	3389	6611	4553	1082	7037	2963	4044	4219	0684	9316	3536	40
21	7993	3449	6551	4544	1134	7098	2902	4036	4272	0744	9256	3527	39
22	8046	3510	6490	4536	1186	7159	2841	4027	4324	0805	9195	3519	38
23	8098	3571	6429	4527	1238	7220	2780	4019	4376	0866	9134	3510	37
24	8151	3632	6368	4519	1291	7280	2720	4010	4428	0927	9073	3502	36
25	8203	3693	6307	4510	1343	7341	2659	4002	4481	0987	9013	3493	35
26	8255	3754	6246	4502	1395	7402	2598	3993	4533	1048	8952	3485	34
27	8308	3814	6186	4493	1448	7463	2537	3985	4585	1109	8891	3476	33
28	8360	3875	6125	4485	1500	7523	2477	3977	4637	1170	8830	3468	32
29	8412	3936	6064	4476	1552	7584	2416	3968	4690	1230	8770	3459	31
30	8465	3997	6003	4468	1605	7645	2355	3960	4742	1291	8709	3451	30
31	8517	4058	5942	4459	1657	7706	2294	3951	4794	1352	8648	3442	29
32	8569	4118	5882	4451	1709	7767	2233	3943	4847	1413	8587	3434	28
33	8622	4179	5821	4442	1762	7827	2173	3934	4899	1473	8527	3425	27
34	8674	4240	5760	4434	1814	7888	2112	3926	4951	1534	8466	3417	26
35	8726	4301	5699	4426	1866	7949	2051	3917	5003	1595	8405	3408	25
36	8779	4362	5638	4417	1919	8010	1990	3909	5056	1656	8344	3400	24
37	8831	4423	5577	4409	1971	8071	1929	3900	5108	1716	8284	3392	23
38	8883	4483	5517	4400	2023	8131	1869	3892	5160	1777	8223	3383	22
39	8936	4544	5456	4392	2075	8192	1808	3883	5212	1838	8162	3375	21
40	8988	4605	5395	4383	2128	8253	1747	3875	5265	1899	8101	3366	20
41	9041	4666	5334	4375	2180	8314	1686	3866	5317	1959	8041	3358	19
42	9093	4727	5273	4366	2232	8374	1626	3858	5369	2020	7980	3349	18
43	9145	4787	5213	4358	2285	8435	1565	3849	5421	2081	7919	3341	17
44	9198	4848	5152	4349	2337	8496	1504	3841	5474	2142	7858	3332	16
45	9250	4909	5091	4341	2389	8557	1443	3832	5526	2202	7798	3324	15
46	9302	4970	5030	4332	2442	8618	1382	3824	5578	2263	7737	3315	14
47	9355	5031	4969	4324	2494	8678	1322	3816	5630	2324	7676	3307	13
48	9407	5092	4908	4315	2546	8739	1261	3807	5683	2384	7616	3298	12
49	9459	5152	4848	4307	2598	8800	1200	3799	5735	2445	7555	3290	11
50	9512	5213	4787	4298	2651	8861	1139	3790	5787	2506	7494	3281	10
51	9564	5274	4726	4290	2703	8921	1079	3782	5839	2567	7433	3273	9
52	9616	5335	4665	4282	2755	8982	1018	3773	5892	2627	7373	3264	8
53	9669	5396	4604	4273	2808	9043	957	3765	5944	2688	7312	3256	7
54	9721	5456	4544	4265	2860	9104	896	3756	5996	2749	7251	3247	6
55	9773	5517	4483	4256	2912	9165	835	3748	6048	2810	7190	3239	5
56	9826	5578	4422	4248	2965	9225	775	3739	6101	2870	7130	3230	4
57	9878	5639	4361	4239	3017	9286	714	3731	6153	2931	7069	3222	3
58	9930	5700	4300	4231	3069	9347	653	3722	6205	2992	7008	3213	2
59	* 0035	5760	4240	4222	3121	9408	592	3714	6257	3053	6947	3205	1
60	0035	5821	4179	4214	3174	9468	532	3705	6310	3113	6887	3196	0
	9.572	9.604	0.395	9.967	9.572	9.604	0.395	9.967	9.572	9.605	0.394	9.967	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
68°5'				68°4'				68°3'					

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°57'				21°58'				21°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.572 6362	9.605 3174	0.394 6826	9.967 3188	9.572 9495	9.605 6817	0.394 3183	9.967 2679	9.573 2626	9.606 0457	0.393 9543	9.967 2169	60
1	6414	3235	6765	3179	9548	6877	3123	2670	2678	0518	9482	2160	59
2	6466	3295	6705	3171	9600	6938	3062	2662	2730	0579	9421	2152	58
3	6519	3356	6644	3162	9652	6999	3001	2653	2783	0639	9361	2143	57
4	6571	3417	6583	3154	9704	7060	2940	2645	2835	0700	9300	2135	56
5	6623	3478	6522	3145	9756	7120	2880	2636	2887	0761	9239	2126	55
6	6675	3538	6462	3137	9809	7181	2819	2628	2939	0821	9179	2118	54
7	6728	3599	6401	3129	9861	7242	2758	2619	2991	0882	9118	2109	53
8	6780	3660	6340	3120	9913	7302	2698	2611	3043	0942	9058	2101	52
9	6832	3721	6279	3112	9965	7363	2637	2602	3095	1003	8997	2092	51
10	6884	3781	6219	3103	*0017	7424	2576	2594	3148	1064	8936	2084	50
11	6937	3842	6158	3095	0069	7484	2516	2585	3200	1124	8876	2075	49
12	6989	3903	6097	3086	0122	7545	2455	2577	3252	1185	8815	2067	48
13	7041	3963	6037	3078	0174	7606	2394	2568	3304	1246	8754	2058	47
14	7093	4024	5976	3069	0226	7666	2334	2560	3356	1306	8694	2050	46
15	7146	4085	5915	3061	0278	7727	2273	2551	3408	1367	8633	2041	45
16	7198	4146	5854	3052	0330	7788	2212	2543	3460	1428	8572	2033	44
17	7250	4206	5794	3044	0383	7848	2152	2534	3513	1488	8512	2024	43
18	7302	4267	5733	3035	0435	7909	2091	2526	3565	1549	8451	2016	42
19	7354	4328	5672	3027	0487	7970	2030	2517	3617	1610	8390	2007	41
20	7407	4389	5611	3018	0539	8030	1970	2509	3669	1670	8330	1999	40
21	7459	4449	5551	3010	0591	8091	1909	2500	3721	1731	8269	1990	39
22	7511	4510	5490	3001	0644	8152	1848	2492	3773	1792	8208	1982	38
23	7563	4571	5429	2993	0696	8213	1787	2483	3825	1852	8148	1973	37
24	7616	4631	5369	2984	0748	8273	1727	2475	3878	1913	8087	1965	36
25	7668	4692	5308	2976	0800	8334	1666	2466	3930	1973	8027	1956	35
26	7720	4753	5247	2967	0852	8395	1605	2458	3982	2034	7966	1948	34
27	7772	4814	5186	2959	0904	8455	1545	2449	4034	2095	7905	1939	33
28	7825	4874	5126	2950	0957	8516	1484	2441	4086	2155	7845	1931	32
29	7877	4935	5065	2942	1009	8577	1423	2432	4138	2216	7784	1922	31
30	7929	4996	5004	2933	1061	8637	1363	2424	4190	2277	7723	1914	30
31	7981	5056	4944	2925	1113	8698	1302	2415	4243	2337	7663	1905	29
32	8033	5117	4883	2916	1165	8759	1241	2407	4295	2398	7602	1897	28
33	8086	5178	4822	2908	1218	8819	1181	2398	4347	2459	7541	1888	27
34	8138	5239	4761	2899	1270	8880	1120	2390	4399	2519	7481	1880	26
35	8190	5299	4701	2891	1322	8941	1059	2381	4451	2580	7420	1871	25
36	8242	5360	4640	2882	1374	9001	0999	2373	4503	2641	7359	1863	24
37	8295	5421	4579	2874	1426	9062	0938	2364	4555	2701	7299	1854	23
38	8347	5481	4519	2865	1478	9123	0877	2356	4607	2762	7238	1846	22
39	8399	5542	4458	2857	1531	9183	0817	2347	4660	2822	7178	1837	21
40	8451	5603	4397	2848	1583	9244	0756	2339	4712	2883	7117	1829	20
41	8503	5663	4337	2840	1635	9305	0695	2330	4764	2944	7056	1820	19
42	8556	5724	4276	2831	1687	9365	0635	2322	4816	3004	6996	1812	18
43	8608	5785	4215	2823	1739	9426	0574	2313	4868	3065	6935	1803	17
44	8660	5846	4154	2814	1791	9487	0513	2305	4920	3126	6874	1795	16
45	8712	5906	4094	2806	1844	9547	0453	2296	4972	3186	6814	1786	15
46	8764	5967	4033	2797	1896	9608	0392	2288	5025	3247	6753	1778	14
47	8817	6028	3972	2789	1948	9669	0331	2279	5077	3307	6693	1769	13
48	8869	6088	3912	2780	2000	9729	0271	2271	5129	3368	6632	1761	12
49	8921	6149	3851	2772	2052	9790	0210	2262	5181	3429	6571	1752	11
50	8973	6210	3790	2763	2104	9851	0149	2254	5233	3489	6511	1744	10
51	9025	6270	3730	2755	2157	9911	0089	2245	5285	3550	6450	1735	9
52	9078	6331	3669	2747	2209	9972	0028	2237	5337	3611	6389	1727	8
53	9130	6392	3608	2738	2261	*0033	*9967	2228	5389	3671	6329	1718	7
54	9182	6453	3547	2730	2313	0093	9907	2220	5441	3732	6268	1710	6
55	9234	6513	3487	2721	2365	0154	9846	2211	5494	3792	6208	1701	5
56	9287	6574	3426	2713	2417	0215	9785	2203	5546	3853	6147	1693	4
57	9339	6635	3365	2704	2470	0275	9725	2194	5598	3914	6086	1684	3
58	9391	6695	3305	2696	2522	0336	9664	2186	5650	3974	6026	1676	2
59	9443	6756	3244	2687	2574	0397	9603	2177	5702	4035	5965	1667	1
60	9495	6817	3183	2679	2626	0457	9543	2169	5754	4096	5904	1659	0
	9.572	9.605	0.394	9.967	9.573	9.606	0.393	9.967	9.573	9.606	0.393	9.967	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
68°2'				68°1'				68°0'					

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°0'				22°1'				22°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.573 5754	9.606 4096	0.393 5904	9.967 1659	9.573 8880	9.606 7732	0.393 2268	9.967 1148	9.574 2003	9.607 1366	0.392 8634	9.967 0637	60
1	5806	4156	5844	1650	8932	7792	2208	1139	2055	1426	8574	0628	59
2	5858	4217	5783	1642	8984	7853	2147	1131	2107	1487	8513	0620	58
3	5911	4277	5723	1633	9036	7913	2087	1122	2159	1547	8453	0611	57
4	5963	4338	5662	1625	9088	7974	2026	1114	2211	1608	8392	0603	56
5	6015	4399	5601	1616	9140	8035	1965	1105	2263	1668	8332	0594	55
6	6067	4459	5541	1608	9192	8095	1905	1097	2315	1729	8271	0586	54
7	6119	4520	5480	1599	9244	8156	1844	1088	2367	1789	8211	0577	53
8	6171	4581	5419	1591	9296	8216	1784	1080	2419	1850	8150	0569	52
9	6223	4641	5359	1582	9348	8277	1723	1071	2471	1911	8089	0560	51
10	6275	4702	5298	1574	9400	8337	1663	1063	2523	1971	8029	0552	50
11	6327	4762	5238	1565	9452	8398	1602	1054	2575	2032	7968	0543	49
12	6379	4823	5177	1557	9504	8459	1541	1046	2627	2092	7908	0535	48
13	6432	4884	5116	1548	9557	8519	1481	1037	2679	2153	7847	0526	47
14	6484	4944	5056	1539	9609	8580	1420	1029	2731	2213	7787	0518	46
15	6536	5005	4995	1531	9661	8640	1360	1020	2783	2274	7726	0509	45
16	6588	5065	4935	1522	9713	8701	1299	1012	2835	2334	7666	0501	44
17	6640	5126	4874	1514	9765	8762	1238	1003	2887	2395	7605	0492	43
18	6692	5187	4813	1505	9817	8822	1178	995	2939	2455	7545	0484	42
19	6744	5247	4753	1497	9869	8883	1117	986	2991	2516	7484	0475	41
20	6796	5308	4692	1488	9921	8943	1057	978	3043	2576	7424	0466	40
21	6848	5368	4632	1480	9973	9004	996	969	3095	2637	7363	0458	39
22	6900	5429	4571	1471	* 0025	9064	9936	961	3147	2698	7302	0449	38
23	6953	5490	4510	1463	0077	9125	9875	952	3199	2758	7242	0441	37
24	7005	5550	4450	1454	0129	9186	9814	944	3251	2819	7181	0432	36
25	7057	5611	4389	1446	0181	9246	9754	935	3303	2879	7121	0424	35
26	7109	5671	4329	1437	0233	9307	9693	927	3355	2940	7060	0415	34
27	7161	5732	4268	1429	0285	9367	9633	918	3407	3000	7000	0407	33
28	7213	5793	4207	1420	0337	9428	9572	910	3459	3061	6939	0398	32
29	7265	5853	4147	1412	0389	9488	9512	901	3511	3121	6879	0390	31
30	7317	5914	4086	1403	0441	9549	9451	893	3563	3182	6818	0381	30
31	7369	5975	4025	1395	0493	9609	9391	884	3615	3242	6758	0373	29
32	7421	6035	3965	1386	0546	9670	9330	875	3667	3303	6697	0364	28
33	7474	6096	3904	1378	0598	9731	9269	867	3719	3363	6637	0356	27
34	7526	6156	3844	1369	0650	9791	9209	858	3771	3424	6576	0347	26
35	7578	6217	3783	1361	0702	9852	9148	850	3823	3484	6516	0339	25
36	7630	6278	3722	1352	0754	9912	9088	841	3875	3545	6455	0330	24
37	7682	6338	3662	1344	0806	* 9973	* 0027	833	3927	3605	6395	0322	23
38	7734	6399	3601	1335	0858	* 0033	* 9967	824	3979	3666	6334	0313	22
39	7786	6459	3541	1327	0910	0094	9906	816	4031	3727	6273	0305	21
40	7838	6520	3480	1318	0962	0155	9845	807	4083	3787	6213	0296	20
41	7890	6580	3420	1310	1014	0215	9785	799	4135	3848	6152	0287	19
42	7942	6641	3359	1301	1066	0276	9724	790	4187	3908	6092	0279	18
43	7994	6702	3298	1293	1118	0336	9664	782	4239	3969	6031	0270	17
44	8046	6762	3238	1284	1170	0397	9603	773	4291	4029	5971	0262	16
45	8099	6823	3177	1276	1222	0457	9543	765	4343	4090	5910	0253	15
46	8151	6883	3117	1267	1274	0518	9482	756	4395	4150	5850	0245	14
47	8203	6944	3056	1259	1326	0578	9422	748	4447	4211	5789	0236	13
48	8255	7005	2995	1250	1378	0639	9361	739	4499	4271	5729	0228	12
49	8307	7065	2935	1242	1430	0700	9300	731	4551	4332	5668	0219	11
50	8359	7126	2874	1233	1482	0760	9240	722	4603	4392	5608	0211	10
51	8411	7186	2814	1225	1534	0821	9179	714	4655	4453	5547	0202	9
52	8463	7247	2753	1216	1586	0881	9119	705	4707	4513	5487	0194	8
53	8515	7308	2692	1208	1638	0942	9058	697	4759	4574	5426	0185	7
54	8567	7368	2632	1199	1690	1002	8998	688	4811	4634	5366	0177	6
55	8619	7429	2571	1191	1742	1063	8937	680	4863	4695	5305	0168	5
56	8671	7489	2511	1182	1794	1123	8877	671	4915	4755	5245	0160	4
57	8723	7550	2450	1174	1846	1184	8816	662	4967	4816	5184	0151	3
58	8776	7611	2389	1165	1898	1245	8755	654	5019	4876	5124	0143	2
59	8828	7671	2329	1156	1951	1305	8695	645	5071	4937	5063	0134	1
60	8880	7732	2268	1148	2003	1366	8634	637	5123	4997	5003	0125	0
	9.573	9.606	0.393	9.967	9.574	9.607	0.392	9.967	9.574	9.607	0.392	9.967	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
67°59'				67°58'				67°57'					

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°3'				22°4'				22°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.574 5123	9.607 4997	0.392 5003	9.967 0125	9.574 8240	9.607 8627	0.392 1373	9.966 9614	9.575 1356	9.608 2254	0.391 7746	9.966 9101	60
1	5175	5058	4942	0117	8292	8687	1313	9605	1407	2315	7685	9093	59
2	5227	5118	4882	0108	8344	8748	1252	9596	1459	2375	7625	9084	58
3	5279	5179	4821	0100	8396	8808	1192	9588	1511	2436	7564	9076	57
4	5331	5239	4761	0091	8448	8869	1131	9579	1563	2496	7504	9067	56
5	5383	5300	4700	0083	8500	8929	1071	9571	1615	2557	7443	9058	55
6	5435	5360	4640	0074	8552	8990	1010	9562	1667	2617	7383	9050	54
7	5487	5421	4579	0066	8604	9050	0950	9554	1719	2677	7323	9041	53
8	5539	5481	4519	0057	8656	9111	0889	9545	1771	2738	7262	9033	52
9	5591	5542	4458	0049	8708	9171	0829	9537	1823	2798	7202	9024	51
10	5643	5602	4398	0040	8760	9232	0768	9528	1874	2859	7141	9016	50
11	5695	5663	4337	0032	8812	9292	0708	9520	1926	2919	7081	9007	49
12	5747	5723	4277	0023	8864	9353	0647	9511	1978	2980	7020	8999	48
13	5799	5784	4216	0015	8916	9413	0587	9503	2030	3040	6960	8990	47
14	5851	5844	4156	0006	8968	9474	0526	9494	2082	3100	6900	8982	46
15	5902	5905	4095	9998	9019	9534	0466	9485	2134	3161	6839	8973	45
16	5954	5965	4035	9989	9071	9594	0406	9477	2186	3221	6779	8965	44
17	6006	6026	3974	9980	9123	9655	0345	9468	2238	3282	6718	8956	43
18	6058	6086	3914	9972	9175	9715	0285	9460	2290	3342	6658	8947	42
19	6110	6147	3853	9963	9227	9776	0224	9451	2341	3403	6597	8939	41
20	6162	6207	3793	9955	9279	9836	0164	9443	2393	3463	6537	8930	40
21	6214	6268	3732	9946	9331	9897	0103	9434	2445	3523	6477	8922	39
22	6266	6328	3672	9938	9383	9957	0043	9426	2497	3584	6416	8913	38
23	6318	6389	3611	9929	9435	* 0018	* 9982	9417	2549	3644	6356	8905	37
24	6370	6449	3551	9921	9487	0078	9922	9409	2601	3705	6295	8896	36
25	6422	6510	3490	9912	9539	0139	9861	9400	2653	3765	6235	8888	35
26	6474	6570	3430	9904	9591	0199	9801	9392	2705	3826	6174	8879	34
27	6526	6631	3369	9895	9643	0260	9740	9383	2756	3886	6114	8871	33
28	6578	6691	3309	9887	9695	0320	9680	9375	2808	3946	6054	8862	32
29	6630	6752	3248	9878	9746	0380	9620	9366	2860	4007	5993	8853	31
30	6682	6812	3188	9870	9798	0441	9559	9357	2912	4067	5933	8845	30
31	6734	6873	3127	9861	9850	0501	9499	9349	2964	4128	5872	8836	29
32	6786	6933	3067	9852	9902	0562	9438	9340	3016	4188	5812	8828	28
33	6838	6994	3006	9844	9954	0622	9378	9332	3068	4248	5752	8819	27
34	6890	7054	2946	9835	* 0006	0683	9317	9323	3120	4309	5691	8811	26
35	6942	7115	2885	9827	0058	0743	9257	9315	3171	4369	5631	8802	25
36	6994	7175	2825	9818	0110	0804	9196	9306	3223	4430	5570	8794	24
37	7046	7236	2764	9810	0162	0864	9136	9298	3275	4490	5510	8785	23
38	7098	7296	2704	9801	0214	0925	9075	9289	3327	4551	5449	8777	22
39	7150	7357	2643	9793	0266	0985	9015	9281	3379	4611	5389	8768	21
40	7202	7417	2583	9784	0317	1045	8955	9272	3431	4671	5329	8759	20
41	7254	7478	2522	9776	0369	1106	8894	9263	3483	4732	5268	8751	19
42	7305	7538	2462	9767	0421	1166	8834	9255	3535	4792	5208	8742	18
43	7357	7599	2401	9759	0473	1227	8773	9246	3586	4853	5147	8734	17
44	7409	7659	2341	9750	0525	1287	8713	9238	3638	4913	5087	8725	16
45	7461	7720	2280	9742	0577	1348	8652	9229	3690	4973	5027	8717	15
46	7513	7780	2220	9733	0629	1408	8592	9221	3742	5034	4966	8708	14
47	7565	7841	2159	9724	0681	1469	8531	9212	3794	5094	4906	8700	13
48	7617	7901	2099	9716	0733	1529	8471	9204	3846	5155	4845	8691	12
49	7669	7962	2038	9707	0785	1589	8411	9195	3898	5215	4785	8682	11
50	7721	8022	1978	9699	0837	1650	8350	9187	3949	5276	4724	8674	10
51	7773	8083	1917	9690	0888	1710	8290	9178	4001	5336	4664	8665	9
52	7825	8143	1857	9682	0940	1771	8229	9170	4053	5396	4604	8657	8
53	7877	8204	1796	9673	0992	1831	8169	9161	4105	5457	4543	8648	7
54	7929	8264	1736	9665	1044	1892	8108	9152	4157	5517	4483	8640	6
55	7981	8325	1675	9656	1096	1952	8048	9144	4209	5578	4422	8631	5
56	8033	8385	1615	9648	1148	2013	7987	9135	4261	5638	4362	8623	4
57	8085	8446	1554	9639	1200	2073	7927	9127	4312	5698	4302	8614	3
58	8137	8506	1494	9631	1252	2133	7867	9118	4364	5759	4241	8606	2
59	8189	8566	1434	9622	1304	2194	7806	9110	4416	5819	4181	8597	1
60	8240	8627	1373	9614	1356	2254	7746	9101	4468	5880	4120	8588	0
	9.574	9.607	0.392	9.966	9.575	9.608	0.391	9.966	9.575	9.608	0.391	9.966	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
67°56'				67°55'				67°54'					

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

51

1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°6'				22°7'				22°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.575 4468	9.608 5880	0.391 4120	9.966 8588	9.575 7578	9.608 9503	0.391 0497	9.966 8075	9.576 0685	9.609 3124	0.390 6876	9.966 7562	60
1	4520	5940	4060	8580	7630	9563	0437	8067	0737	3184	6816	7553	59
2	4572	6000	4000	8571	7681	9623	0377	8058	0789	3244	6756	7545	58
3	4624	6061	3939	8563	7733	9684	0316	8050	0840	3304	6696	7536	57
4	4675	6121	3879	8554	7785	9744	0256	8041	0892	3365	6635	7527	56
5	4727	6182	3818	8546	7837	9804	0196	8032	0944	3425	6575	7519	55
6	4779	6242	3758	8537	7889	9865	0135	8024	0996	3485	6515	7510	54
7	4831	6302	3698	8529	7941	9925	0075	8015	1047	3546	6454	7502	53
8	4883	6363	3637	8520	7992	9986	0014	8007	1099	3606	6394	7493	52
9	4935	6423	3577	8511	8044	* 0046	* 9954	7998	1151	3666	6334	7485	51
10	4986	6484	3516	8503	8096	0106	9894	7990	1203	3727	6273	7476	50
11	5038	6544	3456	8494	8148	0167	9833	7981	1255	3787	6213	7467	49
12	5090	6604	3396	8486	8200	0227	9773	7973	1306	3847	6153	7459	48
13	5142	6665	3335	8477	8251	0287	9713	7964	1358	3908	6092	7450	47
14	5194	6725	3275	8469	8303	0348	9652	7955	1410	3968	6032	7442	46
15	5246	6786	3214	8460	8355	0408	9592	7947	1462	4028	5972	7433	45
16	5298	6846	3154	8452	8407	0468	9532	7938	1513	4089	5911	7425	44
17	5349	6906	3094	8443	8459	0529	9471	7930	1565	4149	5851	7416	43
18	5401	6967	3033	8435	8510	0589	9411	7921	1617	4209	5791	7407	42
19	5453	7027	2973	8426	8562	0649	9351	7913	1669	4270	5730	7399	41
20	5505	7087	2913	8417	8614	0710	9290	7904	1720	4330	5670	7390	40
21	5557	7148	2852	8409	8666	0770	9230	7896	1772	4390	5610	7382	39
22	5609	7208	2792	8400	8717	0831	9169	7887	1824	4451	5549	7373	38
23	5660	7269	2731	8392	8769	0891	9109	7878	1876	4511	5489	7365	37
24	5712	7329	2671	8383	8821	0951	9049	7870	1927	4571	5429	7356	36
25	5764	7389	2611	8375	8873	1012	8988	7861	1979	4632	5368	7347	35
26	5816	7450	2550	8366	8925	1072	8928	7853	2031	4692	5308	7339	34
27	5868	7510	2490	8358	8976	1132	8868	7844	2083	4752	5248	7330	33
28	5920	7571	2429	8349	9028	1193	8807	7836	2134	4813	5187	7322	32
29	5971	7631	2369	8340	9080	1253	8747	7827	2186	4873	5127	7313	31
30	6023	7691	2309	8332	9132	1313	8687	7818	2238	4933	5067	7305	30
31	6075	7752	2248	8323	9184	1374	8626	7810	2290	4993	5007	7296	29
32	6127	7812	2188	8315	9235	1434	8566	7801	2341	5054	4946	7288	28
33	6179	7873	2127	8306	9287	1494	8506	7793	2393	5114	4886	7279	27
34	6231	7933	2067	8298	9339	1555	8445	7784	2445	5174	4826	7270	26
35	6282	7993	2007	8289	9391	1615	8385	7776	2497	5235	4765	7262	25
36	6334	8054	1946	8281	9443	1675	8325	7767	2548	5295	4705	7253	24
37	6386	8114	1886	8272	9494	1736	8264	7759	2600	5355	4645	7245	23
38	6438	8174	1826	8263	9546	1796	8204	7750	2652	5416	4584	7236	22
39	6490	8235	1765	8255	9598	1856	8144	7741	2703	5476	4524	7228	21
40	6542	8295	1705	8246	9650	1917	8083	7733	2755	5536	4464	7219	20
41	6593	8356	1644	8238	9701	1977	8023	7724	2807	5597	4403	7210	19
42	6645	8416	1584	8229	9753	2037	7963	7716	2859	5657	4343	7202	18
43	6697	8476	1524	8221	9805	2098	7902	7707	2910	5717	4283	7193	17
44	6749	8537	1463	8212	9857	2158	7842	7699	2962	5777	4223	7185	16
45	6801	8597	1403	8204	9909	2218	7782	7690	3014	5838	4162	7176	15
46	6852	8657	1343	8195	* 9960	2279	7721	7682	3066	5898	4102	7168	14
47	6904	8718	1282	8186	0012	2339	7661	7673	3117	5958	4042	7159	13
48	6956	8778	1222	8178	0064	2400	7600	7664	3169	6019	3981	7150	12
49	7008	8839	1161	8169	0116	2460	7540	7656	3221	6079	3921	7142	11
50	7060	8899	1101	8161	0167	2520	7480	7647	3273	6139	3861	7133	10
51	7112	8959	1041	8152	0219	2581	7419	7639	3324	6200	3800	7125	9
52	7163	9020	0980	8144	0271	2641	7359	7630	3376	6260	3740	7116	8
53	7215	9080	0920	8135	0323	2701	7299	7622	3428	6320	3680	7108	7
54	7267	9140	0860	8127	0375	2762	7238	7613	3479	6380	3620	7099	6
55	7319	9201	0799	8118	0426	2822	7178	7604	3531	6441	3559	7090	5
56	7371	9261	0739	8109	0478	2882	7118	7596	3583	6501	3499	7082	4
57	7422	9322	0678	8101	0530	2943	7057	7587	3635	6561	3439	7073	3
58	7474	9382	0618	8092	0582	3003	6997	7579	3686	6622	3378	7065	2
59	7526	9442	0558	8084	0633	3063	6937	7570	3738	6682	3318	7056	1
60	7578	9503	0497	8075	0685	3124	6876	7562	3790	6742	3258	7048	0
	9.575	9.608	0.391	9.966	9.576	9.609	0.390	9.966	9.576	9.609	0.390	9.966	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
67°53'				67°52'				67°51'					

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

51

1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°9'				22°10'				22°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.576 3790	9.609 6742	0.390 3258	9.966 7048	9.576 6892	9.610 0359	0.389 9641	9.966 6533	9.576 9991	9.610 3973	0.389 6027	9.966 6018	60
1	3842	6803	3197	7039	6944	0419	9581	6525	0043	4033	5967	6010	59
2	3893	6863	3137	7030	6995	0479	9521	6516	0095	4094	5906	6001	58
3	3945	6923	3077	7022	7047	0540	9460	6507	0146	4154	5846	5992	57
4	3997	6983	3017	7013	7099	0600	9400	6499	0198	4214	5786	5984	56
5	4048	7044	2956	7005	7150	0660	9340	6490	0250	4274	5726	5975	55
6	4100	7104	2896	6996	7202	0720	9280	6482	0301	4335	5665	5967	54
7	4152	7164	2836	6988	7254	0781	9219	6473	0353	4395	5605	5958	53
8	4204	7225	2775	6979	7305	0841	9159	6464	0405	4455	5545	5950	52
9	4255	7285	2715	6970	7357	0901	9099	6456	0456	4515	5485	5941	51
10	4307	7345	2655	6962	7409	0961	9039	6447	0508	4575	5425	5932	50
11	4359	7405	2595	6953	7460	1022	8978	6439	0559	4636	5364	5924	49
12	4410	7466	2534	6945	7512	1082	8918	6430	0611	4696	5304	5915	48
13	4462	7526	2474	6936	7564	1142	8858	6422	0663	4756	5244	5907	47
14	4514	7586	2414	6928	7615	1202	8798	6413	0714	4816	5184	5898	46
15	4566	7647	2353	6919	7667	1263	8737	6404	0766	4877	5123	5889	45
16	4617	7707	2293	6910	7719	1323	8677	6396	0818	4937	5063	5881	44
17	4669	7767	2233	6902	7770	1383	8617	6387	0869	4997	5003	5872	43
18	4721	7827	2173	6893	7822	1443	8557	6379	0921	5057	4943	5864	42
19	4772	7888	2112	6885	7874	1504	8496	6370	0972	5117	4883	5855	41
20	4824	7948	2052	6876	7925	1564	8436	6362	1024	5178	4822	5846	40
21	4876	8008	1992	6868	7977	1624	8376	6353	1076	5238	4762	5838	39
22	4928	8069	1931	6859	8029	1684	8316	6344	1127	5298	4702	5829	38
23	4979	8129	1871	6850	8080	1745	8255	6336	1179	5358	4642	5821	37
24	5031	8189	1811	6842	8132	1805	8195	6327	1231	5418	4582	5812	36
25	5083	8249	1751	6833	8184	1865	8135	6319	1282	5479	4521	5804	35
26	5134	8310	1690	6825	8235	1925	8075	6310	1334	5539	4461	5795	34
27	5186	8370	1630	6816	8287	1986	8014	6301	1385	5599	4401	5786	33
28	5238	8430	1570	6808	8339	2046	7954	6293	1437	5659	4341	5778	32
29	5289	8491	1509	6799	8390	2106	7894	6284	1489	5719	4281	5769	31
30	5341	8551	1449	6790	8442	2166	7834	6276	1540	5780	4220	5761	30
31	5393	8611	1389	6782	8494	2227	7773	6267	1592	5840	4160	5752	29
32	5445	8671	1329	6773	8545	2287	7713	6259	1643	5900	4100	5743	28
33	5496	8732	1268	6765	8597	2347	7653	6250	1695	5960	4040	5735	27
34	5548	8792	1208	6756	8649	2407	7593	6241	1747	6020	3980	5726	26
35	5600	8852	1148	6748	8700	2467	7533	6233	1798	6081	3919	5718	25
36	5651	8912	1088	6739	8752	2528	7472	6224	1850	6141	3859	5709	24
37	5703	8973	1027	6730	8804	2588	7412	6216	1902	6201	3799	5700	23
38	5755	9033	0967	6722	8855	2648	7352	6207	1953	6261	3739	5692	22
39	5806	9093	0907	6713	8907	2708	7292	6198	2005	6321	3679	5683	21
40	5858	9154	0846	6705	8959	2769	7231	6190	2056	6382	3618	5675	20
41	5910	9214	0786	6696	9010	2829	7171	6181	2108	6442	3558	5666	19
42	5962	9274	0726	6687	9062	2889	7111	6173	2160	6502	3498	5658	18
43	6013	9334	0666	6679	9113	2949	7051	6164	2211	6562	3438	5649	17
44	6065	9395	0605	6670	9165	3010	6990	6156	2263	6622	3378	5640	16
45	6117	9455	0545	6662	9217	3070	6930	6147	2314	6683	3317	5632	15
46	6168	9515	0485	6653	9268	3130	6870	6138	2366	6743	3257	5623	14
47	6220	9575	0425	6645	9320	3190	6810	6130	2418	6803	3197	5615	13
48	6272	9636	0364	6636	9372	3251	6749	6121	2469	6863	3137	5606	12
49	6323	9696	0304	6627	9423	3311	6689	6113	2521	6923	3077	5597	11
50	6375	9756	0244	6619	9475	3371	6629	6104	2572	6984	3016	5589	10
51	6427	9816	0184	6610	9527	3431	6569	6095	2624	7044	2956	5580	9
52	6478	9877	0123	6602	9578	3491	6509	6087	2676	7104	2896	5572	8
53	6530	9937	0063	6593	9630	3552	6448	6078	2727	7164	2836	5563	7
54	6582	9997	0003	6585	9682	3612	6388	6070	2779	7224	2776	5554	6
55	6634	* 0058	* 9942	6576	9733	3672	6328	6061	2830	7285	2715	5546	5
56	6685	0118	9882	6567	9785	3732	6268	6053	2882	7345	2655	5537	4
57	6737	0178	9822	6559	9837	3793	6207	6044	2934	7405	2595	5529	3
58	6789	0238	9762	6550	9888	3853	6147	6035	2985	7465	2535	5520	2
59	6840	0299	9701	6542	9940	3913	6087	6027	3037	7525	2475	5511	1
60	6892	0359	9641	6533	9991	3973	6027	6018	3088	7586	2414	5503	0
	9.576	9.610	0.389	9.966	9.576	9.610	0.389	9.966	9.577	9.610	0.389	9.966	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
67°50'				67°49'				67°48'					

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

51

1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°12'				22°13'				22°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.577 3088	9.610 7586	0.389 2414	9.966 5503	9.577 6183	9.611 1196	0.388 8804	9.966 4987	9.577 9275	9.611 4804	0.388 5196	9.966 4471	60
1	3140	7646	2354	5494	6234	1256	8744	4979	9326	4864	5136	4462	59
2	3192	7706	2294	5486	6286	1316	8684	4970	9378	4924	5076	4454	58
3	3243	7766	2234	5477	6337	1376	8624	4961	9429	4984	5016	4445	57
4	3295	7826	2174	5468	6389	1436	8564	4953	9481	5044	4956	4436	56
5	3346	7886	2114	5460	6440	1496	8504	4944	9532	5104	4896	4428	55
6	3398	7947	2053	5451	6492	1557	8443	4936	9584	5164	4836	4419	54
7	3450	8007	1993	5443	6544	1617	8383	4927	9635	5224	4776	4411	53
8	3501	8067	1933	5434	6595	1677	8323	4918	9687	5285	4715	4402	52
9	3553	8127	1873	5426	6647	1737	8263	4910	9738	5345	4655	4393	51
10	3604	8187	1813	5417	6698	1797	8203	4901	9790	5405	4595	4385	50
11	3656	8248	1752	5408	6750	1857	8143	4893	9841	5465	4535	4376	49
12	3707	8308	1692	5400	6801	1917	8083	4884	9893	5525	4475	4368	48
13	3759	8368	1632	5391	6853	1978	8022	4875	9944	5585	4415	4359	47
14	3811	8428	1572	5383	6904	2038	7962	4867	9996	5645	4355	4350	46
15	3862	8488	1512	5374	6956	2098	7902	4858	* 0047	5705	4295	4342	45
16	3914	8548	1452	5365	7007	2158	7842	4849	0099	5765	4235	4333	44
17	3965	8609	1391	5357	7059	2218	7782	4841	0150	5825	4175	4325	43
18	4017	8669	1331	5348	7111	2278	7722	4832	0202	5886	4114	4316	42
19	4069	8729	1271	5340	7162	2338	7662	4824	0253	5946	4054	4307	41
20	4120	8789	1211	5331	7214	2399	7601	4815	0305	6006	3994	4299	40
21	4172	8849	1151	5322	7265	2459	7541	4806	0356	6066	3934	4290	39
22	4223	8909	1091	5314	7317	2519	7481	4798	0408	6126	3874	4282	38
23	4275	8970	1030	5305	7368	2579	7421	4789	0459	6186	3814	4273	37
24	4326	9030	0970	5297	7420	2639	7361	4781	0511	6246	3754	4264	36
25	4378	9090	0910	5288	7471	2699	7301	4772	0562	6306	3694	4256	35
26	4430	9150	0850	5279	7523	2759	7241	4763	0614	6366	3634	4247	34
27	4481	9210	0790	5271	7574	2819	7181	4755	0665	6427	3573	4238	33
28	4533	9270	0730	5262	7626	2880	7120	4746	0716	6487	3513	4230	32
29	4584	9331	0669	5254	7677	2940	7060	4738	0768	6547	3453	4221	31
30	4636	9391	0609	5245	7729	3000	7000	4729	0819	6607	3393	4213	30
31	4687	9451	0549	5236	7780	3060	6940	4720	0871	6667	3333	4204	29
32	4739	9511	0489	5228	7832	3120	6880	4712	0922	6727	3273	4195	28
33	4791	9571	0429	5219	7884	3180	6820	4703	0974	6787	3213	4187	27
34	4842	9632	0368	5211	7935	3240	6760	4695	1025	6847	3153	4178	26
35	4894	9692	0308	5202	7987	3301	6699	4686	1077	6907	3093	4170	25
36	4945	9752	0248	5193	8038	3361	6639	4677	1128	6967	3033	4161	24
37	4997	9812	0188	5185	8090	3421	6579	4669	1180	7027	2973	4152	23
38	5048	9872	0128	5176	8141	3481	6519	4660	1231	7088	2912	4144	22
39	5100	9932	0068	5168	8193	3541	6459	4652	1283	7148	2852	4135	21
40	5152	* 9992	* 0008	5159	8244	3601	6399	4643	1334	7208	2792	4127	20
41	5203	0053	9947	5150	8296	3661	6339	4634	1386	7268	2732	4118	19
42	5255	0113	9887	5142	8347	3721	6279	4626	1437	7328	2672	4109	18
43	5306	0173	9827	5133	8399	3782	6218	4617	1489	7388	2612	4101	17
44	5358	0233	9767	5125	8450	3842	6158	4609	1540	7448	2552	4092	16
45	5409	0293	9707	5116	8502	3902	6098	4600	1592	7508	2492	4083	15
46	5461	0353	9647	5107	8553	3962	6038	4591	1643	7568	2432	4075	14
47	5513	0414	9586	5099	8605	4022	5978	4583	1695	7628	2372	4066	13
48	5564	0474	9526	5090	8656	4082	5918	4574	1746	7688	2312	4058	12
49	5616	0534	9466	5082	8708	4142	5858	4566	1798	7749	2251	4049	11
50	5667	0594	9406	5073	8759	4202	5798	4557	1849	7809	2191	4040	10
51	5719	0654	9346	5064	8811	4263	5737	4548	1901	7869	2131	4032	9
52	5770	0714	9286	5056	8862	4323	5677	4540	1952	7929	2071	4023	8
53	5822	0775	9225	5047	8914	4383	5617	4531	2003	7989	2011	4015	7
54	5873	0835	9165	5039	8965	4443	5557	4523	2055	8049	1951	4006	6
55	5925	0895	9105	5030	9017	4503	5497	4514	2106	8109	1891	3997	5
56	5977	0955	9045	5022	9068	4563	5437	4505	2158	8169	1831	3989	4
57	6028	1015	8985	5013	9120	4623	5377	4497	2209	8229	1771	3980	3
58	6080	1075	8925	5004	9172	4683	5317	4488	2261	8289	1711	3972	2
59	6131	1135	8865	4996	9223	4743	5257	4480	2312	8349	1651	3963	1
60	6183	1196	8804	4987	9275	4804	5196	4471	2364	8409	1591	3954	0
	9.577	9.611	0.388	9.966	9.577	9.611	0.388	9.966	9.578	9.611	0.388	9.966	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
67°47'				67°46'				67°45'					

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

51

1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°15'				22°16'				22°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.578 2364	9.611 8409	0.388 1591	9.966 3954	9.578 5450	9.612 2013	0.387 7987	9.966 3437	9.578 8535	9.612 5615	0.387 4385	9.966 2920	60
1	2415	8470	1530	3946	5502	2073	7927	3429	8586	5675	4325	2911	59
2	2467	8530	1470	3937	5553	2133	7867	3420	8637	5735	4265	2903	58
3	2518	8590	1410	3928	5605	2193	7807	3411	8689	5795	4205	2894	57
4	2570	8650	1350	3920	5656	2253	7747	3403	8740	5855	4145	2885	56
5	2621	8710	1290	3911	5708	2313	7687	3394	8791	5915	4085	2877	55
6	2673	8770	1230	3903	5759	2373	7627	3386	8843	5975	4025	2868	54
7	2724	8830	1170	3894	5810	2433	7567	3377	8894	6035	3965	2859	53
8	2775	8890	1110	3885	5862	2494	7506	3368	8946	6095	3905	2851	52
9	2827	8950	1050	3877	5913	2554	7446	3360	8997	6155	3845	2842	51
10	2878	9010	0990	3868	5965	2614	7386	3351	9048	6215	3785	2833	50
11	2930	9070	0930	3860	6016	2674	7326	3342	9100	6275	3725	2825	49
12	2981	9130	0870	3851	6067	2734	7266	3334	9151	6335	3665	2816	48
13	3033	9190	0810	3842	6119	2794	7206	3325	9202	6395	3605	2808	47
14	3084	9251	0749	3834	6170	2854	7146	3317	9254	6455	3545	2799	46
15	3136	9311	0689	3825	6222	2914	7086	3308	9305	6515	3485	2790	45
16	3187	9371	0629	3816	6273	2974	7026	3299	9357	6575	3425	2782	44
17	3239	9431	0569	3808	6325	3034	6966	3291	9408	6635	3365	2773	43
18	3290	9491	0509	3799	6376	3094	6906	3282	9459	6695	3305	2764	42
19	3341	9551	0449	3791	6427	3154	6846	3273	9511	6755	3245	2756	41
20	3393	9611	0389	3782	6479	3214	6786	3265	9562	6815	3185	2747	40
21	3444	9671	0329	3773	6530	3274	6726	3256	9613	6875	3125	2739	39
22	3496	9731	0269	3765	6582	3334	6666	3248	9665	6935	3065	2730	38
23	3547	9791	0209	3756	6633	3394	6606	3239	9716	6995	3005	2721	37
24	3599	9851	0149	3748	6684	3454	6546	3230	9767	7055	2945	2713	36
25	3650	9911	0089	3739	6736	3514	6486	3222	9819	7115	2885	2704	35
26	3702	9971	0029	3730	6787	3574	6426	3213	9870	7175	2825	2695	34
27	3753	* 0031	* 9969	3722	6839	3634	6366	3204	9922	7235	2765	2687	33
28	3805	0091	9909	3713	6890	3694	6306	3196	9973	7295	2705	2678	32
29	3856	0152	9848	3704	6941	3754	6246	3187	* 0024	7355	2645	2669	31
30	3907	0212	9788	3696	6993	3814	6186	3179	0076	7415	2585	2661	30
31	3959	0272	9728	3687	7044	3874	6126	3170	0127	7475	2525	2652	29
32	4010	0332	9668	3679	7096	3934	6066	3161	0178	7535	2465	2644	28
33	4062	0392	9608	3670	7147	3994	6006	3153	0230	7595	2405	2635	27
34	4113	0452	9548	3661	7198	4054	5946	3144	0281	7655	2345	2626	26
35	4165	0512	9488	3653	7250	4114	5886	3135	0332	7715	2285	2618	25
36	4216	0572	9428	3644	7301	4174	5826	3127	0384	7775	2225	2609	24
37	4267	0632	9368	3635	7353	4234	5766	3118	0435	7835	2165	2600	23
38	4319	0692	9308	3627	7404	4294	5706	3110	0486	7895	2105	2592	22
39	4370	0752	9248	3618	7455	4354	5646	3101	0538	7955	2045	2583	21
40	4422	0812	9188	3610	7507	4414	5586	3092	0589	8015	1985	2575	20
41	4473	0872	9128	3601	7558	4474	5526	3084	0641	8075	1925	2566	19
42	4525	0932	9068	3592	7610	4535	5465	3075	0692	8135	1865	2557	18
43	4576	0992	9008	3584	7661	4595	5405	3066	0743	8195	1805	2549	17
44	4628	1052	8948	3575	7712	4655	5345	3058	0795	8255	1745	2540	16
45	4679	1112	8888	3567	7764	4715	5285	3049	0846	8315	1685	2531	15
46	4730	1172	8828	3558	7815	4775	5225	3041	0897	8375	1625	2523	14
47	4782	1233	8767	3549	7867	4835	5165	3032	0949	8435	1565	2514	13
48	4833	1293	8707	3541	7918	4895	5105	3023	1000	8494	1506	2505	12
49	4885	1353	8647	3532	7969	4955	5045	3015	1051	8554	1446	2497	11
50	4936	1413	8587	3523	8021	5015	4985	3006	1103	8614	1386	2488	10
51	4988	1473	8527	3515	8072	5075	4925	2997	1154	8674	1326	2480	9
52	5039	1533	8467	3506	8123	5135	4865	2989	1205	8734	1266	2471	8
53	5090	1593	8407	3498	8175	5195	4805	2980	1257	8794	1206	2462	7
54	5142	1653	8347	3489	8226	5255	4745	2972	1308	8854	1146	2454	6
55	5193	1713	8287	3480	8278	5315	4685	2963	1359	8914	1086	2445	5
56	5245	1773	8227	3472	8329	5375	4625	2954	1411	8974	1026	2436	4
57	5296	1833	8167	3463	8380	5435	4565	2946	1462	9034	0966	2428	3
58	5348	1893	8107	3454	8432	5495	4505	2937	1513	9094	0906	2419	2
59	5399	1953	8047	3446	8483	5555	4445	2928	1565	9154	0846	2410	1
60	5450	2013	7987	3437	8535	5615	4385	2920	1616	9214	0786	2402	0
	9.578	9.612	0.387	9.966	9.578	9.612	0.387	9.966	9.579	9.612	0.387	9.966	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
67°44'				67°43'				67°42'					

61

1	6.1
2	12.2
3	18.3
4	24.4
5	30.5
6	36.6
7	42.7
8	48.8
9	54.9

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

59

1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

51

1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°18'					22°19'				22°20'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.579 1616	9.612 9214	0.387 0786	9.966 2402	9.579 4695	9.613 2812	0.386 7188	9.966 1884	9.579 7772	9.613 6407	0.386 3593	9.966 1365	60
1	1667	9274	0726	2393	4746	2871	7129	1875	7823	6467	3533	1356	59
2	1719	9334	0666	2385	4798	2931	7069	1866	7874	6527	3473	1347	58
3	1770	9394	0606	2376	4849	2991	7009	1858	7925	6586	3414	1339	57
4	1821	9454	0546	2367	4900	3051	6949	1849	7977	6646	3354	1330	56
5	1873	9514	0486	2359	4952	3111	6889	1840	8028	6706	3294	1322	55
6	1924	9574	0426	2350	5003	3171	6829	1832	8079	6766	3234	1313	54
7	1975	9634	0366	2341	5054	3231	6769	1823	8130	6826	3174	1304	53
8	2027	9694	0306	2333	5105	3291	6709	1814	8182	6886	3114	1296	52
9	2078	9754	0246	2324	5157	3351	6649	1806	8233	6946	3054	1287	51
10	2129	9814	0186	2315	5208	3411	6589	1797	8284	7006	2994	1278	50
11	2181	9874	0126	2307	5259	3471	6529	1788	8335	7066	2934	1270	49
12	2232	9934	0066	2298	5311	3531	6469	1780	8386	7126	2874	1261	48
13	2283	9994	0006	2290	5362	3591	6409	1771	8438	7185	2815	1252	47
14	2335	* 0054	* 9946	2281	5413	3651	6349	1763	8489	7245	2755	1244	46
15	2386	0114	9886	2272	5464	3711	6289	1754	8540	7305	2695	1235	45
16	2437	0174	9826	2264	5516	3770	6230	1745	8591	7365	2635	1226	44
17	2489	0234	9766	2255	5567	3830	6170	1737	8643	7425	2575	1218	43
18	2540	0294	9706	2246	5618	3890	6110	1728	8694	7485	2515	1209	42
19	2591	0354	9646	2238	5670	3950	6050	1719	8745	7545	2455	1200	41
20	2643	0414	9586	2229	5721	4010	5990	1711	8796	7605	2395	1192	40
21	2694	0474	9526	2220	5772	4070	5930	1702	8848	7665	2335	1183	39
22	2745	0533	9467	2212	5823	4130	5870	1693	8899	7724	2276	1174	38
23	2797	0593	9407	2203	5875	4190	5810	1685	8950	7784	2216	1166	37
24	2848	0653	9347	2195	5926	4250	5750	1676	9001	7844	2156	1157	36
25	2899	0713	9287	2186	5977	4310	5690	1667	9053	7904	2096	1148	35
26	2951	0773	9227	2177	6029	4370	5630	1659	9104	7964	2036	1140	34
27	3002	0833	9167	2169	6080	4430	5570	1650	9155	8024	1976	1131	33
28	3053	0893	9107	2160	6131	4490	5510	1641	9206	8084	1916	1123	32
29	3105	0953	9047	2151	6182	4549	5451	1633	9258	8144	1856	1114	31
30	3156	1013	8987	2143	6234	4609	5391	1624	9309	8204	1796	1105	30
31	3207	1073	8927	2134	6285	4669	5331	1616	9360	8263	1737	1097	29
32	3259	1133	8867	2125	6336	4729	5271	1607	9411	8323	1677	1088	28
33	3310	1193	8807	2117	6387	4789	5211	1598	9462	8383	1617	1079	27
34	3361	1253	8747	2108	6439	4849	5151	1590	9514	8443	1557	1071	26
35	3412	1313	8687	2100	6490	4909	5091	1581	9565	8503	1497	1062	25
36	3464	1373	8627	2091	6541	4969	5031	1572	9616	8563	1437	1053	24
37	3515	1433	8567	2082	6593	5029	4971	1564	9667	8623	1377	1045	23
38	3566	1493	8507	2074	6644	5089	4911	1555	9719	8683	1317	1036	22
39	3618	1553	8447	2065	6695	5149	4851	1546	9770	8743	1257	1027	21
40	3669	1613	8387	2056	6746	5209	4791	1538	9821	8802	1198	1019	20
41	3720	1673	8327	2048	6798	5269	4731	1529	9872	8862	1138	1010	19
42	3772	1733	8267	2039	6849	5328	4672	1520	9924	8922	1078	1001	18
43	3823	1793	8207	2030	6900	5388	4612	1512	* 9975	8982	1018	0993	17
44	3874	1852	8148	2022	6951	5448	4552	1503	0026	9042	0958	0984	16
45	3926	1912	8088	2013	7003	5508	4492	1494	0077	9102	0898	0975	15
46	3977	1972	8028	2005	7054	5568	4432	1486	0128	9162	0838	0967	14
47	4028	2032	7968	1996	7105	5628	4372	1477	0180	9222	0778	0958	13
48	4079	2092	7908	1987	7156	5688	4312	1469	0231	9281	0719	0949	12
49	4131	2152	7848	1979	7208	5748	4252	1460	0282	9341	0659	0941	11
50	4182	2212	7788	1970	7259	5808	4192	1451	0333	9401	0599	0932	10
51	4233	2272	7728	1961	7310	5868	4132	1443	0384	9461	0539	0923	9
52	4285	2332	7668	1953	7361	5928	4072	1434	0436	9521	0479	0915	8
53	4336	2392	7608	1944	7413	5987	4013	1425	0487	9581	0419	0906	7
54	4387	2452	7548	1935	7464	6047	3953	1417	0538	9641	0359	0898	6
55	4439	2512	7488	1927	7515	6107	3893	1408	0589	9701	0299	0889	5
56	4490	2572	7428	1918	7566	6167	3833	1399	0641	9760	0240	0880	4
57	4541	2632	7368	1909	7618	6227	3773	1391	0692	9820	0180	0872	3
58	4592	2692	7308	1901	7669	6287	3713	1382	0743	9880	0120	0863	2
59	4644	2752	7248	1892	7720	6347	3653	1373	0794	* 9940	0060	0854	1
60	4695	2812	7188	1884	7772	6407	3593	1365	0845	0000	0000	0846	0
	9.579	9.613	0.386	9.966	9.579	9.613	0.386	9.966	9.580	9.614	0.386	9.966	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
67°41'					67°40'				67°39'				

60	
1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

59	
1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

52	
1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

51	
1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°21'				22°22'				22°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.580 0845	9.614 0000	0.386 0000	9.966 0846	9.580 3917	9.614 3591	0.385 6409	9.966 0326	9.580 6986	9.614 7180	0.385 2820	9.965 9806	60
1	0897	0060	*9940	0837	3968	3651	6349	0317	7037	7240	2760	9797	59
2	0948	0120	9880	0828	4019	3711	6289	0309	7088	7299	2701	9789	58
3	0999	0179	9821	0820	4070	3770	6230	0300	7139	7359	2641	9780	57
4	1050	0239	9761	0811	4121	3830	6170	0291	7190	7419	2581	9771	56
5	1101	0299	9701	0802	4173	3890	6110	0283	7241	7479	2521	9763	55
6	1153	0359	9641	0794	4224	3950	6050	0274	7292	7538	2462	9754	54
7	1204	0419	9581	0785	4275	4010	5990	0265	7343	7598	2402	9745	53
8	1255	0479	9521	0776	4326	4069	5931	0257	7395	7658	2342	9737	52
9	1306	0539	9461	0768	4377	4129	5871	0248	7446	7718	2282	9728	51
10	1357	0598	9402	0759	4428	4189	5811	0239	7497	7778	2222	9719	50
11	1409	0658	9342	0750	4480	4249	5751	0231	7548	7837	2163	9710	49
12	1460	0718	9282	0742	4531	4309	5691	0222	7599	7897	2103	9702	48
13	1511	0778	9222	0733	4582	4369	5631	0213	7650	7957	2043	9693	47
14	1562	0838	9162	0724	4633	4428	5572	0205	7701	8017	1983	9684	46
15	1613	0898	9102	0716	4684	4488	5512	0196	7752	8077	1923	9676	45
16	1665	0958	9042	0707	4735	4548	5452	0187	7804	8136	1864	9667	44
17	1716	1018	8982	0698	4787	4608	5392	0179	7855	8196	1804	9658	43
18	1767	1077	8923	0690	4838	4668	5332	0170	7906	8256	1744	9650	42
19	1818	1137	8863	0681	4889	4728	5272	0161	7957	8316	1684	9641	41
20	1869	1197	8803	0672	4940	4787	5213	0153	8008	8376	1624	9632	40
21	1921	1257	8743	0664	4991	4847	5153	0144	8059	8435	1565	9624	39
22	1972	1317	8683	0655	5042	4907	5093	0135	8110	8495	1505	9615	38
23	2023	1377	8623	0646	5093	4967	5033	0127	8161	8555	1445	9606	37
24	2074	1437	8563	0638	5145	5027	4973	0118	8212	8615	1385	9598	36
25	2125	1496	8504	0629	5196	5086	4914	0109	8264	8674	1326	9589	35
26	2177	1556	8444	0620	5247	5146	4854	0101	8315	8734	1266	9580	34
27	2228	1616	8384	0612	5298	5206	4794	0092	8366	8794	1206	9572	33
28	2279	1676	8324	0603	5349	5266	4734	0083	8417	8854	1146	9563	32
29	2330	1736	8264	0594	5400	5326	4674	0075	8468	8914	1086	9554	31
30	2381	1796	8204	0586	5452	5386	4614	0066	8519	8973	1027	9546	30
31	2433	1855	8145	0577	5503	5445	4555	0057	8570	9033	0967	9537	29
32	2484	1915	8085	0568	5554	5505	4495	0049	8621	9093	0907	9528	28
33	2535	1975	8025	0560	5605	5565	4435	0040	8672	9153	0847	9520	27
34	2586	2035	7965	0551	5656	5625	4375	0031	8723	9212	0788	9511	26
35	2637	2095	7905	0542	5707	5685	4315	0023	8775	9272	0728	9502	25
36	2689	2155	7845	0534	5758	5744	4256	0014	8826	9332	0668	9494	24
37	2740	2215	7785	0525	5810	5804	4196	0005	8877	9392	0608	9485	23
38	2791	2274	7726	0517	5861	5864	4136	*9997	8928	9452	0548	9476	22
39	2842	2334	7666	0508	5912	5924	4076	9988	8979	9511	0489	9468	21
40	2893	2394	7606	0499	5963	5984	4016	9979	9030	9571	0429	9459	20
41	2944	2454	7546	0491	6014	6043	3957	9971	9081	9631	0369	9450	19
42	2996	2514	7486	0482	6065	6103	3897	9962	9132	9691	0309	9442	18
43	3047	2574	7426	0473	6116	6163	3837	9953	9183	9750	0250	9433	17
44	3098	2633	7367	0465	6167	6223	3777	9945	9234	9810	0190	9424	16
45	3149	2693	7307	0456	6219	6283	3717	9936	9286	9870	0130	9416	15
46	3200	2753	7247	0447	6270	6343	3657	9927	9337	9930	0070	9407	14
47	3252	2813	7187	0439	6321	6402	3598	9919	9388	*9990	0010	9398	13
48	3303	2873	7127	0430	6372	6462	3538	9910	9439	*0049	*9951	9390	12
49	3354	2933	7067	0421	6423	6522	3478	9901	9490	0109	9891	9381	11
50	3405	2992	7008	0413	6474	6582	3418	9893	9541	0169	9831	9372	10
51	3456	3052	6948	0404	6525	6642	3358	9884	9592	0229	9771	9363	9
52	3507	3112	6888	0395	6577	6701	3299	9875	9643	0288	9712	9355	8
53	3559	3172	6828	0387	6628	6761	3239	9867	9694	0348	9652	9346	7
54	3610	3232	6768	0378	6679	6821	3179	9858	9745	0408	9592	9337	6
55	3661	3292	6708	0369	6730	6881	3119	9849	9796	0468	9532	9329	5
56	3712	3352	6648	0361	6781	6941	3059	9841	9848	0527	9473	9320	4
57	3763	3411	6589	0352	6832	7000	3000	9832	9899	0587	9413	9311	3
58	3814	3471	6529	0343	6883	7060	2940	9823	*9950	0647	9353	9303	2
59	3866	3531	6469	0335	6934	7120	2880	9815	*0001	0707	9293	9294	1
60	3917	3591	6409	0326	6986	7180	2820	9806	0052	0766	9234	9285	0
	9.580	9.614	0.385	9.966	9.580	9.614	0.385	9.965	9.581	9.615	0.384	9.965	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
67°38'				67°37'				67°36'					

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

59

1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

51

1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°24'					22°25'				22°26'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.581 0052	9.615 0766	0.384 9234	9.965 9285	9.581 3116	9.615 4351	0.384 5649	9.965 8764	9.581 6177	9.615 7934	0.384 2066	9.965 8243	60
1	0103	0826	9174	9277	3167	4411	5589	8756	6228	7993	2007	8234	59
2	0154	0886	9114	9268	3218	4471	5529	8747	6279	8053	1947	8226	58
3	0205	0946	9054	9259	3269	4530	5470	8738	6330	8113	1887	8217	57
4	0256	1006	8994	9251	3320	4590	5410	8730	6381	8173	1827	8208	56
5	0307	1065	8935	9242	3371	4650	5350	8721	6432	8232	1768	8200	55
6	0358	1125	8875	9233	3422	4710	5290	8712	6483	8292	1708	8191	54
7	0409	1185	8815	9225	3473	4769	5231	8704	6534	8352	1648	8182	53
8	0461	1245	8755	9216	3524	4829	5171	8695	6585	8411	1589	8174	52
9	0512	1304	8696	9207	3575	4889	5111	8686	6636	8471	1529	8165	51
10	0563	1364	8636	9199	3626	4948	5052	8678	6687	8531	1469	8156	50
11	0614	1424	8576	9190	3677	5008	4992	8669	6738	8590	1410	8148	49
12	0665	1484	8516	9181	3728	5068	4932	8660	6789	8650	1350	8139	48
13	0716	1543	8457	9173	3779	5128	4872	8652	6840	8710	1290	8130	47
14	0767	1603	8397	9164	3830	5187	4813	8643	6891	8769	1231	8121	46
15	0818	1663	8337	9155	3881	5247	4753	8634	6942	8829	1171	8113	45
16	0869	1723	8277	9147	3932	5307	4693	8626	6993	8889	1111	8104	44
17	0920	1782	8218	9138	3983	5366	4634	8617	7044	8948	1052	8095	43
18	0971	1842	8158	9129	4034	5426	4574	8608	7095	9008	0992	8087	42
19	1022	1902	8098	9120	4085	5486	4514	8599	7146	9068	0932	8078	41
20	1073	1962	8038	9112	4136	5546	4454	8591	7197	9127	0873	8069	40
21	1124	2021	7979	9103	4187	5605	4395	8582	7248	9187	0813	8061	39
22	1176	2081	7919	9094	4238	5665	4335	8573	7299	9247	0753	8052	38
23	1227	2141	7859	9086	4289	5725	4275	8565	7350	9307	0693	8043	37
24	1278	2201	7799	9077	4340	5784	4216	8556	7401	9366	0634	8034	36
25	1329	2260	7740	9068	4391	5844	4156	8547	7452	9426	0574	8026	35
26	1380	2320	7680	9060	4442	5904	4096	8539	7503	9486	0514	8017	34
27	1431	2380	7620	9051	4494	5964	4036	8530	7554	9545	0455	8008	33
28	1482	2440	7560	9042	4545	6023	3977	8521	7605	9605	0395	8000	32
29	1533	2499	7501	9034	4596	6083	3917	8513	7656	9665	0335	7991	31
30	1584	2559	7441	9025	4647	6143	3857	8504	7707	9724	0276	7982	30
31	1635	2619	7381	9016	4698	6202	3798	8495	7758	9784	0216	7974	29
32	1686	2679	7321	9008	4749	6262	3738	8486	7809	9844	0156	7965	28
33	1737	2738	7262	8999	4800	6322	3678	8478	7859	9903	0097	7956	27
34	1788	2798	7202	8990	4851	6382	3618	8469	7910	* 9963	* 0037	7948	26
35	1839	2858	7142	8982	4902	6441	3559	8460	7961	* 0023	* 9977	7939	25
36	1890	2918	7082	8973	4953	6501	3499	8452	8012	0082	9918	7930	24
37	1942	2977	7023	8964	5004	6561	3439	8443	8063	0142	9858	7921	23
38	1993	3037	6963	8956	5055	6620	3380	8434	8114	0202	9798	7913	22
39	2044	3097	6903	8947	5106	6680	3320	8426	8165	0261	9739	7904	21
40	2095	3157	6843	8938	5157	6740	3260	8417	8216	0321	9679	7895	20
41	2146	3216	6784	8929	5208	6799	3201	8408	8267	0381	9619	7887	19
42	2197	3276	6724	8921	5259	6859	3141	8400	8318	0440	9560	7878	18
43	2248	3336	6664	8912	5310	6919	3081	8391	8369	0500	9500	7869	17
44	2299	3395	6605	8903	5361	6979	3021	8382	8420	0560	9440	7861	16
45	2350	3455	6545	8895	5412	7038	2962	8374	8471	0619	9381	7852	15
46	2401	3515	6485	8886	5463	7098	2902	8365	8522	0679	9321	7843	14
47	2452	3575	6425	8877	5514	7158	2842	8356	8573	0739	9261	7834	13
48	2503	3634	6366	8869	5565	7217	2783	8347	8624	0798	9202	7826	12
49	2554	3694	6306	8860	5616	7277	2723	8339	8675	0858	9142	7817	11
50	2605	3754	6246	8851	5667	7337	2663	8330	8726	0918	9082	7808	10
51	2656	3814	6186	8843	5718	7396	2604	8321	8777	0977	9023	7800	9
52	2707	3873	6127	8834	5769	7456	2544	8313	8828	1037	8963	7791	8
53	2758	3933	6067	8825	5820	7516	2484	8304	8879	1097	8903	7782	7
54	2809	3993	6007	8817	5871	7576	2424	8295	8930	1156	8844	7774	6
55	2860	4053	5947	8808	5922	7635	2365	8287	8981	1216	8784	7765	5
56	2911	4112	5888	8799	5973	7695	2305	8278	9032	1276	8724	7756	4
57	2963	4172	5828	8791	6024	7755	2245	8269	9083	1335	8665	7747	3
58	3014	4232	5768	8782	6075	7814	2186	8261	9134	1395	8605	7739	2
59	3065	4291	5709	8773	6126	7874	2126	8252	9185	1455	8545	7730	1
60	3116	4351	5649	8764	6177	7934	2066	8243	9236	1514	8486	7721	0
	9.581	9.615	0.384	9.965	9.581	9.615	0.384	9.965	9.581	9.616	0.383	9.965	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
67°35'					67°34'				67°33'				

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

59

1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

51

1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9

50

1	5.0
2	10.0
3	15.0
4	20.0
5	25.0
6	30.0
7	35.0
8	40.0
9	45.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°27'					22°28'				22°29'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.581 9236	9.616 1514	0.383 8486	9.965 7721	9.582 2292	9.616 5093	0.383 4907	9.965 7199	9.582 5345	9.616 8669	0.383 1331	9.965 6677	60
1	9287	1574	8426	7713	2343	5152	4848	7190	5396	8729	1271	6668	59
2	9338	1634	8366	7704	2394	5212	4788	7182	5447	8788	1212	6659	58
3	9388	1693	8307	7695	2445	5271	4729	7173	5498	8848	1152	6650	57
4	9439	1753	8247	7687	2495	5331	4669	7164	5549	8907	1093	6642	56
5	9490	1813	8187	7678	2546	5391	4609	7156	5600	8967	1033	6633	55
6	9541	1872	8128	7669	2597	5450	4550	7147	5651	9026	0974	6624	54
7	9592	1932	8068	7660	2648	5510	4490	7138	5702	9086	0914	6616	53
8	9643	1991	8009	7652	2699	5570	4430	7129	5752	9146	0854	6607	52
9	9694	2051	7949	7643	2750	5629	4371	7121	5803	9205	0795	6598	51
10	9745 2111	7889 7634	2801 5689	4311 7112	5854 9265	0735 6589	50						
11	9796	2170	7830	7626	2852	5748	4252	7103	5905	9324	0676	6581	49
12	9847	2230	7770	7617	2903	5808	4192	7095	5956	9384	0616	6572	48
13	9898	2290	7710	7608	2954	5868	4132	7086	6007	9444	0556	6563	47
14	9949	2349	7651	7600	3005	5927	4073	7077	6058	9503	0497	6555	46
15	* 0000	2409	7591	7591	3055	5987	4013	7069	6108	9563	0437	6546	45
16	0051	2469	7531	7582	3106	6047	3953	7060	6159	9622	0378	6537	44
17	0102	2528	7472	7573	3157	6106	3894	7051	6210	9682	0318	6528	43
18	0153	2588	7412	7565	3208	6166	3834	7042	6261	9741	0259	6520	42
19	0204	2648	7352	7556	3259	6225	3775	7034	6312	9801	0199	6511	41
20	0255 2707	7293 7547	3310 6285	3715 7025	6363 9861	0139 6502	40						
21	0306	2767	7233	7539	3361	6345	3655	7016	6414	9920	0080	6494	39
22	0356	2827	7173	7530	3412	6404	3596	7008	6464	9980	0020	6485	38
23	0407	2886	7114	7521	3463	6464	3536	6999	6515	* 0039	* 9961	6476	37
24	0458	2946	7054	7513	3514	6523	3477	6990	6566	0099	9901	6467	36
25	0509	3005	6995	7504	3564	6583	3417	6981	6617	0158	9842	6459	35
26	0560	3065	6935	7495	3615	6643	3357	6973	6668	0218	9782	6450	34
27	0611	3125	6875	7486	3666	6702	3298	6964	6719	0278	9722	6441	33
28	0662	3184	6816	7478	3717	6762	3238	6955	6770	0337	9663	6432	32
29	0713	3244	6756	7469	3768	6821	3179	6947	6820	0397	9603	6424	31
30	0764 3304	6696 7460	3819 6881	3119 6938	6871 0456	9544 6415	30						
31	0815	3363	6637	7452	3870	6941	3059	6929	6922	0516	9484	6406	29
32	0866	3423	6577	7443	3921	7000	3000	6920	6973	0575	9425	6398	28
33	0917	3483	6517	7434	3972	7060	2940	6912	7024	0635	9365	6389	27
34	0968	3542	6458	7426	4022	7119	2881	6903	7075	0695	9305	6380	26
35	1019	3602	6398	7417	4073	7179	2821	6894	7126	0754	9246	6371	25
36	1070	3662	6338	7408	4124	7239	2761	6886	7176	0814	9186	6363	24
37	1121	3721	6279	7399	4175	7298	2702	6877	7227	0873	9127	6354	23
38	1171	3781	6219	7391	4226	7358	2642	6868	7278	0933	9067	6345	22
39	1222	3840	6160	7382	4277	7417	2583	6859	7329	0992	9008	6337	21
40	1273 3900	6100 7373	4328 7477	2523 6851	7380 1052	8948 6328	20						
41	1324	3960	6040	7365	4379	7537	2463	6842	7431	1112	8888	6319	19
42	1375	4019	5981	7356	4430	7596	2404	6833	7482	1171	8829	6310	18
43	1426	4079	5921	7347	4480	7656	2344	6825	7532	1231	8769	6302	17
44	1477	4139	5861	7338	4531	7715	2285	6816	7583	1290	8710	6293	16
45	1528	4198	5802	7330	4582	7775	2225	6807	7634	1350	8650	6284	15
46	1579	4258	5742	7321	4633	7835	2165	6799	7685	1409	8591	6276	14
47	1630	4317	5683	7312	4684	7894	2106	6790	7736	1469	8531	6267	13
48	1681	4377	5623	7304	4735	7954	2046	6781	7787	1528	8472	6258	12
49	1732	4437	5563	7295	4786	8013	1987	6772	7837	1588	8412	6249	11
50	1783 4496	5504 7286	4837 8073	1927 6764	7888 1648	8352 6241	10						
51	1834	4556	5444	7278	4888	8133	1867	6755	7939	1707	8293	6232	9
52	1884	4616	5384	7269	4938	8192	1808	6746	7990	1767	8233	6223	8
53	1935	4675	5325	7260	4989	8252	1748	6738	8041	1826	8174	6215	7
54	1986	4735	5265	7251	5040	8311	1689	6729	8092	1886	8114	6206	6
55	2037	4794	5206	7243	5091	8371	1629	6720	8142	1945	8055	6197	5
56	2088	4854	5146	7234	5142	8431	1569	6711	8193	2005	7995	6188	4
57	2139	4914	5086	7225	5193	8490	1510	6703	8244	2064	7936	6180	3
58	2190	4973	5027	7217	5244	8550	1450	6694	8295	2124	7876	6171	2
59	2241	5033	4967	7208	5295	8609	1391	6685	8346	2184	7816	6162	1
60	2292 9.582	5093 9.616	4907 0.383	7199 9.965	5345 9.582	8669 9.616	1331 0.383	6677 9.965	8397 9.582	2243 9.617	7757 0.382	6153 9.965	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
67°32'					67°31'				67°30'				

60	
1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

59	
1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

51	
1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9

50	
1	5.0
2	10.0
3	15.0
4	20.0
5	25.0
6	30.0
7	35.0
8	40.0
9	45.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°30'				22°31'				22°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.582	9.617	0.382	9.965	9.583	9.617	0.382	9.965	9.583	9.617	0.382	9.965	60
1	8397	2243	7757	6153	1445	5815	4185	5630	4491	9385	0615	5106	
2	8447	2303	7697	6145	1496	5875	4125	5621	4542	9445	0555	5097	
3	8498	2362	7638	6136	1547	5934	4066	5613	4593	9504	0496	5089	
4	8549	2422	7578	6127	1598	5994	4006	5604	4644	9564	0436	5080	
5	8600	2481	7519	6119	1648	6053	3947	5595	4694	9623	0377	5071	
6	8651	2541	7459	6110	1699	6113	3887	5586	4745	9683	0317	5062	
7	8702	2600	7400	6101	1750	6172	3828	5578	4796	9742	0258	5054	
8	8752	2660	7340	6092	1801	6232	3768	5569	4847	9802	0198	5045	
9	8803	2720	7280	6084	1852	6291	3709	5560	4897	9861	0139	5036	
10	8854	2779	7221	6075	1902	6351	3649	5551	4948	9921	0079	5027	
11	8905	2839	7161	6066	1953	6410	3590	5543	4999	9980	0020	5019	
12	8956	2898	7102	6058	2004	6470	3530	5534	5050	0040	9960	5010	
13	9007	2958	7042	6049	2055	6529	3471	5525	5100	0099	9901	5001	
14	9057	3017	6983	6040	2105	6589	3411	5516	5151	0159	9841	4992	
15	9108	3077	6923	6031	2156	6648	3352	5508	5202	0218	9782	4984	
16	9159	3136	6864	6023	2207	6708	3292	5499	5253	0278	9722	4975	
17	9210	3196	6804	6014	2258	6768	3232	5490	5303	0337	9663	4966	
18	9261	3255	6745	6005	2309	6827	3173	5482	5354	0397	9603	4958	
19	9311	3315	6685	5996	2359	6887	3113	5473	5405	0456	9544	4949	
20	9362	3375	6625	5988	2410	6946	3054	5464	5455	0515	9485	4940	
21	9413	3434	6566	5979	2461	7006	2994	5455	5506	0575	9425	4931	
22	9464	3494	6506	5970	2512	7065	2935	5447	5557	0634	9366	4923	
23	9515	3553	6447	5962	2562	7125	2875	5438	5608	0694	9306	4914	
24	9566	3613	6387	5953	2613	7184	2816	5429	5658	0753	9247	4905	
25	9616	3672	6328	5944	2664	7244	2756	5420	5709	0813	9187	4896	
26	9667	3732	6268	5935	2715	7303	2697	5412	5760	0872	9128	4888	
27	9718	3791	6209	5927	2766	7363	2637	5403	5811	0932	9068	4879	
28	9769	3851	6149	5918	2816	7422	2578	5394	5861	0991	9009	4870	
29	9820	3910	6090	5909	2867	7482	2518	5386	5912	1051	8949	4861	
30	9870	3970	6030	5900	2918	7541	2459	5377	5963	1110	8890	4853	
31	9921	4029	5971	5892	2969	7601	2399	5368	6014	1170	8830	4844	
32	9972	4089	5911	5883	3019	7660	2340	5359	6064	1229	8771	4835	
33	*0023	4149	5851	5874	3070	7720	2280	5351	6115	1289	8711	4826	
34	0074	4208	5792	5866	3121	7779	2221	5342	6166	1348	8652	4818	
35	0124	4268	5732	5857	3172	7839	2161	5333	6216	1407	8593	4809	
36	0175	4327	5673	5848	3222	7898	2102	5324	6267	1467	8533	4800	
37	0226	4387	5613	5839	3273	7958	2042	5316	6318	1526	8474	4791	
38	0277	4446	5554	5831	3324	8017	1983	5307	6369	1586	8414	4783	
39	0328	4506	5494	5822	3375	8077	1923	5298	6419	1645	8355	4774	
40	0379	4565	5435	5813	3426	8136	1864	5289	6470	1705	8295	4765	
41	0429	4625	5375	5805	3476	8196	1804	5281	6521	1764	8236	4757	
42	0480	4684	5316	5796	3527	8255	1745	5272	6571	1824	8176	4748	
43	0531	4744	5256	5787	3578	8315	1685	5263	6622	1883	8117	4739	
44	0582	4803	5197	5778	3629	8374	1626	5255	6673	1943	8057	4730	
45	0633	4863	5137	5770	3679	8434	1566	5246	6724	2002	7998	4722	
46	0683	4922	5078	5761	3730	8493	1507	5237	6774	2062	7938	4713	
47	0734	4982	5018	5752	3781	8553	1447	5228	6825	2121	7879	4704	
48	0785	5042	4958	5743	3832	8612	1388	5220	6876	2180	7820	4695	
49	0836	5101	4899	5735	3882	8672	1328	5211	6927	2240	7760	4687	
50	0887	5161	4839	5726	3933	8731	1269	5202	6977	2299	7701	4678	
51	0937	5220	4780	5717	3984	8790	1210	5193	7028	2359	7641	4669	
52	0988	5280	4720	5709	4035	8850	1150	5185	7079	2418	7582	4660	
53	1039	5339	4661	5700	4085	8909	1091	5176	7129	2478	7522	4652	
54	1090	5399	4601	5691	4136	8969	1031	5167	7180	2537	7463	4643	
55	1141	5458	4542	5682	4187	9028	0972	5158	7231	2597	7403	4634	
56	1191	5518	4482	5674	4238	9088	0912	5150	7281	2656	7344	4625	
57	1242	5577	4423	5665	4288	9147	0853	5141	7332	2716	7284	4617	
58	1293	5637	4363	5656	4339	9207	0793	5132	7383	2775	7225	4608	
59	1344	5696	4304	5647	4390	9266	0734	5124	7434	2834	7166	4599	
60	1394	5756	4244	5639	4441	9326	0674	5115	7484	2894	7106	4590	
	1445	5815	4185	5630	4491	9385	0615	5106	7535	2953	7047	4582	
	9.583	9.617	0.382	9.965	9.583	9.617	0.382	9.965	9.583	9.618	0.381	9.965	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
67°29'				67°28'				67°27'					

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

59

1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

51

1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9

50

1	5.0
2	10.0
3	15.0
4	20.0
5	25.0
6	30.0
7	35.0
8	40.0
9	45.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°33'					22°34'				22°35'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.583	9.618	0.381	9.965	9.584	9.618	0.381	9.965	9.584	9.619	0.380	9.965	60
1	7535	2953	7047	4582	0576	6519	3481	4057	3615	0083	9917	3532	59
2	7586	3013	6987	4573	0627	6579	3421	4048	3665	0143	9857	3523	58
3	7636	3072	6928	4564	0678	6638	3362	4039	3716	0202	9798	3514	57
4	7687	3132	6868	4555	0728	6698	3302	4031	3767	0261	9739	3505	56
5	7738	3191	6809	4547	0779	6757	3243	4022	3817	0321	9679	3497	55
6	7789	3251	6749	4538	0829	6816	3184	4013	3868	0380	9620	3488	54
7	7839	3310	6690	4529	0880	6876	3124	4004	3919	0439	9561	3479	53
8	7890	3369	6631	4520	0931	6935	3065	3996	3969	0499	9501	3470	52
9	7941	3429	6571	4512	0981	6995	3005	3987	4020	0558	9442	3462	51
10	7991	3488	6512	4503	1032	7054	2946	3978	4070	0618	9382	3453	50
11	8042	3548	6452	4494	1083	7113	2887	3969	4121	0677	9323	3444	49
12	8093	3607	6393	4486	1133	7173	2827	3961	4172	0736	9264	3435	48
13	8143	3667	6333	4477	1184	7232	2768	3952	4222	0796	9204	3427	47
14	8194	3726	6274	4468	1235	7292	2708	3943	4273	0855	9145	3418	46
15	8245	3786	6214	4459	1285	7351	2649	3934	4323	0914	9086	3409	45
16	8296	3845	6155	4451	1336	7410	2590	3926	4374	0974	9026	3400	44
17	8346	3904	6096	4442	1387	7470	2530	3917	4425	1033	8967	3392	43
18	8397	3964	6036	4433	1437	7529	2471	3908	4475	1093	8907	3383	42
19	8448	4023	5977	4424	1488	7589	2411	3899	4526	1152	8848	3374	41
20	8498	4083	5917	4416	1539	7648	2352	3891	4577	1211	8789	3365	40
21	8549	4142	5858	4407	1589	7707	2293	3882	4627	1271	8729	3357	39
22	8600	4202	5798	4398	1640	7767	2233	3873	4678	1330	8670	3348	38
23	8650	4261	5739	4389	1691	7826	2174	3864	4728	1389	8611	3339	37
24	8701	4321	5679	4381	1741	7886	2114	3856	4779	1449	8551	3330	36
25	8752	4380	5620	4372	1792	7945	2055	3847	4830	1508	8492	3321	35
26	8802	4439	5561	4363	1843	8004	1996	3838	4880	1567	8433	3313	34
27	8853	4499	5501	4354	1893	8064	1936	3829	4931	1627	8373	3304	33
28	8904	4558	5442	4346	1944	8123	1877	3821	4981	1686	8314	3295	32
29	8955	4618	5382	4337	1995	8183	1817	3812	5032	1746	8254	3286	31
30	9005	4677	5323	4328	2045	8242	1758	3803	5083	1805	8195	3278	30
31	9056	4737	5263	4319	2096	8301	1699	3794	5133	1864	8136	3269	29
32	9107	4796	5204	4311	2146	8361	1639	3786	5184	1924	8076	3260	28
33	9157	4855	5145	4302	2197	8420	1580	3777	5234	1983	8017	3251	27
34	9208	4915	5085	4293	2248	8480	1520	3768	5285	2042	7958	3243	26
35	9259	4974	5026	4284	2298	8539	1461	3759	5336	2102	7898	3234	25
36	9309	5034	4966	4276	2349	8598	1402	3751	5386	2161	7839	3225	24
37	9360	5093	4907	4267	2400	8658	1342	3742	5437	2220	7780	3216	23
38	9411	5153	4847	4258	2450	8717	1283	3733	5487	2280	7720	3208	22
39	9461	5212	4788	4249	2501	8777	1223	3724	5538	2339	7661	3199	21
40	9512	5271	4729	4241	2552	8836	1164	3716	5589	2399	7601	3190	20
41	9563	5331	4669	4232	2602	8895	1105	3707	5639	2458	7542	3181	19
42	9613	5390	4610	4223	2653	8955	1045	3698	5690	2517	7483	3173	18
43	9664	5450	4550	4214	2703	9014	0986	3689	5740	2577	7423	3164	17
44	9715	5509	4491	4206	2754	9074	0926	3681	5791	2636	7364	3155	16
45	9765	5569	4431	4197	2805	9133	0867	3672	5842	2695	7305	3146	15
46	9816	5628	4372	4188	2855	9192	0808	3663	5892	2755	7245	3137	14
47	9867	5687	4313	4179	2906	9252	0748	3654	5943	2814	7186	3129	13
48	9917	5747	4253	4171	2957	9311	0689	3646	5993	2873	7127	3120	12
49	9968	5806	4194	4162	3007	9371	0629	3637	6044	2933	7067	3111	11
50	* 0019	5866	4134	4153	3058	9430	0570	3628	6095	2992	7008	3102	10
51	0069	5925	4075	4144	3109	9489	0511	3619	6145	3051	6949	3094	9
52	0120	5985	4015	4136	3159	9549	0451	3610	6196	3111	6889	3085	8
53	0171	6044	3956	4127	3210	9608	0392	3602	6246	3170	6830	3076	7
54	0222	6103	3897	4118	3260	9667	0333	3593	6297	3230	6770	3067	6
55	0272	6163	3837	4109	3311	9727	0273	3584	6347	3289	6711	3059	5
56	0323	6222	3778	4101	3362	9786	0214	3575	6398	3348	6652	3050	4
57	0374	6282	3718	4092	3412	9846	0154	3567	6449	3408	6592	3041	3
58	0424	6341	3659	4083	3463	9905	0095	3558	6499	3467	6533	3032	2
59	0475	6400	3600	4074	3514	9964	0036	3549	6550	3526	6474	3024	1
60	0526	6460	3540	4066	3564	* 0024	* 9976	3540	6600	3586	6414	3015	0
	9.584	9.618	0.381	9.965	9.584	9.619	0.380	9.965	9.584	9.619	0.380	9.965	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
	67°26'				67°25'				67°24'				

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

59

1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

51

1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9

50

1	5.0
2	10.0
3	15.0
4	20.0
5	25.0
6	30.0
7	35.0
8	40.0
9	45.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°36'					22°37'				22°38'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.584 6651	9.619 3645	0.380 6355	9.965 3006	9.584 9685	9.619 7205	0.380 2795	9.965 2480	9.585 2716	9.620 0762	0.379 9238	9.965 1953	60
1	6702	3704	6296	2997	9735	7264	2736	2471	2766	0822	9178	1945	59
2	6752	3764	6236	2988	9786	7323	2677	2462	2817	0881	9119	1936	58
3	6803	3823	6177	2980	9836	7383	2617	2454	2867	0940	9060	1927	57
4	6853	3882	6118	2971	9887	7442	2558	2445	2918	1000	9000	1918	56
5	6904	3942	6058	2962	9937	7501	2499	2436	2968	1059	8941	1910	55
6	6954	4001	5999	2953	9988	7561	2439	2427	3019	1118	8882	1901	54
7	7005	4060	5940	2945	* 0038	7620	2380	2419	3069	1177	8823	1892	53
8	7056	4120	5880	2936	0089	7679	2321	2410	3120	1237	8763	1883	52
9	7106	4179	5821	2927	0139	7738	2262	2401	3170	1296	8704	1874	51
10	7157 4238	4238 5762	5762 2918	2918 0190	0190 7798	7798 2202	2202 2392	2392 3221	3221 1355	1355 8645	8645 1866	1866 50	
11	7207	4298	5702	2910	0241	7857	2143	2383	3271	1414	8586	1857	49
12	7258	4357	5643	2901	0291	7916	2084	2375	3322	1474	8526	1848	48
13	7308	4416	5584	2892	0342	7976	2024	2366	3372	1533	8467	1839	47
14	7359	4476	5524	2883	0392	8035	1965	2357	3423	1592	8408	1831	46
15	7410	4535	5465	2875	0443	8094	1906	2348	3473	1652	8348	1822	45
16	7460	4594	5406	2866	0493	8154	1846	2340	3524	1711	8289	1813	44
17	7511	4654	5346	2857	0544	8213	1787	2331	3574	1770	8230	1804	43
18	7561	4713	5287	2848	0594	8272	1728	2322	3625	1829	8171	1795	42
19	7612	4772	5228	2839	0645	8332	1668	2313	3675	1889	8111	1787	41
20	7662 4832	4832 5168	5168 2831	2831 0695	0695 8391	8391 1609	1609 2304	2304 3726	3726 1948	1948 8052	8052 1778	1778 40	
21	7713	4891	5109	2822	0746	8450	1550	2296	3776	2007	7993	1769	39
22	7764	4950	5050	2813	0796	8509	1491	2287	3827	2066	7934	1760	38
23	7814	5010	4990	2804	0847	8569	1431	2278	3877	2126	7874	1751	37
24	7865	5069	4931	2796	0897	8628	1372	2269	3928	2185	7815	1743	36
25	7915	5128	4872	2787	0948	8687	1313	2261	3978	2244	7756	1734	35
26	7966	5188	4812	2778	0998	8747	1253	2252	4029	2303	7697	1725	34
27	8016	5247	4753	2769	1049	8806	1194	2243	4079	2363	7637	1716	33
28	8067	5306	4694	2761	1100	8865	1135	2234	4130	2422	7578	1708	32
29	8118	5366	4634	2752	1150	8925	1075	2226	4180	2481	7519	1699	31
30	8168 5425	5425 4575	4575 2743	2743 1201	1201 8984	8984 1016	1016 2217	2217 4230	4230 2540	2540 7460	7460 1690	1690 30	
31	8219	5484	4516	2734	1251	9043	957	2208	4281	2600	7400	1681	29
32	8269	5544	4456	2725	1302	9102	898	2199	4331	2659	7341	1672	28
33	8320	5603	4397	2717	1352	9162	838	2190	4382	2718	7282	1664	27
34	8370	5662	4338	2708	1403	9221	779	2182	4432	2778	7222	1655	26
35	8421	5722	4278	2699	1453	9280	720	2173	4483	2837	7163	1646	25
36	8471	5781	4219	2690	1504	9340	660	2164	4533	2896	7104	1637	24
37	8522	5840	4160	2682	1554	9399	601	2155	4584	2955	7045	1629	23
38	8573	5900	4100	2673	1605	9458	542	2147	4634	3015	6985	1620	22
39	8623	5959	4041	2664	1655	9517	483	2138	4685	3074	6926	1611	21
40	8674 6018	6018 3982	3982 2655	2655 1706	1706 9577	9577 0423	0423 2129	2129 4735	4735 3133	3133 6867	6867 1602	1602 20	
41	8724	6078	3922	2647	1756	9636	364	2120	4786	3192	6808	1593	19
42	8775	6137	3863	2638	1807	9695	305	2111	4836	3252	6748	1585	18
43	8825	6196	3804	2629	1857	9755	245	2103	4887	3311	6689	1576	17
44	8876	6256	3744	2620	1908	9814	186	2094	4937	3370	6630	1567	16
45	8926	6315	3685	2612	1958	9873	127	2085	4988	3429	6571	1558	15
46	8977	6374	3626	2603	2009	9932	68	2076	5038	3489	6511	1549	14
47	9028	6434	3566	2594	2059	* 9992	0008	2068	5089	3548	6452	1541	13
48	9078	6493	3507	2585	2110	* 0051	* 9949	2059	5139	3607	6393	1532	12
49	9129	6552	3448	2576	2160	0110	9890	2050	5189	3666	6334	1523	11
50	9179 6612	6612 3388	3388 2568	2568 2211	2211 0170	0170 9830	9830 2041	2041 5240	5240 3726	3726 6274	6274 1514	1514 10	
51	9230	6671	3329	2559	2261	0229	9771	2032	5290	3785	6215	1506	9
52	9280	6730	3270	2550	2312	0288	9712	2024	5341	3844	6156	1497	8
53	9331	6790	3210	2541	2362	0347	9653	2015	5391	3903	6097	1488	7
54	9381	6849	3151	2533	2413	0407	9593	2006	5442	3963	6037	1479	6
55	9432	6908	3092	2524	2463	0466	9534	1997	5492	4022	5978	1470	5
56	9482	6967	3033	2515	2514	0525	9475	1989	5543	4081	5919	1462	4
57	9533	7027	2973	2506	2564	0585	9415	1980	5593	4140	5860	1453	3
58	9584	7086	2914	2497	2615	0644	9356	1971	5644	4200	5800	1444	2
59	9634	7145	2855	2489	2665	0703	9297	1962	5694	4259	5741	1435	1
60	9685 7205	7205 2795	2795 2480	2480 2716	2716 0762	0762 9238	9238 1953	1953 5745	5745 4318	4318 5682	5682 1426	1426 0	
	9.584	9.619	0.380	9.965	9.585	9.620	0.379	9.965	9.585	9.620	0.379	9.965	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
67°23'					67°22'				67°21'				

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

59

1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

51

1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9

50

1	5.0
2	10.0
3	15.0
4	20.0
5	25.0
6	30.0
7	35.0
8	40.0
9	45.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°39'				22°40'				22°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.585	9.620	0.379	9.965	9.585	9.620	0.379	9.965	9.586	9.621	0.378	9.965	60
1	5745	4318	5682	1426	8771	7872	2128	0899	1795	1423	8577	0371	59
2	5795	4377	5623	1418	8821	7931	2069	0890	1845	1482	8518	0363	58
3	5845	4437	5563	1409	8872	7990	2010	0882	1895	1542	8458	0354	57
4	5896	4496	5504	1400	8922	8049	1951	0873	1946	1601	8399	0345	60
5	5946	4555	5445	1391	8972	8108	1892	0864	1996	1660	8340	0336	1 6.0
6	5997	4614	5386	1383	9023	8168	1832	0855	2046	1719	8281	0327	2 12.0
7	6047	4674	5326	1374	9073	8227	1773	0846	2097	1778	8222	0318	3 18.0
8	6098	4733	5267	1365	9124	8286	1714	0838	2147	1837	8163	0310	4 24.0
9	6148	4792	5208	1356	9174	8345	1655	0829	2197	1897	8103	0301	5 30.0
10	6199	4851	5149	1347	9224	8405	1595	0820	2248	1956	8044	0292	6 36.0
11	6249	4910	5090	1339	9275	8464	1536	0811	2298	2015	7985	0283	7 42.0
12	6300	4970	5030	1330	9325	8523	1477	0802	2349	2074	7926	0274	8 48.0
13	6350	5029	4971	1321	9376	8582	1418	0794	2399	2133	7867	0266	9 54.0
14	6400	5088	4912	1312	9426	8641	1359	0785	2449	2192	7808	0257	
15	6451	5147	4853	1303	9477	8701	1299	0776	2500	2252	7748	0248	46
16	6501	5207	4793	1295	9527	8760	1240	0767	2550	2311	7689	0239	45
17	6552	5266	4734	1286	9577	8819	1181	0758	2600	2370	7630	0230	44
18	6602	5325	4675	1277	9628	8878	1122	0750	2651	2429	7571	0222	43
19	6653	5384	4616	1268	9678	8937	1063	0741	2701	2488	7512	0213	42
20	6703	5444	4556	1260	9729	8997	1003	0732	2752	2547	7453	0204	41
21	6754	5503	4497	1251	9779	9056	0944	0723	2802	2607	7393	0195	40
22	6804	5562	4438	1242	9829	9115	0885	0714	2852	2666	7334	0186	39
23	6854	5621	4379	1233	9880	9174	0826	0706	2903	2725	7275	0178	38
24	6905	5681	4319	1224	9930	9233	0767	0697	2953	2784	7216	0169	37
25	6955	5740	4260	1216	9981	9293	0707	0688	3003	2843	7157	0160	36
26	7006	5799	4201	1207	* 0031	9352	0648	0679	3054	2902	7098	0151	35
27	7056	5858	4142	1198	0081	9411	0589	0670	3104	2962	7038	0142	34
28	7107	5917	4083	1189	0132	9470	0530	0662	3154	3021	6979	0134	33
29	7157	5977	4023	1180	0182	9529	0471	0653	3205	3080	6920	0125	32
30	7208	6036	3964	1172	0233	9588	0412	0644	3255	3139	6861	0116	31
31	7258	6095	3905	1163	0283	9648	0352	0635	3305	3198	6802	0107	30
32	7308	6154	3846	1154	0333	9707	0293	0626	3356	3257	6743	0098	29
33	7359	6214	3786	1145	0384	9766	0234	0618	3406	3317	6683	0090	28
34	7409	6273	3727	1136	0434	9825	0175	0609	3457	3376	6624	0081	27
35	7460	6332	3668	1128	0485	9884	0116	0600	3507	3435	6565	0072	51
36	7510	6391	3609	1119	0535	9944	0056	0591	3557	3494	6506	0063	1 5.1
37	7561	6450	3550	1110	0585	* 0003	* 9997	0582	3608	3553	6447	0054	2 10.2
38	7611	6510	3490	1101	0636	0062	9938	0574	3658	3612	6388	0046	3 15.3
39	7661	6569	3431	1093	0686	0121	9879	0565	3708	3671	6329	0037	4 20.4
40	7712	6628	3372	1084	0736	0180	9820	0556	3759	3731	6269	0028	5 25.5
41	7762	6687	3313	1075	0787	0240	9760	0547	3809	3790	6210	0019	6 30.6
42	7813	6747	3253	1066	0837	0299	9701	0538	3859	3849	6151	0010	7 35.7
43	7863	6806	3194	1057	0888	0358	9642	0530	3910	3908	6092	0002	8 40.8
44	7914	6865	3135	1049	0938	0417	9583	0521	3960	3967	6033	* 9993	9 45.9
45	7964	6924	3076	1040	0988	0476	9524	0512	4010	4026	5974	9984	16
46	8014	6983	3017	1031	1039	0536	9464	0503	4061	4086	5914	9975	15
47	8065	7043	2957	1022	1089	0595	9405	0494	4111	4145	5855	9966	14
48	8115	7102	2898	1013	1140	0654	9346	0486	4161	4204	5796	9958	13
49	8166	7161	2839	1005	1190	0713	9287	0477	4212	4263	5737	9949	50
50	8216	7220	2780	0996	1240	0772	9228	0468	4262	4322	5678	9940	1 5.0
51	8267	7280	2720	0987	1291	0831	9169	0459	4312	4381	5619	9931	2 10.0
52	8317	7339	2661	0978	1341	0891	9109	0450	4363	4440	5560	9922	3 15.0
53	8367	7398	2602	0969	1391	0950	9050	0442	4413	4500	5500	9914	4 20.0
54	8418	7457	2543	0961	1442	1009	8991	0433	4463	4559	5441	9905	5 25.0
55	8468	7516	2484	0952	1492	1068	8932	0424	4514	4618	5382	9896	6 30.0
56	8519	7576	2424	0943	1543	1127	8873	0415	4564	4677	5323	9887	7 35.0
57	8569	7635	2365	0934	1593	1187	8813	0407	4614	4736	5264	9878	8 40.0
58	8620	7694	2306	0925	1643	1246	8754	0398	4665	4795	5205	9869	9 45.0
59	8670	7753	2247	0917	1694	1305	8695	0389	4715	4854	5146	9861	3
60	8720	7812	2188	0908	1744	1364	8636	0380	4765	4914	5086	9852	2
	8771	7872	2128	0899	1795	1423	8577	0371	4816	4973	5027	9843	0
	9.585	9.620	0.379	9.965	9.586	9.621	0.378	9.965	9.586	9.621	0.378	9.964	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
67°20'				67°19'				67°18'					

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

59

1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

51

1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9

50

1	5.0
2	10.0
3	15.0
4	20.0
5	25.0
6	30.0
7	35.0
8	40.0
9	45.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°42'				22°43'				22°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.586 4816	9.621 4973	0.378 5027	9.964 9843	9.586 7835	9.621 8520	0.378 1480	9.964 9314	9.587 0851	9.622 2066	0.377 7934	9.964 8785	60
1	4866	5032	4968	9834	7885	8579	1421	9306	0901	2125	7875	8776	59
2	4916	5091	4909	9825	7935	8638	1362	9297	0951	2184	7816	8768	58
3	4967	5150	4850	9817	7985	8698	1302	9288	1002	2243	7757	8759	57
4	5017	5209	4791	9808	8036	8757	1243	9279	1052	2302	7698	8750	56
5	5067	5268	4732	9799	8086	8816	1184	9270	1102	2361	7639	8741	55
6	5118	5328	4672	9790	8136	8875	1125	9262	1152	2420	7580	8732	54
7	5168	5387	4613	9781	8187	8934	1066	9253	1203	2479	7521	8724	53
8	5218	5446	4554	9773	8237	8993	1007	9244	1253	2538	7462	8715	52
9	5269	5505	4495	9764	8287	9052	0948	9235	1303	2597	7403	8706	51
10	5319	5564	4436	9755	8337	9111	0889	9226	1353	2656	7344	8697	50
11	5369	5623	4377	9746	8388	9170	0830	9217	1404	2715	7285	8688	49
12	5420	5682	4318	9737	8438	9229	0771	9209	1454	2774	7226	8679	48
13	5470	5742	4258	9729	8488	9289	0711	9200	1504	2834	7166	8671	47
14	5520	5801	4199	9720	8539	9348	0652	9191	1554	2893	7107	8662	46
15	5571	5860	4140	9711	8589	9407	0593	9182	1605	2952	7048	8653	45
16	5621	5919	4081	9702	8639	9466	0534	9173	1655	3011	6989	8644	44
17	5671	5978	4022	9693	8689	9525	0475	9165	1705	3070	6930	8635	43
18	5722	6037	3963	9685	8740	9584	0416	9156	1755	3129	6871	8626	42
19	5772	6096	3904	9676	8790	9643	0357	9147	1806	3188	6812	8618	41
20	5822	6155	3845	9667	8840	9702	0298	9138	1856	3247	6753	8609	40
21	5873	6215	3785	9658	8891	9761	0239	9129	1906	3306	6694	8600	39
22	5923	6274	3726	9649	8941	9820	0180	9120	1956	3365	6635	8591	38
23	5973	6333	3667	9640	8991	9880	0120	9112	2007	3424	6576	8582	37
24	6024	6392	3608	9632	9041	9939	0061	9103	2057	3483	6517	8574	36
25	6074	6451	3549	9623	9092	* 9998	* 0002	9094	2107	3542	6458	8565	35
26	6124	6510	3490	9614	9142	0057	9943	9085	2157	3601	6399	8556	34
27	6175	6569	3431	9605	9192	0116	9884	9076	2207	3660	6340	8547	33
28	6225	6628	3372	9596	9243	0175	9825	9068	2258	3720	6280	8538	32
29	6275	6688	3312	9588	9293	0234	9766	9059	2308	3779	6221	8529	31
30	6325	6747	3253	9579	9343	0293	9707	9050	2358	3838	6162	8521	30
31	6376	6806	3194	9570	9393	0352	9648	9041	2408	3897	6103	8512	29
32	6426	6865	3135	9561	9444	0411	9589	9032	2459	3956	6044	8503	28
33	6476	6924	3076	9552	9494	0470	9530	9023	2509	4015	5985	8494	27
34	6527	6983	3017	9544	9544	0530	9470	9015	2559	4074	5926	8485	26
35	6577	7042	2958	9535	9594	0589	9411	9006	2609	4133	5867	8476	25
36	6627	7101	2899	9526	9645	0648	9352	8997	2660	4192	5808	8468	24
37	6678	7161	2839	9517	9695	0707	9293	8988	2710	4251	5749	8459	23
38	6728	7220	2780	9508	9745	0766	9234	8979	2760	4310	5690	8450	22
39	6778	7279	2721	9499	9796	0825	9175	8971	2810	4369	5631	8441	21
40	6829	7338	2662	9491	9846	0884	9116	8962	2860	4428	5572	8432	20
41	6879	7397	2603	9482	9896	0943	9057	8953	2911	4487	5513	8423	19
42	6929	7456	2544	9473	9946	1002	8998	8944	2961	4546	5454	8415	18
43	6980	7515	2485	9464	9997	1061	8939	8935	3011	4605	5395	8406	17
44	7030	7574	2426	9455	* 0047	1120	8880	8926	3061	4664	5336	8397	16
45	7080	7634	2366	9447	0097	1179	8821	8918	3112	4723	5277	8388	15
46	7130	7693	2307	9438	0147	1239	8761	8909	3162	4782	5218	8379	14
47	7181	7752	2248	9429	0198	1298	8702	8900	3212	4842	5158	8371	13
48	7231	7811	2189	9420	0248	1357	8643	8891	3262	4901	5099	8362	12
49	7281	7870	2130	9411	0298	1416	8584	8882	3312	4960	5040	8353	11
50	7332	7929	2071	9403	0348	1475	8525	8874	3363	5019	4981	8344	10
51	7382	7988	2012	9394	0399	1534	8466	8865	3413	5078	4922	8335	9
52	7432	8047	1953	9385	0449	1593	8407	8856	3463	5137	4863	8326	8
53	7483	8106	1894	9376	0499	1652	8348	8847	3513	5196	4804	8318	7
54	7533	8166	1834	9367	0549	1711	8289	8838	3564	5255	4745	8309	6
55	7583	8225	1775	9358	0600	1770	8230	8829	3614	5314	4686	8300	5
56	7633	8284	1716	9350	0650	1829	8171	8821	3664	5373	4627	8291	4
57	7684	8343	1657	9341	0700	1888	8112	8812	3714	5432	4568	8282	3
58	7734	8402	1598	9332	0750	1948	8052	8803	3764	5491	4509	8273	2
59	7784	8461	1539	9323	0801	2007	7993	8794	3815	5550	4450	8265	1
60	7835	8520	1480	9314	0851	2066	7934	8785	3865	5609	4391	8256	0
	9.586	9.621	0.378	9.964	9.587	9.622	0.377	9.964	9.587	9.622	0.377	9.964	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
67°17'				67°16'				67°15'					

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

59

1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

51

1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9

50

1	5.0
2	10.0
3	15.0
4	20.0
5	25.0
6	30.0
7	35.0
8	40.0
9	45.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°45'				22°46'				22°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.587	9.622	0.377	9.964	9.587	9.622	0.377	9.964	9.587	9.623	0.376	9.964	60
1	3865	5609	4391	8256	6876	9150	0850	7726	9885	2690	7310	7195	59
2	3915	5668	4332	8247	6926	9209	0791	7717	9935	2749	7251	7187	58
3	3965	5727	4273	8238	6977	9268	0732	7708	9985	2808	7192	7178	57
4	4015	5786	4214	8229	7027	9327	0673	7699	* 0036	2867	7133	7169	56
5	4066	5845	4155	8220	7077	9386	0614	7690	0086	2926	7074	7160	55
6	4116	5904	4096	8212	7127	9445	0555	7682	0136	2985	7015	7151	54
7	4166	5963	4037	8203	7177	9504	0496	7673	0186	3044	6956	7142	53
8	4216	6022	3978	8194	7227	9563	0437	7664	0236	3103	6897	7133	52
9	4266	6081	3919	8185	7278	9622	0378	7655	0286	3162	6838	7125	51
10	4317	6140	3860	8176	7328	9682	0318	7646	0336	3221	6779	7116	50
11	4367	6199	3801	8167	7378	9741	0259	7637	0386	3280	6720	7107	49
12	4417	6258	3742	8159	7428	9800	0200	7629	0437	3339	6661	7098	48
13	4467	6318	3682	8150	7478	9859	0141	7620	0487	3397	6603	7089	47
14	4518	6377	3623	8141	7528	9918	0082	7611	0537	3456	6544	7080	46
15	4568	6436	3564	8132	7579	* 9977	* 0023	7602	0587	3515	6485	7072	45
16	4618	6495	3505	8123	7629	* 0035	* 9965	7593	0637	3574	6426	7063	44
17	4668	6554	3446	8114	7679	0094	9906	7584	0687	3633	6367	7054	43
18	4718	6613	3387	8106	7729	0153	9847	7576	0737	3692	6308	7045	42
19	4769	6672	3328	8097	7779	0212	9788	7567	0787	3751	6249	7036	41
20	4819	6731	3269	8088	7829	0271	9729	7558	0838	3810	6190	7027	40
21	4869	6790	3210	8079	7880	0330	9670	7549	0888	3869	6131	7018	39
22	4919	6849	3151	8070	7930	0389	9611	7540	0938	3928	6072	7010	38
23	4969	6908	3092	8061	7980	0448	9552	7531	0988	3987	6013	7001	37
24	5019	6967	3033	8053	8030	0507	9493	7523	1038	4046	5954	6992	36
25	5070	7026	2974	8044	8080	0566	9434	7514	1088	4105	5895	6983	35
26	5120	7085	2915	8035	8130	0625	9375	7505	1138	4164	5836	6974	34
27	5170	7144	2856	8026	8180	0684	9316	7496	1188	4223	5777	6965	33
28	5220	7203	2797	8017	8231	0743	9257	7487	1238	4282	5718	6957	32
29	5270	7262	2738	8008	8281	0802	9198	7478	1289	4341	5659	6948	31
30	5321	7321	2679	8000	8331	0861	9139	7469	1339	4400	5600	6939	30
31	5371	7380	2620	7991	8381	0920	9080	7461	1389	4459	5541	6930	29
32	5421	7439	2561	7982	8431	0979	9021	7452	1439	4518	5482	6921	28
33	5471	7498	2502	7973	8481	1038	8962	7443	1489	4577	5423	6912	27
34	5521	7557	2443	7964	8531	1097	8903	7434	1539	4636	5364	6903	26
35	5572	7616	2384	7955	8582	1156	8844	7425	1589	4695	5305	6895	25
36	5622	7675	2325	7947	8632	1215	8785	7416	1639	4754	5246	6886	24
37	5672	7734	2266	7938	8682	1274	8726	7408	1689	4812	5188	6877	23
38	5722	7793	2207	7929	8732	1333	8667	7399	1740	4871	5129	6868	22
39	5772	7852	2148	7920	8782	1392	8608	7390	1790	4930	5070	6859	21
40	5823	7911	2089	7911	8832	1451	8549	7381	1840	4989	5011	6850	20
41	5873	7970	2030	7902	8883	1510	8490	7372	1890	5048	4952	6842	19
42	5923	8029	1971	7894	8933	1569	8431	7363	1940	5107	4893	6833	18
43	5973	8088	1912	7885	8983	1628	8372	7355	1990	5166	4834	6824	17
44	6023	8147	1853	7876	9033	1687	8313	7346	2040	5225	4775	6815	16
45	6073	8206	1794	7867	9083	1746	8254	7337	2090	5284	4716	6806	15
46	6124	8265	1735	7858	9133	1805	8195	7328	2140	5343	4657	6797	14
47	6174	8324	1676	7849	9183	1864	8136	7319	2190	5402	4598	6788	13
48	6224	8383	1617	7841	9233	1923	8077	7310	2241	5461	4539	6780	12
49	6274	8442	1558	7832	9284	1982	8018	7302	2291	5520	4480	6771	11
50	6324	8501	1499	7823	9334	2041	7959	7293	2341	5579	4421	6762	10
51	6375	8560	1440	7814	9384	2100	7900	7284	2391	5638	4362	6753	9
52	6425	8619	1381	7805	9434	2159	7841	7275	2441	5697	4303	6744	8
53	6475	8678	1322	7796	9484	2218	7782	7266	2491	5756	4244	6735	7
54	6525	8737	1263	7788	9534	2277	7723	7257	2541	5815	4185	6727	6
55	6575	8796	1204	7779	9584	2336	7664	7248	2591	5874	4126	6718	5
56	6625	8855	1145	7770	9635	2395	7605	7240	2641	5932	4068	6709	4
57	6676	8914	1086	7761	9685	2454	7546	7231	2691	5991	4009	6700	3
58	6726	8973	1027	7752	9735	2513	7487	7222	2741	6050	3950	6691	2
59	6776	9032	0968	7743	9785	2572	7428	7213	2792	6109	3891	6682	1
60	6826	9091	0909	7735	9835	2631	7369	7204	2842	6168	3832	6673	0
	9.587	9.622	0.377	9.964	9.587	9.623	0.376	9.964	9.588	9.623	0.376	9.964	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
67°14'				67°13'				67°12'					

60

1	6.0
2	12.0
3	18.0
4	24.0
5	30.0
6	36.0
7	42.0
8	48.0
9	54.0

59

1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

51

1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9

50

1	5.0
2	10.0
3	15.0
4	20.0
5	25.0
6	30.0
7	35.0
8	40.0
9	45.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°48'				22°49'				22°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.588 2892	9.623 6227	0.376 3773	9.964 6665	9.588 5896	9.623 9763	0.376 0237	9.964 6133	9.588 8897	9.624 3296	0.375 6704	9.964 5602	60
1	2942	6286	3714	6656	5946	9821	0179	6124	8947	3355	6645	5593	59
2	2992	6345	3655	6647	5996	9880	0120	6116	8997	3414	6586	5584	58
3	3042	6404	3596	6638	6046	9939	0061	6107	9047	3472	6528	5575	57
4	3092	6463	3537	6629	6096	9998	0002	6098	9097	3531	6469	5566	56
5	3142	6522	3478	6620	6146	* 0057	* 9943	6089	9147	3590	6410	5557	55
6	3192	6581	3419	6611	6196	0116	9884	6080	9197	3649	6351	5548	54
7	3242	6640	3360	6603	6246	0175	9825	6071	9247	3708	6292	5540	53
8	3292	6699	3301	6594	6296	0234	9766	6062	9297	3767	6233	5531	52
9	3343	6758	3242	6585	6346	0293	9707	6054	9347	3826	6174	5522	51
10	3393	6817	3183	6576	6396	0352	9648	6045	9397	3885	6115	5513	50
11	3443	6875	3125	6567	6446	0410	9590	6036	9447	3943	6057	5504	49
12	3493	6934	3066	6558	6496	0469	9531	6027	9497	4002	5998	5495	48
13	3543	6993	3007	6549	6546	0528	9472	6018	9547	4061	5939	5486	47
14	3593	7052	2948	6541	6596	0587	9413	6009	9597	4120	5880	5477	46
15	3643	7111	2889	6532	6646	0646	9354	6000	9647	4179	5821	5469	45
16	3693	7170	2830	6523	6697	0705	9295	5992	9697	4238	5762	5460	44
17	3743	7229	2771	6514	6747	0764	9236	5983	9747	4297	5703	5451	43
18	3793	7288	2712	6505	6797	0823	9177	5974	9797	4355	5645	5442	42
19	3843	7347	2653	6496	6847	0882	9118	5965	9847	4414	5586	5433	41
20	3893	7406	2594	6488	6897	0941	9059	5956	9897	4473	5527	5424	40
21	3943	7465	2535	6479	6947	0999	9001	5947	9947	4532	5468	5415	39
22	3994	7524	2476	6470	6997	1058	8942	5938	9997	4591	5409	5407	38
23	4044	7583	2417	6461	7047	1117	8883	5930	* 0047	4650	5350	5398	37
24	4094	7642	2358	6452	7097	1176	8824	5921	0097	4709	5291	5389	36
25	4144	7700	2300	6443	7147	1235	8765	5912	0147	4767	5233	5380	35
26	4194	7759	2241	6434	7197	1294	8706	5903	0197	4826	5174	5371	34
27	4244	7818	2182	6426	7247	1353	8647	5894	0247	4885	5115	5362	33
28	4294	7877	2123	6417	7297	1412	8588	5885	0297	4944	5056	5353	32
29	4344	7936	2064	6408	7347	1471	8529	5876	0347	5003	4997	5344	31
30	4394	7995	2005	6399	7397	1529	8471	5868	0397	5062	4938	5336	30
31	4444	8054	1946	6390	7447	1588	8412	5859	0447	5121	4879	5327	29
32	4494	8113	1887	6381	7497	1647	8353	5850	0497	5179	4821	5318	28
33	4544	8172	1828	6372	7547	1706	8294	5841	0547	5238	4762	5309	27
34	4594	8231	1769	6364	7597	1765	8235	5832	0597	5297	4703	5300	26
35	4644	8290	1710	6355	7647	1824	8176	5823	0647	5356	4644	5291	25
36	4694	8349	1651	6346	7697	1883	8117	5814	0697	5415	4585	5282	24
37	4745	8408	1592	6337	7747	1942	8058	5805	0747	5474	4526	5274	23
38	4795	8466	1534	6328	7797	2001	7999	5797	0797	5533	4467	5265	22
39	4845	8525	1475	6319	7847	2059	7941	5788	0847	5591	4409	5256	21
40	4895	8584	1416	6310	7897	2118	7882	5779	0897	5650	4350	5247	20
41	4945	8643	1357	6302	7947	2177	7823	5770	0947	5709	4291	5238	19
42	4995	8702	1298	6293	7997	2236	7764	5761	0997	5768	4232	5229	18
43	5045	8761	1239	6284	8047	2295	7705	5752	1047	5827	4173	5220	17
44	5095	8820	1180	6275	8097	2354	7646	5743	1097	5886	4114	5211	16
45	5145	8879	1121	6266	8147	2413	7587	5735	1147	5945	4055	5203	15
46	5195	8938	1062	6257	8197	2472	7528	5726	1197	6003	3997	5194	14
47	5245	8997	1003	6248	8247	2530	7470	5717	1247	6062	3938	5185	13
48	5295	9056	0944	6240	8297	2589	7411	5708	1297	6121	3879	5176	12
49	5345	9115	0885	6231	8347	2648	7352	5699	1347	6180	3820	5167	11
50	5395	9173	0827	6222	8397	2707	7293	5690	1397	6239	3761	5158	10
51	5445	9232	0768	6213	8447	2766	7234	5681	1447	6298	3702	5149	9
52	5495	9291	0709	6204	8497	2825	7175	5673	1497	6356	3644	5140	8
53	5545	9350	0650	6195	8547	2884	7116	5664	1547	6415	3585	5132	7
54	5596	9409	0591	6186	8597	2943	7057	5655	1597	6474	3526	5123	6
55	5646	9468	0532	6178	8647	3001	6999	5646	1647	6533	3467	5114	5
56	5696	9527	0473	6169	8697	3060	6940	5637	1697	6592	3408	5105	4
57	5746	9586	0414	6160	8747	3119	6881	5628	1747	6651	3349	5096	3
58	5796	9645	0355	6151	8797	3178	6822	5619	1797	6710	3290	5087	2
59	5846	9704	0296	6142	8847	3237	6763	5610	1847	6768	3232	5078	1
60	5896	9763	0237	6133	8897	3296	6704	5602	1897	6827	3173	5069	0
	9.588	9.623	0.376	9.964	9.588	9.624	0.375	9.964	9.589	9.624	0.375	9.964	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
67°11'				67°10'				67°9'					

67°11'

67°10'

67°9'

59

1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

51

1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9

50

1	5.0
2	10.0
3	15.0
4	20.0
5	25.0
6	30.0
7	35.0
8	40.0
9	45.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°51'				22°52'				22°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.589 1897	9.624 6827	0.375 3173	9.964 5069	9.589 4893	9.625 0356	0.374 9644	9.964 4537	9.589 7888	9.625 3884	0.374 6116	9.964 4004	60
1	1947	6886	3114	5061	4943	0415	9585	4528	7938	3943	6057	3995	59
2	1997	6945	3055	5052	4993	0474	9526	4519	7987	4001	5999	3986	58
3	2047	7004	2996	5043	5043	0533	9467	4510	8037	4060	5940	3977	57
4	2097	7063	2937	5034	5093	0592	9408	4501	8087	4119	5881	3968	56
5	2146	7121	2879	5025	5143	0651	9349	4493	8137	4178	5822	3959	55
6	2196	7180	2820	5016	5193	0709	9291	4484	8187	4236	5764	3951	54
7	2246	7239	2761	5007	5243	0768	9232	4475	8237	4295	5705	3942	53
8	2296	7298	2702	4998	5293	0827	9173	4466	8287	4354	5646	3933	52
9	2346	7357	2643	4990	5343	0886	9114	4457	8337	4413	5587	3924	51
10	2396	7416	2584	4981	5393	0945	9055	4448	8387	4472	5528	3915	50
11	2446	7474	2526	4972	5443	1003	8997	4439	8436	4530	5470	3906	49
12	2496	7533	2467	4963	5492	1062	8938	4430	8486	4589	5411	3897	48
13	2546	7592	2408	4954	5542	1121	8879	4421	8536	4648	5352	3888	47
14	2596	7651	2349	4945	5592	1180	8820	4413	8586	4707	5293	3879	46
15	2646	7710	2290	4936	5642	1239	8761	4404	8636	4765	5235	3871	45
16	2696	7769	2231	4927	5692	1297	8703	4395	8686	4824	5176	3862	44
17	2746	7827	2173	4919	5742	1356	8644	4386	8736	4883	5117	3853	43
18	2796	7886	2114	4910	5792	1415	8585	4377	8786	4942	5058	3844	42
19	2846	7945	2055	4901	5842	1474	8526	4368	8835	5000	5000	3835	41
20	2896	8004	1996	4892	5892	1532	8468	4359	8885	5059	4941	3826	40
21	2946	8063	1937	4883	5942	1591	8409	4350	8935	5118	4882	3817	39
22	2996	8121	1879	4874	5992	1650	8350	4342	8985	5177	4823	3808	38
23	3046	8180	1820	4865	6042	1709	8291	4333	9035	5235	4765	3799	37
24	3096	8239	1761	4856	6091	1768	8232	4324	9085	5294	4706	3791	36
25	3146	8298	1702	4848	6141	1826	8174	4315	9135	5353	4647	3782	35
26	3196	8357	1643	4839	6191	1885	8115	4306	9185	5412	4588	3773	34
27	3245	8416	1584	4830	6241	1944	8056	4297	9234	5470	4530	3764	33
28	3295	8474	1526	4821	6291	2003	7997	4288	9284	5529	4471	3755	32
29	3345	8533	1467	4812	6341	2062	7938	4279	9334	5588	4412	3746	31
30	3395	8592	1408	4803	6391	2120	7880	4270	9384	5647	4353	3737	30
31	3445	8651	1349	4794	6441	2179	7821	4262	9434	5705	4295	3728	29
32	3495	8710	1290	4785	6491	2238	7762	4253	9484	5764	4236	3719	28
33	3545	8769	1231	4777	6541	2297	7703	4244	9534	5823	4177	3711	27
34	3595	8827	1173	4768	6590	2356	7644	4235	9583	5882	4118	3702	26
35	3645	8886	1114	4759	6640	2414	7586	4226	9633	5940	4060	3693	25
36	3695	8945	1055	4750	6690	2473	7527	4217	9683	5999	4001	3684	24
37	3745	9004	0996	4741	6740	2532	7468	4208	9733	6058	3942	3675	23
38	3795	9063	0937	4732	6790	2591	7409	4199	9783	6117	3883	3666	22
39	3845	9121	0879	4723	6840	2649	7351	4191	9833	6175	3825	3657	21
40	3895	9180	0820	4714	6890	2708	7292	4182	9883	6234	3766	3648	20
41	3945	9239	0761	4706	6940	2767	7233	4173	9932	6293	3707	3639	19
42	3995	9298	0702	4697	6990	2826	7174	4164	9982	6352	3648	3631	18
43	4045	9357	0643	4688	7040	2885	7115	4155	* 0032	6410	3590	3622	17
44	4095	9416	0584	4679	7089	2943	7057	4146	0082	6469	3531	3613	16
45	4144	9474	0526	4670	7139	3002	6998	4137	0132	6528	3472	3604	15
46	4194	9533	0467	4661	7189	3061	6939	4128	0182	6587	3413	3595	14
47	4244	9592	0408	4652	7239	3120	6880	4119	0232	6645	3355	3586	13
48	4294	9651	0349	4643	7289	3179	6821	4111	0281	6704	3296	3577	12
49	4344	9710	0290	4635	7339	3237	6763	4102	0331	6763	3237	3568	11
50	4394	9768	0232	4626	7389	3296	6704	4093	0381	6822	3178	3559	10
51	4444	9827	0173	4617	7439	3355	6645	4084	0431	6880	3120	3551	9
52	4494	9886	0114	4608	7489	3414	6586	4075	0481	6939	3061	3542	8
53	4544	9945	0055	4599	7539	3472	6528	4066	0531	6998	3002	3533	7
54	4594	* 0004	* 9996	4590	7588	3531	6469	4057	0581	7057	2943	3524	6
55	4644	0062	9938	4581	7638	3590	6410	4048	0630	7115	2885	3515	5
56	4694	0121	9879	4572	7688	3649	6351	4039	0680	7174	2826	3506	4
57	4744	0180	9820	4564	7738	3707	6293	4031	0730	7233	2767	3497	3
58	4794	0239	9761	4555	7788	3766	6234	4022	0780	7292	2708	3488	2
59	4843	0298	9702	4546	7838	3825	6175	4013	0830	7350	2650	3479	1
60	4893	0356	9644	4537	7888	3884	6116	4004	0880	7409	2591	3470	0
	9.589	9.625	0.374	9.964	9.589	9.625	0.374	9.964	9.590	9.625	0.374	9.964	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
67°8'				67°7'				67°6'					

59	
1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1
58	
1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2
50	
1	5.0
2	10.0
3	15.0
4	20.0
5	25.0
6	30.0
7	35.0
8	40.0
9	45.0
49	
1	4.9
2	9.8
3	14.7
4	19.6
5	24.5
6	29.4
7	34.3
8	39.2
9	44.1

67°8'

67°7'

67°6'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°54'				22°55'				22°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.590 0880	9.625 7409	0.374 2591	9.964 3470	9.590 3869	9.626 0932	0.373 9068	9.964 2937	9.590 6856	9.626 4454	0.373 5546	9.964 2402	60
1	0929	7468	2532	3462	3919	0991	9009	2928	6906	4512	5488	2393	59
2	0979	7527	2473	3453	3969	1050	8950	2919	6956	4571	5429	2385	58
3	1029	7585	2415	3444	4018	1109	8891	2910	7005	4630	5370	2376	57
4	1079	7644	2356	3435	4068	1167	8833	2901	7055	4688	5312	2367	56
5	1129	7703	2297	3426	4118	1226	8774	2892	7105	4747	5253	2358	55
6	1179	7762	2238	3417	4168	1285	8715	2883	7155	4806	5194	2349	54
7	1229	7820	2180	3408	4218	1343	8657	2874	7204	4864	5136	2340	53
8	1278	7879	2121	3399	4267	1402	8598	2865	7254	4923	5077	2331	52
9	1328	7938	2062	3390	4317	1461	8539	2857	7304	4982	5018	2322	51
10	1378	7996	2004	3382	4367	1519	8481	2848	7354	5040	4960	2313	50
11	1428	8055	1945	3373	4417	1578	8422	2839	7403	5099	4901	2304	49
12	1478	8114	1886	3364	4467	1637	8363	2830	7453	5158	4842	2295	48
13	1528	8173	1827	3355	4516	1696	8304	2821	7503	5216	4784	2287	47
14	1577	8231	1769	3346	4566	1754	8246	2812	7553	5275	4725	2278	46
15	1627	8290	1710	3337	4616	1813	8187	2803	7603	5334	4666	2269	45
16	1677	8349	1651	3328	4666	1872	8128	2794	7652	5392	4608	2260	44
17	1727	8408	1592	3319	4716	1930	8070	2785	7702	5451	4549	2251	43
18	1777	8466	1534	3310	4765	1989	8011	2776	7752	5510	4490	2242	42
19	1827	8525	1475	3301	4815	2048	7952	2767	7802	5568	4432	2233	41
20	1876	8584	1416	3293	4865	2106	7894	2759	7851	5627	4373	2224	40
21	1926	8643	1357	3284	4915	2165	7835	2750	7901	5686	4314	2215	39
22	1976	8701	1299	3275	4965	2224	7776	2741	7951	5744	4256	2206	38
23	2026	8760	1240	3266	5014	2283	7717	2732	8001	5803	4197	2197	37
24	2076	8819	1181	3257	5064	2341	7659	2723	8050	5862	4138	2188	36
25	2126	8877	1123	3248	5114	2400	7600	2714	8100	5920	4080	2180	35
26	2175	8936	1064	3239	5164	2459	7541	2705	8150	5979	4021	2171	34
27	2225	8995	1005	3230	5214	2517	7483	2696	8200	6038	3962	2162	33
28	2275	9054	0946	3221	5263	2576	7424	2687	8249	6096	3904	2153	32
29	2325	9112	0888	3213	5313	2635	7365	2678	8299	6155	3845	2144	31
30	2375	9171	0829	3204	5363	2693	7307	2670	8349	6214	3786	2135	30
31	2424	9230	0770	3195	5413	2752	7248	2661	8398	6272	3728	2126	29
32	2474	9288	0712	3186	5462	2811	7189	2652	8448	6331	3669	2117	28
33	2524	9347	0653	3177	5512	2869	7131	2643	8498	6390	3610	2108	27
34	2574	9406	0594	3168	5562	2928	7072	2634	8548	6448	3552	2099	26
35	2624	9465	0535	3159	5612	2987	7013	2625	8597	6507	3493	2090	25
36	2674	9523	0477	3150	5662	3045	6955	2616	8647	6566	3434	2082	24
37	2723	9582	0418	3141	5711	3104	6896	2607	8697	6624	3376	2073	23
38	2773	9641	0359	3132	5761	3163	6837	2598	8747	6683	3317	2064	22
39	2823	9700	0300	3124	5811	3222	6778	2589	8796	6742	3258	2055	21
40	2873	9758	0242	3115	5861	3280	6720	2580	8846	6800	3200	2046	20
41	2923	9817	0183	3106	5910	3339	6661	2572	8896	6859	3141	2037	19
42	2972	9876	0124	3097	5960	3398	6602	2563	8946	6918	3082	2028	18
43	3022	9934	0066	3088	6010	3456	6544	2554	8995	6976	3024	2019	17
44	3072	* 9993	* 0007	3079	6060	3515	6485	2545	9045	7035	2965	2010	16
45	3122	0052	9948	3070	6110	3574	6426	2536	9095	7093	2907	2001	15
46	3172	0111	9889	3061	6159	3632	6368	2527	9145	7152	2848	1992	14
47	3222	0169	9831	3052	6209	3691	6309	2518	9194	7211	2789	1984	13
48	3271	0228	9772	3043	6259	3750	6250	2509	9244	7269	2731	1975	12
49	3321	0287	9713	3035	6309	3808	6192	2500	9294	7328	2672	1966	11
50	3371	0345	9655	3026	6358	3867	6133	2491	9343	7387	2613	1957	10
51	3421	0404	9596	3017	6408	3926	6074	2483	9393	7445	2555	1948	9
52	3471	0463	9537	3008	6458	3984	6016	2474	9443	7504	2496	1939	8
53	3520	0522	9478	2999	6508	4043	5957	2465	9493	7563	2437	1930	7
54	3570	0580	9420	2990	6558	4102	5898	2456	9542	7621	2379	1921	6
55	3620	0639	9361	2981	6607	4160	5840	2447	9592	7680	2320	1912	5
56	3670	0698	9302	2972	6657	4219	5781	2438	9642	7739	2261	1903	4
57	3720	0756	9244	2963	6707	4278	5722	2429	9692	7797	2203	1894	3
58	3769	0815	9185	2954	6757	4336	5664	2420	9741	7856	2144	1885	2
59	3819	0874	9126	2946	6806	4395	5605	2411	9791	7914	2086	1877	1
60	3869	0932	9068	2937	6856	4454	5546	2402	9841	7973	2027	1868	0
	9.590	9.626	0.373	9.964	9.590	9.626	0.373	9.964	9.590	9.626	0.373	9.964	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
67°5'				67°4'				67°3'					

59	
1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1
58	
1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2
50	
1	5.0
2	10.0
3	15.0
4	20.0
5	25.0
6	30.0
7	35.0
8	40.0
9	45.0
49	
1	4.9
2	9.8
3	14.7
4	19.6
5	24.5
6	29.4
7	34.3
8	39.2
9	44.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°57'				22°58'				22°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.590	9.626	0.373	9.964	9.591	9.627	0.372	9.964	9.591	9.627	0.372	9.964	60
1	9841	7973	2027	1868	2823	1491	8509	1332	5803	5006	4994	0797	59
2	9890	8032	1968	1859	2873	1549	8451	1324	5852	5064	4936	0788	58
3	9940	8090	1910	1850	2922	1608	8392	1315	5902	5123	4877	0779	57
4	9990	8149	1851	1841	2972	1666	8334	1306	5952	5182	4818	0770	56
5	0040	8208	1792	1832	3022	1725	8275	1297	6001	5240	4760	0761	55
6	0089	8266	1734	1823	3071	1784	8216	1288	6051	5299	4701	0752	54
7	0139	8325	1675	1814	3121	1842	8158	1279	6101	5357	4643	0743	53
8	0189	8384	1616	1805	3171	1901	8099	1270	6150	5416	4584	0734	52
9	0239	8442	1558	1796	3220	1959	8041	1261	6200	5474	4526	0725	51
10	0288	8501	1499	1787	3270	2018	7982	1252	6249	5533	4467	0716	50
11	0338	8560	1440	1778	3320	2077	7923	1243	6299	5592	4408	0708	49
12	0388	8618	1382	1770	3369	2135	7865	1234	6349	5650	4350	0699	48
13	0437	8677	1323	1761	3419	2194	7806	1225	6398	5709	4291	0690	47
14	0487	8735	1265	1752	3469	2252	7748	1216	6448	5767	4233	0681	46
15	0537	8794	1206	1743	3518	2311	7689	1208	6498	5826	4174	0672	45
16	0587	8853	1147	1734	3568	2370	7630	1199	6547	5884	4116	0663	44
17	0636	8911	1089	1725	3618	2428	7572	1190	6597	5943	4057	0654	43
18	0686	8970	1030	1716	3667	2487	7513	1181	6647	6002	3998	0645	42
19	0736	9029	0971	1707	3717	2545	7455	1172	6696	6060	3940	0636	41
20	0785	9087	0913	1698	3767	2604	7396	1163	6746	6119	3881	0627	40
21	0835	9146	0854	1689	3816	2663	7337	1154	6795	6177	3823	0618	39
22	0885	9204	0796	1680	3866	2721	7279	1145	6845	6236	3764	0609	38
23	0934	9263	0737	1671	3916	2780	7220	1136	6895	6294	3706	0600	37
24	0984	9322	0678	1663	3965	2838	7162	1127	6944	6353	3647	0591	36
25	1034	9380	0620	1654	4015	2897	7103	1118	6994	6411	3589	0582	35
26	1084	9439	0561	1645	4065	2955	7045	1109	7044	6470	3530	0574	34
27	1133	9498	0502	1636	4114	3014	6986	1100	7093	6529	3471	0565	33
28	1183	9556	0444	1627	4164	3073	6927	1091	7143	6587	3413	0556	32
29	1233	9615	0385	1618	4214	3131	6869	1083	7192	6646	3354	0547	31
30	1282	9673	0327	1609	4263	3190	6810	1074	7242	6704	3296	0538	30
31	1332	9732	0268	1600	4313	3248	6752	1065	7292	6763	3237	0529	29
32	1382	9791	0209	1591	4363	3307	6693	1056	7341	6821	3179	0520	28
33	1432	9849	0151	1582	4412	3366	6634	1047	7391	6880	3120	0511	27
34	1481	9908	0092	1573	4462	3424	6576	1038	7441	6939	3061	0502	26
35	1531	9967	0033	1564	4512	3483	6517	1029	7490	6997	3003	0493	25
36	1581	0025	0025	1555	4561	3541	6459	1020	7540	7056	2944	0484	24
37	1630	0084	0016	1547	4611	3600	6400	1011	7589	7114	2886	0475	23
38	1680	0142	0058	1538	4661	3659	6341	1002	7639	7173	2827	0466	22
39	1730	0201	0099	1529	4710	3717	6283	0993	7689	7231	2769	0457	21
40	1779	0260	0140	1520	4760	3776	6224	0984	7738	7290	2710	0448	20
41	1829	0318	0182	1511	4810	3834	6166	0975	7788	7348	2652	0440	19
42	1879	0377	0223	1502	4859	3893	6107	0967	7838	7407	2593	0431	18
43	1929	0435	0265	1493	4909	3951	6049	0958	7887	7465	2535	0422	17
44	1978	0494	0306	1484	4959	4010	5990	0949	7937	7524	2476	0413	16
45	2028	0553	0347	1475	5008	4069	5931	0940	7986	7583	2417	0404	15
46	2078	0611	0389	1466	5058	4127	5873	0931	8036	7641	2359	0395	14
47	2127	0670	0430	1457	5108	4186	5814	0922	8086	7700	2300	0386	13
48	2177	0729	0471	1448	5157	4244	5756	0913	8135	7758	2242	0377	12
49	2227	0787	0513	1440	5207	4303	5697	0904	8185	7817	2183	0368	11
50	2276	0846	0554	1431	5257	4362	5638	0895	8234	7875	2125	0359	10
51	2326	0904	0596	1422	5306	4420	5580	0886	8284	7934	2066	0350	9
52	2376	0963	0637	1413	5356	4479	5521	0877	8334	7992	2008	0341	8
53	2425	1022	0678	1404	5406	4537	5463	0868	8383	8051	1949	0332	7
54	2475	1080	0720	1395	5455	4596	5404	0859	8433	8109	1891	0323	6
55	2525	1139	0761	1386	5505	4654	5346	0850	8482	8168	1832	0314	5
56	2575	1197	0803	1377	5555	4713	5287	0842	8532	8227	1773	0306	4
57	2624	1256	0844	1368	5604	4772	5228	0833	8582	8285	1715	0297	3
58	2674	1315	0885	1359	5654	4830	5170	0824	8631	8344	1656	0288	2
59	2724	1373	0927	1350	5703	4889	5111	0815	8681	8402	1598	0279	1
60	2773	1432	0968	1341	5753	4947	5053	0806	8731	8461	1539	0270	0
	9.591	9.627	0.372	9.964	9.591	9.627	0.372	9.964	9.591	9.627	0.372	9.964	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
67°2'				67°1'				67°0'					

59
1 5.9
2 11.8
3 17.7
4 23.6
5 29.5
6 35.4
7 41.3
8 47.2
9 53.1

58
1 5.8
2 11.6
3 17.4
4 23.2
5 29.0
6 34.8
7 40.6
8 46.4
9 52.2

50
1 5.0
2 10.0
3 15.0
4 20.0
5 25.0
6 30.0
7 35.0
8 40.0
9 45.0

49
1 4.9
2 9.8
3 14.7
4 19.6
5 24.5
6 29.4
7 34.3
8 39.2
9 44.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°0'				23°1'				23°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.591 8780	9.627 8519	0.372 1481	9.964 0261	9.592 1755	9.628 2031	0.371 7969	9.963 9724	9.592 4728	9.628 5540	0.371 4460	9.963 9187	60
1	8830	8578	1422	0252	1805	2089	7911	9715	4777	5599	4401	9179	59
2	8879	8636	1364	0243	1854	2148	7852	9706	4827	5657	4343	9170	58
3	8929	8695	1305	0234	1904	2206	7794	9698	4876	5716	4284	9161	57
4	8979	8753	1247	0225	1953	2265	7735	9689	4926	5774	4226	9152	56
5	9028	8812	1188	0216	2003	2323	7677	9680	4975	5833	4167	9143	55
6	9078	8871	1129	0207	2052	2382	7618	9671	5025	5891	4109	9134	54
7	9127	8929	1071	0198	2102	2440	7560	9662	5074	5949	4051	9125	53
8	9177	8988	1012	0189	2152	2499	7501	9653	5124	6008	3992	9116	52
9	9227	9046	0954	0180	2201	2557	7443	9644	5173	6066	3934	9107	51
10	9276	9105	0895	0171	2251	2616	7384	9635	5223	6125	3875	9098	50
11	9326	9163	0837	0163	2300	2674	7326	9626	5272	6183	3817	9089	49
12	9375	9222	0778	0154	2350	2733	7267	9617	5322	6242	3758	9080	48
13	9425	9280	0720	0145	2399	2791	7209	9608	5371	6300	3700	9071	47
14	9474	9339	0661	0136	2449	2850	7150	9599	5421	6359	3641	9062	46
15	9524	9397	0603	0127	2498	2908	7092	9590	5470	6417	3583	9053	45
16	9574	9456	0544	0118	2548	2967	7033	9581	5520	6476	3524	9044	44
17	9623	9514	0486	0109	2598	3025	6975	9572	5569	6534	3466	9035	43
18	9673	9573	0427	0100	2647	3084	6916	9563	5619	6593	3407	9026	42
19	9722	9631	0369	0091	2697	3142	6858	9554	5668	6651	3349	9017	41
20	9772	9690	0310	0082	2746	3201	6799	9545	5718	6710	3290	9008	40
21	9822	9749	0251	0073	2796	3259	6741	9537	5767	6768	3232	8999	39
22	9871	9807	0193	0064	2845	3318	6682	9528	5817	6826	3174	8991	38
23	9921	9866	0134	0055	2895	3376	6624	9519	5867	6885	3115	8982	37
24	9970	9924	0076	0046	2944	3435	6565	9510	5916	6943	3057	8973	36
25	* 0020	* 9983	* 0017	0037	2994	3493	6507	9501	5966	7002	2998	8964	35
26	0070	* 0041	* 9959	0028	3043	3552	6448	9492	6015	7060	2940	8955	34
27	0119	0100	9900	0019	3093	3610	6390	9483	6065	7119	2881	8946	33
28	0169	0158	9842	0011	3143	3669	6331	9474	6114	7177	2823	8937	32
29	0218	0217	9783	0002	3192	3727	6273	9465	6164	7236	2764	8928	31
30	0268	0275	9725	* 9993	3242	3786	6214	9456	6213	7294	2706	8919	30
31	0317	0334	9666	9984	3291	3844	6156	9447	6263	7353	2647	8910	29
32	0367	0392	9608	9975	3341	3903	6097	9438	6312	7411	2589	8901	28
33	0417	0451	9549	9966	3390	3961	6039	9429	6362	7470	2530	8892	27
34	0466	0509	9491	9957	3440	4020	5980	9420	6411	7528	2472	8883	26
35	0516	0568	9432	9948	3489	4078	5922	9411	6461	7586	2414	8874	25
36	0565	0626	9374	9939	3539	4137	5863	9402	6510	7645	2355	8865	24
37	0615	0685	9315	9930	3588	4195	5805	9393	6560	7703	2297	8856	23
38	0665	0743	9257	9921	3638	4254	5746	9384	6609	7762	2238	8847	22
39	0714	0802	9198	9912	3688	4312	5688	9375	6659	7820	2180	8838	21
40	0764	0860	9140	9903	3737	4371	5629	9366	6708	7879	2121	8829	20
41	0813	0919	9081	9894	3787	4429	5571	9358	6758	7937	2063	8820	19
42	0863	0977	9023	9885	3836	4488	5512	9349	6807	7996	2004	8811	18
43	0912	1036	8964	9876	3886	4546	5454	9340	6857	8054	1946	8802	17
44	0962	1095	8905	9867	3935	4605	5395	9331	6906	8113	1887	8793	16
45	1012	1153	8847	9859	3985	4663	5337	9322	6956	8171	1829	8785	15
46	1061	1212	8788	9850	4034	4721	5279	9313	7005	8229	1771	8776	14
47	1111	1270	8730	9841	4084	4780	5220	9304	7054	8288	1712	8767	13
48	1160	1329	8671	9832	4133	4838	5162	9295	7104	8346	1654	8758	12
49	1210	1387	8613	9823	4183	4897	5103	9286	7153	8405	1595	8749	11
50	1259	1446	8554	9814	4232	4955	5045	9277	7203	8463	1537	8740	10
51	1309	1504	8496	9805	4282	5014	4986	9268	7252	8522	1478	8731	9
52	1359	1563	8437	9796	4331	5072	4928	9259	7302	8580	1420	8722	8
53	1408	1621	8379	9787	4381	5131	4869	9250	7351	8639	1361	8713	7
54	1458	1680	8320	9778	4431	5189	4811	9241	7401	8697	1303	8704	6
55	1507	1738	8262	9769	4480	5248	4752	9232	7450	8755	1245	8695	5
56	1557	1797	8203	9760	4530	5306	4694	9223	7500	8814	1186	8686	4
57	1606	1855	8145	9751	4579	5365	4635	9214	7549	8872	1128	8677	3
58	1656	1914	8086	9742	4629	5423	4577	9205	7599	8931	1069	8668	2
59	1706	1972	8028	9733	4678	5482	4518	9196	7648	8989	1011	8659	1
60	1755	2031	7969	9724	4728	5540	4460	9187	7698	9048	0952	8650	0
	9.592	9.628	0.371	9.963	9.592	9.628	0.371	9.963	9.592	9.628	0.371	9.963	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
66°59'				66°58'				66°57'					

59	
1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

58	
1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

50	
1	5.0
2	10.0
3	15.0
4	20.0
5	25.0
6	30.0
7	35.0
8	40.0
9	45.0

49	
1	4.9
2	9.8
3	14.7
4	19.6
5	24.5
6	29.4
7	34.3
8	39.2
9	44.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°3'				23°4'				23°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.592 7698	9.628 9048	0.371 0952	9.963 8650	9.593 0666	9.629 2553	0.370 7447	9.963 8112	9.593 3631	9.629 6057	0.370 3943	9.963 7574	60
1	7747	9106	0894	8641	0715	2612	7388	8103	3680	6115	3885	7565	59
2	7797	9165	0835	8632	0764	2670	7330	8094	3730	6174	3826	7556	58
3	7846	9223	0777	8623	0814	2728	7272	8085	3779	6232	3768	7547	57
4	7896	9281	0719	8614	0863	2787	7213	8077	3829	6290	3710	7538	56
5	7945	9340	0660	8605	0913	2845	7155	8068	3878	6349	3651	7529	55
6	7995	9398	0602	8596	0962	2904	7096	8059	3927	6407	3593	7520	54
7	8044	9457	0543	8587	1012	2962	7038	8050	3977	6465	3535	7511	53
8	8094	9515	0485	8578	1061	3020	6980	8041	4026	6524	3476	7502	52
9	8143	9574	0426	8570	1111	3079	6921	8032	4076	6582	3418	7493	51
10	8193	9632	0368	8561	1160	3137	6863	8023	4125	6641	3359	7484	50
11	8242	9691	0309	8552	1209	3196	6804	8014	4174	6699	3301	7475	49
12	8292	9749	0251	8543	1259	3254	6746	8005	4224	6757	3243	7466	48
13	8341	9807	0193	8534	1308	3312	6688	7996	4273	6816	3184	7458	47
14	8391	9866	0134	8525	1358	3371	6629	7987	4323	6874	3126	7449	46
15	8440	9924	0076	8516	1407	3429	6571	7978	4372	6932	3068	7440	45
16	8489	9983	0017	8507	1457	3488	6512	7969	4421	6991	3009	7431	44
17	8539	* 0041	* 9959	8498	1506	3546	6454	7960	4471	7049	2951	7422	43
18	8588	0100	9900	8489	1555	3604	6396	7951	4520	7107	2893	7413	42
19	8638	0158	9842	8480	1605	3663	6337	7942	4570	7166	2834	7404	41
20	8687	0216	9784	8471	1654	3721	6279	7933	4619	7224	2776	7395	40
21	8737	0275	9725	8462	1704	3780	6220	7924	4668	7283	2717	7386	39
22	8786	0333	9667	8453	1753	3838	6162	7915	4718	7341	2659	7377	38
23	8836	0392	9608	8444	1803	3896	6104	7906	4767	7399	2601	7368	37
24	8885	0450	9550	8435	1852	3955	6045	7897	4816	7458	2542	7359	36
25	8935	0509	9491	8426	1901	4013	5987	7888	4866	7516	2484	7350	35
26	8984	0567	9433	8417	1951	4072	5928	7879	4915	7574	2426	7341	34
27	9034	0625	9375	8408	2000	4130	5870	7870	4965	7633	2367	7332	33
28	9083	0684	9316	8399	2050	4188	5812	7861	5014	7691	2309	7323	32
29	9133	0742	9258	8390	2099	4247	5753	7852	5063	7749	2251	7314	31
30	9182	0801	9199	8381	2149	4305	5695	7843	5113	7808	2192	7305	30
31	9231	0859	9141	8372	2198	4364	5636	7834	5162	7866	2134	7296	29
32	9281	0918	9082	8363	2247	4422	5578	7825	5212	7925	2075	7287	28
33	9330	0976	9024	8354	2297	4480	5520	7816	5261	7983	2017	7278	27
34	9380	1034	8966	8345	2346	4539	5461	7807	5310	8041	1959	7269	26
35	9429	1093	8907	8337	2396	4597	5403	7798	5360	8100	1900	7260	25
36	9479	1151	8849	8328	2445	4656	5344	7790	5409	8158	1842	7251	24
37	9528	1210	8790	8319	2495	4714	5286	7781	5458	8216	1784	7242	23
38	9578	1268	8732	8310	2544	4772	5228	7772	5508	8275	1725	7233	22
39	9627	1327	8673	8301	2593	4831	5169	7763	5557	8333	1667	7224	21
40	9677	1385	8615	8292	2643	4889	5111	7754	5607	8391	1609	7215	20
41	9726	1443	8557	8283	2692	4948	5052	7745	5656	8450	1550	7206	19
42	9776	1502	8498	8274	2742	5006	4994	7736	5705	8508	1492	7197	18
43	9825	1560	8440	8265	2791	5064	4936	7727	5755	8566	1434	7188	17
44	9874	1619	8381	8256	2840	5123	4877	7718	5804	8625	1375	7179	16
45	9924	1677	8323	8247	2890	5181	4819	7709	5853	8683	1317	7170	15
46	9973	1735	8265	8238	2939	5239	4761	7700	5903	8742	1258	7161	14
47	* 0023	1794	8206	8229	2989	5298	4702	7691	5952	8800	1200	7152	13
48	0072	1852	8148	8220	3038	5356	4644	7682	6002	8858	1142	7143	12
49	0122	1911	8089	8211	3088	5415	4585	7673	6051	8917	1083	7134	11
50	0171	1969	8031	8202	3137	5473	4527	7664	6100	8975	1025	7125	10
51	0221	2028	7972	8193	3186	5531	4469	7655	6150	9033	0967	7116	9
52	0270	2086	7914	8184	3236	5590	4410	7646	6199	9092	0908	7107	8
53	0319	2144	7856	8175	3285	5648	4352	7637	6248	9150	0850	7098	7
54	0369	2203	7797	8166	3335	5707	4293	7628	6298	9208	0792	7089	6
55	0418	2261	7739	8157	3384	5765	4235	7619	6347	9267	0733	7080	5
56	0468	2320	7680	8148	3433	5823	4177	7610	6397	9325	0675	7071	4
57	0517	2378	7622	8139	3483	5882	4118	7601	6446	9383	0617	7062	3
58	0567	2436	7564	8130	3532	5940	4060	7592	6495	9442	0558	7054	2
59	0616	2495	7505	8121	3582	5998	4002	7583	6545	9500	0500	7045	1
60	0666	2553	7447	8112	3631	6057	3943	7574	6594	9558	0442	7036	0
	9.593	9.629	0.370	9.963	9.593	9.629	0.370	9.963	9.593	9.629	0.370	9.963	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
66°56'				66°55'				66°54'					

59	
1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

58	
1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

50	
1	5.0
2	10.0
3	15.0
4	20.0
5	25.0
6	30.0
7	35.0
8	40.0
9	45.0

49	
1	4.9
2	9.8
3	14.7
4	19.6
5	24.5
6	29.4
7	34.3
8	39.2
9	44.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°6'				23°7'				23°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.593	9.629	0.370	9.963	9.593	9.630	0.369	9.963	9.594	9.630	0.369	9.963	60
1	6594	9558	0442	7036	9555	3058	6942	6496	2513	6556	3444	5957	59
2	6643	9617	0383	7027	9604	3116	6884	6488	2562	6614	3386	5948	58
3	6693	9675	0325	7018	9653	3175	6825	6479	2611	6672	3328	5939	57
4	6742	9733	0267	7009	9703	3233	6767	6470	2661	6731	3269	5930	59
5	6791	9792	0208	7000	9752	3291	6709	6461	2710	6789	3211	5921	1 5.9
6	6841	9850	0150	6991	9801	3350	6650	6452	2759	6847	3153	5912	2 11.8
7	6890	9908	0092	6982	9850	3408	6592	6443	2808	6905	3095	5903	3 17.7
8	6939	9967	0033	6973	9900	3466	6534	6434	2858	6964	3036	5894	4 23.6
9	6989	* 0025	* 9975	6964	9949	3525	6475	6425	2907	7022	2978	5885	5 29.4
10	7038	0083	9917	6955	* 9998	3583	6417	6416	2956	7080	2920	5876	6 35.4
11	7088	0142	9858	6946	0048	3641	6359	6407	3006	7139	2861	5867	7 41.3
12	7137	0200	9800	6937	0097	3699	6301	6398	3055	7197	2803	5858	8 47.2
13	7186	0258	9742	6928	0146	3758	6242	6389	3104	7255	2745	5849	9 53.1
14	7236	0317	9683	6919	0196	3816	6184	6380	3153	7313	2687	5840	
15	7285	0375	9625	6910	0245	3874	6126	6371	3203	7372	2628	5831	46
16	7334	0434	9566	6901	0294	3933	6067	6362	3252	7430	2570	5822	45
17	7384	0492	9508	6892	0344	3991	6009	6353	3301	7488	2512	5813	44
18	7433	0550	9450	6883	0393	4049	5951	6344	3351	7546	2454	5804	43
19	7482	0609	9391	6874	0442	4108	5892	6335	3400	7605	2395	5795	58
20	7532	0667	9333	6865	0492	4166	5834	6326	3449	7663	2337	5786	1 5.8
21	7581	0725	9275	6856	0541	4224	5776	6317	3498	7721	2279	5777	2 11.6
22	7630	0784	9216	6847	0590	4282	5718	6308	3548	7780	2220	5768	3 17.4
23	7680	0842	9158	6838	0640	4341	5659	6299	3597	7838	2162	5759	4 23.2
24	7729	0900	9100	6829	0689	4399	5601	6290	3646	7896	2104	5750	5 29.0
25	7778	0959	9041	6820	0738	4457	5543	6281	3695	7954	2046	5741	6 34.8
26	7828	1017	8983	6811	0787	4516	5484	6272	3745	8013	1987	5732	7 40.6
27	7877	1075	8925	6802	0837	4574	5426	6263	3794	8071	1929	5723	8 46.4
28	7927	1133	8867	6793	0886	4632	5368	6254	3843	8129	1871	5714	9 52.2
29	7976	1192	8808	6784	0935	4691	5309	6245	3892	8187	1813	5705	
30	8025	1250	8750	6775	0985	4749	5251	6236	3942	8246	1754	5696	33
31	8075	1308	8692	6766	1034	4807	5193	6227	3991	8304	1696	5687	32
32	8124	1367	8633	6757	1083	4865	5135	6218	4040	8362	1638	5678	31
33	8173	1425	8575	6748	1133	4924	5076	6209	4090	8420	1580	5669	30
34	8223	1483	8517	6739	1182	4982	5018	6200	4139	8479	1521	5660	29
35	8272	1542	8458	6730	1231	5040	4960	6191	4188	8537	1463	5651	50
36	8321	1600	8400	6721	1280	5099	4901	6182	4237	8595	1405	5642	1 5.0
37	8371	1658	8342	6712	1330	5157	4843	6173	4287	8653	1347	5633	2 10.0
38	8420	1717	8283	6703	1379	5215	4785	6164	4336	8712	1288	5624	3 15.0
39	8469	1775	8225	6694	1428	5274	4726	6155	4385	8770	1230	5615	4 20.0
40	8519	1833	8167	6685	1478	5332	4668	6146	4434	8828	1172	5606	5 25.0
41	8568	1892	8108	6676	1527	5390	4610	6137	4484	8887	1113	5597	6 30.0
42	8617	1950	8050	6667	1576	5448	4552	6128	4533	8945	1055	5588	7 35.0
43	8667	2008	7992	6658	1626	5507	4493	6119	4582	9003	0997	5579	8 40.0
44	8716	2067	7933	6649	1675	5565	4435	6110	4631	9061	0939	5570	9 45.0
45	8765	2125	7875	6640	1724	5623	4377	6101	4681	9120	0880	5561	
46	8815	2183	7817	6631	1773	5682	4318	6092	4730	9178	0822	5552	16
47	8864	2242	7758	6622	1823	5740	4260	6083	4779	9236	0764	5543	15
48	8913	2300	7700	6613	1872	5798	4202	6074	4828	9294	0706	5534	14
49	8963	2358	7642	6604	1921	5856	4144	6065	4878	9353	0647	5525	13
50	9012	2417	7583	6595	1971	5915	4085	6056	4927	9411	0589	5516	12
51	9061	2475	7525	6586	2020	5973	4027	6047	4976	9469	0531	5507	49
52	9111	2533	7467	6577	2069	6031	3969	6038	5025	9527	0473	5498	1 4.9
53	9160	2592	7408	6568	2118	6090	3910	6029	5075	9586	0414	5489	2 9.8
54	9209	2650	7350	6559	2168	6148	3852	6020	5124	9644	0356	5480	3 14.7
55	9259	2708	7292	6550	2217	6206	3794	6011	5173	9702	0298	5471	4 19.6
56	9308	2767	7233	6541	2266	6264	3736	6002	5222	9760	0240	5462	5 24.5
57	9357	2825	7175	6532	2316	6323	3677	5993	5272	9819	0181	5453	6 29.4
58	9407	2883	7117	6523	2365	6381	3619	5984	5321	9877	0123	5444	7 34.3
59	9456	2941	7059	6514	2414	6439	3561	5975	5370	9935	0065	5435	8 39.2
60	9505	3000	7000	6505	2463	6498	3502	5966	5419	* 9993	* 0007	5426	9 44.1
	9555	3058	6942	6496	2513	6556	3444	5957	5469	* 0052	* 9948	5417	0
	9.593	9.630	0.369	9.963	9.594	9.630	0.369	9.963	9.594	9.631	0.368	9.963	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
66°53'				66°52'				66°51'					

59

1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

50

1	5.0
2	10.0
3	15.0
4	20.0
5	25.0
6	30.0
7	35.0
8	40.0
9	45.0

49

1	4.9
2	9.8
3	14.7
4	19.6
5	24.5
6	29.4
7	34.3
8	39.2
9	44.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°9'					23°10'				23°11'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.594 5469	9.631 0052	0.368 9948	9.963 5417	9.594 8422	9.631 3545	0.368 6455	9.963 4877	9.595 1373	9.631 7037	0.368 2963	9.963 4336	60
1	5518	0110	9890	5408	8471	3604	6396	4868	1422	7095	2905	4327	59
2	5567	0168	9832	5399	8520	3662	6338	4859	1471	7154	2846	4318	58
3	5616	0226	9774	5390	8570	3720	6280	4850	1521	7212	2788	4309	57
4	5666	0285	9715	5381	8619	3778	6222	4841	1570	7270	2730	4300	56
5	5715	0343	9657	5372	8668	3836	6164	4832	1619	7328	2672	4291	55
6	5764	0401	9599	5363	8717	3895	6105	4823	1668	7386	2614	4282	54
7	5813	0459	9541	5354	8766	3953	6047	4814	1717	7445	2555	4273	53
8	5863	0518	9482	5345	8816	4011	5989	4805	1766	7503	2497	4264	52
9	5912	0576	9424	5336	8865	4069	5931	4796	1816	7561	2439	4255	51
10	5961	0634	9366	5327	8914	4127	5873	4787	1865	7619	2381	4246	50
11	6010	0692	9308	5318	8963	4186	5814	4778	1914	7677	2323	4237	49
12	6059	0750	9250	5309	9012	4244	5756	4769	1963	7735	2265	4228	48
13	6109	0809	9191	5300	9062	4302	5698	4760	2012	7794	2206	4219	47
14	6158	0867	9133	5291	9111	4360	5640	4751	2061	7852	2148	4210	46
15	6207	0925	9075	5282	9160	4419	5581	4742	2111	7910	2090	4201	45
16	6256	0983	9017	5273	9209	4477	5523	4733	2160	7968	2032	4192	44
17	6306	1042	8958	5264	9258	4535	5465	4724	2209	8026	1974	4183	43
18	6355	1100	8900	5255	9308	4593	5407	4714	2258	8084	1916	4174	42
19	6404	1158	8842	5246	9357	4651	5349	4705	2307	8143	1857	4165	41
20	6453	1216	8784	5237	9406	4710	5290	4696	2356	8201	1799	4156	40
21	6503	1275	8725	5228	9455	4768	5232	4687	2405	8259	1741	4146	39
22	6552	1333	8667	5219	9504	4826	5174	4678	2455	8317	1683	4137	38
23	6601	1391	8609	5210	9554	4884	5116	4669	2504	8375	1625	4128	37
24	6650	1449	8551	5201	9603	4942	5058	4660	2553	8433	1567	4119	36
25	6700	1508	8492	5192	9652	5001	4999	4651	2602	8492	1508	4110	35
26	6749	1566	8434	5183	9701	5059	4941	4642	2651	8550	1450	4101	34
27	6798	1624	8376	5174	9750	5117	4883	4633	2700	8608	1392	4092	33
28	6847	1682	8318	5165	9800	5175	4825	4624	2750	8666	1334	4083	32
29	6896	1740	8260	5156	9849	5233	4767	4615	2799	8724	1276	4074	31
30	6946	1799	8201	5147	9898	5292	4708	4606	2848	8782	1218	4065	30
31	6995	1857	8143	5138	9947	5350	4650	4597	2897	8841	1159	4056	29
32	7044	1915	8085	5129	9996	5408	4592	4588	2946	8899	1101	4047	28
33	7093	1973	8027	5120	* 0045	5466	4534	4579	2995	8957	1043	4038	27
34	7143	2032	7968	5111	0095	5524	4476	4570	3044	9015	0985	4029	26
35	7192	2090	7910	5102	0144	5583	4417	4561	3094	9073	0927	4020	25
36	7241	2148	7852	5093	0193	5641	4359	4552	3143	9131	0869	4011	24
37	7290	2206	7794	5084	0242	5699	4301	4543	3192	9190	0810	4002	23
38	7339	2265	7735	5075	0291	5757	4243	4534	3241	9248	0752	3993	22
39	7389	2323	7677	5066	0341	5815	4185	4525	3290	9306	0694	3984	21
40	7438	2381	7619	5057	0390	5874	4126	4516	3339	9364	0636	3975	20
41	7487	2439	7561	5048	0439	5932	4068	4507	3388	9422	0578	3966	19
42	7536	2497	7503	5039	0488	5990	4010	4498	3437	9480	0520	3957	18
43	7585	2556	7444	5030	0537	6048	3952	4489	3487	9539	0461	3948	17
44	7635	2614	7386	5021	0586	6106	3894	4480	3536	9597	0403	3939	16
45	7684	2672	7328	5012	0636	6164	3836	4471	3585	9655	0345	3930	15
46	7733	2730	7270	5003	0685	6223	3777	4462	3634	9713	0287	3921	14
47	7782	2789	7211	4994	0734	6281	3719	4453	3683	9771	0229	3912	13
48	7832	2847	7153	4985	0783	6339	3661	4444	3732	9829	0171	3903	12
49	7881	2905	7095	4976	0832	6397	3603	4435	3781	9888	0112	3894	11
50	7930	2963	7037	4967	0881	6455	3545	4426	3831	* 9946	* 0054	3885	10
51	7979	3021	6979	4958	0931	6514	3486	4417	3880	0004	9996	3876	9
52	8028	3080	6920	4949	0980	6572	3428	4408	3929	0062	9938	3867	8
53	8078	3138	6862	4940	1029	6630	3370	4399	3978	0120	9880	3858	7
54	8127	3196	6804	4931	1078	6688	3312	4390	4027	0178	9822	3849	6
55	8176	3254	6746	4922	1127	6746	3254	4381	4076	0236	9764	3840	5
56	8225	3313	6687	4913	1176	6805	3195	4372	4125	0295	9705	3831	4
57	8274	3371	6629	4904	1226	6863	3137	4363	4174	0353	9647	3822	3
58	8324	3429	6571	4895	1275	6921	3079	4354	4224	0411	9589	3813	2
59	8373	3487	6513	4886	1324	6979	3021	4345	4273	0469	9531	3804	1
60	8422	3545	6455	4877	1373	7037	2963	4336	4322	0527	9473	3795	0
	9.594	9.631	0.368	9.963	9.595	9.631	0.368	9.963	9.595	9.632	0.367	9.963	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
66°50'				66°49'				66°48'					

59	
1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1
58	
1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2
50	
1	5.0
2	10.0
3	15.0
4	20.0
5	25.0
6	30.0
7	35.0
8	40.0
9	45.0
49	
1	4.9
2	9.8
3	14.7
4	19.6
5	24.5
6	29.4
7	34.3
8	39.2
9	44.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°12'				23°13'				23°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.595 4322	9.632 0527	0.367 9473	9.963 3795	9.595 7268	9.632 4015	0.367 5985	9.963 3253	9.596 0212	9.632 7501	0.367 2499	9.963 2711	60
1	4371	0585	9415	3786	7317	4073	5927	3244	0261	7559	2441	2702	59
2	4420	0644	9356	3777	7366	4131	5869	3235	0310	7617	2383	2693	58
3	4469	0702	9298	3768	7415	4190	5810	3226	0359	7676	2324	2684	57
4	4518	0760	9240	3759	7465	4248	5752	3217	0408	7734	2266	2675	56
5	4567	0818	9182	3750	7514	4306	5694	3208	0457	7792	2208	2666	55
6	4617	0876	9124	3740	7563	4364	5636	3199	0506	7850	2150	2657	54
7	4666	0934	9066	3731	7612	4422	5578	3190	0555	7908	2092	2648	53
8	4715	0992	9008	3722	7661	4480	5520	3181	0605	7966	2034	2639	52
9	4764	1051	8949	3713	7710	4538	5462	3172	0654	8024	1976	2630	51
10	4813	1109	8891	3704	7759	4596	5404	3163	0703	8082	1918	2620	50
11	4862	1167	8833	3695	7808	4654	5346	3154	0752	8140	1860	2611	49
12	4911	1225	8775	3686	7857	4713	5287	3145	0801	8198	1802	2602	48
13	4960	1283	8717	3677	7906	4771	5229	3136	0850	8256	1744	2593	47
14	5010	1341	8659	3668	7955	4829	5171	3127	0899	8314	1686	2584	46
15	5059	1399	8601	3659	8004	4887	5113	3117	0948	8373	1627	2575	45
16	5108	1458	8542	3650	8053	4945	5055	3108	0997	8431	1569	2566	44
17	5157	1516	8484	3641	8103	5003	4997	3099	1046	8489	1511	2557	43
18	5206	1574	8426	3632	8152	5061	4939	3090	1095	8547	1453	2548	42
19	5255	1632	8368	3623	8201	5119	4881	3081	1144	8605	1395	2539	41
20	5304	1690	8310	3614	8250	5177	4823	3072	1193	8663	1337	2530	40
21	5353	1748	8252	3605	8299	5236	4764	3063	1242	8721	1279	2521	39
22	5402	1806	8194	3596	8348	5294	4706	3054	1291	8779	1221	2512	38
23	5452	1865	8135	3587	8397	5352	4648	3045	1340	8837	1163	2503	37
24	5501	1923	8077	3578	8446	5410	4590	3036	1389	8895	1105	2494	36
25	5550	1981	8019	3569	8495	5468	4532	3027	1438	8953	1047	2485	35
26	5599	2039	7961	3560	8544	5526	4474	3018	1487	9011	0989	2476	34
27	5648	2097	7903	3551	8593	5584	4416	3009	1536	9069	0931	2467	33
28	5697	2155	7845	3542	8642	5642	4358	3000	1585	9127	0873	2458	32
29	5746	2213	7787	3533	8691	5700	4300	2991	1634	9186	0814	2449	31
30	5795	2271	7729	3524	8740	5759	4241	2982	1683	9244	0756	2440	30
31	5844	2330	7670	3515	8790	5817	4183	2973	1732	9302	0698	2431	29
32	5894	2388	7612	3506	8839	5875	4125	2964	1781	9360	0640	2422	28
33	5943	2446	7554	3497	8888	5933	4067	2955	1830	9418	0582	2413	27
34	5992	2504	7496	3488	8937	5991	4009	2946	1879	9476	0524	2403	26
35	6041	2562	7438	3479	8986	6049	3951	2937	1928	9534	0466	2394	25
36	6090	2620	7380	3470	9035	6107	3893	2928	1977	9592	0408	2385	24
37	6139	2678	7322	3461	9084	6165	3835	2919	2026	9650	0350	2376	23
38	6188	2737	7263	3452	9133	6223	3777	2910	2075	9708	0292	2367	22
39	6237	2795	7205	3443	9182	6281	3719	2901	2124	9766	0234	2358	21
40	6286	2853	7147	3434	9231	6340	3660	2892	2174	9824	0176	2349	20
41	6335	2911	7089	3425	9280	6398	3602	2883	2223	9882	0118	2340	19
42	6385	2969	7031	3416	9329	6456	3544	2874	2272	9940	0060	2331	18
43	6434	3027	6973	3406	9378	6514	3486	2865	2321	9998	0002	2322	17
44	6483	3085	6915	3397	9427	6572	3428	2855	2370	* 0057	* 9943	2313	16
45	6532	3143	6857	3388	9476	6630	3370	2846	2419	0115	9885	2304	15
46	6581	3202	6798	3379	9525	6688	3312	2837	2468	0173	9827	2295	14
47	6630	3260	6740	3370	9575	6746	3254	2828	2517	0231	9769	2286	13
48	6679	3318	6682	3361	9624	6804	3196	2819	2566	0289	9711	2277	12
49	6728	3376	6624	3352	9673	6862	3138	2810	2615	0347	9653	2268	11
50	6777	3434	6566	3343	9722	6920	3080	2801	2664	0405	9595	2259	10
51	6826	3492	6508	3334	9771	6979	3021	2792	2713	0463	9537	2250	9
52	6875	3550	6450	3325	9820	7037	2963	2783	2762	0521	9479	2241	8
53	6925	3608	6392	3316	9869	7095	2905	2774	2811	0579	9421	2232	7
54	6974	3667	6333	3307	9918	7153	2847	2765	2860	0637	9363	2223	6
55	7023	3725	6275	3298	* 9967	7211	2789	2756	2909	0695	9305	2214	5
56	7072	3783	6217	3289	0016	7269	2731	2747	2958	0753	9247	2205	4
57	7121	3841	6159	3280	0065	7327	2673	2738	3007	0811	9189	2195	3
58	7170	3899	6101	3271	0114	7385	2615	2729	3056	0869	9131	2186	2
59	7219	3957	6043	3262	0163	7443	2557	2720	3105	0927	9073	2177	1
60	7268	4015	5985	3253	0212	7501	2499	2711	3154	0985	9015	2168	0
	9.595	9.632	0.367	9.963	9.596	9.632	0.367	9.963	9.596	9.633	0.366	9.963	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
66°47'				66°46'				66°45'					

59

1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

50

1	5.0
2	10.0
3	15.0
4	20.0
5	25.0
6	30.0
7	35.0
8	40.0
9	45.0

49

1	4.9
2	9.8
3	14.7
4	19.6
5	24.5
6	29.4
7	34.3
8	39.2
9	44.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°15'					23°16'				23°17'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.596 3154	9.633 0985	0.366 9015	9.963 2168	9.596 6093	9.633 4468	0.366 5532	9.963 1625	9.596 9030	9.633 7948	0.366 2052	9.963 1082	60
1	3203	1044	8956	2159	6142	4526	5474	1616	9079	8006	1994	1073	59
2	3252	1102	8898	2150	6191	4584	5416	1607	9128	8064	1936	1064	58
3	3301	1160	8840	2141	6240	4642	5358	1598	9177	8122	1878	1055	57
4	3350	1218	8782	2132	6289	4700	5300	1589	9226	8180	1820	1046	56
5	3399	1276	8724	2123	6338	4758	5242	1580	9275	8238	1762	1037	55
6	3448	1334	8666	2114	6387	4816	5184	1571	9324	8296	1704	1028	54
7	3497	1392	8608	2105	6436	4874	5126	1562	9372	8354	1646	1018	53
8	3546	1450	8550	2096	6485	4932	5068	1553	9421	8412	1588	1009	52
9	3595	1508	8492	2087	6534	4990	5010	1544	9470	8470	1530	1000	51
10	3644	1566	8434	2078	6583	5048	4952	1535	9519	8528	1472	0991	50
11	3693	1624	8376	2069	6632	5106	4894	1526	9568	8586	1414	0982	49
12	3742	1682	8318	2060	6681	5164	4836	1517	9617	8644	1356	0973	48
13	3791	1740	8260	2051	6730	5222	4778	1508	9666	8702	1298	0964	47
14	3840	1798	8202	2042	6779	5280	4720	1499	9715	8760	1240	0955	46
15	3889	1856	8144	2033	6828	5338	4662	1490	9764	8818	1182	0946	45
16	3938	1914	8086	2024	6876	5396	4604	1480	9813	8876	1124	0937	44
17	3987	1972	8028	2015	6925	5454	4546	1471	9862	8934	1066	0928	43
18	4036	2030	7970	2005	6974	5512	4488	1462	9911	8992	1008	0919	42
19	4085	2088	7912	1996	7023	5570	4430	1453	9959	9050	0950	0910	41
20	4134	2146	7854	1987	7072	5628	4372	1444	* 0008	9108	0892	0901	40
21	4183	2204	7796	1978	7121	5686	4314	1435	0057	9166	0834	0892	39
22	4232	2263	7737	1969	7170	5744	4256	1426	0106	9224	0776	0883	38
23	4281	2321	7679	1960	7219	5802	4198	1417	0155	9282	0718	0873	37
24	4330	2379	7621	1951	7268	5860	4140	1408	0204	9340	0660	0864	36
25	4379	2437	7563	1942	7317	5918	4082	1399	0253	9398	0602	0855	35
26	4428	2495	7505	1933	7366	5976	4024	1390	0302	9456	0544	0846	34
27	4477	2553	7447	1924	7415	6034	3966	1381	0351	9514	0486	0837	33
28	4526	2611	7389	1915	7464	6092	3908	1372	0400	9572	0428	0828	32
29	4575	2669	7331	1906	7513	6150	3850	1363	0449	9629	0371	0819	31
30	4624	2727	7273	1897	7562	6208	3792	1354	0498	9687	0313	0810	30
31	4673	2785	7215	1888	7611	6266	3734	1345	0546	9745	0255	0801	29
32	4722	2843	7157	1879	7660	6324	3676	1336	0595	9803	0197	0792	28
33	4771	2901	7099	1870	7709	6382	3618	1327	0644	9861	0139	0783	27
34	4820	2959	7041	1861	7758	6440	3560	1317	0693	9919	0081	0774	26
35	4869	3017	6983	1852	7807	6498	3502	1308	0742	* 9977	* 0023	0765	25
36	4918	3075	6925	1843	7855	6556	3444	1299	0791	* 0035	* 9965	0756	24
37	4967	3133	6867	1834	7904	6614	3386	1290	0840	0093	9907	0747	23
38	5016	3191	6809	1824	7953	6672	3328	1281	0889	0151	9849	0738	22
39	5065	3249	6751	1815	8002	6730	3270	1272	0938	0209	9791	0728	21
40	5114	3307	6693	1806	8051	6788	3212	1263	0987	0267	9733	0719	20
41	5163	3365	6635	1797	8100	6846	3154	1254	1035	0325	9675	0710	19
42	5212	3423	6577	1788	8149	6904	3096	1245	1084	0383	9617	0701	18
43	5261	3481	6519	1779	8198	6962	3038	1236	1133	0441	9559	0692	17
44	5309	3539	6461	1770	8247	7020	2980	1227	1182	0499	9501	0683	16
45	5358	3597	6403	1761	8296	7078	2922	1218	1231	0557	9443	0674	15
46	5407	3655	6345	1752	8345	7136	2864	1209	1280	0615	9385	0665	14
47	5456	3713	6287	1743	8394	7194	2806	1200	1329	0673	9327	0656	13
48	5505	3771	6229	1734	8443	7252	2748	1191	1378	0731	9269	0647	12
49	5554	3829	6171	1725	8492	7310	2690	1182	1427	0789	9211	0638	11
50	5603	3887	6113	1716	8541	7368	2632	1173	1476	0847	9153	0629	10
51	5652	3946	6054	1707	8590	7426	2574	1163	1524	0905	9095	0620	9
52	5701	4004	5996	1698	8639	7484	2516	1154	1573	0963	9037	0611	8
53	5750	4062	5938	1689	8687	7542	2458	1145	1622	1021	8979	0602	7
54	5799	4120	5880	1680	8736	7600	2400	1136	1671	1079	8921	0592	6
55	5848	4178	5822	1671	8785	7658	2342	1127	1720	1137	8863	0583	5
56	5897	4236	5764	1662	8834	7716	2284	1118	1769	1195	8805	0574	4
57	5946	4294	5706	1652	8883	7774	2226	1109	1818	1253	8747	0565	3
58	5995	4352	5648	1643	8932	7832	2168	1100	1867	1311	8689	0556	2
59	6044	4410	5590	1634	8981	7890	2110	1091	1916	1368	8632	0547	1
60	6093	4468	5532	1625	9030	7948	2052	1082	1965	1426	8574	0538	0
	9.596	9.633	0.366	9.963	9.596	9.633	0.366	9.963	9.597	9.634	0.365	9.963	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
66°44'					66°43'				66°42'				

59

1	5.9
2	11.8
3	17.7
4	23.6
5	29.5
6	35.4
7	41.3
8	47.2
9	53.1

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

49

1	4.9
2	9.8
3	14.7
4	19.6
5	24.5
6	29.4
7	34.3
8	39.2
9	44.1

48

1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°18'					23°19'				23°20'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.597 1965	9.634 1426	0.365 8574	9.963 0538	9.597 4897	9.634 4903	0.365 5097	9.962 9994	9.597 7827	9.634 8378	0.365 1622	9.962 9449	60
1	2013	1484	8516	0529	4946	4961	5039	9985	7875	8435	1565	9440	59
2	2062	1542	8458	0520	4994	5019	4981	9976	7924	8493	1507	9431	58
3	2111	1600	8400	0511	5043	5077	4923	9967	7973	8551	1449	9422	57
4	2160	1658	8342	0502	5092	5135	4865	9957	8022	8609	1391	9413	56
5	2209	1716	8284	0493	5141	5193	4807	9948	8071	8667	1333	9404	55
6	2258	1774	8226	0484	5190	5250	4750	9939	8119	8725	1275	9395	54
7	2307	1832	8168	0475	5239	5308	4692	9930	8168	8783	1217	9385	53
8	2356	1890	8110	0466	5287	5366	4634	9921	8217	8841	1159	9376	52
9	2404	1948	8052	0456	5336	5424	4576	9912	8266	8899	1101	9367	51
10	2453	2006	7994	0447	5385	5482	4518	9903	8315	8956	1044	9358	50
11	2502	2064	7936	0438	5434	5540	4460	9894	8363	9014	0986	9349	49
12	2551	2122	7878	0429	5483	5598	4402	9885	8412	9072	0928	9340	48
13	2600	2180	7820	0420	5532	5656	4344	9876	8461	9130	0870	9331	47
14	2649	2238	7762	0411	5581	5714	4286	9867	8510	9188	0812	9322	46
15	2698	2296	7704	0402	5629	5772	4228	9858	8559	9246	0754	9313	45
16	2747	2354	7646	0393	5678	5830	4170	9849	8607	9304	0696	9304	44
17	2796	2412	7588	0384	5727	5888	4112	9839	8656	9362	0638	9295	43
18	2844	2470	7530	0375	5776	5945	4055	9830	8705	9420	0580	9286	42
19	2893	2528	7472	0366	5825	6003	3997	9821	8754	9477	0523	9276	41
20	2942	2585	7415	0357	5874	6061	3939	9812	8803	9535	0465	9267	40
21	2991	2643	7357	0348	5922	6119	3881	9803	8851	9593	0407	9258	39
22	3040	2701	7299	0339	5971	6177	3823	9794	8900	9651	0349	9249	38
23	3089	2759	7241	0329	6020	6235	3765	9785	8949	9709	0291	9240	37
24	3138	2817	7183	0320	6069	6293	3707	9776	8998	9767	0233	9231	36
25	3187	2875	7125	0311	6118	6351	3649	9767	9047	9825	0175	9222	35
26	3235	2933	7067	0302	6167	6409	3591	9758	9095	9883	0117	9213	34
27	3284	2991	7009	0293	6215	6467	3533	9749	9144	9940	0060	9204	33
28	3333	3049	6951	0284	6264	6525	3475	9740	9193	9998	0002	9195	32
29	3382	3107	6893	0275	6313	6583	3417	9731	9242	* 0056	* 9944	9186	31
30	3431	3165	6835	0266	6362	6640	3360	9721	9291	0114	9886	9177	30
31	3480	3223	6777	0257	6411	6698	3302	9712	9339	0172	9828	9167	29
32	3529	3281	6719	0248	6460	6756	3244	9703	9388	0230	9770	9158	28
33	3578	3339	6661	0239	6508	6814	3186	9694	9437	0288	9712	9149	27
34	3626	3397	6603	0230	6557	6872	3128	9685	9486	0346	9654	9140	26
35	3675	3455	6545	0221	6606	6930	3070	9676	9535	0403	9597	9131	25
36	3724	3513	6487	0212	6655	6988	3012	9667	9583	0461	9539	9122	24
37	3773	3570	6430	0202	6704	7046	2954	9658	9632	0519	9481	9113	23
38	3822	3628	6372	0193	6753	7104	2896	9649	9681	0577	9423	9104	22
39	3871	3686	6314	0184	6801	7162	2838	9640	9730	0635	9365	9095	21
40	3920	3744	6256	0175	6850	7220	2780	9631	9779	0693	9307	9086	20
41	3968	3802	6198	0166	6899	7277	2723	9622	9827	0751	9249	9077	19
42	4017	3860	6140	0157	6948	7335	2665	9613	9876	0809	9191	9068	18
43	4066	3918	6082	0148	6997	7393	2607	9603	9925	0866	9134	9058	17
44	4115	3976	6024	0139	7046	7451	2549	9594	* 9974	0924	9076	9049	16
45	4164	4034	5966	0130	7094	7509	2491	9585	* 0022	0982	9018	9040	15
46	4213	4092	5908	0121	7143	7567	2433	9576	0071	1040	8960	9031	14
47	4262	4150	5850	0112	7192	7625	2375	9567	0120	1098	8902	9022	13
48	4310	4208	5792	0103	7241	7683	2317	9558	0169	1156	8844	9013	12
49	4359	4266	5734	0094	7290	7741	2259	9549	0218	1214	8786	9004	11
50	4408	4324	5676	0085	7338	7799	2201	9540	0266	1272	8728	8995	10
51	4457	4382	5618	0075	7387	7856	2144	9531	0315	1329	8671	8986	9
52	4506	4440	5560	0066	7436	7914	2086	9522	0364	1387	8613	8977	8
53	4555	4497	5503	0057	7485	7972	2028	9513	0413	1445	8555	8968	7
54	4604	4555	5445	0048	7534	8030	1970	9504	0461	1503	8497	8958	6
55	4652	4613	5387	0039	7583	8088	1912	9494	0510	1561	8439	8949	5
56	4701	4671	5329	0030	7631	8146	1854	9485	0559	1619	8381	8940	4
57	4750	4729	5271	0021	7680	8204	1796	9476	0608	1677	8323	8931	3
58	4799	4787	5213	0012	7729	8262	1738	9467	0657	1734	8266	8922	2
59	4848	4845	5155	0003	7778	8320	1680	9458	0705	1792	8208	8913	1
60	4897	4903	5097	* 9994	7827	8378	1622	9449	0754	1850	8150	8904	0
	9.597	9.634	0.365	9.962	9.597	9.634	0.365	9.962	9.598	9.635	0.364	9.962	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
66°41'					66°40'				66°39'				

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

49

1	4.9
2	9.8
3	14.7
4	19.6
5	24.5
6	29.4
7	34.3
8	39.2
9	44.1

48

1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°21'				23°22'				23°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.598 0754	9.635 1850	0.364 8150	9.962 8904	9.598 3679	9.635 5321	0.364 4679	9.962 8358	9.598 6602	9.635 8790	0.364 1210	9.962 7812	60
1	0803	1908	8092	8895	3728	5379	4621	8349	6651	8848	1152	7803	59
2	0852	1966	8034	8886	3777	5437	4563	8340	6699	8905	1095	7794	58
3	0900	2024	7976	8877	3825	5494	4506	8331	6748	8963	1037	7785	57
4	0949	2082	7918	8868	3874	5552	4448	8322	6797	9021	0979	7776	56
5	0998	2139	7861	8858	3923	5610	4390	8313	6846	9079	0921	7767	55
6	1047	2197	7803	8849	3972	5668	4332	8304	6894	9137	0863	7758	54
7	1095	2255	7745	8840	4020	5726	4274	8295	6943	9194	0806	7749	53
8	1144	2313	7687	8831	4069	5784	4216	8286	6992	9252	0748	7739	52
9	1193	2371	7629	8822	4118	5841	4159	8276	7040	9310	0690	7730	51
10	1242	2429	7571	8813	4167	5899	4101	8267	7089	9368	0632	7721	50
11	1291	2487	7513	8804	4215	5957	4043	8258	7138	9426	0574	7712	49
12	1339	2544	7456	8795	4264	6015	3985	8249	7186	9483	0517	7703	48
13	1388	2602	7398	8786	4313	6073	3927	8240	7235	9541	0459	7694	47
14	1437	2660	7340	8777	4361	6131	3869	8231	7284	9599	0401	7685	46
15	1486	2718	7282	8768	4410	6188	3812	8222	7332	9657	0343	7676	45
16	1534	2776	7224	8758	4459	6246	3754	8213	7381	9715	0285	7667	44
17	1583	2834	7166	8749	4508	6304	3696	8204	7430	9772	0228	7657	43
18	1632	2892	7108	8740	4556	6362	3638	8195	7478	9830	0170	7648	42
19	1681	2949	7051	8731	4605	6420	3580	8185	7527	9888	0112	7639	41
20	1729	3007	6993	8722	4654	6477	3523	8176	7576	*9946	*0054	7630	40
21	1778	3065	6935	8713	4703	6535	3465	8167	7625	0003	9997	7621	39
22	1827	3123	6877	8704	4751	6593	3407	8158	7673	0061	9939	7612	38
23	1876	3181	6819	8695	4800	6651	3349	8149	7722	0119	9881	7603	37
24	1924	3239	6761	8686	4849	6709	3291	8140	7771	0177	9823	7594	36
25	1973	3297	6703	8677	4897	6767	3233	8131	7819	0235	9765	7585	35
26	2022	3354	6646	8668	4946	6824	3176	8122	7868	0292	9708	7576	34
27	2071	3412	6588	8658	4995	6882	3118	8113	7917	0350	9650	7566	33
28	2119	3470	6530	8649	5044	6940	3060	8104	7965	0408	9592	7557	32
29	2168	3528	6472	8640	5092	6998	3002	8094	8014	0466	9534	7548	31
30	2217	3586	6414	8631	5141	7056	2944	8085	8063	0524	9476	7539	30
31	2266	3644	6356	8622	5190	7113	2887	8076	8111	0581	9419	7530	29
32	2314	3701	6299	8613	5238	7171	2829	8067	8160	0639	9361	7521	28
33	2363	3759	6241	8604	5287	7229	2771	8058	8209	0697	9303	7512	27
34	2412	3817	6183	8595	5336	7287	2713	8049	8257	0755	9245	7503	26
35	2461	3875	6125	8586	5385	7345	2655	8040	8306	0812	9188	7494	25
36	2509	3933	6067	8577	5433	7402	2598	8031	8355	0870	9130	7484	24
37	2558	3991	6009	8568	5482	7460	2540	8022	8403	0928	9072	7475	23
38	2607	4049	5951	8558	5531	7518	2482	8013	8452	0986	9014	7466	22
39	2656	4106	5894	8549	5579	7576	2424	8003	8501	1044	8956	7457	21
40	2704	4164	5836	8540	5628	7634	2366	7994	8549	1101	8899	7448	20
41	2753	4222	5778	8531	5677	7692	2308	7985	8598	1159	8841	7439	19
42	2802	4280	5720	8522	5725	7749	2251	7976	8647	1217	8783	7430	18
43	2851	4338	5662	8513	5774	7807	2193	7967	8695	1275	8725	7421	17
44	2899	4396	5604	8504	5823	7865	2135	7958	8744	1332	8668	7412	16
45	2948	4453	5547	8495	5872	7923	2077	7949	8793	1390	8610	7402	15
46	2997	4511	5489	8486	5920	7981	2019	7940	8841	1448	8552	7393	14
47	3046	4569	5431	8477	5969	8038	1962	7931	8890	1506	8494	7384	13
48	3094	4627	5373	8467	6018	8096	1904	7922	8939	1564	8436	7375	12
49	3143	4685	5315	8458	6066	8154	1846	7912	8987	1621	8379	7366	11
50	3192	4743	5257	8449	6115	8212	1788	7903	9036	1679	8321	7357	10
51	3241	4800	5200	8440	6164	8270	1730	7894	9085	1737	8263	7348	9
52	3289	4858	5142	8431	6213	8327	1673	7885	9133	1795	8205	7339	8
53	3338	4916	5084	8422	6261	8385	1615	7876	9182	1852	8148	7330	7
54	3387	4974	5026	8413	6310	8443	1557	7867	9231	1910	8090	7320	6
55	3436	5032	4968	8404	6359	8501	1499	7858	9279	1968	8032	7311	5
56	3484	5090	4910	8395	6407	8559	1441	7849	9328	2026	7974	7302	4
57	3533	5147	4853	8386	6456	8616	1384	7840	9377	2083	7917	7293	3
58	3582	5205	4795	8377	6505	8674	1326	7830	9425	2141	7859	7284	2
59	3631	5263	4737	8367	6553	8732	1268	7821	9474	2199	7801	7275	1
60	3679	5321	4679	8358	6602	8790	1210	7812	9523	2257	7743	7266	0
	9.598	9.635	0.364	9.962	9.598	9.635	0.364	9.962	9.598	9.636	0.363	9.962	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
66°38'				66°37'				66°36'					

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

49

1	4.9
2	9.8
3	14.7
4	19.6
5	24.5
6	29.4
7	34.3
8	39.2
9	44.1

48

1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°24'					23°25'				23°26'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.598 9523	9.636 2257	0.363 7743	9.962 7266	9.599 2441	9.636 5722	0.363 4278	9.962 6719	9.599 5357	9.636 9185	0.363 0815	9.962 6172	60
1	9571	2315	7685	7257	2489	5780	4220	6710	5405	9243	0757	6162	59
2	9620	2372	7628	7248	2538	5837	4163	6701	5454	9300	0700	6153	58
3	9669	2430	7570	7238	2587	5895	4105	6692	5502	9358	0642	6144	57
4	9717	2488	7512	7229	2635	5953	4047	6682	5551	9416	0584	6135	56
5	9766	2546	7454	7220	2684	6011	3989	6673	5600	9474	0526	6126	55
6	9815	2603	7397	7211	2732	6068	3932	6664	5648	9531	0469	6117	54
7	9863	2661	7339	7202	2781	6126	3874	6655	5697	9589	0411	6108	53
8	9912	2719	7281	7193	2830	6184	3816	6646	5745	9647	0353	6099	52
9	9960	2777	7223	7184	2878	6241	3759	6637	5794	9704	0296	6089	51
10	*0009	2834	7166	7175	2927	6299	3701	6628	5842	9762	0238	6080	50
11	0058	2892	7108	7166	2976	6357	3643	6619	5891	9820	0180	6071	49
12	0106	2950	7050	7156	3024	6415	3585	6609	5940	9877	0123	6062	48
13	0155	3008	6992	7147	3073	6472	3528	6600	5988	9935	0065	6053	47
14	0204	3065	6935	7138	3121	6530	3470	6591	6037	*9993	*0007	6044	46
15	0252	3123	6877	7129	3170	6588	3412	6582	6085	*0051	*9949	6035	45
16	0301	3181	6819	7120	3219	6646	3354	6573	6134	0108	9892	6026	44
17	0350	3239	6761	7111	3267	6703	3297	6564	6182	0166	9834	6016	43
18	0398	3297	6703	7102	3316	6761	3239	6555	6231	0224	9776	6007	42
19	0447	3354	6646	7093	3364	6819	3181	6546	6279	0281	9719	5998	41
20	0496	3412	6588	7084	3413	6876	3124	6537	6328	0339	9661	5989	40
21	0544	3470	6530	7074	3462	6934	3066	6527	6377	0397	9603	5980	39
22	0593	3528	6472	7065	3510	6992	3008	6518	6425	0454	9546	5971	38
23	0642	3585	6415	7056	3559	7050	2950	6509	6474	0512	9488	5962	37
24	0690	3643	6357	7047	3607	7107	2893	6500	6522	0570	9430	5953	36
25	0739	3701	6299	7038	3656	7165	2835	6491	6571	0627	9373	5943	35
26	0787	3759	6241	7029	3705	7223	2777	6482	6619	0685	9315	5934	34
27	0836	3816	6184	7020	3753	7281	2719	6473	6668	0743	9257	5925	33
28	0885	3874	6126	7011	3802	7338	2662	6464	6717	0801	9199	5916	32
29	0933	3932	6068	7002	3850	7396	2604	6454	6765	0858	9142	5907	31
30	0982	3990	6010	6992	3899	7454	2546	6445	6814	0916	9084	5898	30
31	1031	4047	5953	6983	3948	7511	2489	6436	6862	0974	9026	5889	29
32	1079	4105	5895	6974	3996	7569	2431	6427	6911	1031	8969	5879	28
33	1128	4163	5837	6965	4045	7627	2373	6418	6959	1089	8911	5870	27
34	1177	4221	5779	6956	4093	7685	2315	6409	7008	1147	8853	5861	26
35	1225	4278	5722	6947	4142	7742	2258	6400	7056	1204	8796	5852	25
36	1274	4336	5664	6938	4191	7800	2200	6391	7105	1262	8738	5843	24
37	1322	4394	5606	6929	4239	7858	2142	6381	7154	1320	8680	5834	23
38	1371	4452	5548	6920	4288	7915	2085	6372	7202	1377	8623	5825	22
39	1420	4509	5491	6910	4336	7973	2027	6363	7251	1435	8565	5816	21
40	1468	4567	5433	6901	4385	8031	1969	6354	7299	1493	8507	5806	20
41	1517	4625	5375	6892	4434	8089	1911	6345	7348	1550	8450	5797	19
42	1566	4683	5317	6883	4482	8146	1854	6336	7396	1608	8392	5788	18
43	1614	4740	5260	6874	4531	8204	1796	6327	7445	1666	8334	5779	17
44	1663	4798	5202	6865	4579	8262	1738	6318	7493	1724	8276	5770	16
45	1711	4856	5144	6856	4628	8319	1681	6308	7542	1781	8219	5761	15
46	1760	4914	5086	6847	4676	8377	1623	6299	7591	1839	8161	5752	14
47	1809	4971	5029	6837	4725	8435	1565	6290	7639	1897	8103	5743	13
48	1857	5029	4971	6828	4774	8493	1507	6281	7688	1954	8046	5733	12
49	1906	5087	4913	6819	4822	8550	1450	6272	7736	2012	7988	5724	11
50	1955	5144	4856	6810	4871	8608	1392	6263	7785	2070	7930	5715	10
51	2003	5202	4798	6801	4919	8666	1334	6254	7833	2127	7873	5706	9
52	2052	5260	4740	6792	4968	8723	1277	6245	7882	2185	7815	5697	8
53	2100	5318	4682	6783	5017	8781	1219	6235	7930	2243	7757	5688	7
54	2149	5375	4625	6774	5065	8839	1161	6226	7979	2300	7700	5679	6
55	2198	5433	4567	6765	5114	8897	1103	6217	8027	2358	7642	5669	5
56	2246	5491	4509	6755	5162	8954	1046	6208	8076	2416	7584	5660	4
57	2295	5549	4451	6746	5211	9012	988	6199	8125	2473	7527	5651	3
58	2344	5606	4394	6737	5259	9070	930	6190	8173	2531	7469	5642	2
59	2392	5664	4336	6728	5308	9127	873	6181	8222	2589	7411	5633	1
60	2441	5722	4278	6719	5357	9185	815	6172	8270	2646	7354	5624	0
	9.599	9.636	0.363	9.962	9.599	9.636	0.363	9.962	9.599	9.637	0.362	9.962	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
66°35'				66°34'				66°33'					

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

49

1	4.9
2	9.8
3	14.7
4	19.6
5	24.5
6	29.4
7	34.3
8	39.2
9	44.1

48

1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°27'				23°28'				23°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.599	9.637	0.362	9.962	9.600	9.637	0.362	9.962	9.600	9.637	0.362	9.962	60
1	8270	2646	7354	5624	1181	6106	3894	5076	4090	9563	0437	4527	59
2	8319	2704	7296	5615	1230	6163	3837	5066	4139	9621	0379	4518	58
3	8367	2762	7238	5606	1278	6221	3779	5057	4187	9679	0321	4509	57
4	8416	2819	7181	5596	1327	6279	3721	5048	4236	9736	0264	4500	56
5	8464	2877	7123	5587	1375	6336	3664	5039	4284	9794	0206	4490	55
6	8513	2935	7065	5578	1424	6394	3606	5030	4333	9851	0149	4481	54
7	8561	2992	7008	5569	1472	6452	3548	5021	4381	9909	0091	4472	53
8	8610	3050	6950	5560	1521	6509	3491	5012	4429	* 9967	* 0033	4463	52
9	8658	3108	6892	5551	1569	6567	3433	5002	4478	* 0024	* 9976	4454	51
10	8707	3165	6835	5542	1618	6625	3375	4993	4526	0082	9918	4445	50
11	8756	3223	6777	5532	1666	6682	3318	4984	4575	0139	9861	4435	49
12	8804	3281	6719	5523	1715	6740	3260	4975	4623	0197	9803	4426	48
13	8853	3338	6662	5514	1763	6797	3203	4966	4672	0255	9745	4417	47
14	8901	3396	6604	5505	1812	6855	3145	4957	4720	0312	9688	4408	46
15	8950	3454	6546	5496	1860	6913	3087	4948	4769	0370	9630	4399	45
16	8998	3511	6489	5487	1909	6970	3030	4938	4817	0427	9573	4390	44
17	9047	3569	6431	5478	1957	7028	2972	4929	4866	0485	9515	4381	43
18	9095	3627	6373	5469	2006	7086	2914	4920	4914	0543	9457	4371	42
19	9144	3684	6316	5459	2054	7143	2857	4911	4962	0600	9400	4362	41
20	9192	3742	6258	5450	2103	7201	2799	4902	5011	0658	9342	4353	40
21	9241	3800	6200	5441	2151	7258	2742	4893	5059	0715	9285	4344	39
22	9289	3857	6143	5432	2200	7316	2684	4884	5108	0773	9227	4335	38
23	9338	3915	6085	5423	2248	7374	2626	4874	5156	0831	9169	4326	37
24	9386	3973	6027	5414	2297	7431	2569	4865	5205	0888	9112	4317	36
25	9435	4030	5970	5405	2345	7489	2511	4856	5253	0946	9054	4307	35
26	9483	4088	5912	5395	2394	7547	2453	4847	5302	1003	8997	4298	34
27	9532	4146	5854	5386	2442	7604	2396	4838	5350	1061	8939	4289	33
28	9580	4203	5797	5377	2491	7662	2338	4829	5398	1119	8881	4280	32
29	9629	4261	5739	5368	2539	7720	2280	4820	5447	1176	8824	4271	31
30	9678	4319	5681	5359	2588	7777	2223	4810	5495	1234	8766	4262	30
31	9726	4376	5624	5350	2636	7835	2165	4801	5544	1291	8709	4252	29
32	9775	4434	5566	5341	2685	7892	2108	4792	5592	1349	8651	4243	28
33	9823	4492	5508	5331	2733	7950	2050	4783	5641	1407	8593	4234	27
34	9872	4549	5451	5322	2782	8008	1992	4774	5689	1464	8536	4225	26
35	9920	4607	5393	5313	2830	8065	1935	4765	5738	1522	8478	4216	25
36	* 9969	4665	5335	5304	2878	8123	1877	4756	5786	1579	8421	4207	24
37	* 0017	4722	5278	5295	2927	8181	1819	4746	5834	1637	8363	4198	23
38	0066	4780	5220	5286	2975	8238	1762	4737	5883	1695	8305	4188	22
39	0114	4838	5162	5277	3024	8296	1704	4728	5931	1752	8248	4179	21
40	0163	4895	5105	5268	3072	8353	1647	4719	5980	1810	8190	4170	20
41	0211	4953	5047	5258	3121	8411	1589	4710	6028	1867	8133	4161	19
42	0260	5010	4990	5249	3169	8469	1531	4701	6077	1925	8075	4152	18
43	0308	5068	4932	5240	3218	8526	1474	4692	6125	1982	8018	4143	17
44	0357	5126	4874	5231	3266	8584	1416	4682	6174	2040	7960	4133	16
45	0405	5183	4817	5222	3315	8641	1359	4673	6222	2098	7902	4124	15
46	0454	5241	4759	5213	3363	8699	1301	4664	6270	2155	7845	4115	14
47	0502	5299	4701	5204	3412	8757	1243	4655	6319	2213	7787	4106	13
48	0551	5356	4644	5194	3460	8814	1186	4646	6367	2270	7730	4097	12
49	0599	5414	4586	5185	3509	8872	1128	4637	6416	2328	7672	4088	11
50	0648	5472	4528	5176	3557	8930	1070	4628	6464	2386	7614	4079	10
51	0696	5529	4471	5167	3606	8987	1013	4618	6513	2443	7557	4069	9
52	0745	5587	4413	5158	3654	9045	0955	4609	6561	2501	7499	4060	8
53	0793	5645	4355	5149	3703	9102	0898	4600	6609	2558	7442	4051	7
54	0842	5702	4298	5140	3751	9160	0840	4591	6658	2616	7384	4042	6
55	0890	5760	4240	5130	3799	9218	0782	4582	6706	2673	7327	4033	5
56	0939	5818	4182	5121	3848	9275	0725	4573	6755	2731	7269	4024	4
57	0987	5875	4125	5112	3896	9333	0667	4564	6803	2789	7211	4014	3
58	1036	5933	4067	5103	3945	9390	0610	4554	6852	2846	7154	4005	2
59	1084	5990	4010	5094	3993	9448	0552	4545	6900	2904	7096	3996	1
60	1133	6048	3952	5085	4042	9506	0494	4536	6948	2961	7039	3987	0
	9.600	9.637	0.362	9.962	9.600	9.637	0.362	9.962	9.600	9.638	0.361	9.962	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
66°32'				66°31'				66°30'					

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

49

1	4.9
2	9.8
3	14.7
4	19.6
5	24.5
6	29.4
7	34.3
8	39.2
9	44.1

48

1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°30'					23°31'				23°32'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.600	9.638	0.361	9.962	9.600	9.638	0.361	9.962	9.601	9.638	0.361	9.962	60
1	6997	3019	6981	3978	9901	6473	3527	3428	2803	9925	0075	2878	59
2	7045	3077	6923	3969	9949	6530	3470	3419	2851	9982	0018	2869	58
3	7094	3134	6866	3960	9998	6588	3412	3410	2900	0040	9960	2860	57
4	7142	3192	6808	3950	0046	6645	3355	3401	2948	0097	9903	2851	56
5	7191	3249	6751	3941	0095	6703	3297	3392	2996	0155	9845	2842	55
6	7239	3307	6693	3932	0143	6760	3240	3383	3045	0212	9788	2833	54
7	7287	3364	6636	3923	0191	6818	3182	3373	3093	0270	9730	2823	53
8	7336	3422	6578	3914	0240	6876	3124	3364	3141	0327	9673	2814	52
9	7384	3480	6520	3905	0288	6933	3067	3355	3190	0385	9615	2805	51
10	7433	3537	6463	3895	0337	6991	3009	3346	3238	0442	9558	2796	50
11	7481	3595	6405	3886	0385	7048	2952	3337	3286	0500	9500	2787	49
12	7529	3652	6348	3877	0433	7106	2894	3328	3335	0557	9443	2778	48
13	7578	3710	6290	3868	0482	7163	2837	3318	3383	0615	9385	2768	47
14	7626	3767	6233	3859	0530	7221	2779	3309	3431	0672	9328	2759	46
15	7675	3825	6175	3850	0578	7278	2722	3300	3480	0730	9270	2750	45
16	7723	3883	6117	3841	0627	7336	2664	3291	3528	0787	9213	2741	44
17	7772	3940	6060	3831	0675	7393	2607	3282	3577	0845	9155	2732	43
18	7820	3998	6002	3822	0724	7451	2549	3273	3625	0902	9098	2722	42
19	7868	4055	5945	3813	0772	7509	2491	3263	3673	0960	9040	2713	41
20	7917	4113	5887	3804	0820	7566	2434	3254	3722	1017	8983	2704	40
21	7965	4170	5830	3795	0869	7624	2376	3245	3770	1075	8925	2695	39
22	8014	4228	5772	3786	0917	7681	2319	3236	3818	1132	8868	2686	38
23	8062	4286	5714	3776	0965	7739	2261	3227	3867	1190	8810	2677	37
24	8110	4343	5657	3767	1014	7796	2204	3218	3915	1247	8753	2667	36
25	8159	4401	5599	3758	1062	7854	2146	3208	3963	1305	8695	2658	35
26	8207	4458	5542	3749	1111	7911	2089	3199	4012	1362	8638	2649	34
27	8256	4516	5484	3740	1159	7969	2031	3190	4060	1420	8580	2640	33
28	8304	4573	5427	3731	1207	8026	1974	3181	4108	1477	8523	2631	32
29	8352	4631	5369	3721	1256	8084	1916	3172	4156	1535	8465	2622	31
30	8401	4689	5311	3712	1304	8141	1859	3163	4205	1592	8408	2612	30
31	8449	4746	5254	3703	1352	8199	1801	3153	4253	1650	8350	2603	29
32	8498	4804	5196	3694	1401	8256	1744	3144	4301	1707	8293	2594	28
33	8546	4861	5139	3685	1449	8314	1686	3135	4350	1765	8235	2585	27
34	8594	4919	5081	3676	1497	8372	1628	3126	4398	1822	8178	2576	26
35	8643	4976	5024	3667	1546	8429	1571	3117	4446	1880	8120	2567	25
36	8691	5034	4966	3657	1594	8487	1513	3108	4495	1937	8063	2557	24
37	8740	5091	4909	3648	1643	8544	1456	3098	4543	1995	8005	2548	23
38	8788	5149	4851	3639	1691	8602	1398	3089	4591	2052	7948	2539	22
39	8836	5207	4793	3630	1739	8659	1341	3080	4640	2110	7890	2530	21
40	8885	5264	4736	3621	1788	8717	1283	3071	4688	2167	7833	2521	20
41	8933	5322	4678	3612	1836	8774	1226	3062	4736	2225	7775	2511	19
42	8982	5379	4621	3602	1884	8832	1168	3053	4785	2282	7718	2502	18
43	9030	5437	4563	3593	1933	8889	1111	3043	4833	2340	7660	2493	17
44	9078	5494	4506	3584	1981	8947	1053	3034	4881	2397	7603	2484	16
45	9127	5552	4448	3575	2029	9004	0996	3025	4930	2455	7545	2475	15
46	9175	5609	4391	3566	2078	9062	0938	3016	4978	2512	7488	2466	14
47	9224	5667	4333	3557	2126	9119	0881	3007	5026	2570	7430	2456	13
48	9272	5725	4275	3547	2174	9177	0823	2998	5075	2627	7373	2447	12
49	9320	5782	4218	3538	2223	9234	0766	2988	5123	2685	7315	2438	11
50	9369	5840	4160	3529	2271	9292	0708	2979	5171	2742	7258	2429	10
51	9417	5897	4103	3520	2320	9349	0651	2970	5220	2800	7200	2420	9
52	9466	5955	4045	3511	2368	9407	0593	2961	5268	2857	7143	2411	8
53	9514	6012	3988	3502	2416	9465	0535	2952	5316	2915	7085	2401	7
54	9562	6070	3930	3492	2465	9522	0478	2943	5365	2972	7028	2392	6
55	9611	6127	3873	3483	2513	9580	0420	2933	5413	3030	6970	2383	5
56	9659	6185	3815	3474	2561	9637	0363	2924	5461	3087	6913	2374	4
57	9708	6243	3757	3465	2610	9695	0305	2915	5509	3145	6855	2365	3
58	9756	6300	3700	3456	2658	9752	0248	2906	5558	3202	6798	2356	2
59	9804	6358	3642	3447	2706	9810	0190	2897	5606	3260	6740	2346	1
60	9853	6415	3585	3438	2755	9867	0133	2888	5654	3317	6683	2337	0
	9.600	9.638	0.361	9.962	9.601	9.638	0.361	9.962	9.601	9.639	0.360	9.962	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
66°29'				66°28'				66°27'					

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

49

1	4.9
2	9.8
3	14.7
4	19.6
5	24.5
6	29.4
7	34.3
8	39.2
9	44.1

48

1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°33'				23°34'				23°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.601 5703	9.639 3375	0.360 6625	9.962 2328	9.601 8600	9.639 6823	0.360 3177	9.962 1777	9.602 1495	9.640 0269	0.359 9731	9.962 1226	60
1	5751	3432	6568	2319	8648	6880	3120	1768	1543	0327	9673	1217	59
2	5799	3490	6510	2310	8697	6938	3062	1759	1592	0384	9616	1207	58
3	5848	3547	6453	2300	8745	6995	3005	1750	1640	0441	9559	1198	57
4	5896	3605	6395	2291	8793	7053	2947	1740	1688	0499	9501	1189	56
5	5944	3662	6338	2282	8841	7110	2890	1731	1736	0556	9444	1180	55
6	5993	3720	6280	2273	8890	7168	2832	1722	1784	0614	9386	1171	54
7	6041	3777	6223	2264	8938	7225	2775	1713	1833	0671	9329	1162	53
8	6089	3835	6165	2255	8986	7282	2718	1704	1881	0729	9271	1152	52
9	6137	3892	6108	2245	9034	7340	2660	1694	1929	0786	9214	1143	51
10	6186	3950	6050	2236	9083	7397	2603	1685	1977	0843	9157	1134	50
11	6234	4007	5993	2227	9131	7455	2545	1676	2026	0901	9099	1125	49
12	6282	4064	5936	2218	9179	7512	2488	1667	2074	0958	9042	1116	48
13	6331	4122	5878	2209	9227	7570	2430	1658	2122	1016	8984	1106	47
14	6379	4179	5821	2199	9276	7627	2373	1649	2170	1073	8927	1097	46
15	6427	4237	5763	2190	9324	7685	2315	1639	2218	1130	8870	1088	45
16	6476	4294	5706	2181	9372	7742	2258	1630	2267	1188	8812	1079	44
17	6524	4352	5648	2172	9421	7800	2200	1621	2315	1245	8755	1070	43
18	6572	4409	5591	2163	9469	7857	2143	1612	2363	1303	8697	1060	42
19	6620	4467	5533	2154	9517	7914	2086	1603	2411	1360	8640	1051	41
20	6669	4524	5476	2144	9565	7972	2028	1593	2460	1418	8582	1042	40
21	6717	4582	5418	2135	9614	8029	1971	1584	2508	1475	8525	1033	39
22	6765	4639	5361	2126	9662	8087	1913	1575	2556	1532	8468	1024	38
23	6814	4697	5303	2117	9710	8144	1856	1566	2604	1590	8410	1014	37
24	6862	4754	5246	2108	9758	8202	1798	1557	2652	1647	8353	1005	36
25	6910	4812	5188	2099	9807	8259	1741	1548	2701	1705	8295	0996	35
26	6958	4869	5131	2089	9855	8317	1683	1538	2749	1762	8238	0987	34
27	7007	4927	5073	2080	9903	8374	1626	1529	2797	1819	8181	0978	33
28	7055	4984	5016	2071	9951	8431	1569	1520	2845	1877	8123	0968	32
29	7103	5042	4958	2062	* 0000	8489	1511	1511	2894	1934	8066	0959	31
30	7152	5099	4901	2053	0048	8546	1454	1502	2942	1992	8008	0950	30
31	7200	5156	4844	2043	0096	8604	1396	1492	2990	2049	7951	0941	29
32	7248	5214	4786	2034	0144	8661	1339	1483	3038	2106	7894	0932	28
33	7297	5271	4729	2025	0193	8719	1281	1474	3086	2164	7836	0922	27
34	7345	5329	4671	2016	0241	8776	1224	1465	3135	2221	7779	0913	26
35	7393	5386	4614	2007	0289	8833	1167	1456	3183	2279	7721	0904	25
36	7441	5444	4556	1998	0337	8891	1109	1446	3231	2336	7664	0895	24
37	7490	5501	4499	1988	0386	8948	1052	1437	3279	2394	7606	0886	23
38	7538	5559	4441	1979	0434	9006	0994	1428	3327	2451	7549	0877	22
39	7586	5616	4384	1970	0482	9063	0937	1419	3376	2508	7492	0867	21
40	7635	5674	4326	1961	0530	9121	0879	1410	3424	2566	7434	0858	20
41	7683	5731	4269	1952	0579	9178	0822	1400	3472	2623	7377	0849	19
42	7731	5789	4211	1942	0627	9236	0764	1391	3520	2681	7319	0840	18
43	7779	5846	4154	1933	0675	9293	0707	1382	3568	2738	7262	0831	17
44	7828	5904	4096	1924	0723	9350	0650	1373	3617	2795	7205	0821	16
45	7876	5961	4039	1915	0772	9408	0592	1364	3665	2853	7147	0812	15
46	7924	6018	3982	1906	0820	9465	0535	1355	3713	2910	7090	0803	14
47	7972	6076	3924	1897	0868	9523	0477	1345	3761	2968	7032	0794	13
48	8021	6133	3867	1887	0916	9580	0420	1336	3809	3025	6975	0785	12
49	8069	6191	3809	1878	0964	9638	0362	1327	3858	3082	6918	0775	11
50	8117	6248	3752	1869	1013	9695	0305	1318	3906	3140	6860	0766	10
51	8166	6306	3694	1860	1061	9752	0248	1309	3954	3197	6803	0757	9
52	8214	6363	3637	1851	1109	9810	0190	1299	4002	3255	6745	0748	8
53	8262	6421	3579	1841	1157	9867	0133	1290	4050	3312	6688	0739	7
54	8310	6478	3522	1832	1206	9925	0075	1281	4099	3369	6631	0729	6
55	8359	6536	3464	1823	1254	9982	0018	1272	4147	3427	6573	0720	5
56	8407	6593	3407	1814	1302	* 0040	* 9960	1263	4195	3484	6516	0711	4
57	8455	6651	3349	1805	1350	0097	9903	1253	4243	3541	6459	0702	3
58	8503	6708	3292	1796	1399	0154	9846	1244	4291	3599	6401	0693	2
59	8552	6765	3235	1786	1447	0212	9788	1235	4340	3656	6344	0683	1
60	8600	6823	3177	1777	1495	0269	9731	1226	4388	3714	6286	0674	0
	9.601	9.639	0.360	9.962	9.602	9.640	0.359	9.962	9.602	9.640	0.359	9.962	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
66°26'				66°25'				66°24'					

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

49

1	4.9
2	9.8
3	14.7
4	19.6
5	24.5
6	29.4
7	34.3
8	39.2
9	44.1

48

1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°36'				23°37'				23°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.602 4388	9.640 3714	0.359 6286	9.962 0674	9.602 7278	9.640 7156	0.359 2844	9.962 0122	9.603 0166	9.641 0597	0.358 9403	9.961 9569	60
1	4436	3771	6229	0665	7326	7214	2786	0113	0215	0654	9346	9560	59
2	4484	3828	6172	0656	7375	7271	2729	0104	0263	0712	9288	9551	58
3	4532	3886	6114	0647	7423	7328	2672	0094	0311	0769	9231	9542	57
4	4581	3943	6057	0637	7471	7386	2614	0085	0359	0826	9174	9533	56
5	4629	4001	5999	0628	7519	7443	2557	0076	0407	0884	9116	9523	55
6	4677	4058	5942	0619	7567	7500	2500	0067	0455	0941	9059	9514	54
7	4725	4115	5885	0610	7615	7558	2442	0058	0503	0998	9002	9505	53
8	4773	4173	5827	0601	7664	7615	2385	0048	0551	1056	8944	9496	52
9	4822	4230	5770	0591	7712	7672	2328	0039	0599	1113	8887	9487	51
10	4870	4288	5712	0582	7760	7730	2270	0030	0648	1170	8830	9477	50
11	4918	4345	5655	0573	7808	7787	2213	0021	0696	1228	8772	9468	49
12	4966	4402	5598	0564	7856	7845	2155	0012	0744	1285	8715	9459	48
13	5014	4460	5540	0555	7904	7902	2098	0002	0792	1342	8658	9450	47
14	5062	4517	5483	0545	7952	7959	2041	* 9993	0840	1400	8600	9440	46
15	5111	4574	5426	0536	8001	8017	1983	9984	0888	1457	8543	9431	45
16	5159	4632	5368	0527	8049	8074	1926	9975	0936	1514	8486	9422	44
17	5207	4689	5311	0518	8097	8131	1869	9966	0984	1572	8428	9413	43
18	5255	4747	5253	0509	8145	8189	1811	9956	1032	1629	8371	9404	42
19	5303	4804	5196	0499	8193	8246	1754	9947	1081	1686	8314	9394	41
20	5352	4861	5139	0490	8241	8303	1697	9938	1129	1744	8256	9385	40
21	5400	4919	5081	0481	8289	8361	1639	9929	1177	1801	8199	9376	39
22	5448	4976	5024	0472	8338	8418	1582	9919	1225	1858	8142	9367	38
23	5496	5034	4966	0463	8386	8475	1525	9910	1273	1915	8085	9358	37
24	5544	5091	4909	0453	8434	8533	1467	9901	1321	1973	8027	9348	36
25	5592	5148	4852	0444	8482	8590	1410	9892	1369	2030	7970	9339	35
26	5641	5206	4794	0435	8530	8647	1353	9883	1417	2087	7913	9330	34
27	5689	5263	4737	0426	8578	8705	1295	9873	1465	2145	7855	9321	33
28	5737	5320	4680	0417	8626	8762	1238	9864	1513	2202	7798	9311	32
29	5785	5378	4622	0407	8675	8820	1180	9855	1562	2259	7741	9302	31
30	5833	5435	4565	0398	8723	8877	1123	9846	1610	2317	7683	9293	30
31	5882	5493	4507	0389	8771	8934	1066	9837	1658	2374	7626	9284	29
32	5930	5550	4450	0380	8819	8992	1008	9827	1706	2431	7569	9275	28
33	5978	5607	4393	0371	8867	9049	0951	9818	1754	2489	7511	9265	27
34	6026	5665	4335	0361	8915	9106	0894	9809	1802	2546	7454	9256	26
35	6074	5722	4278	0352	8963	9164	0836	9800	1850	2603	7397	9247	25
36	6122	5779	4221	0343	9011	9221	0779	9791	1898	2661	7339	9238	24
37	6171	5837	4163	0334	9060	9278	0722	9781	1946	2718	7282	9228	23
38	6219	5894	4106	0325	9108	9336	0664	9772	1994	2775	7225	9219	22
39	6267	5952	4048	0315	9156	9393	0607	9763	2043	2833	7167	9210	21
40	6315	6009	3991	0306	9204	9450	0550	9754	2091	2890	7110	9201	20
41	6363	6066	3934	0297	9252	9508	0492	9744	2139	2947	7053	9192	19
42	6411	6124	3876	0288	9300	9565	0435	9735	2187	3004	6996	9182	18
43	6460	6181	3819	0279	9348	9622	0378	9726	2235	3062	6938	9173	17
44	6508	6238	3762	0269	9397	9680	0320	9717	2283	3119	6881	9164	16
45	6556	6296	3704	0260	9445	9737	0263	9708	2331	3176	6824	9155	15
46	6604	6353	3647	0251	9493	9794	0206	9698	2379	3234	6766	9145	14
47	6652	6411	3589	0242	9541	9852	0148	9689	2427	3291	6709	9136	13
48	6700	6468	3532	0232	9589	9909	0091	9680	2475	3348	6652	9127	12
49	6749	6525	3475	0223	9637	9966	0034	9671	2523	3406	6594	9118	11
50	6797	6583	3417	0214	9685	* 0024	* 9976	9662	2572	3463	6537	9109	10
51	6845	6640	3360	0205	9733	0081	9919	9652	2620	3520	6480	9099	9
52	6893	6697	3303	0196	9782	0138	9862	9643	2668	3578	6422	9090	8
53	6941	6755	3245	0186	9830	0196	9804	9634	2716	3635	6365	9081	7
54	6989	6812	3188	0177	9878	0253	9747	9625	2764	3692	6308	9072	6
55	7038	6869	3131	0168	9926	0310	9690	9616	2812	3749	6251	9063	5
56	7086	6927	3073	0159	9974	0368	9632	9606	2860	3807	6193	9053	4
57	7134	6984	3016	0150	* 0022	0425	9575	9597	2908	3864	6136	9044	3
58	7182	7042	2958	0140	0070	0482	9518	9588	2956	3921	6079	9035	2
59	7230	7099	2901	0131	0118	0540	9460	9579	3004	3979	6021	9026	1
60	7278	7156	2844	0122	0166	0597	9403	9569	3052	4036	5964	9016	0
	9.602	9.640	0.359	9.962	9.603	9.641	0.358	9.961	9.603	9.641	0.358	9.961	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
66°23'				66°22'				66°21'					

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

49

1	4.9
2	9.8
3	14.7
4	19.6
5	24.5
6	29.4
7	34.3
8	39.2
9	44.1

48

1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°39'					23°40'				23°41'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.603 3052	9.641 4036	0.358 5964	9.961 9016	9.603 5936	9.641 7473	0.358 2527	9.961 8463	9.603 8817	9.642 0908	0.357 9092	9.961 7909	60
1	3100	4093	5907	9007	5984	7530	2470	8454	8865	0965	9035	7900	59
2	3149	4151	5849	8998	6032	7588	2412	8445	8913	1023	8977	7891	58
3	3197	4208	5792	8989	6080	7645	2355	8435	8961	1080	8920	7881	57
4	3245	4265	5735	8980	6128	7702	2298	8426	9009	1137	8863	7872	56
5	3293	4322	5678	8970	6176	7759	2241	8417	9057	1194	8806	7863	55
6	3341	4380	5620	8961	6224	7817	2183	8408	9105	1252	8748	7854	54
7	3389	4437	5563	8952	6272	7874	2126	8398	9153	1309	8691	7844	53
8	3437	4494	5506	8943	6320	7931	2069	8389	9201	1366	8634	7835	52
9	3485	4552	5448	8933	6368	7988	2012	8380	9249	1423	8577	7826	51
10	3533	4609	5391	8924	6416	8046	1954	8371	9297	1481	8519	7817	50
11	3581	4666	5334	8915	6464	8103	1897	8361	9345	1538	8462	7807	49
12	3629	4723	5277	8906	6512	8160	1840	8352	9393	1595	8405	7798	48
13	3677	4781	5219	8897	6560	8217	1783	8343	9441	1652	8348	7789	47
14	3725	4838	5162	8887	6608	8275	1725	8334	9489	1709	8291	7780	46
15	3773	4895	5105	8878	6656	8332	1668	8325	9537	1767	8233	7771	45
16	3822	4953	5047	8869	6705	8389	1611	8315	9585	1824	8176	7761	44
17	3870	5010	4990	8860	6753	8446	1554	8306	9633	1881	8119	7752	43
18	3918	5067	4933	8850	6801	8504	1496	8297	9681	1938	8062	7743	42
19	3966	5125	4875	8841	6849	8561	1439	8288	9729	1996	8004	7734	41
20	4014	5182	4818	8832	6897	8618	1382	8278	9777	2053	7947	7724	40
21	4062	5239	4761	8823	6945	8676	1324	8269	9825	2110	7890	7715	39
22	4110	5296	4704	8814	6993	8733	1267	8260	9873	2167	7833	7706	38
23	4158	5354	4646	8804	7041	8790	1210	8251	9921	2225	7775	7697	37
24	4206	5411	4589	8795	7089	8847	1153	8241	9969	2282	7718	7687	36
25	4254	5468	4532	8786	7137	8905	1095	8232	* 0017	2339	7661	7678	35
26	4302	5526	4474	8777	7185	8962	1038	8223	0065	2396	7604	7669	34
27	4350	5583	4417	8767	7233	9019	0981	8214	0113	2453	7547	7660	33
28	4398	5640	4360	8758	7281	9076	0924	8205	0161	2511	7489	7650	32
29	4446	5697	4303	8749	7329	9134	0866	8195	0209	2568	7432	7641	31
30	4494	5755	4245	8740	7377	9191	0809	8186	0257	2625	7375	7632	30
31	4542	5812	4188	8731	7425	9248	0752	8177	0305	2682	7318	7623	29
32	4591	5869	4131	8721	7473	9305	0695	8168	0353	2740	7260	7613	28
33	4639	5927	4073	8712	7521	9363	0637	8158	0401	2797	7203	7604	27
34	4687	5984	4016	8703	7569	9420	0580	8149	0449	2854	7146	7595	26
35	4735	6041	3959	8694	7617	9477	0523	8140	0497	2911	7089	7586	25
36	4783	6098	3902	8684	7665	9534	0466	8131	0545	2968	7032	7577	24
37	4831	6156	3844	8675	7713	9592	0408	8121	0593	3026	6974	7567	23
38	4879	6213	3787	8666	7761	9649	0351	8112	0641	3083	6917	7558	22
39	4927	6270	3730	8657	7809	9706	0294	8103	0689	3140	6860	7549	21
40	4975	6328	3672	8647	7857	9763	0237	8094	0737	3197	6803	7540	20
41	5023	6385	3615	8638	7905	9821	0179	8085	0785	3255	6745	7530	19
42	5071	6442	3558	8629	7953	9878	0122	8075	0833	3312	6688	7521	18
43	5119	6499	3501	8620	8001	9935	0065	8066	0881	3369	6631	7512	17
44	5167	6557	3443	8611	8049	* 9992	* 0008	8057	0929	3426	6574	7503	16
45	5215	6614	3386	8601	8097	* 0050	* 9950	8048	0977	3483	6517	7493	15
46	5263	6671	3329	8592	8145	0107	9893	8038	1025	3541	6459	7484	14
47	5311	6728	3272	8583	8193	0164	9836	8029	1073	3598	6402	7475	13
48	5359	6786	3214	8574	8241	0221	9779	8020	1121	3655	6345	7466	12
49	5407	6843	3157	8564	8289	0279	9721	8011	1169	3712	6288	7456	11
50	5456	6900	3100	8555	8337	0336	9664	8001	1217	3769	6231	7447	10
51	5504	6958	3042	8546	8385	0393	9607	7992	1265	3827	6173	7438	9
52	5552	7015	2985	8537	8433	0450	9550	7983	1313	3884	6116	7429	8
53	5600	7072	2928	8528	8481	0508	9492	7974	1361	3941	6059	7419	7
54	5648	7129	2871	8518	8529	0565	9435	7964	1409	3998	6002	7410	6
55	5696	7187	2813	8509	8577	0622	9378	7955	1456	4056	5944	7401	5
56	5744	7244	2756	8500	8625	0679	9321	7946	1504	4113	5887	7392	4
57	5792	7301	2699	8491	8673	0736	9264	7937	1552	4170	5830	7382	3
58	5840	7358	2642	8481	8721	0794	9206	7928	1600	4227	5773	7373	2
59	5888	7416	2584	8472	8769	0851	9149	7918	1648	4284	5716	7364	1
60	5936	7473	2527	8463	8817	0908	9092	7909	1696	4342	5658	7355	0
	9.603	9.641	0.358	9.961	9.603	9.642	0.357	9.961	9.604	9.642	0.357	9.961	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
66°20'					66°19'				66°18'				

58	
1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

57	
1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

49	
1	4.9
2	9.8
3	14.7
4	19.6
5	24.5
6	29.4
7	34.3
8	39.2
9	44.1

48	
1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2

47	
1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°42'				23°43'				23°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.604 1696	9.642 4342	0.357 5658	9.961 7355	9.604 4573	9.642 7773	0.357 2227	9.961 6800	9.604 7448	9.643 1203	0.356 8797	9.961 6245	60
1	1744	4399	5601	7345	4621	7830	2170	6791	7495	1260	8740	6235	59
2	1792	4456	5544	7336	4669	7887	2113	6781	7543	1317	8683	6226	58
3	1840	4513	5487	7327	4717	7945	2055	6772	7591	1374	8626	6217	57
4	1888	4570	5430	7318	4765	8002	1998	6763	7639	1431	8569	6208	56
5	1936	4628	5372	7309	4813	8059	1941	6754	7687	1489	8511	6198	55
6	1984	4685	5315	7299	4861	8116	1884	6744	7735	1546	8454	6189	54
7	2032	4742	5258	7290	4909	8173	1827	6735	7783	1603	8397	6180	53
8	2080	4799	5201	7281	4956	8231	1769	6726	7831	1660	8340	6171	52
9	2128	4856	5144	7272	5004	8288	1712	6717	7879	1717	8283	6161	51
10	2176	4914	5086	7262	5052	8345	1655	6707	7926	1774	8226	6152	50
11	2224	4971	5029	7253	5100	8402	1598	6698	7974	1831	8169	6143	49
12	2272	5028	4972	7244	5148	8459	1541	6689	8022	1889	8111	6134	48
13	2320	5085	4915	7235	5196	8516	1484	6680	8070	1946	8054	6124	47
14	2368	5142	4858	7225	5244	8574	1426	6670	8118	2003	7997	6115	46
15	2416	5200	4800	7216	5292	8631	1369	6661	8166	2060	7940	6106	45
16	2464	5257	4743	7207	5340	8688	1312	6652	8214	2117	7883	6097	44
17	2512	5314	4686	7198	5388	8745	1255	6643	8262	2174	7826	6087	43
18	2560	5371	4629	7188	5436	8802	1198	6633	8309	2231	7769	6078	42
19	2608	5428	4572	7179	5484	8859	1141	6624	8357	2289	7711	6069	41
20	2655	5486	4514	7170	5531	8917	1083	6615	8405	2346	7654	6060	40
21	2703	5543	4457	7161	5579	8974	1026	6606	8453	2403	7597	6050	39
22	2751	5600	4400	7151	5627	9031	969	6596	8501	2460	7540	6041	38
23	2799	5657	4343	7142	5675	9088	912	6587	8549	2517	7483	6032	37
24	2847	5714	4286	7133	5723	9145	855	6578	8597	2574	7426	6023	36
25	2895	5772	4228	7124	5771	9202	798	6569	8645	2631	7369	6013	35
26	2943	5829	4171	7114	5819	9260	740	6559	8692	2688	7312	6004	34
27	2991	5886	4114	7105	5867	9317	683	6550	8740	2746	7254	5995	33
28	3039	5943	4057	7096	5915	9374	626	6541	8788	2803	7197	5985	32
29	3087	6000	4000	7087	5963	9431	569	6532	8836	2860	7140	5976	31
30	3135	6058	3942	7077	6011	9488	512	6522	8884	2917	7083	5967	30
31	3183	6115	3885	7068	6059	9545	455	6513	8932	2974	7026	5958	29
32	3231	6172	3828	7059	6106	9603	397	6504	8980	3031	6969	5948	28
33	3279	6229	3771	7050	6154	9660	340	6495	9028	3088	6912	5939	27
34	3327	6286	3714	7040	6202	9717	283	6485	9075	3146	6854	5930	26
35	3375	6344	3656	7031	6250	9774	226	6476	9123	3203	6797	5921	25
36	3423	6401	3599	7022	6298	9831	169	6467	9171	3260	6740	5911	24
37	3471	6458	3542	7013	6346	9888	112	6458	9219	3317	6683	5902	23
38	3519	6515	3485	7003	6394	9945	0055	6448	9267	3374	6626	5893	22
39	3566	6572	3428	6994	6442	* 0003	* 9997	6439	9315	3431	6569	5884	21
40	3614	6629	3371	6985	6490	0060	9940	6430	9363	3488	6512	5874	20
41	3662	6687	3313	6976	6538	0117	9883	6421	9411	3545	6455	5865	19
42	3710	6744	3256	6966	6585	0174	9826	6411	9458	3603	6397	5856	18
43	3758	6801	3199	6957	6633	0231	9769	6402	9506	3660	6340	5847	17
44	3806	6858	3142	6948	6681	0288	9712	6393	9554	3717	6283	5837	16
45	3854	6915	3085	6939	6729	0346	9654	6384	9602	3774	6226	5828	15
46	3902	6973	3027	6929	6777	0403	9597	6374	9650	3831	6169	5819	14
47	3950	7030	2970	6920	6825	0460	9540	6365	9698	3888	6112	5810	13
48	3998	7087	2913	6911	6873	0517	9483	6356	9746	3945	6055	5800	12
49	4046	7144	2856	6902	6921	0574	9426	6347	9793	4002	5998	5791	11
50	4094	7201	2799	6892	6969	0631	9369	6337	9841	4060	5940	5782	10
51	4142	7259	2741	6883	7017	0688	9312	6328	9889	4117	5883	5772	9
52	4190	7316	2684	6874	7064	0746	9254	6319	9937	4174	5826	5763	8
53	4238	7373	2627	6865	7112	0803	9197	6310	9985	4231	5769	5754	7
54	4285	7430	2570	6855	7160	0860	9140	6300	* 0033	4288	5712	5745	6
55	4333	7487	2513	6846	7208	0917	9083	6291	0081	4345	5655	5735	5
56	4381	7544	2456	6837	7256	0974	9026	6282	0128	4402	5598	5726	4
57	4429	7602	2398	6828	7304	1031	8969	6273	0176	4459	5541	5717	3
58	4477	7659	2341	6818	7352	1089	8911	6263	0224	4516	5484	5708	2
59	4525	7716	2284	6809	7400	1146	8854	6254	0272	4574	5426	5698	1
60	4573	7773	2227	6800	7448	1203	8797	6245	0320	4631	5369	5689	0
	9.604	9.642	0.357	9.961	9.604	9.643	0.356	9.961	9.605	9.643	0.356	9.961	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
66°17'				66°16'				66°15'					

58	
1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

57	
1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

48	
1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2

47	
1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°45'				23°46'				23°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.605 0320	9.643 4631	0.356 5369	9.961 5689	9.605 3190	9.643 8057	0.356 1943	9.961 5133	9.605 6057	9.644 1481	0.355 8519	9.961 4576	60
1	0368	4688	5312	5680	3238	8114	1886	5124	6105	1538	8462	4567	59
2	0415	4745	5255	5671	3285	8171	1829	5114	6153	1595	8405	4558	58
3	0463	4802	5198	5661	3333	8228	1772	5105	6201	1652	8348	4549	57
4	0511	4859	5141	5652	3381	8285	1715	5096	6249	1709	8291	4539	56
5	0559	4916	5084	5643	3429	8342	1658	5087	6296	1766	8234	4530	55
6	0607	4973	5027	5634	3477	8399	1601	5077	6344	1823	8177	4521	54
7	0655	5031	4969	5624	3524	8456	1544	5068	6392	1880	8120	4512	53
8	0703	5088	4912	5615	3572	8513	1487	5059	6440	1937	8063	4502	52
9	0750	5145	4855	5606	3620	8571	1429	5050	6487	1994	8006	4493	51
10	0798	5202	4798	5596	3668	8628	1372	5040	6535	2052	7948	4484	50
11	0846	5259	4741	5587	3716	8685	1315	5031	6583	2109	7891	4474	49
12	0894	5316	4684	5578	3763	8742	1258	5022	6631	2166	7834	4465	48
13	0942	5373	4627	5569	3811	8799	1201	5012	6678	2223	7777	4456	47
14	0990	5430	4570	5559	3859	8856	1144	5003	6726	2280	7720	4447	46
15	1037	5487	4513	5550	3907	8913	1087	4994	6774	2337	7663	4437	45
16	1085	5544	4456	5541	3955	8970	1030	4985	6822	2394	7606	4428	44
17	1133	5602	4398	5532	4003	9027	973	4975	6870	2451	7549	4419	43
18	1181	5659	4341	5522	4050	9084	916	4966	6917	2508	7492	4409	42
19	1229	5716	4284	5513	4098	9141	859	4957	6965	2565	7435	4400	41
20	1277	5773	4227	5504	4146	9198	802	4948	7013	2622	7378	4391	40
21	1325	5830	4170	5495	4194	9255	745	4938	7061	2679	7321	4382	39
22	1372	5887	4113	5485	4242	9313	687	4929	7108	2736	7264	4372	38
23	1420	5944	4056	5476	4289	9370	630	4920	7156	2793	7207	4363	37
24	1468	6001	3999	5467	4337	9427	573	4910	7204	2850	7150	4354	36
25	1516	6058	3942	5457	4385	9484	516	4901	7252	2907	7093	4344	35
26	1564	6116	3884	5448	4433	9541	459	4892	7299	2964	7036	4335	34
27	1612	6173	3827	5439	4481	9598	402	4883	7347	3021	6979	4326	33
28	1659	6230	3770	5430	4528	9655	345	4873	7395	3078	6922	4317	32
29	1707	6287	3713	5420	4576	9712	288	4864	7443	3135	6865	4307	31
30	1755	6344	3656	5411	4624	9769	231	4855	7490	3192	6808	4298	30
31	1803	6401	3599	5402	4672	9826	174	4846	7538	3249	6751	4289	29
32	1851	6458	3542	5393	4719	9883	117	4836	7586	3306	6694	4279	28
33	1899	6515	3485	5383	4767	9940	60	4827	7634	3364	6636	4270	27
34	1946	6572	3428	5374	4815	* 9997	* 0003	4818	7681	3421	6579	4261	26
35	1994	6629	3371	5365	4863	* 0054	* 9946	4808	7729	3478	6522	4252	25
36	2042	6687	3313	5355	4911	0112	9888	4799	7777	3535	6465	4242	24
37	2090	6744	3256	5346	4958	0169	9831	4790	7825	3592	6408	4233	23
38	2138	6801	3199	5337	5006	0226	9774	4781	7872	3649	6351	4224	22
39	2186	6858	3142	5328	5054	0283	9717	4771	7920	3706	6294	4214	21
40	2233	6915	3085	5318	5102	0340	9660	4762	7968	3763	6237	4205	20
41	2281	6972	3028	5309	5150	0397	9603	4753	8016	3820	6180	4196	19
42	2329	7029	2971	5300	5197	0454	9546	4743	8064	3877	6123	4187	18
43	2377	7086	2914	5291	5245	0511	9489	4734	8111	3934	6066	4177	17
44	2425	7143	2857	5281	5293	0568	9432	4725	8159	3991	6009	4168	16
45	2472	7200	2800	5272	5341	0625	9375	4716	8207	4048	5952	4159	15
46	2520	7258	2742	5263	5389	0682	9318	4706	8254	4105	5895	4150	14
47	2568	7315	2685	5254	5436	0739	9261	4697	8302	4162	5838	4140	13
48	2616	7372	2628	5244	5484	0796	9204	4688	8350	4219	5781	4131	12
49	2664	7429	2571	5235	5532	0853	9147	4679	8398	4276	5724	4122	11
50	2712	7486	2514	5226	5580	0910	9090	4669	8445	4333	5667	4112	10
51	2759	7543	2457	5216	5627	0967	9033	4660	8493	4390	5610	4103	9
52	2807	7600	2400	5207	5675	1025	8975	4651	8541	4447	5553	4094	8
53	2855	7657	2343	5198	5723	1082	8918	4641	8589	4504	5496	4085	7
54	2903	7714	2286	5189	5771	1139	8861	4632	8636	4561	5439	4075	6
55	2951	7771	2229	5179	5819	1196	8804	4623	8684	4618	5382	4066	5
56	2998	7828	2172	5170	5866	1253	8747	4614	8732	4675	5325	4057	4
57	3046	7885	2115	5161	5914	1310	8690	4604	8780	4732	5268	4047	3
58	3094	7943	2057	5152	5962	1367	8633	4595	8827	4789	5211	4038	2
59	3142	8000	2000	5142	6010	1424	8576	4586	8875	4846	5154	4029	1
60	3190	8057	1943	5133	6057	1481	8519	4576	8923	4903	5097	4020	0
	9.605	9.643	0.356	9.961	9.605	9.644	0.355	9.961	9.605	9.644	0.355	9.961	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
66°14'				66°13'				66°12'					

58

1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

48

1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2

47

1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°48'				23°49'				23°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.605	9.644	0.355	9.961	9.606	9.644	0.355	9.961	9.606	9.645	0.354	9.961	60
	8923	4903	5097	4020	1786	8324	1676	3462	4647	1743	8257	2904	
1	8971	4960	5040	4010	1834	8381	1619	3453	4695	1800	8200	2895	59
2	9018	5017	4983	4001	1881	8438	1562	3444	4742	1857	8143	2886	58
3	9066	5074	4926	3992	1929	8495	1505	3434	4790	1914	8086	2876	57
4	9114	5131	4869	3982	1977	8552	1448	3425	4838	1971	8029	2867	56
5	9162	5189	4811	3973	2025	8609	1391	3416	4885	2028	7972	2858	55
6	9209	5246	4754	3964	2072	8666	1334	3406	4933	2085	7915	2848	54
7	9257	5303	4697	3954	2120	8723	1277	3397	4981	2141	7859	2839	53
8	9305	5360	4640	3945	2168	8780	1220	3388	5028	2198	7802	2830	52
9	9353	5417	4583	3936	2215	8837	1163	3378	5076	2255	7745	2821	51
10	9400	5474	4526	3927	2263	8894	1106	3369	5124	2312	7688	2811	50
	9448	5531	4469	3917	2311	8951	1049	3360	5171	2369	7631	2802	49
12	9496	5588	4412	3908	2358	9008	992	3351	5219	2426	7574	2793	48
13	9543	5645	4355	3899	2406	9065	935	3341	5267	2483	7517	2783	47
14	9591	5702	4298	3889	2454	9122	878	3332	5314	2540	7460	2774	46
15	9639	5759	4241	3880	2502	9179	821	3323	5362	2597	7403	2765	45
16	9687	5816	4184	3871	2549	9236	764	3313	5410	2654	7346	2755	44
17	9734	5873	4127	3862	2597	9293	707	3304	5457	2711	7289	2746	43
18	9782	5930	4070	3852	2645	9350	650	3295	5505	2768	7232	2737	42
19	9830	5987	4013	3843	2692	9407	593	3285	5552	2825	7175	2728	41
20	9878	6044	3956	3834	2740	9464	536	3276	5600	2882	7118	2718	40
	9925	6101	3899	3824	2788	9521	479	3267	5648	2939	7061	2709	39
22	9973	6158	3842	3815	2835	9578	422	3258	5695	2996	7004	2700	38
23	* 0021	6215	3785	3806	2883	9635	365	3248	5743	3053	6947	2690	37
24	0068	6272	3728	3797	2931	9692	308	3239	5791	3110	6890	2681	36
25	0116	6329	3671	3787	2978	9749	251	3230	5838	3167	6833	2672	35
26	0164	6386	3614	3778	3026	9806	194	3220	5886	3224	6776	2662	34
27	0212	6443	3557	3769	3074	9863	137	3211	5934	3281	6719	2653	33
28	0259	6500	3500	3759	3121	9920	80	3202	5981	3338	6662	2644	32
29	0307	6557	3443	3750	3169	9977	* 0023	3193	6029	3395	6605	2634	31
30	0355	6614	3386	3741	3217	* 0034	* 9966	3183	6077	3451	6549	2625	30
	0402	6671	3329	3732	3265	0091	9909	3174	6124	3508	6492	2616	29
32	0450	6728	3272	3722	3312	0148	9852	3165	6172	3565	6435	2607	28
33	0498	6785	3215	3713	3360	0205	9795	3155	6220	3622	6378	2597	27
34	0546	6842	3158	3704	3408	0262	9738	3146	6267	3679	6321	2588	26
35	0593	6899	3101	3694	3455	0318	9682	3137	6315	3736	6264	2579	25
36	0641	6956	3044	3685	3503	0375	9625	3127	6362	3793	6207	2569	24
37	0689	7013	2987	3676	3551	0432	9568	3118	6410	3850	6150	2560	23
38	0737	7070	2930	3667	3598	0489	9511	3109	6458	3907	6093	2551	22
39	0784	7127	2873	3657	3646	0546	9454	3100	6505	3964	6036	2541	21
40	0832	7184	2816	3648	3694	0603	9397	3090	6553	4021	5979	2532	20
	0880	7241	2759	3639	3741	0660	9340	3081	6601	4078	5922	2523	19
42	0927	7298	2702	3629	3789	0717	9283	3072	6648	4135	5865	2513	18
43	0975	7355	2645	3620	3837	0774	9226	3062	6696	4192	5808	2504	17
44	1023	7412	2588	3611	3884	0831	9169	3053	6744	4249	5751	2495	16
45	1070	7469	2531	3601	3932	0888	9112	3044	6791	4306	5694	2486	15
46	1118	7526	2474	3592	3980	0945	9055	3034	6839	4363	5637	2476	14
47	1166	7583	2417	3583	4027	1002	8998	3025	6886	4420	5580	2467	13
48	1214	7640	2360	3574	4075	1059	8941	3016	6934	4476	5524	2458	12
49	1261	7697	2303	3564	4123	1116	8884	3007	6982	4533	5467	2448	11
50	1309	7754	2246	3555	4170	1173	8827	2997	7029	4590	5410	2439	10
	1357	7811	2189	3546	4218	1230	8770	2988	7077	4647	5353	2430	9
52	1404	7868	2132	3536	4266	1287	8713	2979	7125	4704	5296	2420	8
53	1452	7925	2075	3527	4313	1344	8656	2969	7172	4761	5239	2411	7
54	1500	7982	2018	3518	4361	1401	8599	2960	7220	4818	5182	2402	6
55	1548	8039	1961	3509	4409	1458	8542	2951	7268	4875	5125	2393	5
56	1595	8096	1904	3499	4456	1515	8485	2941	7315	4932	5068	2383	4
57	1643	8153	1847	3490	4504	1572	8428	2932	7363	4989	5011	2374	3
58	1691	8210	1790	3481	4552	1629	8371	2923	7410	5046	4954	2365	2
59	1738	8267	1733	3471	4599	1686	8314	2914	7458	5103	4897	2355	1
60	1786	8324	1676	3462	4647	1743	8257	2904	7506	5160	4840	2346	0
	9.606	9.644	0.355	9.961	9.606	9.645	0.354	9.961	9.606	9.645	0.354	9.961	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
66°11'				66°10'				66°9'					

58	
1	5.8
2	11.6
3	17.4
4	23.2
5	29.0
6	34.8
7	40.6
8	46.4
9	52.2
57	
1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3
56	
1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4
48	
1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2
47	
1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°51'				23°52'				23°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.606	9.645	0.354	9.961	9.607	9.645	0.354	9.961	9.607	9.646	0.353	9.961	60
1	7506	5160	4840	2346	0362	8575	1425	1787	3216	1988	8012	1228	59
2	7553	5217	4783	2337	0410	8632	1368	1778	3264	2045	7955	1219	58
3	7601	5274	4726	2327	0457	8689	1311	1769	3311	2102	7898	1209	57
4	7649	5331	4669	2318	0505	8746	1254	1759	3359	2159	7841	1200	56
5	7696	5387	4613	2309	0552	8802	1198	1750	3407	2216	7784	1191	55
6	7744	5444	4556	2299	0600	8859	1141	1741	3454	2273	7727	1181	54
7	7791	5501	4499	2290	0648	8916	1084	1731	3502	2329	7671	1172	53
8	7839	5558	4442	2281	0695	8973	1027	1722	3549	2386	7614	1163	52
9	7887	5615	4385	2271	0743	9030	0970	1713	3597	2443	7557	1153	51
10	7934	5672	4328	2262	0790	9087	0913	1703	3644	2500	7500	1144	50
11	7982	5729	4271	2253	0838	9144	0856	1694	3692	2557	7443	1135	49
12	8030	5786	4214	2244	0886	9201	0799	1685	3739	2614	7386	1126	48
13	8077	5843	4157	2234	0933	9258	0742	1675	3787	2671	7329	1116	47
14	8125	5900	4100	2225	0981	9315	0685	1666	3834	2728	7272	1107	46
15	8172	5957	4043	2216	1028	9371	0629	1657	3882	2784	7216	1098	45
16	8220	6014	3986	2206	1076	9428	0572	1647	3929	2841	7159	1088	44
17	8268	6071	3929	2197	1123	9485	0515	1638	3977	2898	7102	1079	43
18	8315	6128	3872	2188	1171	9542	0458	1629	4025	2955	7045	1070	42
19	8363	6184	3816	2178	1219	9599	0401	1620	4072	3012	6988	1060	41
20	8410	6241	3759	2169	1266	9656	0344	1610	4120	3069	6931	1051	40
21	8458	6298	3702	2160	1314	9713	0287	1601	4167	3126	6874	1042	39
22	8506	6355	3645	2150	1361	9770	0230	1592	4215	3182	6818	1032	38
23	8553	6412	3588	2141	1409	9827	0173	1582	4262	3239	6761	1023	37
24	8601	6469	3531	2132	1456	9884	0116	1573	4310	3296	6704	1014	36
25	8649	6526	3474	2123	1504	9940	0060	1564	4357	3353	6647	1004	35
26	8696	6583	3417	2113	1552	9997	0003	1554	4405	3410	6590	0995	34
27	8744	6640	3360	2104	1599	* 0054	* 9946	1545	4452	3467	6533	0986	33
28	8791	6697	3303	2095	1647	0111	9889	1536	4500	3524	6476	0976	32
29	8839	6754	3246	2085	1694	0168	9832	1526	4547	3581	6419	0967	31
30	8887	6811	3189	2076	1742	0225	9775	1517	4595	3637	6363	0958	30
31	8934	6868	3132	2067	1789	0282	9718	1508	4643	3694	6306	0948	29
32	8982	6924	3076	2057	1837	0339	9661	1498	4690	3751	6249	0939	28
33	9029	6981	3019	2048	1885	0396	9604	1489	4738	3808	6192	0930	27
34	9077	7038	2962	2039	1932	0452	9548	1480	4785	3865	6135	0920	26
35	9125	7095	2905	2029	1980	0509	9491	1470	4833	3922	6078	0911	25
36	9172	7152	2848	2020	2027	0566	9434	1461	4880	3979	6021	0902	24
37	9220	7209	2791	2011	2075	0623	9377	1452	4928	4035	5965	0892	23
38	9267	7266	2734	2001	2122	0680	9320	1442	4975	4092	5908	0883	22
39	9315	7323	2677	1992	2170	0737	9263	1433	5023	4149	5851	0874	21
40	9363	7380	2620	1983	2218	0794	9206	1424	5070	4206	5794	0864	20
41	9410	7437	2563	1974	2265	0851	9149	1415	5118	4263	5737	0855	19
42	9458	7494	2506	1964	2313	0908	9092	1405	5165	4320	5680	0846	18
43	9505	7551	2449	1955	2360	0964	9036	1396	5213	4376	5624	0836	17
44	9553	7607	2393	1946	2408	1021	8979	1387	5260	4433	5567	0827	16
45	9601	7664	2336	1936	2455	1078	8922	1377	5308	4490	5510	0818	15
46	9648	7721	2279	1927	2503	1135	8865	1368	5355	4547	5453	0808	14
47	9696	7778	2222	1918	2551	1192	8808	1359	5403	4604	5396	0799	13
48	9743	7835	2165	1908	2598	1249	8751	1349	5451	4661	5339	0790	12
49	9791	7892	2108	1899	2646	1306	8694	1340	5498	4718	5282	0780	11
50	9839	7949	2051	1890	2693	1363	8637	1331	5546	4774	5226	0771	10
51	9886	8006	1994	1880	2741	1419	8581	1321	5593	4831	5169	0762	9
52	9934	8063	1937	1871	2788	1476	8524	1312	5641	4888	5112	0752	8
53	* 9981	8120	1880	1862	2836	1533	8467	1303	5688	4945	5055	0743	7
54	0029	8177	1823	1852	2883	1590	8410	1293	5736	5002	4998	0734	6
55	0077	8233	1767	1843	2931	1647	8353	1284	5783	5059	4941	0724	5
56	0124	8290	1710	1834	2979	1704	8296	1275	5831	5116	4884	0715	4
57	0172	8347	1653	1825	3026	1761	8239	1265	5878	5172	4828	0706	3
58	0219	8404	1596	1815	3074	1818	8182	1256	5926	5229	4771	0696	2
59	0267	8461	1539	1806	3121	1874	8126	1247	5973	5286	4714	0687	1
60	0315	8518	1482	1797	3169	1931	8069	1237	6021	5343	4657	0678	0
	0362	8575	1425	1787	3216	1988	8012	1228	6068	5400	4600	0668	
	9.607	9.645	0.354	9.961	9.607	9.646	0.353	9.961	9.607	9.646	0.353	9.961	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
66°8'				66°7'				66°6'					

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

48

1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2

47

1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°54'				23°55'				23°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.607 6068	9.646 5400	0.353 4600	9.961 0668	9.607 8918	9.646 8810	0.353 1190	9.961 0108	9.608 1765	9.647 2217	0.352 7783	9.960 9548	60
1	6116	5457	4543	0659	8965	8866	1134	0099	1813	2274	7726	9539	59
2	6163	5513	4487	0650	9013	8923	1077	0090	1860	2331	7669	9529	58
3	6211	5570	4430	0640	9060	8980	1020	0080	1908	2388	7612	9520	57
4	6258	5627	4373	0631	9108	9037	0963	0071	1955	2445	7555	9511	56
5	6306	5684	4316	0622	9155	9094	0906	0062	2003	2501	7499	9501	55
6	6353	5741	4259	0612	9203	9150	0850	0052	2050	2558	7442	9492	54
7	6401	5798	4202	0603	9250	9207	0793	0043	2097	2615	7385	9483	53
8	6448	5855	4145	0594	9298	9264	0736	0034	2145	2672	7328	9473	52
9	6496	5911	4089	0585	9345	9321	0679	0024	2192	2729	7271	9464	51
10	6543	5968	4032	0575	9393	9378	0622	0015	2240	2785	7215	9454	50
11	6591	6025	3975	0566	9440	9434	0566	0006	2287	2842	7158	9445	49
12	6638	6082	3918	0557	9488	9491	0509	* 9996	2335	2899	7101	9436	48
13	6686	6139	3861	0547	9535	9548	0452	9987	2382	2956	7044	9426	47
14	6733	6196	3804	0538	9583	9605	0395	9978	2430	3012	6988	9417	46
15	6781	6252	3748	0529	9630	9662	0338	9968	2477	3069	6931	9408	45
16	6828	6309	3691	0519	9677	9718	0282	9959	2524	3126	6874	9398	44
17	6876	6366	3634	0510	9725	9775	0225	9950	2572	3183	6817	9389	43
18	6923	6423	3577	0501	9772	9832	0168	9940	2619	3240	6760	9380	42
19	6971	6480	3520	0491	9820	9889	0111	9931	2667	3296	6704	9370	41
20	7018	6537	3463	0482	9867	* 9946	* 0054	9922	2714	3353	6647	9361	40
21	7066	6593	3407	0473	9915	0003	9997	9912	2762	3410	6590	9352	39
22	7113	6650	3350	0463	9962	0059	9941	9903	2809	3467	6533	9342	38
23	7161	6707	3293	0454	* 0010	0116	9884	9894	2856	3523	6477	9333	37
24	7208	6764	3236	0445	0057	0173	9827	9884	2904	3580	6420	9324	36
25	7256	6821	3179	0435	0105	0230	9770	9875	2951	3637	6363	9314	35
26	7303	6878	3122	0426	0152	0287	9713	9866	2999	3694	6306	9305	34
27	7351	6934	3066	0417	0200	0343	9657	9856	3046	3750	6250	9296	33
28	7398	6991	3009	0407	0247	0400	9600	9847	3093	3807	6193	9286	32
29	7446	7048	2952	0398	0295	0457	9543	9838	3141	3864	6136	9277	31
30	7493	7105	2895	0389	0342	0514	9486	9828	3188	3921	6079	9268	30
31	7541	7162	2838	0379	0389	0571	9429	9819	3236	3978	6022	9258	29
32	7588	7219	2781	0370	0437	0627	9373	9810	3283	4034	5966	9249	28
33	7636	7275	2725	0361	0484	0684	9316	9800	3331	4091	5909	9240	27
34	7683	7332	2668	0351	0532	0741	9259	9791	3378	4148	5852	9230	26
35	7731	7389	2611	0342	0579	0798	9202	9782	3425	4205	5795	9221	25
36	7778	7446	2554	0333	0627	0855	9145	9772	3473	4261	5739	9211	24
37	7826	7503	2497	0323	0674	0911	9089	9763	3520	4318	5682	9202	23
38	7873	7559	2441	0314	0722	0968	9032	9754	3568	4375	5625	9193	22
39	7921	7616	2384	0305	0769	1025	8975	9744	3615	4432	5568	9183	21
40	7968	7673	2327	0295	0817	1082	8918	9735	3662	4488	5512	9174	20
41	8016	7730	2270	0286	0864	1138	8862	9725	3710	4545	5455	9165	19
42	8063	7787	2213	0276	0911	1195	8805	9716	3757	4602	5398	9155	18
43	8111	7844	2156	0267	0959	1252	8748	9707	3805	4659	5341	9146	17
44	8158	7900	2100	0258	1006	1309	8691	9697	3852	4715	5285	9137	16
45	8206	7957	2043	0248	1054	1366	8634	9688	3900	4772	5228	9127	15
46	8253	8014	1986	0239	1101	1422	8578	9679	3947	4829	5171	9118	14
47	8301	8071	1929	0230	1149	1479	8521	9669	3994	4886	5114	9109	13
48	8348	8128	1872	0220	1196	1536	8464	9660	4042	4943	5057	9099	12
49	8396	8185	1815	0211	1244	1593	8407	9651	4089	4999	5001	9090	11
50	8443	8241	1759	0202	1291	1650	8350	9641	4137	5056	4944	9081	10
51	8491	8298	1702	0192	1338	1706	8294	9632	4184	5113	4887	9071	9
52	8538	8355	1645	0183	1386	1763	8237	9623	4231	5170	4830	9062	8
53	8586	8412	1588	0174	1433	1820	8180	9613	4279	5226	4774	9052	7
54	8633	8469	1531	0164	1481	1877	8123	9604	4326	5283	4717	9043	6
55	8681	8525	1475	0155	1528	1934	8066	9595	4374	5340	4660	9034	5
56	8728	8582	1418	0146	1576	1990	8010	9585	4421	5397	4603	9024	4
57	8776	8639	1361	0136	1623	2047	7953	9576	4468	5453	4547	9015	3
58	8823	8696	1304	0127	1671	2104	7896	9567	4516	5510	4490	9006	2
59	8870	8753	1247	0118	1718	2161	7839	9557	4563	5567	4433	8996	1
60	8918	8810	1190	0108	1765	2217	7783	9548	4611	5624	4376	8987	0
	9.607	9.646	0.353	9.961	9.608	9.647	0.352	9.960	9.608	9.647	0.352	9.960	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
66°5'				66°4'				66°3'					

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

48

1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2

47

1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°57'				23°58'				23°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.608 4611	9.647 5624	0.352 4376	9.960 8987	9.608 7454	9.647 9028	0.352 0972	9.960 8426	9.609 0294	9.648 2431	0.351 7569	9.960 7864	60
1	4658	5680	4320	8978	7501	9085	0915	8416	0342	2487	7513	7855	59
2	4705	5737	4263	8968	7548	9141	0859	8407	0389	2544	7456	7845	58
3	4753	5794	4206	8959	7596	9198	0802	8398	0436	2601	7399	7836	57
4	4800	5851	4149	8950	7643	9255	0745	8388	0484	2657	7343	7826	56
5	4848	5907	4093	8940	7690	9312	0688	8379	0531	2714	7286	7817	55
6	4895	5964	4036	8931	7738	9368	0632	8370	0578	2771	7229	7808	54
7	4942	6021	3979	8922	7785	9425	0575	8360	0626	2827	7173	7798	53
8	4990	6078	3922	8912	7833	9482	0518	8351	0673	2884	7116	7789	52
9	5037	6134	3866	8903	7880	9538	0462	8341	0720	2941	7059	7780	51
10	5085	6191	3809	8894	7927	9595	0405	8332	0768	2997	7003	7770	50
11	5132	6248	3752	8884	7975	9652	0348	8323	0815	3054	6946	7761	49
12	5179	6305	3695	8875	8022	9709	0291	8313	0862	3111	6889	7751	48
13	5227	6361	3639	8865	8069	9765	0235	8304	0910	3168	6832	7742	47
14	5274	6418	3582	8856	8117	9822	0178	8295	0957	3224	6776	7733	46
15	5322	6475	3525	8847	8164	9879	0121	8285	1004	3281	6719	7723	45
16	5369	6532	3468	8837	8211	9936	0064	8276	1052	3338	6662	7714	44
17	5416	6588	3412	8828	8259	* 9992	* 0008	8267	1099	3394	6606	7705	43
18	5464	6645	3355	8819	8306	* 0049	* 9951	8257	1146	3451	6549	7695	42
19	5511	6702	3298	8809	8353	0106	9894	8248	1194	3508	6492	7686	41
20	5559	6759	3241	8800	8401	0162	9838	8238	1241	3564	6436	7677	40
21	5606	6815	3185	8791	8448	0219	9781	8229	1288	3621	6379	7667	39
22	5653	6872	3128	8781	8496	0276	9724	8220	1336	3678	6322	7658	38
23	5701	6929	3071	8772	8543	0333	9667	8210	1383	3734	6266	7648	37
24	5748	6986	3014	8763	8590	0389	9611	8201	1430	3791	6209	7639	36
25	5796	7042	2958	8753	8638	0446	9554	8192	1477	3848	6152	7630	35
26	5843	7099	2901	8744	8685	0503	9497	8182	1525	3904	6096	7620	34
27	5890	7156	2844	8734	8732	0559	9441	8173	1572	3961	6039	7611	33
28	5938	7213	2787	8725	8780	0616	9384	8164	1619	4018	5982	7602	32
29	5985	7269	2731	8716	8827	0673	9327	8154	1667	4075	5925	7592	31
30	6032	7326	2674	8706	8874	0730	9270	8145	1714	4131	5869	7583	30
31	6080	7383	2617	8697	8922	0786	9214	8135	1761	4188	5812	7573	29
32	6127	7440	2560	8688	8969	0843	9157	8126	1809	4245	5755	7564	28
33	6175	7496	2504	8678	9016	0900	9100	8117	1856	4301	5699	7555	27
34	6222	7553	2447	8669	9064	0956	9044	8107	1903	4358	5642	7545	26
35	6269	7610	2390	8660	9111	1013	8987	8098	1951	4415	5585	7536	25
36	6317	7666	2334	8650	9158	1070	8930	8089	1998	4471	5529	7527	24
37	6364	7723	2277	8641	9206	1126	8874	8079	2045	4528	5472	7517	23
38	6411	7780	2220	8632	9253	1183	8817	8070	2092	4585	5415	7508	22
39	6459	7837	2163	8622	9300	1240	8760	8061	2140	4641	5359	7498	21
40	6506	7893	2107	8613	9348	1297	8703	8051	2187	4698	5302	7489	20
41	6554	7950	2050	8603	9395	1353	8647	8042	2234	4755	5245	7480	19
42	6601	8007	1993	8594	9442	1410	8590	8032	2282	4811	5189	7470	18
43	6648	8064	1936	8585	9490	1467	8533	8023	2329	4868	5132	7461	17
44	6696	8120	1880	8575	9537	1523	8477	8014	2376	4925	5075	7452	16
45	6743	8177	1823	8566	9584	1580	8420	8004	2424	4981	5019	7442	15
46	6790	8234	1766	8557	9632	1637	8363	7995	2471	5038	4962	7433	14
47	6838	8291	1709	8547	9679	1694	8306	7986	2518	5095	4905	7423	13
48	6885	8347	1653	8538	9726	1750	8250	7976	2565	5151	4849	7414	12
49	6933	8404	1596	8529	9774	1807	8193	7967	2613	5208	4792	7405	11
50	6980	8461	1539	8519	9821	1864	8136	7958	2660	5265	4735	7395	10
51	7027	8517	1483	8510	9868	1920	8080	7948	2707	5321	4679	7386	9
52	7075	8574	1426	8501	9916	1977	8023	7939	2755	5378	4622	7377	8
53	7122	8631	1369	8491	9963	2034	7966	7929	2802	5435	4565	7367	7
54	7169	8688	1312	8482	* 0010	2090	7910	7920	2849	5491	4509	7358	6
55	7217	8744	1256	8472	0058	2147	7853	7911	2897	5548	4452	7348	5
56	7264	8801	1199	8463	0105	2204	7796	7901	2944	5605	4395	7339	4
57	7312	8858	1142	8454	0152	2260	7740	7892	2991	5661	4339	7330	3
58	7359	8915	1085	8444	0200	2317	7683	7883	3038	5718	4282	7320	2
59	7406	8971	1029	8435	0247	2374	7626	7873	3086	5775	4225	7311	1
60	7454	9028	0972	8426	0294	2431	7569	7864	3133	5831	4169	7302	0
	9.608	9.647	0.352	9.960	9.609	9.648	0.351	9.960	9.609	9.648	0.351	9.960	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
66°2'				66°1'				66°0'					

57	
1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

56	
1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

48	
1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2

47	
1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°0'				24°1'				24°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.609	9.648	0.351	9.960	9.609	9.648	0.351	9.960	9.609	9.649	0.350	9.960	60
1	3133	5831	4169	7302	5969	9230	0770	6739	8803	2628	7372	6176	59
2	3180	5888	4112	7292	6017	9287	0713	6730	8851	2684	7316	6166	58
3	3228	5945	4055	7283	6064	9344	0656	6720	8898	2741	7259	6157	57
4	3275	6001	3999	7274	6111	9400	0600	6711	8945	2797	7203	6148	56
5	3322	6058	3942	7264	6158	9457	0543	6701	8992	2854	7146	6138	55
6	3369	6115	3885	7255	6206	9514	0486	6692	9040	2911	7089	6129	54
7	3417	6171	3829	7245	6253	9570	0430	6683	9087	2967	7033	6119	53
8	3464	6228	3772	7236	6300	9627	0373	6673	9134	3024	6976	6110	52
9	3511	6285	3715	7227	6347	9683	0317	6664	9181	3080	6920	6101	51
10	3559	6341	3659	7217	6395	9740	0260	6655	9228	3137	6863	6091	50
11	3606	6398	3602	7208	6442	9797	0203	6645	9276	3194	6806	6082	49
12	3653	6455	3545	7198	6489	9853	0147	6636	9323	3250	6750	6073	48
13	3700	6511	3489	7189	6536	9910	0090	6626	9370	3307	6693	6063	47
14	3748	6568	3432	7180	6584	9967	0033	6617	9417	3363	6637	6054	46
15	3795	6625	3375	7170	6631	* 0023	* 9977	6608	9464	3420	6580	6044	45
16	3842	6681	3319	7161	6678	0080	9920	6598	9512	3477	6523	6035	44
17	3890	6738	3262	7152	6725	0136	9864	6589	9559	3533	6467	6026	43
18	3937	6795	3205	7142	6773	0193	9807	6579	9606	3590	6410	6016	42
19	3984	6851	3149	7133	6820	0250	9750	6570	9653	3646	6354	6007	41
20	4031	6908	3092	7123	6867	0306	9694	6561	9700	3703	6297	5997	40
21	4079	6965	3035	7114	6914	0363	9637	6551	9748	3760	6240	5988	39
22	4126	7021	2979	7105	6962	0420	9580	6542	9795	3816	6184	5979	38
23	4173	7078	2922	7095	7009	0476	9524	6533	9842	3873	6127	5969	37
24	4221	7135	2865	7086	7056	0533	9467	6523	9889	3929	6071	5960	36
25	4268	7191	2809	7077	7103	0589	9411	6514	9936	3986	6014	5950	35
26	4315	7248	2752	7067	7150	0646	9354	6504	* 9984	4043	5957	5941	34
27	4362	7304	2696	7058	7198	0703	9297	6495	* 0031	4099	5901	5932	33
28	4410	7361	2639	7048	7245	0759	9241	6486	0078	4156	5844	5922	32
29	4457	7418	2582	7039	7292	0816	9184	6476	0125	4212	5788	5913	31
30	4504	7474	2526	7030	7339	0873	9127	6467	0172	4269	5731	5903	30
31	4551	7531	2469	7020	7387	0929	9071	6457	0220	4326	5674	5894	29
32	4599	7588	2412	7011	7434	0986	9014	6448	0267	4382	5618	5885	28
33	4646	7644	2356	7002	7481	1042	8958	6439	0314	4439	5561	5875	27
34	4693	7701	2299	6992	7528	1099	8901	6429	0361	4495	5505	5866	26
35	4741	7758	2242	6983	7576	1156	8844	6420	0408	4552	5448	5857	25
36	4788	7814	2186	6973	7623	1212	8788	6411	0456	4609	5391	5847	24
37	4835	7871	2129	6964	7670	1269	8731	6401	0503	4665	5335	5838	23
38	4882	7928	2072	6955	7717	1326	8674	6392	0550	4722	5278	5828	22
39	4930	7984	2016	6945	7765	1382	8618	6382	0597	4778	5222	5819	21
40	4977	8041	1959	6936	7812	1439	8561	6373	0644	4835	5165	5810	20
41	5024	8098	1902	6927	7859	1495	8505	6364	0692	4891	5109	5800	19
42	5071	8154	1846	6917	7906	1552	8448	6354	0739	4948	5052	5791	18
43	5119	8211	1789	6908	7953	1609	8391	6345	0786	5005	4995	5781	17
44	5166	8268	1732	6898	8001	1665	8335	6335	0833	5061	4939	5772	16
45	5213	8324	1676	6889	8048	1722	8278	6326	0880	5118	4882	5763	15
46	5260	8381	1619	6880	8095	1778	8222	6317	0928	5174	4826	5753	14
47	5308	8437	1563	6870	8142	1835	8165	6307	0975	5231	4769	5744	13
48	5355	8494	1506	6861	8190	1892	8108	6298	1022	5288	4712	5734	12
49	5402	8551	1449	6852	8237	1948	8052	6288	1069	5344	4656	5725	11
50	5450	8607	1393	6842	8284	2005	7995	6279	1116	5401	4599	5716	10
51	5497	8664	1336	6833	8331	2062	7938	6270	1164	5457	4543	5706	9
52	5544	8721	1279	6823	8378	2118	7882	6260	1211	5514	4486	5697	8
53	5591	8777	1223	6814	8426	2175	7825	6251	1258	5570	4430	5687	7
54	5639	8834	1166	6805	8473	2231	7769	6242	1305	5627	4373	5678	6
55	5686	8891	1109	6795	8520	2288	7712	6232	1352	5684	4316	5669	5
56	5733	8947	1053	6786	8567	2345	7655	6223	1399	5740	4260	5659	4
57	5780	9004	0996	6776	8615	2401	7599	6213	1447	5797	4203	5650	3
58	5828	9060	0940	6767	8662	2458	7542	6204	1494	5853	4147	5640	2
59	5875	9117	0883	6758	8709	2514	7486	6195	1541	5910	4090	5631	1
60	5922	9174	0826	6748	8756	2571	7429	6185	1588	5967	4033	5622	0
	9.609	9.648	0.351	9.960	9.609	9.649	0.350	9.960	9.610	9.649	0.350	9.960	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
65°59'				65°58'				65°57'					

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

48

1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2

47

1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°3'				24°4'				24°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.610 1635	9.649 6023	0.350 3977	9.960 5612	9.610 4465	9.649 9417	0.350 0583	9.960 5048	9.610 7293	9.650 2809	0.349 7191	9.960 4484	60
1	1683	6080	3920	5603	4512	9473	0527	5039	7340	2865	7135	4474	59
2	1730	6136	3864	5593	4559	9530	0470	5029	7387	2922	7078	4465	58
3	1777	6193	3807	5584	4606	9586	0414	5020	7434	2978	7022	4456	57
4	1824	6249	3751	5575	4654	9643	0357	5011	7481	3035	6965	4446	56
5	1871	6306	3694	5565	4701	9700	0300	5001	7528	3091	6909	4437	55
6	1918	6363	3637	5556	4748	9756	0244	4992	7575	3148	6852	4427	54
7	1966	6419	3581	5546	4795	9813	0187	4982	7622	3204	6796	4418	53
8	2013	6476	3524	5537	4842	9869	0131	4973	7669	3261	6739	4409	52
9	2060	6532	3468	5528	4889	9926	0074	4964	7716	3317	6683	4399	51
10	2107	6589	3411	5518	4936	*9982	*0018	4954	7764	3374	6626	4390	50
11	2154	6645	3355	5509	4984	0039	9961	4945	7811	3430	6570	4380	49
12	2201	6702	3298	5499	5031	0095	9905	4935	7858	3487	6513	4371	48
13	2249	6759	3241	5490	5078	0152	9848	4926	7905	3543	6457	4361	47
14	2296	6815	3185	5481	5125	0208	9792	4917	7952	3600	6400	4352	46
15	2343	6872	3128	5471	5172	0265	9735	4907	7999	3656	6344	4343	45
16	2390	6928	3072	5462	5219	0321	9679	4898	8046	3713	6287	4333	44
17	2437	6985	3015	5452	5266	0378	9622	4888	8093	3769	6231	4324	43
18	2484	7041	2959	5443	5314	0435	9565	4879	8140	3826	6174	4314	42
19	2532	7098	2902	5434	5361	0491	9509	4870	8187	3882	6118	4305	41
20	2579	7155	2845	5424	5408	0548	9452	4860	8235	3939	6061	4296	40
21	2626	7211	2789	5415	5455	0604	9396	4851	8282	3995	6005	4286	39
22	2673	7268	2732	5406	5502	0661	9339	4841	8329	4052	5948	4277	38
23	2720	7324	2676	5396	5549	0717	9283	4832	8376	4108	5892	4267	37
24	2767	7381	2619	5387	5596	0774	9226	4823	8423	4165	5835	4258	36
25	2815	7437	2563	5377	5643	0830	9170	4813	8470	4221	5779	4248	35
26	2862	7494	2506	5368	5691	0887	9113	4804	8517	4278	5722	4239	34
27	2909	7550	2450	5359	5738	0943	9057	4794	8564	4334	5666	4230	33
28	2956	7607	2393	5349	5785	1000	9000	4785	8611	4391	5609	4220	32
29	3003	7664	2336	5340	5832	1056	8944	4775	8658	4448	5552	4211	31
30	3050	7720	2280	5330	5879	1113	8887	4766	8705	4504	5496	4201	30
31	3098	7777	2223	5321	5926	1169	8831	4757	8753	4561	5439	4192	29
32	3145	7833	2167	5312	5973	1226	8774	4747	8800	4617	5383	4183	28
33	3192	7890	2110	5302	6020	1283	8717	4738	8847	4674	5326	4173	27
34	3239	7946	2054	5293	6068	1339	8661	4728	8894	4730	5270	4164	26
35	3286	8003	1997	5283	6115	1396	8604	4719	8941	4787	5213	4154	25
36	3333	8060	1940	5274	6162	1452	8548	4710	8988	4843	5157	4145	24
37	3381	8116	1884	5265	6209	1509	8491	4700	9035	4900	5100	4136	23
38	3428	8173	1827	5255	6256	1565	8435	4691	9082	4956	5044	4126	22
39	3475	8229	1771	5246	6303	1622	8378	4681	9129	5013	4987	4117	21
40	3522	8286	1714	5236	6350	1678	8322	4672	9176	5069	4931	4107	20
41	3569	8342	1658	5227	6397	1735	8265	4663	9223	5126	4874	4098	19
42	3616	8399	1601	5217	6445	1791	8209	4653	9270	5182	4818	4088	18
43	3664	8455	1545	5208	6492	1848	8152	4644	9318	5238	4762	4079	17
44	3711	8512	1488	5199	6539	1904	8096	4634	9365	5295	4705	4070	16
45	3758	8569	1431	5189	6586	1961	8039	4625	9412	5351	4649	4060	15
46	3805	8625	1375	5180	6633	2017	7983	4616	9459	5408	4592	4051	14
47	3852	8682	1318	5170	6680	2074	7926	4606	9506	5464	4536	4041	13
48	3899	8738	1262	5161	6727	2130	7870	4597	9553	5521	4479	4032	12
49	3946	8795	1205	5152	6774	2187	7813	4587	9600	5577	4423	4023	11
50	3994	8851	1149	5142	6821	2244	7756	4578	9647	5634	4366	4013	10
51	4041	8908	1092	5133	6869	2300	7700	4569	9694	5690	4310	4004	9
52	4088	8964	1036	5123	6916	2357	7643	4559	9741	5747	4253	3994	8
53	4135	9021	0979	5114	6963	2413	7587	4550	9788	5803	4197	3985	7
54	4182	9077	0923	5105	7010	2470	7530	4540	9835	5860	4140	3975	6
55	4229	9134	0866	5095	7057	2526	7474	4531	9882	5916	4084	3966	5
56	4276	9191	0809	5086	7104	2583	7417	4521	9930	5973	4027	3957	4
57	4324	9247	0753	5076	7151	2639	7361	4512	*9977	6029	3971	3947	3
58	4371	9304	0696	5067	7198	2696	7304	4503	*0024	6086	3914	3938	2
59	4418	9360	0640	5058	7245	2752	7248	4493	0071	6142	3858	3928	1
60	4465	9417	0583	5048	7293	2809	7191	4484	0118	6199	3801	3919	0
	9.610	9.649	0.350	9.960	9.610	9.650	0.349	9.960	9.611	9.650	0.349	9.960	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
65°56'				65°55'				65°54'					

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

48

1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2

47

1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°6'					24°7'					24°8'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.611 0118	9.650 6199	0.349 3801	9.960 3919	9.611 2941	9.650 9587	0.349 0413	9.960 3354	9.611 5762	9.651 2974	0.348 7026	9.960 2788	60	
1	0165	6255	3745	3910	2988	9644	0356	3344	5809	3030	6970	2778	59	
2	0212	6312	3688	3900	3035	9700	0300	3335	5856	3087	6913	2769	58	
3	0259	6368	3632	3891	3082	9757	0243	3325	5903	3143	6857	2760	57	
4	0306	6425	3575	3881	3129	9813	0187	3316	5950	3200	6800	2750	56	
5	0353	6481	3519	3872	3176	9870	0130	3306	5997	3256	6744	2741	55	
6	0400	6538	3462	3862	3223	9926	0074	3297	6044	3312	6688	2731	54	
7	0447	6594	3406	3853	3270	9982	0018	3288	6091	3369	6631	2722	53	
8	0494	6651	3349	3844	3317	* 0039	* 9961	3278	6138	3425	6575	2712	52	
9	0541	6707	3293	3834	3364	0095	9905	3269	6185	3482	6518	2703	51	
10	0588	6764	3236	3825	3411	0152	9848	3259	6232	3538	6462	2693	50	
11	0636	6820	3180	3815	3458	0208	9792	3250	6279	3595	6405	2684	49	
12	0683	6877	3123	3806	3505	0265	9735	3240	6326	3651	6349	2675	48	
13	0730	6933	3067	3796	3552	0321	9679	3231	6373	3707	6293	2665	47	
14	0777	6990	3010	3787	3599	0378	9622	3222	6420	3764	6236	2656	46	
15	0824	7046	2954	3778	3646	0434	9566	3212	6467	3820	6180	2646	45	
16	0871	7103	2897	3768	3693	0491	9509	3203	6514	3877	6123	2637	44	
17	0918	7159	2841	3759	3740	0547	9453	3193	6561	3933	6067	2627	43	
18	0965	7216	2784	3749	3787	0603	9397	3184	6608	3990	6010	2618	42	
19	1012	7272	2728	3740	3834	0660	9340	3174	6655	4046	5954	2609	41	
20	1059	7329	2671	3731	3881	0716	9284	3165	6702	4102	5898	2599	40	
21	1106	7385	2615	3721	3928	0773	9227	3156	6748	4159	5841	2590	39	
22	1153	7441	2559	3712	3975	0829	9171	3146	6795	4215	5785	2580	38	
23	1200	7498	2502	3702	4022	0886	9114	3137	6842	4272	5728	2571	37	
24	1247	7554	2446	3693	4069	0942	9058	3127	6889	4328	5672	2561	36	
25	1294	7611	2389	3683	4116	0999	9001	3118	6936	4384	5616	2552	35	
26	1341	7667	2333	3674	4163	1055	8945	3108	6983	4441	5559	2543	34	
27	1388	7724	2276	3665	4211	1111	8889	3099	7030	4497	5503	2533	33	
28	1435	7780	2220	3655	4258	1168	8832	3090	7077	4554	5446	2524	32	
29	1483	7837	2163	3646	4305	1224	8776	3080	7124	4610	5390	2514	31	
30	1530	7893	2107	3636	4352	1281	8719	3071	7171	4667	5333	2505	30	
31	1577	7950	2050	3627	4399	1337	8663	3061	7218	4723	5277	2495	29	
32	1624	8006	1994	3617	4446	1394	8606	3052	7265	4779	5221	2486	28	
33	1671	8063	1937	3608	4493	1450	8550	3042	7312	4836	5164	2476	27	
34	1718	8119	1881	3599	4540	1507	8493	3033	7359	4892	5108	2467	26	
35	1765	8176	1824	3589	4587	1563	8437	3024	7406	4949	5051	2458	25	
36	1812	8232	1768	3580	4634	1619	8381	3014	7453	5005	4995	2448	24	
37	1859	8289	1711	3570	4681	1676	8324	3005	7500	5061	4939	2439	23	
38	1906	8345	1655	3561	4728	1732	8268	2995	7547	5118	4882	2429	22	
39	1953	8402	1598	3552	4775	1789	8211	2986	7594	5174	4826	2420	21	
40	2000	8458	1542	3542	4822	1845	8155	2976	7641	5231	4769	2410	20	
41	2047	8514	1486	3533	4869	1902	8098	2967	7688	5287	4713	2401	19	
42	2094	8571	1429	3523	4916	1958	8042	2958	7735	5343	4657	2392	18	
43	2141	8627	1373	3514	4963	2015	7985	2948	7782	5400	4600	2382	17	
44	2188	8684	1316	3504	5010	2071	7929	2939	7829	5456	4544	2373	16	
45	2235	8740	1260	3495	5057	2127	7873	2929	7876	5513	4487	2363	15	
46	2282	8797	1203	3486	5104	2184	7816	2920	7923	5569	4431	2354	14	
47	2329	8853	1147	3476	5151	2240	7760	2910	7970	5626	4374	2344	13	
48	2376	8910	1090	3467	5198	2297	7703	2901	8017	5682	4318	2335	12	
49	2423	8966	1034	3457	5245	2353	7647	2892	8064	5738	4262	2325	11	
50	2470	9023	0977	3448	5292	2410	7590	2882	8111	5795	4205	2316	10	
51	2518	9079	0921	3438	5339	2466	7534	2873	8158	5851	4149	2307	9	
52	2565	9136	0864	3429	5386	2522	7478	2863	8205	5908	4092	2297	8	
53	2612	9192	0808	3420	5433	2579	7421	2854	8252	5964	4036	2288	7	
54	2659	9248	0752	3410	5480	2635	7365	2844	8299	6020	3980	2278	6	
55	2706	9305	0695	3401	5527	2692	7308	2835	8346	6077	3923	2269	5	
56	2753	9361	0639	3391	5574	2748	7252	2826	8393	6133	3867	2259	4	
57	2800	9418	0582	3382	5621	2805	7195	2816	8440	6190	3810	2250	3	
58	2847	9474	0526	3372	5668	2861	7139	2807	8486	6246	3754	2240	2	
59	2894	9531	0469	3363	5715	2917	7083	2797	8533	6302	3698	2231	1	
60	2941	9587	0413	3354	5762	2974	7026	2788	8580	6359	3641	2222	0	
	9.611	9.650	0.349	9.960	9.611	9.651	0.348	9.960	9.611	9.651	0.348	9.960		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
65°53'				65°52'				65°51'						

57	
1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3
56	
1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4
48	
1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2
47	
1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3
46	
1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°9'				24°10'				24°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.611	9.651	0.348	9.960	9.612	9.651	0.348	9.960	9.612	9.652	0.347	9.960	60
1	8580	6359	3641	2222	1397	9742	0258	1655	4211	3123	6877	1088	59
2	8627	6415	3585	2212	1444	9798	0202	1646	4258	3180	6820	1078	58
3	8674	6472	3528	2203	1491	9855	0145	1636	4305	3236	6764	1069	57
4	8721	6528	3472	2193	1538	9911	0089	1627	4352	3292	6708	1060	56
5	8768	6584	3416	2184	1585	* 9967	* 0033	1617	4399	3349	6651	1050	55
6	8815	6641	3359	2174	1631	0024	9976	1608	4446	3405	6595	1041	54
7	8862	6697	3303	2165	1678	0080	9920	1598	4492	3461	6539	1031	53
8	8909	6754	3246	2156	1725	0136	9864	1589	4539	3518	6482	1022	52
9	8956	6810	3190	2146	1772	0193	9807	1579	4586	3574	6426	1012	51
10	9003	6866	3134	2137	1819	0249	9751	1570	4633	3630	6370	1003	50
11	9050	6923	3077	2127	1866	0306	9694	1560	4680	3687	6313	0993	49
12	9097	6979	3021	2118	1913	0362	9638	1551	4727	3743	6257	0984	48
13	9144	7036	2964	2108	1960	0418	9582	1542	4774	3799	6201	0974	47
14	9191	7092	2908	2099	2007	0475	9525	1532	4821	3856	6144	0965	46
15	9238	7148	2852	2089	2054	0531	9469	1523	4867	3912	6088	0955	45
16	9285	7205	2795	2080	2101	0587	9413	1513	4914	3968	6032	0946	44
17	9332	7261	2739	2071	2148	0644	9356	1504	4961	4025	5975	0937	43
18	9379	7317	2683	2061	2194	0700	9300	1494	5008	4081	5919	0927	42
19	9426	7374	2626	2052	2241	0756	9244	1485	5055	4137	5863	0918	41
20	9473	7430	2570	2042	2288	0813	9187	1475	5102	4194	5806	0908	40
21	9519	7487	2513	2033	2335	0869	9131	1466	5149	4250	5750	0899	39
22	9566	7543	2457	2023	2382	0926	9074	1457	5196	4306	5694	0889	38
23	9613	7599	2401	2014	2429	0982	9018	1447	5242	4363	5637	0880	37
24	9660	7656	2344	2004	2476	1038	8962	1438	5289	4419	5581	0870	36
25	9707	7712	2288	1995	2523	1095	8905	1428	5336	4475	5525	0861	35
26	9754	7769	2231	1986	2570	1151	8849	1419	5383	4532	5468	0851	34
27	9801	7825	2175	1976	2617	1207	8793	1409	5430	4588	5412	0842	33
28	9848	7881	2119	1967	2664	1264	8736	1400	5477	4644	5356	0833	32
29	9895	7938	2062	1957	2710	1320	8680	1390	5524	4701	5299	0823	31
30	9942	7994	2006	1948	2757	1376	8624	1381	5571	4757	5243	0814	30
31	* 9989	8051	1949	1938	2804	1433	8567	1371	5617	4813	5187	0804	29
32	0036	8107	1893	1929	2851	1489	8511	1362	5664	4870	5130	0795	28
33	0083	8163	1837	1919	2898	1546	8454	1353	5711	4926	5074	0785	27
34	0130	8220	1780	1910	2945	1602	8398	1343	5758	4982	5018	0776	26
35	0177	8276	1724	1901	2992	1658	8342	1334	5805	5039	4961	0766	25
36	0224	8332	1668	1891	3039	1715	8285	1324	5852	5095	4905	0757	24
37	0271	8389	1611	1882	3086	1771	8229	1315	5899	5151	4849	0747	23
38	0317	8445	1555	1872	3133	1827	8173	1305	5946	5208	4792	0738	22
39	0364	8502	1498	1863	3179	1884	8116	1296	5992	5264	4736	0728	21
40	0411	8558	1442	1853	3226	1940	8060	1286	6039	5320	4680	0719	20
41	0458	8614	1386	1844	3273	1996	8004	1277	6086	5377	4623	0710	19
42	0505	8671	1329	1834	3320	2053	7947	1267	6133	5433	4567	0700	18
43	0552	8727	1273	1825	3367	2109	7891	1258	6180	5489	4511	0691	17
44	0599	8784	1216	1816	3414	2165	7835	1249	6227	5546	4454	0681	16
45	0646	8840	1160	1806	3461	2222	7778	1239	6274	5602	4398	0672	15
46	0693	8896	1104	1797	3508	2278	7722	1230	6320	5658	4342	0662	14
47	0740	8953	1047	1787	3555	2334	7666	1220	6367	5714	4286	0653	13
48	0787	9009	0991	1778	3602	2391	7609	1211	6414	5771	4229	0643	12
49	0834	9065	0935	1768	3648	2447	7553	1201	6461	5827	4173	0634	11
50	0881	9122	0878	1759	3695	2503	7497	1192	6508	5883	4117	0624	10
51	0928	9178	0822	1749	3742	2560	7440	1182	6555	5940	4060	0615	9
52	0975	9235	0765	1740	3789	2616	7384	1173	6602	5996	4004	0605	8
53	1021	9291	0709	1731	3836	2673	7327	1164	6648	6052	3948	0596	7
54	1068	9347	0653	1721	3883	2729	7271	1154	6695	6109	3891	0587	6
55	1115	9404	0596	1712	3930	2785	7215	1145	6742	6165	3835	0577	5
56	1162	9460	0540	1702	3977	2842	7158	1135	6789	6221	3779	0568	4
57	1209	9516	0484	1693	4024	2898	7102	1126	6836	6278	3722	0558	3
58	1256	9573	0427	1683	4070	2954	7046	1116	6883	6334	3666	0549	2
59	1303	9629	0371	1674	4117	3011	6989	1107	6930	6390	3610	0539	1
60	1350	9686	0314	1664	4164	3067	6933	1097	6976	6447	3553	0530	0
	9.612	9.651	0.348	9.960	9.612	9.652	0.347	9.960	9.612	9.652	0.347	9.960	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
65°50'				65°49'				65°48'					

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

47

1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3

46

1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°12'					24°13'				24°14'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.612	9.652	0.347	9.960	9.612	9.652	0.347	9.959	9.613	9.653	0.346	9.959	60
1	7023	6503	3497	0520	9833	9881	0119	9952	2641	3257	6743	9384	
2	7070	6559	3441	0511	9880	9937	0063	9943	2688	3313	6687	9374	
3	7117	6616	3384	0501	9927	9993	0007	9933	2734	3369	6631	9365	
4	7164	6672	3328	0492	9974	0050	9950	9924	2781	3426	6574	9356	
5	7211	6728	3272	0482	0020	0106	9894	9914	2828	3482	6518	9346	
6	7257	6784	3216	0473	0067	0162	9838	9905	2875	3538	6462	9337	
7	7304	6841	3159	0464	0114	0218	9782	9896	2921	3594	6406	9327	
8	7351	6897	3103	0454	0161	0275	9725	9886	2968	3651	6349	9318	
9	7398	6953	3047	0445	0208	0331	9669	9877	3015	3707	6293	9308	
10	7445	7010	2990	0435	0254	0387	9613	9867	3062	3763	6237	9299	
11	7492	7066	2934	0426	0301	0444	9556	9858	3109	3819	6181	9289	
12	7539	7122	2878	0416	0348	0500	9500	9848	3155	3876	6124	9280	
13	7585	7179	2821	0407	0395	0556	9444	9839	3202	3932	6068	9270	
14	7632	7235	2765	0397	0442	0612	9388	9829	3249	3988	6012	9261	
15	7679	7291	2709	0388	0488	0669	9331	9820	3296	4044	5956	9251	
16	7726	7348	2652	0378	0535	0725	9275	9810	3342	4101	5899	9242	
17	7773	7404	2596	0369	0582	0781	9219	9801	3389	4157	5843	9232	
18	7820	7460	2540	0359	0629	0838	9162	9791	3436	4213	5787	9223	
19	7866	7516	2484	0350	0676	0894	9106	9782	3483	4269	5731	9213	
20	7913	7573	2427	0341	0722	0950	9050	9772	3529	4326	5674	9204	
21	7960	7629	2371	0331	0769	1006	8994	9763	3576	4382	5618	9194	
22	8007	7685	2315	0322	0816	1063	8937	9753	3623	4438	5562	9185	
23	8054	7742	2258	0312	0863	1119	8881	9744	3670	4494	5506	9175	
24	8101	7798	2202	0303	0910	1175	8825	9735	3717	4551	5449	9166	
25	8147	7854	2146	0293	0956	1231	8769	9725	3763	4607	5393	9156	
26	8194	7911	2089	0284	1003	1288	8712	9716	3810	4663	5337	9147	
27	8241	7967	2033	0274	1050	1344	8656	9706	3857	4719	5281	9137	
28	8288	8023	1977	0265	1097	1400	8600	9697	3904	4776	5224	9128	
29	8335	8079	1921	0255	1144	1457	8543	9687	3950	4832	5168	9119	
30	8382	8136	1864	0246	1190	1513	8487	9678	3997	4888	5112	9109	
31	8428	8192	1808	0236	1237	1569	8431	9668	4044	4944	5056	9100	
32	8475	8248	1752	0227	1284	1625	8375	9659	4091	5001	4999	9090	
33	8522	8305	1695	0217	1331	1682	8318	9649	4137	5057	4943	9081	
34	8569	8361	1639	0208	1378	1738	8262	9640	4184	5113	4887	9071	
35	8616	8417	1583	0199	1424	1794	8206	9630	4231	5169	4831	9062	
36	8663	8474	1526	0189	1471	1850	8150	9621	4278	5226	4774	9052	
37	8709	8530	1470	0180	1518	1907	8093	9611	4324	5282	4718	9043	
38	8756	8586	1414	0170	1565	1963	8037	9602	4371	5338	4662	9033	
39	8803	8642	1358	0161	1612	2019	7981	9592	4418	5394	4606	9024	
40	8850	8699	1301	0151	1658	2075	7925	9583	4465	5450	4550	9014	
41	8897	8755	1245	0142	1705	2132	7868	9573	4511	5507	4493	9005	
42	8944	8811	1189	0132	1752	2188	7812	9564	4558	5563	4437	8995	
43	8990	8868	1132	0123	1799	2244	7756	9555	4605	5619	4381	8986	
44	9037	8924	1076	0113	1846	2301	7699	9545	4652	5675	4325	8976	
45	9084	8980	1020	0104	1892	2357	7643	9536	4698	5732	4268	8967	
46	9131	9036	0964	0094	1939	2413	7587	9526	4745	5788	4212	8957	
47	9178	9093	0907	0085	1986	2469	7531	9517	4792	5844	4156	8948	
48	9224	9149	0851	0075	2033	2526	7474	9507	4839	5900	4100	8938	
49	9271	9205	0795	0066	2079	2582	7418	9498	4885	5957	4043	8929	
50	9318	9262	0738	0057	2126	2638	7362	9488	4932	6013	3987	8919	
51	9365	9318	0682	0047	2173	2694	7306	9479	4979	6069	3931	8910	
52	9412	9374	0626	0038	2220	2751	7249	9469	5026	6125	3875	8900	
53	9459	9430	0570	0028	2267	2807	7193	9460	5072	6181	3819	8891	
54	9505	9487	0513	0019	2313	2863	7137	9450	5119	6238	3762	8881	
55	9552	9543	0457	0009	2360	2919	7081	9441	5166	6294	3706	8872	
56	9599	9599	0401	0000	2407	2976	7024	9431	5213	6350	3650	8863	
57	9646	9656	0344	9990	2454	3032	6968	9422	5259	6406	3594	8853	
58	9693	9712	0288	9981	2501	3088	6912	9412	5306	6463	3537	8844	
59	9739	9768	0232	9971	2547	3144	6856	9403	5353	6519	3481	8834	
60	9786	9824	0176	9962	2594	3201	6799	9393	5400	6575	3425	8825	
	9.612	9.652	0.347	9.959	9.613	9.653	0.346	9.959	9.613	9.653	0.346	9.959	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
65°47'					65°46'				65°45'				

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

47

1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3

46

1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°15'					24°16'				24°17'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.613 5446	9.653 6631	0.346 3369	9.959 8815	9.613 8250	9.654 0004	0.345 9996	9.959 8246	9.614 1051	9.654 3375	0.345 6625	9.959 7676	60
1	5493	6688	3312	8806	8296	0060	9940	8236	1098	3431	6569	7667	59
2	5540	6744	3256	8796	8343	0116	9884	8227	1144	3487	6513	7657	58
3	5587	6800	3200	8787	8390	0173	9827	8217	1191	3543	6457	7648	57
4	5633	6856	3144	8777	8437	0229	9771	8208	1238	3600	6400	7638	56
5	5680	6912	3088	8768	8483	0285	9715	8198	1284	3656	6344	7629	55
6	5727	6969	3031	8758	8530	0341	9659	8189	1331	3712	6288	7619	54
7	5774	7025	2975	8749	8577	0397	9603	8179	1378	3768	6232	7610	53
8	5820	7081	2919	8739	8623	0454	9546	8170	1424	3824	6176	7600	52
9	5867	7137	2863	8730	8670	0510	9490	8160	1471	3880	6120	7591	51
10	5914	7194	2806	8720	8717	0566	9434	8151	1518	3937	6063	7581	50
11	5960	7250	2750	8711	8763	0622	9378	8141	1564	3993	6007	7572	49
12	6007	7306	2694	8701	8810	0678	9322	8132	1611	4049	5951	7562	48
13	6054	7362	2638	8692	8857	0734	9266	8122	1658	4105	5895	7553	47
14	6101	7418	2582	8682	8904	0791	9209	8113	1704	4161	5839	7543	46
15	6147	7475	2525	8673	8950	0847	9153	8103	1751	4217	5783	7534	45
16	6194	7531	2469	8663	8997	0903	9097	8094	1798	4274	5726	7524	44
17	6241	7587	2413	8654	9044	0959	9041	8084	1844	4330	5670	7515	43
18	6288	7643	2357	8644	9090	1015	8985	8075	1891	4386	5614	7505	42
19	6334	7699	2301	8635	9137	1072	8928	8065	1938	4442	5558	7496	41
20	6381	7756	2244	8625	9184	1128	8872	8056	1984	4498	5502	7486	40
21	6428	7812	2188	8616	9230	1184	8816	8046	2031	4554	5446	7477	39
22	6475	7868	2132	8606	9277	1240	8760	8037	2077	4610	5390	7467	38
23	6521	7924	2076	8597	9324	1296	8704	8027	2124	4667	5333	7458	37
24	6568	7981	2019	8587	9370	1353	8647	8018	2171	4723	5277	7448	36
25	6615	8037	1963	8578	9417	1409	8591	8008	2217	4779	5221	7439	35
26	6661	8093	1907	8568	9464	1465	8535	7999	2264	4835	5165	7429	34
27	6708	8149	1851	8559	9511	1521	8479	7989	2311	4891	5109	7420	33
28	6755	8205	1795	8549	9557	1577	8423	7980	2357	4947	5053	7410	32
29	6802	8262	1738	8540	9604	1633	8367	7970	2404	5004	4996	7401	31
30	6848	8318	1682	8530	9651	1690	8310	7961	2451	5060	4940	7391	30
31	6895	8374	1626	8521	9697	1746	8254	7951	2497	5116	4884	7382	29
32	6942	8430	1570	8512	9744	1802	8198	7942	2544	5172	4828	7372	28
33	6988	8486	1514	8502	9791	1858	8142	7932	2591	5228	4772	7362	27
34	7035	8543	1457	8493	9837	1914	8086	7923	2637	5284	4716	7353	26
35	7082	8599	1401	8483	9884	1971	8029	7913	2684	5340	4660	7343	25
36	7129	8655	1345	8474	9931	2027	7973	7904	2731	5397	4603	7334	24
37	7175	8711	1289	8464	9977	2083	7917	7894	2777	5453	4547	7324	23
38	7222	8768	1232	8455	* 0024	2139	7861	7885	2824	5509	4491	7315	22
39	7269	8824	1176	8445	0071	2195	7805	7876	2871	5565	4435	7305	21
40	7316	8880	1120	8436	0117	2251	7749	7866	2917	5621	4379	7296	20
41	7362	8936	1064	8426	0164	2308	7692	7857	2964	5677	4323	7286	19
42	7409	8992	1008	8417	0211	2364	7636	7847	3010	5733	4267	7277	18
43	7456	9049	0951	8407	0257	2420	7580	7838	3057	5790	4210	7267	17
44	7502	9105	0895	8398	0304	2476	7524	7828	3104	5846	4154	7258	16
45	7549	9161	0839	8388	0351	2532	7468	7819	3150	5902	4098	7248	15
46	7596	9217	0783	8379	0398	2588	7412	7809	3197	5958	4042	7239	14
47	7643	9273	0727	8369	0444	2645	7355	7800	3244	6014	3986	7229	13
48	7689	9330	0670	8360	0491	2701	7299	7790	3290	6070	3930	7220	12
49	7736	9386	0614	8350	0538	2757	7243	7781	3337	6127	3873	7210	11
50	7783	9442	0558	8341	0584	2813	7187	7771	3384	6183	3817	7201	10
51	7829	9498	0502	8331	0631	2869	7131	7762	3430	6239	3761	7191	9
52	7876	9554	0446	8322	0678	2926	7074	7752	3477	6295	3705	7182	8
53	7923	9611	0389	8312	0724	2982	7018	7743	3523	6351	3649	7172	7
54	7970	9667	0333	8303	0771	3038	6962	7733	3570	6407	3593	7163	6
55	8016	9723	0277	8293	0818	3094	6906	7724	3617	6463	3537	7153	5
56	8063	9779	0221	8284	0864	3150	6850	7714	3663	6520	3480	7144	4
57	8110	9835	0165	8274	0911	3206	6794	7705	3710	6576	3424	7134	3
58	8156	9892	0108	8265	0958	3263	6737	7695	3757	6632	3368	7125	2
59	8203	9948	0052	8255	1004	3319	6681	7686	3803	6688	3312	7115	1
60	8250	* 0004	* 9996	8246	1051	3375	6625	7676	3850	6744	3256	7106	0
	9.613	9.654	0.345	9.959	9.614	9.654	0.345	9.959	9.614	9.654	0.345	9.959	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
65°44'				65°43'				65°42'					

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

47

1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3

46

1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°18'				24°19'				24°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.614 3850	9.654 6744	0.345 3256	9.959 7106	9.614 6647	9.655 0112	0.344 9888	9.959 6535	9.614 9441	9.655 3477	0.344 6523	9.959 5964	60
1	3897	6800	3200	7096	6693	0168	9832	6526	9488	3533	6467	5955	59
2	3943	6856	3144	7087	6740	0224	9776	6516	9535	3589	6411	5945	58
3	3990	6912	3088	7077	6787	0280	9720	6507	9581	3646	6354	5936	57
4	4036	6969	3031	7068	6833	0336	9664	6497	9628	3702	6298	5926	56
5	4083	7025	2975	7058	6880	0392	9608	6488	9674	3758	6242	5917	55
6	4130	7081	2919	7049	6926	0448	9552	6478	9721	3814	6186	5907	54
7	4176	7137	2863	7039	6973	0504	9496	6469	9767	3870	6130	5898	53
8	4223	7193	2807	7030	7020	0560	9440	6459	9814	3926	6074	5888	52
9	4270	7249	2751	7020	7066	0617	9383	6450	9860	3982	6018	5878	51
10	4316	7305	2695	7011	7113	0673	9327	6440	9907	4038	5962	5869	50
11	4363	7362	2638	7001	7159	0729	9271	6431	9954	4094	5906	5859	49
12	4409	7418	2582	6992	7206	0785	9215	6421	* 0000	4150	5850	5850	48
13	4456	7474	2526	6982	7252	0841	9159	6412	0047	4206	5794	5840	47
14	4503	7530	2470	6973	7299	0897	9103	6402	0093	4262	5738	5831	46
15	4549	7586	2414	6963	7346	0953	9047	6393	0140	4318	5682	5821	45
16	4596	7642	2358	6954	7392	1009	8991	6383	0186	4375	5625	5812	44
17	4643	7698	2302	6944	7439	1065	8935	6373	0233	4431	5569	5802	43
18	4689	7754	2246	6935	7485	1121	8879	6364	0279	4487	5513	5793	42
19	4736	7811	2189	6925	7532	1178	8822	6354	0326	4543	5457	5783	41
20	4782	7867	2133	6916	7579	1234	8766	6345	0373	4599	5401	5774	40
21	4829	7923	2077	6906	7625	1290	8710	6335	0419	4655	5345	5764	39
22	4876	7979	2021	6897	7672	1346	8654	6326	0466	4711	5289	5755	38
23	4922	8035	1965	6887	7718	1402	8598	6316	0512	4767	5233	5745	37
24	4969	8091	1909	6878	7765	1458	8542	6307	0559	4823	5177	5736	36
25	5016	8147	1853	6868	7811	1514	8486	6297	0605	4879	5121	5726	35
26	5062	8204	1796	6859	7858	1570	8430	6288	0652	4935	5065	5717	34
27	5109	8260	1740	6849	7905	1626	8374	6278	0698	4991	5009	5707	33
28	5155	8316	1684	6840	7951	1682	8318	6269	0745	5047	4953	5698	32
29	5202	8372	1628	6830	7998	1739	8261	6259	0791	5103	4897	5688	31
30	5249	8428	1572	6821	8044	1795	8205	6250	0838	5160	4840	5678	30
31	5295	8484	1516	6811	8091	1851	8149	6240	0885	5216	4784	5669	29
32	5342	8540	1460	6802	8138	1907	8093	6231	0931	5272	4728	5659	28
33	5388	8596	1404	6792	8184	1963	8037	6221	0978	5328	4672	5650	27
34	5435	8653	1347	6783	8231	2019	7981	6212	1024	5384	4616	5640	26
35	5482	8709	1291	6773	8277	2075	7925	6202	1071	5440	4560	5631	25
36	5528	8765	1235	6764	8324	2131	7869	6193	1117	5496	4504	5621	24
37	5575	8821	1179	6754	8370	2187	7813	6183	1164	5552	4448	5612	23
38	5622	8877	1123	6745	8417	2243	7757	6174	1210	5608	4392	5602	22
39	5668	8933	1067	6735	8464	2299	7701	6164	1257	5664	4336	5593	21
40	5715	8989	1011	6725	8510	2356	7644	6155	1303	5720	4280	5583	20
41	5761	9045	0955	6716	8557	2412	7588	6145	1350	5776	4224	5574	19
42	5808	9101	0899	6706	8603	2468	7532	6136	1396	5832	4168	5564	18
43	5855	9158	0842	6697	8650	2524	7476	6126	1443	5888	4112	5555	17
44	5901	9214	0786	6687	8696	2580	7420	6116	1489	5944	4056	5545	16
45	5948	9270	0730	6678	8743	2636	7364	6107	1536	6000	4000	5536	15
46	5994	9326	0674	6668	8790	2692	7308	6097	1583	6057	3943	5526	14
47	6041	9382	0618	6659	8836	2748	7252	6088	1629	6113	3887	5517	13
48	6088	9438	0562	6649	8883	2804	7196	6078	1676	6169	3831	5507	12
49	6134	9494	0506	6640	8929	2860	7140	6069	1722	6225	3775	5497	11
50	6181	9550	0450	6630	8976	2916	7084	6059	1769	6281	3719	5488	10
51	6227	9607	0393	6621	9022	2973	7027	6050	1815	6337	3663	5478	9
52	6274	9663	0337	6611	9069	3029	6971	6040	1862	6393	3607	5469	8
53	6321	9719	0281	6602	9116	3085	6915	6031	1908	6449	3551	5459	7
54	6367	9775	0225	6592	9162	3141	6859	6021	1955	6505	3495	5450	6
55	6414	9831	0169	6583	9209	3197	6803	6012	2001	6561	3439	5440	5
56	6460	9887	0113	6573	9255	3253	6747	6002	2048	6617	3383	5431	4
57	6507	9943	0057	6564	9302	3309	6691	5993	2094	6673	3327	5421	3
58	6554	9999	0001	6554	9348	3365	6635	5983	2141	6729	3271	5412	2
59	6600	* 0055	* 9945	6545	9395	3421	6579	5974	2187	6785	3215	5402	1
60	6647	0112	9888	6535	9441	3477	6523	5964	2234	6841	3159	5393	0
	9.614	9.655	0.344	9.959	9.614	9.655	0.344	9.959	9.615	9.655	0.344	9.959	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
65°41'				65°40'				65°39'					

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

47

1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3

46

1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°21'				24°22'				24°23'								
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos				
0	9.615	9.655	0.344	9.959	9.615	9.656	0.343	9.959	9.615	9.656	0.343	9.959	60	57		
1	2234	6841	3159	5393	5024	0204	9796	4821	7812	3564	6436	4248		59	1	5.7
2	2280	6897	3103	5383	5071	0260	9740	4811	7859	3620	6380	4239		58	2	11.4
3	2327	6953	3047	5374	5117	0316	9684	4802	7905	3676	6324	4229		57	3	17.1
4	2374	7009	2991	5364	5164	0372	9628	4792	7952	3732	6268	4220		56	4	22.8
5	2420	7066	2934	5355	5210	0428	9572	4783	7998	3788	6212	4210		55	5	28.5
6	2467	7122	2878	5345	5257	0484	9516	4773	8045	3844	6156	4201		54	6	34.2
7	2513	7178	2822	5335	5303	0540	9460	4763	8091	3900	6100	4191		53	7	39.9
8	2560	7234	2766	5326	5350	0596	9404	4754	8138	3956	6044	4181		52	8	45.6
9	2606	7290	2710	5316	5396	0652	9348	4744	8184	4012	5988	4172		51	9	51.3
10	2653	7346	2654	5307	5443	0708	9292	4735	8231	4068	5932	4162	50			
11	2699	7402	2598	5297	5489	0764	9236	4725	8277	4124	5876	4153		49		
12	2746	7458	2542	5288	5536	0820	9180	4716	8323	4180	5820	4143		48		
13	2792	7514	2486	5278	5582	0876	9124	4706	8370	4236	5764	4134		47	56	
14	2839	7570	2430	5269	5629	0932	9068	4697	8416	4292	5708	4124		46	1	5.6
15	2885	7626	2374	5259	5675	0988	9012	4687	8463	4348	5652	4115		45	2	11.2
16	2932	7682	2318	5250	5722	1044	8956	4678	8509	4404	5596	4105		44	3	16.8
17	2978	7738	2262	5240	5768	1100	8900	4668	8556	4460	5540	4096		43	4	22.4
18	3025	7794	2206	5231	5815	1156	8844	4659	8602	4516	5484	4086		42	5	28.0
19	3071	7850	2150	5221	5861	1212	8788	4649	8649	4572	5428	4076		41	6	33.6
20	3118	7906	2094	5212	5907	1268	8732	4639	8695	4628	5372	4067	40	7	39.2	
21	3164	7962	2038	5202	5954	1324	8676	4630	8741	4684	5316	4057		8	44.8	
22	3211	8018	1982	5193	6000	1380	8620	4620	8788	4740	5260	4048		9	50.4	
23	3257	8074	1926	5183	6047	1436	8564	4611	8834	4796	5204	4038				
24	3304	8130	1870	5173	6093	1492	8508	4601	8881	4852	5148	4029				
25	3350	8186	1814	5164	6140	1548	8452	4592	8927	4908	5092	4019				
26	3397	8242	1758	5154	6186	1604	8396	4582	8974	4964	5036	4010		55		
27	3443	8299	1701	5145	6233	1660	8340	4573	9020	5020	4980	4000		34	1	5.5
28	3490	8355	1645	5135	6279	1716	8284	4563	9066	5076	4924	3991		33	2	11.0
29	3536	8411	1589	5126	6326	1772	8228	4554	9113	5132	4868	3981		32	3	16.5
30	3583	8467	1533	5116	6372	1828	8172	4544	9159	5188	4812	3971	31	4	22.0	
31	3629	8523	1477	5107	6419	1884	8116	4535	9206	5244	4756	3962	30	5	27.5	
32	3676	8579	1421	5097	6465	1940	8060	4525	9252	5300	4700	3952		6	33.0	
33	3722	8635	1365	5088	6512	1996	8004	4515	9299	5356	4644	3943		29	7	38.5
34	3769	8691	1309	5078	6558	2052	7948	4506	9345	5412	4588	3933		28	8	44.0
35	3815	8747	1253	5069	6605	2108	7892	4496	9392	5468	4532	3924		27	9	49.5
36	3862	8803	1197	5059	6651	2164	7836	4487	9438	5524	4476	3914		26		
37	3908	8859	1141	5050	6697	2220	7780	4477	9484	5580	4420	3905		25		
38	3955	8915	1085	5040	6744	2276	7724	4468	9531	5636	4364	3895		24		
39	4001	8971	1029	5030	6790	2332	7668	4458	9577	5692	4308	3886		23	47	
40	4048	9027	0973	5021	6837	2388	7612	4449	9624	5748	4252	3876		22	1	4.7
41	4094	9083	0917	5011	6883	2444	7556	4439	9670	5804	4196	3866	20	2	9.4	
42	4141	9139	0861	5002	6930	2500	7500	4430	9717	5860	4140	3857		3	14.1	
43	4187	9195	0805	4992	6976	2556	7444	4420	9763	5916	4084	3847		4	18.8	
44	4234	9251	0749	4983	7023	2612	7388	4411	9809	5972	4028	3838		5	23.5	
45	4280	9307	0693	4973	7069	2668	7332	4401	9856	6028	3972	3828		6	28.2	
46	4327	9363	0637	4964	7116	2724	7276	4391	9902	6084	3916	3819		17	7	32.9
47	4373	9419	0581	4954	7162	2780	7220	4382	9949	6139	3861	3809		16	8	37.6
48	4420	9475	0525	4945	7209	2836	7164	4372	* 9995	6195	3805	3800		15	9	42.3
49	4466	9531	0469	4935	7255	2892	7108	4363	* 0041	6251	3749	3790		14		
50	4513	9587	0413	4926	7301	2948	7052	4353	0088	6307	3693	3781		13		
51	4559	9643	0357	4916	7348	3004	6996	4344	0134	6363	3637	3771	10	46		
52	4606	9699	0301	4907	7394	3060	6940	4334	0181	6419	3581	3761		9	1	4.6
53	4652	9755	0245	4897	7441	3116	6884	4325	0227	6475	3525	3752		8	2	9.2
54	4699	9811	0189	4887	7487	3172	6828	4315	0274	6531	3469	3742		7	3	13.8
55	4745	9867	0133	4878	7534	3228	6772	4306	0320	6587	3413	3733		6	4	18.4
56	4792	9923	0077	4868	7580	3284	6716	4296	0366	6643	3357	3723		5	5	23.0
57	4838	9980	0020	4859	7627	3340	6660	4286	0413	6699	3301	3714		4	6	27.6
58	* 4885	* 0036	* 9964	4849	7673	3396	6604	4277	0459	6755	3245	3704		3	7	32.2
59	4931	0092	9908	4840	7720	3452	6548	4267	0506	6811	3189	3695		2	8	36.8
60	4978	0148	9852	4830	7766	3508	6492	4258	0552	6867	3133	3685		1	9	41.4
	5024	0204	9796	4821	7812	3564	6436	4248	0599	6923	3077	3675	0			
	9.615	9.656	0.343	9.959	9.615	9.656	0.343	9.959	9.616	9.656	0.343	9.959				
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"			
65°38'				65°37'				65°36'								

57

1	5.7
2	11.4
3	17.1
4	22.8
5	28.5
6	34.2
7	39.9
8	45.6
9	51.3

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

47

1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3

46

1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°24'				24°25'				24°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.616 0599	9.656 6923	0.343 3077	9.959 3675	9.616 3382	9.657 0280	0.342 9720	9.959 3102	9.616 6164	9.657 3636	0.342 6364	9.959 2528	60
1	0645	6979	3021	3666	3429	0336	9664	3093	6210	3692	6308	2519	59
2	0691	7035	2965	3656	3475	0392	9608	3083	6257	3748	6252	2509	58
3	0738	7091	2909	3647	3522	0448	9552	3073	6303	3803	6197	2500	57
4	0784	7147	2853	3637	3568	0504	9496	3064	6349	3859	6141	2490	56
5	0831	7203	2797	3628	3614	0560	9440	3054	6396	3915	6085	2481	55
6	0877	7259	2741	3618	3661	0616	9384	3045	6442	3971	6029	2471	54
7	0923	7315	2685	3609	3707	0672	9328	3035	6489	4027	5973	2461	53
8	0970	7371	2629	3599	3753	0728	9272	3026	6535	4083	5917	2452	52
9	1016	7427	2573	3589	3800	0784	9216	3016	6581	4139	5861	2442	51
10	1063	7483	2517	3580	3846	0840	9160	3007	6628	4195	5805	2433	50
11	1109	7539	2461	3570	3893	0896	9104	2997	6674	4251	5749	2423	49
12	1155	7595	2405	3561	3939	0951	9049	2987	6720	4307	5693	2414	48
13	1202	7651	2349	3551	3985	1007	8993	2978	6767	4362	5638	2404	47
14	1248	7707	2293	3542	4032	1063	8937	2968	6813	4418	5582	2394	46
15	1295	7763	2237	3532	4078	1119	8881	2959	6859	4474	5526	2385	45
16	1341	7818	2182	3523	4124	1175	8825	2949	6906	4530	5470	2375	44
17	1388	7874	2126	3513	4171	1231	8769	2940	6952	4586	5414	2366	43
18	1434	7930	2070	3504	4217	1287	8713	2930	6998	4642	5358	2356	42
19	1480	7986	2014	3494	4264	1343	8657	2921	7045	4698	5302	2347	41
20	1527	8042	1958	3484	4310	1399	8601	2911	7091	4754	5246	2337	40
21	1573	8098	1902	3475	4356	1455	8545	2901	7137	4810	5190	2328	39
22	1620	8154	1846	3465	4403	1511	8489	2892	7184	4866	5134	2318	38
23	1666	8210	1790	3456	4449	1567	8433	2882	7230	4921	5079	2308	37
24	1712	8266	1734	3446	4495	1623	8377	2873	7276	4977	5023	2299	36
25	1759	8322	1678	3437	4542	1679	8321	2863	7323	5033	4967	2289	35
26	1805	8378	1622	3427	4588	1734	8266	2854	7369	5089	4911	2280	34
27	1852	8434	1566	3418	4634	1790	8210	2844	7415	5145	4855	2270	33
28	1898	8490	1510	3408	4681	1846	8154	2834	7462	5201	4799	2261	32
29	1944	8546	1454	3398	4727	1902	8098	2825	7508	5257	4743	2251	31
30	1991	8602	1398	3389	4774	1958	8042	2815	7554	5313	4687	2241	30
31	2037	8658	1342	3379	4820	2014	7986	2806	7601	5369	4631	2232	29
32	2084	8714	1286	3370	4866	2070	7930	2796	7647	5425	4575	2222	28
33	2130	8770	1230	3360	4913	2126	7874	2787	7693	5480	4520	2213	27
34	2176	8826	1174	3351	4959	2182	7818	2777	7739	5536	4464	2203	26
35	2223	8882	1118	3341	5005	2238	7762	2768	7786	5592	4408	2194	25
36	2269	8938	1062	3332	5052	2294	7706	2758	7832	5648	4352	2184	24
37	2315	8994	1006	3322	5098	2350	7650	2748	7878	5704	4296	2174	23
38	2362	9049	0951	3312	5144	2406	7594	2739	7925	5760	4240	2165	22
39	2408	9105	0895	3303	5191	2461	7539	2729	7971	5816	4184	2155	21
40	2455	9161	0839	3293	5237	2517	7483	2720	8017	5872	4128	2146	20
41	2501	9217	0783	3284	5283	2573	7427	2710	8064	5928	4072	2136	19
42	2547	9273	0727	3274	5330	2629	7371	2701	8110	5983	4017	2127	18
43	2594	9329	0671	3265	5376	2685	7315	2691	8156	6039	3961	2117	17
44	2640	9385	0615	3255	5423	2741	7259	2681	8203	6095	3905	2107	16
45	2687	9441	0559	3246	5469	2797	7203	2672	8249	6151	3849	2098	15
46	2733	9497	0503	3236	5515	2853	7147	2662	8295	6207	3793	2088	14
47	2779	9553	0447	3226	5562	2909	7091	2653	8342	6263	3737	2079	13
48	2826	9609	0391	3217	5608	2965	7035	2643	8388	6319	3681	2069	12
49	2872	9665	0335	3207	5654	3021	6979	2634	8434	6375	3625	2060	11
50	2919	9721	0279	3198	5701	3077	6923	2624	8481	6431	3569	2050	10
51	2965	9777	0223	3188	5747	3132	6868	2615	8527	6486	3514	2040	9
52	3011	9833	0167	3179	5793	3188	6812	2605	8573	6542	3458	2031	8
53	3058	9889	0111	3169	5840	3244	6756	2595	8620	6598	3402	2021	7
54	3104	* 9945	* 0055	3160	5886	3300	6700	2586	8666	6654	3346	2012	6
55	3150	* 0001	* 9999	3150	5932	3356	6644	2576	8712	6710	3290	2002	5
56	3197	0056	9944	3140	5979	3412	6588	2567	8758	6766	3234	1993	4
57	3243	0112	9888	3131	6025	3468	6532	2557	8805	6822	3178	1983	3
58	3290	0168	9832	3121	6071	3524	6476	2548	8851	6878	3122	1973	2
59	3336	0224	9776	3112	6118	3580	6420	2538	8897	6934	3066	1964	1
60	3382	0280	9720	3102	6164	3636	6364	2528	8944	6989	3011	1954	0
	9.616	9.657	0.342	9.959	9.616	9.657	0.342	9.959	9.616	9.657	0.342	9.959	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
65°35'				65°34'				65°33'					

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

47

1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3

46

1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°27'				24°28'				24°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.616 8944	9.657 6989	0.342 3011	9.959 1954	9.617 1721	9.658 0341	0.341 9659	9.959 1380	9.617 4496	9.658 3692	0.341 6308	9.959 0805	60
1	8990	7045	2955	1945	1767	0397	9603	1370	4543	3748	6252	0795	59
2	9036	7101	2899	1935	1814	0453	9547	1360	4589	3803	6197	0785	58
3	9083	7157	2843	1926	1860	0509	9491	1351	4635	3859	6141	0776	57
4	9129	7213	2787	1916	1906	0565	9435	1341	4681	3915	6085	0766	56
5	9175	7269	2731	1906	1952	0621	9379	1332	4728	3971	6029	0757	55
6	9222	7325	2675	1897	1999	0677	9323	1322	4774	4027	5973	0747	54
7	9268	7381	2619	1887	2045	0732	9268	1313	4820	4083	5917	0737	53
8	9314	7436	2564	1878	2091	0788	9212	1303	4866	4138	5862	0728	52
9	9360	7492	2508	1868	2138	0844	9156	1293	4913	4194	5806	0718	51
10	9407	7548	2452	1859	2184	0900	9100	1284	4959	4250	5750	0709	50
11	9453	7604	2396	1849	2230	0956	9044	1274	5005	4306	5694	0699	49
12	9499	7660	2340	1839	2276	1012	8988	1265	5051	4362	5638	0690	48
13	9546	7716	2284	1830	2323	1068	8932	1255	5097	4418	5582	0680	47
14	9592	7772	2228	1820	2369	1123	8877	1246	5144	4473	5527	0670	46
15	9638	7828	2172	1811	2415	1179	8821	1236	5190	4529	5471	0661	45
16	9685	7883	2117	1801	2461	1235	8765	1226	5236	4585	5415	0651	44
17	9731	7939	2061	1791	2508	1291	8709	1217	5282	4641	5359	0642	43
18	9777	7995	2005	1782	2554	1347	8653	1207	5329	4697	5303	0632	42
19	9823	8051	1949	1772	2600	1403	8597	1198	5375	4752	5248	0622	41
20	9870	8107	1893	1763	2646	1458	8542	1188	5421	4808	5192	0613	40
21	9916	8163	1837	1753	2693	1514	8486	1178	5467	4864	5136	0603	39
22	9962	8219	1781	1744	2739	1570	8430	1169	5514	4920	5080	0594	38
23	* 0009	8275	1725	1734	2785	1626	8374	1159	5560	4976	5024	0584	37
24	0055	8330	1670	1724	2832	1682	8318	1150	5606	5032	4968	0574	36
25	0101	8386	1614	1715	2878	1738	8262	1140	5652	5087	4913	0565	35
26	0148	8442	1558	1705	2924	1794	8206	1131	5698	5143	4857	0555	34
27	0194	8498	1502	1696	2970	1849	8151	1121	5745	5199	4801	0546	33
28	0240	8554	1446	1686	3017	1905	8095	1111	5791	5255	4745	0536	32
29	0286	8610	1390	1677	3063	1961	8039	1102	5837	5311	4689	0526	31
30	0333	8666	1334	1667	3109	2017	7983	1092	5883	5366	4634	0517	30
31	0379	8722	1278	1657	3155	2073	7927	1083	5929	5422	4578	0507	29
32	0425	8777	1223	1648	3202	2129	7871	1073	5976	5478	4522	0498	28
33	0472	8833	1167	1638	3248	2184	7816	1063	6022	5534	4466	0488	27
34	0518	8889	1111	1629	3294	2240	7760	1054	6068	5590	4410	0479	26
35	0564	8945	1055	1619	3340	2296	7704	1044	6114	5645	4355	0469	25
36	0610	9001	0999	1610	3387	2352	7648	1035	6161	5701	4299	0459	24
37	0657	9057	0943	1600	3433	2408	7592	1025	6207	5757	4243	0450	23
38	0703	9113	0887	1590	3479	2464	7536	1015	6253	5813	4187	0440	22
39	0749	9168	0832	1581	3525	2519	7481	1006	6299	5869	4131	0431	21
40	0796	9224	0776	1571	3572	2575	7425	0996	6345	5924	4076	0421	20
41	0842	9280	0720	1562	3618	2631	7369	0987	6392	5980	4020	0411	19
42	0888	9336	0664	1552	3664	2687	7313	0977	6438	6036	3964	0402	18
43	0934	9392	0608	1542	3710	2743	7257	0968	6484	6092	3908	0392	17
44	0981	9448	0552	1533	3757	2799	7201	0958	6530	6148	3852	0383	16
45	1027	9504	0496	1523	3803	2854	7146	0948	6576	6203	3797	0373	15
46	1073	9560	0440	1514	3849	2910	7090	0939	6623	6259	3741	0363	14
47	1120	9615	0385	1504	3895	2966	7034	0929	6669	6315	3685	0354	13
48	1166	9671	0329	1495	3942	3022	6978	0920	6715	6371	3629	0344	12
49	1212	9727	0273	1485	3988	3078	6922	0910	6761	6427	3573	0335	11
50	1258	9783	0217	1475	4034	3134	6866	0900	6808	6483	3517	0325	10
51	1305	9839	0161	1466	4080	3189	6811	0891	6854	6538	3462	0315	9
52	1351	9895	0105	1456	4127	3245	6755	0881	6900	6594	3406	0306	8
53	1397	9951	0049	1447	4173	3301	6699	0872	6946	6650	3350	0296	7
54	1443	* 0006	* 9994	1437	4219	3357	6643	0862	6992	6706	3294	0287	6
55	1490	0062	9938	1428	4265	3413	6587	0853	7039	6762	3238	0277	5
56	1536	0118	9882	1418	4311	3469	6531	0843	7085	6817	3183	0267	4
57	1582	0174	9826	1408	4358	3524	6476	0833	7131	6873	3127	0258	3
58	1629	0230	9770	1399	4404	3580	6420	0824	7177	6929	3071	0248	2
59	1675	0286	9714	1389	4450	3636	6364	0814	7223	6985	3015	0239	1
60	1721	0341	9659	1380	4496	3692	6308	0805	7270	7041	2959	0229	0
	9.617	9.658	0.341	9.959	9.617	9.658	0.341	9.959	9.617	9.658	0.341	9.959	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
65°32'				65°31'				65°30'					

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

47

1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3

46

1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°30'				24°31'				24°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.617 7270	9.658 7041	0.341 2959	9.959 0229	9.618 0041	9.659 0387	0.340 9613	9.958 9653	9.618 2809	9.659 3733	0.340 6267	9.958 9077	60
1	7316	7096	2904	0219	0087	0443	9557	9644	2856	3788	6212	9067	59
2	7362	7152	2848	0210	0133	0499	9501	9634	2902	3844	6156	9058	58
3	7408	7208	2792	0200	0179	0555	9445	9624	2948	3900	6100	9048	57
4	7454	7264	2736	0191	0225	0611	9389	9615	2994	3956	6044	9038	56
5	7501	7319	2681	0181	0271	0666	9334	9605	3040	4011	5989	9029	55
6	7547	7375	2625	0172	0318	0722	9278	9596	3086	4067	5933	9019	54
7	7593	7431	2569	0162	0364	0778	9222	9586	3132	4123	5877	9009	53
8	7639	7487	2513	0152	0410	0834	9166	9576	3179	4179	5821	9000	52
9	7685	7543	2457	0143	0456	0889	9111	9567	3225	4234	5766	8990	51
10	7732	7598	2402	0133	0502	0945	9055	9557	3271	4290	5710	8981	50
11	7778	7654	2346	0124	0548	1001	8999	9548	3317	4346	5654	8971	49
12	7824	7710	2290	0114	0595	1057	8943	9538	3363	4402	5598	8961	48
13	7870	7766	2234	0104	0641	1112	8888	9528	3409	4457	5543	8952	47
14	7916	7822	2178	0095	0687	1168	8832	9519	3455	4513	5487	8942	46
15	7963	7877	2123	0085	0733	1224	8776	9509	3501	4569	5431	8933	45
16	8009	7933	2067	0076	0779	1280	8720	9499	3547	4625	5375	8923	44
17	8055	7989	2011	0066	0825	1335	8665	9490	3594	4680	5320	8913	43
18	8101	8045	1955	0056	0871	1391	8609	9480	3640	4736	5264	8904	42
19	8147	8101	1899	0047	0918	1447	8553	9471	3686	4792	5208	8894	41
20	8193	8156	1844	0037	0964	1503	8497	9461	3732	4847	5153	8885	40
21	8240	8212	1788	0028	1010	1559	8441	9451	3778	4903	5097	8875	39
22	8286	8268	1732	0018	1056	1614	8386	9442	3824	4959	5041	8865	38
23	8332	8324	1676	0008	1102	1670	8330	9432	3870	5015	4985	8856	37
24	8378	8379	1621	* 9999	1148	1726	8274	9423	3916	5070	4930	8846	36
25	8424	8435	1565	9989	1195	1782	8218	9413	3963	5126	4874	8836	35
26	8471	8491	1509	9980	1241	1837	8163	9403	4009	5182	4818	8827	34
27	8517	8547	1453	9970	1287	1893	8107	9394	4055	5238	4762	8817	33
28	8563	8603	1397	9960	1333	1949	8051	9384	4101	5293	4707	8808	32
29	8609	8658	1342	9951	1379	2005	7995	9375	4147	5349	4651	8798	31
30	8655	8714	1286	9941	1425	2060	7940	9365	4193	5405	4595	8788	30
31	8702	8770	1230	9932	1471	2116	7884	9355	4239	5460	4540	8779	29
32	8748	8826	1174	9922	1518	2172	7828	9346	4285	5516	4484	8769	28
33	8794	8882	1118	9912	1564	2228	7772	9336	4331	5572	4428	8760	27
34	8840	8937	1063	9903	1610	2283	7717	9327	4378	5628	4372	8750	26
35	8886	8993	1007	9893	1656	2339	7661	9317	4424	5683	4317	8740	25
36	8932	9049	0951	9884	1702	2395	7605	9307	4470	5739	4261	8731	24
37	8979	9105	0895	9874	1748	2451	7549	9298	4516	5795	4205	8721	23
38	9025	9160	0840	9864	1794	2506	7494	9288	4562	5851	4149	8711	22
39	9071	9216	0784	9855	1841	2562	7438	9279	4608	5906	4094	8702	21
40	9117	9272	0728	9845	1887	2618	7382	9269	4654	5962	4038	8692	20
41	9163	9328	0672	9836	1933	2674	7326	9259	4700	6018	3982	8683	19
42	9210	9384	0616	9826	1979	2729	7271	9250	4746	6073	3927	8673	18
43	9256	9439	0561	9816	2025	2785	7215	9240	4793	6129	3871	8663	17
44	9302	9495	0505	9807	2071	2841	7159	9230	4839	6185	3815	8654	16
45	9348	9551	0449	9797	2117	2897	7103	9221	4885	6241	3759	8644	15
46	9394	9607	0393	9788	2164	2952	7048	9211	4931	6296	3704	8635	14
47	9440	9662	0338	9778	2210	3008	6992	9202	4977	6352	3648	8625	13
48	9487	9718	0282	9768	2256	3064	6936	9192	5023	6408	3592	8615	12
49	9533	9774	0226	9759	2302	3120	6880	9182	5069	6463	3537	8606	11
50	9579	9830	0170	9749	2348	3175	6825	9173	5115	6519	3481	8596	10
51	9625	9886	0114	9740	2394	3231	6769	9163	5161	6575	3425	8586	9
52	9671	9941	0059	9730	2440	3287	6713	9154	5207	6631	3369	8577	8
53	9717	9997	0003	9720	2487	3343	6657	9144	5254	6686	3314	8567	7
54	9764	* 0053	* 9947	9711	2533	3398	6602	9134	5300	6742	3258	8558	6
55	9810	0109	9891	9701	2579	3454	6546	9125	5346	6798	3202	8548	5
56	9856	0164	9836	9692	2625	3510	6490	9115	5392	6853	3147	8538	4
57	9902	0220	9780	9682	2671	3566	6434	9106	5438	6909	3091	8529	3
58	9948	0276	9724	9672	2717	3621	6379	9096	5484	6965	3035	8519	2
59	9994	0332	9668	9663	2763	3677	6323	9086	5530	7021	2979	8510	1
60	* 0041	0387	9613	9653	2809	3733	6267	9077	5576	7076	2924	8500	0
	9.618	9.659	0.340	9.958	9.618	9.659	0.340	9.958	9.618	9.659	0.340	9.958	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
65°29'				65°28'				65°27'					

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

47

1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3

46

1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°33'				24°34'				24°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.618	9.659	0.340	9.958	9.618	9.660	0.339	9.958	9.619	9.660	0.339	9.958	60
1	5576	7076	2924	8500	8341	0418	9582	7923	1103	3758	6242	7345	59
2	5622	7132	2868	8490	8387	0474	9526	7913	1149	3814	6186	7335	58
3	5668	7188	2812	8481	8433	0530	9470	7903	1195	3870	6130	7326	57
4	5715	7243	2757	8471	8479	0585	9415	7894	1241	3925	6075	7316	56
5	5761	7299	2701	8461	8525	0641	9359	7884	1287	3981	6019	7306	55
6	5807	7355	2645	8452	8571	0697	9303	7875	1333	4037	5963	7297	54
7	5853	7411	2589	8442	8617	0752	9248	7865	1379	4092	5908	7287	53
8	5899	7466	2534	8433	8663	0808	9192	7855	1426	4148	5852	7277	52
9	5945	7522	2478	8423	8709	0864	9136	7846	1472	4204	5796	7268	51
10	5991	7578	2422	8413	8755	0919	9081	7836	1518	4259	5741	7258	50
11	6037	7633	2367	8404	8801	0975	9025	7826	1564	4315	5685	7249	49
12	6083	7689	2311	8394	8847	1031	8969	7817	1610	4371	5629	7239	48
13	6129	7745	2255	8384	8894	1086	8914	7807	1656	4426	5574	7229	47
14	6175	7801	2199	8375	8940	1142	8858	7798	1702	4482	5518	7220	46
15	6222	7856	2144	8365	8986	1198	8802	7788	1748	4538	5462	7210	45
16	6268	7912	2088	8356	9032	1253	8747	7778	1794	4593	5407	7200	44
17	6314	7968	2032	8346	9078	1309	8691	7769	1840	4649	5351	7191	43
18	6360	8023	1977	8336	9124	1365	8635	7759	1886	4705	5295	7181	42
19	6406	8079	1921	8327	9170	1420	8580	7749	1932	4760	5240	7172	41
20	6452	8135	1865	8317	9216	1476	8524	7740	1978	4816	5184	7162	40
21	6498	8190	1810	8308	9262	1532	8468	7730	2024	4871	5129	7152	39
22	6544	8246	1754	8298	9308	1587	8413	7720	2070	4927	5073	7143	38
23	6590	8302	1698	8288	9354	1643	8357	7711	2116	4983	5017	7133	37
24	6636	8358	1642	8279	9400	1699	8301	7701	2162	5038	4962	7123	36
25	6682	8413	1587	8269	9446	1755	8245	7692	2208	5094	4906	7114	35
26	6728	8469	1531	8259	9492	1810	8190	7682	2254	5150	4850	7104	34
27	6774	8525	1475	8250	9538	1866	8134	7672	2300	5205	4795	7094	33
28	6821	8580	1420	8240	9584	1922	8078	7663	2346	5261	4739	7085	32
29	6867	8636	1364	8231	9630	1977	8023	7653	2392	5317	4683	7075	31
30	6913	8692	1308	8221	9676	2033	7967	7643	2438	5372	4628	7066	30
31	6959	8747	1253	8211	9722	2089	7911	7634	2484	5428	4572	7056	29
32	7005	8803	1197	8202	9768	2144	7856	7624	2530	5484	4516	7046	28
33	7051	8859	1141	8192	9814	2200	7800	7615	2576	5539	4461	7037	27
34	7097	8915	1085	8182	9860	2256	7744	7605	2622	5595	4405	7027	26
35	7143	8970	1030	8173	9907	2311	7689	7595	2668	5650	4350	7017	25
36	7189	9026	0974	8163	9953	2367	7633	7586	2714	5706	4294	7008	24
37	7235	9082	0918	8154	9999	2423	7577	7576	2760	5762	4238	6998	23
38	7281	9137	0863	8144	* 0045	2478	7522	7566	2806	5817	4183	6988	22
39	7327	9193	0807	8134	0091	2534	7466	7557	2852	5873	4127	6979	21
40	7373	9249	0751	8125	0137	2590	7410	7547	2898	5929	4071	6969	20
41	7420	9304	0696	8115	0183	2645	7355	7538	2944	5984	4016	6960	19
42	7466	9360	0640	8105	0229	2701	7299	7528	2990	6040	3960	6950	18
43	7512	9416	0584	8096	0275	2757	7243	7518	3036	6096	3904	6940	17
44	7558	9472	0528	8086	0321	2812	7188	7509	3082	6151	3849	6931	16
45	7604	9527	0473	8077	0367	2868	7132	7499	3128	6207	3793	6921	15
46	7650	9583	0417	8067	0413	2924	7076	7489	3174	6262	3738	6911	14
47	7696	9639	0361	8057	0459	2979	7021	7480	3220	6318	3682	6902	13
48	7742	9694	0306	8048	0505	3035	6965	7470	3266	6374	3626	6892	12
49	7788	9750	0250	8038	0551	3091	6909	7460	3312	6429	3571	6882	11
50	7834	9806	0194	8029	0597	3146	6854	7451	3358	6485	3515	6873	10
51	7880	9861	0139	8019	0643	3202	6798	7441	3404	6541	3459	6863	9
52	7926	9917	0083	8009	0689	3258	6742	7432	3450	6596	3404	6854	8
53	7972	* 9973	* 0027	8000	0735	3313	6687	7422	3496	6652	3348	6844	7
54	8018	0028	9972	7990	0781	3369	6631	7412	3542	6708	3292	6834	6
55	8064	0084	9916	7980	0827	3424	6576	7403	3588	6763	3237	6825	5
56	8111	0140	9860	7971	0873	3480	6520	7393	3634	6819	3181	6815	4
57	8157	0195	9805	7961	0919	3536	6464	7383	3680	6874	3126	6805	3
58	8203	0251	9749	7952	0965	3591	6409	7374	3726	6930	3070	6796	2
59	8249	0307	9693	7942	1011	3647	6353	7364	3772	6986	3014	6786	1
60	8295	0363	9637	7932	1057	3703	6297	7355	3818	7041	2959	6776	0
	9.618	9.660	0.339	9.958	9.619	9.660	0.339	9.958	9.619	9.660	0.339	9.958	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
65°26'				65°25'				65°24'					

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

47

1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3

46

1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°36'				24°37'				24°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.619 3864	9.660 7097	0.339 2903	9.958 6767	9.619 6622	9.661 0434	0.338 9566	9.958 6188	9.619 9378	9.661 3769	0.338 6231	9.958 5609	60
1	3910	7153	2847	6757	6668	0489	9511	6178	9424	3825	6175	5599	59
2	3956	7208	2792	6747	6714	0545	9455	6169	9470	3880	6120	5590	58
3	4002	7264	2736	6738	6760	0601	9399	6159	9516	3936	6064	5580	57
4	4048	7319	2681	6728	6806	0656	9344	6150	9562	3991	6009	5570	56
5	4094	7375	2625	6719	6852	0712	9288	6140	9608	4047	5953	5561	55
6	4140	7431	2569	6709	6898	0767	9233	6130	9654	4102	5898	5551	54
7	4186	7486	2514	6699	6944	0823	9177	6121	9700	4158	5842	5541	53
8	4232	7542	2458	6690	6990	0879	9121	6111	9745	4214	5786	5532	52
9	4278	7598	2402	6680	7036	0934	9066	6101	9791	4269	5731	5522	51
10	4324	7653	2347	6670	7081	0990	9010	6092	9837	4325	5675	5513	50
11	4370	7709	2291	6661	7127	1045	8955	6082	9883	4380	5620	5503	49
12	4416	7764	2236	6651	7173	1101	8899	6072	9929	4436	5564	5493	48
13	4462	7820	2180	6641	7219	1157	8843	6063	9975	4491	5509	5484	47
14	4508	7876	2124	6632	7265	1212	8788	6053	* 0021	4547	5453	5474	46
15	4553	7931	2069	6622	7311	1268	8732	6043	0067	4603	5397	5464	45
16	4599	7987	2013	6612	7357	1323	8677	6034	0113	4658	5342	5455	44
17	4645	8043	1957	6603	7403	1379	8621	6024	0159	4714	5286	5445	43
18	4691	8098	1902	6593	7449	1435	8565	6014	0205	4769	5231	5435	42
19	4737	8154	1846	6584	7495	1490	8510	6005	0250	4825	5175	5426	41
20	4783	8209	1791	6574	7541	1546	8454	5995	0296	4880	5120	5416	40
21	4829	8265	1735	6564	7587	1601	8399	5986	0342	4936	5064	5406	39
22	4875	8321	1679	6555	7633	1657	8343	5976	0388	4992	5008	5397	38
23	4921	8376	1624	6545	7679	1713	8287	5966	0434	5047	4953	5387	37
24	4967	8432	1568	6535	7725	1768	8232	5957	0480	5103	4897	5377	36
25	5013	8488	1512	6526	7771	1824	8176	5947	0526	5158	4842	5368	35
26	5059	8543	1457	6516	7817	1879	8121	5937	0572	5214	4786	5358	34
27	5105	8599	1401	6506	7862	1935	8065	5928	0618	5269	4731	5348	33
28	5151	8654	1346	6497	7908	1990	8010	5918	0664	5325	4675	5339	32
29	5197	8710	1290	6487	7954	2046	7954	5908	0709	5380	4620	5329	31
30	5243	8766	1234	6477	8000	2102	7898	5899	0755	5436	4564	5319	30
31	5289	8821	1179	6468	8046	2157	7843	5889	0801	5492	4508	5310	29
32	5335	8877	1123	6458	8092	2213	7787	5879	0847	5547	4453	5300	28
33	5381	8932	1068	6449	8138	2268	7732	5870	0893	5603	4397	5290	27
34	5427	8988	1012	6439	8184	2324	7676	5860	0939	5658	4342	5281	26
35	5473	9044	0956	6429	8230	2380	7620	5850	0985	5714	4286	5271	25
36	5519	9099	0901	6420	8276	2435	7565	5841	1031	5769	4231	5261	24
37	5565	9155	0845	6410	8322	2491	7509	5831	1077	5825	4175	5252	23
38	5611	9211	0789	6400	8368	2546	7454	5821	1123	5880	4120	5242	22
39	5657	9266	0734	6391	8414	2602	7398	5812	1168	5936	4064	5232	21
40	5703	9322	0678	6381	8460	2657	7343	5802	1214	5992	4008	5223	20
41	5749	9377	0623	6371	8506	2713	7287	5792	1260	6047	3953	5213	19
42	5795	9433	0567	6362	8551	2769	7231	5783	1306	6103	3897	5203	18
43	5841	9489	0511	6352	8597	2824	7176	5773	1352	6158	3842	5194	17
44	5887	9544	0456	6342	8643	2880	7120	5764	1398	6214	3786	5184	16
45	5933	9600	0400	6333	8689	2935	7065	5754	1444	6269	3731	5174	15
46	5979	9655	0345	6323	8735	2991	7009	5744	1490	6325	3675	5165	14
47	6025	9711	0289	6314	8781	3047	6953	5735	1536	6380	3620	5155	13
48	6070	9767	0233	6304	8827	3102	6898	5725	1581	6436	3564	5146	12
49	6116	9822	0178	6294	8873	3158	6842	5715	1627	6492	3508	5136	11
50	6162	9878	0122	6285	8919	3213	6787	5706	1673	6547	3453	5126	10
51	6208	9933	0067	6275	8965	3269	6731	5696	1719	6603	3397	5117	9
52	6254	9989	0011	6265	9011	3324	6676	5686	1765	6658	3342	5107	8
53	6300	* 0045	* 9955	6256	9057	3380	6620	5677	1811	6714	3286	5097	7
54	6346	0100	9900	6246	9103	3436	6564	5667	1857	6769	3231	5088	6
55	6392	0156	9844	6236	9149	3491	6509	5657	1903	6825	3175	5078	5
56	6438	0211	9789	6227	9194	3547	6453	5648	1949	6880	3120	5068	4
57	6484	0267	9733	6217	9240	3602	6398	5638	1994	6936	3064	5059	3
58	6530	0323	9677	6207	9286	3658	6342	5628	2040	6991	3009	5049	2
59	6576	0378	9622	6198	9332	3713	6287	5619	2086	7047	2953	5039	1
60	6622	0434	9566	6188	9378	3769	6231	5609	2132	7103	2897	5030	0
	9.619	9.661	0.338	9.958	9.619	9.661	0.338	9.958	9.620	9.661	0.338	9.958	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
65°23'				65°22'				65°21'					

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

46

1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4

45

1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°39'					24°40'				24°41'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.620 2132	9.661 7103	0.338 2897	9.958 5030	9.620 4884	9.662 0434	0.337 9566	9.958 4450	9.620 7634	9.662 3765	0.337 6235	9.958 3869	60
1	2178	7158	2842	5020	4930	0490	9510	4440	7680	3820	6180	3860	59
2	2224	7214	2786	5010	4976	0545	9455	4430	7725	3876	6124	3850	58
3	2270	7269	2731	5001	5022	0601	9399	4421	7771	3931	6069	3840	57
4	2316	7325	2675	4991	5067	0656	9344	4411	7817	3987	6013	3831	56
5	2362	7380	2620	4981	5113	0712	9288	4401	7863	4042	5958	3821	55
6	2407	7436	2564	4972	5159	0767	9233	4392	7909	4098	5902	3811	54
7	2453	7491	2509	4962	5205	0823	9177	4382	7955	4153	5847	3802	53
8	2499	7547	2453	4952	5251	0879	9121	4372	8000	4208	5792	3792	52
9	2545	7602	2398	4943	5297	0934	9066	4363	8046	4264	5736	3782	51
10	2591	7658	2342	4933	5342	0990	9010	4353	8092	4319	5681	3772	50
11	2637	7714	2286	4923	5388	1045	8955	4343	8138	4375	5625	3763	49
12	2683	7769	2231	4914	5434	1101	8899	4334	8184	4430	5570	3753	48
13	2729	7825	2175	4904	5480	1156	8844	4324	8229	4486	5514	3743	47
14	2774	7880	2120	4894	5526	1212	8788	4314	8275	4541	5459	3734	46
15	2820	7936	2064	4885	5572	1267	8733	4305	8321	4597	5403	3724	45
16	2866	7991	2009	4875	5618	1323	8677	4295	8367	4652	5348	3714	44
17	2912	8047	1953	4865	5663	1378	8622	4285	8413	4708	5292	3705	43
18	2958	8102	1898	4856	5709	1434	8566	4276	8458	4763	5237	3695	42
19	3004	8158	1842	4846	5755	1489	8511	4266	8504	4819	5181	3685	41
20	3050	8213	1787	4836	5801	1545	8455	4256	8550	4874	5126	3676	40
21	3096	8269	1731	4827	5847	1600	8400	4247	8596	4930	5070	3666	39
22	3141	8324	1676	4817	5893	1656	8344	4237	8642	4985	5015	3656	38
23	3187	8380	1620	4807	5938	1711	8289	4227	8687	5041	4959	3647	37
24	3233	8435	1565	4798	5984	1767	8233	4218	8733	5096	4904	3637	36
25	3279	8491	1509	4788	6030	1822	8178	4208	8779	5152	4848	3627	35
26	3325	8547	1453	4778	6076	1878	8122	4198	8825	5207	4793	3618	34
27	3371	8602	1398	4769	6122	1933	8067	4189	8871	5263	4737	3608	33
28	3417	8658	1342	4759	6168	1989	8011	4179	8916	5318	4682	3598	32
29	3462	8713	1287	4749	6213	2044	7956	4169	8962	5374	4626	3589	31
30	3508	8769	1231	4740	6259	2100	7900	4159	9008	5429	4571	3579	30
31	3554	8824	1176	4730	6305	2155	7845	4150	9054	5485	4515	3569	29
32	3600	8880	1120	4720	6351	2211	7789	4140	9100	5540	4460	3560	28
33	3646	8935	1065	4711	6397	2266	7734	4130	9145	5595	4405	3550	27
34	3692	8991	1009	4701	6443	2322	7678	4121	9191	5651	4349	3540	26
35	3738	9046	0954	4691	6488	2377	7623	4111	9237	5706	4294	3530	25
36	3784	9102	0898	4682	6534	2433	7567	4101	9283	5762	4238	3521	24
37	3829	9157	0843	4672	6580	2488	7512	4092	9328	5817	4183	3511	23
38	3875	9213	0787	4662	6626	2544	7456	4082	9374	5873	4127	3501	22
39	3921	9268	0732	4653	6672	2599	7401	4072	9420	5928	4072	3492	21
40	3967	9324	0676	4643	6717	2655	7345	4063	9466	5984	4016	3482	20
41	4013	9379	0621	4633	6763	2710	7290	4053	9512	6039	3961	3472	19
42	4059	9435	0565	4624	6809	2766	7234	4043	9557	6095	3905	3463	18
43	4105	9491	0509	4614	6855	2821	7179	4034	9603	6150	3850	3453	17
44	4150	9546	0454	4604	6901	2877	7123	4024	9649	6206	3794	3443	16
45	4196	9602	0398	4595	6947	2932	7068	4014	9695	6261	3739	3434	15
46	4242	9657	0343	4585	6992	2988	7012	4005	9741	6317	3683	3424	14
47	4288	9713	0287	4575	7038	3043	6957	3995	9786	6372	3628	3414	13
48	4334	9768	0232	4566	7084	3099	6901	3985	9832	6428	3572	3405	12
49	4380	9824	0176	4556	7130	3154	6846	3976	9878	6483	3517	3395	11
50	4426	9879	0121	4546	7176	3210	6790	3966	9924	6538	3462	3385	10
51	4471	9935	0065	4537	7221	3265	6735	3956	* 9969	6594	3406	3376	9
52	4517	9990	0010	4527	7267	3321	6679	3947	* 0015	6649	3351	3366	8
53	4563	* 0046	* 9954	4517	7313	3376	6624	3937	0061	6705	3295	3356	7
54	4609	0101	9899	4508	7359	3432	6568	3927	0107	6760	3240	3347	6
55	4655	0157	9843	4498	7405	3487	6513	3918	0153	6816	3184	3337	5
56	4701	0212	9788	4488	7451	3543	6457	3908	0198	6871	3129	3327	4
57	4746	0268	9732	4479	7496	3598	6402	3898	0244	6927	3073	3317	3
58	4792	0323	9677	4469	7542	3654	6346	3889	0290	6982	3018	3308	2
59	4838	0379	9621	4459	7588	3709	6291	3879	0336	7038	2962	3298	1
60	4884	0434	9566	4450	7634	3765	6235	3869	0382	7093	2907	3288	0
	9.620	9.662	0.337	9.958	9.620	9.662	0.337	9.958	9.621	9.662	0.337	9.958	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
65°20'				65°19'				65°18'					

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

46

1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4

45

1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°42'				24°43'				24°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.621 0382	9.662 7093	0.337 2907	9.958 3288	9.621 3127	9.663 0420	0.336 9580	9.958 2707	9.621 5871	9.663 3745	0.336 6255	9.958 2125	60
1	0427	7149	2851	3279	3173	0475	9525	2697	5916	3801	6199	2116	59
2	0473	7204	2796	3269	3219	0531	9469	2688	5962	3856	6144	2106	58
3	0519	7259	2741	3259	3264	0586	9414	2678	6008	3911	6089	2096	57
4	0565	7315	2685	3250	3310	0642	9358	2668	6053	3967	6033	2087	56
5	0610	7370	2630	3240	3356	0697	9303	2659	6099	4022	5978	2077	55
6	0656	7426	2574	3230	3402	0753	9247	2649	6145	4078	5922	2067	54
7	0702	7481	2519	3221	3447	0808	9192	2639	6191	4133	5867	2058	53
8	0748	7537	2463	3211	3493	0863	9137	2630	6236	4188	5812	2048	52
9	0793	7592	2408	3201	3539	0919	9081	2620	6282	4244	5756	2038	51
10	0839	7648	2352	3192	3584	0974	9026	2610	6328	4299	5701	2028	50
11	0885	7703	2297	3182	3630	1030	8970	2601	6373	4355	5645	2019	49
12	0931	7759	2241	3172	3676	1085	8915	2591	6419	4410	5590	2009	48
13	0977	7814	2186	3163	3722	1141	8859	2581	6465	4465	5535	1999	47
14	1022	7870	2130	3153	3767	1196	8804	2571	6510	4521	5479	1990	46
15	1068	7925	2075	3143	3813	1251	8749	2562	6556	4576	5424	1980	45
16	1114	7980	2020	3133	3859	1307	8693	2552	6602	4632	5368	1970	44
17	1160	8036	1964	3124	3905	1362	8638	2542	6648	4687	5313	1960	43
18	1205	8091	1909	3114	3950	1418	8582	2533	6693	4742	5258	1951	42
19	1251	8147	1853	3104	3996	1473	8527	2523	6739	4798	5202	1941	41
20	1297	8202	1798	3095	4042	1529	8471	2513	6785	4853	5147	1931	40
21	1343	8258	1742	3085	4088	1584	8416	2504	6830	4909	5091	1922	39
22	1388	8313	1687	3075	4133	1639	8361	2494	6876	4964	5036	1912	38
23	1434	8369	1631	3066	4179	1695	8305	2484	6922	5019	4981	1902	37
24	1480	8424	1576	3056	4225	1750	8250	2474	6967	5075	4925	1893	36
25	1526	8480	1520	3046	4270	1806	8194	2465	7013	5130	4870	1883	35
26	1572	8535	1465	3037	4316	1861	8139	2455	7059	5186	4814	1873	34
27	1617	8590	1410	3027	4362	1917	8083	2445	7104	5241	4759	1863	33
28	1663	8646	1354	3017	4408	1972	8028	2436	7150	5296	4704	1854	32
29	1709	8701	1299	3008	4453	2027	7973	2426	7196	5352	4648	1844	31
30	1755	8757	1243	2998	4499	2083	7917	2416	7242	5407	4593	1834	30
31	1800	8812	1188	2988	4545	2138	7862	2407	7287	5463	4537	1825	29
32	1846	8868	1132	2978	4591	2194	7806	2397	7333	5518	4482	1815	28
33	1892	8923	1077	2969	4636	2249	7751	2387	7379	5573	4427	1805	27
34	1938	8979	1021	2959	4682	2304	7696	2378	7424	5629	4371	1796	26
35	1983	9034	0966	2949	4728	2360	7640	2368	7470	5684	4316	1786	25
36	2029	9089	0911	2940	4773	2415	7585	2358	7516	5740	4260	1776	24
37	2075	9145	0855	2930	4819	2471	7529	2348	7561	5795	4205	1766	23
38	2121	9200	0800	2920	4865	2526	7474	2339	7607	5850	4150	1757	22
39	2166	9256	0744	2911	4911	2582	7418	2329	7653	5906	4094	1747	21
40	2212	9311	0689	2901	4956	2637	7363	2319	7698	5961	4039	1737	20
41	2258	9367	0633	2891	5002	2692	7308	2310	7744	6016	3984	1728	19
42	2304	9422	0578	2882	5048	2748	7252	2300	7790	6072	3928	1718	18
43	2349	9478	0522	2872	5093	2803	7197	2290	7835	6127	3873	1708	17
44	2395	9533	0467	2862	5139	2859	7141	2281	7881	6183	3817	1699	16
45	2441	9588	0412	2852	5185	2914	7086	2271	7927	6238	3762	1689	15
46	2487	9644	0356	2843	5231	2969	7031	2261	7973	6293	3707	1679	14
47	2532	9699	0301	2833	5276	3025	6975	2251	8018	6349	3651	1669	13
48	2578	9755	0245	2823	5322	3080	6920	2242	8064	6404	3596	1660	12
49	2624	9810	0190	2814	5368	3136	6864	2232	8110	6460	3540	1650	11
50	2670	9866	0134	2804	5413	3191	6809	2222	8155	6515	3485	1640	10
51	2715	9921	0079	2794	5459	3247	6753	2213	8201	6570	3430	1631	9
52	2761	9976	0024	2785	5505	3302	6698	2203	8247	6626	3374	1621	8
53	2807	* 0032	* 9968	2775	5551	3357	6643	2193	8292	6681	3319	1611	7
54	2853	0087	9913	2765	5596	3413	6587	2184	8338	6736	3264	1601	6
55	2898	0143	9857	2756	5642	3468	6532	2174	8384	6792	3208	1592	5
56	2944	0198	9802	2746	5688	3524	6476	2164	8429	6847	3153	1582	4
57	2990	0254	9746	2736	5733	3579	6421	2154	8475	6903	3097	1572	3
58	3036	0309	9691	2727	5779	3634	6366	2145	8521	6958	3042	1563	2
59	3081	0365	9635	2717	5825	3690	6310	2135	8566	7013	2987	1553	1
60	3127	0420	9580	2707	5871	3745	6255	2125	8612	7069	2931	1543	0
	9.621	9.663	0.336	9.958	9.621	9.663	0.336	9.958	9.621	9.663	0.336	9.958	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
65°17'				65°16'				65°15'					

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

46

1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4

45

1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°45'				24°46'				24°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.621	9.663	0.336	9.958	9.622	9.664	0.335	9.958	9.622	9.664	0.335	9.958	60
1	8612	7069	2931	1543	1351	0391	9609	0961	4088	3711	6289	0378	59
2	8658	7124	2876	1534	1397	0446	9554	0951	4134	3766	6234	0368	58
3	8703	7179	2821	1524	1443	0501	9499	0941	4180	3822	6178	0358	57
4	8749	7235	2765	1514	1488	0557	9443	0931	4225	3877	6123	0348	56
5	8795	7290	2710	1504	1534	0612	9388	0922	4271	3932	6068	0339	55
6	8840	7346	2654	1495	1579	0667	9333	0912	4316	3988	6012	0329	54
7	8886	7401	2599	1485	1625	0723	9277	0902	4362	4043	5957	0319	53
8	8932	7456	2544	1475	1671	0778	9222	0893	4408	4098	5902	0309	52
9	8977	7512	2488	1466	1716	0833	9167	0883	4453	4153	5847	0300	51
10	9023	7567	2433	1456	1762	0889	9111	0873	4499	4209	5791	0290	50
11	9069	7623	2377	1446	1808	0944	9056	0863	4544	4264	5736	0280	49
12	9114	7678	2322	1436	1853	0999	9001	0854	4590	4319	5681	0271	48
13	9160	7733	2267	1427	1899	1055	8945	0844	4636	4375	5625	0261	47
14	9206	7789	2211	1417	1944	1110	8890	0834	4681	4430	5570	0251	46
15	9251	7844	2156	1407	1990	1166	8834	0825	4727	4485	5515	0241	45
16	9297	7899	2101	1398	2036	1221	8779	0815	4772	4541	5459	0232	44
17	9343	7955	2045	1388	2081	1276	8724	0805	4818	4596	5404	0222	43
18	9388	8010	1990	1378	2127	1332	8668	0795	4864	4651	5349	0212	42
19	9434	8065	1935	1368	2173	1387	8613	0786	4909	4707	5293	0203	41
20	9480	8121	1879	1359	2218	1442	8558	0776	4955	4762	5238	0193	40
21	9525	8176	1824	1349	2264	1498	8502	0766	5000	4817	5183	0183	39
22	9571	8232	1768	1339	2310	1553	8447	0757	5046	4873	5127	0173	38
23	9617	8287	1713	1330	2355	1608	8392	0747	5092	4928	5072	0164	37
24	9662	8342	1658	1320	2401	1664	8336	0737	5137	4983	5017	0154	36
25	9708	8398	1602	1310	2446	1719	8281	0727	5183	5039	4961	0144	35
26	9754	8453	1547	1301	2492	1774	8226	0718	5228	5094	4906	0134	34
27	9799	8508	1492	1291	2538	1830	8170	0708	5274	5149	4851	0125	33
28	9845	8564	1436	1281	2583	1885	8115	0698	5320	5204	4796	0115	32
29	9891	8619	1381	1271	2629	1940	8060	0689	5365	5260	4740	0105	31
30	9936	8675	1325	1262	2674	1996	8004	0679	5411	5315	4685	0096	30
31	9982	8730	1270	1252	2720	2051	7949	0669	5456	5370	4630	0086	29
32	0028	8785	1215	1242	2766	2106	7894	0659	5502	5426	4574	0076	28
33	0073	8841	1159	1233	2811	2162	7838	0650	5547	5481	4519	0066	27
34	0119	8896	1104	1223	2857	2217	7783	0640	5593	5536	4464	0057	26
35	0164	8951	1049	1213	2903	2272	7728	0630	5639	5592	4408	0047	25
36	0210	9007	0993	1203	2948	2328	7672	0621	5684	5647	4353	0037	24
37	0256	9062	0938	1194	2994	2383	7617	0611	5730	5702	4298	0027	23
38	0301	9117	0883	1184	3039	2438	7562	0601	5775	5758	4242	0018	22
39	0347	9173	0827	1174	3085	2494	7506	0591	5821	5813	4187	0008	21
40	0393	9228	0772	1165	3131	2549	7451	0582	5867	5868	4132	* 9998	20
41	0438	9284	0716	1155	3176	2604	7396	0572	5912	5923	4077	9989	19
42	0484	9339	0661	1145	3222	2660	7340	0562	5958	5979	4021	9979	18
43	0530	9394	0606	1135	3268	2715	7285	0553	6003	6034	3966	9969	17
44	0575	9450	0550	1126	3313	2770	7230	0543	6049	6089	3911	9959	16
45	0621	9505	0495	1116	3359	2826	7174	0533	6094	6145	3855	9950	15
46	0667	9560	0440	1106	3404	2881	7119	0523	6140	6200	3800	9940	14
47	0712	9616	0384	1097	3450	2936	7064	0514	6186	6255	3745	9930	13
48	0758	9671	0329	1087	3496	2992	7008	0504	6231	6311	3689	9921	12
49	0804	9726	0274	1077	3541	3047	6953	0494	6277	6366	3634	9911	11
50	0849	9782	0218	1067	3587	3102	6898	0484	6322	6421	3579	9901	10
51	0895	9837	0163	1058	3632	3158	6842	0475	6368	6477	3523	9891	9
52	0940	9892	0108	1048	3678	3213	6787	0465	6413	6532	3468	9882	8
53	0986	9948	0052	1038	3724	3268	6732	0455	6459	6587	3413	9872	7
54	1032	* 0003	* 9997	1029	3769	3324	6676	0446	6505	6642	3358	9862	6
55	1077	0059	9941	1019	3815	3379	6621	0436	6550	6698	3302	9852	5
56	1123	0114	9886	1009	3860	3434	6566	0426	6596	6753	3247	9843	4
57	1169	0169	9831	0999	3906	3490	6510	0416	6641	6808	3192	9833	3
58	1214	0225	9775	0990	3952	3545	6455	0407	6687	6864	3136	9823	2
59	1260	0280	9720	0980	3997	3600	6400	0397	6732	6919	3081	9813	1
60	1306	0335	9665	0970	4043	3656	6344	0387	6778	6974	3026	9804	0
	9.622	9.664	0.335	9.958	9.622	9.664	0.335	9.958	9.622	9.664	0.335	9.957	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
65°14'				65°13'				65°12'					

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

46

1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4

45

1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°48'				24°49'				24°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.622 6824	9.664 7030	0.335 2970	9.957 9794	9.622 9557	9.665 0346	0.334 9654	9.957 9210	9.623 2287	9.665 3662	0.334 6338	9.957 8626	60
1	6869	7085	2915	9784	9602	0402	9598	9200	2333	3717	6283	8616	59
2	6915	7140	2860	9775	9648	0457	9543	9191	2378	3772	6228	8606	58
3	6960	7195	2805	9765	9693	0512	9488	9181	2424	3828	6172	8596	57
4	7006	7251	2749	9755	9739	0568	9432	9171	2469	3883	6117	8587	56
5	7051	7306	2694	9745	9784	0623	9377	9161	2515	3938	6062	8577	55
6	7097	7361	2639	9736	9830	0678	9322	9152	2560	3993	6007	8567	54
7	7143	7417	2583	9726	9875	0733	9267	9142	2606	4048	5952	8557	53
8	7188	7472	2528	9716	9921	0789	9211	9132	2651	4104	5896	8548	52
9	7234	7527	2473	9706	9966	0844	9156	9122	2697	4159	5841	8538	51
10	7279	7582	2418	9697	*0012	0899	9101	9113	2742	4214	5786	8528	50
11	7325	7638	2362	9687	0057	0954	9046	9103	2788	4269	5731	8518	49
12	7370	7693	2307	9677	0103	1010	8990	9093	2833	4325	5675	8509	48
13	7416	7748	2252	9668	0148	1065	8935	9084	2879	4380	5620	8499	47
14	7461	7804	2196	9658	0194	1120	8880	9074	2924	4435	5565	8489	46
15	7507	7859	2141	9648	0239	1175	8825	9064	2970	4490	5510	8480	45
16	7553	7914	2086	9638	0285	1231	8769	9054	3015	4546	5454	8470	44
17	7598	7969	2031	9629	0331	1286	8714	9045	3061	4601	5399	8460	43
18	7644	8025	1975	9619	0376	1341	8659	9035	3106	4656	5344	8450	42
19	7689	8080	1920	9609	0422	1397	8603	9025	3152	4711	5289	8441	41
20	7735	8135	1865	9599	0467	1452	8548	9015	3197	4767	5233	8431	40
21	7780	8191	1809	9590	0513	1507	8493	9006	3243	4822	5178	8421	39
22	7826	8246	1754	9580	0558	1562	8438	8996	3288	4877	5123	8411	38
23	7871	8301	1699	9570	0604	1618	8382	8986	3334	4932	5068	8402	37
24	7917	8356	1644	9561	0649	1673	8327	8976	3379	4987	5013	8392	36
25	7963	8412	1588	9551	0695	1728	8272	8967	3425	5043	4957	8382	35
26	8008	8467	1533	9541	0740	1783	8217	8957	3470	5098	4902	8372	34
27	8054	8522	1478	9531	0786	1839	8161	8947	3516	5153	4847	8363	33
28	8099	8578	1422	9522	0831	1894	8106	8937	3561	5208	4792	8353	32
29	8145	8633	1367	9512	0877	1949	8051	8928	3607	5264	4736	8343	31
30	8190	8688	1312	9502	0922	2004	7996	8918	3652	5319	4681	8333	30
31	8236	8743	1257	9492	0968	2060	7940	8908	3698	5374	4626	8324	29
32	8281	8799	1201	9483	1013	2115	7885	8898	3743	5429	4571	8314	28
33	8327	8854	1146	9473	1059	2170	7830	8889	3789	5485	4515	8304	27
34	8373	8909	1091	9463	1104	2225	7775	8879	3834	5540	4460	8294	26
35	8418	8965	1035	9453	1150	2281	7719	8869	3880	5595	4405	8285	25
36	8464	9020	0980	9444	1195	2336	7664	8859	3925	5650	4350	8275	24
37	8509	9075	0925	9434	1241	2391	7609	8850	3971	5705	4295	8265	23
38	8555	9130	0870	9424	1286	2446	7554	8840	4016	5761	4239	8255	22
39	8600	9186	0814	9415	1332	2502	7498	8830	4061	5816	4184	8246	21
40	8646	9241	0759	9405	1377	2557	7443	8821	4107	5871	4129	8236	20
41	8691	9296	0704	9395	1423	2612	7388	8811	4152	5926	4074	8226	19
42	8737	9352	0648	9385	1468	2667	7333	8801	4198	5982	4018	8216	18
43	8782	9407	0593	9376	1514	2723	7277	8791	4243	6037	3963	8207	17
44	8828	9462	0538	9366	1559	2778	7222	8782	4289	6092	3908	8197	16
45	8874	9517	0483	9356	1605	2833	7167	8772	4334	6147	3853	8187	15
46	8919	9573	0427	9346	1650	2888	7112	8762	4380	6202	3798	8177	14
47	8965	9628	0372	9337	1696	2944	7056	8752	4425	6258	3742	8168	13
48	9010	9683	0317	9327	1741	2999	7001	8743	4471	6313	3687	8158	12
49	9056	9738	0262	9317	1787	3054	6946	8733	4516	6368	3632	8148	11
50	9101	9794	0206	9307	1832	3109	6891	8723	4562	6423	3577	8138	10
51	9147	9849	0151	9298	1878	3165	6835	8713	4607	6479	3521	8129	9
52	9192	9904	0096	9288	1923	3220	6780	8704	4653	6534	3466	8119	8
53	9238	9960	0040	9278	1969	3275	6725	8694	4698	6589	3411	8109	7
54	9283	*0015	*9985	9269	2014	3330	6670	8684	4744	6644	3356	8099	6
55	9329	0070	9930	9259	2060	3386	6614	8674	4789	6699	3301	8090	5
56	9374	0125	9875	9249	2105	3441	6559	8665	4834	6755	3245	8080	4
57	9420	0181	9819	9239	2151	3496	6504	8655	4880	6810	3190	8070	3
58	9465	0236	9764	9230	2196	3551	6449	8645	4925	6865	3135	8060	2
59	9511	0291	9709	9220	2242	3607	6393	8635	4971	6920	3080	8051	1
60	9557	0346	9654	9210	2287	3662	6338	8626	5016	6975	3025	8041	0
	9.622	9.665	0.334	9.957	9.623	9.665	0.334	9.957	9.623	9.665	0.334	9.957	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
65°11'				65°10'				65°9'					

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

46

1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4

45

1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°51'				24°52'				24°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.623 5016	9.665 6975	0.334 3025	9.957 8041	9.623 7743	9.666 0288	0.333 9712	9.957 7456	9.624 0468	9.666 3598	0.333 6402	9.957 6870	60
1	5062	7031	2969	8031	7789	0343	9657	7446	0513	3653	6347	6860	59
2	5107	7086	2914	8021	7834	0398	9602	7436	0559	3708	6292	6850	58
3	5153	7141	2859	8012	7879	0453	9547	7426	0604	3763	6237	6841	57
4	5198	7196	2804	8002	7925	0508	9492	7417	0649	3819	6181	6831	56
5	5244	7252	2748	7992	7970	0563	9437	7407	0695	3874	6126	6821	55
6	5289	7307	2693	7982	8016	0619	9381	7397	0740	3929	6071	6811	54
7	5335	7362	2638	7973	8061	0674	9326	7387	0786	3984	6016	6801	53
8	5380	7417	2583	7963	8107	0729	9271	7377	0831	4039	5961	6792	52
9	5425	7472	2528	7953	8152	0784	9216	7368	0876	4094	5906	6782	51
10	5471 5516	7528 7583	2472 2417	7943 7934	8197 8243	0839 0895	9161 9105	7358 7348	0922 0967	4150 4205	5850 5795	6772 6762	50 49
11	5562	7638	2362	7924	8288	0950	9050	7338	1012	4260	5740	6753	48
12	5607	7693	2307	7914	8334	1005	8995	7329	1058	4315	5685	6743	47
13	5653	7748	2252	7904	8379	1060	8940	7319	1103	4370	5630	6733	46
14	5698	7804	2196	7895	8424	1115	8885	7309	1149	4425	5575	6723	45
15	5744	7859	2141	7885	8470	1170	8830	7299	1194	4480	5520	6714	44
16	5789	7914	2086	7875	8515	1226	8774	7290	1239	4536	5464	6704	43
17	5835	7969	2031	7865	8561	1281	8719	7280	1285	4591	5409	6694	42
18	5880	8024	1976	7856	8606	1336	8664	7270	1330	4646	5354	6684	41
20	5925 5971	8080 8135	1920 1865	7846 7836	8652 8697	1391 1446	8609 8554	7260 7251	1376 1421	4701 4756	5299 5244	6674 6665	40 39
21	6016	8190	1810	7826	8742	1502	8498	7241	1466	4811	5189	6655	38
22	6062	8245	1755	7817	8788	1557	8443	7231	1512	4867	5133	6645	37
23	6107	8301	1699	7807	8833	1612	8388	7221	1557	4922	5078	6635	36
24	6153	8356	1644	7797	8879	1667	8333	7212	1602	4977	5023	6626	35
25	6198	8411	1589	7787	8924	1722	8278	7202	1648	5032	4968	6616	34
26	6244	8466	1534	7778	8969	1777	8223	7192	1693	5087	4913	6606	33
27	6289	8521	1479	7768	9015	1833	8167	7182	1739	5142	4858	6596	32
28	6335	8577	1423	7758	9060	1888	8112	7172	1784	5197	4803	6587	31
30	6380 6425	8632 8687	1368 1313	7748 7738	9106 9151	1943 1998	8057 8002	7163 7153	1829 1875	5253 5308	4747 4692	6577 6567	30 29
31	6471	8742	1258	7729	9197	2053	7947	7143	1920	5363	4637	6557	28
32	6516	8797	1203	7719	9242	2108	7892	7133	1965	5418	4582	6547	27
33	6562	8853	1147	7709	9287	2164	7836	7124	2011	5473	4527	6538	26
34	6607	8908	1092	7699	9333	2219	7781	7114	2056	5528	4472	6528	25
35	6653	8963	1037	7690	9378	2274	7726	7104	2102	5583	4417	6518	24
36	6698	9018	0982	7680	9424	2329	7671	7094	2147	5639	4361	6508	23
37	6744	9073	0927	7670	9469	2384	7616	7085	2192	5694	4306	6499	22
38	6789	9129	0871	7660	9514	2440	7560	7075	2238	5749	4251	6489	21
40	6834 6880	9184 9239	0816 0761	7651 7641	9560 9605	2495 2550	7505 7450	7065 7055	2283 2328	5804 5859	4196 4141	6479 6469	20 19
41	6925	9294	0706	7631	9651	2605	7395	7046	2374	5914	4086	6460	18
42	6971	9349	0651	7621	9696	2660	7340	7036	2419	5969	4031	6450	17
43	7016	9404	0596	7612	9741	2715	7285	7026	2465	6025	3975	6440	16
44	7062	9460	0540	7602	9787	2771	7229	7016	2510	6080	3920	6430	15
45	7107	9515	0485	7592	9832	2826	7174	7007	2555	6135	3865	6420	14
46	7152	9570	0430	7582	9878	2881	7119	6997	2601	6190	3810	6411	13
47	7198	9625	0375	7573	9923	2936	7064	6987	2646	6245	3755	6401	12
48	7243	9680	0320	7563	9968	2991	7009	6977	2691	6300	3700	6391	11
50	7289 7334	9736 9791	0264 0209	7553 7543	* 0014 0059	3046 3102	6954 6898	6967 6958	2737 2782	6355 6411	3645 3589	6381 6372	10 9
51	7380	9846	0154	7534	0105	3157	6843	6948	2827	6466	3534	6362	8
52	7425	9901	0099	7524	0150	3212	6788	6938	2873	6521	3479	6352	7
53	7471	9956	0044	7514	0195	3267	6733	6928	2918	6576	3424	6342	6
54	7516	*0012	*9988	7504	0241	3322	6678	6919	2964	6631	3369	6332	5
55	7561	0067	9933	7495	0286	3377	6623	6909	3009	6686	3314	6323	4
56	7607	0122	9878	7485	0332	3432	6568	6899	3054	6741	3259	6313	3
57	7652	0177	9823	7475	0377	3488	6512	6889	3100	6797	3203	6303	2
58	7698	0232	9768	7465	0422	3543	6457	6880	3145	6852	3148	6293	1
60	7743 9.623	0288 9.666	9712 0.333	7456 9.957	0468 9.624	3598 9.666	6402 0.333	6870 9.957	3190 9.624	6907 9.666	3093 0.333	6284 9.957	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
65°8'				65°7'				65°6'					

56	
1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4
55	
1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5
46	
1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4
45	
1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5

65°8'

65°7'

65°6'

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

	24°54'				24°55'				24°56'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.624	9.666	0.333	9.957	9.624	9.667	0.332	9.957	9.624	9.667	0.332	9.957	60
1	3190	6907	3093	6284	5911	0214	9786	5697	8629	3519	6481	5110	59
2	3236	6962	3038	6274	5956	0269	9731	5687	8675	3575	6425	5100	58
3	3281	7017	2983	6264	6002	0324	9676	5677	8720	3630	6370	5090	57
4	3326	7072	2928	6254	6047	0379	9621	5668	8765	3685	6315	5081	56
5	3372	7127	2873	6245	6092	0434	9566	5658	8811	3740	6260	5071	55
6	3417	7182	2818	6235	6138	0489	9511	5648	8856	3795	6205	5061	54
7	3463	7238	2762	6225	6183	0545	9455	5638	8901	3850	6150	5051	53
8	3508	7293	2707	6215	6228	0600	9400	5629	8946	3905	6095	5041	52
9	3553	7348	2652	6205	6274	0655	9345	5619	8992	3960	6040	5032	51
10	3599	7403	2597	6196	6319	0710	9290	5609	9037	4015	5985	5022	50
11	3644	7458	2542	6186	6364	0765	9235	5599	9082	4070	5930	5012	49
12	3689	7513	2487	6176	6409	0820	9180	5589	9128	4125	5875	5002	48
13	3735	7568	2432	6166	6455	0875	9125	5580	9173	4180	5820	4992	47
14	3780	7623	2377	6157	6500	0930	9070	5570	9218	4235	5765	4983	46
15	3825	7679	2321	6147	6545	0985	9015	5560	9263	4291	5709	4973	45
16	3871	7734	2266	6137	6591	1040	8960	5550	9309	4346	5654	4963	44
17	3916	7789	2211	6127	6636	1096	8904	5540	9354	4401	5599	4953	43
18	3961	7844	2156	6117	6681	1151	8849	5531	9399	4456	5544	4943	42
19	4007	7899	2101	6108	6727	1206	8794	5521	9445	4511	5489	4934	41
20	4052	7954	2046	6098	6772	1261	8739	5511	9490	4566	5434	4924	40
21	4097	8009	1991	6088	6817	1316	8684	5501	9535	4621	5379	4914	39
22	4143	8064	1936	6078	6863	1371	8629	5492	9580	4676	5324	4904	38
23	4188	8120	1880	6069	6908	1426	8574	5482	9626	4731	5269	4895	37
24	4234	8175	1825	6060	6953	1481	8519	5472	9671	4786	5214	4885	36
25	4279	8230	1770	6049	6999	1536	8464	5462	9716	4841	5159	4875	35
26	4324	8285	1715	6039	7044	1591	8409	5452	9761	4896	5104	4865	34
27	4370	8340	1660	6029	7089	1647	8353	5443	9807	4951	5049	4855	33
28	4415	8395	1605	6020	7134	1702	8298	5433	9852	5006	4994	4846	32
29	4460	8450	1550	6010	7180	1757	8243	5423	9897	5062	4938	4836	31
30	4506	8505	1495	6000	7225	1812	8188	5413	9943	5117	4883	4826	30
31	4551	8561	1439	5990	7270	1867	8133	5403	9988	5172	4828	4816	29
32	4596	8616	1384	5981	7316	1922	8078	5394	0033	5227	4773	4806	28
33	4642	8671	1329	5971	7361	1977	8023	5384	0078	5282	4718	4797	27
34	4687	8726	1274	5961	7406	2032	7968	5374	0124	5337	4663	4787	26
35	4732	8781	1219	5951	7452	2087	7913	5364	0169	5392	4608	4777	25
36	4778	8836	1164	5941	7497	2142	7858	5355	0214	5447	4553	4767	24
37	4823	8891	1109	5932	7542	2197	7803	5345	0259	5502	4498	4757	23
38	4868	8946	1054	5922	7588	2253	7747	5335	0305	5557	4443	4748	22
39	4914	9001	0999	5912	7633	2308	7692	5325	0350	5612	4388	4738	21
40	4959	9057	0943	5902	7678	2363	7637	5315	0395	5667	4333	4728	20
41	5004	9112	0888	5893	7723	2418	7582	5306	0441	5722	4278	4718	19
42	5050	9167	0833	5883	7769	2473	7527	5296	0486	5777	4223	4708	18
43	5095	9222	0778	5873	7814	2528	7472	5286	0531	5832	4168	4699	17
44	5140	9277	0723	5863	7859	2583	7417	5276	0576	5887	4113	4689	16
45	5186	9332	0668	5853	7905	2638	7362	5267	0622	5943	4057	4679	15
46	5231	9387	0613	5844	7950	2693	7307	5257	0667	5998	4002	4669	14
47	5276	9442	0558	5834	7995	2748	7252	5247	0712	6053	3947	4660	13
48	5322	9498	0502	5824	8041	2803	7197	5237	0757	6108	3892	4650	12
49	5367	9553	0447	5814	8086	2859	7141	5227	0803	6163	3837	4640	11
50	5412	9608	0392	5805	8131	2914	7086	5218	0848	6218	3782	4630	10
51	5458	9663	0337	5795	8176	2969	7031	5208	0893	6273	3727	4620	9
52	5503	9718	0282	5785	8222	3024	6976	5198	0938	6328	3672	4611	8
53	5548	9773	0227	5775	8267	3079	6921	5188	0984	6383	3617	4601	7
54	5594	9828	0172	5765	8312	3134	6866	5178	1029	6438	3562	4591	6
55	5639	9883	0117	5756	8358	3189	6811	5169	1074	6493	3507	4581	5
56	5684	9938	0062	5746	8403	3244	6756	5159	1119	6548	3452	4571	4
57	5730	9994	0006	5736	8448	3299	6701	5149	1165	6603	3397	4562	3
58	5775	* 0049	* 9951	5726	8494	3354	6646	5139	1210	6658	3342	4552	2
59	5820	0104	9896	5717	8539	3409	6591	5129	1255	6713	3287	4542	1
60	5866	0159	9841	5707	8584	3464	6536	5120	1301	6768	3232	4532	0
	9.624	9.667	0.332	9.957	9.624	9.667	0.332	9.957	9.625	9.667	0.332	9.957	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
	65°5'				65°4'				65°3'				

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

46

1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4

45

1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°57'				24°58'				24°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.625	9.667	0.332	9.957	9.625	9.668	0.331	9.957	9.625	9.668	0.331	9.957	60
1	1346	6823	3177	4522	4060	0126	9874	3934	6772	3426	6574	3346	59
2	1391	6878	3122	4513	4105	0181	9819	3925	6818	3481	6519	3336	58
3	1436	6934	3066	4503	4151	0236	9764	3915	6863	3536	6464	3326	57
4	1482	6989	3011	4493	4196	0291	9709	3905	6908	3591	6409	3317	56
5	1527	7044	2956	4483	4241	0346	9654	3895	6953	3646	6354	3307	55
6	1572	7099	2901	4473	4286	0401	9599	3885	6998	3701	6299	3297	54
7	1617	7154	2846	4464	4331	0456	9544	3876	7043	3756	6244	3287	53
8	1663	7209	2791	4454	4377	0511	9489	3866	7089	3811	6189	3277	52
9	1708	7264	2736	4444	4422	0566	9434	3856	7134	3866	6134	3267	51
10	1753	7319	2681	4434	4467	0621	9379	3846	7179	3921	6079	3258	50
11	1798	7374	2626	4424	4512	0676	9324	3836	7224	3976	6024	3248	49
12	1844	7429	2571	4415	4558	0731	9269	3827	7269	4031	5969	3238	48
13	1889	7484	2516	4405	4603	0786	9214	3817	7315	4086	5914	3228	47
14	1934	7539	2461	4395	4648	0841	9159	3807	7360	4141	5859	3218	46
15	1979	7594	2406	4385	4693	0896	9104	3797	7405	4196	5804	3209	45
16	2025	7649	2351	4375	4738	0951	9049	3787	7450	4251	5749	3199	44
17	2070	7704	2296	4366	4784	1006	8994	3778	7495	4306	5694	3189	43
18	2115	7759	2241	4356	4829	1061	8939	3768	7540	4361	5639	3179	42
19	2160	7814	2186	4346	4874	1116	8884	3758	7586	4416	5584	3169	41
20	2206	7869	2131	4336	4919	1171	8829	3748	7631	4471	5529	3160	40
21	2251	7924	2076	4326	4964	1226	8774	3738	7676	4526	5474	3150	39
22	2296	7979	2021	4317	5010	1281	8719	3729	7721	4581	5419	3140	38
23	2341	8034	1966	4307	5055	1336	8664	3719	7766	4636	5364	3130	37
24	2387	8089	1911	4297	5100	1391	8609	3709	7812	4691	5309	3120	36
25	2432	8145	1855	4287	5145	1446	8554	3699	7857	4746	5254	3110	35
26	2477	8200	1800	4277	5190	1501	8499	3689	7902	4801	5199	3101	34
27	2522	8255	1745	4268	5236	1556	8444	3679	7947	4856	5144	3091	33
28	2567	8310	1690	4258	5281	1611	8389	3670	7992	4911	5089	3081	32
29	2613	8365	1635	4248	5326	1666	8334	3660	8037	4966	5034	3071	31
30	2658	8420	1580	4238	5371	1721	8279	3650	8083	5021	4979	3061	30
31	2703	8475	1525	4228	5417	1776	8224	3640	8128	5076	4924	3052	29
32	2748	8530	1470	4219	5462	1831	8169	3630	8173	5131	4869	3042	28
33	2794	8585	1415	4209	5507	1886	8114	3621	8218	5186	4814	3032	27
34	2839	8640	1360	4199	5552	1941	8059	3611	8263	5241	4759	3022	26
35	2884	8695	1305	4189	5597	1996	8004	3601	8308	5296	4704	3012	25
36	2929	8750	1250	4179	5643	2051	7949	3591	8354	5351	4649	3003	24
37	2975	8805	1195	4170	5688	2106	7894	3581	8399	5406	4594	2993	23
38	3020	8860	1140	4160	5733	2161	7839	3572	8444	5461	4539	2983	22
39	3065	8915	1085	4150	5778	2216	7784	3562	8489	5516	4484	2973	21
40	3110	8970	1030	4140	5823	2271	7729	3552	8534	5571	4429	2963	20
41	3156	9025	0975	4130	5869	2326	7674	3542	8579	5626	4374	2953	19
42	3201	9080	0920	4121	5914	2381	7619	3532	8625	5681	4319	2944	18
43	3246	9135	0865	4111	5959	2436	7564	3523	8670	5736	4264	2934	17
44	3291	9190	0810	4101	6004	2491	7509	3513	8715	5791	4209	2924	16
45	3336	9245	0755	4091	6049	2546	7454	3503	8760	5846	4154	2914	15
46	3382	9300	0700	4081	6095	2601	7399	3493	8805	5901	4099	2904	14
47	3427	9355	0645	4072	6140	2656	7344	3483	8850	5956	4044	2895	13
48	3472	9410	0590	4062	6185	2711	7289	3474	8896	6011	3989	2885	12
49	3517	9465	0535	4052	6230	2766	7234	3464	8941	6066	3934	2875	11
50	3563	9520	0480	4042	6275	2821	7179	3454	8986	6121	3879	2865	10
51	3608	9575	0425	4032	6320	2876	7124	3444	9031	6176	3824	2855	9
52	3653	9630	0370	4023	6366	2931	7069	3434	9076	6231	3769	2845	8
53	3698	9685	0315	4013	6411	2986	7014	3424	9121	6286	3714	2836	7
54	3744	9741	0259	4003	6456	3041	6959	3415	9167	6341	3659	2826	6
55	3789	9796	0204	3993	6501	3096	6904	3405	9212	6396	3604	2816	5
56	3834	9851	0149	3983	6546	3151	6849	3395	9257	6451	3549	2806	4
57	3879	9906	0094	3974	6592	3206	6794	3385	9302	6506	3494	2796	3
58	3924	* 9961	* 0039	3964	6637	3261	6739	3375	9347	6561	3439	2787	2
59	3970	* 0016	* 9984	3954	6682	3316	6684	3366	9392	6616	3384	2777	1
60	4015	0071	9929	3944	6727	3371	6629	3356	9437	6671	3329	2767	0
	9.625	9.668	0.331	9.957	9.625	9.668	0.331	9.957	9.625	9.668	0.331	9.957	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
65°2'				65°1'				65°0'					

56

1	5.6
2	11.2
3	16.8
4	22.4
5	28.0
6	33.6
7	39.2
8	44.8
9	50.4

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

46

1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4

45

1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°0'				25°1'				25°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.625 9483	9.668 6725	0.331 3275	9.957 2757	9.626 2191	9.669 0023	0.330 9977	9.957 2168	9.626 4897	9.669 3319	0.330 6681	9.957 1578	60
1	9528	6780	3220	2747	2236	0078	9922	2158	4942	3374	6626	1568	59
2	9573	6835	3165	2737	2281	0133	9867	2148	4987	3429	6571	1558	58
3	9618	6890	3110	2728	2326	0188	9812	2138	5032	3484	6516	1549	57
4	9663	6945	3055	2718	2371	0243	9757	2128	5077	3538	6462	1539	56
5	9708	7000	3000	2708	2416	0298	9702	2119	5122	3593	6407	1529	55
6	9754	7055	2945	2698	2461	0353	9647	2109	5167	3648	6352	1519	54
7	9799	7110	2890	2688	2507	0408	9592	2099	5212	3703	6297	1509	53
8	9844	7165	2835	2679	2552	0462	9538	2089	5258	3758	6242	1499	52
9	9889	7220	2780	2669	2597	0517	9483	2079	5303	3813	6187	1490	51
10	9934	7275	2725	2659	2642	0572	9428	2070	5348	3868	6132	1480	50
11	9979	7330	2670	2649	2687	0627	9373	2060	5393	3923	6077	1470	49
12	* 0024	7385	2615	2639	2732	0682	9318	2050	5438	3978	6022	1460	48
13	0070	7440	2560	2629	2777	0737	9263	2040	5483	4033	5967	1450	47
14	0115	7495	2505	2620	2822	0792	9208	2030	5528	4088	5912	1440	46
15	0160	7550	2450	2610	2867	0847	9153	2020	5573	4143	5857	1431	45
16	0205	7605	2395	2600	2913	0902	9098	2011	5618	4197	5803	1421	44
17	0250	7660	2340	2590	2958	0957	9043	2001	5663	4252	5748	1411	43
18	0295	7715	2285	2580	3003	1012	8988	1991	5708	4307	5693	1401	42
19	0340	7770	2230	2571	3048	1067	8933	1981	5753	4362	5638	1391	41
20	0386	7825	2175	2561	3093	1122	8878	1971	5798	4417	5583	1381	40
21	0431	7880	2120	2551	3138	1177	8823	1961	5843	4472	5528	1372	39
22	0476	7935	2065	2541	3183	1232	8768	1952	5889	4527	5473	1362	38
23	0521	7990	2010	2531	3228	1287	8713	1942	5934	4582	5418	1352	37
24	0566	8045	1955	2521	3273	1341	8659	1932	5979	4637	5363	1342	36
25	0611	8100	1900	2512	3319	1396	8604	1922	6024	4692	5308	1332	35
26	0656	8155	1845	2502	3364	1451	8549	1912	6069	4747	5253	1322	34
27	0702	8210	1790	2492	3409	1506	8494	1902	6114	4801	5199	1312	33
28	0747	8264	1736	2482	3454	1561	8439	1893	6159	4856	5144	1303	32
29	0792	8319	1681	2472	3499	1616	8384	1883	6204	4911	5089	1293	31
30	0837	8374	1626	2463	3544	1671	8329	1873	6249	4966	5034	1283	30
31	0882	8429	1571	2453	3589	1726	8274	1863	6294	5021	4979	1273	29
32	0927	8484	1516	2443	3634	1781	8219	1853	6339	5076	4924	1263	28
33	0972	8539	1461	2433	3679	1836	8164	1843	6384	5131	4869	1253	27
34	1017	8594	1406	2423	3724	1891	8109	1834	6429	5186	4814	1244	26
35	1063	8649	1351	2413	3770	1946	8054	1824	6474	5241	4759	1234	25
36	1108	8704	1296	2404	3815	2001	7999	1814	6520	5296	4704	1224	24
37	1153	8759	1241	2394	3860	2056	7944	1804	6565	5350	4650	1214	23
38	1198	8814	1186	2384	3905	2111	7889	1794	6610	5405	4595	1204	22
39	1243	8869	1131	2374	3950	2165	7835	1785	6655	5460	4540	1194	21
40	1288	8924	1076	2364	3995	2220	7780	1775	6700	5515	4485	1185	20
41	1333	8979	1021	2354	4040	2275	7725	1765	6745	5570	4430	1175	19
42	1379	9034	0966	2345	4085	2330	7670	1755	6790	5625	4375	1165	18
43	1424	9089	0911	2335	4130	2385	7615	1745	6835	5680	4320	1155	17
44	1469	9144	0856	2325	4175	2440	7560	1735	6880	5735	4265	1145	16
45	1514	9199	0801	2315	4221	2495	7505	1726	6925	5790	4210	1135	15
46	1559	9254	0746	2305	4266	2550	7450	1716	6970	5845	4155	1126	14
47	1604	9309	0691	2296	4311	2605	7395	1706	7015	5899	4101	1116	13
48	1649	9364	0636	2286	4356	2660	7340	1696	7060	5954	4046	1106	12
49	1694	9419	0581	2276	4401	2715	7285	1686	7105	6009	3991	1096	11
50	1740	9473	0527	2266	4446	2770	7230	1676	7150	6064	3936	1086	10
51	1785	9528	0472	2256	4491	2825	7175	1667	7195	6119	3881	1076	9
52	1830	9583	0417	2246	4536	2879	7121	1657	7240	6174	3826	1067	8
53	1875	9638	0362	2237	4581	2934	7066	1647	7286	6229	3771	1057	7
54	1920	9693	0307	2227	4626	2989	7011	1637	7331	6284	3716	1047	6
55	1965	9748	0252	2217	4671	3044	6956	1627	7376	6339	3661	1037	5
56	2010	9803	0197	2207	4717	3099	6901	1617	7421	6393	3607	1027	4
57	2055	9858	0142	2197	4762	3154	6846	1608	7466	6448	3552	1017	3
58	2101	9913	0087	2187	4807	3209	6791	1598	7511	6503	3497	1008	2
59	2146	* 9968	* 0032	2178	4852	3264	6736	1588	7556	6558	3442	0998	1
60	2191	* 0023	* 9977	2168	4897	3319	6681	1578	7601	6613	3387	0988	0
	9.626	9.669	0.330	9.957	9.626	9.669	0.330	9.957	9.626	9.669	0.330	9.957	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
64°59'				64°58'				64°57'					

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

46

1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4

45

1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°3'				25°4'				25°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.626 7601	9.669 6613	0.330 3387	9.957 0988	9.627 0303	9.669 9906	0.330 0094	9.957 0397	9.627 3003	9.670 3197	0.329 6803	9.956 9806	60
1	7646	6668	3332	0978	0348	9961	0039	0387	3048	3252	6748	9796	59
2	7691	6723	3277	0968	0393	* 0015	* 9985	0377	3093	3306	6694	9786	58
3	7736	6778	3222	0958	0438	0070	9930	0368	3138	3361	6639	9776	57
4	7781	6833	3167	0948	0483	0125	9875	0358	3183	3416	6584	9767	56
5	7826	6888	3112	0939	0528	0180	9820	0348	3228	3471	6529	9757	55
6	7871	6942	3058	0929	0573	0235	9765	0338	3273	3526	6474	9747	54
7	7916	6997	3003	0919	0618	0290	9710	0328	3318	3581	6419	9737	53
8	7961	7052	2948	0909	0663	0345	9655	0318	3363	3635	6365	9727	52
9	8006	7107	2893	0899	0708	0399	9601	0309	3408	3690	6310	9717	51
10	8051	7162	2838	0889	0753	0454	9546	0299	3453	3745	6255	9707	50
11	8096	7217	2783	0880	0798	0509	9491	0289	3498	3800	6200	9698	49
12	8141	7272	2728	0870	0843	0564	9436	0279	3543	3855	6145	9688	48
13	8186	7327	2673	0860	0888	0619	9381	0269	3588	3910	6090	9678	47
14	8232	7381	2619	0850	0933	0674	9326	0259	3633	3964	6036	9668	46
15	8277	7436	2564	0840	0978	0729	9271	0249	3677	4019	5981	9658	45
16	8322	7491	2509	0830	1023	0783	9217	0240	3722	4074	5926	9648	44
17	8367	7546	2454	0821	1068	0838	9162	0230	3767	4129	5871	9638	43
18	8412	7601	2399	0811	1113	0893	9107	0220	3812	4184	5816	9629	42
19	8457	7656	2344	0801	1158	0948	9052	0210	3857	4239	5761	9619	41
20	8502	7711	2289	0791	1203	1003	8997	0200	3902	4293	5707	9609	40
21	8547	7766	2234	0781	1248	1058	8942	0190	3947	4348	5652	9599	39
22	8592	7821	2179	0771	1293	1113	8887	0180	3992	4403	5597	9589	38
23	8637	7875	2125	0761	1338	1167	8833	0171	4037	4458	5542	9579	37
24	8682	7930	2070	0752	1383	1222	8778	0161	4082	4513	5487	9569	36
25	8727	7985	2015	0742	1428	1277	8723	0151	4127	4568	5432	9560	35
26	8772	8040	1960	0732	1473	1332	8668	0141	4172	4622	5378	9550	34
27	8817	8095	1905	0722	1518	1387	8613	0131	4217	4677	5323	9540	33
28	8862	8150	1850	0712	1563	1442	8558	0121	4262	4732	5268	9530	32
29	8907	8205	1795	0702	1608	1497	8503	0112	4307	4787	5213	9520	31
30	8952	8260	1740	0693	1653	1551	8449	0102	4352	4842	5158	9510	30
31	8997	8314	1686	0683	1698	1606	8394	0092	4397	4897	5103	9500	29
32	9042	8369	1631	0673	1743	1661	8339	0082	4442	4951	5049	9491	28
33	9087	8424	1576	0663	1788	1716	8284	0072	4487	5006	4994	9481	27
34	9132	8479	1521	0653	1833	1771	8229	0062	4532	5061	4939	9471	26
35	9177	8534	1466	0643	1878	1826	8174	0052	4577	5116	4884	9461	25
36	9222	8589	1411	0633	1923	1881	8119	0043	4622	5171	4829	9451	24
37	9267	8644	1356	0624	1968	1935	8065	0033	4667	5225	4775	9441	23
38	9312	8699	1301	0614	2013	1990	8010	0023	4712	5280	4720	9431	22
39	9357	8753	1247	0604	2058	2045	7955	0013	4757	5335	4665	9422	21
40	9402	8808	1192	0594	2103	2100	7900	* 0003	4802	5390	4610	9412	20
41	9447	8863	1137	0584	2148	2155	7845	9993	4847	5445	4555	9402	19
42	9492	8918	1082	0574	2193	2210	7790	9983	4892	5500	4500	9392	18
43	9538	8973	1027	0565	2238	2264	7736	9974	4937	5554	4446	9382	17
44	9583	9028	0972	0555	2283	2319	7681	9964	4981	5609	4391	9372	16
45	9628	9083	0917	0545	2328	2374	7626	9954	5026	5664	4336	9362	15
46	9673	9138	0862	0535	2373	2429	7571	9944	5071	5719	4281	9353	14
47	9718	9192	0808	0525	2418	2484	7516	9934	5116	5774	4226	9343	13
48	9763	9247	0753	0515	2463	2539	7461	9924	5161	5828	4172	9333	12
49	9808	9302	0698	0505	2508	2594	7406	9914	5206	5883	4117	9323	11
50	9853	9357	0643	0496	2553	2648	7352	9905	5251	5938	4062	9313	10
51	9898	9412	0588	0486	2598	2703	7297	9895	5296	5993	4007	9303	9
52	9943	9467	0533	0476	2643	2758	7242	9885	5341	6048	3952	9293	8
53	9988	9522	0478	0466	2688	2813	7187	9875	5386	6103	3897	9284	7
* 54	0033	9577	0423	0456	2733	2868	7132	9865	5431	6157	3843	9274	6
55	0078	9631	0369	0446	2778	2923	7077	9855	5476	6212	3788	9264	5
56	0123	9686	0314	0437	2823	2977	7023	9845	5521	6267	3733	9254	4
57	0168	9741	0259	0427	2868	3032	6968	9836	5566	6322	3678	9244	3
58	0213	9796	0204	0417	2913	3087	6913	9826	5611	6377	3623	9234	2
59	0258	9851	0149	0407	2958	3142	6858	9816	5656	6431	3569	9224	1
60	0303	9906	0094	0397	3003	3197	6803	9806	5701	6486	3514	9215	0
	9.627	9.669	0.330	9.957	9.627	9.670	0.329	9.956	9.627	9.670	0.329	9.956	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
64°56'				64°55'				64°54'					

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

46

1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4

45

1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5

44

1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°6'				25°7'				25°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.627 5701	9.670 6486	0.329 3514	9.956 9215	9.627 8397	9.670 9774	0.329 0226	9.956 8623	9.628 1090	9.671 3060	0.328 6940	9.956 8030	60
1	5746	6541	3459	9205	8442	9829	0171	8613	1135	3115	6885	8020	59
2	5791	6596	3404	9195	8486	9884	0116	8603	1180	3170	6830	8010	58
3	5836	6651	3349	9185	8531	9938	0062	8593	1225	3225	6775	8000	57
4	5881	6705	3295	9175	8576	* 9993	* 0007	8583	1270	3279	6721	7991	56
5	5925	6760	3240	9165	8621	0048	9952	8573	1315	3334	6666	7981	55
6	5970	6815	3185	9155	8666	0103	9897	8563	1360	3389	6611	7971	54
7	6015	6870	3130	9145	8711	0158	9842	8553	1405	3444	6556	7961	53
8	6060	6925	3075	9136	8756	0212	9788	8544	1449	3498	6502	7951	52
9	6105	6980	3020	9126	8801	0267	9733	8534	1494	3553	6447	7941	51
10	6150	7034	2966	9116	8846	0322	9678	8524	1539	3608	6392	7931	50
11	6195	7089	2911	9106	8891	0377	9623	8514	1584	3663	6337	7921	49
12	6240	7144	2856	9096	8936	0431	9569	8504	1629	3717	6283	7912	48
13	6285	7199	2801	9086	8980	0486	9514	8494	1674	3772	6228	7902	47
14	6330	7254	2746	9076	9025	0541	9459	8484	1719	3827	6173	7892	46
15	6375	7308	2692	9067	9070	0596	9404	8474	1764	3882	6118	7882	45
16	6420	7363	2637	9057	9115	0651	9349	8465	1808	3936	6064	7872	44
17	6465	7418	2582	9047	9160	0705	9295	8455	1853	3991	6009	7862	43
18	6510	7473	2527	9037	9205	0760	9240	8445	1898	4046	5954	7852	42
19	6555	7528	2472	9027	9250	0815	9185	8435	1943	4101	5899	7842	41
20	6600	7582	2418	9017	9295	0870	9130	8425	1988	4155	5845	7832	40
21	6645	7637	2363	9007	9340	0924	9076	8415	2033	4210	5790	7823	39
22	6689	7692	2308	8997	9385	0979	9021	8405	2078	4265	5735	7813	38
23	6734	7747	2253	8988	9429	1034	8966	8395	2123	4320	5680	7803	37
24	6779	7802	2198	8978	9474	1089	8911	8386	2167	4374	5626	7793	36
25	6824	7856	2144	8968	9519	1144	8856	8376	2212	4429	5571	7783	35
26	6869	7911	2089	8958	9564	1198	8802	8366	2257	4484	5516	7773	34
27	6914	7966	2034	8948	9609	1253	8747	8356	2302	4539	5461	7763	33
28	6959	8021	1979	8938	9654	1308	8692	8346	2347	4593	5407	7753	32
29	7004	8076	1924	8928	9699	1363	8637	8336	2392	4648	5352	7744	31
30	7049	8130	1870	8919	9744	1417	8583	8326	2437	4703	5297	7734	30
31	7094	8185	1815	8909	9789	1472	8528	8316	2481	4758	5242	7724	29
32	7139	8240	1760	8899	9834	1527	8473	8307	2526	4812	5188	7714	28
33	7184	8295	1705	8889	9878	1582	8418	8297	2571	4867	5133	7704	27
34	7229	8350	1650	8879	9923	1637	8363	8287	2616	4922	5078	7694	26
35	7274	8404	1596	8869	* 9968	1691	8309	8277	2661	4977	5023	7684	25
36	7318	8459	1541	8859	* 0013	1746	8254	8267	2706	5031	4969	7674	24
37	7363	8514	1486	8849	0058	1801	8199	8257	2751	5086	4914	7664	23
38	7408	8569	1431	8840	0103	1856	8144	8247	2795	5141	4859	7655	22
39	7453	8624	1376	8830	0148	1910	8090	8237	2840	5196	4804	7645	21
40	7498	8678	1322	8820	0193	1965	8035	8228	2885	5250	4750	7635	20
41	7543	8733	1267	8810	0238	2020	7980	8218	2930	5305	4695	7625	19
42	7588	8788	1212	8800	0282	2075	7925	8208	2975	5360	4640	7615	18
43	7633	8843	1157	8790	0327	2129	7871	8198	3020	5415	4585	7605	17
44	7678	8897	1103	8780	0372	2184	7816	8188	3065	5469	4531	7595	16
45	7723	8952	1048	8771	0417	2239	7761	8178	3109	5524	4476	7585	15
46	7768	9007	0993	8761	0462	2294	7706	8168	3154	5579	4421	7576	14
47	7813	9062	0938	8751	0507	2348	7652	8158	3199	5633	4367	7566	13
48	7858	9117	0883	8741	0552	2403	7597	8149	3244	5688	4312	7556	12
49	7903	9171	0829	8731	0597	2458	7542	8139	3289	5743	4257	7546	11
50	7947	9226	0774	8721	0642	2513	7487	8129	3334	5798	4202	7536	10
51	7992	9281	0719	8711	0686	2568	7432	8119	3379	5852	4148	7526	9
52	8037	9336	0664	8701	0731	2622	7378	8109	3423	5907	4093	7516	8
53	8082	9391	0609	8692	0776	2677	7323	8099	3468	5962	4038	7506	7
54	8127	9445	0555	8682	0821	2732	7268	8089	3513	6017	3983	7496	6
55	8172	9500	0500	8672	0866	2787	7213	8079	3558	6071	3929	7487	5
56	8217	9555	0445	8662	0911	2841	7159	8070	3603	6126	3874	7477	4
57	8262	9610	0390	8652	0956	2896	7104	8060	3648	6181	3819	7467	3
58	8307	9665	0335	8642	1001	2951	7049	8050	3693	6236	3764	7457	2
59	8352	9719	0281	8632	1046	3006	6994	8040	3737	6290	3710	7447	1
60	8397	9774	0226	8623	1090	3060	6940	8030	3782	6345	3655	7437	0
	9.627	9.670	0.329	9.956	9.628	9.671	0.328	9.956	9.628	9.671	0.328	9.956	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
64°53'				64°52'				64°51'					

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

45

1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5

44

1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°9'				25°10'				25°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.628	9.671	0.328	9.956	9.628	9.671	0.328	9.956	9.628	9.672	0.327	9.956	60
1	3782	6345	3655	7437	6472	9628	0372	6844	9160	2910	7090	6250	
2	3827	6400	3600	7427	6517	9683	0317	6834	9204	2964	7036	6240	
3	3872	6455	3545	7417	6562	9738	0262	6824	9249	3019	6981	6230	
4	3917	6509	3491	7407	6606	9792	0208	6814	9294	3074	6926	6220	
5	3962	6564	3436	7398	6651	9847	0153	6804	9339	3128	6872	6210	
6	4006	6619	3381	7388	6696	9902	0098	6794	9384	3183	6817	6201	
7	4051	6673	3327	7378	6741	9956	0044	6784	9428	3238	6762	6191	
8	4096	6728	3272	7368	6786	* 0011	* 9989	6775	9473	3292	6708	6181	
9	4141	6783	3217	7358	6830	0066	9934	6765	9518	3347	6653	6171	
10	4186	6838	3162	7348	6875	0120	9880	6755	9563	3402	6598	6161	
11	4231	6892	3108	7338	6920	0175	9825	6745	9607	3456	6544	6151	50
12	4275	6947	3053	7328	6965	0230	9770	6735	9652	3511	6489	6141	49
13	4320	7002	2998	7319	7010	0285	9715	6725	9697	3566	6434	6131	48
14	4365	7057	2943	7309	7054	0339	9661	6715	9742	3620	6380	6121	47
15	4410	7111	2889	7299	7099	0394	9606	6705	9787	3675	6325	6111	46
16	4455	7166	2834	7289	7144	0449	9551	6695	9831	3730	6270	6101	45
17	4500	7221	2779	7279	7189	0503	9497	6686	9876	3784	6216	6092	44
18	4544	7275	2725	7269	7234	0558	9442	6676	9921	3839	6161	6082	43
19	4589	7330	2670	7259	7278	0613	9387	6666	* 9966	3894	6106	6072	42
20	4634	7385	2615	7249	7323	0667	9333	6656	* 0010	3948	6052	6062	41
21	4679	7440	2560	7239	7368	0722	9278	6646	0055	4003	5997	6052	40
22	4724	7494	2506	7230	7413	0777	9223	6636	0100	4058	5942	6042	39
23	4769	7549	2451	7220	7458	0832	9168	6626	0145	4112	5888	6032	38
24	4814	7604	2396	7210	7502	0886	9114	6616	0189	4167	5833	6022	37
25	4858	7658	2342	7200	7547	0941	9059	6606	0234	4222	5778	6012	36
26	4903	7713	2287	7190	7592	0996	9004	6596	0279	4276	5724	6002	35
27	4948	7768	2232	7180	7637	1050	8950	6587	0324	4331	5669	5993	34
28	4993	7823	2177	7170	7682	1105	8895	6577	0368	4386	5614	5983	33
29	5038	7877	2123	7160	7726	1160	8840	6567	0413	4440	5560	5973	32
30	5082	7932	2068	7150	7771	1214	8786	6557	0458	4495	5505	5963	31
31	5127	7987	2013	7141	7816	1269	8731	6547	0503	4550	5450	5953	30
32	5172	8042	1958	7131	7861	1324	8676	6537	0548	4604	5396	5943	29
33	5217	8096	1904	7121	7906	1378	8622	6527	0592	4659	5341	5933	28
34	5262	8151	1849	7111	7950	1433	8567	6517	0637	4714	5286	5923	27
35	5307	8206	1794	7101	7995	1488	8512	6507	0682	4768	5232	5913	26
36	5351	8260	1740	7091	8040	1543	8457	6497	0727	4823	5177	5903	25
37	5396	8315	1685	7081	8085	1597	8403	6488	0771	4878	5122	5894	24
38	5441	8370	1630	7071	8130	1652	8348	6478	0816	4932	5068	5884	23
39	5486	8425	1575	7061	8174	1707	8293	6468	0861	4987	5013	5874	22
40	5531	8479	1521	7052	8219	1761	8239	6458	0906	5042	4958	5864	21
41	5576	8534	1466	7042	8264	1816	8184	6448	0950	5096	4904	5854	20
42	5620	8589	1411	7032	8309	1871	8129	6438	0995	5151	4849	5844	19
43	5665	8643	1357	7022	8354	1925	8075	6428	1040	5206	4794	5834	18
44	5710	8698	1302	7012	8398	1980	8020	6418	1085	5260	4740	5824	17
45	5755	8753	1247	7002	8443	2035	7965	6408	1129	5315	4685	5814	16
46	5800	8808	1192	6992	8488	2089	7911	6399	1174	5370	4630	5804	15
47	5845	8862	1138	6982	8533	2144	7856	6389	1219	5424	4576	5794	14
48	5889	8917	1083	6972	8577	2199	7801	6379	1264	5479	4521	5785	13
49	5934	8972	1028	6963	8622	2253	7747	6369	1308	5534	4466	5775	12
50	5979	9026	0974	6953	8667	2308	7692	6359	1353	5588	4412	5765	11
51	6024	9081	0919	6943	8712	2363	7637	6349	1398	5643	4357	5755	10
52	6069	9136	0864	6933	8757	2418	7582	6339	1443	5698	4302	5745	9
53	6113	9190	0810	6923	8801	2472	7528	6329	1487	5752	4248	5735	8
54	6158	9245	0755	6913	8846	2527	7473	6319	1532	5807	4193	5725	7
55	6203	9300	0700	6903	8891	2582	7418	6309	1577	5862	4138	5715	6
56	6248	9355	0645	6893	8936	2636	7364	6300	1622	5916	4084	5705	5
57	6293	9409	0591	6883	8981	2691	7309	6290	1666	5971	4029	5695	4
58	6338	9464	0536	6873	9025	2746	7254	6280	1711	6026	3974	5685	3
59	6382	9519	0481	6864	9070	2800	7200	6270	1756	6080	3920	5676	2
60	6427	9573	0427	6854	9115	2855	7145	6260	1801	6135	3865	5666	1
60	6472	9628	0372	6844	9160	2910	7090	6250	1845	6190	3810	5656	0
	9.628	9.671	0.328	9.956	9.628	9.672	0.327	9.956	9.629	9.672	0.327	9.956	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
64°50'				64°49'				64°48'					

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

45

1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5

44

1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°12'				25°13'				25°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.629 1845	9.672 6190	0.327 3810	9.956 5656	9.629 4529	9.672 9468	0.327 0532	9.956 5061	9.629 7211	9.673 2745	0.326 7255	9.956 4466	60
1	1890	6244	3756	5646	4574	9523	0477	5051	7255	2799	7201	4456	59
2	1935	6299	3701	5636	4618	9577	0423	5041	7300	2854	7146	4446	58
3	1980	6354	3646	5626	4663	9632	0368	5031	7345	2909	7091	4436	57
4	2024	6408	3592	5616	4708	9686	0314	5021	7389	2963	7037	4426	56
5	2069	6463	3537	5606	4753	9741	0259	5011	7434	3018	6982	4416	55
6	2114	6517	3483	5596	4797	9796	0204	5002	7479	3072	6928	4406	54
7	2159	6572	3428	5586	4842	9850	0150	4992	7523	3127	6873	4396	53
8	2203	6627	3373	5576	4887	9905	0095	4982	7568	3182	6818	4387	52
9	2248	6681	3319	5567	4931	9960	0040	4972	7613	3236	6764	4377	51
10	2293	6736	3264	5557	4976	0014	9986	4962	7657	3291	6709	4367	50
11	2338	6791	3209	5547	5021	0069	9931	4952	7702	3345	6655	4357	49
12	2382	6845	3155	5537	5065	0123	9877	4942	7747	3400	6600	4347	48
13	2427	6900	3100	5527	5110	0178	9822	4932	7791	3454	6546	4337	47
14	2472	6955	3045	5517	5155	0233	9767	4922	7836	3509	6491	4327	46
15	2516	7009	2991	5507	5200	0287	9713	4912	7881	3564	6436	4317	45
16	2561	7064	2936	5497	5244	0342	9658	4902	7925	3618	6382	4307	44
17	2606	7119	2881	5487	5289	0397	9603	4892	7970	3673	6327	4297	43
18	2651	7173	2827	5477	5334	0451	9549	4883	8015	3727	6273	4287	42
19	2695	7228	2772	5467	5378	0506	9494	4873	8059	3782	6218	4277	41
20	2740	7283	2717	5458	5423	0560	9440	4863	8104	3837	6163	4267	40
21	2785	7337	2663	5448	5468	0615	9385	4853	8149	3891	6109	4258	39
22	2830	7392	2608	5438	5513	0670	9330	4843	8193	3946	6054	4248	38
23	2874	7446	2554	5428	5557	0724	9276	4833	8238	4000	6000	4238	37
24	2919	7501	2499	5418	5602	0779	9221	4823	8283	4055	5945	4228	36
25	2964	7556	2444	5408	5647	0833	9167	4813	8327	4110	5890	4218	35
26	3009	7610	2390	5398	5691	0888	9112	4803	8372	4164	5836	4208	34
27	3053	7665	2335	5388	5736	0943	9057	4793	8417	4219	5781	4198	33
28	3098	7720	2280	5378	5781	0997	9003	4783	8461	4273	5727	4188	32
29	3143	7774	2226	5368	5825	1052	8948	4773	8506	4328	5672	4178	31
30	3187	7829	2171	5358	5870	1107	8893	4764	8551	4383	5617	4168	30
31	3232	7884	2116	5349	5915	1161	8839	4754	8595	4437	5563	4158	29
32	3277	7938	2062	5339	5959	1216	8784	4744	8640	4492	5508	4148	28
33	3322	7993	2007	5329	6004	1270	8730	4734	8685	4546	5454	4138	27
34	3366	8048	1952	5319	6049	1325	8675	4724	8729	4601	5399	4128	26
35	3411	8102	1898	5309	6094	1380	8620	4714	8774	4655	5345	4119	25
36	3456	8157	1843	5299	6138	1434	8566	4704	8819	4710	5290	4109	24
37	3501	8211	1789	5289	6183	1489	8511	4694	8863	4765	5235	4099	23
38	3545	8266	1734	5279	6228	1543	8457	4684	8908	4819	5181	4089	22
39	3590	8321	1679	5269	6272	1598	8402	4674	8953	4874	5126	4079	21
40	3635	8375	1625	5259	6317	1653	8347	4664	8997	4928	5072	4069	20
41	3679	8430	1570	5249	6362	1707	8293	4654	9042	4983	5017	4059	19
42	3724	8485	1515	5240	6406	1762	8238	4645	9087	5038	4962	4049	18
43	3769	8539	1461	5230	6451	1816	8184	4635	9131	5092	4908	4039	17
44	3814	8594	1406	5220	6496	1871	8129	4625	9176	5147	4853	4029	16
45	3858	8648	1352	5210	6540	1926	8074	4615	9221	5201	4799	4019	15
46	3903	8703	1297	5200	6585	1980	8020	4605	9265	5256	4744	4009	14
47	3948	8758	1242	5190	6630	2035	7965	4595	9310	5310	4690	3999	13
48	3992	8812	1188	5180	6674	2089	7911	4585	9354	5365	4635	3989	12
49	4037	8867	1133	5170	6719	2144	7856	4575	9399	5420	4580	3980	11
50	4082	8922	1078	5160	6764	2199	7801	4565	9444	5474	4526	3970	10
51	4127	8976	1024	5150	6809	2253	7747	4555	9488	5529	4471	3960	9
52	4171	9031	0969	5140	6853	2308	7692	4545	9533	5583	4417	3950	8
53	4216	9086	0914	5130	6898	2363	7637	4535	9578	5638	4362	3940	7
54	4261	9140	0860	5121	6943	2417	7583	4525	9622	5692	4308	3930	6
55	4305	9195	0805	5111	6987	2472	7528	4516	9667	5747	4253	3920	5
56	4350	9249	0751	5101	7032	2526	7474	4506	9712	5802	4198	3910	4
57	4395	9304	0696	5091	7077	2581	7419	4496	9756	5856	4144	3900	3
58	4440	9359	0641	5081	7121	2636	7364	4486	9801	5911	4089	3890	2
59	4484	9413	0587	5071	7166	2690	7310	4476	9846	5965	4035	3880	1
60	4529	9468	0532	5061	7211	2745	7255	4466	9890	6020	3980	3870	0
	9.629	9.672	0.327	9.956	9.629	9.673	0.326	9.956	9.629	9.673	0.326	9.956	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
	64°47'				64°46'				64°45'				

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

45

1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5

44

1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°15'					25°16'				25°17'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.629	9.673	0.326	9.956	9.630	9.673	0.326	9.956	9.630	9.674	0.325	9.956	60
1	9890	6020	3980	3870	2568	9294	0706	3274	5243	2566	7434	2678	
2	9935	6074	3926	3860	2612	9348	0652	3264	5288	2620	7380	2668	
3	* 9980	6129	3871	3850	2657	9403	0597	3254	5333	2675	7325	2658	
4	0024	6184	3816	3841	2702	9457	0543	3244	5377	2729	7271	2648	
5	0069	6238	3762	3831	2746	9512	0488	3235	5422	2784	7216	2638	
6	0113	6293	3707	3821	2791	9566	0434	3225	5466	2838	7162	2628	
7	0158	6347	3653	3811	2836	9621	0379	3215	5511	2893	7107	2618	
8	0203	6402	3598	3801	2880	9675	0325	3205	5555	2947	7053	2608	
9	0247	6456	3544	3791	2925	9730	0270	3195	5600	3002	6998	2598	
10	0292	6511	3489	3781	2969	9784	0216	3185	5645	3056	6944	2588	
11	0337	6566	3434	3771	3014	9839	0161	3175	5689	3111	6889	2578	
12	0381	6620	3380	3761	3059	9894	0106	3165	5734	3165	6835	2568	
13	0426	6675	3325	3751	3103	* 9948	* 0052	3155	5778	3220	6780	2558	
14	0471	6729	3271	3741	3148	0003	9997	3145	5823	3274	6726	2549	
15	0515	6784	3216	3731	3192	0057	9943	3135	5867	3329	6671	2539	
16	0560	6838	3162	3721	3237	0112	9888	3125	5912	3383	6617	2529	
17	0604	6893	3107	3711	3282	0166	9834	3115	5957	3438	6562	2519	
18	0649	6948	3052	3702	3326	0221	9779	3105	6001	3492	6508	2509	
19	0694	7002	2998	3692	3371	0275	9725	3095	6046	3547	6453	2499	
20	0738	7057	2943	3682	3415	0330	9670	3085	6090	3601	6399	2489	
21	0783	7111	2889	3672	3460	0384	9616	3076	6135	3656	6344	2479	
22	0828	7166	2834	3662	3505	0439	9561	3066	6179	3710	6290	2469	
23	0872	7220	2780	3652	3549	0493	9507	3056	6224	3765	6235	2459	
24	0917	7275	2725	3642	3594	0548	9452	3046	6269	3820	6180	2449	
25	0962	7330	2670	3632	3638	0603	9397	3036	6313	3874	6126	2439	
26	1006	7384	2616	3622	3683	0657	9343	3026	6358	3929	6071	2429	
27	1051	7439	2561	3612	3728	0712	9288	3016	6402	3983	6017	2419	
28	1095	7493	2507	3602	3772	0766	9234	3006	6447	4038	5962	2409	
29	1140	7548	2452	3592	3817	0821	9179	2996	6491	4092	5908	2399	
30	1185	7602	2398	3582	3861	0875	9125	2986	6536	4147	5853	2389	
31	1229	7657	2343	3572	3906	0930	9070	2976	6580	4201	5799	2379	
32	1274	7711	2289	3562	3950	0984	9016	2966	6625	4256	5744	2369	
33	1319	7766	2234	3553	3995	1039	8961	2956	6670	4310	5690	2359	
34	1363	7821	2179	3543	4040	1093	8907	2946	6714	4365	5635	2350	
35	1408	7875	2125	3533	4084	1148	8852	2936	6759	4419	5581	2340	
36	1452	7930	2070	3523	4129	1202	8798	2926	6803	4474	5526	2330	
37	1497	7984	2016	3513	4173	1257	8743	2916	6848	4528	5472	2320	
38	1542	8039	1961	3503	4218	1312	8688	2907	6892	4583	5417	2310	
39	1586	8093	1907	3493	4263	1366	8634	2897	6937	4637	5363	2300	
40	1631	8148	1852	3483	4307	1421	8579	2887	6981	4692	5308	2290	
41	1676	8203	1797	3473	4352	1475	8525	2877	7026	4746	5254	2280	
42	1720	8257	1743	3463	4396	1530	8470	2867	7071	4801	5199	2270	
43	1765	8312	1688	3453	4441	1584	8416	2857	7115	4855	5145	2260	
44	1809	8366	1634	3443	4486	1639	8361	2847	7160	4910	5090	2250	
45	1854	8421	1579	3433	4530	1693	8307	2837	7204	4964	5036	2240	
46	1899	8475	1525	3423	4575	1748	8252	2827	7249	5019	4981	2230	
47	1943	8530	1470	3413	4619	1802	8198	2817	7293	5073	4927	2220	
48	1988	8584	1416	3403	4664	1857	8143	2807	7338	5128	4872	2210	
49	2032	8639	1361	3394	4708	1911	8089	2797	7382	5182	4818	2200	
50	2077	8694	1306	3384	4753	1966	8034	2787	7427	5237	4763	2190	
51	2122	8748	1252	3374	4798	2020	7980	2777	7472	5291	4709	2180	
52	2166	8803	1197	3364	4842	2075	7925	2767	7516	5346	4654	2170	
53	2211	8857	1143	3354	4887	2129	7871	2757	7561	5400	4600	2160	
54	2256	8912	1088	3344	4931	2184	7816	2747	7605	5455	4545	2151	
55	2300	8966	1034	3334	4976	2238	7762	2737	7650	5509	4491	2141	
56	2345	9021	979	3324	5021	2293	7707	2728	7694	5564	4436	2131	
57	2389	9075	925	3314	5065	2348	7652	2718	7739	5618	4382	2121	
58	2434	9130	870	3304	5110	2402	7598	2708	7783	5673	4327	2111	
59	2479	9184	816	3294	5154	2457	7543	2698	7828	5727	4273	2101	
60	2523	9239	761	3284	5199	2511	7489	2688	7872	5782	4218	2091	
	2568	9294	0706	3274	5243	2566	7434	2678	7917	5836	4164	2081	
	9.630	9.673	0.326	9.956	9.630	9.674	0.325	9.956	9.630	9.674	0.325	9.956	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
64°44'					64°43'				64°42'				

55
1 5.5
2 11.0
3 16.5
4 22.0
5 27.5
6 33.0
7 38.5
8 44.0
9 49.5

54
1 5.4
2 10.8
3 16.2
4 21.6
5 27.0
6 32.4
7 37.8
8 43.2
9 48.6

45
1 4.5
2 9.0
3 13.5
4 18.0
5 22.5
6 27.0
7 31.5
8 36.0
9 40.5

44
1 4.4
2 8.8
3 13.2
4 17.6
5 22.0
6 26.4
7 30.8
8 35.2
9 39.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°18'					25°19'				25°20'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.630	9.674	0.325	9.956	9.631	9.674	0.325	9.956	9.631	9.675	0.324	9.956	60
1	7917	5836	4164	2081	0589	9105	0895	1483	3258	2372	7628	0886	
2	7962	5891	4109	2071	0633	9160	0840	1474	3303	2427	7573	0876	
3	8006	5945	4055	2061	0678	9214	0786	1464	3347	2481	7519	0866	
4	8051	6000	4000	2051	0722	9268	0732	1454	3392	2536	7464	0856	
5	8095	6054	3946	2041	0767	9323	0677	1444	3436	2590	7410	0846	
6	8140	6109	3891	2031	0811	9377	0623	1434	3480	2645	7355	0836	
7	8184	6163	3837	2021	0856	9432	0568	1424	3525	2699	7301	0826	
8	8229	6218	3782	2011	0900	9486	0514	1414	3569	2754	7246	0816	
9	8273	6272	3728	2001	0945	9541	0459	1404	3614	2808	7192	0806	
10	8318	6327	3673	1991	0989	9595	0405	1394	3658	2862	7138	0796	50
11	8362	6381	3619	1981	1034	9650	0350	1384	3703	2917	7083	0786	49
12	8407	6436	3564	1971	1078	9704	0296	1374	3747	2971	7029	0776	48
13	8451	6490	3510	1961	1123	9759	0241	1364	3792	3026	6974	0766	47
14	8496	6545	3455	1951	1167	9813	0187	1354	3836	3080	6920	0756	46
15	8541	6599	3401	1942	1212	9868	0132	1344	3881	3135	6865	0746	45
16	8585	6654	3346	1932	1256	9922	0078	1334	3925	3189	6811	0736	44
17	8630	6708	3292	1922	1301	9977	0023	1324	3970	3243	6757	0726	43
18	8674	6762	3238	1912	1345	* 0031	* 9969	1314	4014	3298	6702	0716	42
19	8719	6817	3183	1902	1390	0085	9915	1304	4059	3352	6648	0706	41
20	8763	6871	3129	1892	1434	0140	9860	1294	4103	3407	6593	0696	40
21	8808	6926	3074	1882	1479	0194	9806	1284	4147	3461	6539	0686	39
22	8852	6980	3020	1872	1523	0249	9751	1274	4192	3516	6484	0676	38
23	8897	7035	2965	1862	1568	0303	9697	1264	4236	3570	6430	0666	37
24	8941	7089	2911	1852	1612	0358	9642	1254	4281	3625	6375	0656	36
25	8986	7144	2856	1842	1657	0412	9588	1244	4325	3679	6321	0646	35
26	9030	7198	2802	1832	1701	0467	9533	1234	4370	3733	6267	0636	34
27	9075	7253	2747	1822	1746	0521	9479	1224	4414	3788	6212	0626	33
28	9119	7307	2693	1812	1790	0576	9424	1215	4459	3842	6158	0616	32
29	9164	7362	2638	1802	1835	0630	9370	1205	4503	3897	6103	0606	31
30	9208	7416	2584	1792	1879	0684	9316	1195	4548	3951	6049	0597	30
31	9253	7471	2529	1782	1924	0739	9261	1185	4592	4006	5994	0587	29
32	9298	7525	2475	1772	1968	0793	9207	1175	4637	4060	5940	0577	28
33	9342	7580	2420	1762	2013	0848	9152	1165	4681	4114	5886	0567	27
34	9387	7634	2366	1752	2057	0902	9098	1155	4725	4169	5831	0557	26
35	9431	7689	2311	1742	2102	0957	9043	1145	4770	4223	5777	0547	25
36	9476	7743	2257	1732	2146	1011	8989	1135	4814	4278	5722	0537	24
37	9520	7798	2202	1722	2191	1066	8934	1125	4859	4332	5668	0527	23
38	9565	7852	2148	1713	2235	1120	8880	1115	4903	4387	5613	0517	22
39	9609	7907	2093	1703	2279	1175	8825	1105	4948	4441	5559	0507	21
40	9654	7961	2039	1693	2324	1229	8771	1095	4992	4495	5505	0497	20
41	9698	8016	1984	1683	2368	1283	8717	1085	5037	4550	5450	0487	19
42	9743	8070	1930	1673	2413	1338	8662	1075	5081	4604	5396	0477	18
43	9787	8125	1875	1663	2457	1392	8608	1065	5126	4659	5341	0467	17
44	9832	8179	1821	1653	2502	1447	8553	1055	5170	4713	5287	0457	16
45	9876	8234	1766	1643	2546	1501	8499	1045	5214	4768	5232	0447	15
46	9921	8288	1712	1633	2591	1556	8444	1035	5259	4822	5178	0437	14
47	9965	8342	1658	1623	2635	1610	8390	1025	5303	4876	5124	0427	13
48	* 0010	8397	1603	1613	2680	1665	8335	1015	5348	4931	5069	0417	12
49	0054	8451	1549	1603	2724	1719	8281	1005	5392	4985	5015	0407	11
50	0099	8506	1494	1593	2769	1774	8226	0995	5437	5040	4960	0397	10
51	0143	8560	1440	1583	2813	1828	8172	0985	5481	5094	4906	0387	9
52	0188	8615	1385	1573	2858	1882	8118	0975	5526	5148	4852	0377	8
53	0232	8669	1331	1563	2902	1937	8063	0965	5570	5203	4797	0367	7
54	0277	8724	1276	1553	2947	1991	8009	0955	5615	5257	4743	0357	6
55	0321	8778	1222	1543	2991	2046	7954	0945	5659	5312	4688	0347	5
56	0366	8833	1167	1533	3036	2100	7900	0935	5703	5366	4634	0337	4
57	0411	8887	1113	1523	3080	2155	7845	0926	5748	5421	4579	0327	3
58	0455	8942	1058	1513	3125	2209	7791	0916	5792	5475	4525	0317	2
59	0500	8996	1004	1503	3169	2264	7736	0906	5837	5529	4471	0307	1
60	0544	9051	0949	1493	3214	2318	7682	0896	5881	5584	4416	0297	0
	9.631	9.674	0.325	9.956	9.631	9.675	0.324	9.956	9.631	9.675	0.324	9.956	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
64°41'					64°40'				64°39'				

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

45

1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5

44

1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°21'				25°22'				25°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.631 5926	9.675 5638	0.324 4362	9.956 0287	9.631 8591	9.675 8903	0.324 1097	9.955 9689	9.632 1255	9.676 2165	0.323 7835	9.955 9089	60
1	5970	5693	4307	0277	8636	8957	1043	9679	1299	2220	7780	9079	59
2	6015	5747	4253	0267	8680	9011	0989	9669	1343	2274	7726	9069	58
3	6059	5802	4198	0257	8724	9066	0934	9659	1388	2328	7672	9059	57
4	6103	5856	4144	0247	8769	9120	0880	9649	1432	2383	7617	9049	56
5	6148	5910	4090	0237	8813	9174	0826	9639	1477	2437	7563	9039	55
6	6192	5965	4035	0227	8858	9229	0771	9629	1521	2491	7509	9029	54
7	6237	6019	3981	0218	8902	9283	0717	9619	1565	2546	7454	9019	53
8	6281	6074	3926	0208	8946	9338	0662	9609	1610	2600	7400	9009	52
9	6326	6128	3872	0198	8991	9392	0608	9599	1654	2655	7345	9000	51
10	6370	6182	3818	0188	9035	9446	0554	9589	1698	2709	7291	8990	50
11	6414	6237	3763	0178	9080	9501	0499	9579	1743	2763	7237	8980	49
12	6459	6291	3709	0168	9124	9555	0445	9569	1787	2818	7182	8970	48
13	6503	6346	3654	0158	9168	9610	0390	9559	1832	2872	7128	8960	47
14	6548	6400	3600	0148	9213	9664	0336	9549	1876	2926	7074	8950	46
15	6592	6454	3546	0138	9257	9718	0282	9539	1920	2981	7019	8940	45
16	6637	6509	3491	0128	9302	9773	0227	9529	1965	3035	6965	8930	44
17	6681	6563	3437	0118	9346	9827	0173	9519	2009	3089	6911	8920	43
18	6725	6618	3382	0108	9390	9882	0118	9509	2053	3144	6856	8910	42
19	6770	6672	3328	0098	9435	9936	0064	9499	2098	3198	6802	8900	41
20	6814	6727	3273	0088	9479	* 9990	* 0010	9489	2142	3252	6748	8890	40
21	6859	6781	3219	0078	9524	0045	9955	9479	2186	3307	6693	8880	39
22	6903	6835	3165	0068	9568	0099	9901	9469	2231	3361	6639	8870	38
23	6948	6890	3110	0058	9612	0153	9847	9459	2275	3416	6584	8860	37
24	6992	6944	3056	0048	9657	0208	9792	9449	2320	3470	6530	8850	36
25	7036	6999	3001	0038	9701	0262	9738	9439	2364	3524	6476	8840	35
26	7081	7053	2947	0028	9746	0317	9683	9429	2408	3579	6421	8830	34
27	7125	7107	2893	0018	9790	0371	9629	9419	2453	3633	6367	8820	33
28	7170	7162	2838	0008	9834	0425	9575	9409	2497	3687	6313	8810	32
29	7214	7216	2784	* 9998	9879	0480	9520	9399	2541	3742	6258	8800	31
30	7259	7271	2729	9988	9923	0534	9466	9389	2586	3796	6204	8790	30
31	7303	7325	2675	9978	* 9968	0588	9412	9379	2630	3850	6150	8780	29
32	7347	7379	2621	9968	* 0012	0643	9357	9369	2674	3905	6095	8770	28
33	7392	7434	2566	9958	0056	0697	9303	9359	2719	3959	6041	8760	27
34	7436	7488	2512	9948	0101	0752	9248	9349	2763	4013	5987	8750	26
35	7481	7543	2457	9938	0145	0806	9194	9339	2807	4068	5932	8740	25
36	7525	7597	2403	9928	0190	0860	9140	9329	2852	4122	5878	8730	24
37	7570	7651	2349	9918	0234	0915	9085	9319	2896	4176	5824	8720	23
38	7614	7706	2294	9908	0278	0969	9031	9309	2941	4231	5769	8710	22
39	7658	7760	2240	9898	0323	1023	8977	9299	2985	4285	5715	8700	21
40	7703	7815	2185	9888	0367	1078	8922	9289	3029	4340	5660	8690	20
41	7747	7869	2131	9878	0411	1132	8868	9279	3074	4394	5606	8680	19
42	7792	7923	2077	9868	0456	1187	8813	9269	3118	4448	5552	8670	18
43	7836	7978	2022	9858	0500	1241	8759	9259	3162	4503	5497	8660	17
44	7881	8032	1968	9848	0545	1295	8705	9249	3207	4557	5443	8650	16
45	7925	8087	1913	9838	0589	1350	8650	9239	3251	4611	5389	8640	15
46	7969	8141	1859	9828	0633	1404	8596	9229	3295	4666	5334	8630	14
47	8014	8195	1805	9818	0678	1458	8542	9219	3340	4720	5280	8620	13
48	8058	8250	1750	9808	0722	1513	8487	9209	3384	4774	5226	8610	12
49	8103	8304	1696	9798	0767	1567	8433	9199	3428	4829	5171	8600	11
50	8147	8359	1641	9788	0811	1622	8378	9189	3473	4883	5117	8590	10
51	8191	8413	1587	9778	0855	1676	8324	9179	3517	4937	5063	8580	9
52	8236	8467	1533	9768	0900	1730	8270	9169	3561	4992	5008	8570	8
53	8280	8522	1478	9758	0944	1785	8215	9159	3606	5046	4954	8560	7
54	8325	8576	1424	9749	0988	1839	8161	9149	3650	5100	4900	8550	6
55	8369	8631	1369	9739	1033	1893	8107	9139	3694	5155	4845	8540	5
56	8414	8685	1315	9729	1077	1948	8052	9129	3739	5209	4791	8530	4
57	8458	8739	1261	9719	1122	2002	7998	9119	3783	5263	4737	8520	3
58	8502	8794	1206	9709	1166	2057	7943	9109	3828	5318	4682	8510	2
59	8547	8848	1152	9699	1210	2111	7889	9099	3872	5372	4628	8500	1
60	8591	8903	1097	9689	1255	2165	7835	9089	3916	5426	4574	8490	0
	9.631	9.675	0.324	9.955	9.632	9.676	0.323	9.955	9.632	9.676	0.323	9.955	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
64°38'				64°37'				64°36'					

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

45

1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5

44

1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°24'					25°25'				25°26'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.632 3916	9.676 5426	0.323 4574	9.955 8490	9.632 6576	9.676 8686	0.323 1314	9.955 7890	9.632 9233	9.677 1944	0.322 8056	9.955 7289	60
1	3961	5481	4519	8480	6620	8740	1260	7880	9278	1998	8002	7279	59
2	4005	5535	4465	8470	6664	8795	1205	7870	9322	2053	7947	7269	58
3	4049	5589	4411	8460	6709	8849	1151	7860	9366	2107	7893	7259	57
4	4094	5644	4356	8450	6753	8903	1097	7850	9410	2161	7839	7249	56
5	4138	5698	4302	8440	6797	8958	1042	7840	9455	2216	7784	7239	55
6	4182	5752	4248	8430	6842	9012	0988	7830	9499	2270	7730	7229	54
7	4227	5807	4193	8420	6886	9066	0934	7820	9543	2324	7676	7219	53
8	4271	5861	4139	8410	6930	9121	0879	7810	9587	2378	7622	7209	52
9	4315	5915	4085	8400	6974	9175	0825	7800	9632	2433	7567	7199	51
10	4360	5970	4030	8390	7019	9229	0771	7790	9676	2487	7513	7189	50
11	4404	6024	3976	8380	7063	9283	0717	7780	9720	2541	7459	7179	49
12	4448	6078	3922	8370	7107	9338	0662	7770	9765	2596	7404	7169	48
13	4493	6133	3867	8360	7152	9392	0608	7760	9809	2650	7350	7159	47
14	4537	6187	3813	8350	7196	9446	0554	7750	9853	2704	7296	7149	46
15	4581	6241	3759	8340	7240	9501	0499	7740	9897	2758	7242	7139	45
16	4626	6296	3704	8330	7285	9555	0445	7730	9942	2813	7187	7129	44
17	4670	6350	3650	8320	7329	9609	0391	7720	9986	2867	7133	7119	43
18	4714	6404	3596	8310	7373	9664	0336	7710	* 0030	2921	7079	7109	42
19	4759	6459	3541	8300	7417	9718	0282	7700	0074	2976	7024	7099	41
20	4803	6513	3487	8290	7462	9772	0228	7690	0119	3030	6970	7089	40
21	4847	6567	3433	8280	7506	9827	0173	7680	0163	3084	6916	7079	39
22	4892	6622	3378	8270	7550	9881	0119	7670	0207	3138	6862	7069	38
23	4936	6676	3324	8260	7595	9935	0065	7660	0251	3193	6807	7059	37
24	4980	6730	3270	8250	7639	9989	0011	7650	0296	3247	6753	7049	36
25	5025	6785	3215	8240	7683	* 0044	* 9956	7640	0340	3301	6699	7039	35
26	5069	6839	3161	8230	7728	0098	9902	7630	0384	3355	6645	7029	34
27	5113	6893	3107	8220	7772	0152	9848	7620	0429	3410	6590	7019	33
28	5158	6948	3052	8210	7816	0207	9793	7609	0473	3464	6536	7009	32
29	5202	7002	2998	8200	7860	0261	9739	7599	0517	3518	6482	6999	31
30	5246	7056	2944	8190	7905	0315	9685	7589	0561	3573	6427	6989	30
31	5291	7111	2889	8180	7949	0370	9630	7579	0606	3627	6373	6979	29
32	5335	7165	2835	8170	7993	0424	9576	7569	0650	3681	6319	6969	28
33	5379	7219	2781	8160	8038	0478	9522	7559	0694	3735	6265	6959	27
34	5424	7274	2726	8150	8082	0532	9468	7549	0738	3790	6210	6949	26
35	5468	7328	2672	8140	8126	0587	9413	7539	0783	3844	6156	6939	25
36	5512	7382	2618	8130	8170	0641	9359	7529	0827	3898	6102	6929	24
37	5556	7437	2563	8120	8215	0695	9305	7519	0871	3952	6048	6919	23
38	5601	7491	2509	8110	8259	0750	9250	7509	0915	4007	5993	6909	22
39	5645	7545	2455	8100	8303	0804	9196	7499	0960	4061	5939	6899	21
40	5689	7600	2400	8090	8348	0858	9142	7489	1004	4115	5885	6889	20
41	5734	7654	2346	8080	8392	0913	9087	7479	1048	4170	5830	6879	19
42	5778	7708	2292	8070	8436	0967	9033	7469	1092	4224	5776	6869	18
43	5822	7763	2237	8060	8480	1021	8979	7459	1137	4278	5722	6858	17
44	5867	7817	2183	8050	8525	1075	8925	7449	1181	4332	5668	6848	16
45	5911	7871	2129	8040	8569	1130	8870	7439	1225	4387	5613	6838	15
46	5955	7926	2074	8030	8613	1184	8816	7429	1269	4441	5559	6828	14
47	6000	7980	2020	8020	8658	1238	8762	7419	1314	4495	5505	6818	13
48	6044	8034	1966	8010	8702	1293	8707	7409	1358	4549	5451	6808	12
49	6088	8089	1911	8000	8746	1347	8653	7399	1402	4604	5396	6798	11
50	6133	8143	1857	7990	8790	1401	8599	7389	1446	4658	5342	6788	10
51	6177	8197	1803	7980	8835	1455	8545	7379	1491	4712	5288	6778	9
52	6221	8252	1748	7970	8879	1510	8490	7369	1535	4767	5233	6768	8
53	6266	8306	1694	7960	8923	1564	8436	7359	1579	4821	5179	6758	7
54	6310	8360	1640	7950	8968	1618	8382	7349	1623	4875	5125	6748	6
55	6354	8414	1586	7940	9012	1673	8327	7339	1668	4929	5071	6738	5
56	6398	8469	1531	7930	9056	1727	8273	7329	1712	4984	5016	6728	4
57	6443	8523	1477	7920	9100	1781	8219	7319	1756	5038	4962	6718	3
58	6487	8577	1423	7910	9145	1836	8164	7309	1800	5092	4908	6708	2
59	6531	8632	1368	7900	9189	1890	8110	7299	1845	5146	4854	6698	1
60	6576	8686	1314	7890	9233	1944	8056	7289	1889	5201	4799	6688	0
	9.632	9.676	0.323	9.955	9.632	9.677	0.322	9.955	9.633	9.677	0.322	9.955	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
64°35'					64°34'				64°33'				

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

45

1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5

44

1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6

11

1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°27'					25°28'				25°29'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.633 1889	9.677 5201	0.322 4799	9.955 6688	9.633 4542	9.677 8456	0.322 1544	9.955 6087	9.633 7194	9.678 1709	0.321 8291	9.955 5485	60
1	1933	5255	4745	6678	4587	8510	1490	6077	7238	1763	8237	5475	59
2	1977	5309	4691	6668	4631	8564	1436	6067	7282	1818	8182	5465	58
3	2022	5363	4637	6658	4675	8618	1382	6057	7326	1872	8128	5455	57
4	2066	5418	4582	6648	4719	8673	1327	6047	7371	1926	8074	5445	56
5	2110	5472	4528	6638	4763	8727	1273	6037	7415	1980	8020	5435	55
6	2154	5526	4474	6628	4808	8781	1219	6027	7459	2034	7966	5425	54
7	2198	5580	4420	6618	4852	8835	1165	6017	7503	2089	7911	5415	53
8	2243	5635	4365	6608	4896	8890	1110	6006	7547	2143	7857	5405	52
9	2287	5689	4311	6598	4940	8944	1056	5996	7591	2197	7803	5395	51
10	2331	5743	4257	6588	4984	8998	1002	5986	7636	2251	7749	5384	50
11	2375	5798	4202	6578	5029	9052	0948	5976	7680	2305	7695	5374	49
12	2420	5852	4148	6568	5073	9106	0894	5966	7724	2360	7640	5364	48
13	2464	5906	4094	6558	5117	9161	0839	5956	7768	2414	7586	5354	47
14	2508	5960	4040	6548	5161	9215	0785	5946	7812	2468	7532	5344	46
15	2552	6015	3985	6538	5205	9269	0731	5936	7857	2522	7478	5334	45
16	2597	6069	3931	6528	5250	9323	0677	5926	7901	2576	7424	5324	44
17	2641	6123	3877	6518	5294	9378	0622	5916	7945	2631	7369	5314	43
18	2685	6177	3823	6508	5338	9432	0568	5906	7989	2685	7315	5304	42
19	2729	6232	3768	6498	5382	9486	0514	5896	8033	2739	7261	5294	41
20	2774	6286	3714	6488	5426	9540	0460	5886	8077	2793	7207	5284	40
21	2818	6340	3660	6478	5471	9595	0405	5876	8122	2847	7153	5274	39
22	2862	6394	3606	6468	5515	9649	0351	5866	8166	2902	7098	5264	38
23	2906	6449	3551	6458	5559	9703	0297	5856	8210	2956	7044	5254	37
24	2950	6503	3497	6448	5603	9757	0243	5846	8254	3010	6990	5244	36
25	2995	6557	3443	6438	5647	9811	0189	5836	8298	3064	6936	5234	35
26	3039	6611	3389	6428	5692	9866	0134	5826	8342	3118	6882	5224	34
27	3083	6666	3334	6418	5736	9920	0080	5816	8386	3173	6827	5214	33
28	3127	6720	3280	6408	5780	9974	0026	5806	8431	3227	6773	5204	32
29	3172	6774	3226	6398	5824	* 0028	* 9972	5796	8475	3281	6719	5194	31
30	3216	6828	3172	6387	5868	0083	9917	5786	8519	3335	6665	5184	30
31	3260	6883	3117	6377	5913	0137	9863	5776	8563	3389	6611	5174	29
32	3304	6937	3063	6367	5957	0191	9809	5766	8607	3444	6556	5164	28
33	3349	6991	3009	6357	6001	0245	9755	5756	8651	3498	6502	5154	27
34	3393	7045	2955	6347	6045	0299	9701	5746	8696	3552	6448	5144	26
35	3437	7100	2900	6337	6089	0354	9646	5736	8740	3606	6394	5134	25
36	3481	7154	2846	6327	6134	0408	9592	5726	8784	3660	6340	5123	24
37	3525	7208	2792	6317	6178	0462	9538	5716	8828	3715	6285	5113	23
38	3570	7262	2738	6307	6222	0516	9484	5706	8872	3769	6231	5103	22
39	3614	7317	2683	6297	6266	0571	9429	5696	8916	3823	6177	5093	21
40	3658	7371	2629	6287	6310	0625	9375	5686	8961	3877	6123	5083	20
41	3702	7425	2575	6277	6354	0679	9321	5675	9005	3931	6069	5073	19
42	3747	7479	2521	6267	6399	0733	9267	5665	9049	3986	6014	5063	18
43	3791	7534	2466	6257	6443	0787	9213	5655	9093	4040	5960	5053	17
44	3835	7588	2412	6247	6487	0842	9158	5645	9137	4094	5906	5043	16
45	3879	7642	2358	6237	6531	0896	9104	5635	9181	4148	5852	5033	15
46	3923	7696	2304	6227	6575	0950	9050	5625	9225	4202	5798	5023	14
47	3968	7751	2249	6217	6620	1004	8996	5615	9270	4257	5743	5013	13
48	4012	7805	2195	6207	6664	1059	8941	5605	9314	4311	5689	5003	12
49	4056	7859	2141	6197	6708	1113	8887	5595	9358	4365	5635	4993	11
50	4100	7913	2087	6187	6752	1167	8833	5585	9402	4419	5581	4983	10
51	4144	7967	2033	6177	6796	1221	8779	5575	9446	4473	5527	4973	9
52	4189	8022	1978	6167	6840	1275	8725	5565	9490	4528	5472	4963	8
53	4233	8076	1924	6157	6885	1330	8670	5555	9534	4582	5418	4953	7
54	4277	8130	1870	6147	6929	1384	8616	5545	9579	4636	5364	4943	6
55	4321	8184	1816	6137	6973	1438	8562	5535	9623	4690	5310	4933	5
56	4366	8239	1761	6127	7017	1492	8508	5525	9667	4744	5256	4923	4
57	4410	8293	1707	6117	7061	1546	8454	5515	9711	4798	5202	4913	3
58	4454	8347	1653	6107	7106	1601	8399	5505	9755	4853	5147	4903	2
59	4498	8401	1599	6097	7150	1655	8345	5495	9799	4907	5093	4893	1
60	4542	8456	1544	6087	7194	1709	8291	5485	9844	4961	5039	4882	0
	9.633	9.677	0.322	9.955	9.633	9.678	0.321	9.955	9.633	9.678	0.321	9.955	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
64°32'					64°31'				64°30'				

55

1	5.5
2	11.0
3	16.5
4	22.0
5	27.5
6	33.0
7	38.5
8	44.0
9	49.5

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

45

1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5

44

1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6

11

1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°30'				25°31'				25°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.633	9.678	0.321	9.955	9.634	9.678	0.321	9.955	9.634	9.679	0.320	9.955	60
1	9844	4961	5039	4882	2491	8211	1789	4280	5137	1460	8540	3676	
2	9888	5015	4985	4872	2535	8266	1734	4270	5181	1514	8486	3666	
3	9932	5069	4931	4862	2579	8320	1680	4260	5225	1569	8431	3656	
4	9976	5124	4876	4852	2623	8374	1626	4250	5269	1623	8377	3646	
5	0020	5178	4822	4842	2668	8428	1572	4239	5313	1677	8323	3636	
6	0064	5232	4768	4832	2712	8482	1518	4229	5357	1731	8269	3626	
7	0108	5286	4714	4822	2756	8536	1464	4219	5401	1785	8215	3616	
8	0152	5340	4660	4812	2800	8591	1409	4209	5445	1839	8161	3606	
9	0197	5394	4606	4802	2844	8645	1355	4199	5489	1893	8107	3596	
10	0241	5449	4551	4792	2888	8699	1301	4189	5533	1947	8053	3586	
11	0285	5503	4497	4782	2932	8753	1247	4179	5577	2002	7998	3576	
12	0329	5557	4443	4772	2976	8807	1193	4169	5622	2056	7944	3566	
13	0373	5611	4389	4762	3020	8861	1139	4159	5666	2110	7890	3556	
14	0417	5665	4335	4752	3064	8915	1085	4149	5710	2164	7836	3546	
15	0461	5720	4280	4742	3109	8970	1030	4139	5754	2218	7782	3536	
16	0506	5774	4226	4732	3153	9024	976	4129	5798	2272	7728	3526	
17	0550	5828	4172	4722	3197	9078	922	4119	5842	2326	7674	3516	
18	0594	5882	4118	4712	3241	9132	868	4109	5886	2381	7619	3505	
19	0638	5936	4064	4702	3285	9186	814	4099	5930	2435	7565	3495	
20	0682	5990	4010	4692	3329	9240	760	4089	5974	2489	7511	3485	
21	0726	6045	3955	4682	3373	9295	705	4079	6018	2543	7457	3475	
22	0770	6099	3901	4672	3417	9349	651	4069	6062	2597	7403	3465	
23	0815	6153	3847	4662	3461	9403	597	4059	6106	2651	7349	3455	
24	0859	6207	3793	4651	3505	9457	543	4049	6150	2705	7295	3445	
25	0903	6261	3739	4641	3550	9511	489	4038	6194	2759	7241	3435	
26	0947	6316	3684	4631	3594	9565	435	4028	6238	2814	7186	3425	
27	0991	6370	3630	4621	3638	9619	381	4018	6283	2868	7132	3415	
28	1035	6424	3576	4611	3682	9674	326	4008	6327	2922	7078	3405	
29	1079	6478	3522	4601	3726	9728	272	3998	6371	2976	7024	3395	
30	1123	6532	3468	4591	3770	9782	218	3988	6415	3030	6970	3385	
31	1168	6586	3414	4581	3814	9836	164	3978	6459	3084	6916	3375	
32	1212	6641	3359	4571	3858	9890	110	3968	6503	3138	6862	3365	
33	1256	6695	3305	4561	3902	9944	056	3958	6547	3192	6808	3355	
34	1300	6749	3251	4551	3946	9998	002	3948	6591	3246	6754	3344	
35	1344	6803	3197	4541	3991	* 0053	* 9947	3938	6635	3301	6699	3334	
36	1388	6857	3143	4531	4035	0107	9893	3928	6679	3355	6645	3324	
37	1432	6911	3089	4521	4079	0161	9839	3918	6723	3409	6591	3314	
38	1476	6966	3034	4511	4123	0215	9785	3908	6767	3463	6537	3304	
39	1521	7020	2980	4501	4167	0269	9731	3898	6811	3517	6483	3294	
40	1565	7074	2926	4491	4211	0323	9677	3888	6855	3571	6429	3284	
41	1609	7128	2872	4481	4255	0377	9623	3878	6899	3625	6375	3274	
42	1653	7182	2818	4471	4299	0432	9568	3868	6943	3679	6321	3264	
43	1697	7236	2764	4461	4343	0486	9514	3857	6987	3734	6266	3254	
44	1741	7291	2709	4451	4387	0540	9460	3847	7032	3788	6212	3244	
45	1785	7345	2655	4440	4431	0594	9406	3837	7076	3842	6158	3234	
46	1829	7399	2601	4430	4475	0648	9352	3827	7120	3896	6104	3224	
47	1874	7453	2547	4420	4520	0702	9298	3817	7164	3950	6050	3214	
48	1918	7507	2493	4410	4564	0756	9244	3807	7208	4004	5996	3204	
49	1962	7561	2439	4400	4608	0811	9189	3797	7252	4058	5942	3194	
50	2006	7616	2384	4390	4652	0865	9135	3787	7296	4112	5888	3183	
51	2050	7670	2330	4380	4696	0919	9081	3777	7340	4166	5834	3173	
52	2094	7724	2276	4370	4740	0973	9027	3767	7384	4221	5779	3163	
53	2138	7778	2222	4360	4784	1027	8973	3757	7428	4275	5725	3153	
54	2182	7832	2168	4350	4828	1081	8919	3747	7472	4329	5671	3143	
55	2226	7886	2114	4340	4872	1135	8865	3737	7516	4383	5617	3133	
56	2271	7941	2059	4330	4916	1190	8810	3727	7560	4437	5563	3123	
57	2315	7995	2005	4320	4960	1244	8756	3717	7604	4491	5509	3113	
58	2359	8049	1951	4310	5004	1298	8702	3707	7648	4545	5455	3103	
59	2403	8103	1897	4300	5049	1352	8648	3697	7692	4599	5401	3093	
60	2447	8157	1843	4290	5093	1406	8594	3687	7736	4653	5347	3083	
	9.634	9.678	0.321	9.955	9.634	9.679	0.320	9.955	9.634	9.679	0.320	9.955	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
64°29'				64°28'				64°27'					

55
1 5.5
2 11.0
3 16.5
4 22.0
5 27.5
6 33.0
7 38.5
8 44.0
9 49.5

54
1 5.4
2 10.8
3 16.2
4 21.6
5 27.0
6 32.4
7 37.8
8 43.2
9 48.6

45
1 4.5
2 9.0
3 13.5
4 18.0
5 22.5
6 27.0
7 31.5
8 36.0
9 40.5

44
1 4.4
2 8.8
3 13.2
4 17.6
5 22.0
6 26.4
7 30.8
8 35.2
9 39.6

11
1 1.1
2 2.2
3 3.3
4 4.4
5 5.5
6 6.6
7 7.7
8 8.8
9 9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°33'				25°34'				25°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.634	9.679	0.320	9.955	9.635	9.679	0.320	9.955	9.635	9.680	0.319	9.955	60
1	7780	4708	5292	3073	0422	7953	2047	2469	3062	1198	8802	1864	
2	7824	4762	5238	3063	0466	8007	1993	2459	3106	1252	8748	1854	
3	7868	4816	5184	3053	0510	8062	1938	2448	3150	1306	8694	1844	
4	7912	4870	5130	3043	0554	8116	1884	2438	3194	1360	8640	1834	
5	7957	4924	5076	3032	0598	8170	1830	2428	3238	1414	8586	1824	
6	8001	4978	5022	3022	0642	8224	1776	2418	3282	1468	8532	1814	
7	8045	5032	4968	3012	0686	8278	1722	2408	3326	1522	8478	1804	
8	8089	5086	4914	3002	0730	8332	1668	2398	3370	1576	8424	1793	
9	8133	5140	4860	2992	0774	8386	1614	2388	3414	1630	8370	1783	
10	8177	5195	4805	2982	0818	8440	1560	2378	3457	1684	8316	1773	
11	8221	5249	4751	2972	0862	8494	1506	2368	3501	1738	8262	1763	
12	8265	5303	4697	2962	0906	8548	1452	2358	3545	1792	8208	1753	
13	8309	5357	4643	2952	0950	8602	1398	2348	3589	1846	8154	1743	
14	8353	5411	4589	2942	0994	8656	1344	2338	3633	1900	8100	1733	
15	8397	5465	4535	2932	1038	8711	1289	2328	3677	1954	8046	1723	
16	8441	5519	4481	2922	1082	8765	1235	2317	3721	2009	7991	1713	
17	8485	5573	4427	2912	1126	8819	1181	2307	3765	2063	7937	1703	
18	8529	5627	4373	2902	1170	8873	1127	2297	3809	2117	7883	1693	
19	8573	5682	4318	2892	1214	8927	1073	2287	3853	2171	7829	1683	
20	8617	5736	4264	2881	1258	8981	1019	2277	3897	2225	7775	1672	
21	8661	5790	4210	2871	1302	9035	0965	2267	3941	2279	7721	1662	
22	8705	5844	4156	2861	1346	9089	0911	2257	3985	2333	7667	1652	
23	8749	5898	4102	2851	1390	9143	0857	2247	4029	2387	7613	1642	
24	8793	5952	4048	2841	1434	9197	0803	2237	4073	2441	7559	1632	
25	8837	6006	3994	2831	1478	9251	0749	2227	4117	2495	7505	1622	
26	8881	6060	3940	2821	1522	9305	0695	2217	4161	2549	7451	1612	
27	8925	6114	3886	2811	1566	9359	0641	2207	4205	2603	7397	1602	
28	8969	6168	3832	2801	1610	9414	0586	2197	4249	2657	7343	1592	
29	9013	6223	3777	2791	1654	9468	0532	2187	4293	2711	7289	1582	
30	9057	6277	3723	2781	1698	9522	0478	2176	4337	2765	7235	1572	
31	9101	6331	3669	2771	1742	9576	0424	2166	4381	2819	7181	1562	
32	9145	6385	3615	2761	1786	9630	0370	2156	4425	2873	7127	1551	
33	9189	6439	3561	2751	1830	9684	0316	2146	4469	2927	7073	1541	
34	9234	6493	3507	2741	1874	9738	0262	2136	4513	2981	7019	1531	
35	9278	6547	3453	2730	1918	9792	0208	2126	4557	3035	6965	1521	
36	9322	6601	3399	2720	1962	9846	0154	2116	4601	3090	6910	1511	
37	9366	6655	3345	2710	2006	9900	0100	2106	4645	3144	6856	1501	
38	9410	6709	3291	2700	2050	* 9954	0046	2096	4689	3198	6802	1491	
39	9454	6763	3237	2690	2094	* 0008	* 9992	2086	4732	3252	6748	1481	
40	9498	6818	3182	2680	2138	0062	9938	2076	4776	3306	6694	1471	
41	9542	6872	3128	2670	2182	0116	9884	2066	4820	3360	6640	1461	
42	9586	6926	3074	2660	2226	0171	9829	2056	4864	3414	6586	1451	
43	9630	6980	3020	2650	2270	0225	9775	2045	4908	3468	6532	1441	
44	9674	7034	2966	2640	2314	0279	9721	2035	4952	3522	6478	1430	
45	9718	7088	2912	2630	2358	0333	9667	2025	4996	3576	6424	1420	
46	9762	7142	2858	2620	2402	0387	9613	2015	5040	3630	6370	1410	
47	9806	7196	2804	2610	2446	0441	9559	2005	5084	3684	6316	1400	
48	9850	7250	2750	2600	2490	0495	9505	1995	5128	3738	6262	1390	
49	9894	7304	2696	2589	2534	0549	9451	1985	5172	3792	6208	1380	
50	9938	7358	2642	2579	2578	0603	9397	1975	5216	3846	6154	1370	
51	* 9982	7413	2587	2569	2622	0657	9343	1965	5260	3900	6100	1360	
52	0026	7467	2533	2559	2666	0711	9289	1955	5304	3954	6046	1350	
53	0070	7521	2479	2549	2710	0765	9235	1945	5348	4008	5992	1340	
54	0114	7575	2425	2539	2754	0819	9181	1935	5392	4062	5938	1330	
55	0158	7629	2371	2529	2798	0873	9127	1924	5436	4116	5884	1319	
56	0202	7683	2317	2519	2842	0927	9073	1914	5480	4170	5830	1309	
57	0246	7737	2263	2509	2886	0981	9019	1904	5524	4224	5776	1299	
58	0290	7791	2209	2499	2930	1036	8964	1894	5568	4278	5722	1289	
59	0334	7845	2155	2489	2974	1090	8910	1884	5612	4332	5668	1279	
60	0378	7899	2101	2479	3018	1144	8856	1874	5655	4386	5614	1269	
	0422	7953	2047	2469	3062	1198	8802	1864	5699	4440	5560	1259	
	9.635	9.679	0.320	9.955	9.635	9.680	0.319	9.955	9.635	9.680	0.319	9.955	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
64°26'				64°25'				64°24'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°36'				25°37'				25°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.635 5699	9.680 4440	0.319 5560	9.955 1259	9.635 8335	9.680 7682	0.319 2318	9.955 0653	9.636 0969	9.681 0921	0.318 9079	9.955 0047	60
1	5743	4495	5505	1249	8379	7736	2264	0643	1013	0975	9025	0037	59
2	5787	4549	5451	1239	8423	7790	2210	0633	1057	1029	8971	0027	58
3	5831	4603	5397	1229	8467	7844	2156	0623	1101	1083	8917	0017	57
4	5875	4657	5343	1219	8511	7898	2102	0613	1144	1137	8863	0007	56
5	5919	4711	5289	1209	8555	7952	2048	0603	1188	1191	8809	* 9997	55
6	5963	4765	5235	1198	8599	8006	1994	0593	1232	1245	8755	9987	54
7	6007	4819	5181	1188	8643	8060	1940	0583	1276	1299	8701	9977	53
8	6051	4873	5127	1178	8686	8114	1886	0573	1320	1353	8647	9967	52
9	6095	4927	5073	1168	8730	8168	1832	0563	1364	1407	8593	9957	51
10	6139	4981	5019	1158	8774	8222	1778	0552	1408	1461	8539	9946	50
11	6183	5035	4965	1148	8818	8276	1724	0542	1452	1515	8485	9936	49
12	6227	5089	4911	1138	8862	8330	1670	0532	1495	1569	8431	9926	48
13	6271	5143	4857	1128	8906	8384	1616	0522	1539	1623	8377	9916	47
14	6315	5197	4803	1118	8950	8438	1562	0512	1583	1677	8323	9906	46
15	6359	5251	4749	1108	8994	8492	1508	0502	1627	1731	8269	9896	45
16	6402	5305	4695	1098	9038	8546	1454	0492	1671	1785	8215	9886	44
17	6446	5359	4641	1087	9082	8600	1400	0482	1715	1839	8161	9876	43
18	6490	5413	4587	1077	9126	8654	1346	0472	1759	1893	8107	9866	42
19	6534	5467	4533	1067	9169	8708	1292	0462	1803	1947	8053	9856	41
20	6578	5521	4479	1057	9213	8762	1238	0452	1846	2001	7999	9845	40
21	6622	5575	4425	1047	9257	8816	1184	0441	1890	2055	7945	9835	39
22	6666	5629	4371	1037	9301	8870	1130	0431	1934	2109	7891	9825	38
23	6710	5683	4317	1027	9345	8924	1076	0421	1978	2163	7837	9815	37
24	6754	5737	4263	1017	9389	8978	1022	0411	2022	2217	7783	9805	36
25	6798	5791	4209	1007	9433	9032	0968	0401	2066	2271	7729	9795	35
26	6842	5845	4155	0997	9477	9086	0914	0391	2110	2325	7675	9785	34
27	6886	5899	4101	0987	9521	9140	0860	0381	2154	2379	7621	9775	33
28	6930	5953	4047	0976	9565	9194	0806	0371	2197	2433	7567	9765	32
29	6974	6007	3993	0966	9608	9248	0752	0361	2241	2487	7513	9754	31
30	7018	6061	3939	0956	9652	9302	0698	0351	2285	2541	7459	9744	30
31	7061	6115	3885	0946	9696	9356	0644	0340	2329	2595	7405	9734	29
32	7105	6169	3831	0936	9740	9410	0590	0330	2373	2649	7351	9724	28
33	7149	6223	3777	0926	9784	9464	0536	0320	2417	2703	7297	9714	27
34	7193	6277	3723	0916	9828	9518	0482	0310	2461	2757	7243	9704	26
35	7237	6331	3669	0906	9872	9572	0428	0300	2504	2811	7189	9694	25
36	7281	6385	3615	0896	9916	9626	0374	0290	2548	2865	7135	9684	24
37	7325	6439	3561	0886	* 9960	9680	0320	0280	2592	2919	7081	9674	23
38	7369	6493	3507	0876	* 0003	9734	0266	0270	2636	2973	7027	9663	22
39	7413	6547	3453	0865	0047	9788	0212	0260	2680	3026	6974	9653	21
40	7457	6601	3399	0855	0091	9842	0158	0250	2724	3080	6920	9643	20
41	7501	6655	3345	0845	0135	9896	0104	0239	2768	3134	6866	9633	19
42	7545	6710	3290	0835	0179	* 9950	0050	0229	2811	3188	6812	9623	18
43	7589	6764	3236	0825	0223	* 0004	* 9996	0219	2855	3242	6758	9613	17
44	7633	6818	3182	0815	0267	0058	9942	0209	2899	3296	6704	9603	16
45	7676	6872	3128	0805	0311	0112	9888	0199	2943	3350	6650	9593	15
46	7720	6926	3074	0795	0355	0166	9834	0189	2987	3404	6596	9583	14
47	7764	6980	3020	0785	0398	0220	9780	0179	3031	3458	6542	9573	13
48	7808	7034	2966	0775	0442	0274	9726	0169	3075	3512	6488	9562	12
49	7852	7088	2912	0764	0486	0328	9672	0159	3118	3566	6434	9552	11
50	7896	7142	2858	0754	0530	0382	9618	0149	3162	3620	6380	9542	10
51	7940	7196	2804	0744	0574	0436	9564	0138	3206	3674	6326	9532	9
52	7984	7250	2750	0734	0618	0490	9510	0128	3250	3728	6272	9522	8
53	8028	7304	2696	0724	0662	0544	9456	0118	3294	3782	6218	9512	7
54	8072	7358	2642	0714	0706	0598	9402	0108	3338	3836	6164	9502	6
55	8116	7412	2588	0704	0750	0652	9348	0098	3382	3890	6110	9492	5
56	8160	7466	2534	0694	0793	0706	9294	0088	3425	3944	6056	9482	4
57	8203	7520	2480	0684	0837	0760	9240	0078	3469	3998	6002	9471	3
58	8247	7574	2426	0674	0881	0814	9186	0068	3513	4052	5948	9461	2
59	8291	7628	2372	0664	0925	0867	9133	0058	3557	4106	5894	9451	1
60	8335	7682	2318	0653	0969	0921	9079	0047	3601	4160	5840	9441	0
	9.635	9.680	0.319	9.955	9.636	9.681	0.318	9.955	9.636	9.681	0.318	9.954	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
64°23'				64°22'				64°21'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°39'				25°40'				25°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.636 3601	9.681 4160	0.318 5840	9.954 9441	9.636 6231	9.681 7396	0.318 2604	9.954 8834	9.636 8859	9.682 0632	0.317 9368	9.954 8227	60
1	3645	4214	5786	9431	6274	7450	2550	8824	8902	0686	9314	8217	59
2	3688	4268	5732	9421	6318	7504	2496	8814	8946	0739	9261	8207	58
3	3732	4322	5678	9411	6362	7558	2442	8804	8990	0793	9207	8197	57
4	3776	4376	5624	9401	6406	7612	2388	8794	9034	0847	9153	8186	56
5	3820	4429	5571	9391	6450	7666	2334	8784	9077	0901	9099	8176	55
6	3864	4483	5517	9380	6494	7720	2280	8774	9121	0955	9045	8166	54
7	3908	4537	5463	9370	6537	7774	2226	8763	9165	1009	8991	8156	53
8	3952	4591	5409	9360	6581	7828	2172	8753	9209	1063	8937	8146	52
9	3995	4645	5355	9350	6625	7882	2118	8743	9253	1117	8883	8136	51
10	4039	4699	5301	9340	6669	7936	2064	8733	9296	1171	8829	8126	50
11	4083	4753	5247	9330	6713	7990	2010	8723	9340	1225	8775	8116	49
12	4127	4807	5193	9320	6756	8044	1956	8713	9384	1278	8722	8105	48
13	4171	4861	5139	9310	6800	8098	1902	8703	9428	1332	8668	8095	47
14	4215	4915	5085	9300	6844	8151	1849	8693	9471	1386	8614	8085	46
15	4258	4969	5031	9289	6888	8205	1795	8682	9515	1440	8560	8075	45
16	4302	5023	4977	9279	6932	8259	1741	8672	9559	1494	8506	8065	44
17	4346	5077	4923	9269	6975	8313	1687	8662	9603	1548	8452	8055	43
18	4390	5131	4869	9259	7019	8367	1633	8652	9647	1602	8398	8045	42
19	4434	5185	4815	9249	7063	8421	1579	8642	9690	1656	8344	8035	41
20	4478	5239	4761	9239	7107	8475	1525	8632	9734	1710	8290	8024	40
21	4521	5293	4707	9229	7151	8529	1471	8622	9778	1764	8236	8014	39
22	4565	5347	4653	9219	7194	8583	1417	8612	9822	1817	8183	8004	38
23	4609	5401	4599	9209	7238	8637	1363	8601	9865	1871	8129	7994	37
24	4653	5455	4545	9198	7282	8691	1309	8591	9909	1925	8075	7984	36
25	4697	5509	4491	9188	7326	8745	1255	8581	9953	1979	8021	7974	35
26	4741	5562	4438	9178	7370	8799	1201	8571	9997	2033	7967	7964	34
27	4784	5616	4384	9168	7413	8852	1148	8561	* 0040	2087	7913	7953	33
28	4828	5670	4330	9158	7457	8906	1094	8551	0084	2141	7859	7943	32
29	4872	5724	4276	9148	7501	8960	1040	8541	0128	2195	7805	7933	31
30	4916	5778	4222	9138	7545	9014	0986	8531	0172	2249	7751	7923	30
31	4960	5832	4168	9128	7589	9068	0932	8521	0216	2303	7697	7913	29
32	5004	5886	4114	9117	7632	9122	0878	8510	0259	2356	7644	7903	28
33	5047	5940	4060	9107	7676	9176	0824	8500	0303	2410	7590	7893	27
34	5091	5994	4006	9097	7720	9230	0770	8490	0347	2464	7536	7883	26
35	5135	6048	3952	9087	7764	9284	0716	8480	0391	2518	7482	7872	25
36	5179	6102	3898	9077	7808	9338	0662	8470	0434	2572	7428	7862	24
37	5223	6156	3844	9067	7851	9392	0608	8460	0478	2626	7374	7852	23
38	5267	6210	3790	9057	7895	9446	0554	8450	0522	2680	7320	7842	22
39	5310	6264	3736	9047	7939	9499	0501	8440	0566	2734	7266	7832	21
40	5354	6318	3682	9037	7983	9553	0447	8429	0609	2788	7212	7822	20
41	5398	6372	3628	9026	8027	9607	0393	8419	0653	2841	7159	7812	19
42	5442	6426	3574	9016	8070	9661	0339	8409	0697	2895	7105	7802	18
43	5486	6480	3520	9006	8114	9715	0285	8399	0741	2949	7051	7791	17
44	5530	6533	3467	8996	8158	9769	0231	8389	0784	3003	6997	7781	16
45	5573	6587	3413	8986	8202	9823	0177	8379	0828	3057	6943	7771	15
46	5617	6641	3359	8976	8246	9877	0123	8369	0872	3111	6889	7761	14
47	5661	6695	3305	8966	8289	9931	0069	8359	0916	3165	6835	7751	13
48	5705	6749	3251	8956	8333	9985	0015	8348	0959	3219	6781	7741	12
49	5749	6803	3197	8946	8377	* 0039	* 9961	8338	1003	3273	6727	7731	11
50	5792	6857	3143	8935	8421	0093	9907	8328	1047	3326	6674	7720	10
51	5836	6911	3089	8925	8464	0146	9854	8318	1091	3380	6620	7710	9
52	5880	6965	3035	8915	8508	0200	9800	8308	1134	3434	6566	7700	8
53	5924	7019	2981	8905	8552	0254	9746	8298	1178	3488	6512	7690	7
54	5968	7073	2927	8895	8596	0308	9692	8288	1222	3542	6458	7680	6
55	6012	7127	2873	8885	8640	0362	9638	8278	1266	3596	6404	7670	5
56	6055	7181	2819	8875	8683	0416	9584	8267	1309	3650	6350	7660	4
57	6099	7235	2765	8865	8727	0470	9530	8257	1353	3704	6296	7650	3
58	6143	7289	2711	8854	8771	0524	9476	8247	1397	3758	6242	7639	2
59	6187	7342	2658	8844	8815	0578	9422	8237	1441	3811	6189	7629	1
60	6231	7396	2604	8834	8859	0632	9368	8227	1484	3865	6135	7619	0
	9.636	9.681	0.318	9.954	9.636	9.682	0.317	9.954	9.637	9.682	0.317	9.954	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
64°20'				64°19'				64°18'					

54
1 5.4
2 10.8
3 16.2
4 21.6
5 27.0
6 32.4
7 37.8
8 43.2
9 48.6

53
1 5.3
2 10.6
3 15.9
4 21.2
5 26.5
6 31.8
7 37.1
8 42.4
9 47.7

44
1 4.4
2 8.8
3 13.2
4 17.6
5 22.0
6 26.4
7 30.8
8 35.2
9 39.6

43
1 4.3
2 8.6
3 12.9
4 17.2
5 21.5
6 25.8
7 30.1
8 34.4
9 38.7

11
1 1.1
2 2.2
3 3.3
4 4.4
5 5.5
6 6.6
7 7.7
8 8.8
9 9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°42'				25°43'				25°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.637 1484	9.682 3865	0.317 6135	9.954 7619	9.637 4108	9.682 7098	0.317 2902	9.954 7011	9.637 6731	9.683 0328	0.316 9672	9.954 6402	60
1	1528	3919	6081	7609	4152	7151	2849	7001	6774	0382	9618	6392	59
2	1572	3973	6027	7599	4196	7205	2795	6991	6818	0436	9564	6382	58
3	1616	4027	5973	7589	4240	7259	2741	6981	6862	0490	9510	6372	57
4	1659	4081	5919	7579	4283	7313	2687	6970	6905	0544	9456	6362	56
5	1703	4135	5865	7568	4327	7367	2633	6960	6949	0597	9403	6352	55
6	1747	4189	5811	7558	4371	7421	2579	6950	6993	0651	9349	6341	54
7	1791	4243	5757	7548	4414	7475	2525	6940	7036	0705	9295	6331	53
8	1834	4296	5704	7538	4458	7528	2472	6930	7080	0759	9241	6321	52
9	1878	4350	5650	7528	4502	7582	2418	6920	7124	0813	9187	6311	51
10	1922	4404	5596	7518	4546	7636	2364	6910	7167	0867	9133	6301	50
11	1966	4458	5542	7508	4589	7690	2310	6899	7211	0920	9080	6291	49
12	2009	4512	5488	7498	4633	7744	2256	6889	7255	0974	9026	6280	48
13	2053	4566	5434	7487	4677	7798	2202	6879	7298	1028	8972	6270	47
14	2097	4620	5380	7477	4720	7852	2148	6869	7342	1082	8918	6260	46
15	2141	4674	5326	7467	4764	7905	2095	6859	7386	1136	8864	6250	45
16	2184	4727	5273	7457	4808	7959	2041	6849	7429	1190	8810	6240	44
17	2228	4781	5219	7447	4852	8013	1987	6839	7473	1243	8757	6230	43
18	2272	4835	5165	7437	4895	8067	1933	6828	7517	1297	8703	6220	42
19	2316	4889	5111	7427	4939	8121	1879	6818	7560	1351	8649	6209	41
20	2359	4943	5057	7416	4983	8175	1825	6808	7604	1405	8595	6199	40
21	2403	4997	5003	7406	5026	8228	1772	6798	7648	1459	8541	6189	39
22	2447	5051	4949	7396	5070	8282	1718	6788	7691	1512	8488	6179	38
23	2491	5105	4895	7386	5114	8336	1664	6778	7735	1566	8434	6169	37
24	2534	5158	4842	7376	5158	8390	1610	6768	7779	1620	8380	6159	36
25	2578	5212	4788	7366	5201	8444	1556	6757	7822	1674	8326	6149	35
26	2622	5266	4734	7356	5245	8498	1502	6747	7866	1728	8272	6138	34
27	2666	5320	4680	7346	5289	8552	1448	6737	7910	1782	8218	6128	33
28	2709	5374	4626	7335	5332	8605	1395	6727	7953	1835	8165	6118	32
29	2753	5428	4572	7325	5376	8659	1341	6717	7997	1889	8111	6108	31
30	2797	5482	4518	7315	5420	8713	1287	6707	8041	1943	8057	6098	30
31	2840	5536	4464	7305	5463	8767	1233	6697	8084	1997	8003	6088	29
32	2884	5589	4411	7295	5507	8821	1179	6686	8128	2051	7949	6077	28
33	2928	5643	4357	7285	5551	8875	1125	6676	8172	2105	7895	6067	27
34	2972	5697	4303	7275	5595	8928	1072	6666	8215	2158	7842	6057	26
35	3015	5751	4249	7264	5638	8982	1018	6656	8259	2212	7788	6047	25
36	3059	5805	4195	7254	5682	9036	964	6646	8303	2266	7734	6037	24
37	3103	5859	4141	7244	5726	9090	910	6636	8346	2320	7680	6027	23
38	3147	5913	4087	7234	5769	9144	856	6625	8390	2374	7626	6017	22
39	3190	5966	4034	7224	5813	9198	802	6615	8434	2427	7573	6006	21
40	3234	6020	3980	7214	5857	9252	748	6605	8477	2481	7519	5996	20
41	3278	6074	3926	7204	5900	9305	695	6595	8521	2535	7465	5986	19
42	3321	6128	3872	7193	5944	9359	641	6585	8565	2589	7411	5976	18
43	3365	6182	3818	7183	5988	9413	587	6575	8608	2643	7357	5966	17
44	3409	6236	3764	7173	6031	9467	533	6565	8652	2696	7304	5956	16
45	3453	6290	3710	7163	6075	9521	479	6554	8696	2750	7250	5945	15
46	3496	6343	3657	7153	6119	9575	425	6544	8739	2804	7196	5935	14
47	3540	6397	3603	7143	6163	9628	372	6534	8783	2858	7142	5925	13
48	3584	6451	3549	7133	6206	9682	318	6524	8827	2912	7088	5915	12
49	3628	6505	3495	7122	6250	9736	264	6514	8870	2966	7034	5905	11
50	3671	6559	3441	7112	6294	9790	210	6504	8914	3019	6981	5895	10
51	3715	6613	3387	7102	6337	9844	156	6494	8958	3073	6927	5885	9
52	3759	6667	3333	7092	6381	9898	102	6483	9001	3127	6873	5874	8
53	3802	6721	3279	7082	6425	9951	49	6473	9045	3181	6819	5864	7
54	3846	6774	3226	7072	6468	* 0005	* 9995	6463	9089	3235	6765	5854	6
55	3890	6828	3172	7062	6512	0059	9941	6453	9132	3288	6712	5844	5
56	3934	6882	3118	7051	6556	0113	9887	6443	9176	3342	6658	5834	4
57	3977	6936	3064	7041	6599	0167	9833	6433	9220	3396	6604	5824	3
58	4021	6990	3010	7031	6643	0221	9779	6423	9263	3450	6550	5813	2
59	4065	7044	2956	7021	6687	0274	9726	6412	9307	3504	6496	5803	1
60	4108	7098	2902	7011	6731	0328	9672	6402	9351	3557	6443	5793	0
	9.637	9.682	0.317	9.954	9.637	9.683	0.316	9.954	9.637	9.683	0.316	9.954	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
64°17'				64°16'				64°15'					

54	
1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

53	
1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

44	
1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6

43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7

11	
1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°45'				25°46'				25°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.637	9.683	0.316	9.954	9.638	9.683	0.316	9.954	9.638	9.684	0.315	9.954	60
1	9351	3557	6443	5793	1969	6785	3215	5184	4585	0011	9989	4574	59
2	9394	3611	6389	5783	2012	6839	3161	5173	4629	0065	9935	4563	58
3	9438	3665	6335	5773	2056	6893	3107	5163	4672	0119	9881	4553	57
4	9482	3719	6281	5763	2100	6947	3053	5153	4716	0173	9827	4543	56
5	9525	3773	6227	5753	2143	7000	3000	5143	4759	0226	9774	4533	55
6	9569	3827	6173	5742	2187	7054	2946	5133	4803	0280	9720	4523	54
7	9613	3880	6120	5732	2230	7108	2892	5123	4846	0334	9666	4513	53
8	9656	3934	6066	5722	2274	7162	2838	5112	4890	0388	9612	4502	52
9	9700	3988	6012	5712	2318	7215	2785	5102	4934	0441	9559	4492	51
10	9743	4042	5958	5702	2361	7269	2731	5092	4977	0495	9505	4482	50
11	9787	4096	5904	5692	2405	7323	2677	5082	5021	0549	9451	4472	49
12	9831	4149	5851	5681	2449	7377	2623	5072	5064	0603	9397	4462	48
13	9874	4203	5797	5671	2492	7431	2569	5062	5108	0656	9344	4451	47
14	9918	4257	5743	5661	2536	7484	2516	5051	5152	0710	9290	4441	46
15	9962	4311	5689	5651	2579	7538	2462	5041	5195	0764	9236	4431	45
16	* 0005	4365	5635	5641	2623	7592	2408	5031	5239	0818	9182	4421	44
17	0049	4418	5582	5631	2667	7646	2354	5021	5282	0871	9129	4411	43
18	0093	4472	5528	5620	2710	7699	2301	5011	5326	0925	9075	4401	42
19	0136	4526	5474	5610	2754	7753	2247	5001	5369	0979	9021	4390	41
20	0180	4580	5420	5600	2797	7807	2193	4990	5413	1033	8967	4380	40
21	0224	4634	5366	5590	2841	7861	2139	4980	5457	1086	8914	4370	39
22	0267	4687	5313	5580	2885	7915	2085	4970	5500	1140	8860	4360	38
23	0311	4741	5259	5570	2928	7968	2032	4960	5544	1194	8806	4350	37
24	0354	4795	5205	5560	2972	8022	1978	4950	5587	1248	8752	4340	36
25	0398	4849	5151	5549	3015	8076	1924	4940	5631	1301	8699	4329	35
26	0442	4903	5097	5539	3059	8130	1870	4929	5674	1355	8645	4319	34
27	0485	4956	5044	5529	3103	8183	1817	4919	5718	1409	8591	4309	33
28	0529	5010	4990	5519	3146	8237	1763	4909	5762	1463	8537	4299	32
29	0573	5064	4936	5509	3190	8291	1709	4899	5805	1516	8484	4289	31
30	0616	5118	4882	5499	3233	8345	1655	4889	5849	1570	8430	4279	30
31	0660	5172	4828	5488	3277	8398	1602	4879	5892	1624	8376	4268	29
32	0704	5225	4775	5478	3321	8452	1548	4868	5936	1678	8322	4258	28
33	0747	5279	4721	5468	3364	8506	1494	4858	5979	1731	8269	4248	27
34	0791	5333	4667	5458	3408	8560	1440	4848	6023	1785	8215	4238	26
35	0834	5387	4613	5448	3451	8614	1386	4838	6067	1839	8161	4228	25
36	0878	5440	4560	5438	3495	8667	1333	4828	6110	1893	8107	4217	24
37	0922	5494	4506	5427	3539	8721	1279	4818	6154	1946	8054	4207	23
38	0965	5548	4452	5417	3582	8775	1225	4807	6197	2000	8000	4197	22
39	1009	5602	4398	5407	3626	8829	1171	4797	6241	2054	7946	4187	21
40	1053	5656	4344	5397	3669	8882	1118	4787	6284	2108	7892	4177	20
41	1096	5709	4291	5387	3713	8936	1064	4777	6328	2161	7839	4167	19
42	1140	5763	4237	5377	3757	8990	1010	4767	6372	2215	7785	4156	18
43	1184	5817	4183	5366	3800	9044	0956	4757	6415	2269	7731	4146	17
44	1227	5871	4129	5356	3844	9097	0903	4746	6459	2323	7677	4136	16
45	1271	5925	4075	5346	3887	9151	0849	4736	6502	2376	7624	4126	15
46	1314	5978	4022	5336	3931	9205	0795	4726	6546	2430	7570	4116	14
47	1358	6032	3968	5326	3975	9259	0741	4716	6589	2484	7516	4106	13
48	1402	6086	3914	5316	4018	9313	0687	4706	6633	2538	7462	4095	12
49	1445	6140	3860	5306	4062	9366	0634	4696	6677	2591	7409	4085	11
50	1489	6194	3806	5295	4105	9420	0580	4685	6720	2645	7355	4075	10
51	1533	6247	3753	5285	4149	9474	0526	4675	6764	2699	7301	4065	9
52	1576	6301	3699	5275	4193	9528	0472	4665	6807	2753	7247	4055	8
53	1620	6355	3645	5265	4236	9581	0419	4655	6851	2806	7194	4044	7
54	1663	6409	3591	5255	4280	9635	0365	4645	6894	2860	7140	4034	6
55	1707	6462	3538	5245	4323	9689	0311	4635	6938	2914	7086	4024	5
56	1751	6516	3484	5234	4367	9743	0257	4624	6981	2967	7033	4014	4
57	1794	6570	3430	5224	4411	9796	0204	4614	7025	3021	6979	4004	3
58	1838	6624	3376	5214	4454	9850	0150	4604	7069	3075	6925	3994	2
59	1882	6678	3322	5204	4498	9904	0096	4594	7112	3129	6871	3983	1
60	1925	6731	3269	5194	4541	9958	0042	4584	7156	3182	6818	3973	0
	9.638	9.683	0.316	9.954	9.638	9.684	0.315	9.954	9.638	9.684	0.315	9.954	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
	64°14'				64°13'				64°12'				

54
1 5.4
2 10.8
3 16.2
4 21.6
5 27.0
6 32.4
7 37.8
8 43.2
9 48.6

53
1 5.3
2 10.6
3 15.9
4 21.2
5 26.5
6 31.8
7 37.1
8 42.4
9 47.7

44
1 4.4
2 8.8
3 13.2
4 17.6
5 22.0
6 26.4
7 30.8
8 35.2
9 39.6

43
1 4.3
2 8.6
3 12.9
4 17.2
5 21.5
6 25.8
7 30.1
8 34.4
9 38.7

11
1 1.1
2 2.2
3 3.3
4 4.4
5 5.5
6 6.6
7 7.7
8 8.8
9 9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°48'				25°49'				25°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.638 7199	9.684 3236	0.315 6764	9.954 3963	9.638 9812	9.684 6459	0.315 3541	9.954 3352	9.639 2422	9.684 9681	0.315 0319	9.954 2741	60
1	7243	3290	6710	3953	9855	6513	3487	3342	2465	9735	0265	2731	59
2	7286	3344	6656	3943	9899	6567	3433	3332	2509	9789	0211	2720	58
3	7330	3397	6603	3933	9942	6621	3379	3322	2552	9842	0158	2710	57
4	7373	3451	6549	3922	9986	6674	3326	3311	2596	9896	0104	2700	56
5	7417	3505	6495	3912	* 0029	6728	3272	3301	2639	9950	0050	2690	55
6	7461	3559	6441	3902	0073	6782	3218	3291	2683	* 0003	* 9997	2680	54
7	7504	3612	6388	3892	0116	6835	3165	3281	2726	0057	9943	2669	53
8	7548	3666	6334	3882	0160	6889	3111	3271	2770	0111	9889	2659	52
9	7591	3720	6280	3871	0203	6943	3057	3260	2813	0164	9836	2649	51
10	7635	3773	6227	3861	0247	6996	3004	3250	2857	0218	9782	2639	50
11	7678	3827	6173	3851	0290	7050	2950	3240	2900	0272	9728	2629	49
12	7722	3881	6119	3841	0334	7104	2896	3230	2944	0325	9675	2618	48
13	7765	3935	6065	3831	0377	7158	2842	3220	2987	0379	9621	2608	47
14	7809	3988	6012	3821	0421	7211	2789	3209	3031	0433	9567	2598	46
15	7852	4042	5958	3810	0464	7265	2735	3199	3074	0486	9514	2588	45
16	7896	4096	5904	3800	0508	7319	2681	3189	3118	0540	9460	2578	44
17	7940	4150	5850	3790	0551	7372	2628	3179	3161	0594	9406	2567	43
18	7983	4203	5797	3780	0595	7426	2574	3169	3205	0647	9353	2557	42
19	8027	4257	5743	3770	0638	7480	2520	3159	3248	0701	9299	2547	41
20	8070	4311	5689	3759	0682	7533	2467	3148	3292	0755	9245	2537	40
21	8114	4364	5636	3749	0725	7587	2413	3138	3335	0808	9192	2527	39
22	8157	4418	5582	3739	0769	7641	2359	3128	3379	0862	9138	2516	38
23	8201	4472	5528	3729	0812	7695	2305	3118	3422	0916	9084	2506	37
24	8244	4526	5474	3719	0856	7748	2252	3108	3466	0969	9031	2496	36
25	8288	4579	5421	3709	0899	7802	2198	3097	3509	1023	8977	2486	35
26	8331	4633	5367	3698	0943	7856	2144	3087	3552	1077	8923	2476	34
27	8375	4687	5313	3688	0986	7909	2091	3077	3596	1130	8870	2465	33
28	8419	4741	5259	3678	1030	7963	2037	3067	3639	1184	8816	2455	32
29	8462	4794	5206	3668	1073	8017	1983	3057	3683	1238	8762	2445	31
30	8506	4848	5152	3658	1117	8070	1930	3046	3726	1291	8709	2435	30
31	8549	4902	5098	3647	1160	8124	1876	3036	3770	1345	8655	2425	29
32	8593	4955	5045	3637	1204	8178	1822	3026	3813	1399	8601	2414	28
33	8636	5009	4991	3627	1247	8232	1768	3016	3857	1453	8547	2404	27
34	8680	5063	4937	3617	1291	8285	1715	3006	3900	1506	8494	2394	26
35	8723	5117	4883	3607	1334	8339	1661	2996	3944	1560	8440	2384	25
36	8767	5170	4830	3597	1378	8393	1607	2985	3987	1614	8386	2374	24
37	8810	5224	4776	3586	1421	8446	1554	2975	4031	1667	8333	2363	23
38	8854	5278	4722	3576	1465	8500	1500	2965	4074	1721	8279	2353	22
39	8897	5331	4669	3566	1508	8554	1446	2955	4118	1775	8225	2343	21
40	8941	5385	4615	3556	1552	8607	1393	2945	4161	1828	8172	2333	20
41	8984	5439	4561	3546	1595	8661	1339	2934	4205	1882	8118	2323	19
42	9028	5493	4507	3535	1639	8715	1285	2924	4248	1936	8064	2312	18
43	9072	5546	4454	3525	1682	8768	1232	2914	4291	1989	8011	2302	17
44	9115	5600	4400	3515	1726	8822	1178	2904	4335	2043	7957	2292	16
45	9159	5654	4346	3505	1769	8876	1124	2894	4378	2097	7903	2282	15
46	9202	5707	4293	3495	1813	8930	1070	2883	4422	2150	7850	2272	14
47	9246	5761	4239	3485	1856	8983	1017	2873	4465	2204	7796	2261	13
48	9289	5815	4185	3474	1900	9037	963	2863	4509	2258	7742	2251	12
49	9333	5869	4131	3464	1943	9091	909	2853	4552	2311	7689	2241	11
50	9376	5922	4078	3454	1987	9144	856	2843	4596	2365	7635	2231	10
51	9420	5976	4024	3444	2030	9198	802	2832	4639	2419	7581	2221	9
52	9463	6030	3970	3434	2074	9252	748	2822	4683	2472	7528	2210	8
53	9507	6083	3917	3423	2117	9305	695	2812	4726	2526	7474	2200	7
54	9550	6137	3863	3413	2161	9359	641	2802	4770	2579	7421	2190	6
55	9594	6191	3809	3403	2204	9413	587	2792	4813	2633	7367	2180	5
56	9637	6245	3755	3393	2248	9466	534	2782	4857	2687	7313	2170	4
57	9681	6298	3702	3383	2291	9520	480	2771	4900	2740	7260	2159	3
58	9724	6352	3648	3372	2335	9574	426	2761	4943	2794	7206	2149	2
59	9768	6406	3594	3362	2378	9627	373	2751	4987	2848	7152	2139	1
60	9812	6459	3541	3352	2422	9681	319	2741	5030	2901	7099	2129	0
	9.638	9.684	0.315	9.954	9.639	9.684	0.315	9.954	9.639	9.685	0.314	9.954	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
64°11'				64°10'				64°9'					

54	
1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6
53	
1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7
44	
1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6
43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
11	
1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°51'				25°52'				25°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.639	9.685	0.314	9.954	9.639	9.685	0.314	9.954	9.640	9.685	0.314	9.954	60
1	5030	2901	7099	2129	7637	6120	3880	1517	0241	9338	0662	0904	59
2	5074	2955	7045	2119	7680	6174	3826	1506	0285	9391	0609	0894	58
3	5117	3009	6991	2108	7724	6228	3772	1496	0328	9445	0555	0883	57
4	5161	3062	6938	2098	7767	6281	3719	1486	0372	9498	0502	0873	56
5	5204	3116	6884	2088	7811	6335	3665	1476	0415	9552	0448	0863	55
6	5248	3170	6830	2078	7854	6388	3612	1466	0458	9606	0394	0853	54
7	5291	3223	6777	2068	7897	6442	3558	1455	0502	9659	0341	0843	53
8	5335	3277	6723	2057	7941	6496	3504	1445	0545	9713	0287	0832	52
9	5378	3331	6669	2047	7984	6549	3451	1435	0589	9766	0234	0822	51
10	5421	3384	6616	2037	8028	6603	3397	1425	0632	9820	0180	0812	50
11	5465	3438	6562	2027	8071	6657	3343	1414	0675	9874	0126	0802	49
12	5508	3492	6508	2017	8114	6710	3290	1404	0719	9927	0073	0791	48
13	5552	3545	6455	2006	8158	6764	3236	1394	0762	9981	0019	0781	47
14	5595	3599	6401	1996	8201	6817	3183	1384	0805	* 0034	* 9966	0771	46
15	5639	3653	6347	1986	8245	6871	3129	1374	0849	0088	9912	0761	45
16	5682	3706	6294	1976	8288	6925	3075	1363	0892	0142	9858	0751	44
17	5726	3760	6240	1966	8332	6978	3022	1353	0936	0195	9805	0740	43
18	5769	3814	6186	1955	8375	7032	2968	1343	0979	0249	9751	0730	42
19	5812	3867	6133	1945	8418	7086	2914	1333	1022	0302	9698	0720	41
20	5856	3921	6079	1935	8462	7139	2861	1323	1066	0356	9644	0710	40
21	5899	3975	6025	1925	8505	7193	2807	1312	1109	0410	9590	0699	39
22	5943	4028	5972	1915	8549	7246	2754	1302	1153	0463	9537	0689	38
23	5986	4082	5918	1904	8592	7300	2700	1292	1196	0517	9483	0679	37
24	6030	4136	5864	1894	8635	7354	2646	1282	1239	0571	9429	0669	36
25	6073	4189	5811	1884	8679	7407	2593	1272	1283	0624	9376	0659	35
26	6117	4243	5757	1874	8722	7461	2539	1261	1326	0678	9322	0648	34
27	6160	4296	5704	1864	8766	7515	2485	1251	1369	0731	9269	0638	33
28	6204	4350	5650	1853	8809	7568	2432	1241	1413	0785	9215	0628	32
29	6247	4404	5596	1843	8853	7622	2378	1231	1456	0839	9161	0618	31
30	6290	4457	5543	1833	8896	7675	2325	1220	1500	0892	9108	0608	30
31	6334	4511	5489	1823	8939	7729	2271	1210	1543	0946	9054	0597	29
32	6377	4565	5435	1813	8983	7783	2217	1200	1586	0999	9001	0587	28
33	6421	4618	5382	1802	9026	7836	2164	1190	1630	1053	8947	0577	27
34	6464	4672	5328	1792	9070	7890	2110	1180	1673	1106	8894	0567	26
35	6508	4726	5274	1782	9113	7944	2056	1169	1716	1160	8840	0556	25
36	6551	4779	5221	1772	9156	7997	2003	1159	1760	1214	8786	0546	24
37	6594	4833	5167	1762	9200	8051	1949	1149	1803	1267	8733	0536	23
38	6638	4887	5113	1751	9243	8104	1896	1139	1847	1321	8679	0526	22
39	6681	4940	5060	1741	9287	8158	1842	1129	1890	1374	8626	0516	21
40	6725	4994	5006	1731	9330	8212	1788	1118	1933	1428	8572	0505	20
41	6768	5047	4953	1721	9373	8265	1735	1108	1977	1482	8518	0495	19
42	6812	5101	4899	1711	9417	8319	1681	1098	2020	1535	8465	0485	18
43	6855	5155	4845	1700	9460	8373	1627	1088	2063	1589	8411	0475	17
44	6899	5208	4792	1690	9504	8426	1574	1077	2107	1642	8358	0464	16
45	6942	5262	4738	1680	9547	8480	1520	1067	2150	1696	8304	0454	15
46	6985	5316	4684	1670	9590	8533	1467	1057	2194	1750	8250	0444	14
47	7029	5369	4631	1659	9634	8587	1413	1047	2237	1803	8197	0434	13
48	7072	5423	4577	1649	9677	8641	1359	1037	2280	1857	8143	0424	12
49	7116	5477	4523	1639	9721	8694	1306	1026	2324	1910	8090	0413	11
50	7159	5530	4470	1629	9764	8748	1252	1016	2367	1964	8036	0403	10
51	7203	5584	4416	1619	9807	8801	1199	1006	2410	2018	7982	0393	9
52	7246	5638	4362	1608	9851	8855	1145	0996	2454	2071	7929	0383	8
53	7289	5691	4309	1598	9894	8909	1091	0986	2497	2125	7875	0372	7
54	7333	5745	4255	1588	9938	8962	1038	0975	2541	2178	7822	0362	6
55	7376	5798	4202	1578	9981	9016	0984	0965	2584	2232	7768	0352	5
56	7420	5852	4148	1568	* 0024	9070	0930	0955	2627	2286	7714	0342	4
57	7463	5906	4094	1557	0068	9123	0877	0945	2671	2339	7661	0332	3
58	7507	5959	4041	1547	0111	9177	0823	0934	2714	2393	7607	0321	2
59	7550	6013	3987	1537	0155	9230	0770	0924	2757	2446	7554	0311	1
60	7593	6067	3933	1527	0198	9284	0716	0914	2801	2500	7500	0301	0
	9.639	9.685	0.314	9.954	9.640	9.685	0.314	9.954	9.640	9.686	0.313	9.954	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
64°8'				64°7'				64°6'					

54	
1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6
53	
1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7
44	
1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6
43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
11	
1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°54'				25°55'				25°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.640	9.686	0.313	9.954	9.640	9.686	0.313	9.953	9.640	9.686	0.313	9.953	60
1	2844	2553	7447	0291	5445	5768	4232	9677	8044	8981	1019	9063	59
2	2887	2607	7393	0280	5488	5821	4179	9667	8087	9034	0966	9053	58
3	2931	2661	7339	0270	5531	5875	4125	9657	8130	9088	0912	9042	57
4	2974	2714	7286	0260	5575	5929	4071	9646	8173	9141	0859	9032	56
5	3018	2768	7232	0250	5618	5982	4018	9636	8217	9195	0805	9022	55
6	3061	2821	7179	0240	5661	6036	3964	9626	8260	9248	0752	9012	54
7	3104	2875	7125	0229	5705	6089	3911	9616	8303	9302	0698	9001	53
8	3148	2929	7071	0219	5748	6143	3857	9605	8347	9355	0645	8991	52
9	3191	2982	7018	0209	5791	6196	3804	9595	8390	9409	0591	8981	51
10	3234	3036	6964	0199	5835	6250	3750	9585	8433	9463	0537	8971	50
11	3278	3089	6911	0188	5878	6303	3697	9575	8477	9516	0484	8960	49
12	3321	3143	6857	0178	5921	6357	3643	9564	8520	9570	0430	8950	48
13	3364	3196	6804	0168	5965	6411	3589	9554	8563	9623	0377	8940	47
14	3408	3250	6750	0158	6008	6464	3536	9544	8606	9677	0323	8930	46
15	3451	3304	6696	0147	6051	6518	3482	9534	8650	9730	0270	8920	45
16	3494	3357	6643	0137	6095	6571	3429	9523	8693	9784	0216	8909	44
17	3538	3411	6589	0127	6138	6625	3375	9513	8736	9837	0163	8899	43
18	3581	3464	6536	0117	6181	6678	3322	9503	8780	9891	0109	8889	42
19	3624	3518	6482	0107	6225	6732	3268	9493	8823	9944	0056	8879	41
20	3668	3571	6429	0096	6268	6785	3215	9483	8866	* 9998	* 0002	8868	40
21	3711	3625	6375	0086	6311	6839	3161	9472	8909	* 0051	* 9949	8858	39
22	3755	3679	6321	0076	6355	6893	3107	9462	8953	0105	9895	8848	38
23	3798	3732	6268	0066	6398	6946	3054	9452	8996	0158	9842	8838	37
24	3841	3786	6214	0055	6441	7000	3000	9442	9039	0212	9788	8827	36
25	3885	3839	6161	0045	6485	7053	2947	9431	9083	0265	9735	8817	35
26	3928	3893	6107	0035	6528	7107	2893	9421	9126	0319	9681	8807	34
27	3971	3947	6053	0025	6571	7160	2840	9411	9169	0373	9627	8797	33
28	4015	4000	6000	0015	6615	7214	2786	9401	9212	0426	9574	8786	32
29	4058	4054	5946	0004	6658	7267	2733	9390	9256	0480	9520	8776	31
30	4101	4107	5893	* 9994	6701	7321	2679	9380	9299	0533	9467	8766	30
31	4145	4161	5839	9984	6744	7374	2626	9370	9342	0587	9413	8756	29
32	4188	4214	5786	9974	6788	7428	2572	9360	9386	0640	9360	8745	28
33	4231	4268	5732	9963	6831	7482	2518	9350	9429	0694	9306	8735	27
34	4275	4322	5678	9953	6874	7535	2465	9339	9472	0747	9253	8725	26
35	4318	4375	5625	9943	6918	7589	2411	9329	9515	0801	9199	8715	25
36	4361	4429	5571	9933	6961	7642	2358	9319	9559	0854	9146	8704	24
37	4405	4482	5518	9922	7004	7696	2304	9309	9602	0908	9092	8694	23
38	4448	4536	5464	9912	7048	7749	2251	9298	9645	0961	9039	8684	22
39	4491	4589	5411	9902	7091	7803	2197	9288	9689	1015	8985	8674	21
40	4535	4643	5357	9892	7134	7856	2144	9278	9732	1068	8932	8663	20
41	4578	4697	5303	9882	7178	7910	2090	9268	9775	1122	8878	8653	19
42	4621	4750	5250	9871	7221	7963	2037	9257	9818	1175	8825	8643	18
43	4665	4804	5196	9861	7264	8017	1983	9247	9862	1229	8771	8633	17
44	4708	4857	5143	9851	7307	8071	1929	9237	9905	1282	8718	8622	16
45	4751	4911	5089	9841	7351	8124	1876	9227	9948	1336	8664	8612	15
46	4795	4964	5036	9830	7394	8178	1822	9216	* 9991	1389	8611	8602	14
47	4838	5018	4982	9820	7437	8231	1769	9206	* 0035	1443	8557	8592	13
48	4881	5072	4928	9810	7481	8285	1715	9196	0078	1496	8504	8581	12
49	4925	5125	4875	9800	7524	8338	1662	9186	0121	1550	8450	8571	11
50	4968	5179	4821	9790	7567	8392	1608	9175	0165	1604	8396	8561	10
51	5011	5232	4768	9779	7611	8445	1555	9165	0208	1657	8343	8551	9
52	5055	5286	4714	9769	7654	8499	1501	9155	0251	1711	8289	8541	8
53	5098	5339	4661	9759	7697	8552	1448	9145	0294	1764	8236	8530	7
54	5141	5393	4607	9749	7741	8606	1394	9135	0338	1818	8182	8520	6
55	5185	5446	4554	9738	7784	8660	1340	9124	0381	1871	8129	8510	5
56	5228	5500	4500	9728	7827	8713	1287	9114	0424	1925	8075	8500	4
57	5271	5554	4446	9718	7870	8767	1233	9104	0467	1978	8022	8489	3
58	5315	5607	4393	9708	7914	8820	1180	9094	0511	2032	7968	8479	2
59	5358	5661	4339	9697	7957	8874	1126	9083	0554	2085	7915	8469	1
60	5401	5714	4286	9687	8000	8927	1073	9073	0597	2139	7861	8459	0
	9.640	9.686	0.313	9.953	9.640	9.686	0.313	9.953	9.641	9.687	0.312	9.953	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
64°5'				64°4'				64°3'					

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

44

1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6

43

1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7

11

1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°57'				25°58'				25°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.641	9.687	0.312	9.953	9.641	9.687	0.312	9.953	9.641	9.687	0.312	9.953	60
1	0640	2192	7808	8448	3235	5402	4598	7833	5828	8611	1389	7218	
2	0684	2246	7754	8438	3279	5456	4544	7823	5872	8664	1336	7208	
3	0727	2299	7701	8428	3322	5509	4491	7813	5915	8718	1282	7197	
4	0770	2353	7647	8418	3365	5563	4437	7803	5958	8771	1229	7187	
5	0814	2406	7594	8407	3408	5616	4384	7792	6001	8825	1175	7177	
6	0857	2460	7540	8397	3452	5670	4330	7782	6044	8878	1122	7166	
7	0900	2513	7487	8387	3495	5723	4277	7772	6088	8931	1069	7156	
8	0943	2567	7433	8377	3538	5777	4223	7761	6131	8985	1015	7146	
9	0987	2620	7380	8366	3581	5830	4170	7751	6174	9038	0962	7136	
10	1030	2674	7326	8356	3625	5884	4116	7741	6217	9092	0908	7125	
10	1073	2727	7273	8346	3668	5937	4063	7731	6260	9145	0855	7115	50
11	1116	2781	7219	8336	3711	5991	4009	7720	6304	9199	0801	7105	
12	1160	2834	7166	8325	3754	6044	3956	7710	6347	9252	0748	7095	
13	1203	2888	7112	8315	3797	6097	3903	7700	6390	9306	0694	7084	
14	1246	2941	7059	8305	3841	6151	3849	7690	6433	9359	0641	7074	
15	1289	2995	7005	8295	3884	6204	3796	7679	6476	9413	0587	7064	
16	1333	3048	6952	8284	3927	6258	3742	7669	6520	9466	0534	7054	
17	1376	3102	6898	8274	3970	6311	3689	7659	6563	9520	0480	7043	
18	1419	3155	6845	8264	4014	6365	3635	7649	6606	9573	0427	7033	
19	1462	3209	6791	8254	4057	6418	3582	7638	6649	9626	0374	7023	
20	1506	3262	6738	8243	4100	6472	3528	7628	6692	9680	0320	7013	40
21	1549	3316	6684	8233	4143	6525	3475	7618	6736	9733	0267	7002	
22	1592	3369	6631	8223	4186	6579	3421	7608	6779	9787	0213	6992	
23	1635	3423	6577	8213	4230	6632	3368	7597	6822	9840	0160	6982	
24	1679	3476	6524	8202	4273	6686	3314	7587	6865	9894	0106	6971	
25	1722	3530	6470	8192	4316	6739	3261	7577	6908	9947	0053	6961	
26	1765	3583	6417	8182	4359	6793	3207	7567	6952	* 0001	* 9999	6951	
27	1808	3637	6363	8172	4403	6846	3154	7556	6995	0054	9946	6941	
28	1852	3690	6310	8161	4446	6900	3100	7546	7038	0107	9893	6930	
29	1895	3744	6256	8151	4489	6953	3047	7536	7081	0161	9839	6920	
30	1938	3797	6203	8141	4532	7007	2993	7526	7124	0214	9786	6910	30
31	1981	3851	6149	8131	4575	7060	2940	7515	7167	0268	9732	6900	
32	2025	3904	6096	8120	4619	7114	2886	7505	7211	0321	9679	6889	
33	2068	3958	6042	8110	4662	7167	2833	7495	7254	0375	9625	6879	
34	2111	4011	5989	8100	4705	7221	2779	7485	7297	0428	9572	6869	
35	2154	4065	5935	8090	4748	7274	2726	7474	7340	0482	9518	6859	
36	2198	4118	5882	8079	4791	7327	2673	7464	7383	0535	9465	6848	
37	2241	4172	5828	8069	4835	7381	2619	7454	7427	0589	9411	6838	
38	2284	4225	5775	8059	4878	7434	2566	7444	7470	0642	9358	6828	
39	2327	4279	5721	8049	4921	7488	2512	7433	7513	0695	9305	6817	
40	2371	4332	5668	8038	4964	7541	2459	7423	7556	0749	9251	6807	20
41	2414	4386	5614	8028	5008	7595	2405	7413	7599	0802	9198	6797	
42	2457	4439	5561	8018	5051	7648	2352	7402	7642	0856	9144	6787	
43	2500	4493	5507	8008	5094	7702	2298	7392	7686	0909	9091	6776	
44	2544	4546	5454	7997	5137	7755	2245	7382	7729	0963	9037	6766	
45	2587	4600	5400	7987	5180	7809	2191	7372	7772	1016	8984	6756	
46	2630	4653	5347	7977	5224	7862	2138	7361	7815	1070	8930	6746	
47	2673	4707	5293	7967	5267	7916	2084	7351	7858	1123	8877	6735	
48	2717	4760	5240	7956	5310	7969	2031	7341	7902	1176	8824	6725	
49	2760	4814	5186	7946	5353	8023	1977	7331	7945	1230	8770	6715	
50	2803	4867	5133	7936	5396	8076	1924	7320	7988	1283	8717	6705	10
51	2846	4921	5079	7926	5440	8130	1870	7310	8031	1337	8663	6694	
52	2890	4974	5026	7915	5483	8183	1817	7300	8074	1390	8610	6684	
53	2933	5028	4972	7905	5526	8236	1764	7290	8117	1444	8556	6674	
54	2976	5081	4919	7895	5569	8290	1710	7279	8161	1497	8503	6663	
55	3019	5135	4865	7885	5612	8343	1657	7269	8204	1551	8449	6653	
56	3063	5188	4812	7874	5656	8397	1603	7259	8247	1604	8396	6643	
57	3106	5242	4758	7864	5699	8450	1550	7249	8290	1657	8343	6633	
58	3149	5295	4705	7854	5742	8504	1496	7238	8333	1711	8289	6622	
59	3192	5349	4651	7844	5785	8557	1443	7228	8376	1764	8236	6612	
60	3235	5402	4598	7833	5828	8611	1389	7218	8420	1818	8182	6602	0
	9.641	9.687	0.312	9.953	9.641	9.687	0.312	9.953	9.641	9.688	0.311	9.953	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
64°2'				64°1'				64°0'					

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

44

1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6

43

1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7

11

1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°0'				26°1'				26°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.641 8420	9.688 1818	0.311 8182	9.953 6602	9.642 1009	9.688 5023	0.311 4977	9.953 5985	9.642 3596	9.688 8227	0.311 1773	9.953 5369	60
1	8463	1871	8129	6592	1052	5077	4923	5975	3639	8281	1719	5358	59
2	8506	1925	8075	6581	1095	5130	4870	5965	3682	8334	1666	5348	58
3	8549	1978	8022	6571	1138	5184	4816	5955	3725	8388	1612	5338	57
4	8592	2031	7969	6561	1181	5237	4763	5944	3769	8441	1559	5328	56
5	8635	2085	7915	6551	1225	5290	4710	5934	3812	8494	1506	5317	55
6	8679	2138	7862	6540	1268	5344	4656	5924	3855	8548	1452	5307	54
7	8722	2192	7808	6530	1311	5397	4603	5914	3898	8601	1399	5297	53
8	8765	2245	7755	6520	1354	5451	4549	5903	3941	8655	1345	5286	52
9	8808	2299	7701	6509	1397	5504	4496	5893	3984	8708	1292	5276	51
10	8851	2352	7648	6499	1440	5557	4443	5883	4027	8761	1239	5266	50
11	8894	2406	7594	6489	1483	5611	4389	5872	4070	8815	1185	5256	49
12	8938	2459	7541	6479	1526	5664	4336	5862	4113	8868	1132	5245	48
13	8981	2512	7488	6468	1570	5718	4282	5852	4156	8922	1078	5235	47
14	9024	2566	7434	6458	1613	5771	4229	5842	4200	8975	1025	5225	46
15	9067	2619	7381	6448	1656	5825	4175	5831	4243	9028	0972	5214	45
16	9110	2673	7327	6438	1699	5878	4122	5821	4286	9082	0918	5204	44
17	9153	2726	7274	6427	1742	5931	4069	5811	4329	9135	0865	5194	43
18	9197	2780	7220	6417	1785	5985	4015	5800	4372	9188	0812	5184	42
19	9240	2833	7167	6407	1828	6038	3962	5790	4415	9242	0758	5173	41
20	9283	2886	7114	6396	1871	6092	3908	5780	4458	9295	0705	5163	40
21	9326	2940	7060	6386	1915	6145	3855	5770	4501	9349	0651	5153	39
22	9369	2993	7007	6376	1958	6198	3802	5759	4544	9402	0598	5142	38
23	9412	3047	6953	6366	2001	6252	3748	5749	4587	9455	0545	5132	37
24	9456	3100	6900	6355	2044	6305	3695	5739	4631	9509	0491	5122	36
25	9499	3154	6846	6345	2087	6359	3641	5729	4674	9562	0438	5111	35
26	9542	3207	6793	6335	2130	6412	3588	5718	4717	9616	0384	5101	34
27	9585	3260	6740	6325	2173	6465	3535	5708	4760	9669	0331	5091	33
28	9628	3314	6686	6314	2216	6519	3481	5698	4803	9722	0278	5081	32
29	9671	3367	6633	6304	2260	6572	3428	5687	4846	9776	0224	5070	31
30	9714	3421	6579	6294	2303	6626	3374	5677	4889	9829	0171	5060	30
31	9758	3474	6526	6283	2346	6679	3321	5667	4932	9882	0118	5050	29
32	9801	3528	6472	6273	2389	6732	3268	5657	4975	9936	0064	5039	28
33	9844	3581	6419	6263	2432	6786	3214	5646	5018	9989	0011	5029	27
34	9887	3634	6366	6253	2475	6839	3161	5636	5061	* 0043	* 9957	5019	26
35	9930	3688	6312	6242	2518	6893	3107	5626	5105	0096	9904	5009	25
36	* 9973	3741	6259	6232	2561	6946	3054	5615	5148	0149	9851	4998	24
37	0017	3795	6205	6222	2605	6999	3001	5605	5191	0203	9797	4988	23
38	0060	3848	6152	6212	2648	7053	2947	5595	5234	0256	9744	4978	22
39	0103	3902	6098	6201	2691	7106	2894	5585	5277	0309	9691	4967	21
40	0146	3955	6045	6191	2734	7160	2840	5574	5320	0363	9637	4957	20
41	0189	4008	5992	6181	2777	7213	2787	5564	5363	0416	9584	4947	19
42	0232	4062	5938	6170	2820	7266	2734	5554	5406	0470	9530	4937	18
43	0275	4115	5885	6160	2863	7320	2680	5543	5449	0523	9477	4926	17
44	0319	4169	5831	6150	2906	7373	2627	5533	5492	0576	9424	4916	16
45	0362	4222	5778	6140	2949	7427	2573	5523	5535	0630	9370	4906	15
46	0405	4276	5724	6129	2993	7480	2520	5513	5578	0683	9317	4895	14
47	0448	4329	5671	6119	3036	7533	2467	5502	5622	0736	9264	4885	13
48	0491	4382	5618	6109	3079	7587	2413	5492	5665	0790	9210	4875	12
49	0534	4436	5564	6099	3122	7640	2360	5482	5708	0843	9157	4865	11
50	0577	4489	5511	6088	3165	7694	2306	5471	5751	0897	9103	4854	10
51	0621	4543	5457	6078	3208	7747	2253	5461	5794	0950	9050	4844	9
52	0664	4596	5404	6068	3251	7800	2200	5451	5837	1003	8997	4834	8
53	0707	4649	5351	6057	3294	7854	2146	5441	5880	1057	8943	4823	7
54	0750	4703	5297	6047	3337	7907	2093	5430	5923	1110	8890	4813	6
55	0793	4756	5244	6037	3381	7961	2039	5420	5966	1163	8837	4803	5
56	0836	4810	5190	6027	3424	8014	1986	5410	6009	1217	8783	4793	4
57	0879	4863	5137	6016	3467	8067	1933	5399	6052	1270	8730	4782	3
58	0923	4917	5083	6006	3510	8121	1879	5389	6095	1323	8677	4772	2
59	0966	4970	5030	5996	3553	8174	1826	5379	6138	1377	8623	4762	1
60	1009	5023	4977	5985	3596	8227	1773	5369	6182	1430	8570	4751	0
	9.642	9.688	0.311	9.953	9.642	9.688	0.311	9.953	9.642	9.689	0.310	9.953	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
63°59'				63°58'				63°57'					

54	
1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6
53	
1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7
44	
1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6
43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
11	
1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°3'				26°4'				26°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.642	9.689	0.310	9.953	9.642	9.689	0.310	9.953	9.643	9.689	0.310	9.953	60
1	6182	1430	8570	4751	8765	4631	5369	4134	1347	7831	2169	3515	54
2	6225	1484	8516	4741	8808	4685	5315	4123	1390	7885	2115	3505	1 5.4
3	6268	1537	8463	4731	8851	4738	5262	4113	1433	7938	2062	3495	2 10.8
4	6311	1590	8410	4720	8894	4791	5209	4103	1476	7991	2009	3484	3 16.2
5	6354	1644	8356	4710	8937	4845	5155	4092	1519	8044	1956	3474	4 21.6
6	6397	1697	8303	4700	8980	4898	5102	4082	1562	8098	1902	3464	5 27.0
7	6440	1750	8250	4690	9023	4951	5049	4072	1605	8151	1849	3454	6 32.4
8	6483	1804	8196	4679	9066	5005	4995	4061	1648	8204	1796	3443	7 37.8
9	6526	1857	8143	4669	9109	5058	4942	4051	1691	8258	1742	3433	8 43.2
10	6569	1910	8090	4659	9152	5111	4889	4041	1734	8311	1689	3423	9 48.6
11	6612	1964	8036	4648	9195	5165	4835	4031	1777	8364	1636	3412	53
12	6655	2017	7983	4638	9238	5218	4782	4020	1820	8418	1582	3402	1 5.3
13	6698	2071	7929	4628	9282	5272	4728	4010	1863	8471	1529	3392	2 10.6
14	6741	2124	7876	4618	9325	5325	4675	4000	1906	8524	1476	3381	3 15.9
15	6785	2177	7823	4607	9368	5378	4622	3989	1949	8578	1422	3371	4 21.2
16	6828	2231	7769	4597	9411	5432	4568	3979	1992	8631	1369	3361	5 26.5
17	6871	2284	7716	4587	9454	5485	4515	3969	2035	8684	1316	3350	6 31.8
18	6914	2337	7663	4576	9497	5538	4462	3958	2078	8738	1262	3340	7 37.1
19	6957	2391	7609	4566	9540	5592	4408	3948	2121	8791	1209	3330	8 42.4
20	7000	2444	7556	4556	9583	5645	4355	3938	2164	8844	1156	3320	9 47.7
21	7043	2497	7503	4545	9626	5698	4302	3928	2207	8898	1102	3309	44
22	7086	2551	7449	4535	9669	5752	4248	3917	2250	8951	1049	3299	1 4.4
23	7129	2604	7396	4525	9712	5805	4195	3907	2293	9004	0996	3289	2 8.8
24	7172	2658	7342	4515	9755	5858	4142	3897	2336	9057	0943	3278	3 13.2
25	7215	2711	7289	4504	9798	5912	4088	3886	2379	9111	0889	3268	4 17.6
26	7258	2764	7236	4494	9841	5965	4035	3876	2422	9164	0836	3258	5 22.0
27	7301	2818	7182	4484	9884	6018	3982	3866	2465	9217	0783	3247	6 26.4
28	7344	2871	7129	4473	9927	6072	3928	3855	2508	9271	0729	3237	7 30.8
29	7387	2924	7076	4463	9970	6125	3875	3845	2551	9324	0676	3227	8 35.2
30	7430	2978	7022	4453	* 0013	6178	3822	3835	2594	9377	0623	3216	9 39.6
31	7474	3031	6969	4443	0056	6232	3768	3825	2637	9431	0569	3206	43
32	7517	3084	6916	4432	0099	6285	3715	3814	2680	9484	0516	3196	1 4.3
33	7560	3138	6862	4422	0142	6338	3662	3804	2723	9537	0463	3185	2 8.6
34	7603	3191	6809	4412	0185	6392	3608	3794	2766	9591	0409	3175	3 12.9
35	7646	3244	6756	4401	0228	6445	3555	3783	2809	9644	0356	3165	4 17.2
36	7689	3298	6702	4391	0271	6498	3502	3773	2852	9697	0303	3155	5 21.5
37	7732	3351	6649	4381	0314	6551	3449	3763	2895	9750	0250	3144	6 25.8
38	7775	3404	6596	4370	0357	6605	3395	3752	2938	9804	0196	3134	7 30.1
39	7818	3458	6542	4360	0400	6658	3342	3742	2981	9857	0143	3124	8 34.4
40	7861	3511	6489	4350	0443	6711	3289	3732	3024	9910	0090	3113	9 38.7
41	7904	3565	6435	4340	0486	6765	3235	3722	3067	* 9964	* 0036	3103	42
42	7947	3618	6382	4329	0529	6818	3182	3711	3110	0017	9983	3093	1 4.2
43	7990	3671	6329	4319	0572	6871	3129	3701	3153	0070	9930	3082	2 8.4
44	8033	3725	6275	4309	0615	6925	3075	3691	3196	0124	9876	3072	3 12.6
45	8076	3778	6222	4298	0658	6978	3022	3680	3239	0177	9823	3062	4 16.8
46	8119	3831	6169	4288	0701	7031	2969	3670	3282	0230	9770	3051	5 21.0
47	8162	3885	6115	4278	0744	7085	2915	3660	3325	0283	9717	3041	6 25.2
48	8205	3938	6062	4267	0787	7138	2862	3649	3368	0337	9663	3031	7 29.4
49	8248	3991	6009	4257	0830	7191	2809	3639	3411	0390	9610	3020	8 33.6
50	8292	4045	5955	4247	0873	7245	2755	3629	3454	0443	9557	3010	9 37.8
51	8335	4098	5902	4237	0916	7298	2702	3618	3496	0497	9503	3000	11
52	8378	4151	5849	4226	0960	7351	2649	3608	3539	0550	9450	2990	1 1.1
53	8421	4205	5795	4216	1003	7405	2595	3598	3582	0603	9397	2979	2 2.2
54	8464	4258	5742	4206	1046	7458	2542	3588	3625	0657	9343	2969	3 3.3
55	8507	4311	5689	4195	1089	7511	2489	3577	3668	0710	9290	2959	4 4.4
56	8550	4365	5635	4185	1132	7565	2435	3567	3711	0763	9237	2948	5 5.5
57	8593	4418	5582	4175	1175	7618	2382	3557	3754	0816	9184	2938	6 6.6
58	8636	4471	5529	4164	1218	7671	2329	3546	3797	0870	9130	2928	7 7.7
59	8679	4525	5475	4154	1261	7725	2275	3536	3840	0923	9077	2917	8 8.8
60	8722	4578	5422	4144	1304	7778	2222	3526	3883	0976	9024	2907	9 9.9
	9.642	9.689	0.310	9.953	9.643	9.689	0.310	9.953	9.643	9.690	0.309	9.953	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
63°56'				63°55'				63°54'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°6'				26°7'				26°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.643	9.690	0.309	9.953	9.643	9.690	0.309	9.953	9.643	9.690	0.309	9.953	60
	3926	1030	8970	2897	6504	4226	5774	2278	9080	7422	2578	1658	
1	3969	1083	8917	2886	6547	4280	5720	2267	9123	7475	2525	1648	59
2	4012	1136	8864	2876	6590	4333	5667	2257	9166	7528	2472	1637	58
3	4055	1189	8811	2866	6633	4386	5614	2247	9209	7582	2418	1627	57
4	4098	1243	8757	2855	6676	4440	5560	2236	9252	7635	2365	1617	56
5	4141	1296	8704	2845	6719	4493	5507	2226	9295	7688	2312	1606	55
6	4184	1349	8651	2835	6762	4546	5454	2216	9337	7741	2259	1596	54
7	4227	1403	8597	2825	6805	4599	5401	2205	9380	7795	2205	1586	53
8	4270	1456	8544	2814	6848	4653	5347	2195	9423	7848	2152	1575	52
9	4313	1509	8491	2804	6891	4706	5294	2185	9466	7901	2099	1565	51
10	4356	1563	8437	2794	6934	4759	5241	2174	9509	7954	2046	1555	50
11	4399	1616	8384	2783	6976	4812	5188	2164	9552	8008	1992	1544	49
12	4442	1669	8331	2773	7019	4866	5134	2154	9595	8061	1939	1534	48
13	4485	1722	8278	2763	7062	4919	5081	2143	9638	8114	1886	1524	47
14	4528	1776	8224	2752	7105	4972	5028	2133	9681	8167	1833	1513	46
15	4571	1829	8171	2742	7148	5025	4975	2123	9724	8221	1779	1503	45
16	4614	1882	8118	2732	7191	5079	4921	2112	9767	8274	1726	1493	44
17	4657	1936	8064	2721	7234	5132	4868	2102	9809	8327	1673	1482	43
18	4700	1989	8011	2711	7277	5185	4815	2092	9852	8380	1620	1472	42
19	4743	2042	7958	2701	7320	5239	4761	2081	9895	8434	1566	1462	41
20	4786	2095	7905	2690	7363	5292	4708	2071	9938	8487	1513	1451	40
21	4829	2149	7851	2680	7406	5345	4655	2061	9981	8540	1460	1441	39
22	4872	2202	7798	2670	7449	5398	4602	2050	* 0024	8593	1407	1431	38
23	4915	2255	7745	2659	7492	5452	4548	2040	0067	8647	1353	1420	37
24	4958	2309	7691	2649	7535	5505	4495	2030	0110	8700	1300	1410	36
25	5001	2362	7638	2639	7578	5558	4442	2020	0153	8753	1247	1400	35
26	5044	2415	7585	2628	7621	5611	4389	2009	0196	8806	1194	1389	34
27	5087	2468	7532	2618	7663	5665	4335	1999	0239	8859	1141	1379	33
28	5130	2522	7478	2608	7706	5718	4282	1989	0281	8913	1087	1369	32
29	5172	2575	7425	2598	7749	5771	4229	1978	0324	8966	1034	1358	31
30	5215	2628	7372	2587	7792	5824	4176	1968	0367	9019	0981	1348	30
31	5258	2681	7319	2577	7835	5878	4122	1958	0410	9072	0928	1338	29
32	5301	2735	7265	2567	7878	5931	4069	1947	0453	9126	0874	1327	28
33	5344	2788	7212	2556	7921	5984	4016	1937	0496	9179	0821	1317	27
34	5387	2841	7159	2546	7964	6037	3963	1927	0539	9232	0768	1307	26
35	5430	2895	7105	2536	8007	6091	3909	1916	0582	9285	0715	1296	25
36	5473	2948	7052	2525	8050	6144	3856	1906	0625	9339	0661	1286	24
37	5516	3001	6999	2515	8093	6197	3803	1896	0668	9392	0608	1276	23
38	5559	3054	6946	2505	8136	6250	3750	1885	0710	9445	0555	1265	22
39	5602	3108	6892	2494	8179	6304	3696	1875	0753	9498	0502	1255	21
40	5645	3161	6839	2484	8222	6357	3643	1865	0796	9551	0449	1245	20
41	5688	3214	6786	2474	8264	6410	3590	1854	0839	9605	0395	1234	19
42	5731	3268	6732	2463	8307	6463	3537	1844	0882	9658	0342	1224	18
43	5774	3321	6679	2453	8350	6517	3483	1834	0925	9711	0289	1214	17
44	5817	3374	6626	2443	8393	6570	3430	1823	0968	9764	0236	1203	16
45	5860	3427	6573	2432	8436	6623	3377	1813	1011	9818	0182	1193	15
46	5903	3481	6519	2422	8479	6676	3324	1803	1054	9871	0129	1183	14
47	5946	3534	6466	2412	8522	6730	3270	1792	1096	9924	0076	1172	13
48	5989	3587	6413	2401	8565	6783	3217	1782	1139	9977	0023	1162	12
49	6032	3640	6360	2391	8608	6836	3164	1772	1182	* 0031	* 9969	1152	11
50	6075	3694	6306	2381	8651	6889	3111	1761	1225	0084	9916	1141	10
51	6118	3747	6253	2371	8694	6943	3057	1751	1268	0137	9863	1131	9
52	6161	3800	6200	2360	8737	6996	3004	1741	1311	0190	9810	1121	8
53	6203	3854	6146	2350	8780	7049	2951	1730	1354	0243	9757	1110	7
54	6246	3907	6093	2340	8822	7102	2898	1720	1397	0297	9703	1100	6
55	6289	3960	6040	2329	8865	7156	2844	1710	1440	0350	9650	1090	5
56	6332	4013	5987	2319	8908	7209	2791	1699	1482	0403	9597	1079	4
57	6375	4067	5933	2309	8951	7262	2738	1689	1525	0456	9544	1069	3
58	6418	4120	5880	2298	8994	7315	2685	1679	1568	0510	9490	1059	2
59	6461	4173	5827	2288	9037	7369	2631	1668	1611	0563	9437	1048	1
60	6504	4226	5774	2278	9080	7422	2578	1658	1654	0616	9384	1038	0
	9.643	9.690	0.309	9.953	9.643	9.690	0.309	9.953	9.644	9.691	0.308	9.953	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
63°53'				63°52'				63°51'					

54	
1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6
53	
1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7
43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
11	
1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°9'				26°10'				26°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.644 1654	9.691 0616	0.308 9384	9.953 1038	9.644 4226	9.691 3809	0.308 6191	9.953 0418	9.644 6796	9.691 7000	0.308 3000	9.952 9797	60
1	1697	0669	9331	1028	4269	3862	6138	0407	6839	7053	2947	9786	59
2	1740	0722	9278	1017	4312	3915	6085	0397	6882	7106	2894	9776	58
3	1783	0776	9224	1007	4355	3968	6032	0386	6925	7159	2841	9766	57
4	1826	0829	9171	0997	4398	4021	5979	0376	6968	7212	2788	9755	56
5	1868	0882	9118	0986	4440	4075	5925	0366	7010	7266	2734	9745	55
6	1911	0935	9065	0976	4483	4128	5872	0355	7053	7319	2681	9734	54
7	1954	0989	9011	0966	4526	4181	5819	0345	7096	7372	2628	9724	53
8	1997	1042	8958	0955	4569	4234	5766	0335	7139	7425	2575	9714	52
9	2040	1095	8905	0945	4612	4287	5713	0324	7182	7478	2522	9703	51
10	2083	1148	8852	0935	4655	4341	5659	0314	7225	7531	2469	9693	50
11	2126	1201	8799	0924	4697	4394	5606	0304	7267	7585	2415	9683	49
12	2169	1255	8745	0914	4740	4447	5553	0293	7310	7638	2362	9672	48
13	2211	1308	8692	0904	4783	4500	5500	0283	7353	7691	2309	9662	47
14	2254	1361	8639	0893	4826	4553	5447	0273	7396	7744	2256	9652	46
15	2297	1414	8586	0883	4869	4607	5393	0262	7439	7797	2203	9641	45
16	2340	1467	8533	0873	4912	4660	5340	0252	7481	7850	2150	9631	44
17	2383	1521	8479	0862	4955	4713	5287	0242	7524	7904	2096	9621	43
18	2426	1574	8426	0852	4997	4766	5234	0231	7567	7957	2043	9610	42
19	2469	1627	8373	0842	5040	4819	5181	0221	7610	8010	1990	9600	41
20	2512	1680	8320	0831	5083	4872	5128	0211	7653	8063	1937	9589	40
21	2554	1734	8266	0821	5126	4926	5074	0200	7695	8116	1884	9579	39
22	2597	1787	8213	0811	5169	4979	5021	0190	7738	8169	1831	9569	38
23	2640	1840	8160	0800	5212	5032	4968	0180	7781	8223	1777	9558	37
24	2683	1893	8107	0790	5254	5085	4915	0169	7824	8276	1724	9548	36
25	2726	1946	8054	0780	5297	5138	4862	0159	7867	8329	1671	9538	35
26	2769	2000	8000	0769	5340	5192	4808	0149	7909	8382	1618	9527	34
27	2812	2053	7947	0759	5383	5245	4755	0138	7952	8435	1565	9517	33
28	2855	2106	7894	0749	5426	5298	4702	0128	7995	8488	1512	9507	32
29	2897	2159	7841	0738	5469	5351	4649	0117	8038	8542	1458	9496	31
30	2940	2212	7788	0728	5511	5404	4596	0107	8081	8595	1405	9486	30
31	2983	2266	7734	0717	5554	5458	4542	0097	8124	8648	1352	9476	29
32	3026	2319	7681	0707	5597	5511	4489	0086	8166	8701	1299	9465	28
33	3069	2372	7628	0697	5640	5564	4436	0076	8209	8754	1246	9455	27
34	3112	2425	7575	0686	5683	5617	4383	0066	8252	8807	1193	9445	26
35	3155	2479	7521	0676	5726	5670	4330	0055	8295	8861	1139	9434	25
36	3197	2532	7468	0666	5768	5723	4277	0045	8338	8914	1086	9424	24
37	3240	2585	7415	0655	5811	5777	4223	0035	8380	8967	1033	9413	23
38	3283	2638	7362	0645	5854	5830	4170	0024	8423	9020	0980	9403	22
39	3326	2691	7309	0635	5897	5883	4117	0014	8466	9073	0927	9393	21
40	3369	2745	7255	0624	5940	5936	4064	0004	8509	9126	0874	9382	20
41	3412	2798	7202	0614	5983	5989	4011	9993	8552	9180	0820	9372	19
42	3455	2851	7149	0604	6025	6043	3957	9983	8594	9233	0767	9362	18
43	3498	2904	7096	0593	6068	6096	3904	9973	8637	9286	0714	9351	17
44	3540	2957	7043	0583	6111	6149	3851	9962	8680	9339	0661	9341	16
45	3583	3011	6989	0573	6154	6202	3798	9952	8723	9392	0608	9331	15
46	3626	3064	6936	0562	6197	6255	3745	9942	8766	9445	0555	9320	14
47	3669	3117	6883	0552	6240	6308	3692	9931	8808	9498	0502	9310	13
48	3712	3170	6830	0542	6282	6362	3638	9921	8851	9552	0448	9299	12
49	3755	3223	6777	0531	6325	6415	3585	9910	8894	9605	0395	9289	11
50	3798	3277	6723	0521	6368	6468	3532	9900	8937	9658	0342	9279	10
51	3840	3330	6670	0511	6411	6521	3479	9890	8980	9711	0289	9268	9
52	3883	3383	6617	0500	6454	6574	3426	9879	9022	9764	0236	9258	8
53	3926	3436	6564	0490	6497	6628	3372	9869	9065	9817	0183	9248	7
54	3969	3489	6511	0480	6539	6681	3319	9859	9108	9871	0129	9237	6
55	4012	3543	6457	0469	6582	6734	3266	9848	9151	9924	0076	9227	5
56	4055	3596	6404	0459	6625	6787	3213	9838	9193	9977	0023	9217	4
57	4098	3649	6351	0449	6668	6840	3160	9828	9236	* 0030	* 9970	9206	3
58	4140	3702	6298	0438	6711	6893	3107	9817	9279	0083	9917	9196	2
59	4183	3755	6245	0428	6753	6947	3053	9807	9322	0136	9864	9186	1
60	4226	3809	6191	0418	6796	7000	3000	9797	9365	0189	9811	9175	0
	9.644	9.691	0.308	9.953	9.644	9.691	0.308	9.952	9.644	9.692	0.307	9.952	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
63°50'				63°49'				63°48'					

54	
1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6
53	
1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7
43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
11	
1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°12'				26°13'				26°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.644 9305	9.692 0189	0.307 9811	9.952 9175	9.645 1931	9.692 3378	0.307 6622	9.952 8553	9.645 4496	9.692 6565	0.307 3435	9.952 7931	60
1	9407	0243	9757	9165	1974	3431	6569	8543	4538	6618	3382	7921	59
2	9450	0296	9704	9154	2017	3484	6516	8533	4581	6671	3329	7910	58
3	9493	0349	9651	9144	2059	3537	6463	8522	4624	6724	3276	7900	57
4	9536	0402	9598	9134	2102	3590	6410	8512	4667	6777	3223	7890	56
5	9579	0455	9545	9123	2145	3643	6357	8501	4709	6830	3170	7879	55
6	9621	0508	9492	9113	2188	3697	6303	8491	4752	6883	3117	7869	54
7	9664	0562	9438	9103	2230	3750	6250	8481	4795	6936	3064	7858	53
8	9707	0615	9385	9092	2273	3803	6197	8470	4837	6989	3011	7848	52
9	9750	0668	9332	9082	2316	3856	6144	8460	4880	7043	2957	7838	51
10	9793	0721	9279	9072	2359	3909	6091	8450	4923	7096	2904	7827	50
11	9835	0774	9226	9061	2401	3962	6038	8439	4966	7149	2851	7817	49
12	9878	0827	9173	9051	2444	4015	5985	8429	5008	7202	2798	7806	48
13	9921	0880	9120	9040	2487	4068	5932	8419	5051	7255	2745	7796	47
14	9964	0934	9066	9030	2530	4122	5878	8408	5094	7308	2692	7786	46
15	*0006	0987	9013	9020	2572	4175	5825	8398	5137	7361	2639	7775	45
16	0049	1040	8960	9009	2615	4228	5772	8387	5179	7414	2586	7765	44
17	0092	1093	8907	8999	2658	4281	5719	8377	5222	7467	2533	7755	43
18	0135	1146	8854	8989	2701	4334	5666	8367	5265	7520	2480	7744	42
19	0178	1199	8801	8978	2743	4387	5613	8356	5307	7574	2426	7734	41
20	0220	1252	8748	8968	2786	4440	5560	8346	5350	7627	2373	7723	40
21	0263	1306	8694	8958	2829	4493	5507	8336	5393	7680	2320	7713	39
22	0306	1359	8641	8947	2872	4546	5454	8325	5436	7733	2267	7703	38
23	0349	1412	8588	8937	2914	4600	5400	8315	5478	7786	2214	7692	37
24	0391	1465	8535	8926	2957	4653	5347	8304	5521	7839	2161	7682	36
25	0434	1518	8482	8916	3000	4706	5294	8294	5564	7892	2108	7672	35
26	0477	1571	8429	8906	3043	4759	5241	8284	5606	7945	2055	7661	34
27	0520	1624	8376	8895	3085	4812	5188	8273	5649	7998	2002	7651	33
28	0563	1678	8322	8885	3128	4865	5135	8263	5692	8051	1949	7640	32
29	0605	1731	8269	8875	3171	4918	5082	8253	5735	8104	1896	7630	31
30	0648	1784	8216	8864	3214	4971	5029	8242	5777	8158	1842	7620	30
31	0691	1837	8163	8854	3256	5024	4976	8232	5820	8211	1789	7609	29
32	0734	1890	8110	8844	3299	5078	4922	8221	5863	8264	1736	7599	28
33	0776	1943	8057	8833	3342	5131	4869	8211	5905	8317	1683	7589	27
34	0819	1996	8004	8823	3385	5184	4816	8201	5948	8370	1630	7578	26
35	0862	2049	7951	8812	3427	5237	4763	8190	5991	8423	1577	7568	25
36	0905	2103	7897	8802	3470	5290	4710	8180	6033	8476	1524	7557	24
37	0948	2156	7844	8792	3513	5343	4657	8170	6076	8529	1471	7547	23
38	0990	2209	7791	8781	3556	5396	4604	8159	6119	8582	1418	7537	22
39	1033	2262	7738	8771	3598	5449	4551	8149	6162	8635	1365	7526	21
40	1076	2315	7685	8761	3641	5503	4497	8139	6204	8688	1312	7516	20
41	1119	2368	7632	8750	3684	5556	4444	8128	6247	8742	1258	7506	19
42	1161	2421	7579	8740	3726	5609	4391	8118	6290	8795	1205	7495	18
43	1204	2475	7525	8730	3769	5662	4338	8107	6332	8848	1152	7485	17
44	1247	2528	7472	8719	3812	5715	4285	8097	6375	8901	1099	7474	16
45	1290	2581	7419	8709	3855	5768	4232	8087	6418	8954	1046	7464	15
46	1332	2634	7366	8698	3897	5821	4179	8076	6461	9007	0993	7454	14
47	1375	2687	7313	8688	3940	5874	4126	8066	6503	9060	0940	7443	13
48	1418	2740	7260	8678	3983	5927	4073	8056	6546	9113	0887	7433	12
49	1461	2793	7207	8667	4026	5980	4020	8045	6589	9166	0834	7422	11
50	1503	2846	7154	8657	4068	6034	3966	8035	6631	9219	0781	7412	10
51	1546	2900	7100	8647	4111	6087	3913	8024	6674	9272	0728	7402	9
52	1589	2953	7047	8636	4154	6140	3860	8014	6717	9325	0675	7391	8
53	1632	3006	6994	8626	4197	6193	3807	8004	6759	9379	0621	7381	7
54	1675	3059	6941	8616	4239	6246	3754	7993	6802	9432	0568	7371	6
55	1717	3112	6888	8605	4282	6299	3701	7983	6845	9485	0515	7360	5
56	1760	3165	6835	8595	4325	6352	3648	7973	6888	9538	0462	7350	4
57	1803	3218	6782	8584	4367	6405	3595	7962	6930	9591	0409	7339	3
58	1846	3272	6728	8574	4410	6458	3542	7952	6973	9644	0356	7329	2
59	1888	3325	6675	8564	4453	6512	3488	7941	7016	9697	0303	7319	1
60	1931	3378	6622	8553	4496	6565	3435	7931	7058	9750	0250	7308	0
	9.645	9.692	0.307	9.952	9.645	9.692	0.307	9.952	9.645	9.692	0.307	9.952	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
63°47'				63°46'				63°45'					

54	
1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6
53	
1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7
43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
11	
1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°15'				26°16'				26°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.645 7058	9.692 9750	0.307 0250	9.952 7308	9.645 9619	9.693 2934	0.306 7066	9.952 6685	9.646 2178	9.693 6117	0.306 3883	9.952 6061	60
1	7101	9803	0197	7298	9662	2987	7013	6675	2221	6170	3830	6051	59
2	7144	9856	0144	7287	9704	3040	6960	6664	2263	6223	3777	6041	58
3	7186	9909	0091	7277	9747	3093	6907	6654	2306	6276	3724	6030	57
4	7229	9962	0038	7267	9790	3146	6854	6643	2349	6329	3671	6020	56
5	7272	* 0015	* 9985	7256	9832	3199	6801	6633	2391	6382	3618	6009	55
6	7315	0069	9931	7246	9875	3252	6748	6623	2434	6435	3565	5999	54
7	7357	0122	9878	7236	9918	3305	6695	6612	2476	6488	3512	5989	53
8	7400	0175	9825	7225	9960	3359	6641	6602	2519	6541	3459	5978	52
9	7443	0228	9772	7215	* 0003	3412	6588	6592	2562	6594	3406	5968	51
10	7485	0281	9719	7204	0046	3465	6535	6581	2604	6647	3353	5957	50
11	7528	0334	9666	7194	0088	3518	6482	6571	2647	6700	3300	5947	49
12	7571	0387	9613	7184	0131	3571	6429	6560	2690	6753	3247	5937	48
13	7613	0440	9560	7173	0174	3624	6376	6550	2732	6806	3194	5926	47
14	7656	0493	9507	7163	0216	3677	6323	6540	2775	6859	3141	5916	46
15	7699	0546	9454	7152	0259	3730	6270	6529	2818	6912	3088	5905	45
16	7741	0599	9401	7142	0302	3783	6217	6519	2860	6965	3035	5895	44
17	7784	0652	9348	7132	0344	3836	6164	6508	2903	7018	2982	5885	43
18	7827	0705	9295	7121	0387	3889	6111	6498	2945	7071	2929	5874	42
19	7869	0759	9241	7111	0430	3942	6058	6488	2988	7124	2876	5864	41
20	7912	0812	9188	7101	0472	3995	6005	6477	3031	7177	2823	5853	40
21	7955	0865	9135	7090	0515	4048	5952	6467	3073	7230	2770	5843	39
22	7998	0918	9082	7080	0558	4101	5899	6456	3116	7283	2717	5833	38
23	8040	0971	9029	7069	0600	4154	5846	6446	3158	7336	2664	5822	37
24	8083	1024	8976	7059	0643	4207	5793	6436	3201	7389	2611	5812	36
25	8126	1077	8923	7049	0686	4260	5740	6425	3244	7442	2558	5801	35
26	8168	1130	8870	7038	0728	4313	5687	6415	3286	7495	2505	5791	34
27	8211	1183	8817	7028	0771	4366	5634	6404	3329	7548	2452	5781	33
28	8254	1236	8764	7017	0814	4420	5580	6394	3372	7601	2399	5770	32
29	8296	1289	8711	7007	0856	4473	5527	6384	3414	7654	2346	5760	31
30	8339	1342	8658	6997	0899	4526	5474	6373	3457	7708	2292	5749	30
31	8382	1395	8605	6986	0941	4579	5421	6363	3499	7761	2239	5739	29
32	8424	1448	8552	6976	0984	4632	5368	6352	3542	7814	2186	5729	28
33	8467	1501	8499	6966	1027	4685	5315	6342	3585	7867	2133	5718	27
34	8510	1555	8445	6955	1069	4738	5262	6332	3627	7920	2080	5708	26
35	8552	1608	8392	6945	1112	4791	5209	6321	3670	7973	2027	5697	25
36	8595	1661	8339	6934	1155	4844	5156	6311	3713	8026	1974	5687	24
37	8638	1714	8286	6924	1197	4897	5103	6300	3755	8079	1921	5677	23
38	8680	1767	8233	6914	1240	4950	5050	6290	3798	8132	1868	5666	22
39	8723	1820	8180	6903	1283	5003	4997	6280	3840	8185	1815	5656	21
40	8766	1873	8127	6893	1325	5056	4944	6269	3883	8238	1762	5645	20
41	8808	1926	8074	6882	1368	5109	4891	6259	3926	8291	1709	5635	19
42	8851	1979	8021	6872	1411	5162	4838	6248	3968	8344	1656	5624	18
43	8894	2032	7968	6862	1453	5215	4785	6238	4011	8397	1603	5614	17
44	8936	2085	7915	6851	1496	5268	4732	6228	4053	8450	1550	5604	16
45	8979	2138	7862	6841	1539	5321	4679	6217	4096	8503	1497	5593	15
46	9022	2191	7809	6830	1581	5374	4626	6207	4139	8556	1444	5583	14
47	9064	2244	7756	6820	1624	5427	4573	6197	4181	8609	1391	5572	13
48	9107	2297	7703	6810	1666	5480	4520	6186	4224	8662	1338	5562	12
49	9150	2350	7650	6799	1709	5533	4467	6176	4266	8715	1285	5552	11
50	9192	2404	7596	6789	1752	5586	4414	6165	4309	8768	1232	5541	10
51	9235	2457	7543	6779	1794	5639	4361	6155	4352	8821	1179	5531	9
52	9278	2510	7490	6768	1837	5692	4308	6145	4394	8874	1126	5520	8
53	9320	2563	7437	6758	1880	5745	4255	6134	4437	8927	1073	5510	7
54	9363	2616	7384	6747	1922	5799	4201	6124	4480	8980	1020	5500	6
55	9406	2669	7331	6737	1965	5852	4148	6113	4522	9033	0967	5489	5
56	9448	2722	7278	6727	2008	5905	4095	6103	4565	9086	0914	5479	4
57	9491	2775	7225	6716	2050	5958	4042	6093	4607	9139	0861	5468	3
58	9534	2828	7172	6706	2093	6011	3989	6082	4650	9192	0808	5458	2
59	9576	2881	7119	6695	2135	6064	3936	6072	4693	9245	0755	5448	1
60	9619	2934	7066	6685	2178	6117	3883	6061	4735	9298	0702	5437	0
	9.645	9.693	0.306	9.952	9.646	9.693	0.306	9.952	9.646	9.693	0.306	9.952	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	

63°44'

63°43'

63°42'

54

1	5.4
2	10.8
3	16.2
4	21.6
5	27.0
6	32.4
7	37.8
8	43.2
9	48.6

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

43

1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7

42

1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8

11

1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°18'				26°19'				26°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.646	9.693	0.306	9.952	9.646	9.694	0.305	9.952	9.646	9.694	0.305	9.952	60
1	4735	9298	0702	5437	7290	2478	7522	4813	9844	5656	4344	4188	59
2	4778	9351	0649	5427	7333	2531	7469	4802	9886	5709	4291	4177	58
3	4820	9404	0596	5416	7375	2584	7416	4792	9929	5762	4238	4167	57
4	4863	9457	0543	5406	7418	2637	7363	4781	9971	5815	4185	4156	56
5	4906	9510	0490	5396	7461	2690	7310	4771	* 0014	5868	4132	4146	55
6	4948	9563	0437	5385	7503	2743	7257	4761	0056	5921	4079	4135	55
7	4991	9616	0384	5375	7546	2796	7204	4750	0099	5974	4026	4125	54
8	5033	9669	0331	5364	7588	2849	7151	4740	0141	6027	3973	4115	53
9	5076	9722	0278	5354	7631	2902	7098	4729	0184	6080	3920	4104	52
10	5119	9775	0225	5344	7673	2955	7045	4719	0226	6133	3867	4094	51
11	5161	9828	0172	5333	7716	3008	6992	4708	0269	6186	3814	4083	50
12	5204	9881	0119	5323	7759	3061	6939	4698	0312	6239	3761	4073	49
13	5246	9934	0066	5312	7801	3113	6887	4688	0354	6292	3708	4062	48
14	5289	9987	0013	5302	7844	3166	6834	4677	0397	6345	3655	4052	47
15	5332	* 0040	* 9960	5292	7886	3219	6781	4667	0439	6397	3603	4042	46
16	5374	0093	9907	5281	7929	3272	6728	4656	0482	6450	3550	4031	45
17	5417	0146	9854	5271	7971	3325	6675	4646	0524	6503	3497	4021	44
18	5459	0199	9801	5260	8014	3378	6622	4636	0567	6556	3444	4010	43
19	5502	0252	9748	5250	8056	3431	6569	4625	0609	6609	3391	4000	42
20	5544	0305	9695	5239	8099	3484	6516	4615	0652	6662	3338	3990	41
21	5587	0358	9642	5229	8142	3537	6463	4604	0694	6715	3285	3979	40
22	5630	0411	9589	5219	8184	3590	6410	4594	0737	6768	3232	3969	39
23	5672	0464	9536	5208	8227	3643	6357	4583	0779	6821	3179	3958	38
24	5715	0517	9483	5198	8269	3696	6304	4573	0822	6874	3126	3948	37
25	5757	0570	9430	5187	8312	3749	6251	4563	0864	6927	3073	3937	36
26	5800	0623	9377	5177	8354	3802	6198	4552	0907	6980	3020	3927	35
27	5843	0676	9324	5167	8397	3855	6145	4542	0949	7033	2967	3917	34
28	5885	0729	9271	5156	8440	3908	6092	4531	0992	7086	2914	3906	33
29	5928	0782	9218	5146	8482	3961	6039	4521	1035	7139	2861	3896	32
30	5970	0835	9165	5135	8525	4014	5986	4511	1077	7192	2808	3885	31
31	6013	0888	9112	5125	8567	4067	5933	4500	1120	7245	2755	3875	30
32	6056	0941	9059	5115	8610	4120	5880	4490	1162	7298	2702	3864	29
33	6098	0994	9006	5104	8652	4173	5827	4479	1205	7351	2649	3854	28
34	6141	1047	8953	5094	8695	4226	5774	4469	1247	7404	2596	3844	27
35	6183	1100	8900	5083	8737	4279	5721	4458	1290	7457	2543	3833	26
36	6226	1153	8847	5073	8780	4332	5668	4448	1332	7509	2491	3823	25
37	6268	1206	8794	5062	8823	4385	5615	4438	1375	7562	2438	3812	24
38	6311	1259	8741	5052	8865	4438	5562	4427	1417	7615	2385	3802	23
39	6354	1312	8688	5042	8908	4491	5509	4417	1460	7668	2332	3791	22
40	6396	1365	8635	5031	8950	4544	5456	4406	1502	7721	2279	3781	21
41	6439	1418	8582	5021	8993	4597	5403	4396	1545	7774	2226	3771	20
42	6481	1471	8529	5010	9035	4650	5350	4386	1587	7827	2173	3760	19
43	6524	1524	8476	5000	9078	4703	5297	4375	1630	7880	2120	3750	18
44	6567	1577	8423	4990	9120	4756	5244	4365	1672	7933	2067	3739	17
45	6609	1630	8370	4979	9163	4809	5191	4354	1715	7986	2014	3729	16
46	6652	1683	8317	4969	9205	4862	5138	4344	1757	8039	1961	3718	15
47	6694	1736	8264	4958	9248	4915	5085	4333	1800	8092	1908	3708	14
48	6737	1789	8211	4948	9291	4968	5032	4323	1842	8145	1855	3698	13
49	6779	1842	8158	4938	9333	5021	4979	4313	1885	8198	1802	3687	12
50	6822	1895	8105	4927	9376	5073	4927	4302	1927	8251	1749	3677	11
51	6865	1948	8052	4917	9418	5126	4874	4292	1970	8304	1696	3666	10
52	6907	2001	7999	4906	9461	5179	4821	4281	2012	8357	1643	3656	9
53	6950	2054	7946	4896	9503	5232	4768	4271	2055	8410	1590	3645	8
54	6992	2107	7893	4885	9546	5285	4715	4260	2097	8462	1538	3635	7
55	7035	2160	7840	4875	9588	5338	4662	4250	2140	8515	1485	3625	6
56	7077	2213	7787	4865	9631	5391	4609	4240	2183	8568	1432	3614	5
57	7120	2266	7734	4854	9673	5444	4556	4229	2225	8621	1379	3604	4
58	7163	2319	7681	4844	9716	5497	4503	4219	2268	8674	1326	3593	3
59	7205	2372	7628	4833	9759	5550	4450	4208	2310	8727	1273	3583	2
60	7248	2425	7575	4823	9801	5603	4397	4198	2353	8780	1220	3572	1
	9.646	9.694	0.305	9.952	9.646	9.694	0.305	9.952	9.647	9.694	0.305	9.952	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"

63°41'

63°40'

63°39'

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

43

1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7

42

1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8

11

1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°21'				26°22'				26°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.647	9.694	0.305	9.952	9.647	9.695	0.304	9.952	9.647	9.695	0.304	9.952	60
	2395	8833	1167	3562	4945	2009	7991	2936	7492	5183	4817	2310	
	2438	8886	1114	3552	4987	2061	7939	2926	7535	5236	4764	2299	
	2480	8939	1061	3541	5030	2114	7886	2915	7577	5288	4712	2289	
	2523	8992	1008	3531	5072	2167	7833	2905	7620	5341	4659	2278	
	2565	9045	0955	3520	5115	2220	7780	2894	7662	5394	4606	2268	
	2608	9098	9002	3510	5157	2273	7727	2884	7705	5447	4553	2257	
	2650	9151	0849	3499	5199	2326	7674	2873	7747	5500	4500	2247	
	2693	9204	0796	3489	5242	2379	7621	2863	7789	5553	4447	2237	
	2735	9257	0743	3479	5284	2432	7568	2853	7832	5606	4394	2226	
2778	9309	0691	3468	5327	2485	7515	2842	7874	5659	4341	2216		
10	2820	9362	0638	3458	5369	2538	7462	2832	7917	5712	4288	2205	50
11	2863	9415	0585	3447	5412	2591	7409	2821	7959	5764	4236	2195	
12	2905	9468	0532	3437	5454	2644	7356	2811	8002	5817	4183	2184	
13	2948	9521	0479	3426	5497	2696	7304	2800	8044	5870	4130	2174	
14	2990	9574	0426	3416	5539	2749	7251	2790	8087	5923	4077	2163	
15	3033	9627	0373	3406	5582	2802	7198	2780	8129	5976	4024	2153	
16	3075	9680	0320	3395	5624	2855	7145	2769	8171	6029	3971	2143	
17	3118	9733	0267	3385	5667	2908	7092	2759	8214	6082	3918	2132	
18	3160	9786	0214	3374	5709	2961	7039	2748	8256	6135	3865	2122	
19	3203	9839	0161	3364	5752	3014	6986	2738	8299	6188	3812	2111	
20	3245	9892	0108	3353	5794	3067	6933	2727	8341	6240	3760	2101	40
21	3288	9945	0055	3343	5837	3120	6880	2717	8384	6293	3707	2090	
22	3330	9998	0002	3333	5879	3173	6827	2706	8426	6346	3654	2080	
23	3373	* 0050	* 9950	3322	5921	3225	6775	2696	8468	6399	3601	2069	
24	3415	0103	9897	3312	5964	3278	6722	2686	8511	6452	3548	2059	
25	3458	0156	9844	3301	6006	3331	6669	2675	8553	6505	3495	2049	
26	3500	0209	9791	3291	6049	3384	6616	2665	8596	6558	3442	2038	
27	3543	0262	9738	3280	6091	3437	6563	2654	8638	6611	3389	2028	
28	3585	0315	9685	3270	6134	3490	6510	2644	8681	6663	3337	2017	
29	3628	0368	9632	3260	6176	3543	6457	2633	8723	6716	3284	2007	
30	3670	0421	9579	3249	6219	3596	6404	2623	8766	6769	3231	1996	30
31	3713	0474	9526	3239	6261	3649	6351	2612	8808	6822	3178	1986	
32	3755	0527	9473	3228	6304	3702	6298	2602	8850	6875	3125	1975	
33	3798	0580	9420	3218	6346	3755	6245	2592	8893	6928	3072	1965	
34	3840	0633	9367	3207	6389	3807	6193	2581	8935	6981	3019	1954	
35	3883	0686	9314	3197	6431	3860	6140	2571	8978	7034	2966	1944	
36	3925	0739	9261	3187	6473	3913	6087	2560	9020	7087	2913	1934	
37	3968	0791	9209	3176	6516	3966	6034	2550	9063	7139	2861	1923	
38	4010	0844	9156	3166	6558	4019	5981	2539	9105	7192	2808	1913	
39	4052	0897	9103	3155	6601	4072	5928	2529	9147	7245	2755	1902	
40	4095	0950	9050	3145	6643	4125	5875	2519	9190	7298	2702	1892	20
41	4137	1003	8997	3134	6686	4178	5822	2508	9232	7351	2649	1881	
42	4180	1056	8944	3124	6728	4231	5769	2498	9275	7404	2596	1871	
43	4222	1109	8891	3113	6771	4284	5716	2487	9317	7457	2543	1860	
44	4265	1162	8838	3103	6813	4336	5664	2477	9359	7510	2490	1850	
45	4307	1215	8785	3093	6856	4389	5611	2466	9402	7562	2438	1840	
46	4350	1268	8732	3082	6898	4442	5558	2456	9444	7615	2385	1829	
47	4392	1321	8679	3072	6941	4495	5505	2445	9487	7668	2332	1819	
48	4435	1374	8626	3061	6983	4548	5452	2435	9529	7721	2279	1808	
49	4477	1426	8574	3051	7025	4601	5399	2425	9572	7774	2226	1798	
50	4520	1479	8521	3040	7068	4654	5346	2414	9614	7827	2173	1787	10
51	4562	1532	8468	3030	7110	4707	5293	2404	9656	7880	2120	1777	
52	4605	1585	8415	3020	7153	4760	5240	2393	9699	7932	2068	1766	
53	4647	1638	8362	3009	7195	4812	5188	2383	9741	7985	2015	1756	
54	4690	1691	8309	2999	7238	4865	5135	2372	9784	8038	1962	1745	
55	4732	1744	8256	2988	7280	4918	5082	2362	9826	8091	1909	1735	
56	4775	1797	8203	2978	7323	4971	5029	2351	9869	8144	1856	1725	
57	4817	1850	8150	2967	7365	5024	4976	2341	9911	8197	1803	1714	
58	4860	1903	8097	2957	7407	5077	4923	2331	9953	8250	1750	1704	
59	4902	1956	8044	2947	7450	5130	4870	2320	9996	8303	1697	1693	
60	4945	2009	7991	2936	7492	5183	4817	2310	* 0038	8355	1645	1683	0
	9.647	9.695	0.304	9.952	9.647	9.695	0.304	9.952	9.648	9.695	0.304	9.952	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
63°38'				63°37'				63°36'					

53	
1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7
52	
1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8
43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
11	
1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°24'				26°25'				26°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.648 0038	9.695 8355	0.304 1645	9.952 1683	9.648 2582	9.696 1527	0.303 8473	9.952 1055	9.648 5124	9.696 4697	0.303 5303	9.952 0428	60
1	0081	8408	1592	1672	2625	1580	8420	1045	5167	4750	5250	0417	59
2	0123	8461	1539	1662	2667	1632	8368	1035	5209	4802	5198	0407	58
3	0165	8514	1486	1651	2709	1685	8315	1024	5251	4855	5145	0396	57
4	0208	8567	1433	1641	2752	1738	8262	1014	5294	4908	5092	0386	56
5	0250	8620	1380	1631	2794	1791	8209	1003	5336	4961	5039	0375	55
6	0293	8673	1327	1620	2837	1844	8156	0993	5378	5014	4986	0365	54
7	0335	8726	1274	1610	2879	1897	8103	0982	5421	5066	4934	0354	53
8	0378	8778	1222	1599	2921	1950	8050	0972	5463	5119	4881	0344	52
9	0420	8831	1169	1589	2964	2002	7998	0961	5506	5172	4828	0333	51
10	0462	8884	1116	1578	3006	2055	7945	0951	5548	5225	4775	0323	50
11	0505	8937	1063	1568	3048	2108	7892	0940	5590	5278	4722	0312	49
12	0547	8990	1010	1557	3091	2161	7839	0930	5633	5331	4669	0302	48
13	0590	9043	0957	1547	3133	2214	7786	0919	5675	5383	4617	0292	47
14	0632	9096	0904	1536	3176	2267	7733	0909	5717	5436	4564	0281	46
15	0674	9148	0852	1526	3218	2319	7681	0899	5760	5489	4511	0271	45
16	0717	9201	0799	1516	3260	2372	7628	0888	5802	5542	4458	0260	44
17	0759	9254	0746	1505	3303	2425	7575	0878	5844	5595	4405	0250	43
18	0802	9307	0693	1495	3345	2478	7522	0867	5887	5647	4353	0239	42
19	0844	9360	0640	1484	3387	2531	7469	0857	5929	5700	4300	0229	41
20	0886	9413	0587	1474	3430	2584	7416	0846	5971	5753	4247	0218	40
21	0929	9466	0534	1463	3472	2636	7364	0836	6014	5806	4194	0208	39
22	0971	9518	0482	1453	3515	2689	7311	0825	6056	5859	4141	0197	38
23	1014	9571	0429	1442	3557	2742	7258	0815	6098	5911	4089	0187	37
24	1056	9624	0376	1432	3599	2795	7205	0804	6141	5964	4036	0176	36
25	1098	9677	0323	1421	3642	2848	7152	0794	6183	6017	3983	0166	35
26	1141	9730	0270	1411	3684	2901	7099	0783	6225	6070	3930	0155	34
27	1183	9783	0217	1401	3726	2953	7047	0773	6268	6123	3877	0145	33
28	1226	9836	0164	1390	3769	3006	6994	0763	6310	6176	3824	0134	32
29	1268	9888	0112	1380	3811	3059	6941	0752	6352	6228	3772	0124	31
30	1310	9941	0059	1369	3854	3112	6888	0742	6395	6281	3719	0114	30
31	1353	* 9994	* 0006	1359	3896	3165	6835	0731	6437	6334	3666	0103	29
32	1395	0047	9953	1348	3938	3218	6782	0721	6479	6387	3613	0093	28
33	1438	0100	9900	1338	3981	3270	6730	0710	6522	6440	3560	0082	27
34	1480	0153	9847	1327	4023	3323	6677	0700	6564	6492	3508	0072	26
35	1522	0206	9794	1317	4065	3376	6624	0689	6606	6545	3455	0061	25
36	1565	0258	9742	1306	4108	3429	6571	0679	6649	6598	3402	0051	24
37	1607	0311	9689	1296	4150	3482	6518	0668	6691	6651	3349	0040	23
38	1650	0364	9636	1285	4192	3535	6465	0658	6733	6704	3296	0030	22
39	1692	0417	9583	1275	4235	3587	6413	0647	6776	6756	3244	0019	21
40	1734	0470	9530	1265	4277	3640	6360	0637	6818	6809	3191	* 0009	20
41	1777	0523	9477	1254	4320	3693	6307	0626	6860	6862	3138	9998	19
42	1819	0576	9424	1244	4362	3746	6254	0616	6903	6915	3085	9988	18
43	1862	0628	9372	1233	4404	3799	6201	0606	6945	6968	3032	9977	17
44	1904	0681	9319	1223	4447	3852	6148	0595	6987	7020	2980	9967	16
45	1946	0734	9266	1212	4489	3904	6096	0585	7030	7073	2927	9956	15
46	1989	0787	9213	1202	4531	3957	6043	0574	7072	7126	2874	9946	14
47	2031	0840	9160	1191	4574	4010	5990	0564	7114	7179	2821	9936	13
48	2074	0893	9107	1181	4616	4063	5937	0553	7157	7232	2768	9925	12
49	2116	0945	9055	1170	4658	4116	5884	0543	7199	7284	2716	9915	11
50	2158	0998	9002	1160	4701	4168	5832	0532	7241	7337	2663	9904	10
51	2201	1051	8949	1150	4743	4221	5779	0522	7284	7390	2610	9894	9
52	2243	1104	8896	1139	4785	4274	5726	0511	7326	7443	2557	9883	8
53	2285	1157	8843	1129	4828	4327	5673	0501	7368	7496	2504	9873	7
54	2328	1210	8790	1118	4870	4380	5620	0490	7411	7548	2452	9862	6
55	2370	1263	8737	1108	4913	4433	5567	0480	7453	7601	2399	9852	5
56	2413	1315	8685	1097	4955	4485	5515	0469	7495	7654	2346	9841	4
57	2455	1368	8632	1087	4997	4538	5462	0459	7538	7707	2293	9831	3
58	2497	1421	8579	1076	5040	4591	5409	0449	7580	7760	2240	9820	2
59	2540	1474	8526	1066	5082	4644	5356	0438	7622	7812	2188	9810	1
60	2582	1527	8473	1055	5124	4697	5303	0428	7665	7865	2135	9799	0
	9.648	9.696	0.303	9.952	9.648	9.696	0.303	9.952	9.648	9.696	0.303	9.951	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
63°35'				63°34'				63°33'					

53	
1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7
52	
1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8
43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
11	
1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°27'				26°28'				26°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.648 7665	9.696 7865	0.303 2135	9.951 9799	9.649 0203	9.697 1032	0.302 8968	9.951 9171	9.649 2740	9.697 4198	0.302 5802	9.951 8541	60
1	7707	7918	2082	9789	0245	1085	8915	9160	2782	4251	5749	8531	59
2	7749	7971	2029	9778	0288	1138	8862	9150	2824	4304	5696	8520	58
3	7792	8024	1976	9768	0330	1191	8809	9139	2866	4356	5644	8510	57
4	7834	8076	1924	9757	0372	1244	8756	9129	2909	4409	5591	8500	56
5	7876	8129	1871	9747	0415	1296	8704	9118	2951	4462	5538	8489	55
6	7919	8182	1818	9737	0457	1349	8651	9108	2993	4515	5485	8479	54
7	7961	8235	1765	9726	0499	1402	8598	9097	3035	4567	5433	8468	53
8	8003	8288	1712	9716	0541	1455	8545	9087	3078	4620	5380	8458	52
9	8046	8340	1660	9705	0584	1507	8493	9076	3120	4673	5327	8447	51
10	8088	8393	1607	9695	0626	1560	8440	9066	3162	4726	5274	8437	50
11	8130	8446	1554	9684	0668	1613	8387	9055	3204	4778	5222	8426	49
12	8172	8499	1501	9674	0711	1666	8334	9045	3247	4831	5169	8416	48
13	8215	8552	1448	9663	0753	1718	8282	9034	3289	4884	5116	8405	47
14	8257	8604	1396	9653	0795	1771	8229	9024	3331	4937	5063	8395	46
15	8299	8657	1343	9642	0837	1824	8176	9013	3373	4989	5011	8384	45
16	8342	8710	1290	9632	0880	1877	8123	9003	3416	5042	4958	8374	44
17	8384	8763	1237	9621	0922	1930	8070	8992	3458	5095	4905	8363	43
18	8426	8816	1184	9611	0964	1982	8018	8982	3500	5148	4852	8353	42
19	8469	8868	1132	9600	1007	2035	7965	8971	3543	5200	4800	8342	41
20	8511	8921	1079	9590	1049	2088	7912	8961	3585	5253	4747	8332	40
21	8553	8974	1026	9579	1091	2141	7859	8950	3627	5306	4694	8321	39
22	8596	9027	0973	9569	1133	2193	7807	8940	3669	5359	4641	8311	38
23	8638	9080	0920	9558	1176	2246	7754	8930	3712	5411	4589	8300	37
24	8680	9132	0868	9548	1218	2299	7701	8919	3754	5464	4536	8290	36
25	8723	9185	0815	9537	1260	2352	7648	8909	3796	5517	4483	8279	35
26	8765	9238	0762	9527	1302	2404	7596	8898	3838	5570	4430	8269	34
27	8807	9291	0709	9516	1345	2457	7543	8888	3880	5622	4378	8258	33
28	8849	9343	0657	9506	1387	2510	7490	8877	3923	5675	4325	8248	32
29	8892	9396	0604	9496	1429	2563	7437	8867	3965	5728	4272	8237	31
30	8934	9449	0551	9485	1472	2615	7385	8856	4007	5781	4219	8227	30
31	8976	9502	0498	9475	1514	2668	7332	8846	4049	5833	4167	8216	29
32	9019	9555	0445	9464	1556	2721	7279	8835	4092	5886	4114	8206	28
33	9061	9607	0393	9454	1598	2774	7226	8825	4134	5939	4061	8195	27
34	9103	9660	0340	9443	1641	2827	7173	8814	4176	5991	4009	8185	26
35	9146	9713	0287	9433	1683	2879	7121	8804	4218	6044	3956	8174	25
36	9188	9766	0234	9422	1725	2932	7068	8793	4261	6097	3903	8164	24
37	9230	9819	0181	9412	1768	2985	7015	8783	4303	6150	3850	8153	23
38	9273	9871	0129	9401	1810	3038	6962	8772	4345	6202	3798	8143	22
39	9315	9924	0076	9391	1852	3090	6910	8762	4387	6255	3745	8132	21
40	9357	9977	0023	9380	1894	3143	6857	8751	4430	6308	3692	8122	20
41	9399	0030	9970	9370	1937	3196	6804	8741	4472	6361	3639	8111	19
42	9442	0082	9918	9359	1979	3249	6751	8730	4514	6413	3587	8101	18
43	9484	0135	9865	9349	2021	3301	6699	8720	4556	6466	3534	8090	17
44	9526	0188	9812	9338	2063	3354	6646	8709	4599	6519	3481	8080	16
45	9569	0241	9759	9328	2106	3407	6593	8699	4641	6572	3428	8069	15
46	9611	0294	9706	9317	2148	3460	6540	8688	4683	6624	3376	8059	14
47	9653	0346	9654	9307	2190	3512	6488	8678	4725	6677	3323	8048	13
48	9696	0399	9601	9296	2232	3565	6435	8667	4768	6730	3270	8038	12
49	9738	0452	9548	9286	2275	3618	6382	8657	4810	6783	3217	8027	11
50	9780	0505	9495	9275	2317	3671	6329	8646	4852	6835	3165	8017	10
51	9822	0557	9443	9265	2359	3723	6277	8636	4894	6888	3112	8006	9
52	9865	0610	9390	9254	2402	3776	6224	8625	4937	6941	3059	7996	8
53	9907	0663	9337	9244	2444	3829	6171	8615	4979	6993	3007	7985	7
54	9949	0716	9284	9234	2486	3882	6118	8604	5021	7046	2954	7975	6
55	9992	0769	9231	9223	2528	3934	6066	8594	5063	7099	2901	7964	5
56	* 0034	0821	9179	9213	2571	3987	6013	8583	5105	7152	2848	7954	4
57	0076	0874	9126	9202	2613	4040	5960	8573	5148	7204	2796	7943	3
58	0118	0927	9073	9192	2655	4093	5907	8562	5190	7257	2743	7933	2
59	0161	0980	9020	9181	2697	4145	5855	8552	5232	7310	2690	7922	1
60	0203	1032	8968	9171	2740	4198	5802	8541	5274	7363	2637	7912	0
	9.649	9.697	0.302	9.951	9.649	9.697	0.302	9.951	9.649	9.697	0.302	9.951	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
63°32'				63°31'				63°30'					

53	
1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7
52	
1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8
43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
11	
1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°30'				26°31'				26°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.649 5274	9.697 7363	0.302 2637	9.951 7912	9.649 7807	9.698 0526	0.301 9474	9.951 7282	9.650 0338	9.698 3687	0.301 6313	9.951 6651	60
1	5317	7415	2585	7901	7849	0578	9422	7271	0380	3740	6260	6641	59
2	5359	7468	2532	7891	7892	0631	9369	7261	0423	3792	6208	6630	58
3	5401	7521	2479	7880	7934	0684	9316	7250	0465	3845	6155	6620	57
4	5443	7573	2427	7870	7976	0736	9264	7240	0507	3898	6102	6609	56
5	5486	7626	2374	7859	8018	0789	9211	7229	0549	3951	6049	6599	55
6	5528	7679	2321	7849	8060	0842	9158	7219	0591	4003	5997	6588	54
7	5570	7732	2268	7838	8103	0894	9106	7208	0633	4056	5944	6578	53
8	5612	7784	2216	7828	8145	0947	9053	7198	0676	4109	5891	6567	52
9	5654	7837	2163	7817	8187	1000	9000	7187	0718	4161	5839	6557	51
10	5697	7890	2110	7807	8229	1053	8947	7177	0760	4214	5786	6546	50
11	5739	7943	2057	7796	8271	1105	8895	7166	0802	4267	5733	6536	49
12	5781	7995	2005	7786	8314	1158	8842	7156	0844	4319	5681	6525	48
13	5823	8048	1952	7775	8356	1211	8789	7145	0886	4372	5628	6515	47
14	5866	8101	1899	7765	8398	1263	8737	7135	0929	4425	5575	6504	46
15	5908	8153	1847	7754	8440	1316	8684	7124	0971	4477	5523	6493	45
16	5950	8206	1794	7744	8482	1369	8631	7114	1013	4530	5470	6483	44
17	5992	8259	1741	7733	8525	1421	8579	7103	1055	4583	5417	6472	43
18	6034	8312	1688	7723	8567	1474	8526	7093	1097	4635	5365	6462	42
19	6077	8364	1636	7712	8609	1527	8473	7082	1139	4688	5312	6451	41
20	6119	8417	1583	7702	8651	1580	8420	7072	1182	4741	5259	6441	40
21	6161	8470	1530	7691	8693	1632	8368	7061	1224	4793	5207	6430	39
22	6203	8522	1478	7681	8736	1685	8315	7051	1266	4846	5154	6420	38
23	6246	8575	1425	7670	8778	1738	8262	7040	1308	4899	5101	6409	37
24	6288	8628	1372	7660	8820	1790	8210	7030	1350	4951	5049	6399	36
25	6330	8681	1319	7649	8862	1843	8157	7019	1392	5004	4996	6388	35
26	6372	8733	1267	7639	8904	1896	8104	7009	1435	5057	4943	6378	34
27	6414	8786	1214	7628	8946	1948	8052	6998	1477	5109	4891	6367	33
28	6457	8839	1161	7618	8989	2001	7999	6988	1519	5162	4838	6357	32
29	6499	8891	1109	7607	9031	2054	7946	6977	1561	5215	4785	6346	31
30	6541	8944	1056	7597	9073	2106	7894	6967	1603	5267	4733	6336	30
31	6583	8997	1003	7586	9115	2159	7841	6956	1645	5320	4680	6325	29
32	6625	9050	0950	7576	9157	2212	7788	6946	1687	5373	4627	6315	28
33	6668	9102	0898	7565	9200	2265	7735	6935	1730	5425	4575	6304	27
34	6710	9155	0845	7555	9242	2317	7683	6924	1772	5478	4522	6294	26
35	6752	9208	0792	7544	9284	2370	7630	6914	1814	5531	4469	6283	25
36	6794	9260	0740	7534	9326	2423	7577	6903	1856	5583	4417	6273	24
37	6837	9313	0687	7523	9368	2475	7525	6893	1898	5636	4364	6262	23
38	6879	9366	0634	7513	9410	2528	7472	6882	1940	5689	4311	6252	22
39	6921	9419	0581	7502	9453	2581	7419	6872	1982	5741	4259	6241	21
40	6963	9471	0529	7492	9495	2633	7367	6861	2025	5794	4206	6231	20
41	7005	9524	0476	7481	9537	2686	7314	6851	2067	5847	4153	6220	19
42	7048	9577	0423	7471	9579	2739	7261	6840	2109	5899	4101	6210	18
43	7090	9629	0371	7460	9621	2791	7209	6830	2151	5952	4048	6199	17
44	7132	9682	0318	7450	9664	2844	7156	6819	2193	6005	3995	6188	16
45	7174	9735	0265	7439	9706	2897	7103	6809	2235	6057	3943	6178	15
46	7216	9788	0212	7429	9748	2950	7050	6798	2278	6110	3890	6167	14
47	7259	9840	0160	7418	9790	3002	6998	6788	2320	6163	3837	6157	13
48	7301	9893	0107	7408	9832	3055	6945	6777	2362	6215	3785	6146	12
49	7343	9946	0054	7397	9874	3108	6892	6767	2404	6268	3732	6136	11
50	7385	9998	0002	7387	9917	3160	6840	6756	2446	6321	3679	6125	10
51	7427	0051	9949	7376	9959	3213	6787	6746	2488	6373	3627	6115	9
52	7470	0104	9896	7366	0001	3266	6734	6735	2530	6426	3574	6104	8
53	7512	0157	9843	7355	0043	3318	6682	6725	2573	6479	3521	6094	7
54	7554	0209	9791	7345	0085	3371	6629	6714	2615	6531	3469	6083	6
55	7596	0262	9738	7334	0127	3424	6576	6704	2657	6584	3416	6073	5
56	7638	0315	9685	7324	0170	3476	6524	6693	2699	6637	3363	6062	4
57	7681	0367	9633	7313	0212	3529	6471	6683	2741	6689	3311	6052	3
58	7723	0420	9580	7303	0254	3582	6418	6672	2783	6742	3258	6041	2
59	7765	0473	9527	7292	0296	3634	6366	6662	2825	6795	3205	6031	1
60	7807	0526	9474	7282	0338	3687	6313	6651	2868	6847	3153	6020	0
	9.649	9.698	0.301	9.951	9.650	9.698	0.301	9.951	9.650	9.698	0.301	9.951	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
63°29'				63°28'				63°27'					

53	
1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7
52	
1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8
43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
11	
1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°33'				26°34'				26°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.650 2868	9.698 6847	0.301 3153	9.951 6020	9.650 5395	9.699 0006	0.300 9994	9.951 5389	9.650 7920	9.699 3164	0.300 6836	9.951 4757	60
1	2910	6900	3100	6010	5437	0059	9941	5378	7962	3216	6784	4746	59
2	2952	6953	3047	5999	5479	0111	9889	5368	8005	3269	6731	4736	58
3	2994	7005	2995	5989	5521	0164	9836	5357	8047	3321	6679	4725	57
4	3036	7058	2942	5978	5563	0217	9783	5347	8089	3374	6626	4715	56
5	3078	7111	2889	5968	5605	0269	9731	5336	8131	3427	6573	4704	55
6	3120	7163	2837	5957	5648	0322	9678	5326	8173	3479	6521	4694	54
7	3162	7216	2784	5947	5690	0375	9625	5315	8215	3532	6468	4683	53
8	3205	7269	2731	5936	5732	0427	9573	5304	8257	3585	6415	4672	52
9	3247	7321	2679	5925	5774	0480	9520	5294	8299	3637	6363	4662	51
10	3289	7374	2626	5915	5816	0533	9467	5283	8341	3690	6310	4651	50
11	3331	7427	2573	5904	5858	0585	9415	5273	8383	3742	6258	4641	49
12	3373	7479	2521	5894	5900	0638	9362	5262	8425	3795	6205	4630	48
13	3415	7532	2468	5883	5942	0690	9310	5252	8467	3848	6152	4620	47
14	3457	7585	2415	5873	5984	0743	9257	5241	8509	3900	6100	4609	46
15	3500	7637	2363	5862	6026	0796	9204	5231	8551	3953	6047	4599	45
16	3542	7690	2310	5852	6069	0848	9152	5220	8594	4005	5995	4588	44
17	3584	7742	2258	5841	6111	0901	9099	5210	8636	4058	5942	4578	43
18	3626	7795	2205	5831	6153	0954	9046	5199	8678	4111	5889	4567	42
19	3668	7848	2152	5820	6195	1006	8994	5189	8720	4163	5837	4557	41
20	3710	7900	2100	5810	6237	1059	8941	5178	8762	4216	5784	4546	40
21	3752	7953	2047	5799	6279	1111	8889	5168	8804	4268	5732	4535	39
22	3794	8006	1994	5789	6321	1164	8836	5157	8846	4321	5679	4525	38
23	3837	8058	1942	5778	6363	1217	8783	5147	8888	4374	5626	4514	37
24	3879	8111	1889	5768	6405	1269	8731	5136	8930	4426	5574	4504	36
25	3921	8164	1836	5757	6447	1322	8678	5125	8972	4479	5521	4493	35
26	3963	8216	1784	5747	6489	1375	8625	5115	9014	4531	5469	4483	34
27	4005	8269	1731	5736	6532	1427	8573	5104	9056	4584	5416	4472	33
28	4047	8322	1678	5726	6574	1480	8520	5094	9098	4637	5363	4462	32
29	4089	8374	1626	5715	6616	1532	8468	5083	9140	4689	5311	4451	31
30	4131	8427	1573	5704	6658	1585	8415	5073	9182	4742	5258	4441	30
31	4174	8480	1520	5694	6700	1638	8362	5062	9225	4794	5206	4430	29
32	4216	8532	1468	5683	6742	1690	8310	5052	9267	4847	5153	4420	28
33	4258	8585	1415	5673	6784	1743	8257	5041	9309	4900	5100	4409	27
34	4300	8638	1362	5662	6826	1796	8204	5031	9351	4952	5048	4398	26
35	4342	8690	1310	5652	6868	1848	8152	5020	9393	5005	4995	4388	25
36	4384	8743	1257	5641	6910	1901	8099	5010	9435	5057	4943	4377	24
37	4426	8795	1205	5631	6952	1953	8047	4999	9477	5110	4890	4367	23
38	4468	8848	1152	5620	6995	2006	7994	4989	9519	5163	4837	4356	22
39	4511	8901	1099	5610	7037	2059	7941	4978	9561	5215	4785	4346	21
40	4553	8953	1047	5599	7079	2111	7889	4967	9603	5268	4732	4335	20
41	4595	9006	0994	5589	7121	2164	7836	4957	9645	5320	4680	4325	19
42	4637	9059	0941	5578	7163	2217	7783	4946	9687	5373	4627	4314	18
43	4679	9111	0889	5568	7205	2269	7731	4936	9729	5426	4574	4304	17
44	4721	9164	0836	5557	7247	2322	7678	4925	9771	5478	4522	4293	16
45	4763	9217	0783	5547	7289	2374	7626	4915	9813	5531	4469	4283	15
46	4805	9269	0731	5536	7331	2427	7573	4904	9855	5583	4417	4272	14
47	4847	9322	0678	5526	7373	2480	7520	4894	9897	5636	4364	4261	13
48	4890	9375	0625	5515	7415	2532	7468	4883	9940	5689	4311	4251	12
49	4932	9427	0573	5505	7458	2585	7415	4873	9982	5741	4259	4240	11
50	4974	9480	0520	5494	7500	2637	7363	4862	*0024	5794	4206	4230	10
51	5016	9532	0468	5483	7542	2690	7310	4852	0066	5846	4154	4219	9
52	5058	9585	0415	5473	7584	2743	7257	4841	0108	5899	4101	4209	8
53	5100	9638	0362	5462	7626	2795	7205	4831	0150	5952	4048	4198	7
54	5142	9690	0310	5452	7668	2848	7152	4820	0192	6004	3996	4188	6
55	5184	9743	0257	5441	7710	2901	7099	4809	0234	6057	3943	4177	5
56	5226	9796	0204	5431	7752	2953	7047	4799	0276	6109	3891	4167	4
57	5269	9848	0152	5420	7794	3006	6994	4788	0318	6162	3838	4156	3
58	5311	9901	0099	5410	7836	3058	6942	4778	0360	6215	3785	4145	2
59	5353	9954	0046	5399	7878	3111	6889	4767	0402	6267	3733	4135	1
60	5395	*0006	*9994	5389	7920	3164	6836	4757	0444	6320	3680	4124	0
	9.650	9.699	0.300	9.951	9.650	9.699	0.300	9.951	9.651	9.699	0.300	9.951	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
63°26'				63°25'				63°24'					

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

43

1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7

42

1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8

11

1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°36'				26°37'				26°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.651 0444	9.699 6320	0.300 3680	9.951 4124	9.651 2966	9.699 9474	0.300 0526	9.951 3492	9.651 5486	9.700 2628	0.299 7372	9.951 2858	60
1	0486	6372	3628	4114	3008	9527	0473	3481	5528	2680	7320	2848	59
2	0528	6425	3575	4103	3050	9580	0420	3470	5570	2733	7267	2837	58
3	0570	6477	3523	4093	3092	9632	0368	3460	5612	2785	7215	2827	57
4	0612	6530	3470	4082	3134	9685	0315	3449	5654	2838	7162	2816	56
5	0654	6583	3417	4072	3176	9737	0263	3439	5696	2890	7110	2805	55
6	0696	6635	3365	4061	3218	9790	0210	3428	5738	2943	7057	2795	54
7	0738	6688	3312	4051	3260	9842	0158	3418	5780	2996	7004	2784	53
8	0780	6740	3260	4040	3302	9895	0105	3407	5822	3048	6952	2774	52
9	0822	6793	3207	4029	3344	9947	0053	3397	5864	3101	6899	2763	51
10	0865	6846	3154	4019	3386	0000	0000	3386	5906	3153	6847	2753	50
11	0907	6898	3102	4008	3428	0053	9947	3375	5948	3206	6794	2742	49
12	0949	6951	3049	3998	3470	0105	9895	3365	5990	3258	6742	2732	48
13	0991	7003	2997	3987	3512	0158	9842	3354	6032	3311	6689	2721	47
14	1033	7056	2944	3977	3554	0210	9790	3344	6074	3363	6637	2710	46
15	1075	7109	2891	3966	3596	0263	9737	3333	6116	3416	6584	2700	45
16	1117	7161	2839	3956	3638	0315	9685	3323	6158	3468	6532	2689	44
17	1159	7214	2786	3945	3680	0368	9632	3312	6200	3521	6479	2679	43
18	1201	7266	2734	3935	3722	0421	9579	3302	6242	3573	6427	2668	42
19	1243	7319	2681	3924	3764	0473	9527	3291	6284	3626	6374	2658	41
20	1285	7371	2629	3913	3806	0526	9474	3280	6326	3679	6321	2647	40
21	1327	7424	2576	3903	3848	0578	9422	3270	6368	3731	6269	2636	39
22	1369	7477	2523	3892	3890	0631	9369	3259	6410	3784	6216	2626	38
23	1411	7529	2471	3882	3932	0683	9317	3249	6452	3836	6164	2615	37
24	1453	7582	2418	3871	3974	0736	9264	3238	6493	3889	6111	2605	36
25	1495	7634	2366	3861	4016	0788	9212	3228	6535	3941	6059	2594	35
26	1537	7687	2313	3850	4058	0841	9159	3217	6577	3994	6006	2584	34
27	1579	7739	2261	3840	4100	0894	9106	3207	6619	4046	5954	2573	33
28	1621	7792	2208	3829	4142	0946	9054	3196	6661	4099	5901	2563	32
29	1663	7845	2155	3819	4184	0999	9001	3185	6703	4151	5849	2552	31
30	1705	7897	2103	3808	4226	1051	8949	3175	6745	4204	5796	2541	30
31	1747	7950	2050	3797	4268	1104	8896	3164	6787	4256	5744	2531	29
32	1789	8002	1998	3787	4310	1156	8844	3154	6829	4309	5691	2520	28
33	1831	8055	1945	3776	4352	1209	8791	3143	6871	4361	5639	2510	27
34	1873	8108	1892	3766	4394	1261	8739	3133	6913	4414	5586	2499	26
35	1915	8160	1840	3755	4436	1314	8686	3122	6955	4467	5533	2489	25
36	1957	8213	1787	3745	4478	1367	8633	3112	6997	4519	5481	2478	24
37	1999	8265	1735	3734	4520	1419	8581	3101	7039	4572	5428	2467	23
38	2041	8318	1682	3724	4562	1472	8528	3090	7081	4624	5376	2457	22
39	2084	8370	1630	3713	4604	1524	8476	3080	7123	4677	5323	2446	21
40	2126	8423	1577	3703	4646	1577	8423	3069	7165	4729	5271	2436	20
41	2168	8476	1524	3692	4688	1629	8371	3059	7207	4782	5218	2425	19
42	2210	8528	1472	3681	4730	1682	8318	3048	7249	4834	5166	2415	18
43	2252	8581	1419	3671	4772	1734	8266	3038	7291	4887	5113	2404	17
44	2294	8633	1367	3660	4814	1787	8213	3027	7333	4939	5061	2394	16
45	2336	8686	1314	3650	4856	1840	8160	3017	7375	4992	5008	2383	15
46	2378	8738	1262	3639	4898	1892	8108	3006	7417	5044	4956	2372	14
47	2420	8791	1209	3629	4940	1945	8055	2995	7459	5097	4903	2362	13
48	2462	8844	1156	3618	4982	1997	8003	2985	7501	5149	4851	2351	12
49	2504	8896	1104	3608	5024	2050	7950	2974	7543	5202	4798	2341	11
50	2546	8949	1051	3597	5066	2102	7898	2964	7585	5254	4746	2330	10
51	2588	9001	0999	3586	5108	2155	7845	2953	7627	5307	4693	2320	9
52	2630	9054	0946	3576	5150	2207	7793	2943	7669	5360	4640	2309	8
53	2672	9106	0894	3565	5192	2260	7740	2932	7710	5412	4588	2298	7
54	2714	9159	0841	3555	5234	2312	7688	2922	7752	5465	4535	2288	6
55	2756	9212	0788	3544	5276	2365	7635	2911	7794	5517	4483	2277	5
56	2798	9264	0736	3534	5318	2418	7582	2900	7836	5570	4430	2267	4
57	2840	9317	0683	3523	5360	2470	7530	2890	7878	5622	4378	2256	3
58	2882	9369	0631	3513	5402	2523	7477	2879	7920	5675	4325	2246	2
59	2924	9422	0578	3502	5444	2575	7425	2869	7962	5727	4273	2235	1
60	2966	9474	0526	3492	5486	2628	7372	2858	8004	5780	4220	2224	0
	9.651	9.699	0.300	9.951	9.651	9.700	0.299	9.951	9.651	9.700	0.299	9.951	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
63°23'				63°22'				63°21'					

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

43

1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7

42

1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8

41

1	4.1
2	8.2
3	12.3
4	16.4
5	20.5
6	24.6
7	28.7
8	32.8
9	36.9

11

1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°39'					26°40'				26°41'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.651	9.700	0.299	9.951	9.652	9.700	0.299	9.951	9.652	9.701	0.298	9.951	60
1	8004	5780	4220	2224	0521	8930	1070	1590	3035	2080	7920	0956	
2	8046	5832	4168	2214	0562	8983	1017	1580	3077	2132	7868	0945	
3	8088	5885	4115	2203	0604	9035	0965	1569	3119	2185	7815	0934	
4	8130	5937	4063	2193	0646	9088	0912	1559	3161	2237	7763	0924	
5	8172	5990	4010	2182	0688	9140	0860	1548	3203	2289	7711	0913	
6	8214	6042	3958	2172	0730	9193	0807	1537	3245	2342	7658	0903	
7	8256	6095	3905	2161	0772	9245	0755	1527	3286	2394	7606	0892	
8	8298	6147	3853	2150	0814	9298	0702	1516	3328	2447	7553	0881	
9	8340	6200	3800	2140	0856	9350	0650	1506	3370	2499	7501	0871	
10	8382	6252	3748	2129	0898	9403	0597	1495	3412	2552	7448	0860	
11	8424	6305	3695	2119	0940	9455	0545	1484	3454	2604	7396	0850	
12	8466	6357	3643	2108	0982	9508	0492	1474	3496	2657	7343	0839	
13	8508	6410	3590	2098	1024	9560	0440	1463	3538	2709	7291	0829	
14	8550	6462	3538	2087	1066	9613	0387	1453	3580	2762	7238	0818	
15	8591	6515	3485	2077	1107	9665	0335	1442	3622	2814	7186	0807	
16	8633	6567	3433	2066	1149	9718	0282	1432	3663	2867	7133	0797	
17	8675	6620	3380	2055	1191	9770	0230	1421	3705	2919	7081	0786	
18	8717	6673	3327	2045	1233	9823	0177	1410	3747	2972	7028	0776	
19	8759	6725	3275	2034	1275	9875	0125	1400	3789	3024	6976	0765	
20	8801	6778	3222	2024	1317	9928	0072	1389	3831	3077	6923	0754	
21	8843	6830	3170	2013	1359	*9980	*0020	1379	3873	3129	6871	0744	
22	8885	6883	3117	2003	1401	0033	9967	1368	3915	3181	6819	0733	
23	8927	6935	3065	1992	1443	0085	9915	1358	3957	3234	6766	0723	
24	8969	6988	3012	1981	1485	0138	9862	1347	3999	3286	6714	0712	
25	9011	7040	2960	1971	1527	0190	9810	1336	4040	3339	6661	0702	
26	9053	7093	2907	1960	1568	0243	9757	1326	4082	3391	6609	0691	
27	9095	7145	2855	1950	1610	0295	9705	1315	4124	3444	6556	0680	
28	9137	7198	2802	1939	1652	0348	9652	1305	4166	3496	6504	0670	
29	9179	7250	2750	1929	1694	0400	9600	1294	4208	3549	6451	0659	
30	9221	7303	2697	1918	1736	0453	9547	1284	4250	3601	6399	0649	
31	9263	7355	2645	1907	1778	0505	9495	1273	4292	3654	6346	0638	
32	9305	7408	2592	1897	1820	0558	9442	1262	4334	3706	6294	0627	
33	9346	7460	2540	1886	1862	0610	9390	1252	4375	3759	6241	0617	
34	9388	7513	2487	1876	1904	0663	9337	1241	4417	3811	6189	0606	
35	9430	7565	2435	1865	1946	0715	9285	1231	4459	3864	6136	0596	
36	9472	7618	2382	1855	1988	0768	9232	1220	4501	3916	6084	0585	
37	9514	7670	2330	1844	2029	0820	9180	1209	4543	3968	6032	0575	
38	9556	7723	2277	1833	2071	0873	9127	1199	4585	4021	5979	0564	
39	9598	7775	2225	1823	2113	0925	9075	1188	4627	4073	5927	0553	
40	9640	7828	2172	1812	2155	0977	9023	1178	4669	4126	5874	0543	
41	9682	7880	2120	1802	2197	1030	8970	1167	4710	4178	5822	0532	
42	9724	7933	2067	1791	2239	1082	8918	1157	4752	4231	5769	0522	
43	9766	7985	2015	1781	2281	1135	8865	1146	4794	4283	5717	0511	
44	9808	8038	1962	1770	2323	1187	8813	1135	4836	4336	5664	0500	
45	9850	8090	1910	1759	2365	1240	8760	1125	4878	4388	5612	0490	
46	9892	8143	1857	1749	2407	1292	8708	1114	4920	4441	5559	0479	
47	9934	8195	1805	1738	2449	1345	8655	1104	4962	4493	5507	0469	
48	9975	8248	1752	1728	2490	1397	8603	1093	5004	4546	5454	0458	
49	*0017	8300	1700	1717	2532	1450	8550	1083	5045	4598	5402	0447	
50	0059	8353	1647	1707	2574	1502	8498	1072	5087	4650	5350	0437	
51	0101	8405	1595	1696	2616	1555	8445	1061	5129	4703	5297	0426	
52	0143	8458	1542	1685	2658	1607	8393	1051	5171	4755	5245	0416	
53	0185	8510	1490	1675	2700	1660	8340	1040	5213	4808	5192	0405	
54	0227	8563	1437	1664	2742	1712	8288	1030	5255	4860	5140	0395	
55	0269	8615	1385	1654	2784	1765	8235	1019	5297	4913	5087	0384	
56	0311	8668	1332	1643	2826	1817	8183	1008	5338	4965	5035	0373	
57	0353	8720	1280	1633	2868	1870	8130	0998	5380	5018	4982	0363	
58	0395	8773	1227	1622	2909	1922	8078	0987	5422	5070	4930	0352	
59	0437	8825	1175	1611	2951	1975	8025	0977	5464	5123	4877	0342	
60	0479	8878	1122	1601	2993	2027	7973	0966	5506	5175	4825	0331	
	0521	8930	1070	1590	3035	2080	7920	0956	5548	5227	4773	0320	
	9.652	9.700	0.299	9.951	9.652	9.701	0.298	9.951	9.652	9.701	0.298	9.951	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
63°20'					63°19'				63°18'				

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

42

1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8

41

1	4.1
2	8.2
3	12.3
4	16.4
5	20.5
6	24.6
7	28.7
8	32.8
9	36.9

11

1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°42'				26°43'				26°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.652 5548	9.701 5227	0.298 4773	9.951 0320	9.652 8059	9.701 8374	0.298 1626	9.950 9685	9.653 0568	9.702 1519	0.297 8481	9.950 9049	60
1	5590	5280	4720	0310	8101	8426	1574	9674	0610	1572	8428	9038	59
2	5632	5332	4668	0299	8142	8479	1521	9664	0651	1624	8376	9028	58
3	5673	5385	4615	0289	8184	8531	1469	9653	0693	1676	8324	9017	57
4	5715	5437	4563	0278	8226	8584	1416	9642	0735	1729	8271	9006	56
5	5757	5490	4510	0267	8268	8636	1364	9632	0777	1781	8219	8996	55
6	5799	5542	4458	0257	8310	8689	1311	9621	0819	1834	8166	8985	54
7	5841	5595	4405	0246	8352	8741	1259	9611	0860	1886	8114	8974	53
8	5883	5647	4353	0236	8393	8793	1207	9600	0902	1938	8062	8964	52
9	5925	5699	4301	0225	8435	8846	1154	9589	0944	1991	8009	8953	51
10	5966	5752	4248	0214	8477	8898	1102	9579	0986	2043	7957	8943	50
11	6008	5804	4196	0204	8519	8951	1049	9568	1028	2096	7904	8932	49
12	6050	5857	4143	0193	8561	9003	0997	9558	1069	2148	7852	8921	48
13	6092	5909	4091	0183	8603	9056	0944	9547	1111	2200	7800	8911	47
14	6134	5962	4038	0172	8644	9108	0892	9536	1153	2253	7747	8900	46
15	6176	6014	3986	0162	8686	9160	0840	9526	1195	2305	7695	8890	45
16	6218	6067	3933	0151	8728	9213	0787	9515	1237	2358	7642	8879	44
17	6259	6119	3881	0140	8770	9265	0735	9505	1278	2410	7590	8868	43
18	6301	6172	3828	0130	8812	9318	0682	9494	1320	2462	7538	8858	42
19	6343	6224	3776	0119	8853	9370	0630	9483	1362	2515	7485	8847	41
20	6385	6276	3724	0109	8895	9422	0578	9473	1404	2567	7433	8837	40
21	6427	6329	3671	0098	8937	9475	0525	9462	1446	2620	7380	8826	39
22	6469	6381	3619	0087	8979	9527	0473	9452	1487	2672	7328	8815	38
23	6511	6434	3566	0077	9021	9580	0420	9441	1529	2724	7276	8805	37
24	6552	6486	3514	0066	9063	9632	0368	9430	1571	2777	7223	8794	36
25	6594	6539	3461	0056	9104	9685	0315	9420	1613	2829	7171	8784	35
26	6636	6591	3409	0045	9146	9737	0263	9409	1655	2882	7118	8773	34
27	6678	6644	3356	0034	9188	9789	0211	9399	1696	2934	7066	8762	33
28	6720	6696	3304	0024	9230	9842	0158	9388	1738	2986	7014	8752	32
29	6762	6748	3252	0013	9272	9894	0106	9377	1780	3039	6961	8741	31
30	6804	6801	3199	0003	9313	9947	0053	9367	1822	3091	6909	8731	30
31	6845	6853	3147	9992	9355	9999	0001	9356	1863	3144	6856	8720	29
32	6887	6906	3094	9981	9397	0052	9948	9346	1905	3196	6804	8709	28
33	6929	6958	3042	9971	9439	0104	9896	9335	1947	3248	6752	8699	27
34	6971	7011	2989	9960	9481	0156	9844	9324	1989	3301	6699	8688	26
35	7013	7063	2937	9950	9523	0209	9791	9314	2031	3353	6647	8677	25
36	7055	7116	2884	9939	9564	0261	9739	9303	2072	3406	6594	8667	24
37	7096	7168	2832	9928	9606	0314	9686	9293	2114	3458	6542	8656	23
38	7138	7220	2780	9918	9648	0366	9634	9282	2156	3510	6490	8646	22
39	7180	7273	2727	9907	9690	0418	9582	9271	2198	3563	6437	8635	21
40	7222	7325	2675	9897	9732	0471	9529	9261	2240	3615	6385	8624	20
41	7264	7378	2622	9886	9773	0523	9477	9250	2281	3668	6332	8614	19
42	7306	7430	2570	9876	9815	0576	9424	9240	2323	3720	6280	8603	18
43	7347	7483	2517	9865	9857	0628	9372	9229	2365	3772	6228	8593	17
44	7389	7535	2465	9854	9899	0681	9319	9218	2407	3825	6175	8582	16
45	7431	7587	2413	9844	9941	0733	9267	9208	2448	3877	6123	8571	15
46	7473	7640	2360	9833	9983	0785	9215	9197	2490	3929	6071	8561	14
47	7515	7692	2308	9823	0024	0838	9162	9187	2532	3982	6018	8550	13
48	7557	7745	2255	9812	0066	0890	9110	9176	2574	4034	5966	8540	12
49	7599	7797	2203	9801	0108	0943	9057	9165	2616	4087	5913	8529	11
50	7640	7850	2150	9791	0150	0995	9005	9155	2657	4139	5861	8518	10
51	7682	7902	2098	9780	0192	1047	8953	9144	2699	4191	5809	8508	9
52	7724	7954	2046	9770	0233	1100	8900	9134	2741	4244	5756	8497	8
53	7766	8007	1993	9759	0275	1152	8848	9123	2783	4296	5704	8486	7
54	7808	8059	1941	9748	0317	1205	8795	9112	2824	4349	5651	8476	6
55	7850	8112	1888	9738	0359	1257	8743	9102	2866	4401	5599	8465	5
56	7891	8164	1836	9727	0401	1309	8691	9091	2908	4453	5547	8455	4
57	7933	8217	1783	9717	0442	1362	8638	9081	2950	4506	5494	8444	3
58	7975	8269	1731	9706	0484	1414	8586	9070	2992	4558	5442	8433	2
59	8017	8322	1678	9695	0526	1467	8533	9059	3033	4611	5389	8423	1
60	8059	8374	1626	9685	0568	1519	8481	9049	3075	4663	5337	8412	0
	9.652	9.701	0.298	9.950	9.653	9.702	0.297	9.950	9.653	9.702	0.297	9.950	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
63°17'				63°16'				63°15'					

53	
1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7
52	
1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
41	
1	4.1
2	8.2
3	12.3
4	16.4
5	20.5
6	24.6
7	28.7
8	32.8
9	36.9
11	
1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°45'				26°46'				26°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.653 3075	9.702 4663	0.297 5337	9.950 8412	9.653 5581	9.702 7805	0.297 2195	9.950 7775	9.653 8084	9.703 0946	0.296 9054	9.950 7138	60
1	3117	4715	5285	8402	5622	7858	2142	7765	8126	0999	9001	7127	59
2	3159	4768	5232	8391	5664	7910	2090	7754	8168	1051	8949	7116	58
3	3200	4820	5180	8380	5706	7962	2038	7743	8209	1103	8897	7106	57
4	3242	4872	5128	8370	5748	8015	1985	7733	8251	1156	8844	7095	56
5	3284	4925	5075	8359	5789	8067	1933	7722	8293	1208	8792	7085	55
6	3326	4977	5023	8349	5831	8120	1880	7711	8334	1260	8740	7074	54
7	3367	5030	4970	8338	5873	8172	1828	7701	8376	1313	8687	7063	53
8	3409	5082	4918	8327	5914	8224	1776	7690	8418	1365	8635	7053	52
9	3451	5134	4866	8317	5956	8277	1723	7680	8460	1418	8582	7042	51
10	3493	5187	4813	8306	5998	8329	1671	7669	8501	1470	8530	7031	50
11	3535	5239	4761	8295	6040	8381	1619	7658	8543	1522	8478	7021	49
12	3576	5292	4708	8285	6081	8434	1566	7648	8585	1575	8425	7010	48
13	3618	5344	4656	8274	6123	8486	1514	7637	8626	1627	8373	7000	47
14	3660	5396	4604	8264	6165	8538	1462	7626	8668	1679	8321	6989	46
15	3702	5449	4551	8253	6207	8591	1409	7616	8710	1732	8268	6978	45
16	3743	5501	4499	8242	6248	8643	1357	7605	8752	1784	8216	6968	44
17	3785	5553	4447	8232	6290	8695	1305	7595	8793	1836	8164	6957	43
18	3827	5606	4394	8221	6332	8748	1252	7584	8835	1889	8111	6946	42
19	3869	5658	4342	8211	6374	8800	1200	7573	8877	1941	8059	6936	41
20	3910	5711	4289	8200	6415	8853	1147	7563	8918	1993	8007	6925	40
21	3952	5763	4237	8189	6457	8905	1095	7552	8960	2046	7954	6915	39
22	3994	5815	4185	8179	6499	8957	1043	7542	9002	2098	7902	6904	38
23	4036	5868	4132	8168	6540	9010	0990	7531	9043	2150	7850	6893	37
24	4077	5920	4080	8157	6582	9062	0938	7520	9085	2203	7797	6883	36
25	4119	5972	4028	8147	6624	9114	0886	7510	9127	2255	7745	6872	35
26	4161	6025	3975	8136	6666	9167	0833	7499	9169	2307	7693	6861	34
27	4203	6077	3923	8126	6707	9219	0781	7488	9210	2360	7640	6851	33
28	4245	6130	3870	8115	6749	9271	0729	7478	9252	2412	7588	6840	32
29	4286	6182	3818	8104	6791	9324	0676	7467	9294	2464	7536	6829	31
30	4328	6234	3766	8094	6833	9376	0624	7457	9335	2516	7484	6819	30
31	4370	6287	3713	8083	6874	9428	0572	7446	9377	2569	7431	6808	29
32	4412	6339	3661	8073	6916	9481	0519	7435	9419	2621	7379	6798	28
33	4453	6391	3609	8062	6958	9533	0467	7425	9460	2673	7327	6787	27
34	4495	6444	3556	8051	6999	9585	0415	7414	9502	2726	7274	6776	26
35	4537	6496	3504	8041	7041	9638	0362	7403	9544	2778	7222	6766	25
36	4579	6549	3451	8030	7083	9690	0310	7393	9586	2830	7170	6755	24
37	4620	6601	3399	8019	7125	9743	0257	7382	9627	2883	7117	6744	23
38	4662	6653	3347	8009	7166	9795	0205	7372	9669	2935	7065	6734	22
39	4704	6706	3294	7998	7208	9847	0153	7361	9711	2987	7013	6723	21
40	4746	6758	3242	7988	7250	9900	0100	7350	9752	3040	6960	6713	20
41	4787	6810	3190	7977	7292	* 9952	* 0048	7340	9794	3092	6908	6702	19
42	4829	6863	3137	7966	7333	* 0004	* 9996	7329	9836	3144	6856	6691	18
43	4871	6915	3085	7956	7375	0057	9943	7318	9877	3197	6803	6681	17
44	4913	6967	3033	7945	7417	0109	9891	7308	9919	3249	6751	6670	16
45	4954	7020	2980	7934	7458	0161	9839	7297	9961	3301	6699	6659	15
46	4996	7072	2928	7924	7500	0214	9786	7287	* 0002	3354	6646	6649	14
47	5038	7125	2875	7913	7542	0266	9734	7276	0044	3406	6594	6638	13
48	5080	7177	2823	7903	7584	0318	9682	7265	0086	3458	6542	6627	12
49	5121	7229	2771	7892	7625	0371	9629	7255	0127	3511	6489	6617	11
50	5163	7282	2718	7881	7667	0423	9577	7244	0169	3563	6437	6606	10
51	5205	7334	2666	7871	7709	0475	9525	7233	0211	3615	6385	6596	9
52	5247	7386	2614	7860	7750	0528	9472	7223	0253	3668	6332	6585	8
53	5288	7439	2561	7850	7792	0580	9420	7212	0294	3720	6280	6574	7
54	5330	7491	2509	7839	7834	0632	9368	7202	0336	3772	6228	6564	6
55	5372	7544	2456	7828	7876	0685	9315	7191	0378	3825	6175	6553	5
56	5414	7596	2404	7818	7917	0737	9263	7180	0419	3877	6123	6542	4
57	5455	7648	2352	7807	7959	0789	9211	7170	0461	3929	6071	6532	3
58	5497	7701	2299	7796	8001	0842	9158	7159	0503	3982	6018	6521	2
59	5539	7753	2247	7786	8042	0894	9106	7148	0544	4034	5966	6510	1
60	5581	7805	2195	7775	8084	0946	9054	7138	0586	4086	5914	6500	0
	9.653	9.702	0.297	9.950	9.653	9.703	0.296	9.950	9.654	9.703	0.296	9.950	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
63°14'				63°13'				63°12'					

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

42

1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8

41

1	4.1
2	8.2
3	12.3
4	16.4
5	20.5
6	24.6
7	28.7
8	32.8
9	36.9

11

1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°48'				26°49'				26°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.654 0586	9.703 4086	0.296 5914	9.950 6500	9.654 3086	9.703 7225	0.296 2775	9.950 5861	9.654 5584	9.704 0362	0.295 9638	9.950 5223	60
1	0628	4139	5861	6489	3128	7277	2723	5851	5626	0414	9586	5212	59
2	0669	4191	5809	6479	3169	7329	2671	5840	5668	0466	9534	5201	58
3	0711	4243	5757	6468	3211	7381	2619	5830	5709	0518	9482	5191	57
4	0753	4295	5705	6457	3253	7434	2566	5819	5751	0571	9429	5180	56
5	0794	4348	5652	6447	3294	7486	2514	5808	5792	0623	9377	5169	55
6	0836	4400	5600	6436	3336	7538	2462	5798	5834	0675	9325	5159	54
7	0878	4452	5548	6425	3378	7591	2409	5787	5876	0728	9272	5148	53
8	0919	4505	5495	6415	3419	7643	2357	5776	5917	0780	9220	5137	52
9	0961	4557	5443	6404	3461	7695	2305	5766	5959	0832	9168	5127	51
10	1003	4609	5391	6393	3503	7748	2252	5755	6000	0884	9116	5116	50
11	1044	4662	5338	6383	3544	7800	2200	5744	6042	0937	9063	5105	49
12	1086	4714	5286	6372	3586	7852	2148	5734	6084	0989	9011	5095	48
13	1128	4766	5234	6362	3627	7904	2096	5723	6125	1041	8959	5084	47
14	1170	4819	5181	6351	3669	7957	2043	5712	6167	1093	8907	5073	46
15	1211	4871	5129	6340	3711	8009	1991	5702	6209	1146	8854	5063	45
16	1253	4923	5077	6330	3752	8061	1939	5691	6250	1198	8802	5052	44
17	1295	4976	5024	6319	3794	8114	1886	5680	6292	1250	8750	5042	43
18	1336	5028	4972	6308	3836	8166	1834	5670	6333	1303	8697	5031	42
19	1378	5080	4920	6298	3877	8218	1782	5659	6375	1355	8645	5020	41
20	1420	5132	4868	6287	3919	8270	1730	5649	6417	1407	8593	5010	40
21	1461	5185	4815	6276	3961	8323	1677	5638	6458	1459	8541	4999	39
22	1503	5237	4763	6266	4002	8375	1625	5627	6500	1512	8488	4988	38
23	1545	5289	4711	6255	4044	8427	1573	5617	6541	1564	8436	4978	37
24	1586	5342	4658	6245	4086	8480	1520	5606	6583	1616	8384	4967	36
25	1628	5394	4606	6234	4127	8532	1468	5595	6625	1668	8332	4956	35
26	1670	5446	4554	6223	4169	8584	1416	5585	6666	1721	8279	4946	34
27	1711	5499	4501	6213	4210	8636	1364	5574	6708	1773	8227	4935	33
28	1753	5551	4449	6202	4252	8689	1311	5563	6749	1825	8175	4924	32
29	1795	5603	4397	6191	4294	8741	1259	5553	6791	1877	8123	4914	31
30	1836	5656	4344	6181	4335	8793	1207	5542	6833	1930	8070	4903	30
31	1878	5708	4292	6170	4377	8846	1154	5531	6874	1982	8018	4892	29
32	1920	5760	4240	6159	4419	8898	1102	5521	6916	2034	7966	4882	28
33	1961	5812	4188	6149	4460	8950	1050	5510	6958	2086	7914	4871	27
34	2003	5865	4135	6138	4502	9002	998	5499	6999	2139	7861	4860	26
35	2045	5917	4083	6127	4544	9055	945	5489	7041	2191	7809	4850	25
36	2086	5969	4031	6117	4585	9107	893	5478	7082	2243	7757	4839	24
37	2128	6022	3978	6106	4627	9159	841	5468	7124	2296	7704	4828	23
38	2170	6074	3926	6096	4668	9212	788	5457	7166	2348	7652	4818	22
39	2211	6126	3874	6085	4710	9264	736	5446	7207	2400	7600	4807	21
40	2253	6179	3821	6074	4752	9316	684	5436	7249	2452	7548	4796	20
41	2295	6231	3769	6064	4793	9368	632	5425	7290	2505	7495	4786	19
42	2336	6283	3717	6053	4835	9421	579	5414	7332	2557	7443	4775	18
43	2378	6336	3664	6042	4877	9473	527	5404	7374	2609	7391	4764	17
44	2420	6388	3612	6032	4918	9525	475	5393	7415	2661	7339	4754	16
45	2461	6440	3560	6021	4960	9578	422	5382	7457	2714	7286	4743	15
46	2503	6492	3508	6010	5002	9630	370	5372	7498	2766	7234	4733	14
47	2545	6545	3455	6000	5043	9682	318	5361	7540	2818	7182	4722	13
48	2586	6597	3403	5989	5085	9734	266	5350	7582	2870	7130	4711	12
49	2628	6649	3351	5979	5126	9787	213	5340	7623	2923	7077	4701	11
50	2670	6702	3298	5968	5168	9839	0161	5329	7665	2975	7025	4690	10
51	2711	6754	3246	5957	5210	9891	0109	5318	7706	3027	6973	4679	9
52	2753	6806	3194	5947	5251	9943	0057	5308	7748	3079	6921	4669	8
53	2794	6859	3141	5936	5293	* 9996	* 0004	5297	7790	3132	6868	4658	7
54	2836	6911	3089	5925	5335	0048	9952	5287	7831	3184	6816	4647	6
55	2878	6963	3037	5915	5376	0100	9900	5276	7873	3236	6764	4637	5
56	2919	7015	2985	5904	5418	0153	9847	5265	7914	3288	6712	4626	4
57	2961	7068	2932	5893	5459	0205	9795	5255	7956	3341	6659	4615	3
58	3003	7120	2880	5883	5501	0257	9743	5244	7998	3393	6607	4605	2
59	3044	7172	2828	5872	5543	0309	9691	5233	8039	3445	6555	4594	1
60	3086	7225	2775	5861	5584	0362	9638	5223	8081	3497	6503	4583	0
	9.654	9.703	0.296	9.950	9.654	9.704	0.295	9.950	9.654	9.704	0.295	9.950	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"

63°11'

63°10'

63°9'

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

42

1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8

41

1	4.1
2	8.2
3	12.3
4	16.4
5	20.5
6	24.6
7	28.7
8	32.8
9	36.9

11

1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°51'				26°52'				26°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.654 8081	9.704 3497	0.295 6503	9.950 4583	9.655 0575	9.704 6632	0.295 3368	9.950 3944	9.655 3068	9.704 9765	0.295 0235	9.950 3303	60
1	8122	3550	6450	4573	0617	6684	3316	3933	3110	9817	0183	3293	59
2	8164	3602	6398	4562	0658	6736	3264	3922	3151	9869	0131	3282	58
3	8205	3654	6346	4551	0700	6788	3212	3912	3193	9921	0079	3271	57
4	8247	3706	6294	4541	0742	6841	3159	3901	3234	* 9974	* 0026	3261	56
5	8289	3759	6241	4530	0783	6893	3107	3890	3276	* 0026	* 9974	3250	55
6	8330	3811	6189	4519	0825	6945	3055	3880	3317	0078	9922	3239	54
7	8372	3863	6137	4509	0866	6997	3003	3869	3359	0130	9870	3229	53
8	8413	3915	6085	4498	0908	7050	2950	3858	3400	0182	9818	3218	52
9	8455	3968	6032	4487	0949	7102	2898	3848	3442	0235	9765	3207	51
10	8497	4020	5980	4477	0991	7154	2846	3837	3483	0287	9713	3197	50
11	8538	4072	5928	4466	1032	7206	2794	3826	3525	0339	9661	3186	49
12	8580	4124	5876	4455	1074	7258	2742	3816	3566	0391	9609	3175	48
13	8621	4177	5823	4445	1116	7311	2689	3805	3608	0443	9557	3165	47
14	8663	4229	5771	4434	1157	7363	2637	3794	3650	0496	9504	3154	46
15	8705	4281	5719	4423	1199	7415	2585	3784	3691	0548	9452	3143	45
16	8746	4333	5667	4413	1240	7467	2533	3773	3733	0600	9400	3133	44
17	8788	4386	5614	4402	1282	7520	2480	3762	3774	0652	9348	3122	43
18	8829	4438	5562	4391	1323	7572	2428	3752	3816	0704	9296	3111	42
19	8871	4490	5510	4381	1365	7624	2376	3741	3857	0757	9243	3100	41
20	8912	4542	5458	4370	1406	7676	2324	3730	3899	0809	9191	3090	40
21	8954	4595	5405	4359	1448	7728	2272	3720	3940	0861	9139	3079	39
22	8996	4647	5353	4349	1490	7781	2219	3709	3982	0913	9087	3068	38
23	9037	4699	5301	4338	1531	7833	2167	3698	4023	0965	9035	3058	37
24	9079	4751	5249	4327	1573	7885	2115	3688	4065	1018	8982	3047	36
25	9120	4804	5196	4317	1614	7937	2063	3677	4106	1070	8930	3036	35
26	9162	4856	5144	4306	1656	7990	2010	3666	4148	1122	8878	3026	34
27	9203	4908	5092	4295	1697	8042	1958	3656	4189	1174	8826	3015	33
28	9245	4960	5040	4285	1739	8094	1906	3645	4231	1226	8774	3004	32
29	9287	5012	4988	4274	1780	8146	1854	3634	4272	1279	8721	2994	31
30	9328	5065	4935	4263	1822	8198	1802	3624	4314	1331	8669	2983	30
31	9370	5117	4883	4253	1863	8251	1749	3613	4355	1383	8617	2972	29
32	9411	5169	4831	4242	1905	8303	1697	3602	4397	1435	8565	2962	28
33	9453	5221	4779	4232	1947	8355	1645	3591	4438	1487	8513	2951	27
34	9495	5274	4726	4221	1988	8407	1593	3581	4480	1540	8460	2940	26
35	9536	5326	4674	4210	2030	8460	1540	3570	4521	1592	8408	2930	25
36	9578	5378	4622	4200	2071	8512	1488	3559	4563	1644	8356	2919	24
37	9619	5430	4570	4189	2113	8564	1436	3549	4604	1696	8304	2908	23
38	9661	5483	4517	4178	2154	8616	1384	3538	4646	1748	8252	2898	22
39	9702	5535	4465	4168	2196	8668	1332	3527	4687	1801	8199	2887	21
40	9744	5587	4413	4157	2237	8721	1279	3517	4729	1853	8147	2876	20
41	9786	5639	4361	4146	2279	8773	1227	3506	4771	1905	8095	2866	19
42	9827	5692	4308	4136	2320	8825	1175	3495	4812	1957	8043	2855	18
43	9869	5744	4256	4125	2362	8877	1123	3485	4854	2009	7991	2844	17
44	9910	5796	4204	4114	2404	8929	1071	3474	4895	2062	7938	2834	16
45	9952	5848	4152	4104	2445	8982	1018	3463	4937	2114	7886	2823	15
46	9993	5901	4099	4093	2487	9034	0966	3453	4978	2166	7834	2812	14
47	* 0035	5953	4047	4082	2528	9086	0914	3442	5020	2218	7782	2802	13
48	0077	6005	3995	4072	2570	9138	0862	3431	5061	2270	7730	2791	12
49	0118	6057	3943	4061	2611	9191	0809	3421	5103	2322	7678	2780	11
50	0160	6109	3891	4050	2653	9243	0757	3410	5144	2375	7625	2769	10
51	0201	6162	3838	4040	2694	9295	0705	3399	5186	2427	7573	2759	9
52	0243	6214	3786	4029	2736	9347	0653	3389	5227	2479	7521	2748	8
53	0284	6266	3734	4018	2777	9399	0601	3378	5269	2531	7469	2737	7
54	0326	6318	3682	4008	2819	9452	0548	3367	5310	2583	7417	2727	6
55	0367	6371	3629	3997	2860	9504	0496	3357	5352	2636	7364	2716	5
56	0409	6423	3577	3986	2902	9556	0444	3346	5393	2688	7312	2705	4
57	0451	6475	3525	3976	2944	9608	0392	3335	5435	2740	7260	2695	3
58	0492	6527	3473	3965	2985	9660	0340	3325	5476	2792	7208	2684	2
59	0534	6580	3420	3954	3027	9713	0287	3314	5518	2844	7156	2673	1
60	0575	6632	3368	3944	3068	9765	0235	3303	5559	2897	7103	2663	0
	9.655	9.704	0.295	9.950	9.655	9.704	0.295	9.950	9.655	9.705	0.294	9.950	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
63°8'				63°7'				63°6'					

63°8'

63°7'

63°6'

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

42

1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8

41

1	4.1
2	8.2
3	12.3
4	16.4
5	20.5
6	24.6
7	28.7
8	32.8
9	36.9

11

1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°54'				26°55'				26°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.655 5559	9.705 2897	0.294 7103	9.950 2663	9.655 8048	9.705 6027	0.294 3973	9.950 2022	9.656 0536	9.705 9156	0.294 0844	9.950 1380	60
1	5601	2949	7051	2652	8090	6079	3921	2011	0577	9208	0792	1369	59
2	5642	3001	6999	2641	8131	6131	3869	2000	0619	9260	0740	1359	58
3	5684	3053	6947	2631	8173	6183	3817	1989	0660	9312	0688	1348	57
4	5725	3105	6895	2620	8214	6236	3764	1979	0702	9364	0636	1337	56
5	5767	3157	6843	2609	8256	6288	3712	1968	0743	9417	0583	1326	55
6	5808	3210	6790	2599	8297	6340	3660	1957	0784	9469	0531	1316	54
7	5850	3262	6738	2588	8339	6392	3608	1947	0826	9521	0479	1305	53
8	5891	3314	6686	2577	8380	6444	3556	1936	0867	9573	0427	1294	52
9	5933	3366	6634	2567	8422	6496	3504	1925	0909	9625	0375	1284	51
10	5974	3418	6582	2556	8463	6548	3452	1915	0950	9677	0323	1273	50
11	6016	3471	6529	2545	8505	6601	3399	1904	0992	9729	0271	1262	49
12	6057	3523	6477	2534	8546	6653	3347	1893	1033	9782	0218	1252	48
13	6099	3575	6425	2524	8587	6705	3295	1883	1075	9834	0166	1241	47
14	6140	3627	6373	2513	8629	6757	3243	1872	1116	9886	0114	1230	46
15	6182	3679	6321	2502	8670	6809	3191	1861	1157	9938	0062	1219	45
16	6223	3731	6269	2492	8712	6861	3139	1850	1199	9990	0010	1209	44
17	6265	3784	6216	2481	8753	6914	3086	1840	1240	* 0042	* 9958	1198	43
18	6306	3836	6164	2470	8795	6966	3034	1829	1282	0094	9906	1187	42
19	6348	3888	6112	2460	8836	7018	2982	1818	1323	0146	9854	1177	41
20	6389	3940	6060	2449	8878	7070	2930	1808	1365	0199	9801	1166	40
21	6431	3992	6008	2438	8919	7122	2878	1797	1406	0251	9749	1155	39
22	6472	4044	5956	2428	8961	7174	2826	1786	1447	0303	9697	1145	38
23	6514	4097	5903	2417	9002	7226	2774	1776	1489	0355	9645	1134	37
24	6555	4149	5851	2406	9044	7279	2721	1765	1530	0407	9593	1123	36
25	6597	4201	5799	2396	9085	7331	2669	1754	1572	0459	9541	1112	35
26	6638	4253	5747	2385	9126	7383	2617	1744	1613	0511	9489	1102	34
27	6680	4305	5695	2374	9168	7435	2565	1733	1655	0564	9436	1091	33
28	6721	4358	5642	2364	9209	7487	2513	1722	1696	0616	9384	1080	32
29	6763	4410	5590	2353	9251	7539	2461	1711	1737	0668	9332	1070	31
30	6804	4462	5538	2342	9292	7592	2408	1701	1779	0720	9280	1059	30
31	6845	4514	5486	2331	9334	7644	2356	1690	1820	0772	9228	1048	29
32	6887	4566	5434	2321	9375	7696	2304	1679	1862	0824	9176	1038	28
33	6928	4618	5382	2310	9417	7748	2252	1669	1903	0876	9124	1027	27
34	6970	4671	5329	2299	9458	7800	2200	1658	1945	0928	9072	1016	26
35	7011	4723	5277	2289	9500	7852	2148	1647	1986	0981	9019	1005	25
36	7053	4775	5225	2278	9541	7904	2096	1637	2027	1033	8967	0995	24
37	7094	4827	5173	2267	9583	7957	2043	1626	2069	1085	8915	0984	23
38	7136	4879	5121	2257	9624	8009	1991	1615	2110	1137	8863	0973	22
39	7177	4931	5069	2246	9665	8061	1939	1605	2152	1189	8811	0963	21
40	7219	4984	5016	2235	9707	8113	1887	1594	2193	1241	8759	0952	20
41	7260	5036	4964	2225	9748	8165	1835	1583	2235	1293	8707	0941	19
42	7302	5088	4912	2214	9790	8217	1783	1572	2276	1345	8655	0930	18
43	7343	5140	4860	2203	9831	8269	1731	1562	2317	1398	8602	0920	17
44	7385	5192	4808	2193	9873	8322	1678	1551	2359	1450	8550	0909	16
45	7426	5244	4756	2182	9914	8374	1626	1540	2400	1502	8498	0898	15
46	7468	5297	4703	2171	9956	8426	1574	1530	2442	1554	8446	0888	14
47	7509	5349	4651	2160	* 9997	8478	1522	1519	2483	1606	8394	0877	13
48	7551	5401	4599	2150	* 0038	8530	1470	1508	2524	1658	8342	0866	12
49	7592	5453	4547	2139	0080	8582	1418	1498	2566	1710	8290	0856	11
50	7634	5505	4495	2128	0121	8634	1366	1487	2607	1762	8238	0845	10
51	7675	5557	4443	2118	0163	8687	1313	1476	2649	1815	8185	0834	9
52	7717	5610	4390	2107	0204	8739	1261	1465	2690	1867	8133	0823	8
53	7758	5662	4338	2096	0246	8791	1209	1455	2732	1919	8081	0813	7
54	7800	5714	4286	2086	0287	8843	1157	1444	2773	1971	8029	0802	6
55	7841	5766	4234	2075	0329	8895	1105	1433	2814	2023	7977	0791	5
56	7882	5818	4182	2064	0370	8947	1053	1423	2856	2075	7925	0781	4
57	7924	5870	4130	2054	0411	8999	1001	1412	2897	2127	7873	0770	3
58	7965	5923	4077	2043	0453	9052	0948	1401	2939	2179	7821	0759	2
59	8007	5975	4025	2032	0494	9104	0896	1391	2980	2232	7768	0749	1
60	8048	6027	3973	2022	0536	9156	0844	1380	3021	2284	7716	0738	0
	9.655	9.705	0.294	9.950	9.656	9.705	0.294	9.950	9.656	9.706	0.293	9.950	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
63°5'				63°4'				63°3'					

53	
1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7
52	
1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
41	
1	4.1
2	8.2
3	12.3
4	16.4
5	20.5
6	24.6
7	28.7
8	32.8
9	36.9
11	
1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°57'					26°58'				26°59'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.656 3021	9.706 2284	0.293 7716	9.950 0738	9.656 5505	9.706 5410	0.293 4590	9.950 0095	9.656 7987	9.706 8535	0.293 1465	9.949 9452	60
1	3063	2336	7664	0727	5547	5462	4538	0085	8029	8587	1413	9442	59
2	3104	2388	7612	0716	5588	5514	4486	0074	8070	8639	1361	9431	58
3	3146	2440	7560	0706	5629	5566	4434	0063	8111	8691	1309	9420	57
4	3187	2492	7508	0695	5671	5618	4382	0052	8153	8743	1257	9409	56
5	3229	2544	7456	0684	5712	5670	4330	0042	8194	8795	1205	9399	55
6	3270	2596	7404	0674	5754	5723	4277	0031	8235	8848	1152	9388	54
7	3311	2648	7352	0663	5795	5775	4225	0020	8277	8900	1100	9377	53
8	3353	2701	7299	0652	5836	5827	4173	0010	8318	8952	1048	9367	52
9	3394	2753	7247	0641	5878	5879	4121	* 9999	8360	9004	0996	9356	51
10	3436	2805	7195	0631	5919	5931	4069	9988	8401	9056	0944	9345	50
11	3477	2857	7143	0620	5960	5983	4017	9977	8442	9108	0892	9334	49
12	3518	2909	7091	0609	6002	6035	3965	9967	8484	9160	0840	9324	48
13	3560	2961	7039	0599	6043	6087	3913	9956	8525	9212	0788	9313	47
14	3601	3013	6987	0588	6085	6139	3861	9945	8566	9264	0736	9302	46
15	3643	3065	6935	0577	6126	6191	3809	9935	8608	9316	0684	9291	45
16	3684	3117	6883	0567	6167	6243	3757	9924	8649	9368	0632	9281	44
17	3725	3170	6830	0556	6209	6296	3704	9913	8690	9420	0580	9270	43
18	3767	3222	6778	0545	6250	6348	3652	9902	8732	9472	0528	9259	42
19	3808	3274	6726	0534	6291	6400	3600	9892	8773	9524	0476	9249	41
20	3850	3326	6674	0524	6333	6452	3548	9881	8814	9576	0424	9238	40
21	3891	3378	6622	0513	6374	6504	3496	9870	8856	9629	0371	9227	39
22	3932	3430	6570	0502	6416	6556	3444	9860	8897	9681	0319	9216	38
23	3974	3482	6518	0492	6457	6608	3392	9849	8938	9733	0267	9206	37
24	4015	3534	6466	0481	6498	6660	3340	9838	8980	9785	0215	9195	36
25	4057	3586	6414	0470	6540	6712	3288	9827	9021	9837	0163	9184	35
26	4098	3639	6361	0459	6581	6764	3236	9817	9062	9889	0111	9174	34
27	4139	3691	6309	0449	6622	6816	3184	9806	9104	9941	0059	9163	33
28	4181	3743	6257	0438	6664	6869	3131	9795	9145	* 9993	* 0007	9152	32
29	4222	3795	6205	0427	6705	6921	3079	9785	9186	* 0045	* 9955	9141	31
30	4264	3847	6153	0417	6747	6973	3027	9774	9228	0097	9903	9131	30
31	4305	3899	6101	0406	6788	7025	2975	9763	9269	0149	9851	9120	29
32	4346	3951	6049	0395	6829	7077	2923	9752	9310	0201	9799	9109	28
33	4388	4003	5997	0384	6871	7129	2871	9742	9352	0253	9747	9098	27
34	4429	4055	5945	0374	6912	7181	2819	9731	9393	0305	9695	9088	26
35	4471	4108	5892	0363	6953	7233	2767	9720	9434	0357	9643	9077	25
36	4512	4160	5840	0352	6995	7285	2715	9710	9476	0409	9591	9066	24
37	4553	4212	5788	0342	7036	7337	2663	9699	9517	0462	9538	9056	23
38	4595	4264	5736	0331	7077	7389	2611	9688	9558	0514	9486	9045	22
39	4636	4316	5684	0320	7119	7441	2559	9677	9600	0566	9434	9034	21
40	4678	4368	5632	0310	7160	7494	2506	9667	9641	0618	9382	9023	20
41	4719	4420	5580	0299	7202	7546	2454	9656	9682	0670	9330	9013	19
42	4760	4472	5528	0288	7243	7598	2402	9645	9724	0722	9278	9002	18
43	4802	4524	5476	0277	7284	7650	2350	9635	9765	0774	9226	8991	17
44	4843	4576	5424	0267	7326	7702	2298	9624	9806	0826	9174	8980	16
45	4885	4629	5371	0256	7367	7754	2246	9613	9848	0878	9122	8970	15
46	4926	4681	5319	0245	7408	7806	2194	9602	9889	0930	9070	8959	14
47	4967	4733	5267	0235	7450	7858	2142	9592	9930	0982	9018	8948	13
48	5009	4785	5215	0224	7491	7910	2090	9581	9972	1034	8966	8938	12
49	5050	4837	5163	0213	7532	7962	2038	9570	* 0013	1086	8914	8927	11
50	5091	4889	5111	0202	7574	8014	1986	9559	0054	1138	8862	8916	10
51	5133	4941	5059	0192	7615	8066	1934	9549	0096	1190	8810	8905	9
52	5174	4993	5007	0181	7657	8118	1882	9538	0137	1242	8758	8895	8
53	5216	5045	4955	0170	7698	8171	1829	9527	0178	1294	8706	8884	7
54	5257	5097	4903	0160	7739	8223	1777	9517	0220	1346	8654	8873	6
55	5298	5150	4850	0149	7781	8275	1725	9506	0261	1399	8601	8862	5
56	5340	5202	4798	0138	7822	8327	1673	9495	0302	1451	8549	8852	4
57	5381	5254	4746	0127	7863	8379	1621	9484	0344	1503	8497	8841	3
58	5423	5306	4694	0117	7905	8431	1569	9474	0385	1555	8445	8830	2
59	5464	5358	4642	0106	7946	8483	1517	9463	0426	1607	8393	8820	1
60	5505	5410	4590	0095	7987	8535	1465	9452	0468	1659	8341	8809	0
	9.656	9.706	0.293	9.950	9.656	9.706	0.293	9.949	9.657	9.707	0.292	9.949	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
63°2'					63°1'				63°0'				

53

1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

42

1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8

41

1	4.1
2	8.2
3	12.3
4	16.4
5	20.5
6	24.6
7	28.7
8	32.8
9	36.9

11

1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°0'				27°1'				27°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.657 0468	9.707 1659	0.292 8341	9.949 8809	9.657 2946	9.707 4781	0.292 5219	9.949 8165	9.657 5423	9.707 7902	0.292 2098	9.949 7521	60
1	0509	1711	8289	8798	2987	4833	5167	8154	5464	7954	2046	7510	59
2	0550	1763	8237	8787	3029	4885	5115	8143	5505	8006	1994	7499	58
3	0592	1815	8185	8777	3070	4937	5063	8133	5547	8058	1942	7488	57
4	0633	1867	8133	8766	3111	4989	5011	8122	5588	8110	1890	7478	56
5	0674	1919	8081	8755	3153	5041	4959	8111	5629	8162	1838	7467	55
6	0716	1971	8029	8744	3194	5093	4907	8101	5670	8214	1786	7456	54
7	0757	2023	7977	8734	3235	5145	4855	8090	5712	8266	1734	7445	53
8	0798	2075	7925	8723	3276	5197	4803	8079	5753	8318	1682	7435	52
9	0840	2127	7873	8712	3318	5249	4751	8068	5794	8370	1630	7424	51
10	0881	2179	7821	8702	3359	5302	4698	8058	5835	8422	1578	7413	50
11	0922	2231	7769	8691	3400	5354	4646	8047	5877	8474	1526	7402	49
12	0963	2283	7717	8680	3442	5406	4594	8036	5918	8526	1474	7392	48
13	1005	2335	7665	8669	3483	5458	4542	8025	5959	8578	1422	7381	47
14	1046	2387	7613	8659	3524	5510	4490	8015	6001	8630	1370	7370	46
15	1087	2440	7560	8648	3565	5562	4438	8004	6042	8682	1318	7359	45
16	1129	2492	7508	8637	3607	5614	4386	7993	6083	8734	1266	7349	44
17	1170	2544	7456	8626	3648	5666	4334	7982	6124	8786	1214	7338	43
18	1211	2596	7404	8616	3689	5718	4282	7972	6166	8838	1162	7327	42
19	1253	2648	7352	8605	3731	5770	4230	7961	6207	8890	1110	7316	41
20	1294	2700	7300	8594	3772	5822	4178	7950	6248	8942	1058	7306	40
21	1335	2752	7248	8584	3813	5874	4126	7939	6289	8994	1006	7295	39
22	1377	2804	7196	8573	3854	5926	4074	7929	6331	9046	0954	7284	38
23	1418	2856	7144	8562	3896	5978	4022	7918	6372	9098	0902	7273	37
24	1459	2908	7092	8551	3937	6030	3970	7907	6413	9150	0850	7263	36
25	1501	2960	7040	8541	3978	6082	3918	7896	6454	9202	0798	7252	35
26	1542	3012	6988	8530	4020	6134	3866	7886	6496	9254	0746	7241	34
27	1583	3064	6936	8519	4061	6186	3814	7875	6537	9306	0694	7230	33
28	1625	3116	6884	8508	4102	6238	3762	7864	6578	9358	0642	7220	32
29	1666	3168	6832	8498	4143	6290	3710	7854	6619	9410	0590	7209	31
30	1707	3220	6780	8487	4185	6342	3658	7843	6661	9462	0538	7198	30
31	1748	3272	6728	8476	4226	6394	3606	7832	6702	9514	0486	7187	29
32	1790	3324	6676	8465	4267	6446	3554	7821	6743	9566	0434	7177	28
33	1831	3376	6624	8455	4309	6498	3502	7811	6784	9618	0382	7166	27
34	1872	3428	6572	8444	4350	6550	3450	7800	6826	9670	0330	7155	26
35	1914	3480	6520	8433	4391	6602	3398	7789	6867	9722	0278	7144	25
36	1955	3532	6468	8423	4432	6654	3346	7778	6908	9774	0226	7134	24
37	1996	3584	6416	8412	4474	6706	3294	7768	6949	9826	0174	7123	23
38	2038	3636	6364	8401	4515	6758	3242	7757	6991	9878	0122	7112	22
39	2079	3689	6311	8390	4556	6810	3190	7746	7032	9930	0070	7101	21
40	2120	3741	6259	8380	4597	6862	3138	7735	7073	*9982	*0018	7091	20
41	2161	3793	6207	8369	4639	6914	3086	7725	7114	0034	9966	7080	19
42	2203	3845	6155	8358	4680	6966	3034	7714	7156	0086	9914	7069	18
43	2244	3897	6103	8347	4721	7018	2982	7703	7197	0138	9862	7058	17
44	2285	3949	6051	8337	4763	7070	2930	7692	7238	0190	9810	7048	16
45	2327	4001	5999	8326	4804	7122	2878	7682	7279	0242	9758	7037	15
46	2368	4053	5947	8315	4845	7174	2826	7671	7320	0294	9706	7026	14
47	2409	4105	5895	8304	4886	7226	2774	7660	7362	0346	9654	7015	13
48	2451	4157	5843	8294	4928	7278	2722	7649	7403	0398	9602	7005	12
49	2492	4209	5791	8283	4969	7330	2670	7639	7444	0450	9550	6994	11
50	2533	4261	5739	8272	5010	7382	2618	7628	7485	0502	9498	6983	10
51	2574	4313	5687	8262	5051	7434	2566	7617	7527	0554	9446	6972	9
52	2616	4365	5635	8251	5093	7486	2514	7606	7568	0606	9394	6962	8
53	2657	4417	5583	8240	5134	7538	2462	7596	7609	0658	9342	6951	7
54	2698	4469	5531	8229	5175	7590	2410	7585	7650	0710	9290	6940	6
55	2740	4521	5479	8219	5217	7642	2358	7574	7692	0762	9238	6929	5
56	2781	4573	5427	8208	5258	7694	2306	7564	7733	0814	9186	6919	4
57	2822	4625	5375	8197	5299	7746	2254	7553	7774	0866	9134	6908	3
58	2864	4677	5323	8186	5340	7798	2202	7542	7815	0918	9082	6897	2
59	2905	4729	5271	8176	5382	7850	2150	7531	7857	0970	9030	6886	1
60	2946	4781	5219	8165	5423	7902	2098	7521	7898	1022	8978	6876	0
	9.657	9.707	0.292	9.949	9.657	9.707	0.292	9.949	9.657	9.708	0.291	9.949	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
62°59'				62°58'				62°57'					

53	
1	5.3
2	10.6
3	15.9
4	21.2
5	26.5
6	31.8
7	37.1
8	42.4
9	47.7
52	
1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
41	
1	4.1
2	8.2
3	12.3
4	16.4
5	20.5
6	24.6
7	28.7
8	32.8
9	36.9
11	
1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°3'				27°4'				27°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.657 7898	9.708 1022	0.291 8978	9.949 6876	9.658 0371	9.708 4141	0.291 5859	9.949 6230	9.658 2842	9.708 7258	0.291 2742	9.949 5585	60
1	7939	1074	8926	6865	0412	4193	5807	6220	2884	7310	2690	5574	59
2	7980	1126	8874	6854	0453	4245	5755	6209	2925	7362	2638	5563	58
3	8021	1178	8822	6843	0495	4296	5704	6198	2966	7414	2586	5552	57
4	8063	1230	8770	6833	0536	4348	5652	6187	3007	7466	2534	5542	56
5	8104	1282	8718	6822	0577	4400	5600	6177	3048	7517	2483	5531	55
6	8145	1334	8666	6811	0618	4452	5548	6166	3089	7569	2431	5520	54
7	8186	1386	8614	6800	0659	4504	5496	6155	3131	7621	2379	5509	53
8	8228	1438	8562	6790	0701	4556	5444	6144	3172	7673	2327	5498	52
9	8269	1490	8510	6779	0742	4608	5392	6134	3213	7725	2275	5488	51
10	8310	1542	8458	6768	0783	4660	5340	6123	3254	7777	2223	5477	50
11	8351	1594	8406	6757	0824	4712	5288	6112	3295	7829	2171	5466	49
12	8393	1646	8354	6747	0865	4764	5236	6101	3336	7881	2119	5455	48
13	8434	1698	8302	6736	0907	4816	5184	6091	3378	7933	2067	5445	47
14	8475	1750	8250	6725	0948	4868	5132	6080	3419	7985	2015	5434	46
15	8516	1802	8198	6714	0989	4920	5080	6069	3460	8037	1963	5423	45
16	8557	1854	8146	6704	1030	4972	5028	6058	3501	8089	1911	5412	44
17	8599	1906	8094	6693	1071	5024	4976	6047	3542	8141	1859	5402	43
18	8640	1958	8042	6682	1113	5076	4924	6037	3583	8193	1807	5391	42
19	8681	2010	7990	6671	1154	5128	4872	6026	3625	8245	1755	5380	41
20	8722	2062	7938	6661	1195	5180	4820	6015	3666	8297	1703	5369	40
21	8764	2114	7886	6650	1236	5232	4768	6004	3707	8348	1652	5358	39
22	8805	2166	7834	6639	1277	5284	4716	5994	3748	8400	1600	5348	38
23	8846	2218	7782	6628	1319	5336	4664	5983	3789	8452	1548	5337	37
24	8887	2270	7730	6618	1360	5388	4612	5972	3830	8504	1496	5326	36
25	8928	2322	7678	6607	1401	5440	4560	5961	3872	8556	1444	5315	35
26	8970	2374	7626	6596	1442	5492	4508	5951	3913	8608	1392	5305	34
27	9011	2426	7574	6585	1483	5543	4457	5940	3954	8660	1340	5294	33
28	9052	2478	7522	6575	1524	5595	4405	5929	3995	8712	1288	5283	32
29	9093	2530	7470	6564	1566	5647	4353	5918	4036	8764	1236	5272	31
30	9135	2582	7418	6553	1607	5699	4301	5908	4077	8816	1184	5262	30
31	9176	2633	7367	6542	1648	5751	4249	5897	4119	8868	1132	5251	29
32	9217	2685	7315	6532	1689	5803	4197	5886	4160	8920	1080	5240	28
33	9258	2737	7263	6521	1730	5855	4145	5875	4201	8972	1028	5229	27
34	9299	2789	7211	6510	1772	5907	4093	5864	4242	9024	0976	5218	26
35	9341	2841	7159	6499	1813	5959	4041	5854	4283	9075	0925	5208	25
36	9382	2893	7107	6489	1854	6011	3989	5843	4324	9127	0873	5197	24
37	9423	2945	7055	6478	1895	6063	3937	5832	4365	9179	0821	5186	23
38	9464	2997	7003	6467	1936	6115	3885	5821	4407	9231	0769	5175	22
39	9506	3049	6951	6456	1978	6167	3833	5811	4448	9283	0717	5165	21
40	9547	3101	6899	6446	2019	6219	3781	5800	4489	9335	0665	5154	20
41	9588	3153	6847	6435	2060	6271	3729	5789	4530	9387	0613	5143	19
42	9629	3205	6795	6424	2101	6323	3677	5778	4571	9439	0561	5132	18
43	9670	3257	6743	6413	2142	6375	3625	5768	4612	9491	0509	5122	17
44	9712	3309	6691	6403	2183	6427	3573	5757	4654	9543	0457	5111	16
45	9753	3361	6639	6392	2225	6479	3521	5746	4695	9595	0405	5100	15
46	9794	3413	6587	6381	2266	6531	3469	5735	4736	9647	0353	5089	14
47	9835	3465	6535	6370	2307	6582	3418	5725	4777	9699	0301	5078	13
48	9876	3517	6483	6359	2348	6634	3366	5714	4818	9751	0249	5068	12
49	9918	3569	6431	6349	2389	6686	3314	5703	4859	9802	0198	5057	11
50	*9959	3621	6379	6338	2431	6738	3262	5692	4900	9854	0146	5046	10
51	0000	3673	6327	6327	2472	6790	3210	5682	4942	9906	0094	5035	9
52	0041	3725	6275	6316	2513	6842	3158	5671	4983	*9958	*0042	5025	8
53	0083	3777	6223	6306	2554	6894	3106	5660	5024	*0010	*9990	5014	7
54	0124	3829	6171	6295	2595	6946	3054	5649	5065	0062	9938	5003	6
55	0165	3881	6119	6284	2636	6998	3002	5638	5106	0114	9886	4992	5
56	0206	3933	6067	6273	2678	7050	2950	5628	5147	0166	9834	4981	4
57	0247	3985	6015	6263	2719	7102	2898	5617	5189	0218	9782	4971	3
58	0289	4037	5963	6252	2760	7154	2846	5606	5230	0270	9730	4960	2
59	0330	4089	5911	6241	2801	7206	2794	5595	5271	0322	9678	4949	1
60	0371	4141	5859	6230	2842	7258	2742	5585	5312	0374	9626	4938	0
	9.658	9.708	0.291	9.949	9.658	9.708	0.291	9.949	9.658	9.709	0.290	9.949	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
	62°56'				62°55'				62°54'				

52	
1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8
51	
1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
41	
1	4.1
2	8.2
3	12.3
4	16.4
5	20.5
6	24.6
7	28.7
8	32.8
9	36.9
11	
1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°6'				27°7'				27°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.658 5312	9.709 0374	0.290 9626	9.949 4938	9.658 7780	9.709 3488	0.290 6512	9.949 4292	9.659 0246	9.709 6601	0.290 3399	9.949 3645	60
1	5353	0426	9574	4928	7821	3540	6460	4281	0287	6653	3347	3634	59
2	5394	0477	9523	4917	7862	3592	6408	4270	0328	6705	3295	3623	58
3	5435	0529	9471	4906	7903	3644	6356	4259	0369	6757	3243	3612	57
4	5477	0581	9419	4895	7944	3696	6304	4249	0410	6809	3191	3601	56
5	5518	0633	9367	4884	7985	3748	6252	4238	0451	6861	3139	3591	55
6	5559	0685	9315	4874	8026	3800	6200	4227	0492	6913	3087	3580	54
7	5600	0737	9263	4863	8068	3851	6149	4216	0533	6964	3036	3569	53
8	5641	0789	9211	4852	8109	3903	6097	4205	0575	7016	2984	3558	52
9	5682	0841	9159	4841	8150	3955	6045	4195	0616	7068	2932	3547	51
10	5723	0893	9107	4831	8191	4007	5993	4184	0657	7120	2880	3537	50
11	5765	0945	9055	4820	8232	4059	5941	4173	0698	7172	2828	3526	49
12	5806	0997	9003	4809	8273	4111	5889	4162	0739	7224	2776	3515	48
13	5847	1049	8951	4798	8314	4163	5837	4151	0780	7276	2724	3504	47
14	5888	1100	8900	4788	8355	4215	5785	4141	0821	7328	2672	3493	46
15	5929	1152	8848	4777	8396	4267	5733	4130	0862	7379	2621	3483	45
16	5970	1204	8796	4766	8438	4318	5682	4119	0903	7431	2569	3472	44
17	6011	1256	8744	4755	8479	4370	5630	4108	0944	7483	2517	3461	43
18	6052	1308	8692	4744	8520	4422	5578	4098	0985	7535	2465	3450	42
19	6094	1360	8640	4734	8561	4474	5526	4087	1026	7587	2413	3439	41
20	6135	1412	8588	4723	8602	4526	5474	4076	1068	7639	2361	3429	40
21	6176	1464	8536	4712	8643	4578	5422	4065	1109	7691	2309	3418	39
22	6217	1516	8484	4701	8684	4630	5370	4054	1150	7743	2257	3407	38
23	6258	1568	8432	4691	8725	4682	5318	4044	1191	7794	2206	3396	37
24	6299	1620	8380	4680	8766	4734	5266	4033	1232	7846	2154	3386	36
25	6340	1671	8329	4669	8808	4785	5215	4022	1273	7898	2102	3375	35
26	6382	1723	8277	4658	8849	4837	5163	4011	1314	7950	2050	3364	34
27	6423	1775	8225	4647	8890	4889	5111	4001	1355	8002	1998	3353	33
28	6464	1827	8173	4637	8931	4941	5059	3990	1396	8054	1946	3342	32
29	6505	1879	8121	4626	8972	4993	5007	3979	1437	8106	1894	3332	31
30	6546	1931	8069	4615	9013	5045	4955	3968	1478	8158	1842	3321	30
31	6587	1983	8017	4604	9054	5097	4903	3957	1519	8209	1791	3310	29
32	6628	2035	7965	4594	9095	5149	4851	3947	1560	8261	1739	3299	28
33	6669	2087	7913	4583	9136	5201	4799	3936	1601	8313	1687	3288	27
34	6711	2139	7861	4572	9177	5252	4748	3925	1643	8365	1635	3278	26
35	6752	2191	7809	4561	9219	5304	4696	3914	1684	8417	1583	3267	25
36	6793	2242	7758	4550	9260	5356	4644	3903	1725	8469	1531	3256	24
37	6834	2294	7706	4540	9301	5408	4592	3893	1766	8521	1479	3245	23
38	6875	2346	7654	4529	9342	5460	4540	3882	1807	8572	1428	3234	22
39	6916	2398	7602	4518	9383	5512	4488	3871	1848	8624	1376	3224	21
40	6957	2450	7550	4507	9424	5564	4436	3860	1889	8676	1324	3213	20
41	6999	2502	7498	4497	9465	5616	4384	3849	1930	8728	1272	3202	19
42	7040	2554	7446	4486	9506	5668	4332	3839	1971	8780	1220	3191	18
43	7081	2606	7394	4475	9547	5719	4281	3828	2012	8832	1168	3180	17
44	7122	2658	7342	4464	9588	5771	4229	3817	2053	8884	1116	3170	16
45	7163	2710	7290	4453	9630	5823	4177	3806	2094	8935	1065	3159	15
46	7204	2762	7238	4443	9671	5875	4125	3796	2135	8987	1013	3148	14
47	7245	2813	7187	4432	9712	5927	4073	3785	2176	9039	0961	3137	13
48	7286	2865	7135	4421	9753	5979	4021	3774	2217	9091	0909	3126	12
49	7327	2917	7083	4410	9794	6031	3969	3763	2259	9143	0857	3116	11
50	7369	2969	7031	4399	9835	6083	3917	3752	2300	9195	0805	3105	10
51	7410	3021	6979	4389	9876	6134	3866	3742	2341	9247	0753	3094	9
52	7451	3073	6927	4378	9917	6186	3814	3731	2382	9298	0702	3083	8
53	7492	3125	6875	4367	9958	6238	3762	3720	2423	9350	0650	3072	7
54	7533	3177	6823	4356	9999	6290	3710	3709	2464	9402	0598	3062	6
55	7574	3229	6771	4346	* 0040	6342	3658	3698	2505	9454	0546	3051	5
56	7615	3281	6719	4335	0082	6394	3606	3688	2546	9506	0494	3040	4
57	7656	3332	6668	4324	0123	6446	3554	3677	2587	9558	0442	3029	3
58	7698	3384	6616	4313	0164	6498	3502	3666	2628	9610	0390	3018	2
59	7739	3436	6564	4302	0205	6549	3451	3655	2669	9661	0339	3008	1
60	7780	3488	6512	4292	0246	6601	3399	3645	2710	9713	0287	2997	0
	9.658	9.709	0.290	9.949	9.659	9.709	0.290	9.949	9.659	9.709	0.290	9.949	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
62°53'				62°52'				62°51'					

52	
1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8
51	
1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
41	
1	4.1
2	8.2
3	12.3
4	16.4
5	20.5
6	24.6
7	28.7
8	32.8
9	36.9
11	
1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°9'				27°10'				27°11'								
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos				
0	9.659	9.709	0.290	9.949	9.659	9.710	0.289	9.949	9.659	9.710	0.289	9.949	60	52		
1	2710	9713	0287	2997	5173	2824	7176	2349	7633	5933	4067	1700			1	5.2
2	2751	9765	0235	2986	5214	2876	7124	2338	7674	5985	4015	1689			2	10.4
3	2792	9817	0183	2975	5255	2928	7072	2327	7715	6037	3963	1679			3	15.6
4	2833	9869	0131	2964	5296	2979	7021	2316	7756	6089	3911	1668			4	20.8
5	2874	9921	0079	2954	5337	3031	6969	2306	7797	6141	3859	1657			5	26.0
6	2915	9973	0027	2943	5378	3083	6917	2295	7838	6192	3808	1646			55	31.2
7	2957	* 0024	* 9976	2932	5419	3135	6865	2284	7879	6244	3756	1635			7	36.4
8	2998	0076	9924	2921	5460	3187	6813	2273	7920	6296	3704	1625			53	41.6
9	3039	0128	9872	2910	5501	3239	6761	2262	7961	6348	3652	1614			52	46.8
10	3080	0180	9820	2900	5542	3290	6710	2252	8002	6400	3600	1603	51			
11	3121	0232	9768	2889	5583	3342	6658	2241	8043	6451	3549	1592	50	51		
12	3162	0284	9716	2878	5624	3394	6606	2230	8084	6503	3497	1581			1	5.1
13	3203	0336	9664	2867	5665	3446	6554	2219	8125	6555	3445	1570			2	10.2
14	3244	0387	9613	2856	5706	3498	6502	2208	8166	6607	3393	1560			3	15.3
15	3285	0439	9561	2846	5747	3550	6450	2197	8207	6659	3341	1549			4	20.4
16	3326	0491	9509	2835	5788	3601	6399	2187	8248	6710	3290	1538			5	25.5
17	3367	0543	9457	2824	5829	3653	6347	2176	8289	6762	3238	1527			6	30.6
18	3408	0595	9405	2813	5870	3705	6295	2165	8330	6814	3186	1516			7	35.7
19	3449	0647	9353	2802	5911	3757	6243	2154	8371	6866	3134	1506			8	40.8
20	3490	0698	9302	2792	5952	3809	6191	2143	8412	6918	3082	1495			9	45.9
21	3531	0750	9250	2781	5993	3861	6139	2133	8453	6969	3031	1484	40	42		
22	3572	0802	9198	2770	6034	3912	6088	2122	8494	7021	2979	1473			1	4.2
23	3613	0854	9146	2759	6075	3964	6036	2111	8535	7073	2927	1462			2	8.4
24	3654	0906	9094	2748	6116	4016	5984	2100	8576	7125	2875	1451			3	12.6
25	3695	0958	9042	2738	6157	4068	5932	2089	8617	7177	2823	1441			4	16.8
26	3736	1010	8990	2727	6198	4120	5880	2079	8658	7228	2772	1430			5	21.0
27	3777	1061	8939	2716	6239	4171	5829	2068	8699	7280	2720	1419			6	25.2
28	3819	1113	8887	2705	6280	4223	5777	2057	8740	7332	2668	1408			7	29.4
29	3860	1165	8835	2694	6321	4275	5725	2046	8781	7384	2616	1397			8	33.6
30	3901	1217	8783	2684	6362	4327	5673	2035	8822	7436	2564	1387			9	37.8
31	3942	1269	8731	2673	6403	4379	5621	2025	8863	7487	2513	1376	30	41		
32	3983	1321	8679	2662	6444	4431	5569	2014	8904	7539	2461	1365			1	4.1
33	4024	1372	8628	2651	6485	4482	5518	2003	8945	7591	2409	1354			2	8.2
34	4065	1424	8576	2640	6526	4534	5466	1992	8986	7643	2357	1343			3	12.3
35	4106	1476	8524	2630	6567	4586	5414	1981	9027	7695	2305	1333			4	16.4
36	4147	1528	8472	2619	6608	4638	5362	1971	9068	7746	2254	1322			5	20.5
37	4188	1580	8420	2608	6649	4690	5310	1960	9109	7798	2202	1311			6	24.6
38	4229	1632	8368	2597	6690	4742	5258	1949	9150	7850	2150	1300			7	28.7
39	4270	1684	8316	2586	6731	4793	5207	1938	9191	7902	2098	1289			8	32.8
40	4311	1735	8265	2576	6772	4845	5155	1927	9232	7954	2046	1278			9	36.9
41	4352	1787	8213	2565	6813	4897	5103	1916	9273	8005	1995	1268	20	40		
42	4393	1839	8161	2554	6854	4949	5051	1906	9314	8057	1943	1257			1	4.0
43	4434	1891	8109	2543	6895	5001	4999	1895	9355	8109	1891	1246			2	8.0
44	4475	1943	8057	2532	6936	5052	4948	1884	9396	8161	1839	1235			3	12.0
45	4516	1995	8005	2522	6977	5104	4896	1873	9437	8213	1787	1224			4	16.0
46	4557	2046	7954	2511	7018	5156	4844	1862	9478	8264	1736	1214			5	20.0
47	4598	2098	7902	2500	7059	5208	4792	1852	9519	8316	1684	1203			6	24.0
48	4639	2150	7850	2489	7100	5260	4740	1841	9560	8368	1632	1192			7	28.0
49	4680	2202	7798	2478	7141	5312	4688	1830	9601	8420	1580	1181			8	32.0
50	4721	2254	7746	2468	7182	5363	4637	1819	9642	8472	1528	1170			9	36.0
51	4762	2306	7694	2457	7223	5415	4585	1808	9683	8523	1477	1159	10	11		
52	4803	2357	7643	2446	7264	5467	4533	1798	9724	8575	1425	1149			1	1.1
53	4844	2409	7591	2435	7305	5519	4481	1787	9765	8627	1373	1138			2	2.2
54	4886	2461	7539	2424	7346	5571	4429	1776	9806	8679	1321	1127			3	3.3
55	4927	2513	7487	2414	7388	5622	4378	1765	9847	8731	1269	1116			4	4.4
56	4968	2565	7435	2403	7429	5674	4326	1754	9888	8782	1218	1105			5	5.5
57	5009	2617	7383	2392	7470	5726	4274	1743	9929	8834	1166	1094			6	6.6
58	5050	2668	7332	2381	7511	5778	4222	1733	* 9970	8886	1114	1084			7	7.7
59	5091	2720	7280	2370	7552	5830	4170	1722	* 0011	8938	1062	1073			8	8.8
60	5132	2772	7228	2360	7593	5881	4119	1711	0052	8990	1010	1062			9	9.9
	9.659	9.710	0.289	9.949	9.659	9.710	0.289	9.949	9.660	9.710	0.289	9.949	0			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"			
62°50'				62°49'				62°48'								

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°12'				27°13'				27°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.660 0093	9.710 9041	0.289 0959	9.949 1051	9.660 2550	9.711 2148	0.288 7852	9.949 0402	9.660 5005	9.711 5254	0.288 4746	9.948 9752	60
1	0133	9093	0907	1040	2591	2200	7800	0391	5046	5305	4695	9741	59
2	0174	9145	0855	1030	2632	2252	7748	0380	5087	5357	4643	9730	58
3	0215	9197	0803	1019	2673	2303	7697	0369	5128	5409	4591	9719	57
4	0256	9248	0752	1008	2714	2355	7645	0358	5169	5460	4540	9708	56
5	0297	9300	0700	0997	2754	2407	7593	0348	5210	5512	4488	9698	55
6	0338	9352	0648	0986	2795	2459	7541	0337	5251	5564	4436	9687	54
7	0379	9404	0596	0975	2836	2510	7490	0326	5292	5616	4384	9676	53
8	0420	9456	0544	0965	2877	2562	7438	0315	5333	5667	4333	9665	52
9	0461	9507	0493	0954	2918	2614	7386	0304	5373	5719	4281	9654	51
10	0502	9559	0441	0943	2959	2666	7334	0293	5414	5771	4229	9643	50
11	0543	9611	0389	0932	3000	2717	7283	0283	5455	5823	4177	9633	49
12	0584	9663	0337	0921	3041	2769	7231	0272	5496	5874	4126	9622	48
13	0625	9715	0285	0911	3082	2821	7179	0261	5537	5926	4074	9611	47
14	0666	9766	0234	0900	3123	2873	7127	0250	5578	5978	4022	9600	46
15	0707	9818	0182	0889	3164	2925	7075	0239	5619	6030	3970	9589	45
16	0748	9870	0130	0878	3205	2976	7024	0228	5660	6081	3919	9578	44
17	0789	9922	0078	0867	3246	3028	6972	0218	5701	6133	3867	9568	43
18	0830	9973	0027	0856	3287	3080	6920	0207	5742	6185	3815	9557	42
19	0871	* 0025	* 9975	0846	3328	3132	6868	0196	5782	6237	3763	9546	41
20	0912	0077	9923	0835	3368	3183	6817	0185	5823	6288	3712	9535	40
21	0953	0129	9871	0824	3409	3235	6765	0174	5864	6340	3660	9524	39
22	0994	0181	9819	0813	3450	3287	6713	0163	5905	6392	3608	9513	38
23	1035	0232	9768	0802	3491	3339	6661	0153	5946	6444	3556	9502	37
24	1076	0284	9716	0791	3532	3390	6610	0142	5987	6495	3505	9492	36
25	1117	0336	9664	0781	3573	3442	6558	0131	6028	6547	3453	9481	35
26	1158	0388	9612	0770	3614	3494	6506	0120	6069	6599	3401	9470	34
27	1199	0440	9560	0759	3655	3546	6454	0109	6110	6651	3349	9459	33
28	1239	0491	9509	0748	3696	3597	6403	0098	6151	6702	3298	9448	32
29	1280	0543	9457	0737	3737	3649	6351	0088	6191	6754	3246	9437	31
30	1321	0595	9405	0727	3778	3701	6299	0077	6232	6806	3194	9427	30
31	1362	0647	9353	0716	3819	3753	6247	0066	6273	6857	3143	9416	29
32	1403	0698	9302	0705	3860	3804	6196	0055	6314	6909	3091	9405	28
33	1444	0750	9250	0694	3901	3856	6144	0044	6355	6961	3039	9394	27
34	1485	0802	9198	0683	3941	3908	6092	0033	6396	7013	2987	9383	26
35	1526	0854	9146	0672	3982	3960	6040	0023	6437	7064	2936	9372	25
36	1567	0906	9094	0662	4023	4011	5989	0012	6478	7116	2884	9362	24
37	1608	0957	9043	0651	4064	4063	5937	0001	6519	7168	2832	9351	23
38	1649	1009	8991	0640	4105	4115	5885	* 9990	6560	7220	2780	9340	22
39	1690	1061	8939	0629	4146	4167	5833	9979	6600	7271	2729	9329	21
40	1731	1113	8887	0618	4187	4219	5781	9968	6641	7323	2677	9318	20
41	1772	1164	8836	0607	4228	4270	5730	9958	6682	7375	2625	9307	19
42	1813	1216	8784	0597	4269	4322	5678	9947	6723	7427	2573	9297	18
43	1854	1268	8732	0586	4310	4374	5626	9936	6764	7478	2522	9286	17
44	1895	1320	8680	0575	4351	4426	5574	9925	6805	7530	2470	9275	16
45	1936	1371	8629	0564	4392	4477	5523	9914	6846	7582	2418	9264	15
46	1977	1423	8577	0553	4432	4529	5471	9903	6887	7633	2367	9253	14
47	2018	1475	8525	0542	4473	4581	5419	9893	6928	7685	2315	9242	13
48	2058	1527	8473	0532	4514	4633	5367	9882	6968	7737	2263	9231	12
49	2099	1579	8421	0521	4555	4684	5316	9871	7009	7789	2211	9221	11
50	2140	1630	8370	0510	4596	4736	5264	9860	7050	7840	2160	9210	10
51	2181	1682	8318	0499	4637	4788	5212	9849	7091	7892	2108	9199	9
52	2222	1734	8266	0488	4678	4840	5160	9838	7132	7944	2056	9188	8
53	2263	1786	8214	0478	4719	4891	5109	9828	7173	7996	2004	9177	7
54	2304	1837	8163	0467	4760	4943	5057	9817	7214	8047	1953	9166	6
55	2345	1889	8111	0456	4801	4995	5005	9806	7255	8099	1901	9156	5
56	2386	1941	8059	0445	4842	5047	4953	9795	7295	8151	1849	9145	4
57	2427	1993	8007	0434	4883	5098	4902	9784	7336	8203	1797	9134	3
58	2468	2045	7955	0423	4923	5150	4850	9773	7377	8254	1746	9123	2
59	2509	2096	7904	0413	4964	5202	4798	9763	7418	8306	1694	9112	1
60	2550	2148	7852	0402	5005	5254	4746	9752	7459	8358	1642	9101	0
	9.660	9.711	0.288	9.949	9.660	9.711	0.288	9.948	9.660	9.711	0.288	9.948	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
62°47'				62°46'				62°45'					

52	
1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8
51	
1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9
41	
1	4.1
2	8.2
3	12.3
4	16.4
5	20.5
6	24.6
7	28.7
8	32.8
9	36.9
40	
1	4.0
2	8.0
3	12.0
4	16.0
5	20.0
6	24.0
7	28.0
8	32.0
9	36.0
11	
1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°15'				27°16'				27°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.660	9.711	0.288	9.948	9.660	9.712	0.287	9.948	9.661	9.712	0.287	9.948	
1	7459	8358	1642	9101	9911	1461	8539	8450	2361	4562	5438	7799	60
2	7500	8409	1591	9091	9952	1512	8488	8440	2402	4614	5386	7788	59
3	7541	8461	1539	9080	9993	1564	8436	8429	2443	4666	5334	7777	58
4	7582	8513	1487	9069	* 0034	1616	8384	8418	2484	4717	5283	7767	57
5	7623	8565	1435	9058	0074	1667	8333	8407	2525	4769	5231	7756	56
6	7663	8616	1384	9047	0115	1719	8281	8396	2565	4821	5179	7745	55
7	7704	8668	1332	9036	0156	1771	8229	8385	2606	4872	5128	7734	54
8	7745	8720	1280	9025	0197	1822	8178	8375	2647	4924	5076	7723	53
9	7786	8771	1229	9015	0238	1874	8126	8364	2688	4976	5024	7712	52
10	7827	8823	1177	9004	0279	1926	8074	8353	2729	5027	4973	7701	51
11	7868	8875	1125	8993	0320	1978	8022	8342	2769	5079	4921	7691	50
12	7909	8927	1073	8982	0360	2029	7971	8331	2810	5131	4869	7680	49
13	7950	8978	1022	8971	0401	2081	7919	8320	2851	5182	4818	7669	48
14	7990	9030	0970	8960	0442	2133	7867	8309	2892	5234	4766	7658	47
15	8031	9082	0918	8950	0483	2184	7816	8299	2933	5286	4714	7647	46
16	8072	9134	0866	8939	0524	2236	7764	8288	2974	5337	4663	7636	45
17	8113	9185	0815	8928	0565	2288	7712	8277	3014	5389	4611	7625	44
18	8154	9237	0763	8917	0605	2339	7661	8266	3055	5441	4559	7614	43
19	8195	9289	0711	8906	0646	2391	7609	8255	3096	5492	4508	7604	42
20	8236	9340	0660	8895	0687	2443	7557	8244	3137	5544	4456	7593	41
21	8277	9392	0608	8884	0728	2495	7505	8233	3178	5596	4404	7582	40
22	8317	9444	0556	8874	0769	2546	7454	8223	3218	5647	4353	7571	39
23	8358	9496	0504	8863	0810	2598	7402	8212	3259	5699	4301	7560	38
24	8399	9547	0453	8852	0850	2650	7350	8201	3300	5751	4249	7549	37
25	8440	9599	0401	8841	0891	2701	7299	8190	3341	5802	4198	7538	36
26	8481	9651	0349	8830	0932	2753	7247	8179	3382	5854	4146	7528	35
27	8522	9702	0298	8819	0973	2805	7195	8168	3422	5906	4094	7517	34
28	8563	9754	0246	8809	1014	2856	7144	8157	3463	5957	4043	7506	33
29	8604	9806	0194	8798	1055	2908	7092	8147	3504	6009	3991	7495	32
30	8644	9858	0142	8787	1096	2960	7040	8136	3545	6061	3939	7484	31
31	8685	9909	0091	8776	1136	3012	6988	8125	3586	6112	3888	7473	30
32	8726	* 9961	* 0039	8765	1177	3063	6937	8114	3627	6164	3836	7462	29
33	8767	0013	9987	8754	1218	3115	6885	8103	3667	6216	3784	7452	28
34	8808	0064	9936	8743	1259	3167	6833	8092	3708	6267	3733	7441	27
35	8849	0116	9884	8733	1300	3218	6782	8081	3749	6319	3681	7430	26
36	8890	0168	9832	8722	1341	3270	6730	8071	3790	6371	3629	7419	25
37	8930	0220	9780	8711	1381	3322	6678	8060	3831	6422	3578	7408	24
38	8971	0271	9729	8700	1422	3373	6627	8049	3871	6474	3526	7397	23
39	9012	0323	9677	8689	1463	3425	6575	8038	3912	6526	3474	7386	22
40	9053	0375	9625	8678	1504	3477	6523	8027	3953	6577	3423	7375	21
41	9094	0426	9574	8667	1545	3528	6472	8016	3994	6629	3371	7365	20
42	9135	0478	9522	8657	1586	3580	6420	8005	4035	6681	3319	7354	19
43	9176	0530	9470	8646	1626	3632	6368	7995	4075	6732	3268	7343	18
44	9216	0582	9418	8635	1667	3683	6317	7984	4116	6784	3216	7332	17
45	9257	0633	9367	8624	1708	3735	6265	7973	4157	6836	3164	7321	16
46	9298	0685	9315	8613	1749	3787	6213	7962	4198	6887	3113	7310	15
47	9339	0737	9263	8602	1790	3839	6161	7951	4239	6939	3061	7299	14
48	9380	0788	9212	8592	1831	3890	6110	7940	4279	6991	3009	7289	13
49	9421	0840	9160	8581	1871	3942	6058	7929	4320	7042	2958	7278	12
50	9462	0892	9108	8570	1912	3994	6006	7919	4361	7094	2906	7267	11
51	9502	0943	9057	8559	1953	4045	5955	7908	4402	7146	2854	7256	10
52	9543	0995	9005	8548	1994	4097	5903	7897	4443	7197	2803	7245	9
53	9584	1047	8953	8537	2035	4149	5851	7886	4483	7249	2751	7234	8
54	9625	1099	8901	8526	2075	4200	5800	7875	4524	7301	2699	7223	7
55	9666	1150	8850	8516	2116	4252	5748	7864	4565	7352	2648	7213	6
56	9707	1202	8798	8505	2157	4304	5696	7853	4606	7404	2596	7202	5
57	9748	1254	8746	8494	2198	4355	5645	7843	4647	7456	2544	7191	4
58	9788	1305	8695	8483	2239	4407	5593	7832	4687	7507	2493	7180	3
59	9829	1357	8643	8472	2280	4459	5541	7821	4728	7559	2441	7169	2
60	9870	1409	8591	8461	2320	4510	5490	7810	4769	7611	2389	7158	1
	9.660	9.712	0.287	9.948	9.661	9.712	0.287	9.948	9.661	9.712	0.287	9.948	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
62°44'				62°43'				62°42'					

52	
1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

51	
1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9

41	
1	4.1
2	8.2
3	12.3
4	16.4
5	20.5
6	24.6
7	28.7
8	32.8
9	36.9

40	
1	4.0
2	8.0
3	12.0
4	16.0
5	20.0
6	24.0
7	28.0
8	32.0
9	36.0

11	
1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°18'				27°19'				27°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.661 4810	9.712 7662	0.287 2338	9.948 7147	9.661 7257	9.713 0761	0.286 9239	9.948 6495	9.661 9702	9.713 3859	0.286 6141	9.948 5842	60
1	4851	7714	2286	7136	7297	0813	9187	6484	9742	3911	6089	5831	59
2	4891	7766	2234	7126	7338	0865	9135	6473	9783	3962	6038	5821	58
3	4932	7817	2183	7115	7379	0916	9084	6462	9824	4014	5986	5810	57
4	4973	7869	2131	7104	7420	0968	9032	6452	9864	4066	5934	5799	56
5	5014	7921	2079	7093	7460	1020	8980	6441	9905	4117	5883	5788	55
6	5055	7972	2028	7082	7501	1071	8929	6430	9946	4169	5831	5777	54
7	5095	8024	1976	7071	7542	1123	8877	6419	9987	4221	5779	5766	53
8	5136	8076	1924	7060	7583	1175	8825	6408	* 0027	4272	5728	5755	52
9	5177	8127	1873	7049	7623	1226	8774	6397	0068	4324	5676	5744	51
10	5218	8179	1821	7039	7664	1278	8722	6386	0109	4375	5625	5733	50
11	5258	8231	1769	7028	7705	1329	8671	6375	0150	4427	5573	5723	49
12	5299	8282	1718	7017	7746	1381	8619	6365	0190	4479	5521	5712	48
13	5340	8334	1666	7006	7786	1433	8567	6354	0231	4530	5470	5701	47
14	5381	8386	1614	6995	7827	1484	8516	6343	0272	4582	5418	5690	46
15	5422	8437	1563	6984	7868	1536	8464	6332	0312	4633	5367	5679	45
16	5462	8489	1511	6973	7909	1588	8412	6321	0353	4685	5315	5668	44
17	5503	8541	1459	6963	7949	1639	8361	6310	0394	4737	5263	5657	43
18	5544	8592	1408	6952	7990	1691	8309	6299	0435	4788	5212	5646	42
19	5585	8644	1356	6941	8031	1743	8257	6288	0475	4840	5160	5635	41
20	5626	8696	1304	6930	8072	1794	8206	6278	0516	4892	5108	5625	40
21	5666	8747	1253	6919	8112	1846	8154	6267	0557	4943	5057	5614	39
22	5707	8799	1201	6908	8153	1897	8103	6256	0598	4995	5005	5603	38
23	5748	8851	1149	6897	8194	1949	8051	6245	0638	5046	4954	5592	37
24	5789	8902	1098	6886	8235	2001	7999	6234	0679	5098	4902	5581	36
25	5829	8954	1046	6876	8275	2052	7948	6223	0720	5150	4850	5570	35
26	5870	9006	0994	6865	8316	2104	7896	6212	0760	5201	4799	5559	34
27	5911	9057	0943	6854	8357	2156	7844	6201	0801	5253	4747	5548	33
28	5952	9109	0891	6843	8398	2207	7793	6190	0842	5304	4696	5538	32
29	5993	9160	0840	6832	8438	2259	7741	6180	0883	5356	4644	5527	31
30	6033	9212	0788	6821	8479	2311	7689	6169	0923	5408	4592	5516	30
31	6074	9264	0736	6810	8520	2362	7638	6158	0964	5459	4541	5505	29
32	6115	9315	0685	6799	8561	2414	7586	6147	1005	5511	4489	5494	28
33	6156	9367	0633	6789	8601	2465	7535	6136	1046	5562	4438	5483	27
34	6196	9419	0581	6778	8642	2517	7483	6125	1086	5614	4386	5472	26
35	6237	9470	0530	6767	8683	2569	7431	6114	1127	5666	4334	5461	25
36	6278	9522	0478	6756	8724	2620	7380	6103	1168	5717	4283	5450	24
37	6319	9574	0426	6745	8764	2672	7328	6093	1208	5769	4231	5440	23
38	6360	9625	0375	6734	8805	2724	7276	6082	1249	5820	4180	5429	22
39	6400	9677	0323	6723	8846	2775	7225	6071	1290	5872	4128	5418	21
40	6441	9729	0271	6713	8887	2827	7173	6060	1331	5924	4076	5407	20
41	6482	9780	0220	6702	8927	2878	7122	6049	1371	5975	4025	5396	19
42	6523	9832	0168	6691	8968	2930	7070	6038	1412	6027	3973	5385	18
43	6563	9884	0116	6680	9009	2982	7018	6027	1453	6078	3922	5374	17
44	6604	9935	0065	6669	9050	3033	6967	6016	1493	6130	3870	5363	16
45	6645	* 9987	* 0013	6658	9090	3085	6915	6006	1534	6182	3818	5352	15
46	6686	* 0038	* 9962	6647	9131	3137	6863	5995	1575	6233	3767	5342	14
47	6727	0090	9910	6636	9172	3188	6812	5984	1616	6285	3715	5331	13
48	6767	0142	9858	6626	9213	3240	6760	5973	1656	6336	3664	5320	12
49	6808	0193	9807	6615	9253	3291	6709	5962	1697	6388	3612	5309	11
50	6849	0245	9755	6604	9294	3343	6657	5951	1738	6440	3560	5298	10
51	6890	0297	9703	6593	9335	3395	6605	5940	1778	6491	3509	5287	9
52	6930	0348	9652	6582	9376	3446	6554	5929	1819	6543	3457	5276	8
53	6971	0400	9600	6571	9416	3498	6502	5918	1860	6594	3406	5265	7
54	7012	0452	9548	6560	9457	3550	6450	5908	1901	6646	3354	5254	6
55	7053	0503	9497	6549	9498	3601	6399	5897	1941	6698	3302	5244	5
56	7093	0555	9445	6539	9539	3653	6347	5886	1982	6749	3251	5233	4
57	7134	0607	9393	6528	9579	3704	6296	5875	2023	6801	3199	5222	3
58	7175	0658	9342	6517	9620	3756	6244	5864	2063	6852	3148	5211	2
59	7216	0710	9290	6506	9661	3808	6192	5853	2104	6904	3096	5200	1
60	7257	0761	9239	6495	9702	3859	6141	5842	2145	6956	3044	5189	0
	9.661	9.713	0.286	9.948	9.661	9.713	0.286	9.948	9.662	9.713	0.286	9.948	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	

52	
1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8
51	
1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9
41	
1	4.1
2	8.2
3	12.3
4	16.4
5	20.5
6	24.6
7	28.7
8	32.8
9	36.9
40	
1	4.0
2	8.0
3	12.0
4	16.0
5	20.0
6	24.0
7	28.0
8	32.0
9	36.0
11	
1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°21'					27°22'				27°23'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.662	9.713	0.286	9.948	9.662	9.714	0.285	9.948	9.662	9.714	0.285	9.948	60
1	2145	6956	3044	5189	4586	0051	9949	4535	7026	3145	6855	3881	59
2	2185	7007	2993	5178	4627	0102	9898	4525	7067	3196	6804	3870	58
3	2226	7059	2941	5167	4668	0154	9846	4514	7107	3248	6752	3859	57
4	2267	7110	2890	5156	4708	0206	9794	4503	7148	3299	6701	3849	56
5	2308	7162	2838	5146	4749	0257	9743	4492	7189	3351	6649	3838	55
6	2348	7214	2786	5135	4790	0309	9691	4481	7229	3403	6597	3827	54
7	2389	7265	2735	5124	4830	0360	9640	4470	7270	3454	6546	3816	53
8	2430	7317	2683	5113	4871	0412	9588	4459	7311	3506	6494	3805	52
9	2470	7368	2632	5102	4912	0463	9537	4448	7351	3557	6443	3794	51
10	2511	7420	2580	5091	4952	0515	9485	4437	7392	3609	6391	3783	50
11	2552	7472	2528	5080	4993	0567	9433	4426	7433	3660	6340	3772	49
12	2593	7523	2477	5069	5034	0618	9382	4416	7473	3712	6288	3761	48
13	2633	7575	2425	5058	5074	0670	9330	4405	7514	3763	6237	3750	47
14	2674	7626	2374	5047	5115	0721	9279	4394	7554	3815	6185	3739	46
15	2715	7678	2322	5037	5156	0773	9227	4383	7595	3867	6133	3729	45
16	2755	7730	2270	5026	5196	0824	9176	4372	7636	3918	6082	3718	44
17	2796	7781	2219	5015	5237	0876	9124	4361	7676	3970	6030	3707	43
18	2837	7833	2167	5004	5278	0928	9072	4350	7717	4021	5979	3696	42
19	2877	7884	2116	4993	5318	0979	9021	4339	7758	4073	5927	3685	41
20	2918	7936	2064	4982	5359	1031	8969	4328	7798	4124	5876	3674	40
21	2959	7988	2012	4971	5400	1082	8918	4317	7839	4176	5824	3663	39
22	3000	8039	1961	4960	5440	1134	8866	4307	7880	4227	5773	3652	38
23	3040	8091	1909	4949	5481	1185	8815	4296	7920	4279	5721	3641	37
24	3081	8142	1858	4939	5522	1237	8763	4285	7961	4330	5670	3630	36
25	3122	8194	1806	4928	5562	1289	8711	4274	8001	4382	5618	3619	35
26	3162	8246	1754	4917	5603	1340	8660	4263	8042	4434	5566	3609	34
27	3203	8297	1703	4906	5644	1392	8608	4252	8083	4485	5515	3598	33
28	3244	8349	1651	4895	5684	1443	8557	4241	8123	4537	5463	3587	32
29	3284	8400	1600	4884	5725	1495	8505	4230	8164	4588	5412	3576	31
30	3325	8452	1548	4873	5766	1546	8454	4219	8205	4640	5360	3565	30
31	3366	8503	1497	4862	5806	1598	8402	4208	8245	4691	5309	3554	29
32	3406	8555	1445	4851	5847	1650	8350	4197	8286	4743	5257	3543	28
33	3447	8607	1393	4841	5888	1701	8299	4187	8327	4794	5206	3532	27
34	3488	8658	1342	4830	5928	1753	8247	4176	8367	4846	5154	3521	26
35	3529	8710	1290	4819	5969	1804	8196	4165	8408	4897	5103	3510	25
36	3569	8761	1239	4808	6010	1856	8144	4154	8448	4949	5051	3499	24
37	3610	8813	1187	4797	6050	1907	8093	4143	8489	5001	4999	3489	23
38	3651	8865	1135	4786	6091	1959	8041	4132	8530	5052	4948	3478	22
39	3691	8916	1084	4775	6132	2011	7989	4121	8570	5104	4896	3467	21
40	3732	8968	1032	4764	6172	2062	7938	4110	8611	5155	4845	3456	20
41	3773	9019	0981	4753	6213	2114	7886	4099	8652	5207	4793	3445	19
42	3813	9071	0929	4742	6254	2165	7835	4088	8692	5258	4742	3434	18
43	3854	9122	0878	4732	6294	2217	7783	4078	8733	5310	4690	3423	17
44	3895	9174	0826	4721	6335	2268	7732	4067	8774	5361	4639	3412	16
45	3935	9226	0774	4710	6376	2320	7680	4056	8814	5413	4587	3401	15
46	3976	9277	0723	4699	6416	2371	7629	4045	8855	5464	4536	3390	14
47	4017	9329	0671	4688	6457	2423	7577	4034	8895	5516	4484	3379	13
48	4057	9380	0620	4677	6498	2475	7525	4023	8936	5567	4433	3369	12
49	4098	9432	0568	4666	6538	2526	7474	4012	8977	5619	4381	3358	11
50	4139	9484	0516	4655	6579	2578	7422	4001	9017	5671	4329	3347	10
51	4179	9535	0465	4644	6620	2629	7371	3990	9058	5722	4278	3336	9
52	4220	9587	0413	4633	6660	2681	7319	3979	9099	5774	4226	3325	8
53	4261	9638	0362	4623	6701	2732	7268	3969	9139	5825	4175	3314	7
54	4302	9690	0310	4612	6742	2784	7216	3958	9180	5877	4123	3303	6
55	4342	9741	0259	4601	6782	2835	7165	3947	9220	5928	4072	3292	5
56	4383	9793	0207	4590	6823	2887	7113	3936	9261	5980	4020	3281	4
57	4424	9845	0155	4579	6863	2939	7061	3925	9302	6031	3969	3270	3
58	4464	9896	0104	4568	6904	2990	7010	3914	9342	6083	3917	3259	2
59	4505	9948	0052	4557	6945	3042	6958	3903	9383	6134	3866	3248	1
60	4546	9999	0001	4546	6985	3093	6907	3892	9423	6186	3814	3238	0
	9.662	9.714	0.285	9.948	9.662	9.714	0.285	9.948	9.662	9.714	0.285	9.948	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
62°38'					62°37'				62°36'				

52	
1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

51	
1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9

41	
1	4.1
2	8.2
3	12.3
4	16.4
5	20.5
6	24.6
7	28.7
8	32.8
9	36.9

40	
1	4.0
2	8.0
3	12.0
4	16.0
5	20.0
6	24.0
7	28.0
8	32.0
9	36.0

11	
1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°24'				27°25'				27°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.662	9.714	0.285	9.948	9.663	9.714	0.285	9.948	9.663	9.715	0.284	9.948	60
1	9464	6237	3763	3227	1900	9329	0671	2572	4335	2419	7581	1916	59
2	9505	6289	3711	3216	1941	9380	0620	2561	4376	2470	7530	1905	58
3	9545	6341	3659	3205	1982	9432	0568	2550	4416	2522	7478	1894	57
4	9586	6392	3608	3194	2022	9483	0517	2539	4457	2573	7427	1883	56
5	9627	6444	3556	3183	2063	9535	0465	2528	4497	2625	7375	1872	55
6	9667	6495	3505	3172	2103	9586	0414	2517	4538	2676	7324	1861	54
7	9708	6547	3453	3161	2144	9638	0362	2506	4578	2728	7272	1850	53
8	9748	6598	3402	3150	2185	9689	0311	2495	4619	2779	7221	1840	52
9	9789	6650	3350	3139	2225	9741	0259	2484	4659	2831	7169	1829	51
10	9830	6701	3299	3128	2266	9792	0208	2473	4700	2882	7118	1818	50
11	9870	6753	3247	3118	2306	9844	0156	2462	4741	2934	7066	1807	49
12	9911	6804	3196	3107	2347	9895	0105	2451	4781	2985	7015	1796	48
13	9952	6856	3144	3096	2387	9947	0053	2441	4822	3037	6963	1785	47
14	9992	6907	3093	3085	2428	9998	0002	2430	4862	3088	6912	1774	46
15	* 0033	6959	3041	3074	2469	* 0050	* 9950	2419	4903	3140	6860	1763	45
16	0073	7010	2990	3063	2509	0101	9899	2408	4943	3191	6809	1752	44
17	0114	7062	2938	3052	2550	0153	9847	2397	4984	3243	6757	1741	43
18	0155	7113	2887	3041	2590	0204	9796	2386	5024	3294	6706	1730	42
19	0195	7165	2835	3030	2631	0256	9744	2375	5065	3346	6654	1719	41
20	0236	7217	2783	3019	2672	0307	9693	2364	5106	3397	6603	1708	40
21	0276	7268	2732	3008	2712	0359	9641	2353	5146	3449	6551	1697	39
22	0317	7320	2680	2997	2753	0411	9589	2342	5187	3500	6500	1687	38
23	0358	7371	2629	2987	2793	0462	9538	2331	5227	3552	6448	1676	37
24	0398	7423	2577	2976	2834	0514	9486	2320	5268	3603	6397	1665	36
25	0439	7474	2526	2965	2874	0565	9435	2309	5308	3655	6345	1654	35
26	0479	7526	2474	2954	2915	0617	9383	2299	5349	3706	6294	1643	34
27	0520	7577	2423	2943	2956	0668	9332	2288	5389	3758	6242	1632	33
28	0561	7629	2371	2932	2996	0720	9280	2277	5430	3809	6191	1621	32
29	0601	7680	2320	2921	3037	0771	9229	2266	5471	3861	6139	1610	31
30	0642	7732	2268	2910	3077	0823	9177	2255	5511	3912	6088	1599	30
31	0682	7783	2217	2899	3118	0874	9126	2244	5552	3964	6036	1588	29
32	0723	7835	2165	2888	3158	0926	9074	2233	5592	4015	5985	1577	28
33	0764	7886	2114	2877	3199	0977	9023	2222	5633	4066	5934	1566	27
34	0804	7938	2062	2866	3240	1029	8971	2211	5673	4118	5882	1555	26
35	0845	7989	2011	2856	3280	1080	8920	2200	5714	4169	5831	1544	25
36	0886	8041	1959	2845	3321	1132	8868	2189	5754	4221	5779	1533	24
37	0926	8092	1908	2834	3361	1183	8817	2178	5795	4272	5728	1523	23
38	0967	8144	1856	2823	3402	1235	8765	2167	5835	4324	5676	1512	22
39	1007	8195	1805	2812	3443	1286	8714	2156	5876	4375	5625	1501	21
40	1048	8247	1753	2801	3483	1338	8662	2146	5917	4427	5573	1490	20
41	1089	8299	1701	2790	3524	1389	8611	2135	5957	4478	5522	1479	19
42	1129	8350	1650	2779	3564	1441	8559	2124	5998	4530	5470	1468	18
43	1170	8402	1598	2768	3605	1492	8508	2113	6038	4581	5419	1457	17
44	1210	8453	1547	2757	3645	1544	8456	2102	6079	4633	5367	1446	16
45	1251	8505	1495	2746	3686	1595	8405	2091	6119	4684	5316	1435	15
46	1292	8556	1444	2735	3727	1647	8353	2080	6160	4736	5264	1424	14
47	1332	8608	1392	2724	3767	1698	8302	2069	6200	4787	5213	1413	13
48	1373	8659	1341	2714	3808	1750	8250	2058	6241	4839	5161	1402	12
49	1413	8711	1289	2703	3848	1801	8199	2047	6281	4890	5110	1391	11
50	1454	8762	1238	2692	3889	1853	8147	2036	6322	4942	5058	1380	10
51	1494	8814	1186	2681	3929	1904	8096	2025	6362	4993	5007	1369	9
52	1535	8865	1135	2670	3970	1956	8044	2014	6403	5045	4955	1358	8
53	1576	8917	1083	2659	4010	2007	7993	2003	6444	5096	4904	1348	7
54	1616	8968	1032	2648	4051	2058	7942	1993	6484	5147	4853	1337	6
55	1657	9020	0980	2637	4092	2110	7890	1982	6525	5199	4801	1326	5
56	1697	9071	0929	2626	4132	2161	7839	1971	6565	5250	4750	1315	4
57	1738	9123	0877	2615	4173	2213	7787	1960	6606	5302	4698	1304	3
58	1779	9174	0826	2604	4213	2264	7736	1949	6646	5353	4647	1293	2
59	1819	9226	0774	2593	4254	2316	7684	1938	6687	5405	4595	1282	1
60	1860	9277	0723	2583	4294	2367	7633	1927	6727	5456	4544	1271	0
	9.663	9.714	0.285	9.948	9.663	9.715	0.284	9.948	9.663	9.715	0.284	9.948	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
62°35'				62°34'				62°33'					

52	
1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

51	
1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9

41	
1	4.1
2	8.2
3	12.3
4	16.4
5	20.5
6	24.6
7	28.7
8	32.8
9	36.9

40	
1	4.0
2	8.0
3	12.0
4	16.0
5	20.0
6	24.0
7	28.0
8	32.0
9	36.0

11	
1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°27'					27°28'				27°29'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.663	9.715	0.284	9.948	9.663	9.715	0.284	9.948	9.664	9.716	0.283	9.947	60
	6768	5508	4492	1260	9199	8595	1405	0604	1628	1682	8318	9947	
	6808	5559	4441	1249	9239	8647	1353	0593	1669	1733	8267	9936	
	6849	5611	4389	1238	9280	8698	1302	0582	1709	1785	8215	9925	
	6889	5662	4338	1227	9320	8750	1250	0571	1750	1836	8164	9914	
	6930	5714	4286	1216	9361	8801	1199	0560	1790	1887	8113	9903	
	6970	5765	4235	1205	9401	8853	1147	0549	1831	1939	8061	9892	
	7011	5817	4183	1194	9442	8904	1096	0538	1871	1990	8010	9881	
	7052	5868	4132	1183	9482	8956	1044	0527	1912	2042	7958	9870	
	7092	5920	4080	1173	9523	9007	0993	0516	1952	2093	7907	9859	
7133	5971	4029	1162	9563	9058	0942	0505	1993	2145	7855	9848		
10	7173	6022	3978	1151	9604	9110	0890	0494	2033	2196	7804	9837	50
11	7214	6074	3926	1140	9644	9161	0839	0483	2074	2247	7753	9826	49
12	7254	6125	3875	1129	9685	9213	0787	0472	2114	2299	7701	9815	48
13	7295	6177	3823	1118	9725	9264	0736	0461	2154	2350	7650	9804	47
14	7335	6228	3772	1107	9766	9316	0684	0450	2195	2402	7598	9793	46
15	7376	6280	3720	1096	9806	9367	0633	0439	2235	2453	7547	9782	45
16	7416	6331	3669	1085	9847	9419	0581	0428	2276	2504	7496	9771	44
17	7457	6383	3617	1074	9887	9470	0530	0417	2316	2556	7444	9760	43
18	7497	6434	3566	1063	9928	9521	0479	0407	2357	2607	7393	9749	42
19	7538	6486	3514	1052	9968	9573	0427	0396	2397	2659	7341	9739	41
20	7578	6537	3463	1041	*0009	9624	0376	0385	2438	2710	7290	9728	40
21	7619	6589	3411	1030	0049	9676	0324	0374	2478	2762	7238	9717	39
22	7659	6640	3360	1019	0090	9727	0273	0363	2519	2813	7187	9706	38
23	7700	6692	3308	1008	0130	9779	0221	0352	2559	2864	7136	9695	37
24	7740	6743	3257	0998	0171	9830	0170	0341	2600	2916	7084	9684	36
25	7781	6794	3206	0987	0211	9881	0119	0330	2640	2967	7033	9673	35
26	7822	6846	3154	0976	0252	9933	0067	0319	2681	3019	6981	9662	34
27	7862	6897	3103	0965	0292	9984	0016	0308	2721	3070	6930	9651	33
28	7903	6949	3051	0954	0333	*0036	*9964	0297	2761	3122	6878	9640	32
29	7943	7000	3000	0943	0373	0087	9913	0286	2802	3173	6827	9629	31
30	7984	7052	2948	0932	0414	0139	9861	0275	2842	3224	6776	9618	30
31	8024	7103	2897	0921	0454	0190	9810	0264	2883	3276	6724	9607	29
32	8065	7155	2845	0910	0495	0242	9758	0253	2923	3327	6673	9596	28
33	8105	7206	2794	0899	0535	0293	9707	0242	2964	3379	6621	9585	27
34	8146	7258	2742	0888	0576	0344	9656	0231	3004	3430	6570	9574	26
35	8186	7309	2691	0877	0616	0396	9604	0220	3045	3481	6519	9563	25
36	8227	7360	2640	0866	0657	0447	9553	0209	3085	3533	6467	9552	24
37	8267	7412	2588	0855	0697	0499	9501	0199	3126	3584	6416	9541	23
38	8308	7463	2537	0844	0738	0550	9450	0188	3166	3636	6364	9530	22
39	8348	7515	2485	0833	0778	0602	9398	0177	3207	3687	6313	9519	21
40	8389	7566	2434	0822	0819	0653	9347	0166	3247	3739	6261	9508	20
41	8429	7618	2382	0812	0859	0704	9296	0155	3287	3790	6210	9497	19
42	8470	7669	2331	0801	0900	0756	9244	0144	3328	3841	6159	9487	18
43	8510	7721	2279	0790	0940	0807	9193	0133	3368	3893	6107	9476	17
44	8551	7772	2228	0779	0981	0859	9141	0122	3409	3944	6056	9465	16
45	8591	7824	2176	0768	1021	0910	9090	0111	3449	3996	6004	9454	15
46	8632	7875	2125	0757	1062	0962	9038	0100	3490	4047	5953	9443	14
47	8672	7926	2074	0746	1102	1013	8987	0089	3530	4098	5902	9432	13
48	8713	7978	2022	0735	1143	1065	8935	0078	3571	4150	5850	9421	12
49	8753	8029	1971	0724	1183	1116	8884	0067	3611	4201	5799	9410	11
50	8794	8081	1919	0713	1224	1167	8833	0056	3652	4253	5747	9399	10
51	8834	8132	1868	0702	1264	1219	8781	0045	3692	4304	5696	9388	9
52	8875	8184	1816	0691	1305	1270	8730	0034	3732	4355	5645	9377	8
53	8915	8235	1765	0680	1345	1322	8678	0023	3773	4407	5593	9366	7
54	8956	8287	1713	0669	1385	1373	8627	0012	3813	4458	5542	9355	6
55	8996	8338	1662	0658	1426	1425	8575	0001	3854	4510	5490	9344	5
56	9037	8390	1610	0647	1466	1476	8524	*9990	3894	4561	5439	9333	4
57	9077	8441	1559	0636	1507	1527	8473	9980	3935	4613	5387	9322	3
58	9118	8492	1508	0625	1547	1579	8421	9969	3975	4664	5336	9311	2
59	9158	8544	1456	0615	1588	1630	8370	9958	4016	4715	5285	9300	1
60	9199	8595	1405	0604	1628	1682	8318	9947	4056	4767	5233	9289	0
	9.663	9.715	0.284	9.948	9.664	9.716	0.283	9.947	9.664	9.716	0.283	9.947	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
62°32'					62°31'				62°30'				

52	
1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

51	
1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9

41	
1	4.1
2	8.2
3	12.3
4	16.4
5	20.5
6	24.6
7	28.7
8	32.8
9	36.9

40	
1	4.0
2	8.0
3	12.0
4	16.0
5	20.0
6	24.0
7	28.0
8	32.0
9	36.0

11	
1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°30'				27°31'				27°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.664 4056	9.716 4767	0.283 5233	9.947 9289	9.664 6482	9.716 7851	0.283 2149	9.947 8631	9.664 8906	9.717 0933	0.282 9067	9.947 7973	60
1	4096	4818	5182	9278	6522	7902	2098	8620	8947	0984	9016	7962	59
2	4137	4870	5130	9267	6563	7953	2047	8609	8987	1036	8964	7951	58
3	4177	4921	5079	9256	6603	8005	1995	8598	9027	1087	8913	7940	57
4	4218	4972	5028	9245	6644	8056	1944	8587	9068	1139	8861	7929	56
5	4258	5024	4976	9234	6684	8107	1893	8577	9108	1190	8810	7918	55
6	4299	5075	4925	9223	6724	8159	1841	8566	9148	1241	8759	7907	54
7	4339	5127	4873	9213	6765	8210	1790	8555	9189	1293	8707	7896	53
8	4380	5178	4822	9202	6805	8262	1738	8544	9229	1344	8656	7885	52
9	4420	5229	4771	9191	6846	8313	1687	8533	9270	1395	8605	7874	51
10	4460	5281	4719	9180	6886	8364	1636	8522	9310	1447	8553	7863	50
11	4501	5332	4668	9169	6927	8416	1584	8511	9350	1498	8502	7852	49
12	4541	5384	4616	9158	6967	8467	1533	8500	9391	1549	8451	7841	48
13	4582	5435	4565	9147	7007	8519	1481	8489	9431	1601	8399	7830	47
14	4622	5486	4514	9136	7048	8570	1430	8478	9472	1652	8348	7819	46
15	4663	5538	4462	9125	7088	8621	1379	8467	9512	1704	8296	7808	45
16	4703	5589	4411	9114	7129	8673	1327	8456	9552	1755	8245	7797	44
17	4744	5641	4359	9103	7169	8724	1276	8445	9593	1806	8194	7786	43
18	4784	5692	4308	9092	7209	8775	1225	8434	9633	1858	8142	7775	42
19	4824	5743	4257	9081	7250	8827	1173	8423	9673	1909	8091	7764	41
20	4865	5795	4205	9070	7290	8878	1122	8412	9714	1960	8040	7753	40
21	4905	5846	4154	9059	7331	8930	1070	8401	9754	2012	7988	7742	39
22	4946	5898	4102	9048	7371	8981	1019	8390	9795	2063	7937	7732	38
23	4986	5949	4051	9037	7411	9032	0968	8379	9835	2114	7886	7721	37
24	5027	6000	4000	9026	7452	9084	0916	8368	9875	2166	7834	7710	36
25	5067	6052	3948	9015	7492	9135	0865	8357	9916	2217	7783	7699	35
26	5107	6103	3897	9004	7533	9186	0814	8346	9956	2269	7731	7688	34
27	5148	6155	3845	8993	7573	9238	0762	8335	9996	2320	7680	7677	33
28	5188	6206	3794	8982	7613	9289	0711	8324	* 0037	2371	7629	7666	32
29	5229	6257	3743	8971	7654	9341	0659	8313	0077	2423	7577	7655	31
30	5269	6309	3691	8960	7694	9392	0608	8302	0118	2474	7526	7644	30
31	5310	6360	3640	8949	7735	9443	0557	8291	0158	2525	7475	7633	29
32	5350	6412	3588	8938	7775	9495	0505	8280	0198	2577	7423	7622	28
33	5390	6463	3537	8927	7815	9546	0454	8269	0239	2628	7372	7611	27
34	5431	6514	3486	8917	7856	9598	0402	8258	0279	2679	7321	7600	26
35	5471	6566	3434	8906	7896	9649	0351	8247	0319	2731	7269	7589	25
36	5512	6617	3383	8895	7937	9700	0300	8236	0360	2782	7218	7578	24
37	5552	6669	3331	8884	7977	9752	0248	8225	0400	2833	7167	7567	23
38	5593	6720	3280	8873	8017	9803	0197	8214	0441	2885	7115	7556	22
39	5633	6771	3229	8862	8058	9854	0146	8204	0481	2936	7064	7545	21
40	5673	6823	3177	8851	8098	9906	0094	8193	0521	2987	7013	7534	20
41	5714	6874	3126	8840	8139	* 9957	* 0043	8182	0562	3039	6961	7523	19
42	5754	6926	3074	8829	8179	0008	9992	8171	0602	3090	6910	7512	18
43	5795	6977	3023	8818	8219	0060	9940	8160	0642	3142	6858	7501	17
44	5835	7028	2972	8807	8260	0111	9889	8149	0683	3193	6807	7490	16
45	5876	7080	2920	8796	8300	0163	9837	8138	0723	3244	6756	7479	15
46	5916	7131	2869	8785	8341	0214	9786	8127	0764	3296	6704	7468	14
47	5956	7183	2817	8774	8381	0265	9735	8116	0804	3347	6653	7457	13
48	5997	7234	2766	8763	8421	0317	9683	8105	0844	3398	6602	7446	12
49	6037	7285	2715	8752	8462	0368	9632	8094	0885	3450	6550	7435	11
50	6078	7337	2663	8741	8502	0419	9581	8083	0925	3501	6499	7424	10
51	6118	7388	2612	8730	8543	0471	9529	8072	0965	3552	6448	7413	9
52	6159	7439	2561	8719	8583	0522	9478	8061	1006	3604	6396	7402	8
53	6199	7491	2509	8708	8623	0574	9426	8050	1046	3655	6345	7391	7
54	6239	7542	2458	8697	8664	0625	9375	8039	1086	3706	6294	7380	6
55	6280	7594	2406	8686	8704	0676	9324	8028	1127	3758	6242	7369	5
56	6320	7645	2355	8675	8745	0728	9272	8017	1167	3809	6191	7358	4
57	6361	7696	2304	8664	8785	0779	9221	8006	1208	3860	6140	7347	3
58	6401	7748	2252	8653	8825	0830	9170	7995	1248	3912	6088	7336	2
59	6442	7799	2201	8642	8866	0882	9118	7984	1288	3963	6037	7325	1
60	6482	7851	2149	8631	8906	0933	9067	7973	1329	4014	5986	7314	0
	9.664	9.716	0.283	9.947	9.664	9.717	0.282	9.947	9.665	9.717	0.282	9.947	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
	62°29'				62°28'				62°27'				

52	
1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8
51	
1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9
41	
1	4.1
2	8.2
3	12.3
4	16.4
5	20.5
6	24.6
7	28.7
8	32.8
9	36.9
40	
1	4.0
2	8.0
3	12.0
4	16.0
5	20.0
6	24.0
7	28.0
8	32.0
9	36.0
11	
1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°33'				27°34'				27°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.665	9.717	0.282	9.947	9.665	9.717	0.282	9.947	9.665	9.718	0.281	9.947	60
1	1329	4014	5986	7314	3749	7094	2906	6655	6168	0173	9827	5995	59
2	1369	4066	5934	7303	3790	7146	2854	6644	6209	0225	9775	5984	58
3	1409	4117	5883	7292	3830	7197	2803	6633	6249	0276	9724	5973	57
4	1450	4168	5832	7281	3870	7248	2752	6622	6289	0327	9673	5962	56
5	1490	4220	5780	7270	3911	7300	2700	6611	6330	0378	9622	5951	55
6	1530	4271	5729	7259	3951	7351	2649	6600	6370	0430	9570	5940	54
7	1571	4322	5678	7248	3991	7402	2598	6589	6410	0481	9519	5929	53
8	1611	4374	5626	7237	4032	7454	2546	6578	6451	0532	9468	5918	52
9	1652	4425	5575	7226	4072	7505	2495	6567	6491	0584	9416	5907	51
10	1692	4477	5523	7215	4112	7556	2444	6556	6531	0635	9365	5896	50
11	1732	4528	5472	7204	4153	7608	2392	6545	6571	0686	9314	5885	49
12	1773	4579	5421	7193	4193	7659	2341	6534	6612	0738	9262	5874	48
13	1813	4631	5369	7182	4233	7710	2290	6523	6652	0789	9211	5863	47
14	1853	4682	5318	7171	4274	7762	2238	6512	6692	0840	9160	5852	46
15	1894	4733	5267	7160	4314	7813	2187	6501	6733	0891	9109	5841	45
16	1934	4785	5215	7149	4354	7864	2136	6490	6773	0943	9057	5830	44
17	1974	4836	5164	7138	4395	7916	2084	6479	6813	0994	9006	5819	43
18	2015	4887	5113	7127	4435	7967	2033	6468	6854	1045	8955	5808	42
19	2055	4939	5061	7116	4475	8018	1982	6457	6894	1097	8903	5797	41
20	2095	4990	5010	7106	4516	8070	1930	6446	6934	1148	8852	5786	40
21	2136	5041	4959	7095	4556	8121	1879	6435	6974	1199	8801	5775	39
22	2176	5093	4907	7084	4596	8172	1828	6424	7015	1251	8749	5764	38
23	2216	5144	4856	7073	4637	8224	1776	6413	7055	1302	8698	5753	37
24	2257	5195	4805	7062	4677	8275	1725	6402	7095	1353	8647	5742	36
25	2297	5247	4753	7051	4717	8326	1674	6391	7136	1404	8596	5731	35
26	2338	5298	4702	7040	4758	8377	1623	6380	7176	1456	8544	5720	34
27	2378	5349	4651	7029	4798	8429	1571	6369	7216	1507	8493	5709	33
28	2418	5401	4599	7018	4838	8480	1520	6358	7257	1558	8442	5698	32
29	2459	5452	4548	7007	4879	8531	1469	6347	7297	1610	8390	5687	31
30	2499	5503	4497	6996	4919	8583	1417	6336	7337	1661	8339	5676	30
31	2539	5555	4445	6985	4959	8634	1366	6325	7377	1712	8288	5665	29
32	2580	5606	4394	6974	4999	8685	1315	6314	7418	1764	8236	5654	28
33	2620	5657	4343	6963	5040	8737	1263	6303	7458	1815	8185	5643	27
34	2660	5709	4291	6952	5080	8788	1212	6292	7498	1866	8134	5632	26
35	2701	5760	4240	6941	5120	8839	1161	6281	7539	1917	8083	5621	25
36	2741	5811	4189	6930	5161	8891	1109	6270	7579	1969	8031	5610	24
37	2781	5863	4137	6919	5201	8942	1058	6259	7619	2020	7980	5599	23
38	2822	5914	4086	6908	5241	8993	1007	6248	7659	2071	7929	5588	22
39	2862	5965	4035	6897	5282	9045	955	6237	7700	2123	7877	5577	21
40	2902	6017	3983	6886	5322	9096	904	6226	7740	2174	7826	5566	20
41	2943	6068	3932	6875	5362	9147	853	6215	7780	2225	7775	5555	19
42	2983	6119	3881	6864	5403	9198	802	6204	7821	2276	7724	5544	18
43	3023	6171	3829	6853	5443	9250	750	6193	7861	2328	7672	5533	17
44	3064	6222	3778	6842	5483	9301	699	6182	7901	2379	7621	5522	16
45	3104	6273	3727	6831	5524	9352	648	6171	7941	2430	7570	5511	15
46	3144	6325	3675	6820	5564	9404	596	6160	7982	2482	7518	5500	14
47	3185	6376	3624	6809	5604	9455	545	6149	8022	2533	7467	5489	13
48	3225	6427	3573	6798	5645	9506	494	6138	8062	2584	7416	5478	12
49	3265	6479	3521	6787	5685	9558	442	6127	8103	2635	7365	5467	11
50	3306	6530	3470	6776	5725	9609	391	6116	8143	2687	7313	5456	10
51	3346	6581	3419	6765	5765	9660	340	6105	8183	2738	7262	5445	9
52	3386	6633	3367	6754	5806	9712	288	6094	8223	2789	7211	5434	8
53	3427	6684	3316	6743	5846	9763	237	6083	8264	2841	7159	5423	7
54	3467	6735	3265	6732	5886	9814	186	6072	8304	2892	7108	5412	6
55	3507	6787	3213	6721	5927	9865	135	6061	8344	2943	7057	5401	5
56	3548	6838	3162	6710	5967	9917	83	6050	8384	2994	7006	5390	4
57	3588	6889	3111	6699	6007	9968	32	6039	8425	3046	6954	5379	3
58	3628	6941	3059	6688	6048	* 0019	* 9981	6028	8465	3097	6903	5368	2
59	3669	6992	3008	6677	6088	0071	9929	6017	8505	3148	6852	5357	1
60	3709	7043	2957	6666	6128	0122	9878	6006	8546	3200	6800	5346	0
	9.665	9.717	0.282	9.947	9.665	9.718	0.281	9.947	9.665	9.718	0.281	9.947	''
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	

62°26'

62°25'

62°24'

52

1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8

51

1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9

41

1	4.1
2	8.2
3	12.3
4	16.4
5	20.5
6	24.6
7	28.7
8	32.8
9	36.9

40

1	4.0
2	8.0
3	12.0
4	16.0
5	20.0
6	24.0
7	28.0
8	32.0
9	36.0

11

1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°36'					27°37'				27°38'							
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos				
0	9.665	9.718	0.281	9.947	9.666	9.718	0.281	9.947	9.666	9.718	0.281	9.947	60	52		
1	8586	3251	6749	5335	1001	6327	3673	4674	3415	9402	0598	4013			1	5.2
2	8626	3302	6698	5324	1042	6378	3622	4663	3456	9453	0547	4002			2	10.4
3	8666	3353	6647	5313	1082	6430	3570	4652	3496	9505	0495	3991			3	15.6
4	8707	3405	6595	5302	1122	6481	3519	4641	3536	9556	0444	3980			4	20.8
5	8747	3456	6544	5291	1162	6532	3468	4630	3576	9607	0393	3969			5	26.0
6	8787	3507	6493	5280	1203	6583	3417	4619	3616	9658	0342	3958			6	31.2
7	8827	3559	6441	5269	1243	6635	3365	4608	3657	9710	0290	3947			7	36.4
8	8868	3610	6390	5258	1283	6686	3314	4597	3697	9761	0239	3936			8	41.6
9	8908	3661	6339	5247	1323	6737	3263	4586	3737	9812	0188	3925			9	46.8
10	8948	3712	6288	5236	1364	6788	3212	4575	3777	9863	0137	3914	51			
11	8989	3764	6236	5225	1404	6840	3160	4564	3818	9915	0085	3903	50	51		
12	9029	3815	6185	5214	1444	6891	3109	4553	3858	9966	0034	3892	49	1	5.1	
13	9069	3866	6134	5203	1484	6942	3058	4542	3898	* 0017	* 9983	3881	48	2	10.2	
14	9109	3917	6083	5192	1525	6994	3006	4531	3938	0068	9932	3870	47	3	15.3	
15	9150	3969	6031	5181	1565	7045	2955	4520	3978	0120	9880	3859	46	4	20.4	
16	9190	4020	5980	5170	1605	7096	2904	4509	4019	0171	9829	3848	45	5	25.5	
17	9230	4071	5929	5159	1645	7147	2853	4498	4059	0222	9778	3837	44	6	30.6	
18	9270	4123	5877	5148	1686	7199	2801	4487	4099	0273	9727	3826	43	7	35.7	
19	9311	4174	5826	5137	1726	7250	2750	4476	4139	0325	9675	3815	42	8	40.8	
20	9351	4225	5775	5126	1766	7301	2699	4465	4179	0376	9624	3804	41	9	45.9	
21	9391	4276	5724	5115	1806	7352	2648	4454	4220	0427	9573	3793	40		41	
22	9432	4328	5672	5104	1847	7404	2596	4443	4260	0478	9522	3782	39	1	4.1	
23	9472	4379	5621	5093	1887	7455	2545	4432	4300	0529	9471	3771	38	2	8.2	
24	9512	4430	5570	5082	1927	7506	2494	4421	4340	0581	9419	3760	37	3	12.3	
25	9552	4482	5518	5071	1967	7557	2443	4410	4380	0632	9368	3749	36	4	16.4	
26	9593	4533	5467	5060	2007	7609	2391	4399	4421	0683	9317	3738	35	5	20.5	
27	9633	4584	5416	5049	2048	7660	2340	4388	4461	0734	9266	3727	34	6	24.6	
28	9673	4635	5365	5038	2088	7711	2289	4377	4501	0786	9214	3716	33	7	28.7	
29	9713	4687	5313	5027	2128	7762	2238	4366	4541	0837	9163	3704	32	8	32.8	
30	9754	4738	5262	5016	2168	7814	2186	4355	4582	0888	9112	3693	31	9	36.9	
31	9794	4789	5211	5005	2209	7865	2135	4344	4622	0939	9061	3682	30		40	
32	9834	4840	5160	4994	2249	7916	2084	4333	4662	0991	9009	3671	29	1	4.0	
33	9874	4892	5108	4983	2289	7967	2033	4322	4702	1042	8958	3660	28	2	8.0	
34	9915	4943	5057	4972	2329	8019	1981	4311	4742	1093	8907	3649	27	3	12.0	
35	9955	4994	5006	4961	2370	8070	1930	4300	4783	1144	8856	3638	26	4	16.0	
36	9995	5046	4954	4950	2410	8121	1879	4289	4823	1195	8805	3627	25	5	20.0	
37	* 0035	5097	4903	4939	2450	8172	1828	4278	4863	1247	8753	3616	24	6	24.0	
38	0076	5148	4852	4928	2490	8224	1776	4267	4903	1298	8702	3605	23	7	28.0	
39	0116	5199	4801	4917	2530	8275	1725	4256	4943	1349	8651	3594	22	8	32.0	
40	0156	5251	4749	4906	2571	8326	1674	4245	4984	1400	8600	3583	21	9	36.0	
41	0196	5302	4698	4895	2611	8377	1623	4234	5024	1452	8548	3572	20		12	
42	0237	5353	4647	4884	2651	8429	1571	4223	5064	1503	8497	3561	19	1	1.2	
43	0277	5404	4596	4873	2691	8480	1520	4212	5104	1554	8446	3550	18	2	2.4	
44	0317	5456	4544	4862	2732	8531	1469	4201	5144	1605	8395	3539	17	3	3.6	
45	0357	5507	4493	4851	2772	8582	1418	4190	5185	1656	8344	3528	16	4	4.8	
46	0398	5558	4442	4840	2812	8634	1366	4179	5225	1708	8292	3517	15	5	6.0	
47	0438	5609	4391	4829	2852	8685	1315	4167	5265	1759	8241	3506	14	6	7.2	
48	0478	5661	4339	4818	2893	8736	1264	4156	5305	1810	8190	3495	13	7	8.4	
49	0518	5712	4288	4806	2933	8787	1213	4145	5345	1861	8139	3484	12	8	9.6	
50	0559	5763	4237	4795	2973	8839	1161	4134	5386	1913	8087	3473	11	9	10.8	
51	0599	5815	4185	4784	3013	8890	1110	4123	5426	1964	8036	3462	10			
52	0639	5866	4134	4773	3053	8941	1059	4112	5466	2015	7985	3451	9		11	
53	0679	5917	4083	4762	3094	8992	1008	4101	5506	2066	7934	3440	8	1	1.1	
54	0720	5968	4032	4751	3134	9044	0956	4090	5546	2118	7882	3429	7	2	2.2	
55	0760	6020	3980	4740	3174	9095	0905	4079	5586	2169	7831	3418	6	3	3.3	
56	0800	6071	3929	4729	3214	9146	0854	4068	5627	2220	7780	3407	5	4	4.4	
57	0840	6122	3878	4718	3255	9197	0803	4057	5667	2271	7729	3396	4	5	5.5	
58	0881	6173	3827	4707	3295	9248	0752	4046	5707	2322	7678	3385	3	6	6.6	
59	0921	6225	3775	4696	3335	9300	0700	4035	5747	2374	7626	3374	2	7	7.7	
60	0961	6276	3724	4685	3375	9351	0649	4024	5787	2425	7575	3363	1	8	8.8	
	1001	6327	3673	4674	3415	9402	0598	4013	5828	2476	7524	3352	0	9	9.9	
	9.666	9.718	0.281	9.947	9.666	9.718	0.281	9.947	9.666	9.719	0.280	9.947				
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"			
62°23'					62°22'				62°21'							

52	
1	5.2
2	10.4
3	15.6
4	20.8
5	26.0
6	31.2
7	36.4
8	41.6
9	46.8
51	
1	5.1
2	10.2
3	15.3
4	20.4
5	25.5
6	30.6
7	35.7
8	40.8
9	45.9
41	
1	4.1
2	8.2
3	12.3
4	16.4
5	20.5
6	24.6
7	28.7
8	32.8
9	36.9
40	
1	4.0
2	8.0
3	12.0
4	16.0
5	20.0
6	24.0
7	28.0
8	32.0
9	36.0
12	
1	1.2
2	2.4
3	3.6
4	4.8
5	6.0
6	7.2
7	8.4
8	9.6
9	10.8
11	
1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°39'					27°40'				27°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.666 5828	9.719 2476	0.280 7524	9.947 3352	9.666 8238	9.719 5549	0.280 4451	9.947 2689	9.667 0647	9.719 8620	0.280 1380	9.947 2027	60	52
1	5868	2527	7473	3341	8278	5600	4400	2678	0687	8671	1329	2016	59	1 5.2
2	5908	2578	7422	3329	8318	5651	4349	2667	0727	8722	1278	2005	58	2 10.4
3	5948	2630	7370	3318	8359	5702	4298	2656	0767	8774	1226	1994	57	3 15.6
4	5988	2681	7319	3307	8399	5753	4247	2645	0807	8825	1175	1983	56	4 20.8
5	6029	2732	7268	3296	8439	5805	4195	2634	0848	8876	1124	1972	55	5 26.0
6	6069	2783	7217	3285	8479	5856	4144	2623	0888	8927	1073	1961	54	6 31.2
7	6109	2835	7165	3274	8519	5907	4093	2612	0928	8978	1022	1950	53	7 36.4
8	6149	2886	7114	3263	8559	5958	4042	2601	0968	9029	0971	1939	52	8 41.6
9	6189	2937	7063	3252	8600	6009	3991	2590	1008	9081	0919	1928	51	9 46.8
10	6229	2988	7012	3241	8640	6061	3939	2579	1048	9132	0868	1916	50	51
11	6270	3039	6961	3230	8680	6112	3888	2568	1088	9183	0817	1905	49	1 5.1
12	6310	3091	6909	3219	8720	6163	3837	2557	1128	9234	0766	1894	48	2 10.2
13	6350	3142	6858	3208	8760	6214	3786	2546	1169	9285	0715	1883	47	3 15.3
14	6390	3193	6807	3197	8800	6265	3735	2535	1209	9336	0664	1872	46	4 20.4
15	6430	3244	6756	3186	8840	6317	3683	2524	1249	9388	0612	1861	45	5 25.5
16	6471	3296	6704	3175	8881	6368	3632	2513	1289	9439	0561	1850	44	6 30.6
17	6511	3347	6653	3164	8921	6419	3581	2502	1329	9490	0510	1839	43	7 35.7
18	6551	3398	6602	3153	8961	6470	3530	2491	1369	9541	0459	1828	42	8 40.8
19	6591	3449	6551	3142	9001	6521	3479	2480	1409	9592	0408	1817	41	9 45.9
20	6631	3500	6500	3131	9041	6573	3427	2469	1449	9644	0356	1806	40	41
21	6671	3552	6448	3120	9081	6624	3376	2458	1490	9695	0305	1795	39	1 4.1
22	6712	3603	6397	3109	9122	6675	3325	2447	1530	9746	0254	1784	38	2 8.2
23	6752	3654	6346	3098	9162	6726	3274	2436	1570	9797	0203	1773	37	3 12.3
24	6792	3705	6295	3087	9202	6777	3223	2425	1610	9848	0152	1762	36	4 16.4
25	6832	3756	6244	3076	9242	6829	3171	2413	1650	9899	0101	1751	35	5 20.5
26	6872	3808	6192	3065	9282	6880	3120	2402	1690	9951	0049	1740	34	6 24.6
27	6913	3859	6141	3054	9322	6931	3069	2391	1730	* 0002	* 9998	1729	33	7 28.7
28	6953	3910	6090	3043	9362	6982	3018	2380	1770	0053	9947	1718	32	8 32.8
29	6993	3961	6039	3032	9403	7033	2967	2369	1811	0104	9896	1707	31	9 36.9
30	7033	4013	5987	3021	9443	7084	2916	2358	1851	0155	9845	1695	30	40
31	7073	4064	5936	3010	9483	7136	2864	2347	1891	0206	9794	1684	29	1 4.0
32	7113	4115	5885	2999	9523	7187	2813	2336	1931	0258	9742	1673	28	2 8.0
33	7154	4166	5834	2987	9563	7238	2762	2325	1971	0309	9691	1662	27	3 12.0
34	7194	4217	5783	2976	9603	7289	2711	2314	2011	0360	9640	1651	26	4 16.0
35	7234	4269	5731	2965	9643	7340	2660	2303	2051	0411	9589	1640	25	5 20.0
36	7274	4320	5680	2954	9684	7392	2608	2292	2091	0462	9538	1629	24	6 24.0
37	7314	4371	5629	2943	9724	7443	2557	2281	2132	0513	9487	1618	23	7 28.0
38	7354	4422	5578	2932	9764	7494	2506	2270	2172	0565	9435	1607	22	8 32.0
39	7395	4473	5527	2921	9804	7545	2455	2259	2212	0616	9384	1596	21	9 36.0
40	7435	4525	5475	2910	9844	7596	2404	2248	2252	0667	9333	1585	20	12
41	7475	4576	5424	2899	9884	7648	2352	2237	2292	0718	9282	1574	19	1 1.2
42	7515	4627	5373	2888	9924	7699	2301	2226	2332	0769	9231	1563	18	2 2.4
43	7555	4678	5322	2877	* 9965	7750	2250	2215	2372	0820	9180	1552	17	3 3.6
44	7595	4729	5271	2866	0005	7801	2199	2204	2412	0872	9128	1541	16	4 4.8
45	7636	4781	5219	2855	0045	7852	2148	2193	2452	0923	9077	1530	15	5 6.0
46	7676	4832	5168	2844	0085	7903	2097	2182	2493	0974	9026	1519	14	6 7.2
47	7716	4883	5117	2833	0125	7955	2045	2171	2533	1025	8975	1508	13	7 8.4
48	7756	4934	5066	2822	0165	8006	1994	2159	2573	1076	8924	1497	12	8 9.6
49	7796	4985	5015	2811	0205	8057	1943	2148	2613	1127	8873	1485	11	9 10.8
50	7836	5037	4963	2800	0246	8108	1892	2137	2653	1179	8821	1474	10	11
51	7877	5088	4912	2789	0286	8159	1841	2126	2693	1230	8770	1463	9	1 1.1
52	7917	5139	4861	2778	0326	8211	1789	2115	2733	1281	8719	1452	8	2 2.2
53	7957	5190	4810	2767	0366	8262	1738	2104	2773	1332	8668	1441	7	3 3.3
54	7997	5241	4759	2756	0406	8313	1687	2093	2813	1383	8617	1430	6	4 4.4
55	8037	5293	4707	2745	0446	8364	1636	2082	2854	1434	8566	1419	5	5 5.5
56	8077	5344	4656	2734	0486	8415	1585	2071	2894	1485	8515	1408	4	6 6.6
57	8118	5395	4605	2723	0527	8466	1534	2060	2934	1537	8463	1397	3	7 7.7
58	8158	5446	4554	2712	0567	8518	1482	2049	2974	1588	8412	1386	2	8 8.8
59	8198	5497	4503	2701	0607	8569	1431	2038	3014	1639	8361	1375	1	9 9.9
60	8238	5549	4451	2689	0647	8620	1380	2027	3054	1690	8310	1364	0	
	9.666	9.719	0.280	9.947	9.667	9.719	0.280	9.947	9.667	9.720	0.279	9.947		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
62°20'					62°19'				62°18'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°42'				27°43'				27°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.667	9.720	0.279	9.947	9.667	9.720	0.279	9.947	9.667	9.720	0.279	9.947	60
1	3054	1690	8310	1364	5459	4759	5241	0700	7863	7827	2173	0036	59
2	3094	1741	8259	1353	5500	4810	5190	0689	7903	7878	2122	0025	58
3	3134	1792	8208	1342	5540	4861	5139	0678	7943	7929	2071	0014	57
4	3174	1844	8156	1331	5580	4912	5088	0667	7983	7980	2020	0003	56
5	3214	1895	8105	1320	5620	4964	5036	0656	8023	8031	1969	* 9992	55
6	3255	1946	8054	1309	5660	5015	4985	0645	8063	8082	1918	9981	54
7	3295	1997	8003	1298	5700	5066	4934	0634	8103	8133	1867	9970	53
8	3335	2048	7952	1287	5740	5117	4883	0623	8143	8184	1816	9959	52
9	3375	2099	7901	1275	5780	5168	4832	0612	8184	8236	1764	9948	51
10	3415	2151	7849	1264	5820	5219	4781	0601	8224	8287	1713	9937	50
11	3455	2202	7798	1253	5860	5270	4730	0590	8264	8338	1662	9926	49
12	3495	2253	7747	1242	5900	5322	4678	0579	8304	8389	1611	9915	48
13	3535	2304	7696	1231	5940	5373	4627	0568	8344	8440	1560	9904	47
14	3575	2355	7645	1220	5980	5424	4576	0557	8384	8491	1509	9893	46
15	3615	2406	7594	1209	6020	5475	4525	0546	8424	8542	1458	9881	45
16	3656	2457	7543	1198	6061	5526	4474	0534	8464	8593	1407	9870	44
17	3696	2509	7491	1187	6101	5577	4423	0523	8504	8645	1355	9859	43
18	3736	2560	7440	1176	6141	5628	4372	0512	8544	8696	1304	9848	42
19	3776	2611	7389	1165	6181	5679	4321	0501	8584	8747	1253	9837	41
20	3816	2662	7338	1154	6221	5731	4269	0490	8624	8798	1202	9826	40
21	3856	2713	7287	1143	6261	5782	4218	0479	8664	8849	1151	9815	39
22	3896	2764	7236	1132	6301	5833	4167	0468	8704	8900	1100	9804	38
23	3936	2816	7184	1121	6341	5884	4116	0457	8744	8951	1049	9793	37
24	3976	2867	7133	1110	6381	5935	4065	0446	8784	9002	0998	9782	36
25	4016	2918	7082	1099	6421	5986	4014	0435	8824	9053	0947	9771	35
26	4056	2969	7031	1088	6461	6037	3963	0424	8864	9105	0895	9760	34
27	4097	3020	6980	1076	6501	6088	3912	0413	8904	9156	0844	9749	33
28	4137	3071	6929	1065	6541	6140	3860	0402	8944	9207	0793	9738	32
29	4177	3122	6878	1054	6581	6191	3809	0391	8984	9258	0742	9726	31
30	4217	3174	6826	1043	6621	6242	3758	0380	9024	9309	0691	9715	30
31	4257	3225	6775	1032	6662	6293	3707	0369	9064	9360	0640	9704	29
32	4297	3276	6724	1021	6702	6344	3656	0357	9104	9411	0589	9693	28
33	4337	3327	6673	1010	6742	6395	3605	0346	9144	9462	0538	9682	27
34	4377	3378	6622	0999	6782	6446	3554	0335	9184	9513	0487	9671	26
35	4417	3429	6571	0988	6822	6498	3502	0324	9224	9564	0436	9660	25
36	4457	3480	6520	0977	6862	6549	3451	0313	9265	9616	0384	9649	24
37	4497	3532	6468	0966	6902	6600	3400	0302	9305	9667	0333	9638	23
38	4538	3583	6417	0955	6942	6651	3349	0291	9345	9718	0282	9627	22
39	4578	3634	6366	0944	6982	6702	3298	0280	9385	9769	0231	9616	21
40	4618	3685	6315	0933	7022	6753	3247	0269	9425	9820	0180	9605	20
41	4658	3736	6264	0922	7062	6804	3196	0258	9465	9871	0129	9594	19
42	4698	3787	6213	0911	7102	6855	3145	0247	9505	9922	0078	9582	18
43	4738	3838	6162	0900	7142	6907	3093	0236	9545	9973	0027	9571	17
44	4778	3890	6110	0888	7182	6958	3042	0225	9585	* 0024	* 9976	9560	16
45	4818	3941	6059	0877	7222	7009	2991	0214	9625	0076	9924	9549	15
46	4858	3992	6008	0866	7262	7060	2940	0202	9665	0127	9873	9538	14
47	4898	4043	5957	0855	7302	7111	2889	0191	9705	0178	9822	9527	13
48	4938	4094	5906	0844	7342	7162	2838	0180	9745	0229	9771	9516	12
49	4978	4145	5855	0833	7383	7213	2787	0169	9785	0280	9720	9505	11
50	5019	4196	5804	0822	7423	7264	2736	0158	9825	0331	9669	9494	10
51	5059	4248	5752	0811	7463	7315	2685	0147	9865	0382	9618	9483	9
52	5099	4299	5701	0800	7503	7367	2633	0136	9905	0433	9567	9472	8
53	5139	4350	5650	0789	7543	7418	2582	0125	9945	0484	9516	9461	7
54	5179	4401	5599	0778	7583	7469	2531	0114	9985	0535	9465	9450	6
55	5219	4452	5548	0767	7623	7520	2480	0103	* 0025	0587	9413	9439	5
56	5259	4503	5497	0756	7663	7571	2429	0092	0065	0638	9362	9427	4
57	5299	4554	5446	0745	7703	7622	2378	0081	0105	0689	9311	9416	3
58	5339	4606	5394	0734	7743	7673	2327	0070	0145	0740	9260	9405	2
59	5379	4657	5343	0723	7783	7724	2276	0059	0185	0791	9209	9394	1
60	5419	4708	5292	0711	7823	7776	2224	0048	0225	0842	9158	9383	0
	9.667	9.720	0.279	9.947	9.667	9.720	0.279	9.947	9.668	9.721	0.278	9.946	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
62°17'				62°16'				62°15'					

52	1	5.2
	2	10.4
	3	15.6
	4	20.8
	5	26.0
	6	31.2
	7	36.4
	8	41.6
	9	46.8
51	1	5.1
	2	10.2
	3	15.3
	4	20.4
	5	25.5
	6	30.6
	7	35.7
	8	40.8
	9	45.9
41	1	4.1
	2	8.2
	3	12.3
	4	16.4
	5	20.5
	6	24.6
	7	28.7
	8	32.8
	9	36.9
40	1	4.0
	2	8.0
	3	12.0
	4	16.0
	5	20.0
	6	24.0
	7	28.0
	8	32.0
	9	36.0
12	1	1.2
	2	2.4
	3	3.6
	4	4.8
	5	6.0
	6	7.2
	7	8.4
	8	9.6
	9	10.8
11	1	1.1
	2	2.2
	3	3.3
	4	4.4
	5	5.5
	6	6.6
	7	7.7
	8	8.8
	9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°45'				27°46'				27°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.668	9.721	0.278	9.946	9.668	9.721	0.278	9.946	9.668	9.721	0.278	9.946	60
1	0265	0893	9107	9372	2665	3958	6042	8707	5064	7022	2978	8042	59
2	0305	0944	9056	9361	2705	4009	5991	8696	5104	7073	2927	8031	58
3	0345	0995	9005	9350	2745	4060	5940	8685	5144	7124	2876	8020	57
4	0385	1046	8954	9339	2785	4112	5888	8674	5184	7175	2825	8009	56
5	0425	1097	8903	9328	2825	4163	5837	8663	5224	7227	2773	7997	55
6	0465	1149	8851	9317	2865	4214	5786	8652	5264	7278	2722	7986	54
7	0505	1200	8800	9306	2905	4265	5735	8641	5304	7329	2671	7975	53
8	0545	1251	8749	9294	2945	4316	5684	8630	5344	7380	2620	7964	52
9	0585	1302	8698	9283	2985	4367	5633	8618	5384	7431	2569	7953	51
10	0625	1353	8647	9272	3025	4418	5582	8607	5424	7482	2518	7942	50
11	0665	1404	8596	9261	3065	4469	5531	8596	5464	7533	2467	7931	49
12	0705	1455	8545	9250	3105	4520	5480	8585	5504	7584	2416	7920	48
13	0745	1506	8494	9239	3145	4571	5429	8574	5544	7635	2365	7909	47
14	0785	1557	8443	9228	3185	4622	5378	8563	5584	7686	2314	7898	46
15	0825	1608	8392	9217	3225	4673	5327	8552	5624	7737	2263	7886	45
16	0865	1660	8340	9206	3265	4724	5276	8541	5663	7788	2212	7875	44
17	0905	1711	8289	9195	3305	4776	5224	8530	5703	7839	2161	7864	43
18	0945	1762	8238	9184	3345	4827	5173	8519	5743	7890	2110	7853	42
19	0985	1813	8187	9173	3385	4878	5122	8508	5783	7941	2059	7842	41
20	1025	1864	8136	9162	3425	4929	5071	8496	5823	7992	2008	7831	40
21	1065	1915	8085	9150	3465	4980	5020	8485	5863	8043	1957	7820	39
22	1105	1966	8034	9139	3505	5031	4969	8474	5903	8094	1906	7809	38
23	1145	2017	7983	9128	3545	5082	4918	8463	5943	8145	1855	7798	37
24	1185	2068	7932	9117	3585	5133	4867	8452	5983	8197	1803	7787	36
25	1225	2119	7881	9106	3625	5184	4816	8441	6023	8248	1752	7776	35
26	1265	2170	7830	9095	3665	5235	4765	8430	6063	8299	1701	7764	34
27	1305	2222	7778	9084	3705	5286	4714	8419	6103	8350	1650	7753	33
28	1346	2273	7727	9073	3745	5337	4663	8408	6143	8401	1599	7742	32
29	1386	2324	7676	9062	3785	5388	4612	8397	6183	8452	1548	7731	31
30	1426	2375	7625	9051	3825	5439	4561	8386	6223	8503	1497	7720	30
31	1466	2426	7574	9040	3865	5490	4510	8375	6263	8554	1446	7709	29
32	1506	2477	7523	9029	3905	5542	4458	8363	6303	8605	1395	7698	28
33	1546	2528	7472	9017	3945	5593	4407	8352	6343	8656	1344	7687	27
34	1586	2579	7421	9006	3985	5644	4356	8341	6383	8707	1293	7676	26
35	1626	2630	7370	8995	4025	5695	4305	8330	6423	8758	1242	7665	25
36	1666	2681	7319	8984	4065	5746	4254	8319	6463	8809	1191	7653	24
37	1706	2732	7268	8973	4105	5797	4203	8308	6502	8860	1140	7642	23
38	1746	2783	7217	8962	4145	5848	4152	8297	6542	8911	1089	7631	22
39	1786	2835	7165	8951	4185	5899	4101	8286	6582	8962	1038	7620	21
40	1826	2886	7114	8940	4225	5950	4050	8275	6622	9013	0987	7609	20
41	1866	2937	7063	8929	4265	6001	3999	8264	6662	9064	0936	7598	19
42	1906	2988	7012	8918	4305	6052	3948	8253	6702	9115	0885	7587	18
43	1946	3039	6961	8907	4345	6103	3897	8241	6742	9166	0834	7576	17
44	1986	3090	6910	8896	4385	6154	3846	8230	6782	9217	0783	7565	16
45	2026	3141	6859	8884	4425	6205	3795	8219	6822	9268	0732	7554	15
46	2066	3192	6808	8873	4465	6256	3744	8208	6862	9319	0681	7542	14
47	2106	3243	6757	8862	4505	6307	3693	8197	6902	9371	0629	7531	13
48	2146	3294	6706	8851	4545	6359	3641	8186	6942	9422	0578	7520	12
49	2186	3345	6655	8840	4584	6410	3590	8175	6982	9473	0527	7509	11
50	2226	3396	6604	8829	4624	6461	3539	8164	7022	9524	0476	7498	10
51	2266	3448	6552	8818	4664	6512	3488	8153	7062	9575	0425	7487	9
52	2306	3499	6501	8807	4704	6563	3437	8142	7102	9626	0374	7476	8
53	2346	3550	6450	8796	4744	6614	3386	8131	7142	9677	0323	7465	7
54	2386	3601	6399	8785	4784	6665	3335	8119	7181	9728	0272	7454	6
55	2426	3652	6348	8774	4824	6716	3284	8108	7221	9779	0221	7443	5
56	2466	3703	6297	8763	4864	6767	3233	8097	7261	9830	0170	7431	4
57	2505	3754	6246	8751	4904	6818	3182	8086	7301	9881	0119	7420	3
58	2545	3805	6195	8740	4944	6869	3131	8075	7341	9932	0068	7409	2
59	2585	3856	6144	8729	4984	6920	3080	8064	7381	9983	0017	7398	1
60	2625	3907	6093	8718	5024	6971	3029	8053	7421	* 0034	* 9966	7387	0
	9.668	9.721	0.278	9.946	9.668	9.721	0.278	9.946	9.668	9.721	0.277	9.946	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
62°14'				62°13'				62°12'					

52	1	5.2
	2	10.4
	3	15.6
	4	20.8
	5	26.0
	6	31.2
	7	36.4
	8	41.6
	9	46.8
51	1	5.1
	2	10.2
	3	15.3
	4	20.4
	5	25.5
	6	30.6
	7	35.7
	8	40.8
	9	45.9
40	1	4.0
	2	8.0
	3	12.0
	4	16.0
	5	20.0
	6	24.0
	7	28.0
	8	32.0
	9	36.0
39	1	3.9
	2	7.8
	3	11.7
	4	15.6
	5	19.5
	6	23.4
	7	27.3
	8	31.2
	9	35.1
12	1	1.2
	2	2.4
	3	3.6
	4	4.8
	5	6.0
	6	7.2
	7	8.4
	8	9.6
	9	10.8
11	1	1.1
	2	2.2
	3	3.3
	4	4.4
	5	5.5
	6	6.6
	7	7.7
	8	8.8
	9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°48'				27°49'				27°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.668	9.722	0.277	9.946	9.668	9.722	0.277	9.946	9.669	9.722	0.277	9.946	60
1	7461	0085	9915	7376	9856	3147	6853	6710	2250	6207	3793	6043	1 5.2
2	7501	0136	9864	7365	9896	3198	6802	6699	2290	6258	3742	6032	2 10.4
3	7541	0187	9813	7354	9936	3249	6751	6687	2330	6309	3691	6021	3 15.6
4	7581	0238	9762	7343	9976	3300	6700	6676	2369	6360	3640	6010	4 20.8
5	7621	0289	9711	7332	* 0016	3351	6649	6665	2409	6411	3589	5998	5 26.0
6	7661	0340	9660	7320	0056	3402	6598	6654	2449	6462	3538	5987	6 31.2
7	7701	0391	9609	7309	0096	3453	6547	6643	2489	6513	3487	5976	7 36.4
8	7741	0442	9558	7298	0136	3504	6496	6632	2529	6564	3436	5965	8 41.6
9	7780	0493	9507	7287	0175	3555	6445	6621	2569	6615	3385	5954	9 46.8
10	7820	0544	9456	7276	0215	3606	6394	6610	2609	6666	3334	5943	51
11	7860	0595	9405	7265	0255	3657	6343	6599	2649	6717	3283	5932	50
12	7900	0646	9354	7254	0295	3708	6292	6587	2688	6768	3232	5921	1 5.1
13	7940	0697	9303	7243	0335	3759	6241	6576	2728	6819	3181	5909	2 10.2
14	7980	0749	9251	7232	0375	3810	6190	6565	2768	6870	3130	5898	3 15.3
15	8020	0800	9200	7221	0415	3861	6139	6554	2808	6921	3079	5887	4 20.4
16	8060	0851	9149	7209	0455	3912	6088	6543	2848	6972	3028	5876	5 25.5
17	8100	0902	9098	7198	0495	3963	6037	6532	2888	7023	2977	5865	6 30.6
18	8140	0953	9047	7187	0535	4014	5986	6521	2928	7074	2926	5854	7 35.7
19	8180	1004	8996	7176	0574	4065	5935	6510	2968	7125	2875	5843	8 40.8
20	8220	1055	8945	7165	0614	4116	5884	6499	3007	7176	2824	5832	9 45.9
21	8260	1106	8894	7154	0654	4167	5833	6487	3047	7227	2773	5821	40
22	8300	1157	8843	7143	0694	4218	5782	6476	3087	7278	2722	5809	1 4.0
23	8339	1208	8792	7132	0734	4269	5731	6465	3127	7329	2671	5798	2 8.0
24	8379	1259	8741	7121	0774	4320	5680	6454	3167	7380	2620	5787	3 12.0
25	8419	1310	8690	7109	0814	4371	5629	6443	3207	7431	2569	5776	4 16.0
26	8459	1361	8639	7098	0854	4422	5578	6432	3247	7482	2518	5765	5 20.0
27	8499	1412	8588	7087	0894	4473	5527	6421	3286	7533	2467	5754	6 24.0
28	8539	1463	8537	7076	0934	4524	5476	6410	3326	7584	2416	5743	7 28.0
29	8579	1514	8486	7065	0973	4575	5425	6399	3366	7635	2365	5732	8 32.0
30	8619	1565	8435	7054	1013	4626	5374	6387	3406	7686	2314	5720	9 36.0
31	8659	1616	8384	7043	1053	4677	5323	6376	3446	7737	2263	5709	30
32	8699	1667	8333	7032	1093	4728	5272	6365	3486	7788	2212	5698	1 3.9
33	8739	1718	8282	7021	1133	4779	5221	6354	3526	7839	2161	5687	2 7.8
34	8779	1769	8231	7010	1173	4830	5170	6343	3566	7890	2110	5676	3 11.7
35	8819	1820	8180	6998	1213	4881	5119	6332	3605	7941	2059	5665	4 15.6
36	8858	1871	8129	6987	1253	4932	5068	6321	3645	7992	2008	5654	5 19.5
37	8898	1922	8078	6976	1293	4983	5017	6310	3685	8043	1957	5643	6 23.4
38	8938	1973	8027	6965	1332	5034	4966	6299	3725	8094	1906	5631	7 27.3
39	8978	2024	7976	6954	1372	5085	4915	6287	3765	8145	1855	5620	8 31.2
40	9018	2075	7925	6943	1412	5136	4864	6276	3805	8195	1805	5609	9 35.1
41	9058	2126	7874	6932	1452	5187	4813	6265	3845	8246	1754	5598	20
42	9098	2177	7823	6921	1492	5238	4762	6254	3884	8297	1703	5587	1 1.2
43	9138	2228	7772	6910	1532	5289	4711	6243	3924	8348	1652	5576	2 2.4
44	9178	2279	7721	6898	1572	5340	4660	6232	3964	8399	1601	5565	3 3.6
45	9218	2330	7670	6887	1612	5391	4609	6221	4004	8450	1550	5554	4 4.8
46	9258	2381	7619	6876	1652	5442	4558	6210	4044	8501	1499	5542	5 6.0
47	9298	2432	7568	6865	1691	5493	4507	6198	4084	8552	1448	5531	6 7.2
48	9337	2483	7517	6854	1731	5544	4456	6187	4124	8603	1397	5520	7 8.4
49	9377	2534	7466	6843	1771	5595	4405	6176	4163	8654	1346	5509	8 9.6
50	9417	2585	7415	6832	1811	5646	4354	6165	4203	8705	1295	5498	9 10.8
51	9457	2636	7364	6821	1851	5697	4303	6154	4243	8756	1244	5487	10
52	9497	2687	7313	6810	1891	5748	4252	6143	4283	8807	1193	5476	1 1.1
53	9537	2738	7262	6799	1931	5799	4201	6132	4323	8858	1142	5465	2 2.2
54	9577	2789	7211	6787	1971	5850	4150	6121	4363	8909	1091	5453	3 3.3
55	9617	2841	7159	6776	2011	5901	4099	6110	4403	8960	1040	5442	4 4.4
56	9657	2892	7108	6765	2050	5952	4048	6098	4442	9011	0989	5431	5 5.5
57	9697	2943	7057	6754	2090	6003	3997	6087	4482	9062	0938	5420	6 6.6
58	9737	2994	7006	6743	2130	6054	3946	6076	4522	9113	0887	5409	7 7.7
59	9776	3045	6955	6732	2170	6105	3895	6065	4562	9164	0836	5398	8 8.8
60	9816	3096	6904	6721	2210	6156	3844	6054	4602	9215	0785	5387	9 9.9
	9.668	9.722	0.277	9.946	9.669	9.722	0.277	9.946	9.669	9.722	0.277	9.946	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
62°11'				62°10'				62°9'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°51'				27°52'				27°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.669	9.722	0.277	9.946	9.669	9.723	0.276	9.946	9.669	9.723	0.276	9.946	60
1	4642	9266	0734	5376	7032	2324	7676	4708	9420	5381	4619	4040	1 5.1
2	4682	9317	0683	5365	7072	2375	7625	4697	9460	5432	4568	4029	2 10.2
3	4721	9368	0632	5353	7111	2426	7574	4686	9500	5482	4518	4017	3 15.3
4	4761	9419	0581	5342	7151	2477	7523	4675	9540	5533	4467	4006	4 20.4
5	4801	9470	0530	5331	7191	2528	7472	4663	9580	5584	4416	3995	5 25.5
6	4841	9521	0479	5320	7231	2579	7421	4652	9619	5635	4365	3984	6 30.6
7	4881	9572	0428	5309	7271	2630	7370	4641	9659	5686	4314	3973	7 35.7
8	4921	9623	0377	5298	7311	2681	7319	4630	9699	5737	4263	3962	8 40.8
9	4960	9674	0326	5287	7350	2732	7268	4619	9739	5788	4212	3951	9 45.9
10	5000	9725	0275	5276	7390	2783	7217	4608	9778	5839	4161	3939	51
10	5040	9776	0224	5264	7430	2833	7167	4597	9818	5890	4110	3928	50
11	5080	9827	0173	5253	7470	2884	7116	4585	9858	5941	4059	3917	1 5.0
12	5120	9878	0122	5242	7510	2935	7065	4574	9898	5992	4008	3906	2 10.0
13	5160	9929	0071	5231	7550	2986	7014	4563	9938	6043	3957	3895	3 15.0
14	5200	9980	0020	5220	7589	3037	6963	4552	9977	6094	3906	3884	4 20.0
15	5239	* 0031	* 9969	5209	7629	3088	6912	4541	* 0017	6145	3855	3873	5 25.0
16	5279	0082	9918	5198	7669	3139	6861	4530	0057	6196	3804	3861	6 30.0
17	5319	0133	9867	5186	7709	3190	6810	4519	0097	6246	3754	3850	7 35.0
18	5359	0184	9816	5175	7749	3241	6759	4508	0137	6297	3703	3839	8 40.0
19	5399	0235	9765	5164	7788	3292	6708	4496	0176	6348	3652	3828	9 45.0
20	5439	0285	9715	5153	7828	3343	6657	4485	0216	6399	3601	3817	40
21	5478	0336	9664	5142	7868	3394	6606	4474	0256	6450	3550	3806	1 4.0
22	5518	0387	9613	5131	7908	3445	6555	4463	0296	6501	3499	3795	2 8.0
23	5558	0438	9562	5120	7948	3496	6504	4452	0335	6552	3448	3783	3 12.0
24	5598	0489	9511	5109	7987	3547	6453	4441	0375	6603	3397	3772	4 16.0
25	5638	0540	9460	5097	8027	3598	6402	4430	0415	6654	3346	3761	5 20.0
26	5678	0591	9409	5086	8067	3649	6351	4418	0455	6705	3295	3750	6 24.0
27	5717	0642	9358	5075	8107	3700	6300	4407	0495	6756	3244	3739	7 28.0
28	5757	0693	9307	5064	8147	3751	6249	4396	0534	6807	3193	3728	8 32.0
29	5797	0744	9256	5053	8187	3801	6199	4385	0574	6858	3142	3717	9 36.0
30	5837	0795	9205	5042	8226	3852	6148	4374	0614	6909	3091	3705	30
31	5877	0846	9154	5031	8266	3903	6097	4363	0654	6959	3041	3694	1 3.9
32	5917	0897	9103	5020	8306	3954	6046	4352	0694	7010	2990	3683	2 7.8
33	5956	0948	9052	5008	8346	4005	5995	4340	0733	7061	2939	3672	3 11.7
34	5996	0999	9001	4997	8386	4056	5944	4329	0773	7112	2888	3661	4 15.6
35	6036	1050	8950	4986	8425	4107	5893	4318	0813	7163	2837	3650	5 19.5
36	6076	1101	8899	4975	8465	4158	5842	4307	0853	7214	2786	3639	6 23.4
37	6116	1152	8848	4964	8505	4209	5791	4296	0892	7265	2735	3627	7 27.3
38	6156	1203	8797	4953	8545	4260	5740	4285	0932	7316	2684	3616	8 31.2
39	6195	1254	8746	4942	8585	4311	5689	4274	0972	7367	2633	3605	9 35.1
40	6235	1305	8695	4931	8624	4362	5638	4263	1012	7418	2582	3594	20
41	6275	1356	8644	4919	8664	4413	5587	4251	1052	7469	2531	3583	1 1.2
42	6315	1407	8593	4908	8704	4464	5536	4240	1091	7520	2480	3572	2 2.4
43	6355	1458	8542	4897	8744	4515	5485	4229	1131	7571	2429	3561	3 3.6
44	6395	1509	8491	4886	8784	4566	5434	4218	1171	7621	2379	3549	4 4.8
45	6434	1560	8440	4875	8823	4617	5383	4207	1211	7672	2328	3538	5 6.0
46	6474	1611	8389	4864	8863	4668	5332	4196	1250	7723	2277	3527	6 7.2
47	6514	1661	8339	4853	8903	4718	5282	4185	1290	7774	2226	3516	7 8.4
48	6554	1712	8288	4841	8943	4769	5231	4173	1330	7825	2175	3505	8 9.6
49	6594	1763	8237	4830	8983	4820	5180	4162	1370	7876	2124	3494	9 10.8
50	6634	1814	8186	4819	9022	4871	5129	4151	1409	7927	2073	3483	10
51	6673	1865	8135	4808	9062	4922	5078	4140	1449	7978	2022	3471	1 1.1
52	6713	1916	8084	4797	9102	4973	5027	4129	1489	8029	1971	3460	2 2.2
53	6753	1967	8033	4786	9142	5024	4976	4118	1529	8080	1920	3449	3 3.3
54	6793	2018	7982	4775	9182	5075	4925	4107	1569	8131	1869	3438	4 4.4
55	6833	2069	7931	4764	9221	5126	4874	4095	1608	8182	1818	3427	5 5.5
56	6873	2120	7880	4752	9261	5177	4823	4084	1648	8232	1768	3416	6 6.6
57	6912	2171	7829	4741	9301	5228	4772	4073	1688	8283	1717	3405	7 7.7
58	6952	2222	7778	4730	9341	5279	4721	4062	1728	8334	1666	3393	8 8.8
59	6992	2273	7727	4719	9381	5330	4670	4051	1767	8385	1615	3382	9 9.9
60	7032	2324	7676	4708	9420	5381	4619	4040	1807	8436	1564	3371	0
	9.669	9.723	0.276	9.946	9.669	9.723	0.276	9.946	9.670	9.723	0.276	9.946	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
62°8'				62°7'				62°6'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°54'					27°55'				27°56'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.670	9.723	0.276	9.946	9.670	9.724	0.275	9.946	9.670	9.724	0.275	9.946	60	51	
1	1807	8436	1564	3371	4192	1490	8510	2702	6576	4543	5457	2032		1	5.1
2	1847	8487	1513	3360	4232	1541	8459	2691	6615	4594	5406	2021		2	10.2
3	1887	8538	1462	3349	4272	1592	8408	2680	6655	4645	5355	2010		3	15.3
4	1926	8589	1411	3338	4312	1643	8357	2668	6695	4696	5304	1999		4	20.4
5	1966	8640	1360	3326	4351	1694	8306	2657	6735	4747	5253	1988		5	25.5
6	2006	8691	1309	3315	4391	1745	8255	2646	6774	4798	5202	1977		6	30.6
7	2046	8742	1258	3304	4431	1796	8204	2635	6814	4849	5151	1965		7	35.7
8	2086	8792	1208	3293	4470	1847	8153	2624	6854	4900	5100	1954		8	40.8
9	2125	8843	1157	3282	4510	1898	8102	2613	6893	4950	5050	1943		9	45.9
10	2165	8894	1106	3271	4550	1948	8052	2602	6933	5001	4999	1932	51		
11	2205	8945	1055	3260	4590	1999	8001	2590	6973	5052	4948	1921	50	50	
12	2245	8996	1004	3248	4629	2050	7950	2579	7013	5103	4897	1910		1	5.0
13	2284	9047	0953	3237	4669	2101	7899	2568	7052	5154	4846	1898		2	10.0
14	2324	9098	0902	3226	4709	2152	7848	2557	7092	5205	4795	1887		3	15.0
15	2364	9149	0851	3215	4749	2203	7797	2546	7132	5256	4744	1876		4	20.0
16	2404	9200	0800	3204	4788	2254	7746	2535	7171	5306	4694	1865		5	25.0
17	2443	9251	0749	3193	4828	2305	7695	2523	7211	5357	4643	1854		6	30.0
18	2483	9302	0698	3182	4868	2356	7644	2512	7251	5408	4592	1843		7	35.0
19	2523	9353	0647	3170	4908	2406	7594	2501	7290	5459	4541	1831		8	40.0
20	2563	9403	0597	3159	4947	2457	7543	2490	7330	5510	4490	1820		9	45.0
21	2602	9454	0546	3148	4987	2508	7492	2479	7370	5561	4439	1809	40	40	
22	2642	9505	0495	3137	5027	2559	7441	2468	7410	5612	4388	1798		1	4.0
23	2682	9556	0444	3126	5066	2610	7390	2456	7449	5663	4337	1787		2	8.0
24	2722	9607	0393	3115	5106	2661	7339	2445	7489	5713	4287	1776		3	12.0
25	2761	9658	0342	3103	5146	2712	7288	2434	7529	5764	4236	1764		4	16.0
26	2801	9709	0291	3092	5186	2763	7237	2423	7568	5815	4185	1753		5	20.0
27	2841	9760	0240	3081	5225	2814	7186	2412	7608	5866	4134	1742		6	24.0
28	2881	9811	0189	3070	5265	2864	7136	2401	7648	5917	4083	1731		7	28.0
29	2920	9862	0138	3059	5305	2915	7085	2390	7687	5968	4032	1720		8	32.0
30	2960	9912	0088	3048	5345	2966	7034	2378	7727	6019	3981	1709		9	36.0
31	3000	9963	0037	3037	5384	3017	6983	2367	7767	6069	3931	1697	30	39	
32	3040	*0014	*9986	3025	5424	3068	6932	2356	7807	6120	3880	1686		1	3.9
33	3079	0065	9935	3014	5464	3119	6881	2345	7846	6171	3829	1675		2	7.8
34	3119	0116	9884	3003	5503	3170	6830	2334	7886	6222	3778	1664		3	11.7
35	3159	0167	9833	2992	5543	3221	6779	2323	7926	6273	3727	1653		4	15.6
36	3199	0218	9782	2981	5583	3271	6729	2311	7965	6324	3676	1642		5	19.5
37	3238	0269	9731	2970	5623	3322	6678	2300	8005	6375	3625	1630		6	23.4
38	3278	0320	9680	2959	5662	3373	6627	2289	8045	6426	3574	1619		7	27.3
39	3318	0371	9629	2947	5702	3424	6576	2278	8084	6476	3524	1608		8	31.2
40	3358	0422	9578	2936	5742	3475	6525	2267	8124	6527	3473	1597		9	35.1
41	3397	0472	9528	2925	5781	3526	6474	2256	8164	6578	3422	1586	20	12	
42	3437	0523	9477	2914	5821	3577	6423	2244	8204	6629	3371	1575		1	1.2
43	3477	0574	9426	2903	5861	3628	6372	2233	8243	6680	3320	1563		2	2.4
44	3517	0625	9375	2892	5901	3679	6321	2222	8283	6731	3269	1552		3	3.6
45	3556	0676	9324	2880	5940	3729	6271	2211	8323	6782	3218	1541		4	4.8
46	3596	0727	9273	2869	5980	3780	6220	2200	8362	6832	3168	1530		5	6.0
47	3636	0778	9222	2858	6020	3831	6169	2189	8402	6883	3117	1519		6	7.2
48	3676	0829	9171	2847	6060	3882	6118	2177	8442	6934	3066	1508		7	8.4
49	3715	0880	9120	2836	6099	3933	6067	2166	8481	6985	3015	1496		8	9.6
50	3755	0931	9069	2825	6139	3984	6016	2155	8521	7036	2964	1485		9	10.8
51	3795	0981	9019	2814	6179	4035	5965	2144	8561	7087	2913	1474	10	11	
52	3835	1032	8968	2802	6218	4086	5914	2133	8600	7138	2862	1463		1	1.1
53	3874	1083	8917	2791	6258	4136	5864	2122	8640	7188	2812	1452		2	2.2
54	3914	1134	8866	2780	6298	4187	5813	2111	8680	7239	2761	1440		3	3.3
55	3954	1185	8815	2769	6338	4238	5762	2099	8719	7290	2710	1429		4	4.4
56	3994	1236	8764	2758	6377	4289	5711	2088	8759	7341	2659	1418		5	5.5
57	4033	1287	8713	2747	6417	4340	5660	2077	8799	7392	2608	1407		6	6.6
58	4073	1338	8662	2735	6457	4391	5609	2066	8839	7443	2557	1396		7	7.7
59	4113	1389	8611	2724	6496	4442	5558	2055	8878	7494	2506	1385		8	8.8
60	4153	1439	8561	2713	6536	4493	5507	2044	8918	7544	2456	1373		9	9.9
	9.670	9.724	0.275	9.946	9.670	9.724	0.275	9.946	9.670	9.724	0.275	9.946	0		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
62°5'					62°4'				62°3'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°57'				27°58'				27°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.670	9.724	0.275	9.946	9.671	9.725	0.274	9.946	9.671	9.725	0.274	9.946	60
1	8958	7595	2405	1362	1338	0646	9354	0692	3716	3695	6305	0021	51
2	8997	7646	2354	1351	1377	0697	9393	0681	3756	3746	6254	0010	1 5.1
3	9037	7697	2303	1340	1417	0748	9252	0669	3795	3797	6203	* 9998	2 10.2
4	9077	7748	2252	1329	1457	0798	9202	0658	3835	3848	6152	9987	3 15.3
5	9116	7799	2201	1318	1496	0849	9151	0647	3875	3899	6101	9976	4 20.4
6	9156	7850	2150	1306	1536	0900	9100	0636	3914	3949	6051	9965	5 25.5
7	9196	7900	2100	1295	1576	0951	9049	0625	3954	4000	6000	9954	6 30.6
8	9235	7951	2049	1284	1615	1002	8998	0613	3994	4051	5949	9942	7 35.7
9	9275	8002	1998	1273	1655	1053	8947	0602	4033	4102	5898	9931	8 40.8
10	9315	8053	1947	1262	1695	1103	8897	0591	4073	4153	5847	9920	9 45.9
11	9354	8104	1896	1251	1734	1154	8846	0580	4112	4204	5796	9909	50
12	9394	8155	1845	1239	1774	1205	8795	0569	4152	4254	5746	9898	1 5.0
13	9434	8206	1794	1228	1814	1256	8744	0558	4192	4305	5695	9886	2 10.0
14	9473	8256	1744	1217	1853	1307	8693	0546	4231	4356	5644	9875	3 15.0
15	9513	8307	1693	1206	1893	1358	8642	0535	4271	4407	5593	9864	4 20.0
16	9553	8358	1642	1195	1932	1408	8592	0524	4310	4458	5542	9853	5 25.0
17	9592	8409	1591	1184	1972	1459	8541	0513	4350	4508	5492	9842	6 30.0
18	9632	8460	1540	1172	2012	1510	8490	0502	4390	4559	5441	9831	7 35.0
19	9672	8511	1489	1161	2051	1561	8439	0491	4429	4610	5390	9819	8 40.0
20	9711	8561	1439	1150	2091	1612	8388	0479	4469	4661	5339	9808	9 45.0
21	9751	8612	1388	1139	2131	1663	8337	0468	4509	4712	5288	9797	40
22	9791	8663	1337	1128	2170	1713	8287	0457	4548	4762	5238	9786	1 4.0
23	9830	8714	1286	1116	2210	1764	8236	0446	4588	4813	5187	9775	2 8.0
24	9870	8765	1235	1105	2250	1815	8185	0435	4627	4864	5136	9763	3 12.0
25	9910	8816	1184	1094	2289	1866	8134	0423	4667	4915	5085	9752	4 16.0
26	9949	8867	1133	1083	2329	1917	8083	0412	4707	4966	5034	9741	5 20.0
27	9989	8917	1083	1072	2369	1968	8032	0401	4746	5016	4984	9730	6 24.0
28	* 0029	8968	1032	1061	2408	2018	7982	0390	4786	5067	4933	9719	7 28.0
29	0068	9019	0981	1049	2448	2069	7931	0379	4826	5118	4882	9707	8 32.0
30	0108	9070	0930	1038	2487	2120	7880	0367	4865	5169	4831	9696	9 36.0
31	0148	9121	0879	1027	2527	2171	7829	0356	4905	5220	4780	9685	30
32	0188	9172	0828	1016	2567	2222	7778	0345	4944	5270	4730	9674	1 3.9
33	0227	9222	0778	1005	2606	2272	7728	0334	4984	5321	4679	9663	2 7.8
34	0267	9273	0727	0994	2646	2323	7677	0323	5024	5372	4628	9651	3 11.7
35	0307	9324	0676	0982	2686	2374	7626	0312	5063	5423	4577	9640	4 15.6
36	0346	9375	0625	0971	2725	2425	7575	0300	5103	5474	4526	9629	5 19.5
37	0386	9426	0574	0960	2765	2476	7524	0289	5142	5524	4476	9618	6 23.4
38	0426	9477	0523	0949	2805	2527	7473	0278	5182	5575	4425	9607	7 27.3
39	0465	9527	0473	0938	2844	2577	7423	0267	5222	5626	4374	9596	8 31.2
40	0505	9578	0422	0926	2884	2628	7372	0256	5261	5677	4323	9584	9 35.1
41	0544	9629	0371	0915	2924	2679	7321	0244	5301	5728	4272	9573	20
42	0584	9680	0320	0904	2963	2730	7270	0233	5340	5778	4222	9562	1 1.2
43	0624	9731	0269	0893	3003	2781	7219	0222	5380	5829	4171	9551	2 2.4
44	0663	9782	0218	0882	3042	2831	7169	0211	5420	5880	4120	9540	3 3.6
45	0703	9833	0167	0871	3082	2882	7118	0200	5459	5931	4069	9528	4 4.8
46	0743	9883	0117	0859	3122	2933	7067	0189	5499	5982	4018	9517	5 6.0
47	0782	9934	0066	0848	3161	2984	7016	0177	5538	6032	3968	9506	6 7.2
48	0822	9985	0015	0837	3201	3035	6965	0166	5578	6083	3917	9495	7 8.4
49	0862	* 0036	* 9964	0826	3241	3086	6914	0155	5618	6134	3866	9484	8 9.6
50	0901	0087	9913	0815	3280	3136	6864	0144	5657	6185	3815	9472	9 10.8
51	0941	0138	9862	0804	3320	3187	6813	0133	5697	6236	3764	9461	10
52	0981	0188	9812	0792	3359	3238	6762	0121	5736	6286	3714	9450	1 1.1
53	1020	0239	9761	0781	3399	3289	6711	0110	5776	6337	3663	9439	2 2.2
54	1060	0290	9710	0770	3439	3340	6660	0099	5816	6388	3612	9428	3 3.3
55	1100	0341	9659	0759	3478	3390	6610	0088	5855	6439	3561	9416	4 4.4
56	1139	0392	9608	0748	3518	3441	6559	0077	5895	6490	3510	9405	5 5.5
57	1179	0443	9557	0736	3558	3492	6508	0065	5935	6540	3460	9394	6 6.6
58	1219	0493	9507	0725	3597	3543	6457	0054	5974	6591	3409	9383	7 7.7
59	1258	0544	9456	0714	3637	3594	6406	0043	6014	6642	3358	9372	8 8.8
60	1298	0595	9405	0703	3677	3645	6355	0032	6053	6693	3307	9360	9 9.9
	9.671	9.725	0.274	9.946	9.671	9.725	0.274	9.946	9.671	9.725	0.274	9.945	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
62°2'				62°1'				62°0'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°0'				28°1'				28°2'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.671 6093	9.725 6744	0.274 3256	9.945 9349	9.671 8468	9.725 9791	0.274 0209	9.945 8677	9.672 0841	9.726 2837	0.273 7163	9.945 8005	60	51
1	6133	6794	3206	9338	8508	9841	0159	8666	0881	2887	7113	7994	59	1 5.1
2	6172	6845	3155	9327	8547	9892	0108	8655	0921	2938	7062	7982	58	2 10.2
3	6212	6896	3104	9316	8587	9943	0057	8644	0960	2989	7011	7971	57	3 15.3
4	6251	6947	3053	9304	8626	* 9994	* 0006	8633	1000	3040	6960	7960	56	4 20.4
5	6291	6998	3002	9293	8666	0045	* 9955	8621	1039	3090	6910	7949	55	5 25.5
6	6330	7048	2952	9282	8705	0095	9905	8610	1079	3141	6859	7938	54	6 30.6
7	6370	7099	2901	9271	8745	0146	9854	8599	1118	3192	6808	7926	53	7 35.7
8	6410	7150	2850	9260	8785	0197	9803	8588	1158	3243	6757	7915	52	8 40.8
9	6449	7201	2799	9249	8824	0248	9752	8576	1197	3293	6707	7904	51	9 45.9
10	6489	7252	2748	9237	8864	0298	9702	8565	1237	3344	6656	7893	50	50
11	6528	7302	2698	9226	8903	0349	9651	8554	1276	3395	6605	7882	49	1 5.0
12	6568	7353	2647	9215	8943	0400	9600	8543	1316	3446	6554	7870	48	2 10.0
13	6608	7404	2596	9204	8982	0451	9549	8532	1355	3496	6504	7859	47	3 15.0
14	6647	7455	2545	9193	9022	0502	9498	8520	1395	3547	6453	7848	46	4 20.0
15	6687	7506	2494	9181	9062	0552	9448	8509	1435	3598	6402	7837	45	5 25.0
16	6726	7556	2444	9170	9101	0603	9397	8498	1474	3649	6351	7826	44	6 30.0
17	6766	7607	2393	9159	9141	0654	9346	8487	1514	3699	6301	7814	43	7 35.0
18	6806	7658	2342	9148	9180	0705	9295	8476	1553	3750	6250	7803	42	8 40.0
19	6845	7709	2291	9137	9220	0755	9245	8464	1593	3801	6199	7792	41	9 45.0
20	6885	7759	2241	9125	9259	0806	9194	8453	1632	3852	6148	7781	40	40
21	6924	7810	2190	9114	9299	0857	9143	8442	1672	3902	6098	7769	39	1 4.0
22	6964	7861	2139	9103	9338	0908	9092	8431	1711	3953	6047	7758	38	2 8.0
23	7004	7912	2088	9092	9378	0958	9042	8420	1751	4004	5996	7747	37	3 12.0
24	7043	7963	2037	9081	9418	1009	8991	8408	1790	4055	5945	7736	36	4 16.0
25	7083	8013	1987	9069	9457	1060	8940	8397	1830	4105	5895	7725	35	5 20.0
26	7122	8064	1936	9058	9497	1111	8889	8386	1869	4156	5844	7713	34	6 24.0
27	7162	8115	1885	9047	9536	1161	8839	8375	1909	4207	5793	7702	33	7 28.0
28	7202	8166	1834	9036	9576	1212	8788	8364	1949	4258	5742	7691	32	8 32.0
29	7241	8217	1783	9025	9615	1263	8737	8352	1988	4308	5692	7680	31	9 36.0
30	7281	8267	1733	9013	9655	1314	8686	8341	2028	4359	5641	7669	30	
31	7320	8318	1682	9002	9695	1365	8635	8330	2067	4410	5590	7657	29	39
32	7360	8369	1631	8991	9734	1415	8585	8319	2107	4461	5539	7646	28	1 3.9
33	7399	8420	1580	8980	9774	1466	8534	8308	2146	4511	5489	7635	27	2 7.8
34	7439	8470	1530	8969	9813	1517	8483	8296	2186	4562	5438	7624	26	3 11.7
35	7479	8521	1479	8957	9853	1568	8432	8285	2225	4613	5387	7612	25	4 15.6
36	7518	8572	1428	8946	9892	1618	8382	8274	2265	4664	5336	7601	24	5 19.5
37	7558	8623	1377	8935	9932	1669	8331	8263	2304	4714	5286	7590	23	6 23.4
38	7597	8674	1326	8924	* 9971	1720	8280	8252	2344	4765	5235	7579	22	7 27.3
39	7637	8724	1276	8913	* 0011	1771	8229	8240	2383	4816	5184	7568	21	8 31.2
40	7677	8775	1225	8901	0051	1821	8179	8229	2423	4866	5134	7556	20	9 35.1
41	7716	8826	1174	8890	0090	1872	8128	8218	2462	4917	5083	7545	19	12
42	7756	8877	1123	8879	0130	1923	8077	8207	2502	4968	5032	7534	18	1 1.2
43	7795	8927	1073	8868	0169	1974	8026	8195	2541	5019	4981	7523	17	2 2.4
44	7835	8978	1022	8857	0209	2024	7976	8184	2581	5069	4931	7511	16	3 3.6
45	7874	9029	0971	8845	0248	2075	7925	8173	2620	5120	4880	7500	15	4 4.8
46	7914	9080	0920	8834	0288	2126	7874	8162	2660	5171	4829	7489	14	5 6.0
47	7954	9131	0869	8823	0327	2177	7823	8151	2699	5222	4778	7478	13	6 7.2
48	7993	9181	0819	8812	0367	2227	7773	8139	2739	5272	4728	7467	12	7 8.4
49	8033	9232	0768	8801	0406	2278	7722	8128	2779	5323	4677	7455	11	8 9.6
50	8072	9283	0717	8789	0446	2329	7671	8117	2818	5374	4626	7444	10	9 10.8
51	8112	9334	0666	8778	0486	2380	7620	8106	2858	5425	4575	7433	9	
52	8151	9384	0616	8767	0525	2431	7569	8095	2897	5475	4525	7422	8	11
53	8191	9435	0565	8756	0565	2481	7519	8083	2937	5526	4474	7411	7	1 1.1
54	8231	9486	0514	8745	0604	2532	7468	8072	2976	5577	4423	7399	6	2 2.2
55	8270	9537	0463	8733	0644	2583	7417	8061	3016	5628	4372	7388	5	3 3.3
56	8310	9588	0412	8722	0683	2634	7366	8050	3055	5678	4322	7377	4	4 4.4
57	8349	9638	0362	8711	0723	2684	7316	8039	3095	5729	4271	7366	3	5 5.5
58	8389	9689	0311	8700	0762	2735	7265	8027	3134	5780	4220	7354	2	6 6.6
59	8428	9740	0260	8689	0802	2786	7214	8016	3174	5831	4169	7343	1	7 7.7
60	8468	9791	0209	8677	0841	2837	7163	8005	3213	5881	4119	7332	0	8 8.8
	9.671	9.725	0.274	9.945	9.672	9.726	0.273	9.945	9.672	9.726	0.273	9.945		9 9.9
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
61°59'				61°58'				61°57'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°3'				28°4'				28°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.672 3213	9.726 5881	0.273 4119	9.945 7332	9.672 5583	9.726 8925	0.273 1075	9.945 6659	9.672 7952	9.727 1967	0.272 8033	9.945 5985	60
1	3253	5932	4068	7321	5623	8975	1025	6647	7991	2018	7982	5974	59
2	3292	5983	4017	7310	5662	9026	0974	6636	8031	2068	7932	5962	58
3	3332	6033	3967	7298	5702	9077	0923	6625	8070	2119	7881	5951	57
4	3371	6084	3916	7287	5741	9128	0872	6614	8110	2170	7830	5940	56
5	3411	6135	3865	7276	5781	9178	0822	6603	8149	2220	7780	5929	55
6	3450	6186	3814	7265	5820	9229	0771	6591	8189	2271	7729	5917	54
7	3490	6236	3764	7253	5860	9280	0720	6580	8228	2322	7678	5906	53
8	3529	6287	3713	7242	5899	9330	0670	6569	8267	2373	7627	5895	52
9	3569	6338	3662	7231	5939	9381	0619	6558	8307	2423	7577	5884	51
10	3608	6389	3611	7220	5978	9432	0568	6546	8346	2474	7526	5872	50
11	3648	6439	3561	7209	6018	9483	0517	6535	8386	2525	7475	5861	49
12	3687	6490	3510	7197	6057	9533	0467	6524	8425	2575	7425	5850	48
13	3727	6541	3459	7186	6097	9584	0416	6513	8465	2626	7374	5839	47
14	3766	6591	3409	7175	6136	9635	0365	6501	8504	2677	7323	5828	46
15	3806	6642	3358	7164	6176	9685	0315	6490	8544	2727	7273	5816	45
16	3845	6693	3307	7152	6215	9736	0264	6479	8583	2778	7222	5805	44
17	3885	6744	3256	7141	6255	9787	0213	6468	8623	2829	7171	5794	43
18	3924	6794	3206	7130	6294	9838	0162	6457	8662	2879	7121	5783	42
19	3964	6845	3155	7119	6334	9888	0112	6445	8701	2930	7070	5771	41
20	4003	6896	3104	7108	6373	9939	0061	6434	8741	2981	7019	5760	40
21	4043	6947	3053	7096	6413	9990	0010	6423	8780	3032	6968	5749	39
22	4082	6997	3003	7085	6452	* 0040	* 9960	6412	8820	3082	6918	5738	38
23	4122	7048	2952	7074	6491	0091	9909	6400	8859	3133	6867	5726	37
24	4161	7099	2901	7063	6531	0142	9858	6389	8899	3184	6816	5715	36
25	4201	7150	2850	7051	6570	0192	9808	6378	8938	3234	6766	5704	35
26	4241	7200	2800	7040	6610	0243	9757	6367	8978	3285	6715	5693	34
27	4280	7251	2749	7029	6649	0294	9706	6355	9017	3336	6664	5681	33
28	4320	7302	2698	7018	6689	0345	9655	6344	9057	3386	6614	5670	32
29	4359	7352	2648	7007	6728	0395	9605	6333	9096	3437	6563	5659	31
30	4399	7403	2597	6995	6768	0446	9554	6322	9135	3488	6512	5648	30
31	4438	7454	2546	6984	6807	0497	9503	6311	9175	3538	6462	5636	29
32	4478	7505	2495	6973	6847	0547	9453	6299	9214	3589	6411	5625	28
33	4517	7555	2445	6962	6886	0598	9402	6288	9254	3640	6360	5614	27
34	4557	7606	2394	6950	6926	0649	9351	6277	9293	3690	6310	5603	26
35	4596	7657	2343	6939	6965	0700	9300	6266	9333	3741	6259	5592	25
36	4636	7707	2293	6928	7005	0750	9250	6254	9372	3792	6208	5580	24
37	4675	7758	2242	6917	7044	0801	9199	6243	9412	3843	6157	5569	23
38	4715	7809	2191	6906	7084	0852	9148	6232	9451	3893	6107	5558	22
39	4754	7860	2140	6894	7123	0902	9098	6221	9490	3944	6056	5547	21
40	4794	7910	2090	6883	7163	0953	9047	6209	9530	3995	6005	5535	20
41	4833	7961	2039	6872	7202	1004	8996	6198	9569	4045	5955	5524	19
42	4873	8012	1988	6861	7241	1054	8946	6187	9609	4096	5904	5513	18
43	4912	8063	1937	6849	7281	1105	8895	6176	9648	4147	5853	5502	17
44	4951	8113	1887	6838	7320	1156	8844	6165	9688	4197	5803	5490	16
45	4991	8164	1836	6827	7360	1207	8793	6153	9727	4248	5752	5479	15
46	5030	8215	1785	6816	7399	1257	8743	6142	9767	4299	5701	5468	14
47	5070	8265	1735	6805	7439	1308	8692	6131	9806	4349	5651	5457	13
48	5109	8316	1684	6793	7478	1359	8641	6120	9845	4400	5600	5445	12
49	5149	8367	1633	6782	7518	1409	8591	6108	9885	4451	5549	5434	11
50	5188	8418	1582	6771	7557	1460	8540	6097	9924	4501	5499	5423	10
51	5228	8468	1532	6760	7597	1511	8489	6086	9964	4552	5448	5412	9
52	5267	8519	1481	6748	7636	1561	8439	6075	* 0003	4603	5397	5400	8
53	5307	8570	1430	6737	7676	1612	8388	6063	0043	4653	5347	5389	7
54	5346	8620	1380	6726	7715	1663	8337	6052	0082	4704	5296	5378	6
55	5386	8671	1329	6715	7755	1714	8286	6041	0121	4755	5245	5367	5
56	5425	8722	1278	6704	7794	1764	8236	6030	0161	4805	5195	5355	4
57	5465	8773	1227	6692	7833	1815	8185	6019	0200	4856	5144	5344	3
58	5504	8823	1177	6681	7873	1866	8134	6007	0240	4907	5093	5333	2
59	5544	8874	1126	6670	7912	1916	8084	5996	0279	4957	5043	5322	1
60	5583	8925	1075	6659	7952	1967	8033	5985	0319	5008	4992	5310	0
	9.672	9.726	0.273	9.945	9.672	9.727	0.272	9.945	9.673	9.727	0.272	9.945	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
61°56'				61°55'				61°54'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°6'				28°7'				28°8'							
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.673	9.727	0.272	9.945	9.673	9.727	0.272	9.945	9.673	9.728	0.271	9.945	60		
1	0319	5008	4992	5310	2684	8048	1952	4636	5047	1087	8913	3960		1	5.1
2	0358	5059	4941	5299	2723	8099	1901	4624	5087	1137	8863	3949		2	10.2
3	0397	5109	4891	5288	2763	8149	1851	4613	5126	1188	8812	3938		3	15.3
4	0437	5160	4840	5277	2802	8200	1800	4602	5165	1239	8761	3927		4	20.4
5	0476	5211	4789	5266	2841	8251	1749	4591	5205	1289	8711	3915		5	25.5
6	0516	5262	4738	5254	2881	8301	1699	4579	5244	1340	8660	3904		6	30.6
7	0555	5312	4688	5243	2920	8352	1648	4568	5284	1391	8609	3893		7	35.7
8	0595	5363	4637	5232	2960	8403	1597	4557	5323	1441	8559	3882		8	40.8
9	0634	5414	4586	5221	2999	8453	1547	4546	5362	1492	8508	3870		9	45.9
10	0674	5464	4536	5209	3038	8504	1496	4534	5402	1543	8457	3859	51		
11	0713	5515	4485	5198	3078	8555	1445	4523	5441	1593	8407	3848	50	50	
12	0752	5566	4434	5187	3117	8605	1395	4512	5480	1644	8356	3837	1	5.0	
13	0792	5616	4384	5176	3157	8656	1344	4501	5520	1694	8306	3825	2	10.0	
14	0831	5667	4333	5164	3196	8707	1293	4489	5559	1745	8255	3814	3	15.0	
15	0871	5718	4282	5153	3235	8757	1243	4478	5598	1796	8204	3803	4	20.0	
16	0910	5768	4232	5142	3275	8808	1192	4467	5638	1846	8154	3792	5	25.0	
17	0949	5819	4181	5131	3314	8859	1141	4456	5677	1897	8103	3780	6	30.0	
18	0989	5870	4130	5119	3354	8909	1091	4444	5717	1948	8052	3769	7	35.0	
19	1028	5920	4080	5108	3393	8960	1040	4433	5756	1998	8002	3758	8	40.0	
20	1068	5971	4029	5097	3432	9010	0990	4422	5795	2049	7951	3747	9	45.0	
21	1107	6022	3978	5086	3472	9061	0939	4411	5835	2099	7901	3735	40	40	
22	1147	6072	3928	5074	3511	9112	0888	4399	5874	2150	7850	3724	1	4.0	
23	1186	6123	3877	5063	3551	9162	0838	4388	5913	2201	7799	3713	2	8.0	
24	1225	6174	3826	5052	3590	9213	0787	4377	5953	2251	7749	3701	3	12.0	
25	1265	6224	3776	5041	3629	9264	0736	4366	5992	2302	7698	3690	4	16.0	
26	1304	6275	3725	5029	3669	9314	0686	4354	6032	2353	7647	3679	5	20.0	
27	1344	6326	3674	5018	3708	9365	0635	4343	6071	2403	7597	3668	6	24.0	
28	1383	6376	3624	5007	3748	9416	0584	4332	6110	2454	7546	3656	7	28.0	
29	1423	6427	3573	4996	3787	9466	0534	4321	6150	2504	7496	3645	8	32.0	
30	1462	6478	3522	4984	3826	9517	0483	4309	6189	2555	7445	3634	9	36.0	
31	1501	6528	3472	4973	3866	9568	0432	4298	6228	2606	7394	3623	30	39	
32	1541	6579	3421	4962	3905	9618	0382	4287	6268	2656	7344	3611	1	3.9	
33	1580	6630	3370	4951	3945	9669	0331	4276	6307	2707	7293	3600	2	7.8	
34	1620	6680	3320	4939	3984	9720	0280	4264	6346	2758	7242	3589	3	11.7	
35	1659	6731	3269	4928	4023	9770	0230	4253	6386	2808	7192	3578	4	15.6	
36	1698	6782	3218	4917	4063	9821	0179	4242	6425	2859	7141	3566	5	19.5	
37	1738	6832	3168	4906	4102	9871	0129	4231	6465	2909	7091	3555	6	23.4	
38	1777	6883	3117	4894	4141	9922	0078	4219	6504	2960	7040	3544	7	27.3	
39	1817	6934	3066	4883	4181	* 9973	* 0027	4208	6543	3011	6989	3533	8	31.2	
40	1856	6984	3016	4872	4220	* 0023	* 9977	4197	6583	3061	6939	3521	9	35.1	
41	1896	7035	2965	4861	4260	0074	9926	4186	6622	3112	6888	3510	20	12	
42	1935	7086	2914	4849	4299	0125	9875	4174	6661	3163	6837	3499	19	1	
43	1974	7136	2864	4838	4338	0175	9825	4163	6701	3213	6787	3487	18	1.2	
44	2014	7187	2813	4827	4378	0226	9774	4152	6740	3264	6736	3476	2	2.4	
45	2053	7238	2762	4816	4417	0277	9723	4141	6779	3314	6686	3465	3	3.6	
46	2093	7288	2712	4804	4457	0327	9673	4129	6819	3365	6635	3454	4	4.8	
47	2132	7339	2661	4793	4496	0378	9622	4118	6858	3416	6584	3442	5	6.0	
48	2171	7390	2610	4782	4535	0429	9571	4107	6898	3466	6534	3431	6	7.2	
49	2211	7440	2560	4771	4575	0479	9521	4096	6937	3517	6483	3420	7	8.4	
50	2250	7491	2509	4759	4614	0530	9470	4084	6976	3568	6432	3409	8	9.6	
51	2290	7541	2459	4748	4653	0580	9420	4073	7016	3618	6382	3397	9	10.8	
52	2329	7592	2408	4737	4693	0631	9369	4062	7055	3669	6331	3386	10	11	
53	2369	7643	2357	4726	4732	0682	9318	4051	7094	3719	6281	3375	9	1	
54	2408	7693	2307	4714	4772	0732	9268	4039	7134	3770	6230	3364	8	1.1	
55	2447	7744	2256	4703	4811	0783	9217	4028	7173	3821	6179	3352	7	2.2	
56	2487	7795	2205	4692	4850	0834	9166	4017	7212	3871	6129	3341	6	3.3	
57	2526	7845	2155	4681	4890	0884	9116	4005	7252	3922	6078	3330	5	4.4	
58	2566	7896	2104	4669	4929	0935	9065	3994	7291	3973	6027	3319	4	5.5	
59	2605	7947	2053	4658	4969	0986	9014	3983	7330	4023	5977	3307	3	6.6	
60	2644	7997	2003	4647	5008	1036	8964	3972	7370	4074	5926	3296	2	7.7	
	9.673	9.727	0.272	9.945	9.673	9.728	0.271	9.945	9.673	9.728	0.271	9.945	1	8.8	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	0	9.9	
61°53'				61°52'				61°51'							

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°9'				28°10'				28°11'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.673	9.728	0.271	9.945	9.673	9.728	0.271	9.945	9.674	9.729	0.270	9.945	60	
	7409	4124	5876	3285	9769	7161	2839	2609	2128	0196	9804	1932		
1	7448	4175	5825	3273	9809	7211	2789	2597	2167	0247	9753	1921		59
2	7488	4226	5774	3262	9848	7262	2738	2586	2206	0297	9703	1909		58
3	7527	4276	5724	3251	9887	7313	2687	2575	2246	0348	9652	1898		57
4	7566	4327	5673	3240	9927	7363	2637	2563	2285	0398	9602	1887		56
5	7606	4377	5623	3228	9966	7414	2586	2552	2324	0449	9551	1875		55
6	7645	4428	5572	3217	* 0005	7464	2536	2541	2364	0499	9501	1864		54
7	7685	4479	5521	3206	0045	7515	2485	2530	2403	0550	9450	1853		53
8	7724	4529	5471	3195	0084	7566	2434	2518	2442	0601	9399	1842		52
9	7763	4580	5420	3183	0123	7616	2384	2507	2481	0651	9349	1830	51	
10	7803	4631	5369	3172	0162	7667	2333	2496	2521	0702	9298	1819	50	
11	7842	4681	5319	3161	0202	7717	2283	2485	2560	0752	9248	1808		49
12	7881	4732	5268	3150	0241	7768	2232	2473	2599	0803	9197	1796		48
13	7921	4782	5218	3138	0280	7818	2182	2462	2639	0853	9147	1785		47
14	7960	4833	5167	3127	0320	7869	2131	2451	2678	0904	9096	1774		46
15	7999	4884	5116	3116	0359	7920	2080	2439	2717	0955	9045	1763		45
16	8039	4934	5066	3104	0398	7970	2030	2428	2756	1005	8995	1751		44
17	8078	4985	5015	3093	0438	8021	1979	2417	2796	1056	8944	1740		43
18	8117	5035	4965	3082	0477	8071	1929	2406	2835	1106	8894	1729		42
19	8157	5086	4914	3071	0516	8122	1878	2394	2874	1157	8843	1717		41
20	8196	5137	4863	3059	0556	8173	1827	2383	2914	1207	8793	1706	40	
21	8235	5187	4813	3048	0595	8223	1777	2372	2953	1258	8742	1695		39
22	8275	5238	4762	3037	0634	8274	1726	2360	2992	1309	8691	1684		38
23	8314	5288	4712	3026	0674	8324	1676	2349	3031	1359	8641	1672		37
24	8353	5339	4661	3014	0713	8375	1625	2338	3071	1410	8590	1661		36
25	8393	5390	4610	3003	0752	8426	1574	2327	3110	1460	8540	1650		35
26	8432	5440	4560	2992	0792	8476	1524	2315	3149	1511	8489	1638		34
27	8471	5491	4509	2980	0831	8527	1473	2304	3189	1561	8439	1627		33
28	8511	5541	4459	2969	0870	8577	1423	2293	3228	1612	8388	1616		32
29	8550	5592	4408	2958	0909	8628	1372	2282	3267	1663	8337	1605		31
30	8589	5643	4357	2947	0949	8679	1321	2270	3306	1713	8287	1593	30	
31	8629	5693	4307	2935	0988	8729	1271	2259	3346	1764	8236	1582		29
32	8668	5744	4256	2924	1027	8780	1220	2248	3385	1814	8186	1571		28
33	8707	5795	4205	2913	1067	8830	1170	2236	3424	1865	8135	1559		27
34	8747	5845	4155	2902	1106	8881	1119	2225	3464	1915	8085	1548		26
35	8786	5896	4104	2890	1145	8931	1069	2214	3503	1966	8034	1537		25
36	8825	5946	4054	2879	1185	8982	1018	2203	3542	2017	7983	1526		24
37	8865	5997	4003	2868	1224	9033	0967	2191	3581	2067	7933	1514		23
38	8904	6048	3952	2857	1263	9083	0917	2180	3621	2118	7882	1503		22
39	8943	6098	3902	2845	1303	9134	0866	2169	3660	2168	7832	1492		21
40	8983	6149	3851	2834	1342	9184	0816	2157	3699	2219	7781	1480	20	
41	9022	6199	3801	2823	1381	9235	0765	2146	3739	2269	7731	1469		19
42	9061	6250	3750	2811	1420	9286	0714	2135	3778	2320	7680	1458		18
43	9101	6301	3699	2800	1460	9336	0664	2124	3817	2370	7630	1447		17
44	9140	6351	3649	2789	1499	9387	0613	2112	3856	2421	7579	1435		16
45	9179	6402	3598	2778	1538	9437	0563	2101	3896	2472	7528	1424		15
46	9219	6452	3548	2766	1578	9488	0512	2090	3935	2522	7478	1413		14
47	9258	6503	3497	2755	1617	9538	0462	2079	3974	2573	7427	1401		13
48	9297	6554	3446	2744	1656	9589	0411	2067	4013	2623	7377	1390		12
49	9337	6604	3396	2733	1696	9640	0360	2056	4053	2674	7326	1379		11
50	9376	6655	3345	2721	1735	9690	0310	2045	4092	2724	7276	1368	10	
51	9415	6705	3295	2710	1774	9741	0259	2033	4131	2775	7225	1356		9
52	9455	6756	3244	2699	1813	9791	0209	2022	4171	2826	7174	1345		8
53	9494	6807	3193	2687	1853	9842	0158	2011	4210	2876	7124	1334		7
54	9533	6857	3143	2676	1892	9892	0108	2000	4249	2927	7073	1322		6
55	9573	6908	3092	2665	1931	9943	0057	1988	4288	2977	7023	1311		5
56	9612	6958	3042	2654	1971	9994	0006	1977	4328	3028	6972	1300		4
57	9651	7009	2991	2642	2010	* 0044	* 9956	1966	4367	3078	6922	1289		3
58	9691	7060	2940	2631	2049	0095	9905	1954	4406	3129	6871	1277		2
59	9730	7110	2890	2620	2089	0145	9855	1943	4445	3179	6821	1266		1
60	9769	7161	2839	2609	2128	0196	9804	1932	4485	3230	6770	1255	0	
	9.673	9.728	0.271	9.945	9.674	9.729	0.270	9.945	9.674	9.729	0.270	9.945		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
61°50'				61°49'				61°48'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°12'				28°13'				28°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.674	9.729	0.270	9.945	9.674	9.729	0.270	9.945	9.674	9.729	0.270	9.944	60
1	4485	3230	6770	1255	6840	6263	3737	0577	9194	9295	0705	9899	51
2	4524	3281	6719	1243	6879	6313	3687	0566	9233	9345	0655	9888	1 5.1
3	4563	3331	6669	1232	6918	6364	3636	0554	9272	9396	0604	9876	2 10.2
4	4603	3382	6618	1221	6958	6414	3586	0543	9311	9446	0554	9865	3 15.3
5	4642	3432	6568	1210	6997	6465	3535	0532	9350	9497	0503	9854	4 20.4
6	4681	3483	6517	1198	7036	6516	3484	0521	9390	9547	0453	9842	5 25.5
7	4720	3533	6467	1187	7075	6566	3434	0509	9429	9598	0402	9831	6 30.6
8	4760	3584	6416	1176	7115	6617	3383	0498	9468	9648	0352	9820	7 35.7
9	4799	3634	6366	1164	7154	6667	3333	0487	9507	9699	0301	9809	8 40.8
10	4838	3685	6315	1153	7193	6718	3282	0475	9546	9749	0251	9797	9 45.9
11	4877	3736	6264	1142	7232	6768	3232	0464	9586	9800	0200	9786	50
12	4917	3786	6214	1131	7272	6819	3181	0453	9625	9850	0150	9775	1 5.0
13	4956	3837	6163	1119	7311	6869	3131	0442	9664	9901	0099	9763	2 10.0
14	4995	3887	6113	1108	7350	6920	3080	0430	9703	9951	0049	9752	3 15.0
15	5034	3938	6062	1097	7389	6970	3030	0419	9742	* 0002	* 9998	9741	4 20.0
16	5074	3988	6012	1085	7429	7021	2979	0408	9782	0052	9948	9729	5 25.0
17	5113	4039	5961	1074	7468	7071	2929	0396	9821	0103	9897	9718	6 30.0
18	5152	4089	5911	1063	7507	7122	2878	0385	9860	0153	9847	9707	7 35.0
19	5191	4140	5860	1051	7546	7172	2828	0374	9899	0204	9796	9695	8 40.0
20	5231	4191	5809	1040	7585	7223	2777	0362	9939	0254	9746	9684	9 45.0
21	5270	4241	5759	1029	7625	7274	2726	0351	* 9978	0305	9695	9673	40
22	5309	4292	5708	1018	7664	7324	2676	0340	0017	0355	9645	9662	1 4.0
23	5348	4342	5658	1006	7703	7375	2625	0329	0056	0406	9594	9650	2 8.0
24	5388	4393	5607	0995	7742	7425	2575	0317	0095	0456	9544	9639	3 12.0
25	5427	4443	5557	0984	7782	7476	2524	0306	0135	0507	9493	9628	4 16.0
26	5466	4494	5506	0972	7821	7526	2474	0295	0174	0557	9443	9616	5 20.0
27	5506	4544	5456	0961	7860	7577	2423	0283	0213	0608	9392	9605	6 24.0
28	5545	4595	5405	0950	7899	7627	2373	0272	0252	0658	9342	9594	7 28.0
29	5584	4645	5355	0939	7938	7678	2322	0261	0291	0709	9291	9582	8 32.0
30	5623	4696	5304	0927	7978	7728	2272	0249	0331	0759	9241	9571	9 36.0
31	5663	4747	5253	0916	8017	7779	2221	0238	0370	0810	9190	9560	30
32	5702	4797	5203	0905	8056	7829	2171	0227	0409	0860	9140	9548	1 3.9
33	5741	4848	5152	0893	8095	7880	2120	0216	0448	0911	9089	9537	2 7.8
34	5780	4898	5102	0882	8135	7930	2070	0204	0487	0961	9039	9526	3 11.7
35	5820	4949	5051	0871	8174	7981	2019	0193	0527	1012	8988	9515	4 15.6
36	5859	4999	5001	0859	8213	8031	1969	0182	0566	1062	8938	9503	5 19.5
37	5898	5050	4950	0848	8252	8082	1918	0170	0605	1113	8887	9492	6 23.4
38	5937	5100	4900	0837	8292	8133	1867	0159	0644	1164	8836	9481	7 27.3
39	5977	5151	4849	0826	8331	8183	1817	0148	0683	1214	8786	9469	8 31.2
40	6016	5201	4799	0814	8370	8234	1766	0136	0723	1265	8735	9458	9 35.1
41	6055	5252	4748	0803	8409	8284	1716	0125	0762	1315	8685	9447	20
42	6094	5303	4697	0792	8448	8335	1665	0114	0801	1366	8634	9435	1 1.2
43	6134	5353	4647	0780	8488	8385	1615	0102	0840	1416	8584	9424	2 2.4
44	6173	5404	4596	0769	8527	8436	1564	0091	0879	1467	8533	9413	3 3.6
45	6212	5454	4546	0758	8566	8486	1514	0080	0918	1517	8483	9401	4 4.8
46	6251	5505	4495	0747	8605	8537	1463	0069	0958	1568	8432	9390	5 6.0
47	6291	5555	4445	0735	8645	8587	1413	0057	0997	1618	8382	9379	6 7.2
48	6330	5606	4394	0724	8684	8638	1362	0046	1036	1669	8331	9368	7 8.4
49	6369	5656	4344	0713	8723	8688	1312	0035	1075	1719	8281	9356	8 9.6
50	6408	5707	4293	0701	8762	8739	1261	0023	1114	1770	8230	9345	9 10.8
51	6448	5757	4243	0690	8801	8789	1211	0012	1154	1820	8180	9334	10
52	6487	5808	4192	0679	8841	8840	1160	0001	1193	1871	8129	9322	1 1.1
53	6526	5859	4141	0667	8880	8890	1110	* 9989	1232	1921	8079	9311	2 2.2
54	6565	5909	4091	0656	8919	8941	1059	9978	1271	1972	8028	9300	3 3.3
55	6604	5960	4040	0645	8958	8991	1009	9967	1310	2022	7978	9288	4 4.4
56	6644	6010	3990	0634	8997	9042	0958	9956	1350	2073	7927	9277	5 5.5
57	6683	6061	3939	0622	9037	9092	0908	9944	1389	2123	7877	9266	6 6.6
58	6722	6111	3889	0611	9076	9143	0857	9933	1428	2174	7826	9254	7 7.7
59	6761	6162	3838	0600	9115	9194	0806	9922	1467	2224	7776	9243	8 8.8
60	6801	6212	3788	0588	9154	9244	0756	9910	1506	2275	7725	9232	9 9.9
	9.674	9.729	0.270	9.945	9.674	9.729	0.270	9.944	9.675	9.730	0.269	9.944	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
61°47'				61°46'				61°45'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°15'					28°16'				28°17'							
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos				
0	9.675	9.730	0.269	9.944	9.675	9.730	0.269	9.944	9.675	9.730	0.269	9.944	60	51	1	5.1
	1546	2325	7675	9220	3896	5354	4646	8541	6245	8383	1617	7862			2	10.2
	1585	2376	7624	9209	3935	5405	4595	8530	6284	8433	1567	7851			3	15.3
	1624	2426	7574	9198	3974	5455	4545	8519	6323	8484	1516	7839			4	20.4
	1663	2477	7523	9186	4013	5506	4494	8507	6362	8534	1466	7828			5	25.5
	1702	2527	7473	9175	4052	5556	4444	8496	6401	8584	1416	7817			6	30.6
	1741	2578	7422	9164	4092	5607	4393	8485	6440	8635	1365	7805			7	35.7
	1781	2628	7372	9153	4131	5657	4343	8473	6479	8685	1315	7794			8	40.8
	1820	2679	7321	9141	4170	5708	4292	8462	6518	8736	1264	7783			9	45.9
	1859	2729	7271	9130	4209	5758	4242	8451	6558	8786	1214	7771			52	
1898	2780	7220	9119	4248	5809	4191	8440	6597	8837	1163	7760	51				
10	1937	2830	7170	9107	4287	5859	4141	8428	6636	8887	1113	7749	50	50	1	5.0
11	1977	2881	7119	9096	4327	5910	4090	8417	6675	8938	1062	7737	49	2	10.0	
12	2016	2931	7069	9085	4366	5960	4040	8406	6714	8988	1012	7726	48	3	15.0	
13	2055	2982	7018	9073	4405	6011	3989	8394	6753	9039	0961	7715	47	4	20.0	
14	2094	3032	6968	9062	4444	6061	3939	8383	6792	9089	0911	7703	46	5	25.0	
15	2133	3083	6917	9051	4483	6112	3888	8372	6831	9139	0861	7692	45	6	30.0	
16	2172	3133	6867	9039	4522	6162	3838	8360	6871	9190	0810	7681	44	7	35.0	
17	2212	3184	6816	9028	4561	6213	3787	8349	6910	9240	0760	7669	43	8	40.0	
18	2251	3234	6766	9017	4601	6263	3737	8338	6949	9291	0709	7658	42	9	45.0	
19	2290	3284	6716	9005	4640	6313	3687	8326	6988	9341	0659	7647	41			
20	2329	3335	6665	8994	4679	6364	3636	8315	7027	9392	0608	7635	40	40	1	4.0
21	2368	3385	6615	8983	4718	6414	3586	8304	7066	9442	0558	7624	39	2	8.0	
22	2407	3436	6564	8972	4757	6465	3535	8292	7105	9493	0507	7613	38	3	12.0	
23	2447	3486	6514	8960	4796	6515	3485	8281	7144	9543	0457	7601	37	4	16.0	
24	2486	3537	6463	8949	4835	6566	3434	8270	7184	9594	0406	7590	36	5	20.0	
25	2525	3587	6413	8938	4875	6616	3384	8258	7223	9644	0356	7579	35	6	24.0	
26	2564	3638	6362	8926	4914	6667	3333	8247	7262	9694	0306	7567	34	7	28.0	
27	2603	3688	6312	8915	4953	6717	3283	8236	7301	9745	0255	7556	33	8	32.0	
28	2643	3739	6261	8904	4992	6768	3232	8224	7340	9795	0205	7545	32	9	36.0	
29	2682	3789	6211	8892	5031	6818	3182	8213	7379	9846	0154	7533	31			
30	2721	3840	6160	8881	5070	6869	3131	8202	7418	9896	0104	7522	30	39	1	3.9
31	2760	3890	6110	8870	5110	6919	3081	8190	7457	9947	0053	7511	29	2	7.8	
32	2799	3941	6059	8858	5149	6970	3030	8179	7496	9997	0003	7499	28	3	11.7	
33	2838	3991	6009	8847	5188	7020	2980	8168	7536	* 0048	* 9952	7488	27	4	15.6	
34	2878	4042	5958	8836	5227	7071	2929	8156	7575	0098	9902	7477	26	5	19.5	
35	2917	4092	5908	8824	5266	7121	2879	8145	7614	0149	9851	7465	25	6	23.4	
36	2956	4143	5857	8813	5305	7171	2829	8134	7653	0199	9801	7454	24	7	27.3	
37	2995	4193	5807	8802	5344	7222	2778	8122	7692	0249	9751	7443	23	8	31.2	
38	3034	4244	5756	8790	5384	7272	2728	8111	7731	0300	9700	7431	22	9	35.1	
39	3073	4294	5706	8779	5423	7323	2677	8100	7770	0350	9650	7420	21			
40	3113	4345	5655	8768	5462	7373	2627	8088	7809	0401	9599	7409	20	12	1	1.2
41	3152	4395	5605	8756	5501	7424	2576	8077	7848	0451	9549	7397	19	2	2.4	
42	3191	4446	5554	8745	5540	7474	2526	8066	7888	0502	9498	7386	18	3	3.6	
43	3230	4496	5504	8734	5579	7525	2475	8054	7927	0552	9448	7375	17	4	4.8	
44	3269	4547	5453	8723	5618	7575	2425	8043	7966	0603	9397	7363	16	5	6.0	
45	3308	4597	5403	8711	5657	7626	2374	8032	8005	0653	9347	7352	15	6	7.2	
46	3348	4648	5352	8700	5697	7676	2324	8020	8044	0703	9297	7341	14	7	8.4	
47	3387	4698	5302	8689	5736	7727	2273	8009	8083	0754	9246	7329	13	8	9.6	
48	3426	4749	5251	8677	5775	7777	2223	7998	8122	0804	9196	7318	12	9	10.8	
49	3465	4799	5201	8666	5814	7828	2172	7986	8161	0855	9145	7307	11			
50	3504	4850	5150	8655	5853	7878	2122	7975	8200	0905	9095	7295	10	11	1	1.1
51	3543	4900	5100	8643	5892	7928	2072	7964	8240	0956	9044	7284	9	2	2.2	
52	3583	4951	5049	8632	5931	7979	2021	7953	8279	1006	8994	7273	8	3	3.3	
53	3622	5001	4999	8621	5971	8029	1971	7941	8318	1057	8943	7261	7	4	4.4	
54	3661	5052	4948	8609	6010	8080	1920	7930	8357	1107	8893	7250	6	5	5.5	
55	3700	5102	4898	8598	6049	8130	1870	7919	8396	1157	8843	7239	5	6	6.6	
56	3739	5153	4847	8587	6088	8181	1819	7907	8435	1208	8792	7227	4	7	7.7	
57	3778	5203	4797	8575	6127	8231	1769	7896	8474	1258	8742	7216	3	8	8.8	
58	3818	5253	4747	8564	6166	8282	1718	7885	8513	1309	8691	7205	2	9	9.9	
59	3857	5304	4696	8553	6205	8332	1668	7873	8552	1359	8641	7193	1			
60	3896	5354	4646	8541	6245	8383	1617	7862	8592	1410	8590	7182	0			
	9.675	9.730	0.269	9.944	9.675	9.730	0.269	9.944	9.675	9.731	0.268	9.944				
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"			
61°44'					61°43'				61°42'							

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°18'				28°19'				28°20'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.675	9.731	0.268	9.944	9.676	9.731	0.268	9.944	9.676	9.731	0.268	9.944	60	51
1	8592	1410	8590	7182	0937	4436	5564	6501	3281	7460	2540	5821		
2	8631	1460	8540	7171	0976	4486	5514	6490	3320	7511	2489	5809		
3	8670	1511	8489	7159	1015	4536	5464	6479	3359	7561	2439	5798		
4	8709	1561	8439	7148	1054	4587	5413	6467	3398	7611	2389	5786		
5	8748	1611	8389	7137	1093	4637	5363	6456	3437	7662	2338	5775		
6	8787	1662	8338	7125	1132	4688	5312	6445	3476	7712	2288	5764		
7	8826	1712	8288	7114	1171	4738	5262	6433	3515	7763	2237	5752		
8	8865	1763	8237	7103	1210	4788	5212	6422	3554	7813	2187	5741		
9	8904	1813	8187	7091	1250	4839	5161	6411	3593	7863	2137	5730		
10	8943	1864	8136	7080	1289	4889	5111	6399	3632	7914	2086	5718	51	
11	8983	1914	8086	7069	1328	4940	5060	6388	3671	7964	2036	5707	50	50
12	9022	1964	8036	7057	1367	4990	5010	6377	3710	8015	1985	5696		
13	9061	2015	7985	7046	1406	5041	4959	6365	3749	8065	1935	5684		
14	9100	2065	7935	7035	1445	5091	4909	6354	3788	8115	1885	5673		
15	9139	2116	7884	7023	1484	5141	4859	6343	3827	8166	1834	5662		
16	9178	2166	7834	7012	1523	5192	4808	6331	3866	8216	1784	5650		
17	9217	2217	7783	7000	1562	5242	4758	6320	3905	8267	1733	5639		
18	9256	2267	7733	6989	1601	5293	4707	6309	3944	8317	1683	5627		
19	9295	2318	7682	6978	1640	5343	4657	6297	3984	8367	1633	5616		
20	9334	2368	7632	6966	1679	5393	4607	6286	4023	8418	1582	5605		
21	9374	2418	7582	6955	1718	5444	4556	6275	4062	8468	1532	5593	40	40
22	9413	2469	7531	6944	1757	5494	4506	6263	4101	8519	1481	5582		
23	9452	2519	7481	6932	1797	5545	4455	6252	4140	8569	1431	5571		
24	9491	2570	7430	6921	1836	5595	4405	6240	4179	8619	1381	5559		
25	9530	2620	7380	6910	1875	5646	4354	6229	4218	8670	1330	5548		
26	9569	2671	7329	6898	1914	5696	4304	6218	4257	8720	1280	5537		
27	9608	2721	7279	6887	1953	5746	4254	6206	4296	8771	1229	5525		
28	9647	2771	7229	6876	1992	5797	4203	6195	4335	8821	1179	5514		
29	9686	2822	7178	6864	2031	5847	4153	6184	4374	8871	1129	5503		
30	9725	2872	7128	6853	2070	5898	4102	6172	4413	8922	1078	5491		
31	9764	2923	7077	6842	2109	5948	4052	6161	4452	8972	1028	5480	30	39
32	9804	2973	7027	6830	2148	5998	4002	6150	4491	9023	0977	5469		
33	9843	3024	6976	6819	2187	6049	3951	6138	4530	9073	0927	5457		
34	9882	3074	6926	6808	2226	6099	3901	6127	4569	9123	0877	5446		
35	9921	3124	6876	6796	2265	6150	3850	6116	4608	9174	0826	5434		
36	9960	3175	6825	6785	2304	6200	3800	6104	4647	9224	0776	5423		
37	9999	3225	6775	6774	2343	6250	3750	6093	4686	9274	0726	5412		
38	* 0038	3276	6724	6762	2382	6301	3699	6082	4725	9325	0675	5400		
39	0077	3326	6674	6751	2422	6351	3649	6070	4764	9375	0625	5389		
40	0116	3377	6623	6740	2461	6402	3598	6059	4803	9426	0574	5378		
41	0155	3427	6573	6728	2500	6452	3548	6048	4842	9476	0524	5366	20	12
42	0194	3477	6523	6717	2539	6503	3497	6036	4881	9526	0474	5355		
43	0233	3528	6472	6706	2578	6553	3447	6025	4920	9577	0423	5344		
44	0273	3578	6422	6694	2617	6603	3397	6013	4959	9627	0373	5332		
45	0312	3629	6371	6683	2656	6654	3346	6002	4998	9678	0322	5321		
46	0351	3679	6321	6672	2695	6704	3296	5991	5037	9728	0272	5309		
47	0390	3730	6270	6660	2734	6755	3245	5979	5077	9778	0222	5298		
48	0429	3780	6220	6649	2773	6805	3195	5968	5116	9829	0171	5287		
49	0468	3830	6170	6638	2812	6855	3145	5957	5155	9879	0121	5275		
50	0507	3881	6119	6626	2851	6906	3094	5945	5194	9930	0070	5264		
51	0546	3931	6069	6615	2890	6956	3044	5934	5233	* 9980	* 0020	5253	10	11
52	0585	3982	6018	6604	2929	7007	2993	5923	5272	0030	9970	5241		
53	0624	4032	5968	6592	2968	7057	2943	5911	5311	0081	9919	5230		
54	0663	4083	5917	6581	3007	7107	2893	5900	5350	0131	9869	5219		
55	0702	4133	5867	6570	3046	7158	2842	5889	5389	0181	9819	5207		
56	0742	4183	5817	6558	3085	7208	2792	5877	5428	0232	9768	5196		
57	0781	4234	5766	6547	3125	7259	2741	5866	5467	0282	9718	5185		
58	0820	4284	5716	6535	3164	7309	2691	5855	5506	0333	9667	5173		
59	0859	4335	5665	6524	3203	7359	2641	5843	5545	0383	9617	5162		
60	0898	4385	5615	6513	3242	7410	2590	5832	5584	0433	9567	5150		
	0937	4436	5564	6501	3281	7460	2540	5821	5623	0484	9516	5139	0	
	9.676	9.731	0.268	9.944	9.676	9.731	0.268	9.944	9.676	9.732	0.267	9.944		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
61°41'				61°40'				61°39'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°21'				28°22'				28°23'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.676	9.732	0.267	9.944	9.676	9.732	0.267	9.944	9.677	9.732	0.267	9.944	60	51
1	5623	0484	9516	5139	7963	3506	6494	4457	0302	6527	3473	3775	59	1 5.1
2	5662	0534	9466	5128	8002	3557	6443	4446	0341	6578	3422	3763	58	2 10.2
3	5701	0585	9415	5116	8041	3607	6393	4434	0380	6628	3372	3752	57	3 15.3
4	5740	0635	9365	5105	8080	3657	6343	4423	0419	6678	3322	3741	56	4 20.4
5	5779	0685	9315	5094	8119	3708	6292	4412	0458	6729	3271	3729	55	5 25.5
6	5818	0736	9264	5082	8158	3758	6242	4400	0497	6779	3221	3718	54	6 30.6
7	5857	0786	9214	5071	8197	3808	6192	4389	0536	6829	3171	3707	53	7 35.7
8	5896	0836	9164	5060	8236	3859	6141	4378	0575	6880	3120	3695	52	8 40.8
9	5935	0887	9113	5048	8275	3909	6091	4366	0614	6930	3070	3684	51	9 45.5
10	5974	0937	9063	5037	8314	3959	6041	4355	0653	6980	3020	3672	50	1 5.0
11	6013	0988	9012	5025	8353	4010	5990	4344	0692	7031	2969	3661	49	2 10.0
12	6052	1038	8962	5014	8392	4060	5940	4332	0731	7081	2919	3650	48	3 15.0
13	6091	1088	8912	5003	8431	4111	5889	4321	0770	7132	2868	3638	47	4 20.0
14	6130	1139	8861	4991	8470	4161	5839	4309	0809	7182	2818	3627	46	5 25.0
15	6169	1189	8811	4980	8509	4211	5789	4298	0848	7232	2768	3616	45	6 30.0
16	6208	1239	8761	4969	8548	4262	5738	4287	0887	7283	2717	3604	44	7 35.0
17	6247	1290	8710	4957	8587	4312	5688	4275	0926	7333	2667	3593	43	8 40.0
18	6286	1340	8660	4946	8626	4362	5638	4264	0965	7383	2617	3581	42	9 45.0
19	6325	1391	8609	4935	8665	4413	5587	4253	1004	7434	2566	3570	41	
20	6364	1441	8559	4923	8704	4463	5537	4241	1043	7484	2516	3559	40	39
21	6403	1491	8509	4912	8743	4513	5487	4230	1082	7534	2466	3547	39	1 3.9
22	6442	1542	8458	4900	8782	4564	5436	4218	1120	7585	2415	3536	38	2 7.8
23	6481	1592	8408	4889	8821	4614	5386	4207	1159	7635	2365	3525	37	3 11.7
24	6520	1642	8358	4878	8860	4664	5336	4196	1198	7685	2315	3513	36	4 15.6
25	6559	1693	8307	4866	8899	4715	5285	4184	1237	7736	2264	3502	35	5 19.5
26	6598	1743	8257	4855	8938	4765	5235	4173	1276	7786	2214	3490	34	6 23.4
27	6637	1794	8206	4844	8977	4816	5184	4162	1315	7836	2164	3479	33	7 27.3
28	6676	1844	8156	4832	9016	4866	5134	4150	1354	7887	2113	3468	32	8 31.2
29	6715	1894	8106	4821	9055	4916	5084	4139	1393	7937	2063	3456	31	9 35.1
30	6754	1945	8055	4810	9094	4967	5033	4127	1432	7987	2013	3445	30	
31	6793	1995	8005	4798	9133	5017	4983	4116	1471	8038	1962	3433	29	38
32	6832	2045	7955	4787	9172	5067	4933	4105	1510	8088	1912	3422	28	1 3.8
33	6871	2096	7904	4775	9211	5118	4882	4093	1549	8138	1862	3411	27	2 7.6
34	6910	2146	7854	4764	9250	5168	4832	4082	1588	8189	1811	3399	26	3 11.4
35	6949	2197	7803	4753	9289	5218	4782	4071	1627	8239	1761	3388	25	4 15.2
36	6988	2247	7753	4741	9328	5269	4731	4059	1666	8289	1711	3377	24	5 19.0
37	7027	2297	7703	4730	9367	5319	4681	4048	1705	8340	1660	3365	23	6 22.8
38	7066	2348	7652	4719	9406	5369	4631	4036	1744	8390	1610	3354	22	7 26.6
39	7105	2398	7602	4707	9445	5420	4580	4025	1783	8440	1560	3342	21	8 30.4
40	7144	2448	7552	4696	9484	5470	4530	4014	1822	8491	1509	3331	20	9 34.2
41	7183	2499	7501	4685	9523	5520	4480	4002	1861	8541	1459	3320	19	12
42	7222	2549	7451	4673	9562	5571	4429	3991	1900	8591	1409	3308	18	1 1.2
43	7261	2600	7400	4662	9601	5621	4379	3980	1939	8642	1358	3297	17	2 2.4
44	7300	2650	7350	4650	9640	5672	4328	3968	1977	8692	1308	3286	16	3 3.6
45	7339	2700	7300	4639	9679	5722	4278	3957	2016	8742	1258	3274	15	4 4.8
46	7378	2751	7249	4628	9718	5772	4228	3945	2055	8793	1207	3263	14	5 6.0
47	7417	2801	7199	4616	9757	5823	4177	3934	2094	8843	1157	3251	13	6 7.2
48	7456	2851	7149	4605	9796	5873	4127	3923	2133	8893	1107	3240	12	7 8.4
49	7495	2902	7098	4594	9835	5923	4077	3911	2172	8944	1056	3229	11	8 9.6
50	7534	2952	7048	4582	9874	5974	4026	3900	2211	8994	1006	3217	10	9 10.8
51	7573	3003	6997	4571	9913	6024	3976	3889	2250	9044	0956	3206	9	11
52	7612	3053	6947	4560	9952	6074	3926	3877	2289	9095	0905	3194	8	1 1.1
53	7651	3103	6897	4548	* 9991	6125	3875	3866	2328	9145	0855	3183	7	2 2.2
54	7690	3154	6846	4537	0029	6175	3825	3854	2367	9195	0805	3172	6	3 3.3
55	7729	3204	6796	4525	0068	6225	3775	3843	2406	9246	0754	3160	5	4 4.4
56	7768	3254	6746	4514	0107	6276	3724	3832	2445	9296	0704	3149	4	5 5.5
57	7807	3305	6695	4503	0146	6326	3674	3820	2484	9346	0654	3138	3	6 6.6
58	7846	3355	6645	4491	0185	6376	3624	3809	2523	9397	0603	3126	2	7 7.7
59	7885	3405	6595	4480	0224	6427	3573	3798	2562	9447	0553	3115	1	8 8.8
60	7924	3456	6544	4469	0263	6477	3523	3786	2601	9497	0503	3103	0	9 9.9
	9.676	9.732	0.267	9.944	9.677	9.732	0.267	9.944	9.677	9.732	0.267	9.944		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
61°38'				61°37'				61°36'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°24'				28°25'				28°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.677 2640	9.732 9547	0.267 0453	9.944 3092	9.677 4975	9.733 2566	0.266 7434	9.944 2409	9.677 7309	9.733 5584	0.266 4416	9.944 1725	60
1	2678	9598	0402	3081	5014	2617	7383	2397	7348	5635	4365	1714	59
2	2717	9648	0352	3069	5053	2667	7333	2386	7387	5685	4315	1702	58
3	2756	9698	0302	3058	5092	2717	7283	2375	7426	5735	4265	1691	57
4	2795	9749	0251	3046	5131	2768	7232	2363	7465	5785	4215	1679	56
5	2834	9799	0201	3035	5170	2818	7182	2352	7504	5836	4164	1668	55
6	2873	9849	0151	3024	5209	2868	7132	2340	7542	5886	4114	1657	54
7	2912	9900	0100	3012	5248	2919	7081	2329	7581	5936	4064	1645	53
8	2951	9950	0050	3001	5286	2969	7031	2318	7620	5987	4013	1634	52
9	2990	* 0000	0000	2990	5325	3019	6981	2306	7659	6037	3963	1622	51
10	3029	0051	* 9949	2978	5364	3069	6931	2295	7698	6087	3913	1611	50
11	3068	0101	9899	2967	5403	3120	6880	2283	7737	6137	3863	1600	49
12	3107	0151	9849	2955	5442	3170	6830	2272	7776	6188	3812	1588	48
13	3146	0202	9798	2944	5481	3220	6780	2261	7815	6238	3762	1577	47
14	3185	0252	9748	2933	5520	3271	6729	2249	7854	6288	3712	1565	46
15	3224	0302	9698	2921	5559	3321	6679	2238	7892	6338	3662	1554	45
16	3263	0353	9647	2910	5598	3371	6629	2226	7931	6389	3611	1543	44
17	3301	0403	9597	2898	5637	3422	6578	2215	7970	6439	3561	1531	43
18	3340	0453	9547	2887	5676	3472	6528	2204	8009	6489	3511	1520	42
19	3379	0504	9496	2876	5714	3522	6478	2192	8048	6540	3460	1508	41
20	3418	0554	9446	2864	5753	3572	6428	2181	8087	6590	3410	1497	40
21	3457	0604	9396	2853	5792	3623	6377	2169	8126	6640	3360	1485	39
22	3496	0655	9345	2842	5831	3673	6327	2158	8165	6690	3310	1474	38
23	3535	0705	9295	2830	5870	3723	6277	2147	8203	6741	3259	1463	37
24	3574	0755	9245	2819	5909	3774	6226	2135	8242	6791	3209	1451	36
25	3613	0806	9194	2807	5948	3824	6176	2124	8281	6841	3159	1440	35
26	3652	0856	9144	2796	5987	3874	6126	2112	8320	6892	3108	1428	34
27	3691	0906	9094	2785	6026	3925	6075	2101	8359	6942	3058	1417	33
28	3730	0956	9044	2773	6065	3975	6025	2090	8398	6992	3008	1406	32
29	3769	1007	8993	2762	6103	4025	5975	2078	8437	7042	2958	1394	31
30	3808	1057	8943	2750	6142	4075	5925	2067	8476	7093	2907	1383	30
31	3846	1107	8893	2739	6181	4126	5874	2055	8514	7143	2857	1371	29
32	3885	1158	8842	2728	6220	4176	5824	2044	8553	7193	2807	1360	28
33	3924	1208	8792	2716	6259	4226	5774	2033	8592	7244	2756	1349	27
34	3963	1258	8742	2705	6298	4277	5723	2021	8631	7294	2706	1337	26
35	4002	1309	8691	2693	6337	4327	5673	2010	8670	7344	2656	1326	25
36	4041	1359	8641	2682	6376	4377	5623	1999	8709	7394	2606	1314	24
37	4080	1409	8591	2671	6415	4428	5572	1987	8748	7445	2555	1303	23
38	4119	1460	8540	2659	6454	4478	5522	1976	8787	7495	2505	1292	22
39	4158	1510	8490	2648	6492	4528	5472	1964	8825	7545	2455	1280	21
40	4197	1560	8440	2637	6531	4578	5422	1953	8864	7595	2405	1269	20
41	4236	1611	8389	2625	6570	4629	5371	1942	8903	7646	2354	1257	19
42	4275	1661	8339	2614	6609	4679	5321	1930	8942	7696	2304	1246	18
43	4314	1711	8289	2602	6648	4729	5271	1919	8981	7746	2254	1235	17
44	4352	1761	8239	2591	6687	4780	5220	1907	9020	7797	2203	1223	16
45	4391	1812	8188	2580	6726	4830	5170	1896	9059	7847	2153	1212	15
46	4430	1862	8138	2568	6765	4880	5120	1885	9097	7897	2103	1200	14
47	4469	1912	8088	2557	6804	4930	5070	1873	9136	7947	2053	1189	13
48	4508	1963	8037	2545	6842	4981	5019	1862	9175	7998	2002	1178	12
49	4547	2013	7987	2534	6881	5031	4969	1850	9214	8048	1952	1166	11
50	4586	2063	7937	2523	6920	5081	4919	1839	9253	8098	1902	1155	10
51	4625	2114	7886	2511	6959	5132	4868	1828	9292	8148	1852	1143	9
52	4664	2164	7836	2500	6998	5182	4818	1816	9331	8199	1801	1132	8
53	4703	2214	7786	2488	7037	5232	4768	1805	9370	8249	1751	1121	7
54	4742	2265	7735	2477	7076	5283	4717	1793	9408	8299	1701	1109	6
55	4781	2315	7685	2466	7115	5333	4667	1782	9447	8350	1650	1098	5
56	4819	2365	7635	2454	7154	5383	4617	1771	9486	8400	1600	1086	4
57	4858	2416	7584	2443	7193	5433	4567	1759	9525	8450	1550	1075	3
58	4897	2466	7534	2432	7231	5484	4516	1748	9564	8500	1500	1063	2
59	4936	2516	7484	2420	7270	5534	4466	1736	9603	8551	1449	1052	1
60	4975	2566	7434	2409	7309	5584	4416	1725	9642	8601	1399	1041	0
	9.677	9.733	0.266	9.944	9.677	9.733	0.266	9.944	9.677	9.733	0.266	9.944	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
61°35'				61°34'				61°33'					
				</									

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°27'				28°28'				28°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.677	9.733	0.266	9.944	9.678	9.734	0.265	9.944	9.678	9.734	0.265	9.943	60
1	9642	8601	1399	1041	1972	1616	8384	0356	4301	4631	5369	9671	51
2	9680	8651	1349	1029	2011	1667	8333	0345	4340	4681	5319	9659	1 5.1
3	9719	8701	1299	1018	2050	1717	8283	0333	4379	4731	5269	9648	2 10.2
4	9758	8752	1248	1006	2089	1767	8233	0322	4418	4781	5219	9636	3 15.3
5	9797	8802	1198	0995	2128	1817	8183	0310	4457	4832	5168	9625	4 20.4
6	9836	8852	1148	0984	2166	1868	8132	0299	4496	4882	5118	9614	5 25.5
7	9875	8902	1098	0972	2205	1918	8082	0287	4534	4932	5068	9602	6 30.6
8	9914	8953	1047	0961	2244	1968	8032	0276	4573	4982	5018	9591	7 35.7
9	9952	9003	0997	0949	2283	2018	7982	0265	4612	5033	4967	9579	8 40.8
10	9991	9053	0947	0938	2322	2069	7931	0253	4651	5083	4917	9568	9 45.9
11	0030	9104	0896	0927	2361	2119	7881	0242	4690	5133	4867	9556	50
12	0069	9154	0846	0915	2399	2169	7831	0230	4728	5183	4817	9545	1 5.0
13	0108	9204	0796	0904	2438	2219	7781	0219	4767	5233	4767	9534	2 10.0
14	0147	9254	0746	0892	2477	2270	7730	0208	4806	5284	4716	9522	3 15.0
15	0186	9305	0695	0881	2516	2320	7680	0196	4845	5334	4666	9511	4 20.0
16	0224	9355	0645	0870	2555	2370	7630	0185	4884	5384	4616	9499	5 25.0
17	0263	9405	0595	0858	2594	2420	7580	0173	4922	5434	4566	9488	6 30.0
18	0302	9455	0545	0847	2632	2471	7529	0162	4961	5485	4515	9477	7 35.0
19	0341	9506	0494	0835	2671	2521	7479	0150	5000	5535	4465	9465	8 40.0
20	0380	9556	0444	0824	2710	2571	7429	0139	5039	5585	4415	9454	9 45.0
21	0419	9606	0394	0812	2749	2621	7379	0128	5078	5635	4365	9442	39
22	0458	9656	0344	0801	2788	2672	7328	0116	5116	5686	4314	9431	1 3.9
23	0496	9707	0293	0790	2827	2722	7278	0105	5155	5736	4264	9419	2 7.8
24	0535	9757	0243	0778	2865	2772	7228	0093	5194	5786	4214	9408	3 11.7
25	0574	9807	0193	0767	2904	2822	7178	0082	5233	5836	4164	9397	4 15.6
26	0613	9857	0143	0755	2943	2873	7127	0070	5271	5886	4114	9385	5 19.5
27	0652	9908	0092	0744	2982	2923	7077	0059	5310	5937	4063	9374	6 23.4
28	0691	* 9958	* 0042	0733	3021	2973	7027	0048	5349	5987	4013	9362	7 27.3
29	0729	* 0008	* 0092	0721	3059	3023	6977	0036	5388	6037	3963	9351	8 31.2
30	0768	0059	9941	0710	3098	3073	6927	0025	5427	6087	3913	9339	9 35.1
31	0807	0109	9891	0698	3137	3124	6876	0013	5465	6137	3863	9328	38
32	0846	0159	9841	0687	3176	3174	6826	* 0002	5504	6188	3812	9317	1 3.8
33	0885	0209	9791	0676	3215	3224	6776	* 9991	5543	6238	3762	9305	2 7.6
34	0924	0260	9740	0664	3254	3274	6726	9979	5582	6288	3712	9294	3 11.4
35	0963	0310	9690	0653	3292	3325	6675	9968	5621	6338	3662	9282	4 15.2
36	1001	0360	9640	0641	3331	3375	6625	9956	5659	6389	3611	9271	5 19.0
37	1040	0410	9590	0630	3370	3425	6575	9945	5698	6439	3561	9259	6 22.8
38	1079	0461	9539	0618	3409	3475	6525	9933	5737	6489	3511	9248	7 26.6
39	1118	0511	9489	0607	3448	3526	6474	9922	5776	6539	3461	9237	8 30.4
40	1157	0561	9439	0596	3486	3576	6424	9911	5815	6589	3411	9225	9 34.2
41	1196	0611	9389	0584	3525	3626	6374	9899	5853	6640	3360	9214	20
42	1234	0662	9338	0573	3564	3676	6324	9888	5892	6690	3310	9202	12
43	1273	0712	9288	0561	3603	3727	6273	9876	5931	6740	3260	9191	1 1.2
44	1312	0762	9238	0550	3642	3777	6223	9865	5970	6790	3210	9179	2 2.4
45	1351	0812	9188	0539	3681	3827	6173	9854	6008	6841	3159	9168	3 3.6
46	1390	0863	9137	0527	3719	3877	6123	9842	6047	6891	3109	9157	4 4.8
47	1429	0913	9087	0516	3758	3927	6073	9831	6086	6941	3059	9145	5 6.0
48	1467	0963	9037	0504	3797	3978	6022	9819	6125	6991	3009	9134	6 7.2
49	1506	1013	8987	0493	3836	4028	5972	9808	6164	7041	2959	9122	7 8.4
50	1545	1064	8936	0482	3875	4078	5922	9796	6202	7092	2908	9111	8 9.6
51	1584	1114	8886	0470	3913	4128	5872	9785	6241	7142	2858	9099	9 10.8
52	1623	1164	8836	0459	3952	4179	5821	9774	6280	7192	2808	9088	11
53	1662	1214	8786	0447	3991	4229	5771	9762	6319	7242	2758	9077	1 1.1
54	1700	1265	8735	0436	4030	4279	5721	9751	6358	7292	2708	9065	2 2.2
55	1739	1315	8685	0424	4069	4329	5671	9739	6396	7343	2657	9054	3 3.3
56	1778	1365	8635	0413	4107	4380	5620	9728	6435	7393	2607	9042	4 4.4
57	1817	1415	8585	0402	4146	4430	5570	9716	6474	7443	2557	9031	5 5.5
58	1856	1466	8534	0390	4185	4480	5520	9705	6513	7493	2507	9019	6 6.6
59	1895	1516	8484	0379	4224	4530	5470	9694	6551	7544	2456	9008	7 7.7
60	1933	1566	8434	0367	4263	4581	5419	9682	6590	7594	2406	8996	8 8.8
61	1972	1616	8384	0356	4301	4631	5369	9671	6629	7644	2356	8985	9
	9.678	9.734	0.265	9.944	9.678	9.734	0.265	9.943	9.678	9.734	0.265	9.943	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
61°32'				61°31'				61°30'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°30'				28°31'				28°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.678 6629	9.734 7644	0.265 2356	9.943 8985	9.678 8955	9.735 0656	0.264 9344	9.943 8299	9.679 1279	9.735 3667	0.264 6333	9.943 7612	60
1	6668	7694	2306	8974	8994	0706	9294	8287	1318	3717	6283	7601	59
2	6707	7744	2256	8962	9032	0756	9244	8276	1357	3767	6233	7589	58
3	6745	7795	2205	8951	9071	0807	9193	8265	1395	3818	6182	7578	57
4	6784	7845	2155	8939	9110	0857	9143	8253	1434	3868	6132	7566	56
5	6823	7895	2105	8928	9149	0907	9093	8242	1473	3918	6082	7555	55
6	6862	7945	2055	8916	9187	0957	9043	8230	1512	3968	6032	7544	54
7	6900	7995	2005	8905	9226	1007	8993	8219	1550	4018	5982	7532	53
8	6939	8046	1954	8894	9265	1058	8942	8207	1589	4068	5932	7521	52
9	6978	8096	1904	8882	9304	1108	8892	8196	1628	4119	5881	7509	51
10	7017	8146	1854	8871	9342	1158	8842	8184	1666	4169	5831	7498	50
11	7056	8196	1804	8859	9381	1208	8792	8173	1705	4219	5781	7486	49
12	7094	8246	1754	8848	9420	1258	8742	8162	1744	4269	5731	7475	48
13	7133	8297	1703	8836	9459	1309	8691	8150	1783	4319	5681	7463	47
14	7172	8347	1653	8825	9497	1359	8641	8139	1821	4369	5631	7452	46
15	7211	8397	1603	8814	9536	1409	8591	8127	1860	4420	5580	7441	45
16	7249	8447	1553	8802	9575	1459	8541	8116	1899	4470	5530	7429	44
17	7288	8498	1502	8791	9614	1509	8491	8104	1938	4520	5480	7418	43
18	7327	8548	1452	8779	9652	1559	8441	8093	1976	4570	5430	7406	42
19	7366	8598	1402	8768	9691	1610	8390	8082	2015	4620	5380	7395	41
20	7405	8648	1352	8756	9730	1660	8340	8070	2054	4670	5330	7383	40
21	7443	8698	1302	8745	9769	1710	8290	8059	2092	4721	5279	7372	39
22	7482	8749	1251	8734	9807	1760	8240	8047	2131	4771	5229	7360	38
23	7521	8799	1201	8722	9846	1810	8190	8036	2170	4821	5179	7349	37
24	7560	8849	1151	8711	9885	1861	8139	8024	2209	4871	5129	7337	36
25	7598	8899	1101	8699	9924	1911	8089	8013	2247	4921	5079	7326	35
26	7637	8949	1051	8688	9962	1961	8039	8001	2286	4971	5029	7315	34
27	7676	9000	1000	8676	* 0001	2011	7989	7990	2325	5022	4978	7303	33
28	7715	9050	0950	8665	0040	2061	7939	7979	2363	5072	4928	7292	32
29	7753	9100	0900	8653	0079	2111	7889	7967	2402	5122	4878	7280	31
30	7792	9150	0850	8642	0117	2162	7838	7956	2441	5172	4828	7269	30
31	7831	9200	0800	8631	0156	2212	7788	7944	2480	5222	4778	7257	29
32	7870	9251	0749	8619	0195	2262	7738	7933	2518	5272	4728	7246	28
33	7908	9301	0699	8608	0234	2312	7688	7921	2557	5323	4677	7234	27
34	7947	9351	0649	8596	0272	2362	7638	7910	2596	5373	4627	7223	26
35	7986	9401	0599	8585	0311	2413	7587	7898	2634	5423	4577	7211	25
36	8025	9451	0549	8573	0350	2463	7537	7887	2673	5473	4527	7200	24
37	8064	9502	0498	8562	0388	2513	7487	7876	2712	5523	4477	7189	23
38	8102	9552	0448	8551	0427	2563	7437	7864	2750	5573	4427	7177	22
39	8141	9602	0398	8539	0466	2613	7387	7853	2789	5624	4376	7166	21
40	8180	9652	0348	8528	0505	2663	7337	7841	2828	5674	4326	7154	20
41	8219	9702	0298	8516	0543	2714	7286	7830	2867	5724	4276	7143	19
42	8257	9753	0247	8505	0582	2764	7236	7818	2905	5774	4226	7131	18
43	8296	9803	0197	8493	0621	2814	7186	7807	2944	5824	4176	7120	17
44	8335	9853	0147	8482	0660	2864	7136	7795	2983	5874	4126	7108	16
45	8374	9903	0097	8470	0698	2914	7086	7784	3021	5924	4076	7097	15
46	8412	9953	0047	8459	0737	2965	7035	7773	3060	5975	4025	7086	14
47	* 8451	0004	* 9996	8448	0776	3015	6985	7761	3099	6025	3975	7074	13
48	8490	0054	9946	8436	0815	3065	6935	7750	3138	6075	3925	7063	12
49	8529	0104	9896	8425	0853	3115	6885	7738	3176	6125	3875	7051	11
50	8567	0154	9846	8413	0892	3165	6835	7727	3215	6175	3825	7040	10
51	8606	0204	9796	8402	0931	3215	6785	7715	3254	6225	3775	7028	9
52	8645	0255	9745	8390	0969	3266	6734	7704	3292	6276	3724	7017	8
53	8684	0305	9695	8379	1008	3316	6684	7692	3331	6326	3674	7005	7
54	8722	0355	9645	8368	1047	3366	6634	7681	3370	6376	3624	6994	6
55	8761	0405	9595	8356	1086	3416	6584	7669	3408	6426	3574	6982	5
56	8800	0455	9545	8345	1124	3466	6534	7658	3447	6476	3524	6971	4
57	8839	0505	9495	8333	1163	3516	6484	7647	3486	6526	3474	6960	3
58	8877	0556	9444	8322	1202	3567	6433	7635	3525	6576	3424	6948	2
59	8916	0606	9394	8310	1241	3617	6383	7624	3563	6627	3373	6937	1
60	8955	0656	9344	8299	1279	3667	6333	7612	3602	6677	3323	6925	0
	9.678	9.735	0.264	9.943	9.679	9.735	0.264	9.943	9.679	9.735	0.264	9.943	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
61°29'				61°28'				61°27'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°33'				28°34'				28°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.679	9.735	0.264	9.943	9.679	9.735	0.264	9.943	9.679	9.736	0.263	9.943	60
1	3602	6677	3323	6925	5923	9685	0315	6238	8243	2693	7307	5549	51
2	3641	6727	3273	6914	5962	9736	0264	6226	8281	2743	7257	5538	1 5.1
3	3679	6777	3223	6902	6000	9786	0214	6215	8320	2793	7207	5527	2 10.2
4	3718	6827	3173	6891	6039	9836	0164	6203	8358	2843	7157	5515	3 15.3
5	3757	6877	3123	6879	6078	9886	0114	6192	8397	2894	7106	5504	4 20.4
6	3795	6928	3072	6868	6116	9936	0064	6180	8436	2944	7056	5492	5 25.5
7	3834	6978	3022	6856	6155	9986	0014	6169	8474	2994	7006	5481	6 30.6
8	3873	7028	2972	6845	6194	* 0036	* 9964	6157	8513	3044	6956	5469	7 35.7
9	3912	7078	2922	6833	6232	0087	9913	6146	8552	3094	6906	5458	8 40.8
10	3950	7128	2872	6822	6271	0137	9863	6134	8590	3144	6856	5446	9 45.9
11	3989	7178	2822	6811	6310	0187	9813	6123	8629	3194	6806	5435	50
12	4028	7228	2772	6799	6348	0237	9763	6111	8668	3244	6756	5423	1 5.0
13	4066	7279	2721	6788	6387	0287	9713	6100	8706	3294	6706	5412	2 10.0
14	4105	7329	2671	6776	6426	0337	9663	6089	8745	3345	6655	5400	3 15.0
15	4144	7379	2621	6765	6464	0387	9613	6077	8784	3395	6605	5389	4 20.0
16	4182	7429	2571	6753	6503	0437	9563	6066	8822	3445	6555	5377	5 25.0
17	4221	7479	2521	6742	6542	0488	9512	6054	8861	3495	6505	5366	6 30.0
18	4260	7529	2471	6730	6580	0538	9462	6043	8899	3545	6455	5354	7 35.0
19	4298	7580	2420	6719	6619	0588	9412	6031	8938	3595	6405	5343	8 40.0
20	4337	7630	2370	6707	6658	0638	9362	6020	8977	3645	6355	5332	9 45.0
21	4376	7680	2320	6696	6696	0688	9312	6008	9015	3695	6305	5320	40
22	4415	7730	2270	6685	6735	0738	9262	5997	9054	3745	6255	5309	1 3.9
23	4453	7780	2220	6673	6774	0788	9212	5985	9093	3796	6204	5297	2 7.8
24	4492	7830	2170	6662	6812	0839	9161	5974	9131	3846	6154	5286	3 11.7
25	4531	7880	2120	6650	6851	0889	9111	5962	9170	3896	6104	5274	4 15.6
26	4569	7931	2069	6639	6890	0939	9061	5951	9209	3946	6054	5263	5 19.5
27	4608	7981	2019	6627	6928	0989	9011	5939	9247	3996	6004	5251	6 23.4
28	4647	8031	1969	6616	6967	1039	8961	5928	9286	4046	5954	5240	7 27.3
29	4685	8081	1919	6604	7006	1089	8911	5917	9324	4096	5904	5228	8 31.2
30	4724	8131	1869	6593	7044	1139	8861	5905	9363	4146	5854	5217	9 35.1
31	4763	8181	1819	6581	7083	1189	8811	5894	9402	4196	5804	5205	30
32	4801	8231	1769	6570	7122	1240	8760	5882	9440	4246	5754	5194	1 3.8
33	4840	8282	1718	6558	7160	1290	8710	5871	9479	4297	5703	5182	2 7.6
34	4879	8332	1668	6547	7199	1340	8660	5859	9518	4347	5653	5171	3 11.4
35	4917	8382	1618	6536	7238	1390	8610	5848	9556	4397	5603	5159	4 15.2
36	4956	8432	1568	6524	7276	1440	8560	5836	9595	4447	5553	5148	5 19.0
37	4995	8482	1518	6513	7315	1490	8510	5825	9633	4497	5503	5136	6 22.8
38	5033	8532	1468	6501	7354	1540	8460	5813	9672	4547	5453	5125	7 26.6
39	5072	8582	1418	6490	7392	1590	8410	5802	9711	4597	5403	5113	8 30.4
40	5111	8633	1367	6478	7431	1641	8359	5790	9749	4647	5353	5102	9 34.2
41	5150	8683	1317	6467	7470	1691	8309	5779	9788	4697	5303	5091	20
42	5188	8733	1267	6455	7508	1741	8259	5767	9827	4748	5252	5079	19
43	5227	8783	1217	6444	7547	1791	8209	5756	9865	4798	5202	5068	18
44	5266	8833	1167	6432	7586	1841	8159	5744	9904	4848	5152	5056	17
45	5304	8883	1117	6421	7624	1891	8109	5733	9942	4898	5102	5045	16
46	5343	8933	1067	6409	7663	1941	8059	5722	9981	4948	5052	5033	15
47	5382	8984	1016	6398	7701	1991	8009	5710	* 0020	4998	5002	5022	14
48	5420	9034	0966	6387	7740	2041	7959	5699	0058	5048	4952	5010	13
49	5459	9084	0916	6375	7779	2092	7908	5687	0097	5098	4902	4999	12
50	5498	9134	0866	6364	7817	2142	7858	5676	0136	5148	4852	4987	11
51	5536	9184	0816	6352	7856	2192	7808	5664	0174	5198	4802	4976	10
52	5575	9234	0766	6341	7895	2242	7758	5653	0213	5249	4751	4964	9
53	5614	9284	0716	6329	7933	2292	7708	5641	0251	5299	4701	4953	8
54	5652	9335	0665	6318	7972	2342	7658	5630	0290	5349	4651	4941	7
55	5691	9385	0615	6306	8011	2392	7608	5618	0329	5399	4601	4930	6
56	5730	9435	0565	6295	8049	2442	7558	5607	0367	5449	4551	4918	5
57	5768	9485	0515	6283	8088	2493	7507	5595	0406	5499	4501	4907	4
58	5807	9535	0465	6272	8127	2543	7457	5584	0445	5549	4451	4895	3
59	5846	9585	0415	6260	8165	2593	7407	5572	0483	5599	4401	4884	2
60	5884	9635	0365	6249	8204	2643	7357	5561	0522	5649	4351	4872	1
	9.679	9.735	0.264	9.943	9.679	9.736	0.263	9.943	9.680	9.736	0.263	9.943	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
61°26'				61°25'				61°24'					
1	1.1	2.2	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8	9.9				
2	1.1	2.2	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8	9.9				
3	1.1	2.2	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8	9.9				
4	1.1	2.2	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8	9.9				
5	1.1	2.2	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8	9.9				
6	1.1	2.2	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8	9.9				
7	1.1	2.2	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8	9.9				
8	1.1	2.2	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8	9.9				
9	1.1	2.2	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8	9.9				

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°36'					28°37'				28°38'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.680	9.736	0.263	9.943	9.680	9.736	0.263	9.943	9.680	9.737	0.262	9.943	60
1	0560	5699	4301	4861	2877	8705	1295	4172	5191	1709	8291	3482	51
2	0599	5750	4250	4849	2915	8755	1245	4160	5230	1759	8241	3471	1 5.1
3	0638	5800	4200	4838	2954	8805	1195	4149	5268	1809	8191	3459	2 10.2
4	0676	5850	4150	4827	2992	8855	1145	4137	5307	1859	8141	3448	3 15.3
5	0715	5900	4100	4815	3031	8905	1095	4126	5346	1909	8091	3436	4 20.4
6	0753	5950	4050	4804	3070	8955	1045	4114	5384	1959	8041	3425	5 25.5
7	0792	6000	4000	4792	3108	9005	0995	4103	5423	2009	7991	3413	6 30.6
8	0831	6050	3950	4781	3147	9055	0945	4092	5461	2059	7941	3402	7 35.7
9	0869	6100	3900	4769	3185	9105	0895	4080	5500	2109	7891	3390	8 40.8
10	0908	6150	3850	4758	3224	9155	0845	4069	5538	2159	7841	3379	9 45.9
11	0947	6200	3800	4746	3263	9206	0794	4057	5577	2210	7790	3367	50
12	0985	6251	3749	4735	3301	9256	0744	4046	5616	2260	7740	3356	1 5.0
13	1024	6301	3699	4723	3340	9306	0694	4034	5654	2310	7690	3344	2 10.0
14	1062	6351	3649	4712	3378	9356	0644	4023	5693	2360	7640	3333	3 15.0
15	1101	6401	3599	4700	3417	9406	0594	4011	5731	2410	7590	3321	4 20.0
16	1140	6451	3549	4689	3456	9456	0544	4000	5770	2460	7540	3310	5 25.0
17	1178	6501	3499	4677	3494	9506	0494	3988	5808	2510	7490	3298	6 30.0
18	1217	6551	3449	4666	3533	9556	0444	3977	5847	2560	7440	3287	7 35.0
19	1255	6601	3399	4654	3571	9606	0394	3965	5885	2610	7390	3275	8 40.0
20	1294	6651	3349	4643	3610	9656	0344	3954	5924	2660	7340	3264	9 45.0
21	1333	6701	3299	4631	3648	9706	0294	3942	5963	2710	7290	3252	40
22	1371	6751	3249	4620	3687	9756	0244	3931	6001	2760	7240	3241	1 3.9
23	1410	6802	3198	4608	3726	9806	0194	3919	6040	2810	7190	3230	2 7.8
24	1449	6852	3148	4597	3764	9856	0144	3908	6078	2860	7140	3218	3 11.7
25	1487	6902	3098	4585	3803	9907	0093	3896	6117	2910	7090	3207	4 15.6
26	1526	6952	3048	4574	3841	* 9957	* 0043	3885	6155	2960	7040	3195	5 19.5
27	1564	7002	2998	4562	3880	* 0007	* 9993	3873	6194	3010	6990	3184	6 23.4
28	1603	7052	2948	4551	3918	0057	9943	3862	6232	3060	6940	3172	7 27.3
29	1642	7102	2898	4539	3957	0107	9893	3850	6271	3110	6890	3161	8 31.2
30	1680	7152	2848	4528	3996	0157	9843	3839	6310	3161	6839	3149	9 35.1
31	1719	7202	2798	4516	4034	0207	9793	3827	6348	3211	6789	3138	30
32	1757	7252	2748	4505	4073	0257	9743	3816	6387	3261	6739	3126	1 3.8
33	1796	7302	2698	4494	4111	0307	9693	3804	6425	3311	6689	3115	2 7.6
34	1835	7353	2647	4482	4150	0357	9643	3793	6464	3361	6639	3103	3 11.4
35	1873	7403	2597	4471	4189	0407	9593	3781	6502	3411	6589	3092	4 15.2
36	1912	7453	2547	4459	4227	0457	9543	3770	6541	3461	6539	3080	5 19.0
37	1950	7503	2497	4448	4266	0507	9493	3758	6579	3511	6489	3069	6 22.8
38	1989	7553	2447	4436	4304	0557	9443	3747	6618	3561	6439	3057	7 26.6
39	2028	7603	2397	4425	4343	0608	9392	3735	6656	3611	6389	3046	8 30.4
40	2066	7653	2347	4413	4381	0658	9342	3724	6695	3661	6339	3034	9 34.2
41	2105	7703	2297	4402	4420	0708	9292	3712	6734	3711	6289	3023	20
42	2143	7753	2247	4390	4459	0758	9242	3701	6772	3761	6239	3011	1 1.2
43	2182	7803	2197	4379	4497	0808	9192	3689	6811	3811	6189	3000	2 2.4
44	2221	7853	2147	4367	4536	0858	9142	3678	6849	3861	6139	2988	3 3.6
45	2259	7903	2097	4356	4574	0908	9092	3666	6888	3911	6089	2977	4 4.8
46	2298	7954	2046	4344	4613	0958	9042	3655	6926	3961	6039	2965	5 6.0
47	2336	8004	1996	4333	4651	1008	8992	3643	6965	4011	5989	2953	6 7.2
48	2375	8054	1946	4321	4690	1058	8942	3632	7003	4061	5939	2942	7 8.4
49	2414	8104	1896	4310	4729	1108	8892	3620	7042	4111	5889	2930	8 9.6
50	2452	8154	1846	4298	4767	1158	8842	3609	7080	4161	5839	2919	9 10.8
51	2491	8204	1796	4287	4806	1208	8792	3597	7119	4212	5788	2907	10
52	2529	8254	1746	4275	4844	1258	8742	3586	7158	4262	5738	2896	1 1.1
53	2568	8304	1696	4264	4883	1308	8692	3574	7196	4312	5688	2884	2 2.2
54	2607	8354	1646	4252	4921	1358	8642	3563	7235	4362	5638	2873	3 3.3
55	2645	8404	1596	4241	4960	1409	8591	3551	7273	4412	5588	2861	4 4.4
56	2684	8454	1546	4229	4999	1459	8541	3540	7312	4462	5538	2850	5 5.5
57	2722	8504	1496	4218	5037	1509	8491	3528	7350	4512	5488	2838	6 6.6
58	2761	8555	1445	4206	5076	1559	8441	3517	7389	4562	5438	2827	7 7.7
59	2799	8605	1395	4195	5114	1609	8391	3505	7427	4612	5388	2815	8 8.8
60	2838	8655	1345	4183	5153	1659	8341	3494	7466	4662	5338	2804	9 9.9
	9.680	9.736	0.263	9.943	9.680	9.737	0.262	9.943	9.680	9.737	0.262	9.943	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
61°23'					61°22'				61°21'				

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°39'				28°40'				28°41'							
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.680	9.737	0.262	9.943	9.680	9.737	0.262	9.943	9.681	9.738	0.261	9.943	60	50	
	7504	4712	5288	2792	9816	7714	2286	2102	2126	0715	9285	1411		1	5.0
	7543	4762	5238	2781	9854	7764	2236	2091	2164	0765	9235	1400		2	10.0
	7582	4812	5188	2769	9893	7814	2186	2079	2203	0815	9185	1388		3	15.0
	7620	4862	5138	2758	9931	7864	2136	2067	2241	0865	9135	1377		4	20.0
	7659	4912	5088	2746	9970	7914	2086	2056	2280	0915	9085	1365		5	25.0
	7697	4962	5038	2735	* 0008	7964	2036	2044	2318	0965	9035	1353		6	30.0
	7736	5012	4988	2723	0047	8014	1986	2033	2357	1015	8985	1342		55	7 35.0
	7774	5062	4938	2712	0085	8064	1936	2021	2395	1065	8935	1330		54	8 40.0
	7813	5112	4888	2700	0124	8114	1886	2010	2434	1115	8885	1319		53	9 45.0
7851	5162	4838	2689	0162	8164	1836	1998	2472	1165	8835	1307	52			
7890	5212	4788	2677	0201	8214	1786	1987	2511	1215	8785	1296	51	49		
10	7928	5262	4738	2666	0240	8264	1736	1975	2549	1265	8735	1284	50	1 4.9	
11	7967	5312	4688	2654	0278	8314	1686	1964	2588	1315	8685	1273	49	2 9.8	
12	8005	5362	4638	2643	0317	8364	1636	1952	2626	1365	8635	1261	48	3 14.7	
13	8044	5413	4587	2631	0355	8414	1586	1941	2665	1415	8585	1250	47	4 19.6	
14	8082	5463	4537	2620	0394	8464	1536	1929	2703	1465	8535	1238	46	5 24.5	
15	8121	5513	4487	2608	0432	8514	1486	1918	2741	1515	8485	1227	45	6 29.4	
16	8160	5563	4437	2597	0471	8564	1436	1906	2780	1565	8435	1215	44	7 34.3	
17	8198	5613	4387	2585	0509	8614	1386	1895	2818	1615	8385	1204	43	8 39.2	
18	8237	5663	4337	2574	0548	8664	1336	1883	2857	1665	8335	1192	42	9 44.1	
19	8275	5713	4287	2562	0586	8714	1286	1872	2895	1715	8285	1181	41		
20	8314	5763	4237	2551	0625	8764	1236	1860	2934	1765	8235	1169	40	39	
21	8352	5813	4187	2539	0663	8814	1186	1849	2972	1815	8185	1158	39	1 3.9	
22	8391	5863	4137	2528	0702	8864	1136	1837	3011	1865	8135	1146	38	2 7.8	
23	8429	5913	4087	2516	0740	8914	1086	1826	3049	1915	8085	1135	37	3 11.7	
24	8468	5963	4037	2505	0779	8964	1036	1814	3088	1965	8035	1123	36	4 15.6	
25	8506	6013	3987	2493	0817	9014	0986	1803	3126	2015	7985	1112	35	5 19.5	
26	8545	6063	3937	2482	0856	9064	0936	1791	3165	2065	7935	1100	34	6 23.4	
27	8583	6113	3887	2470	0894	9114	0886	1780	3203	2115	7885	1088	33	7 27.3	
28	8622	6163	3837	2459	0933	9164	0836	1768	3242	2165	7835	1077	32	8 31.2	
29	8660	6213	3787	2447	0971	9214	0786	1757	3280	2215	7785	1065	31	9 35.1	
30	8699	6263	3737	2436	1010	9264	0736	1745	3319	2265	7735	1054	30		
31	8737	6313	3687	2424	1048	9314	0686	1734	3357	2315	7685	1042	29	38	
32	8776	6363	3637	2413	1087	9364	0636	1722	3396	2365	7635	1031	28	1 3.8	
33	8814	6413	3587	2401	1125	9414	0586	1711	3434	2415	7585	1019	27	2 7.6	
34	8853	6463	3537	2390	1164	9464	0536	1699	3472	2465	7535	1008	26	3 11.4	
35	8892	6513	3487	2378	1202	9515	0485	1688	3511	2515	7485	0996	25	4 15.2	
36	8930	6563	3437	2367	1241	9565	0435	1676	3549	2565	7435	0985	24	5 19.0	
37	8969	6613	3387	2355	1279	9615	0385	1664	3588	2615	7385	0973	23	6 22.8	
38	9007	6663	3337	2344	1318	9665	0335	1653	3626	2665	7335	0962	22	7 26.6	
39	9046	6713	3287	2332	1356	9715	0285	1641	3665	2715	7285	0950	21	8 30.4	
40	9084	6763	3237	2321	1394	9765	0235	1630	3703	2765	7235	0939	20	9 34.2	
41	9123	6813	3187	2309	1433	9815	0185	1618	3742	2815	7185	0927	19	12	
42	9161	6863	3137	2298	1471	9865	0135	1607	3780	2865	7135	0916	18	1 1.2	
43	9200	6913	3087	2286	1510	9915	0085	1595	3819	2915	7085	0904	17	2 2.4	
44	9238	6964	3036	2275	1548	* 9965	* 0035	1584	3857	2965	7035	0893	16	3 3.6	
45	9277	7014	2986	2263	1587	* 0015	* 9985	1572	3896	3015	6985	0881	15	4 4.8	
46	9315	7064	2936	2252	1625	0065	9935	1561	3934	3065	6935	0870	14	5 6.0	
47	9354	7114	2886	2240	1664	0115	9885	1549	3973	3115	6885	0858	13	6 7.2	
48	9392	7164	2836	2229	1702	0165	9835	1538	4011	3165	6835	0846	12	7 8.4	
49	9431	7214	2786	2217	1741	0215	9785	1526	4049	3215	6785	0835	11	8 9.6	
50	9469	7264	2736	2206	1779	0265	9735	1515	4088	3264	6736	0823	10	9 10.8	
51	9508	7314	2686	2194	1818	0315	9685	1503	4126	3314	6686	0812	9	11	
52	9546	7364	2636	2183	1856	0365	9635	1492	4165	3364	6636	0800	8	1 1.1	
53	9585	7414	2586	2171	1895	0415	9585	1480	4203	3414	6586	0789	7	2 2.2	
54	9623	7464	2536	2160	1933	0465	9535	1469	4242	3464	6536	0777	6	3 3.3	
55	9662	7514	2486	2148	1972	0515	9485	1457	4280	3514	6486	0766	5	4 4.4	
56	9700	7564	2436	2137	2010	0565	9435	1446	4319	3564	6436	0754	4	5 5.5	
57	9739	7614	2386	2125	2049	0615	9385	1434	4357	3614	6386	0743	3	6 6.6	
58	9777	7664	2336	2114	2087	0665	9335	1423	4396	3664	6336	0731	2	7 7.7	
59	9816	7714	2286	2102	2126	0715	9285	1411	4434	3714	6286	0720	1	8 8.8	
60	9.680	9.737	0.262	9.943	9.681	9.738	0.261	9.943	9.681	9.738	0.261	9.943	0	9 9.9	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
61°20'				61°19'				61°18'							

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°42'				28°43'				28°44'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.681 4434	9.738 3714	0.261 6286	9.943 0720	9.681 6741	9.738 6713	0.261 3287	9.943 0028	9.681 9046	9.738 9710	0.261 0290	9.942 9335	60	50
1	4473	3764	6236	0708	6779	6763	3237	0016	9084	9760	0240	9324	59	1 5.0
2	4511	3814	6186	0697	6818	6813	3187	0005	9123	9810	0190	9312	58	2 10.0
3	4549	3864	6136	0685	6856	6863	3137	* 9993	9161	9860	0140	9301	57	3 15.0
4	4588	3914	6086	0674	6894	6913	3087	9982	9199	9910	0090	9289	56	4 20.0
5	4626	3964	6036	0662	6933	6963	3037	9970	9238	9960	0040	9278	55	5 25.0
6	4665	4014	5986	0651	6971	7013	2987	9959	9276	* 0010	* 9990	9266	54	6 30.0
7	4703	4064	5936	0639	7010	7063	2937	9947	9315	0060	9940	9255	53	7 35.0
8	4742	4114	5886	0627	7048	7113	2887	9936	9353	0110	9890	9243	52	8 40.0
9	4780	4164	5836	0616	7087	7163	2837	9924	9391	0160	9840	9232	51	9 45.0
10	4819	4214	5786	0604	7125	7213	2787	9912	9430	0210	9790	9220	50	49
11	4857	4264	5736	0593	7163	7263	2737	9901	9468	0260	9740	9208	49	1 4.9
12	4896	4314	5686	0581	7202	7313	2687	9889	9507	0310	9690	9197	48	2 9.8
13	4934	4364	5636	0570	7240	7362	2638	9878	9545	0360	9640	9185	47	3 14.7
14	4972	4414	5586	0558	7279	7412	2588	9866	9583	0410	9590	9174	46	4 19.6
15	5011	4464	5536	0547	7317	7462	2538	9855	9622	0460	9540	9162	45	5 24.5
16	5049	4514	5486	0535	7356	7512	2488	9843	9660	0510	9490	9151	44	6 29.4
17	5088	4564	5436	0524	7394	7562	2438	9832	9699	0559	9441	9139	43	7 34.3
18	5126	4614	5386	0512	7432	7612	2388	9820	9737	0609	9391	9128	42	8 39.2
19	5165	4664	5336	0501	7471	7662	2338	9809	9775	0659	9341	9116	41	9 44.1
20	5203	4714	5286	0489	7509	7712	2288	9797	9814	0709	9291	9105	40	39
21	5242	4764	5236	0478	7548	7762	2238	9786	9852	0759	9241	9093	39	1 3.9
22	5280	4814	5186	0466	7586	7812	2188	9774	9891	0809	9191	9081	38	2 7.8
23	5318	4864	5136	0455	7625	7862	2138	9762	9929	0859	9141	9070	37	3 11.7
24	5357	4914	5086	0443	7663	7912	2088	9751	* 9967	0909	9091	9058	36	4 15.6
25	5395	4964	5036	0431	7701	7962	2038	9739	* 0006	0959	9041	9047	35	5 19.5
26	5434	5014	4986	0420	7740	8012	1988	9728	0044	1009	8991	9035	34	6 23.4
27	5472	5064	4936	0408	7778	8062	1938	9716	0083	1059	8941	9024	33	7 27.3
28	5511	5114	4886	0397	7817	8112	1888	9705	0121	1109	8891	9012	32	8 31.2
29	5549	5164	4836	0385	7855	8162	1838	9693	0159	1159	8841	9001	31	9 35.1
30	5588	5214	4786	0374	7894	8212	1788	9682	0198	1209	8791	8989	30	38
31	5626	5264	4736	0362	7932	8262	1738	9670	0236	1259	8741	8978	29	1 3.8
32	5664	5314	4686	0351	7970	8312	1688	9659	0275	1309	8691	8966	28	2 7.6
33	5703	5364	4636	0339	8009	8362	1638	9647	0313	1359	8641	8954	27	3 11.4
34	5741	5414	4586	0328	8047	8412	1588	9636	0351	1408	8592	8943	26	4 15.2
35	5780	5464	4536	0316	8086	8462	1538	9624	0390	1458	8542	8931	25	5 19.0
36	5818	5514	4486	0305	8124	8512	1488	9612	0428	1508	8492	8920	24	6 22.8
37	5857	5564	4436	0293	8162	8562	1438	9601	0467	1558	8442	8908	23	7 26.6
38	5895	5614	4386	0282	8201	8611	1389	9589	0505	1608	8392	8897	22	8 30.4
39	5934	5664	4336	0270	8239	8661	1339	9578	0543	1658	8342	8885	21	9 34.2
40	5972	5714	4286	0258	8278	8711	1289	9566	0582	1708	8292	8874	20	12
41	6010	5764	4236	0247	8316	8761	1239	9555	0620	1758	8242	8862	19	1 1.2
42	6049	5813	4187	0235	8354	8811	1189	9543	0658	1808	8192	8851	18	2 2.4
43	6087	5863	4137	0224	8393	8861	1139	9532	0697	1858	8142	8839	17	3 3.6
44	6126	5913	4087	0212	8431	8911	1089	9520	0735	1908	8092	8827	16	4 4.8
45	6164	5963	4037	0201	8470	8961	1039	9509	0774	1958	8042	8816	15	5 6.0
46	6203	6013	3987	0189	8508	9011	0989	9497	0812	2008	7992	8804	14	6 7.2
47	6241	6063	3937	0178	8547	9061	0939	9485	0850	2058	7942	8793	13	7 8.4
48	6280	6113	3887	0166	8585	9111	0889	9474	0889	2108	7892	8781	12	8 9.6
49	6318	6163	3837	0155	8623	9161	0839	9462	0927	2158	7842	8770	11	9 10.8
50	6356	6213	3787	0143	8662	9211	0789	9451	0966	2207	7793	8758	10	11
51	6395	6263	3737	0132	8700	9261	0739	9439	1004	2257	7743	8747	9	1 1.1
52	6433	6313	3687	0120	8739	9311	0689	9428	1042	2307	7693	8735	8	2 2.2
53	6472	6363	3637	0109	8777	9361	0639	9416	1081	2357	7643	8723	7	3 3.3
54	6510	6413	3587	0097	8815	9411	0589	9405	1119	2407	7593	8712	6	4 4.4
55	6549	6463	3537	0085	8854	9461	0539	9393	1157	2457	7543	8700	5	5 5.5
56	6587	6513	3487	0074	8892	9511	0489	9382	1196	2507	7493	8689	4	6 6.6
57	6625	6563	3437	0062	8931	9561	0439	9370	1234	2557	7443	8677	3	7 7.7
58	6664	6613	3387	0051	8969	9611	0389	9359	1273	2607	7393	8666	2	8 8.8
59	6702	6663	3337	0039	9007	9660	0340	9347	1311	2657	7343	8654	1	9 9.9
60	6741	6713	3287	0028	9046	9710	0290	9335	1349	2707	7293	8643	0	
	9.681	9.738	0.261	9.943	9.681	9.738	0.261	9.942	9.682	9.739	0.260	9.942		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
61°17'				61°16'				61°15'						

50	
1	5.0
2	10.0
3	15.0
4	20.0
5	25.0
6	30.0
7	35.0
8	40.0
9	45.0
49	
1	4.9
2	9.8
3	14.7
4	19.6
5	24.5
6	29.4
7	34.3
8	39.2
9	44.1
39	
1	3.9
2	7.8
3	11.7
4	15.6
5	19.5
6	23.4
7	27.3
8	31.2
9	35.1
38	
1	3.8
2	7.6
3	11.4
4	15.2
5	19.0
6	22.8
7	26.6
8	30.4
9	34.2
12	
1	1.2
2	2.4
3	3.6
4	4.8
5	6.0
6	7.2
7	8.4
8	9.6
9	10.8
11	
1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°45'				28°46'				28°47'							
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.682	9.739	0.260	9.942	9.682	9.739	0.260	9.942	9.682	9.739	0.260	9.942	60	50	
	1349	2707	7293	8643	3651	5702	4298	7949	5952	8696	1304	7255		1	5.0
	1388	2757	7243	8631	3690	5752	4248	7938	5990	8746	1254	7244		2	10.0
	1426	2807	7193	8620	3728	5802	4198	7926	6028	8796	1204	7232		3	15.0
	1464	2857	7143	8608	3766	5852	4148	7915	6067	8846	1154	7221		4	20.0
	1503	2906	7094	8596	3805	5902	4098	7903	6105	8896	1104	7209		5	25.0
	1541	2956	7044	8585	3843	5952	4048	7891	6143	8946	1054	7198		6	30.0
	1580	3006	6994	8573	3881	6001	3999	7880	6182	8995	1005	7186		7	35.0
	1618	3056	6944	8562	3920	6051	3949	7868	6220	9045	0955	7175		8	40.0
	1656	3106	6894	8550	3958	6101	3899	7857	6258	9095	0905	7163		9	45.0
1695	3156	6844	8539	3996	6151	3849	7845	6297	9145	0855	7151	51			
10	1733	3206	6794	8527	4035	6201	3799	7834	6335	9195	0805	7140	50	49	
	1771	3256	6744	8516	4073	6251	3749	7822	6373	9245	0755	7128		1	4.9
	1810	3306	6694	8504	4111	6301	3699	7811	6411	9295	0705	7117		2	9.8
	1848	3356	6644	8492	4150	6351	3649	7799	6450	9345	0655	7105		3	14.7
	1887	3406	6594	8481	4188	6401	3599	7787	6488	9395	0605	7094		4	19.6
	1925	3456	6544	8469	4227	6451	3549	7776	6526	9444	0556	7082		5	24.5
	1963	3506	6494	8458	4265	6501	3499	7764	6565	9494	0506	7070		6	29.4
	2002	3556	6444	8446	4303	6550	3450	7753	6603	9544	0456	7059		7	34.3
	2040	3605	6395	8435	4342	6600	3400	7741	6641	9594	0406	7047		8	39.2
	2078	3655	6345	8423	4380	6650	3350	7730	6680	9644	0356	7036		9	44.1
20	2117	3705	6295	8412	4418	6700	3300	7718	6718	9694	0306	7024	40	39	
	2155	3755	6245	8400	4457	6750	3250	7707	6756	9744	0256	7013		1	3.9
	2194	3805	6195	8388	4495	6800	3200	7695	6795	9794	0206	7001		2	7.8
	2232	3855	6145	8377	4533	6850	3150	7683	6833	9844	0156	6989		3	11.7
	2270	3905	6095	8365	4572	6900	3100	7672	6871	9893	0107	6978		4	15.6
	2309	3955	6045	8354	4610	6950	3050	7660	6910	9943	0057	6966		5	19.5
	2347	4005	5995	8342	4648	7000	3000	7649	6948	9993	0007	6955		6	23.4
	2385	4055	5945	8331	4687	7049	2951	7637	6986	*	9957	6943		7	27.3
	2424	4105	5895	8319	4725	7099	2901	7626	7025	0093	9907	6932		8	31.2
	2462	4155	5845	8308	4763	7149	2851	7614	7063	0143	9857	6920		9	35.1
30	2501	4205	5795	8296	4802	7199	2801	7602	7101	0193	9807	6908	30	38	
	2539	4254	5746	8284	4840	7249	2751	7591	7139	0243	9757	6897		1	3.8
	2577	4304	5696	8273	4878	7299	2701	7579	7178	0293	9707	6885		2	7.6
	2616	4354	5646	8261	4917	7349	2651	7568	7216	0342	9658	6874		3	11.4
	2654	4404	5596	8250	4955	7399	2601	7556	7254	0392	9608	6862		4	15.2
	2692	4454	5546	8238	4993	7449	2551	7545	7293	0442	9558	6851		5	19.0
	2731	4504	5496	8227	5032	7499	2501	7533	7331	0492	9508	6839		6	22.8
	2769	4554	5446	8215	5070	7548	2452	7522	7369	0542	9458	6827		7	26.6
	2807	4604	5396	8204	5108	7598	2402	7510	7408	0592	9408	6816		8	30.4
	2846	4654	5346	8192	5147	7648	2352	7498	7446	0642	9358	6804		9	34.2
40	2884	4704	5296	8180	5185	7698	2302	7487	7484	0692	9308	6793	20	12	
	2923	4754	5246	8169	5223	7748	2252	7475	7523	0741	9259	6781		1	1.2
	2961	4804	5196	8157	5262	7798	2202	7464	7561	0791	9209	6770		2	2.4
	2999	4853	5147	8146	5300	7848	2152	7452	7599	0841	9159	6758		3	3.6
	3038	4903	5097	8134	5338	7898	2102	7441	7638	0891	9109	6746		4	4.8
	3076	4953	5047	8123	5377	7948	2052	7429	7676	0941	9059	6735		5	6.0
	3114	5003	4997	8111	5415	7998	2002	7417	7714	0991	9009	6723		6	7.2
	3153	5053	4947	8100	5453	8047	1953	7406	7752	1041	8959	6712		7	8.4
	3191	5103	4897	8088	5492	8097	1903	7394	7791	1091	8909	6700		8	9.6
	3229	5153	4847	8076	5530	8147	1853	7383	7829	1140	8860	6689		9	10.8
50	3268	5203	4797	8065	5568	8197	1803	7371	7867	1190	8810	6677	10	11	
	3306	5253	4747	8053	5607	8247	1753	7360	7906	1240	8760	6665		1	1.1
	3344	5303	4697	8042	5645	8297	1703	7348	7944	1290	8710	6654		2	2.2
	3383	5353	4647	8030	5683	8347	1653	7336	7982	1340	8660	6642		3	3.3
	3421	5403	4597	8019	5722	8397	1603	7325	8021	1390	8610	6631		4	4.4
	3460	5452	4548	8007	5760	8447	1553	7313	8059	1440	8560	6619		5	5.5
	3498	5502	4498	7996	5798	8497	1503	7302	8097	1490	8510	6608		6	6.6
	3536	5552	4448	7984	5837	8546	1454	7290	8135	1540	8460	6596		7	7.7
	3575	5602	4398	7972	5875	8596	1404	7279	8174	1589	8411	6584		8	8.8
	3613	5652	4348	7961	5913	8646	1354	7267	8212	1639	8361	6573		9	9.9
60	3651	5702	4298	7949	5952	8696	1304	7255	8250	1689	8311	6561	0		
	9.682	9.739	0.260	9.942	9.682	9.739	0.260	9.942	9.682	9.740	0.259	9.942			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
61°14'				61°13'				61°12'							

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°48'				28°49'				28°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.682 8250	9.740 1689	0.259 8311	9.942 6561	9.683 0548	9.740 4681	0.259 5319	9.942 5866	9.683 2843	9.740 7672	0.259 2328	9.942 5171	60
1	8289	1739	8261	6550	0586	4731	5269	5855	2881	7722	2278	5160	59
2	8327	1789	8211	6538	0624	4781	5219	5843	2920	7772	2228	5148	58
3	8365	1839	8161	6526	0662	4831	5169	5832	2958	7821	2179	5136	57
4	8404	1889	8111	6515	0701	4880	5120	5820	2996	7871	2129	5125	56
5	8442	1939	8061	6503	0739	4930	5070	5809	3034	7921	2079	5113	55
6	8480	1988	8012	6492	0777	4980	5020	5797	3073	7971	2029	5102	54
7	8518	2038	7962	6480	0815	5030	4970	5785	3111	8021	1979	5090	53
8	8557	2088	7912	6469	0854	5080	4920	5774	3149	8071	1929	5079	52
9	8595	2138	7862	6457	0892	5130	4870	5762	3187	8120	1880	5067	51
10	8633	2188	7812	6445	0930	5180	4820	5751	3226	8170	1830	5055	50
11	8672	2238	7762	6434	0968	5229	4771	5739	3264	8220	1780	5044	49
12	8710	2288	7712	6422	1007	5279	4721	5727	3302	8270	1730	5032	48
13	8748	2337	7663	6411	1045	5329	4671	5716	3340	8320	1680	5021	47
14	8787	2387	7613	6399	1083	5379	4621	5704	3379	8370	1630	5009	46
15	8825	2437	7563	6388	1122	5429	4571	5693	3417	8419	1581	4997	45
16	8863	2487	7513	6376	1160	5479	4521	5681	3455	8469	1531	4986	44
17	8901	2537	7463	6364	1198	5529	4471	5670	3493	8519	1481	4974	43
18	8940	2587	7413	6353	1236	5578	4422	5658	3531	8569	1431	4963	42
19	8978	2637	7363	6341	1275	5628	4372	5646	3570	8619	1381	4951	41
20	9016	2687	7313	6330	1313	5678	4322	5635	3608	8669	1331	4939	40
21	9055	2736	7264	6318	1351	5728	4272	5623	3646	8718	1282	4928	39
22	9093	2786	7214	6307	1389	5778	4222	5612	3684	8768	1232	4916	38
23	9131	2836	7164	6295	1428	5828	4172	5600	3723	8818	1182	4905	37
24	9169	2886	7114	6283	1466	5878	4122	5588	3761	8868	1132	4893	36
25	9208	2936	7064	6272	1504	5927	4073	5577	3799	8918	1082	4881	35
26	9246	2986	7014	6260	1542	5977	4023	5565	3837	8968	1032	4870	34
27	9284	3036	6964	6249	1581	6027	3973	5554	3876	9017	0983	4858	33
28	9323	3085	6915	6237	1619	6077	3923	5542	3914	9067	0933	4847	32
29	9361	3135	6865	6225	1657	6127	3873	5531	3952	9117	0883	4835	31
30	9399	3185	6815	6214	1696	6177	3823	5519	3990	9167	0833	4823	30
31	9437	3235	6765	6202	1734	6226	3774	5507	4029	9217	0783	4812	29
32	9476	3285	6715	6191	1772	6276	3724	5496	4067	9267	0733	4800	28
33	9514	3335	6665	6179	1810	6326	3674	5484	4105	9316	0684	4789	27
34	9552	3385	6615	6168	1849	6376	3624	5473	4143	9366	0634	4777	26
35	9591	3435	6565	6156	1887	6426	3574	5461	4181	9416	0584	4765	25
36	9629	3484	6516	6144	1925	6476	3524	5449	4220	9466	0534	4754	24
37	9667	3534	6466	6133	1963	6526	3474	5438	4258	9516	0484	4742	23
38	9705	3584	6416	6121	2002	6575	3425	5426	4296	9565	0435	4731	22
39	9744	3634	6366	6110	2040	6625	3375	5415	4334	9615	0385	4719	21
40	9782	3684	6316	6098	2078	6675	3325	5403	4373	9665	0335	4707	20
41	9820	3734	6266	6087	2116	6725	3275	5391	4411	9715	0285	4696	19
42	9859	3784	6216	6075	2155	6775	3225	5380	4449	9765	0235	4684	18
43	9897	3833	6167	6063	2193	6825	3175	5368	4487	9815	0185	4673	17
44	9935	3883	6117	6052	2231	6874	3126	5357	4526	9864	0136	4661	16
45	9973	3933	6067	6040	2269	6924	3076	5345	4564	9914	0086	4650	15
46	* 0012	3983	6017	6029	2308	6974	3026	5334	4602	* 9964	* 0036	4638	14
47	0050	4033	5967	6017	2346	7024	2976	5322	4640	* 0014	* 9986	4626	13
48	0088	4083	5917	6005	2384	7074	2926	5310	4678	0064	9936	4615	12
49	0126	4133	5867	5994	2422	7124	2876	5299	4717	0114	9886	4603	11
50	0165	4182	5818	5982	2461	7173	2827	5287	4755	0163	9837	4592	10
51	0203	4232	5768	5971	2499	7223	2777	5276	4793	0213	9787	4580	9
52	0241	4282	5718	5959	2537	7273	2727	5264	4831	0263	9737	4568	8
53	0280	4332	5668	5948	2575	7323	2677	5252	4870	0313	9687	4557	7
54	0318	4382	5618	5936	2614	7373	2627	5241	4908	0363	9637	4545	6
55	0356	4432	5568	5924	2652	7423	2577	5229	4946	0412	9588	4534	5
56	0394	4482	5518	5913	2690	7473	2527	5218	4984	0462	9538	4522	4
57	0433	4531	5469	5901	2728	7522	2478	5206	5022	0512	9488	4510	3
58	0471	4581	5419	5890	2767	7572	2428	5194	5061	0562	9438	4499	2
59	0509	4631	5369	5878	2805	7622	2378	5183	5099	0612	9388	4487	1
60	0548	4681	5319	5866	2843	7672	2328	5171	5137	0662	9338	4476	0
	9.683	9.740	0.259	9.942	9.683	9.740	0.259	9.942	9.683	9.741	0.258	9.942	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
61°11'				61°10'				61°9'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°51'				28°52'				28°53'								
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos				
0	9.683	9.741	0.258	9.942	9.683	9.741	0.258	9.942	9.683	9.741	0.258	9.942	60	50		
	5137	0662	9338	4476	7430	3650	6350	3779	9720	6638	3362	3083			1	5.0
	5175	0711	9289	4464	7468	3700	6300	3768	9759	6687	3313	3071			2	10.0
	5214	0761	9239	4452	7506	3750	6250	3756	9797	6737	3263	3059			3	15.0
	5252	0811	9189	4441	7544	3800	6200	3745	9835	6787	3213	3048			4	20.0
	5290	0861	9139	4429	7582	3849	6151	3733	9873	6837	3163	3036			5	25.0
	5328	0911	9089	4418	7620	3899	6101	3721	9911	6887	3113	3025			55	30.0
	5366	0960	9040	4406	7659	3949	6051	3710	9949	6936	3064	3013			56	35.0
	5405	1010	8990	4394	7697	3999	6001	3698	9988	6986	3014	3001			53	40.0
	5443	1060	8940	4383	7735	4049	5951	3686	* 0026	7036	2964	2990			52	45.0
5481	1110	8890	4371	7773	4098	5902	3675	0064	7086	2914	2978	51				
10	5519	1160	8840	4360	7811	4148	5852	3663	0102	7136	2864	2967	50	49		
11	5557	1210	8790	4348	7850	4198	5802	3652	0140	7185	2815	2955	49	1	4.9	
12	5596	1259	8741	4336	7888	4248	5752	3640	0178	7235	2765	2943	48	2	9.8	
13	5634	1309	8691	4325	7926	4298	5702	3628	0217	7285	2715	2932	47	3	14.7	
14	5672	1359	8641	4313	7964	4347	5653	3617	0255	7335	2665	2920	46	4	19.6	
15	5710	1409	8591	4302	8002	4397	5603	3605	0293	7384	2616	2908	45	5	24.5	
16	5749	1459	8541	4290	8041	4447	5553	3594	0331	7434	2566	2897	44	6	29.4	
17	5787	1508	8492	4278	8079	4497	5503	3582	0369	7484	2516	2885	43	7	34.3	
18	5825	1558	8442	4267	8117	4547	5453	3570	0407	7534	2466	2874	42	8	39.2	
19	5863	1608	8392	4255	8155	4596	5404	3559	0445	7584	2416	2862	41	9	44.1	
20	5901	1658	8342	4244	8193	4646	5354	3547	0484	7633	2367	2850	40	39		
21	5940	1708	8292	4232	8232	4696	5304	3536	0522	7683	2317	2839	39	1	3.9	
22	5978	1758	8242	4220	8270	4746	5254	3524	0560	7733	2267	2827	38	2	7.8	
23	6016	1807	8193	4209	8308	4796	5204	3512	0598	7783	2217	2815	37	3	11.7	
24	6054	1857	8143	4197	8346	4845	5155	3501	0636	7832	2168	2804	36	4	15.6	
25	6092	1907	8093	4186	8384	4895	5105	3489	0674	7882	2118	2792	35	5	19.5	
26	6131	1957	8043	4174	8422	4945	5055	3478	0713	7932	2068	2781	34	6	23.4	
27	6169	2007	7993	4162	8461	4995	5005	3466	0751	7982	2018	2769	33	7	27.3	
28	6207	2056	7944	4151	8499	5044	4956	3454	0789	8031	1969	2757	32	8	31.2	
29	6245	2106	7894	4139	8537	5094	4906	3443	0827	8081	1919	2746	31	9	35.1	
30	6284	2156	7844	4128	8575	5144	4856	3431	0865	8131	1869	2734	30	38		
31	6322	2206	7794	4116	8613	5194	4806	3419	0903	8181	1819	2723	29	1	3.8	
32	6360	2256	7744	4104	8652	5244	4756	3408	0942	8231	1769	2711	28	2	7.6	
33	6398	2305	7695	4093	8690	5293	4707	3396	0980	8280	1720	2699	27	3	11.4	
34	6436	2355	7645	4081	8728	5343	4657	3385	1018	8330	1670	2688	26	4	15.2	
35	6475	2405	7595	4069	8766	5393	4607	3373	1056	8380	1620	2676	25	5	19.0	
36	6513	2455	7545	4058	8804	5443	4557	3361	1094	8430	1570	2664	24	6	22.8	
37	6551	2505	7495	4046	8842	5493	4507	3350	1132	8479	1521	2653	23	7	26.6	
38	6589	2554	7446	4035	8881	5542	4458	3338	1170	8529	1471	2641	22	8	30.4	
39	6627	2604	7396	4023	8919	5592	4408	3327	1209	8579	1421	2630	21	9	34.2	
40	6666	2654	7346	4011	8957	5642	4358	3315	1247	8629	1371	2618	20	12		
41	6704	2704	7296	4000	8995	5692	4308	3303	1285	8679	1321	2606	19	1	1.2	
42	6742	2754	7246	3988	9033	5742	4258	3292	1323	8728	1272	2595	18	2	2.4	
43	6780	2804	7196	3977	9071	5791	4209	3280	1361	8778	1222	2583	17	3	3.6	
44	6818	2853	7147	3965	9110	5841	4159	3269	1399	8828	1172	2571	16	4	4.8	
45	6857	2903	7097	3953	9148	5891	4109	3257	1437	8878	1122	2560	15	5	6.0	
46	6895	2953	7047	3942	9186	5941	4059	3245	1476	8927	1073	2548	14	6	7.2	
47	6933	3003	6997	3930	9224	5990	4010	3234	1514	8977	1023	2537	13	7	8.4	
48	6971	3053	6947	3919	9262	6040	3960	3222	1552	9027	0973	2525	12	8	9.6	
49	7009	3102	6898	3907	9301	6090	3910	3210	1590	9077	0923	2513	11	9	10.8	
50	7048	3152	6848	3895	9339	6140	3860	3199	1628	9126	0874	2502	10	11		
51	7086	3202	6798	3884	9377	6190	3810	3187	1666	9176	0824	2490	9	1	1.1	
52	7124	3252	6748	3872	9415	6239	3761	3176	1704	9226	0774	2479	8	2	2.2	
53	7162	3302	6698	3861	9453	6289	3711	3164	1743	9276	0724	2467	7	3	3.3	
54	7200	3351	6649	3849	9491	6339	3661	3152	1781	9326	0674	2455	6	4	4.4	
55	7239	3401	6599	3837	9530	6389	3611	3141	1819	9375	0625	2444	5	5	5.5	
56	7277	3451	6549	3826	9568	6439	3561	3129	1857	9425	0575	2432	4	6	6.6	
57	7315	3501	6499	3814	9606	6488	3512	3118	1895	9475	0525	2420	3	7	7.7	
58	7353	3551	6449	3803	9644	6538	3462	3106	1933	9525	0475	2409	2	8	8.8	
59	7391	3600	6400	3791	9682	6588	3412	3094	1972	9574	0426	2397	1	9	9.9	
60	7430	3650	6350	3779	9720	6638	3362	3083	2010	9624	0376	2386	0			
	9.683	9.741	0.258	9.942	9.683	9.741	0.258	9.942	9.684	9.741	0.258	9.942				
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"			
61°8'				61°7'				61°6'								

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°54'				28°55'				28°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.684	9.741	0.258	9.942	9.684	9.742	0.257	9.942	9.684	9.742	0.257	9.942	60
1	2010	9624	0376	2386	4297	2609	7391	1688	6583	5594	4406	0990	50
2	2048	9674	0326	2374	4335	2659	7341	1676	6622	5643	4357	0978	1 5.0
3	2086	9724	0276	2362	4374	2709	7291	1665	6660	5693	4307	0967	2 10.0
4	2124	9773	0227	2351	4412	2759	7241	1653	6698	5743	4257	0955	3 15.0
5	2162	9823	0177	2339	4450	2808	7192	1641	6736	5793	4207	0943	4 20.0
6	2200	9873	0127	2327	4488	2858	7142	1630	6774	5842	4158	0932	5 25.0
7	2238	9923	0077	2316	4526	2908	7092	1618	6812	5892	4108	0920	6 30.0
8	2277	9972	0028	2304	4564	2958	7042	1606	6850	5942	4058	0908	7 35.0
9	2315	* 0022	* 9978	2293	4602	3007	6993	1595	6888	5991	4009	0897	8 40.0
10	2353	0072	9928	2281	4640	3057	6943	1583	6926	6041	3959	0885	9 45.0
11	2391	0122	9878	2269	4678	3107	6893	1572	6964	6091	3909	0873	49
12	2429	0171	9829	2258	4717	3157	6843	1560	7002	6141	3859	0862	1 4.9
13	2467	0221	9779	2246	4755	3206	6794	1548	7041	6190	3810	0850	2 9.8
14	2505	0271	9729	2234	4793	3256	6744	1537	7079	6240	3760	0838	3 14.7
15	2544	0321	9679	2223	4831	3306	6694	1525	7117	6290	3710	0827	4 19.6
16	2582	0371	9629	2211	4869	3356	6644	1513	7155	6340	3660	0815	5 24.5
17	2620	0420	9580	2200	4907	3405	6595	1502	7193	6389	3611	0804	6 29.4
18	2658	0470	9530	2188	4945	3455	6545	1490	7231	6439	3561	0792	7 34.3
19	2696	0520	9480	2176	4983	3505	6495	1479	7269	6489	3511	0780	8 39.2
20	2734	0570	9430	2165	5021	3555	6445	1467	7307	6538	3462	0769	9 44.1
21	2772	0619	9381	2153	5060	3604	6396	1455	7345	6588	3412	0757	39
22	2811	0669	9331	2141	5098	3654	6346	1444	7383	6638	3362	0745	1 3.9
23	2849	0719	9281	2130	5136	3704	6296	1432	7421	6688	3312	0734	2 7.8
24	2887	0769	9231	2118	5174	3754	6246	1420	7459	6737	3263	0722	3 11.7
25	2925	0818	9182	2107	5212	3803	6197	1409	7497	6787	3213	0710	4 15.6
26	2963	0868	9132	2095	5250	3853	6147	1397	7536	6837	3163	0699	5 19.5
27	3001	0918	9082	2083	5288	3903	6097	1385	7574	6886	3114	0687	6 23.4
28	3039	0968	9032	2072	5326	3952	6048	1374	7612	6936	3064	0676	7 27.3
29	3077	1017	8983	2060	5364	4002	5998	1362	7650	6986	3014	0664	8 31.2
30	3116	1067	8933	2048	5402	4052	5948	1351	7688	7036	2964	0652	9 35.1
31	3154	1117	8883	2037	5441	4102	5898	1339	7726	7085	2915	0641	38
32	3192	1167	8833	2025	5479	4151	5849	1327	7764	7135	2865	0629	1 3.8
33	3230	1216	8784	2014	5517	4201	5799	1316	7802	7185	2815	0617	2 7.6
34	3268	1266	8734	2002	5555	4251	5749	1304	7840	7235	2765	0606	3 11.4
35	3306	1316	8684	1990	5593	4301	5699	1292	7878	7284	2716	0594	4 15.2
36	3344	1366	8634	1979	5631	4350	5650	1281	7916	7334	2666	0582	5 19.0
37	3382	1415	8585	1967	5669	4400	5600	1269	7954	7384	2616	0571	6 22.8
38	3421	1465	8535	1955	5707	4450	5550	1257	7992	7433	2567	0559	7 26.6
39	3459	1515	8485	1944	5745	4500	5500	1246	8031	7483	2517	0547	8 30.4
40	3497	1565	8435	1932	5784	4549	5451	1234	8069	7533	2467	0536	9 34.2
41	3535	1614	8386	1921	5822	4599	5401	1223	8107	7583	2417	0524	20
42	3573	1664	8336	1909	5860	4649	5351	1211	8145	7632	2368	0512	1 1.2
43	3611	1714	8286	1897	5898	4699	5301	1199	8183	7682	2318	0501	2 2.4
44	3649	1764	8236	1886	5936	4748	5252	1188	8221	7732	2268	0489	3 3.6
45	3687	1813	8187	1874	5974	4798	5202	1176	8259	7781	2219	0478	4 4.8
46	3726	1863	8137	1862	6012	4848	5152	1164	8297	7831	2169	0466	5 6.0
47	3764	1913	8087	1851	6050	4897	5103	1153	8335	7881	2119	0454	6 7.2
48	3802	1963	8037	1839	6088	4947	5053	1141	8373	7931	2069	0443	7 8.4
49	3840	2012	7988	1827	6126	4997	5003	1129	8411	7980	2020	0431	8 9.6
50	3878	2062	7938	1816	6164	5047	4953	1118	8449	8030	1970	0419	9 10.8
51	3916	2112	7888	1804	6203	5096	4904	1106	8487	8080	1920	0408	10
52	3954	2162	7838	1793	6241	5146	4854	1095	8525	8129	1871	0396	1 1.1
53	3992	2211	7789	1781	6279	5196	4804	1083	8564	8179	1821	0384	2 2.2
54	4031	2261	7739	1769	6317	5246	4754	1071	8602	8229	1771	0373	3 3.3
55	4069	2311	7689	1758	6355	5295	4705	1060	8640	8279	1721	0361	4 4.4
56	4107	2361	7639	1746	6393	5345	4655	1048	8678	8328	1672	0349	5 5.5
57	4145	2410	7590	1734	6431	5395	4605	1036	8716	8378	1622	0338	6 6.6
58	4183	2460	7540	1723	6469	5444	4556	1025	8754	8428	1572	0326	7 7.7
59	4221	2510	7490	1711	6507	5494	4506	1013	8792	8477	1523	0315	8 8.8
60	4259	2560	7440	1700	6545	5544	4456	1001	8830	8527	1473	0303	9 9.9
	9.684	9.742	0.257	9.942	9.684	9.742	0.257	9.942	9.684	9.742	0.257	9.942	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
61°5'				61°4'				61°3'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°57'				28°58'				28°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.684	9.742	0.257	9.942	9.685	9.743	0.256	9.941	9.685	9.743	0.256	9.941	60
1	8868	8577	1423	0291	1151	1559	8441	9592	3432	4540	5460	8893	50
2	8906	8627	1373	0280	1189	1609	8391	9581	3470	4589	5411	8881	1 5.0
3	8944	8676	1324	0268	1227	1658	8342	9569	3508	4639	5361	8869	2 10.0
4	8982	8726	1274	0256	1265	1708	8292	9557	3546	4689	5311	8858	3 15.0
5	9020	8776	1224	0245	1303	1758	8242	9546	3584	4739	5261	8846	4 20.0
6	9058	8825	1175	0233	1341	1807	8193	9534	3622	4788	5212	8834	5 25.0
7	9096	8875	1125	0221	1379	1857	8143	9522	3660	4838	5162	8823	6 30.0
8	9134	8925	1075	0210	1417	1907	8093	9511	3698	4888	5112	8811	7 35.0
9	9173	8974	1026	0198	1455	1956	8044	9499	3737	4937	5063	8799	8 40.0
10	9211	9024	0976	0186	1493	2006	7994	9487	3775	4987	5013	8788	9 45.0
11	9249	9074	0926	0175	1531	2056	7944	9476	3813	5037	4963	8776	49
12	9287	9124	0876	0163	1569	2105	7895	9464	3851	5086	4914	8764	1 4.9
13	9325	9173	0827	0151	1607	2155	7845	9452	3889	5136	4864	8753	2 9.8
14	9363	9223	0777	0140	1645	2205	7795	9441	3927	5186	4814	8741	3 14.7
15	9401	9273	0727	0128	1683	2255	7745	9429	3965	5235	4765	8729	4 19.6
16	9439	9322	0678	0117	1722	2304	7696	9417	4003	5285	4715	8718	5 24.5
17	9477	9372	0628	0105	1760	2354	7646	9406	4041	5335	4665	8706	6 29.4
18	9515	9422	0578	0093	1798	2404	7596	9394	4079	5384	4616	8694	7 34.3
19	9553	9472	0528	0082	1836	2453	7547	9382	4117	5434	4566	8683	8 39.2
20	9591	9521	0479	0070	1874	2503	7497	9371	4155	5484	4516	8671	9 44.1
21	9629	9571	0429	0058	1912	2553	7447	9359	4193	5533	4467	8659	38
22	9667	9621	0379	0047	1950	2602	7398	9347	4231	5583	4417	8648	1 3.8
23	9705	9670	0330	0035	1988	2652	7348	9336	4269	5633	4367	8636	2 7.6
24	9743	9720	0280	0023	2026	2702	7298	9324	4307	5682	4318	8624	3 11.4
25	9781	9770	0230	0012	2064	2751	7249	9312	4345	5732	4268	8613	4 15.2
26	9819	9819	0181	0000	2102	2801	7199	9301	4383	5782	4218	8601	5 19.0
27	9858	9869	0131	* 9988	2140	2851	7149	9289	4421	5831	4169	8589	6 22.8
28	9896	9919	0081	9977	2178	2900	7100	9277	4459	5881	4119	8578	7 26.6
29	9934	9969	0031	9965	2216	2950	7050	9266	4497	5931	4069	8566	8 30.4
30	* 9972	* 0018	* 9982	9953	2254	3000	7000	9254	4535	5980	4020	8554	9 34.2
31	0010	0068	9932	9942	2292	3049	6951	9242	4573	6030	3970	8543	37
32	0048	0118	9882	9930	2330	3099	6901	9231	4611	6080	3920	8531	1 3.7
33	0086	0167	9833	9918	2368	3149	6851	9219	4649	6129	3871	8519	2 7.4
34	0124	0217	9783	9907	2406	3199	6801	9207	4687	6179	3821	8508	3 11.1
35	0162	0267	9733	9895	2444	3248	6752	9196	4725	6229	3771	8496	4 14.8
36	0200	0316	9684	9883	2482	3298	6702	9184	4763	6278	3722	8484	5 18.5
37	0238	0366	9634	9872	2520	3348	6652	9172	4801	6328	3672	8473	6 22.2
38	0276	0416	9584	9860	2558	3397	6603	9161	4839	6378	3622	8461	7 25.9
39	0314	0466	9534	9849	2596	3447	6553	9149	4877	6427	3573	8449	8 29.6
40	0352	0515	9485	9837	2634	3497	6503	9138	4915	6477	3523	8438	9 33.3
41	0390	0565	9435	9825	2672	3546	6454	9126	4953	6527	3473	8426	20
42	0428	0615	9385	9814	2710	3596	6404	9114	4991	6576	3424	8414	19
43	0466	0664	9336	9802	2748	3646	6354	9103	5028	6626	3374	8403	18
44	0504	0714	9286	9790	2786	3695	6305	9091	5066	6676	3324	8391	17
45	0542	0764	9236	9779	2824	3745	6255	9079	5104	6725	3275	8379	16
46	0580	0813	9187	9767	2862	3795	6205	9068	5142	6775	3225	8368	15
47	0618	0863	9137	9755	2900	3844	6156	9056	5180	6824	3176	8356	14
48	0656	0913	9087	9744	2938	3894	6106	9044	5218	6874	3126	8344	13
49	0695	0963	9037	9732	2976	3944	6056	9033	5256	6924	3076	8333	12
50	0733	1012	8988	9720	3014	3993	6007	9021	5294	6973	3027	8321	11
51	0771	1062	8938	9709	3052	4043	5957	9009	5332	7023	2977	8309	10
52	0809	1112	8888	9697	3090	4093	5907	8998	5370	7073	2927	8298	9
53	0847	1161	8839	9685	3128	4142	5858	8986	5408	7122	2878	8286	8
54	0885	1211	8789	9674	3166	4192	5808	8974	5446	7172	2828	8274	7
55	0923	1261	8739	9662	3204	4242	5758	8963	5484	7222	2778	8263	6
56	0961	1310	8690	9650	3242	4291	5709	8951	5522	7271	2729	8251	5
57	0999	1360	8640	9639	3280	4341	5659	8939	5560	7321	2679	8239	4
58	1037	1410	8590	9627	3318	4391	5609	8928	5598	7371	2629	8228	3
59	1075	1459	8541	9615	3356	4440	5560	8916	5636	7420	2580	8216	2
60	1113	1509	8491	9604	3394	4490	5510	8904	5674	7470	2530	8204	1
	9.685	9.743	0.256	9.941	9.685	9.743	0.256	9.941	9.685	9.743	0.256	9.941	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
61°2'				61°1'				61°0'					
													11
												1	1.1
												2	2.2
												3	3.3
												4	4.4
												5	5.5
												6	6.6
												7	7.7
												8	8.8
												9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°0'				29°1'				29°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.685	9.743	0.256	9.941	9.685	9.744	0.255	9.941	9.686	9.744	0.255	9.941	60
1	5712	7520	2480	8193	7991	0499	9501	7492	0267	3476	6524	6791	50
2	5750	7569	2431	8181	8029	0548	9452	7480	0305	3526	6474	6779	1 5.0
3	5788	7619	2381	8169	8066	0598	9402	7469	0343	3575	6425	6768	2 10.0
4	5826	7669	2331	8158	8104	0647	9353	7457	0381	3625	6375	6756	3 15.0
5	5864	7718	2282	8146	8142	0697	9303	7445	0419	3675	6325	6744	4 20.0
6	5902	7768	2232	8134	8180	0747	9253	7434	0457	3724	6276	6733	5 25.0
7	5940	7818	2182	8123	8218	0796	9204	7422	0495	3774	6226	6721	6 30.0
8	5978	7867	2133	8111	8256	0846	9154	7410	0533	3824	6176	6709	7 35.0
9	6016	7917	2083	8099	8294	0896	9104	7399	0571	3873	6127	6698	8 40.0
10	6054	7967	2033	8088	8332	0945	9055	7387	0609	3923	6077	6686	9 45.0
11	6092	8016	1984	8076	8370	0995	9005	7375	0647	3972	6028	6674	49
12	6130	8066	1934	8064	8408	1044	8956	7364	0685	4022	5978	6663	1 4.9
13	6168	8116	1884	8053	8446	1094	8906	7352	0722	4072	5928	6651	2 9.8
14	6206	8165	1835	8041	8484	1144	8856	7340	0760	4121	5879	6639	3 14.7
15	6244	8215	1785	8029	8522	1193	8807	7329	0798	4171	5829	6627	4 19.6
16	6282	8265	1735	8018	8560	1243	8757	7317	0836	4220	5780	6616	5 24.5
17	6320	8314	1686	8006	8598	1293	8707	7305	0874	4270	5730	6604	6 29.4
18	6358	8364	1636	7994	8636	1342	8658	7294	0912	4320	5680	6592	7 34.3
19	6396	8413	1587	7982	8674	1392	8608	7282	0950	4369	5631	6581	8 39.2
20	6434	8463	1537	7971	8712	1442	8558	7270	0988	4419	5581	6569	9 44.1
21	6472	8513	1487	7959	8750	1491	8509	7258	1026	4469	5531	6557	38
22	6510	8562	1438	7947	8788	1541	8459	7247	1064	4518	5482	6546	1 3.8
23	6548	8612	1388	7936	8826	1590	8410	7235	1102	4568	5432	6534	2 7.6
24	6586	8662	1338	7924	8864	1640	8360	7223	1140	4617	5383	6522	3 11.4
25	6624	8711	1289	7912	8901	1690	8310	7212	1178	4667	5333	6511	4 15.2
26	6662	8761	1239	7901	8939	1739	8261	7200	1215	4717	5283	6499	5 19.0
27	6700	8811	1189	7889	8977	1789	8211	7188	1253	4766	5234	6487	6 22.8
28	6738	8860	1140	7877	9015	1839	8161	7177	1291	4816	5184	6475	7 26.6
29	6776	8910	1090	7866	9053	1888	8112	7165	1329	4865	5135	6464	8 30.4
30	6814	8960	1040	7854	9091	1938	8062	7153	1367	4915	5085	6452	9 34.2
31	6852	9009	0991	7842	9129	1987	8013	7142	1405	4965	5035	6440	37
32	6890	9059	0941	7831	9167	2037	7963	7130	1443	5014	4986	6429	1 3.7
33	6928	9109	0891	7819	9205	2087	7913	7118	1481	5064	4936	6417	2 7.4
34	6966	9158	0842	7807	9243	2136	7864	7107	1519	5114	4886	6405	3 11.1
35	7004	9208	0792	7796	9281	2186	7814	7095	1557	5163	4837	6394	4 14.8
36	7041	9257	0743	7784	9319	2236	7764	7083	1595	5213	4787	6382	5 18.5
37	7079	9307	0693	7772	9357	2285	7715	7072	1633	5262	4738	6370	6 22.2
38	7117	9357	0643	7761	9395	2335	7665	7060	1671	5312	4688	6359	7 25.9
39	7155	9406	0594	7749	9433	2385	7615	7048	1708	5362	4638	6347	8 29.6
40	7193	9456	0544	7737	9471	2434	7566	7036	1746	5411	4589	6335	9 33.3
41	7231	9506	0494	7726	9509	2484	7516	7025	1784	5461	4539	6324	20
42	7269	9555	0445	7714	9547	2533	7467	7013	1822	5510	4490	6312	1 1.2
43	7307	9605	0395	7702	9584	2583	7417	7001	1860	5560	4440	6300	2 2.4
44	7345	9655	0345	7691	9622	2633	7367	6990	1898	5610	4390	6288	3 3.6
45	7383	9704	0296	7679	9660	2682	7318	6978	1936	5659	4341	6277	4 4.8
46	7421	9754	0246	7667	9698	2732	7268	6966	1974	5709	4291	6265	5 6.0
47	7459	9804	0196	7656	9736	2782	7218	6955	2012	5758	4242	6253	6 7.2
48	7497	9853	0147	7644	9774	2831	7169	6943	2050	5808	4192	6242	7 8.4
49	7535	9903	0097	7632	9812	2881	7119	6931	2088	5858	4142	6230	8 9.6
50	7573	9952	0048	7621	9850	2930	7070	6920	2125	5907	4093	6218	9 10.8
51	7611	*0002	*9998	7609	9888	2980	7020	6908	2163	5957	4043	6207	10
52	7649	0052	9948	7597	9926	3030	6970	6896	2201	6006	3994	6195	1 9
53	7687	0101	9899	7586	9964	3079	6921	6885	2239	6056	3944	6183	2 8
54	7725	0151	9849	7574	*0002	3129	6871	6873	2277	6106	3894	6171	3 7
55	7763	0201	9799	7562	0040	3178	6822	6861	2315	6155	3845	6160	4 6
56	7801	0250	9750	7550	0078	3228	6772	6850	2353	6205	3795	6148	5 5
57	7839	0300	9700	7539	0116	3278	6722	6838	2391	6254	3746	6136	6 5.5
58	7877	0350	9650	7527	0154	3327	6673	6826	2429	6304	3696	6125	7 6.6
59	7915	0399	9601	7515	0191	3377	6623	6814	2467	6354	3646	6113	8 7.7
60	7953	0449	9551	7504	0229	3427	6573	6803	2505	6403	3597	6101	9 8.8
	7991	0499	9501	7492	0267	3476	6524	6791	2542	6453	3547	6090	0
	9.685	9.744	0.255	9.941	9.686	9.744	0.255	9.941	9.686	9.744	0.255	9.941	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
60°59'				60°58'				60°57'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°3'				29°4'				29°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.686	9.744	0.255	9.941	9.686	9.744	0.255	9.941	9.686	9.745	0.254	9.941	60
1	2542	6453	3547	6090	4816	9428	0572	5388	7088	2403	7597	4685	50
2	2580	6502	3498	6078	4854	9478	0522	5376	7126	2452	7548	4674	1 5.0
3	2618	6552	3448	6066	4892	9528	0472	5364	7164	2502	7498	4662	2 10.0
4	2656	6602	3398	6055	4930	9577	0423	5353	7202	2552	7448	4650	3 15.0
5	2694	6651	3349	6043	4968	9627	0373	5341	7240	2601	7399	4638	4 20.0
6	2732	6701	3299	6031	5005	9676	0324	5329	7277	2651	7349	4627	5 25.0
7	2770	6750	3250	6019	5043	9726	0274	5317	7315	2700	7300	4615	6 30.0
8	2808	6800	3200	6008	5081	9775	0225	5306	7353	2750	7250	4603	7 35.0
9	2846	6850	3150	5996	5119	9825	0175	5294	7391	2799	7201	4592	8 40.0
10	2884	6899	3101	5984	5157	9875	0125	5282	7429	2849	7151	4580	9 45.0
11	2922	6949	3051	5973	5195	9924	0076	5271	7467	2899	7101	4568	49
12	2959	6998	3002	5961	5233	* 9974	* 0026	5259	7505	2948	7052	4556	1 4.9
13	2997	7048	2952	5949	5271	0023	9977	5247	7542	2998	7002	4545	2 9.8
14	3035	7098	2902	5938	5309	0073	9927	5236	7580	3047	6953	4533	3 14.7
15	3073	7147	2853	5926	5346	0123	9877	5224	7618	3097	6903	4521	4 19.6
16	3111	7197	2803	5914	5384	0172	9828	5212	7656	3146	6854	4510	5 24.5
17	3149	7246	2754	5902	5422	0222	9778	5200	7694	3196	6804	4498	6 29.4
18	3187	7296	2704	5891	5460	0271	9729	5189	7732	3245	6755	4486	7 34.3
19	3225	7346	2654	5879	5498	0321	9679	5177	7769	3295	6705	4474	8 39.2
20	3263	7395	2605	5867	5536	0370	9630	5165	7807	3345	6655	4463	9 44.1
21	3301	7445	2555	5856	5574	0420	9580	5154	7845	3394	6606	4451	38
22	3338	7494	2506	5844	5611	0470	9530	5142	7883	3444	6556	4439	1 3.8
23	3376	7544	2456	5832	5649	0519	9481	5130	7921	3493	6507	4428	2 7.6
24	3414	7594	2406	5821	5687	0569	9431	5118	7959	3543	6457	4416	3 11.4
25	3452	7643	2357	5809	5725	0618	9382	5107	7997	3592	6408	4404	4 15.2
26	3490	7693	2307	5797	5763	0668	9332	5095	8034	3642	6358	4392	5 19.0
27	3528	7742	2258	5786	5801	0717	9283	5083	8072	3692	6308	4381	6 22.8
28	3566	7792	2208	5774	5839	0767	9233	5072	8110	3741	6259	4369	7 26.6
29	3604	7842	2158	5762	5877	0817	9183	5060	8148	3791	6209	4357	8 30.4
30	3642	7891	2109	5750	5914	0866	9134	5048	8186	3840	6160	4346	9 34.2
31	3679	7941	2059	5739	5952	0916	9084	5037	8224	3890	6110	4334	37
32	3717	7990	2010	5727	5990	0965	9035	5025	8261	3939	6061	4322	1 3.7
33	3755	8040	1960	5715	6028	1015	8985	5013	8299	3989	6011	4310	2 7.4
34	3793	8090	1910	5704	6066	1065	8935	5001	8337	4038	5962	4299	3 11.1
35	3831	8139	1861	5692	6104	1114	8886	4990	8375	4088	5912	4287	4 14.8
36	3869	8189	1811	5680	6142	1164	8836	4978	8413	4138	5862	4275	5 18.5
37	3907	8238	1762	5669	6180	1213	8787	4966	8451	4187	5813	4264	6 22.2
38	3945	8288	1712	5657	6217	1263	8737	4955	8488	4237	5763	4252	7 25.9
39	3983	8338	1662	5645	6255	1312	8688	4943	8526	4286	5714	4240	8 29.6
40	4021	8387	1613	5633	6293	1362	8638	4931	8564	4336	5664	4228	9 33.3
41	4058	8437	1563	5622	6331	1412	8588	4919	8602	4385	5615	4217	36
42	4096	8486	1514	5610	6369	1461	8539	4908	8640	4435	5565	4205	1 1.2
43	4134	8536	1464	5598	6407	1511	8489	4896	8678	4484	5516	4193	2 2.4
44	4172	8585	1415	5587	6445	1560	8440	4884	8716	4534	5466	4182	3 3.6
45	4210	8635	1365	5575	6482	1610	8390	4873	8753	4584	5416	4170	4 4.8
46	4248	8685	1315	5563	6520	1659	8341	4861	8791	4633	5367	4158	5 6.0
47	4286	8734	1266	5552	6558	1709	8291	4849	8829	4683	5317	4146	6 7.2
48	4324	8784	1216	5540	6596	1759	8241	4837	8867	4732	5268	4135	7 8.4
49	4361	8833	1167	5528	6634	1808	8192	4826	8905	4782	5218	4123	8 9.6
50	4399	8883	1117	5516	6672	1858	8142	4814	8943	4831	5169	4111	9 10.8
51	4437	8933	1067	5505	6710	1907	8093	4802	8980	4881	5119	4100	35
52	4475	8982	1018	5493	6747	1957	8043	4791	9018	4930	5070	4088	1 1.1
53	4513	9032	0968	5481	6785	2006	7994	4779	9056	4980	5020	4076	2 2.2
54	4551	9081	0919	5470	6823	2056	7944	4767	9094	5029	4971	4064	3 3.3
55	4589	9131	0869	5458	6861	2105	7895	4756	9132	5079	4921	4053	4 4.4
56	4627	9180	0820	5446	6899	2155	7845	4744	9170	5129	4871	4041	5 5.5
57	4665	9230	0770	5434	6937	2205	7795	4732	9207	5178	4822	4029	6 6.6
58	4702	9280	0720	5423	6975	2254	7746	4720	9245	5228	4772	4018	7 7.7
59	4740	9329	0671	5411	7012	2304	7696	4709	9283	5277	4723	4006	8 8.8
60	4778	9379	0621	5399	7050	2353	7647	4697	9321	5327	4673	3994	9 9.9
	9.686	9.744	0.255	9.941	9.686	9.745	0.254	9.941	9.686	9.745	0.254	9.941	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
60°56'				60°55'				60°54'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°6'					29°7'				29°8'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.686	9.745	0.254	9.941	9.687	9.745	0.254	9.941	9.687	9.746	0.253	9.941	60
1	9359	5376	4624	3982	1628	8349	1651	3279	3895	1320	8680	2575	50
2	9396	5426	4574	3971	1665	8398	1602	3267	3933	1369	8631	2563	1 5.0
3	9434	5475	4525	3959	1703	8448	1552	3255	3971	1419	8581	2552	2 10.0
4	9472	5525	4475	3947	1741	8497	1503	3244	4008	1468	8532	2540	3 15.0
5	9510	5574	4426	3935	1779	8547	1453	3232	4046	1518	8482	2528	4 20.0
6	9548	5624	4376	3924	1817	8596	1404	3220	4084	1567	8433	2516	5 25.0
7	9586	5674	4326	3912	1854	8646	1354	3209	4122	1617	8383	2505	6 30.0
8	9623	5723	4277	3900	1892	8695	1305	3197	4159	1666	8334	2493	7 35.0
9	9661	5773	4227	3889	1930	8745	1255	3185	4197	1716	8284	2481	8 40.0
10	9699	5822	4178	3877	1968	8794	1206	3173	4235	1766	8234	2469	9 45.0
11	9737	5872	4128	3865	2006	8844	1156	3162	4273	1815	8185	2458	49
12	9775	5921	4079	3853	2043	8893	1107	3150	4311	1865	8135	2446	1 4.9
13	9813	5971	4029	3842	2081	8943	1057	3138	4348	1914	8086	2434	2 9.8
14	9850	6020	3980	3830	2119	8993	1007	3126	4386	1964	8036	2423	3 14.7
15	9888	6070	3930	3818	2157	9042	0958	3115	4424	2013	7987	2411	4 19.6
16	9926	6119	3881	3807	2195	9092	0908	3103	4462	2063	7937	2399	5 24.5
17	9964	6169	3831	3795	2232	9141	0859	3091	4499	2112	7888	2387	6 29.4
18	* 0002	6219	3781	3783	2270	9191	0809	3080	4537	2162	7838	2376	7 34.3
19	0039	6268	3732	3771	2308	9240	0760	3068	4575	2211	7789	2364	8 39.2
20	0077	6318	3682	3760	2346	9290	0710	3056	4613	2261	7739	2352	9 44.1
21	0115	6367	3633	3748	2384	9339	0661	3044	4650	2310	7690	2340	38
22	0153	6417	3583	3736	2421	9389	0611	3033	4688	2360	7640	2329	1 3.8
23	0191	6466	3534	3724	2459	9438	0562	3021	4726	2409	7591	2317	2 7.6
24	0229	6516	3484	3713	2497	9488	0512	3009	4764	2459	7541	2305	3 11.4
25	0266	6565	3435	3701	2535	9537	0463	2997	4802	2508	7492	2293	4 15.2
26	0304	6615	3385	3689	2573	9587	0413	2986	4839	2558	7442	2282	5 19.0
27	0342	6664	3336	3678	2610	9636	0364	2974	4877	2607	7393	2270	6 22.8
28	0380	6714	3286	3666	2648	9686	0314	2962	4915	2657	7343	2258	7 26.6
29	0418	6764	3236	3654	2686	9735	0265	2951	4953	2706	7294	2246	8 30.4
30	0456	6813	3187	3642	2724	9785	0215	2939	4990	2756	7244	2235	9 34.2
31	0493	6863	3137	3631	2761	9834	0166	2927	5028	2805	7195	2223	37
32	0531	6912	3088	3619	2799	9884	0116	2915	5066	2855	7145	2211	1 3.7
33	0569	6962	3038	3607	2837	9933	0067	2904	5104	2904	7096	2199	2 7.4
34	0607	7011	2989	3596	2875	9983	0017	2892	5141	2954	7046	2188	3 11.1
35	0645	7061	2939	3584	2913	* 0032	* 9968	2880	5179	3003	6997	2176	4 14.8
36	0682	7110	2890	3572	2950	0082	9918	2868	5217	3053	6947	2164	5 18.5
37	0720	7160	2840	3560	2988	0132	9868	2857	5255	3102	6898	2153	6 22.2
38	0758	7209	2791	3549	3026	0181	9819	2845	5292	3152	6848	2141	7 25.9
39	0796	7259	2741	3537	3064	0231	9769	2833	5330	3201	6799	2129	8 29.6
40	0834	7308	2692	3525	3102	0280	9720	2821	5368	3251	6749	2117	9 33.3
41	0871	7358	2642	3513	3139	0330	9670	2810	5406	3300	6700	2106	20
42	0909	7408	2592	3502	3177	0379	9621	2798	5443	3350	6650	2094	19
43	0947	7457	2543	3490	3215	0429	9571	2786	5481	3399	6601	2082	18
44	0985	7507	2493	3478	3253	0478	9522	2775	5519	3449	6551	2070	17
45	1023	7556	2444	3467	3291	0528	9472	2763	5557	3498	6502	2059	16
46	1061	7606	2394	3455	3328	0577	9423	2751	5595	3548	6452	2047	15
47	1098	7655	2345	3443	3366	0627	9373	2739	5632	3597	6403	2035	14
48	1136	7705	2295	3431	3404	0676	9324	2728	5670	3647	6353	2023	13
49	1174	7754	2246	3420	3442	0726	9274	2716	5708	3696	6304	2012	12
50	1212	7804	2196	3408	3479	0775	9225	2704	5746	3746	6254	2000	11
51	1250	7853	2147	3396	3517	0825	9175	2692	5783	3795	6205	1988	10
52	1287	7903	2097	3384	3555	0874	9126	2681	5821	3845	6155	1976	9
53	1325	7952	2048	3373	3593	0924	9076	2669	5859	3894	6106	1965	8
54	1363	8002	1998	3361	3631	0973	9027	2657	5897	3944	6056	1953	7
55	1401	8051	1949	3349	3668	1023	8977	2645	5934	3993	6007	1941	6
56	1439	8101	1899	3338	3706	1072	8928	2634	5972	4043	5957	1929	5
57	1476	8151	1849	3326	3744	1122	8878	2622	6010	4092	5908	1918	4
58	1514	8200	1800	3314	3782	1171	8829	2610	6048	4142	5858	1906	3
59	1552	8250	1750	3302	3819	1221	8779	2599	6085	4191	5809	1894	2
60	1590	8299	1701	3291	3857	1270	8730	2587	6123	4241	5759	1882	1
	9.687	9.745	0.254	9.941	9.687	9.746	0.253	9.941	9.687	9.746	0.253	9.941	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
60°53'					60°52'				60°51'				

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°9'					29°10'				29°11'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.687 6161	9.746 4290	0.253 5710	9.941 1871	9.687 8425	9.746 7259	0.253 2741	9.941 1166	9.688 0688	9.747 0227	0.252 9773	9.941 0461	60
1	6199	4340	5660	1859	8463	7309	2691	1154	0726	0277	9723	0449	59
2	6236	4389	5611	1847	8501	7358	2642	1142	0763	0326	9674	0437	58
3	6274	4439	5561	1835	8538	7408	2592	1131	0801	0376	9624	0425	57
4	6312	4488	5512	1824	8576	7457	2543	1119	0839	0425	9575	0414	56
5	6350	4538	5462	1812	8614	7507	2493	1107	0876	0475	9525	0402	55
6	6387	4587	5413	1800	8651	7556	2444	1095	0914	0524	9476	0390	54
7	6425	4637	5363	1789	8689	7606	2394	1084	0952	0574	9426	0378	53
8	6463	4686	5314	1777	8727	7655	2345	1072	0989	0623	9377	0366	52
9	6501	4736	5264	1765	8765	7705	2295	1060	1027	0672	9328	0355	51
10	6538	4785	5215	1753	8802	7754	2246	1048	1065	0722	9278	0343	50
11	6576	4835	5165	1742	8840	7803	2197	1037	1103	0771	9229	0331	49
12	6614	4884	5116	1730	8878	7853	2147	1025	1140	0821	9179	0319	48
13	6652	4934	5066	1718	8916	7902	2098	1013	1178	0870	9130	0308	47
14	6689	4983	5017	1706	8953	7952	2048	1001	1216	0920	9080	0296	46
15	6727	5032	4968	1695	8991	8001	1999	0990	1253	0969	9031	0284	45
16	6765	5082	4918	1683	9029	8051	1949	0978	1291	1019	8981	0272	44
17	6803	5131	4869	1671	9066	8100	1900	0966	1329	1068	8932	0261	43
18	6840	5181	4819	1659	9104	8150	1850	0954	1366	1118	8882	0249	42
19	6878	5230	4770	1648	9142	8199	1801	0943	1404	1167	8833	0237	41
20	6916	5280	4720	1636	9180	8249	1751	0931	1442	1216	8784	0225	40
21	6954	5329	4671	1624	9217	8298	1702	0919	1479	1266	8734	0214	39
22	6991	5379	4621	1612	9255	8348	1652	0907	1517	1315	8685	0202	38
23	7029	5428	4572	1601	9293	8397	1603	0896	1555	1365	8635	0190	37
24	7067	5478	4522	1589	9330	8447	1553	0884	1593	1414	8586	0178	36
25	7104	5527	4473	1577	9368	8496	1504	0872	1630	1464	8536	0167	35
26	7142	5577	4423	1565	9406	8546	1454	0860	1668	1513	8487	0155	34
27	7180	5626	4374	1554	9444	8595	1405	0849	1706	1563	8437	0143	33
28	7218	5676	4324	1542	9481	8644	1356	0837	1743	1612	8388	0131	32
29	7255	5725	4275	1530	9519	8694	1306	0825	1781	1661	8339	0119	31
30	7293	5775	4225	1518	9557	8743	1257	0813	1819	1711	8289	0108	30
31	7331	5824	4176	1507	9594	8793	1207	0802	1856	1760	8240	0096	29
32	7369	5874	4126	1495	9632	8842	1158	0790	1894	1810	8190	0084	28
33	7406	5923	4077	1483	9670	8892	1108	0778	1932	1859	8141	0072	27
34	7444	5973	4027	1471	9708	8941	1059	0766	1969	1909	8091	0061	26
35	7482	6022	3978	1460	9745	8991	1009	0755	2007	1958	8042	0049	25
36	7520	6072	3928	1448	9783	9040	0960	0743	2045	2008	7992	0037	24
37	7557	6121	3879	1436	9821	9090	0910	0731	2082	2057	7943	0025	23
38	7595	6171	3829	1424	9858	9139	0861	0719	2120	2107	7893	0014	22
39	7633	6220	3780	1413	9896	9189	0811	0707	2158	2156	7844	0002	21
40	7671	6270	3730	1401	9934	9238	0762	0696	2196	2205	7795	* 9990	20
41	7708	6319	3681	1389	* 9972	9288	0712	0684	2233	2255	7745	9978	19
42	7746	6369	3631	1377	0009	9337	0663	0672	2271	2304	7696	9967	18
43	7784	6418	3582	1366	0047	9386	0614	0660	2309	2354	7646	9955	17
44	7821	6468	3532	1354	0085	9436	0564	0649	2346	2403	7597	9943	16
45	7859	6517	3483	1342	0122	9485	0515	0637	2384	2453	7547	9931	15
46	7897	6567	3433	1330	0160	9535	0465	0625	2422	2502	7498	9920	14
47	7935	6616	3384	1319	0198	9584	0416	0613	2459	2552	7448	9908	13
48	7972	6665	3335	1307	0235	9634	0366	0602	2497	2601	7399	9896	12
49	8010	6715	3285	1295	0273	9683	0317	0590	2535	2650	7350	9884	11
50	8048	6764	3236	1283	0311	9733	0267	0578	2572	2700	7300	9872	10
51	8086	6814	3186	1272	0349	9782	0218	0566	2610	2749	7251	9861	9
52	8123	6863	3137	1260	0386	9832	0168	0555	2648	2799	7201	9849	8
53	8161	6913	3087	1248	0424	9881	0119	0543	2685	2848	7152	9837	7
54	8199	6962	3038	1236	0462	9931	0069	0531	2723	2898	7102	9825	6
55	8236	7012	2988	1225	0499	9980	0020	0519	2761	2947	7053	9814	5
56	8274	7061	2939	1213	0537	* 0029	* 9971	0508	2798	2997	7003	9802	4
57	8312	7111	2889	1201	0575	0079	9921	0496	2836	3046	6954	9790	3
58	8350	7160	2840	1189	0612	0128	9872	0484	2874	3095	6905	9778	2
59	8387	7210	2790	1178	0650	0178	9822	0472	2911	3145	6855	9767	1
60	8425	7259	2741	1166	0688	0227	9773	0461	2949	3194	6806	9755	0
	9.687	9.746	0.253	9.941	9.688	9.747	0.252	9.941	9.688	9.747	0.252	9.940	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
60°50'					60°49'				60°48'				

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°12'				29°13'				29°14'								
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos				
0	9.688	9.747	0.252	9.940	9.688	9.747	0.252	9.940	9.688	9.747	0.252	9.940	60	50		
1	2949	3194	6806	9755	5209	6160	3840	9048	7467	9125	0875	8342			1	5.0
2	2987	3244	6756	9743	5246	6210	3790	9037	7504	9175	0825	8330			2	10.0
3	3024	3293	6707	9731	5284	6259	3741	9025	7542	9224	0776	8318			3	15.0
4	3062	3343	6657	9719	5322	6309	3691	9013	7580	9273	0727	8306			4	20.0
5	3100	3392	6608	9708	5359	6358	3642	9001	7617	9323	0677	8295			5	25.0
6	3137	3442	6558	9696	5397	6407	3593	8990	7655	9372	0628	8283			55	30.0
7	3175	3491	6509	9684	5435	6457	3543	8978	7693	9422	0578	8271			56	35.0
8	3213	3540	6460	9672	5472	6506	3494	8966	7730	9471	0529	8259			57	40.0
9	3250	3590	6410	9661	5510	6556	3444	8954	7768	9520	0480	8247			58	45.0
10	3288	3639	6361	9649	5548	6605	3395	8943	7805	9570	0430	8236	51			
11	3326	3689	6311	9637	5585	6654	3346	8931	7843	9619	0381	8224	50	49		
12	3363	3738	6262	9625	5623	6704	3296	8919	7881	9669	0331	8212	49	1	4.9	
13	3401	3788	6212	9614	5660	6753	3247	8907	7918	9718	0282	8200	48	2	9.8	
14	3439	3837	6163	9602	5698	6803	3197	8895	7956	9767	0233	8189	47	3	14.7	
15	3476	3886	6114	9590	5736	6852	3148	8884	7994	9817	0183	8177	46	4	19.6	
16	3514	3936	6064	9578	5773	6902	3098	8872	8031	9866	0134	8165	45	5	24.5	
17	3552	3985	6015	9566	5811	6951	3049	8860	8069	9916	0084	8153	44	6	29.4	
18	3589	4035	5965	9555	5849	7000	3000	8848	8106	9965	0035	8141	43	7	34.3	
19	3627	4084	5916	9543	5886	7050	2950	8837	8144	* 0014	* 9986	8130	42	8	39.2	
20	3665	4134	5866	9531	5924	7099	2901	8825	8182	0064	9936	8118	41	9	44.1	
21	3702	4183	5817	9519	5962	7149	2851	8813	8219	0113	9887	8106	40		38	
22	3740	4233	5767	9508	5999	7198	2802	8801	8257	0163	9837	8094	39	1	3.8	
23	3778	4282	5718	9496	6037	7247	2753	8789	8294	0212	9788	8082	38	2	7.6	
24	3815	4331	5669	9484	6075	7297	2703	8778	8332	0261	9739	8071	37	3	11.4	
25	3853	4381	5619	9472	6112	7346	2654	8766	8370	0311	9689	8059	36	4	15.2	
26	3891	4430	5570	9461	6150	7396	2604	8754	8407	0360	9640	8047	35	5	19.0	
27	3928	4480	5520	9449	6187	7445	2555	8742	8445	0410	9590	8035	34	6	22.8	
28	3966	4529	5471	9437	6225	7495	2505	8731	8483	0459	9541	8024	33	7	26.6	
29	4004	4579	5421	9425	6263	7544	2456	8719	8520	0508	9492	8012	32	8	30.4	
30	4041	4628	5372	9413	6300	7593	2407	8707	8558	0558	9442	8000	31	9	34.2	
31	4079	4677	5323	9402	6338	7643	2357	8695	8595	0607	9393	7988	30		37	
32	4117	4727	5273	9390	6376	7692	2308	8683	8633	0657	9343	7976	29	1	3.7	
33	4154	4776	5224	9378	6413	7742	2258	8672	8671	0706	9294	7965	28	2	7.4	
34	4192	4826	5174	9366	6451	7791	2209	8660	8708	0755	9245	7953	27	3	11.1	
35	4230	4875	5125	9355	6489	7840	2160	8648	8746	0805	9195	7941	26	4	14.8	
36	4267	4925	5075	9343	6526	7890	2110	8636	8783	0854	9146	7929	25	5	18.5	
37	4305	4974	5026	9331	6564	7939	2061	8624	8821	0904	9096	7917	24	6	22.2	
38	4343	5023	4977	9319	6601	7989	2011	8613	8859	0953	9047	7906	23	7	25.9	
39	4380	5073	4927	9308	6639	8038	1962	8601	8896	1002	8998	7894	22	8	29.6	
40	4418	5122	4878	9296	6677	8088	1912	8589	8934	1052	8948	7882	21	9	33.3	
41	4456	5172	4828	9284	6714	8137	1863	8577	8971	1101	8899	7870	20		12	
42	4493	5221	4779	9272	6752	8186	1814	8566	9009	1151	8849	7858	19	1	1.2	
43	4531	5271	4729	9260	6790	8236	1764	8554	9047	1200	8800	7847	18	2	2.4	
44	4569	5320	4680	9249	6827	8285	1715	8542	9084	1249	8751	7835	17	3	3.6	
45	4606	5369	4631	9237	6865	8335	1665	8530	9122	1299	8701	7823	16	4	4.8	
46	4644	5419	4581	9225	6902	8384	1616	8518	9159	1348	8652	7811	15	5	6.0	
47	4682	5468	4532	9213	6940	8433	1567	8507	9197	1397	8603	7800	14	6	7.2	
48	4719	5518	4482	9202	6978	8483	1517	8495	9235	1447	8553	7788	13	7	8.4	
49	4757	5567	4433	9190	7015	8532	1468	8483	9272	1496	8504	7776	12	8	9.6	
50	4795	5617	4383	9178	7053	8582	1418	8471	9310	1546	8454	7764	11	9	10.8	
51	4832	5666	4334	9166	7091	8631	1369	8460	9347	1595	8405	7752	10		11	
52	4870	5715	4285	9154	7128	8680	1320	8448	9385	1644	8356	7741	9	1	1.1	
53	4908	5765	4235	9143	7166	8730	1270	8436	9423	1694	8306	7729	8	2	2.2	
54	4945	5814	4186	9131	7203	8779	1221	8424	9460	1743	8257	7717	7	3	3.3	
55	4983	5864	4136	9119	7241	8829	1171	8412	9498	1793	8207	7705	6	4	4.4	
56	5020	5913	4087	9107	7279	8878	1122	8401	9535	1842	8158	7693	5	5	5.5	
57	5058	5963	4037	9096	7316	8927	1073	8389	9573	1891	8109	7682	4	6	6.6	
58	5096	6012	3988	9084	7354	8977	1023	8377	9611	1941	8059	7670	3	7	7.7	
59	5133	6061	3939	9072	7392	9026	974	8365	9648	1990	8010	7658	2	8	8.8	
60	5171	6111	3889	9060	7429	9076	0924	8354	9686	2040	7960	7646	1	9	9.9	
	9.688	9.747	0.252	9.940	9.688	9.747	0.252	9.940	9.688	9.748	0.251	9.940	0			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"			
60°47'				60°46'				60°45'								

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°15'				29°16'				29°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.688	9.748	0.251	9.940	9.689	9.748	0.251	9.940	9.689	9.748	0.251	9.940	60
1	9723	2089	7911	7634	1978	5052	4948	6927	4232	8013	1987	6219	1 5.0
2	9761	2138	7862	7623	2016	5101	4899	6915	4270	8063	1937	6207	2 10.0
3	9799	2188	7812	7611	2054	5150	4850	6903	4307	8112	1888	6195	3 15.0
4	9836	2237	7763	7599	2091	5200	4800	6891	4345	8161	1839	6183	4 20.0
5	9874	2286	7714	7587	2129	5249	4751	6880	4382	8211	1789	6171	5 25.0
6	9911	2336	7664	7576	2166	5299	4701	6868	4420	8260	1740	6159	6 30.0
7	9949	2385	7615	7564	2204	5348	4652	6856	4457	8310	1690	6148	7 35.0
8	9987	2435	7565	7552	2241	5397	4603	6844	4495	8359	1641	6136	8 40.0
9	* 0024	2484	7516	7540	2279	5447	4553	6832	4532	8408	1592	6124	9 45.0
10	0062	2533	7467	7528	2317	5496	4504	6821	4570	8458	1542	6112	51
10	0099	2583	7417	7517	2354	5545	4455	6809	4607	8507	1493	6100	50
11	0137	2632	7368	7505	2392	5595	4405	6797	4645	8556	1444	6089	1 4.9
12	0175	2682	7318	7493	2429	5644	4356	6785	4682	8606	1394	6077	2 9.8
13	0212	2731	7269	7481	2467	5694	4306	6773	4720	8655	1345	6065	3 14.7
14	0250	2780	7220	7469	2504	5743	4257	6762	4758	8704	1296	6053	4 19.6
15	0287	2830	7170	7458	2542	5792	4208	6750	4795	8754	1246	6041	5 24.5
16	0325	2879	7121	7446	2580	5842	4158	6738	4833	8803	1197	6030	6 29.4
17	0363	2929	7071	7434	2617	5891	4109	6726	4870	8852	1148	6018	7 34.3
18	0400	2978	7022	7422	2655	5940	4060	6714	4908	8902	1098	6006	8 39.2
19	0438	3027	6973	7410	2692	5990	4010	6703	4945	8951	1049	5994	9 44.1
20	0475	3077	6923	7399	2730	6039	3961	6691	4983	9000	1000	5982	40
21	0513	3126	6874	7387	2767	6088	3912	6679	5020	9050	0950	5971	1 3.8
22	0550	3175	6825	7375	2805	6138	3862	6667	5058	9099	0901	5959	2 7.6
23	0588	3225	6775	7363	2842	6187	3813	6655	5095	9148	0852	5947	3 11.4
24	0626	3274	6726	7351	2880	6237	3763	6644	5133	9198	0802	5935	4 15.2
25	0663	3324	6676	7340	2918	6286	3714	6632	5170	9247	0753	5923	5 19.0
26	0701	3373	6627	7328	2955	6335	3665	6620	5208	9297	0703	5911	6 22.8
27	0738	3422	6578	7316	2993	6385	3615	6608	5246	9346	0654	5900	7 26.6
28	0776	3472	6528	7304	3030	6434	3566	6596	5283	9395	0605	5888	8 30.4
29	0814	3521	6479	7292	3068	6483	3517	6585	5321	9445	0555	5876	9 34.2
30	0851	3570	6430	7281	3105	6533	3467	6573	5358	9494	0506	5864	30
31	0889	3620	6380	7269	3143	6582	3418	6561	5396	9543	0457	5852	1 3.7
32	0926	3669	6331	7257	3181	6631	3369	6549	5433	9593	0407	5841	2 7.4
33	0964	3719	6281	7245	3218	6681	3319	6537	5471	9642	0358	5829	3 11.1
34	1001	3768	6232	7233	3256	6730	3270	6525	5508	9691	0309	5817	4 14.8
35	1039	3817	6183	7222	3293	6780	3220	6514	5546	9741	0259	5805	5 18.5
36	1077	3867	6133	7210	3331	6829	3171	6502	5583	9790	0210	5793	6 22.2
37	1114	3916	6084	7198	3368	6878	3122	6490	5621	9839	0161	5782	7 25.9
38	1152	3965	6035	7186	3406	6928	3072	6478	5658	9889	0111	5770	8 29.6
39	1189	4015	5985	7175	3443	6977	3023	6466	5696	9938	0062	5758	9 33.3
40	1227	4064	5936	7163	3481	7026	2974	6455	5733	* 9987	* 0013	5746	20
41	1265	4114	5886	7151	3519	7076	2924	6443	5771	0037	9963	5734	1 1.2
42	1302	4163	5837	7139	3556	7125	2875	6431	5808	0086	9914	5723	2 2.4
43	1340	4212	5788	7127	3594	7174	2826	6419	5846	0135	9865	5711	3 3.6
44	1377	4262	5738	7116	3631	7224	2776	6407	5884	0185	9815	5699	4 4.8
45	1415	4311	5689	7104	3669	7273	2727	6396	5921	0234	9766	5687	5 6.0
46	1452	4360	5640	7092	3706	7322	2678	6384	5959	0283	9717	5675	6 7.2
47	1490	4410	5590	7080	3744	7372	2628	6372	5996	0333	9667	5663	7 8.4
48	1528	4459	5541	7068	3781	7421	2579	6360	6034	0382	9618	5652	8 9.6
49	1565	4509	5491	7057	3819	7471	2529	6348	6071	0431	9569	5640	9 10.8
50	1603	4558	5442	7045	3856	7520	2480	6337	6109	0481	9519	5628	10
51	1640	4607	5393	7033	3894	7569	2431	6325	6146	0530	9470	5616	1 1.1
52	1678	4657	5343	7021	3932	7619	2381	6313	6184	0579	9421	5604	2 2.2
53	1715	4706	5294	7009	3969	7668	2332	6301	6221	0629	9371	5593	3 3.3
54	1753	4755	5245	6998	4007	7717	2283	6289	6259	0678	9322	5581	4 4.4
55	1791	4805	5195	6986	4044	7767	2233	6278	6296	0727	9273	5569	5 5.5
56	1828	4854	5146	6974	4082	7816	2184	6266	6334	0777	9223	5557	6 6.6
57	1866	4904	5096	6962	4119	7865	2135	6254	6371	0826	9174	5545	7 7.7
58	1903	4953	5047	6950	4157	7915	2085	6242	6409	0875	9125	5533	8 8.8
59	1941	5002	4998	6939	4194	7964	2036	6230	6446	0925	9075	5522	9 9.9
60	1978	5052	4948	6927	4232	8013	1987	6219	6484	0974	9026	5510	0
	9.689	9.748	0.251	9.940	9.689	9.748	0.251	9.940	9.689	9.749	0.250	9.940	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
60°44'				60°43'				60°42'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°18'				29°19'				29°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.689	9.749	0.250	9.940	9.689	9.749	0.250	9.940	9.690	9.749	0.250	9.940	60
1	6484	0974	9026	5510	8734	3934	6066	4801	0983	6892	3108	4091	50
2	6521	1023	8977	5498	8772	3983	6017	4789	1021	6942	3058	4079	1 5.0
3	6559	1073	8927	5486	8809	4032	5968	4777	1058	6991	3009	4067	2 10.0
4	6596	1122	8878	5474	8847	4082	5918	4765	1096	7040	2960	4056	3 15.0
5	6634	1171	8829	5463	8884	4131	5869	4753	1133	7089	2911	4044	4 20.0
6	6672	1221	8779	5451	8922	4180	5820	4742	1171	7139	2861	4032	5 25.0
7	6709	1270	8730	5439	8959	4230	5770	4730	1208	7188	2812	4020	6 30.0
8	6747	1319	8681	5427	8997	4279	5721	4718	1246	7237	2763	4008	7 35.0
9	6784	1369	8631	5415	9034	4328	5672	4706	1283	7287	2713	3996	8 40.0
10	6822	1418	8582	5403	9072	4378	5622	4694	1320	7336	2664	3985	9 45.0
11	6859	1467	8533	5392	9109	4427	5573	4682	1358	7385	2615	3973	49
12	6897	1517	8483	5380	9147	4476	5524	4671	1395	7435	2565	3961	1 4.9
13	6934	1566	8434	5368	9184	4525	5475	4659	1433	7484	2516	3949	2 9.8
14	6972	1615	8385	5356	9222	4575	5425	4647	1470	7533	2467	3937	3 14.7
15	7009	1665	8335	5344	9259	4624	5376	4635	1508	7582	2418	3925	4 19.6
16	7047	1714	8286	5333	9297	4673	5327	4623	1545	7632	2368	3914	5 24.5
17	7084	1763	8237	5321	9334	4723	5277	4611	1583	7681	2319	3902	6 29.4
18	7122	1813	8187	5309	9372	4772	5228	4600	1620	7730	2270	3890	7 34.3
19	7159	1862	8138	5297	9409	4821	5179	4588	1658	7780	2220	3878	8 39.2
20	7197	1911	8089	5285	9447	4871	5129	4576	1695	7829	2171	3866	9 44.1
21	7234	1961	8039	5274	9484	4920	5080	4564	1733	7878	2122	3854	38
22	7272	2010	7990	5262	9522	4969	5031	4552	1770	7927	2073	3843	1 3.8
23	7309	2059	7941	5250	9559	5019	4981	4541	1807	7977	2023	3831	2 7.6
24	7347	2109	7891	5238	9597	5068	4932	4529	1845	8026	1974	3819	3 11.4
25	7384	2158	7842	5226	9634	5117	4883	4517	1882	8075	1925	3807	4 15.2
26	7422	2207	7793	5214	9672	5167	4833	4505	1920	8125	1875	3795	5 19.0
27	7459	2257	7743	5203	9709	5216	4784	4493	1957	8174	1826	3783	6 22.8
28	7497	2306	7694	5191	9747	5265	4735	4481	1995	8223	1777	3771	7 26.6
29	7534	2355	7645	5179	9784	5314	4686	4470	2032	8273	1727	3760	8 30.4
30	7572	2405	7595	5167	9822	5364	4636	4458	2070	8322	1678	3748	9 34.2
31	7609	2454	7546	5155	9859	5413	4587	4446	2107	8371	1629	3736	37
32	7647	2503	7497	5143	9896	5462	4538	4434	2145	8420	1580	3724	1 3.7
33	7684	2553	7447	5132	9934	5512	4488	4422	2182	8470	1530	3712	2 7.4
34	7722	2602	7398	5120	9971	5561	4439	4410	2219	8519	1481	3700	3 11.1
35	7759	2651	7349	5108	* 0009	5610	4390	4399	2257	8568	1432	3689	4 14.8
36	7797	2701	7299	5096	0046	5660	4340	4387	2294	8618	1382	3677	5 18.5
37	7834	2750	7250	5084	0084	5709	4291	4375	2332	8667	1333	3665	6 22.2
38	7872	2799	7201	5073	0121	5758	4242	4363	2369	8716	1284	3653	7 25.9
39	7909	2849	7151	5061	0159	5808	4192	4351	2407	8765	1235	3641	8 29.6
40	7947	2898	7102	5049	0196	5857	4143	4339	2444	8815	1185	3629	9 33.3
41	7984	2947	7053	5037	0234	5906	4094	4328	2482	8864	1136	3618	12
42	8022	2997	7003	5025	0271	5955	4045	4316	2519	8913	1087	3606	1 1.2
43	8059	3046	6954	5013	0309	6005	3995	4304	2557	8963	1037	3594	2 2.4
44	8097	3095	6905	5002	0346	6054	3946	4292	2594	9012	0988	3582	3 3.6
45	8134	3145	6855	4990	0384	6103	3897	4280	2631	9061	0939	3570	4 4.8
46	8172	3194	6806	4978	0421	6153	3847	4268	2669	9110	0890	3558	5 6.0
47	8209	3243	6757	4966	0459	6202	3798	4257	2706	9160	0840	3547	6 7.2
48	8247	3293	6707	4954	0496	6251	3749	4245	2744	9209	0791	3535	7 8.4
49	8284	3342	6658	4943	0534	6301	3699	4233	2781	9258	0742	3523	8 9.6
50	8322	3391	6609	4931	0571	6350	3650	4221	2819	9308	0692	3511	9 10.8
51	8359	3440	6560	4919	0609	6399	3601	4209	2856	9357	0643	3499	11
52	8397	3490	6510	4907	0646	6449	3551	4197	2894	9406	0594	3487	1 1.1
53	8434	3539	6461	4895	0683	6498	3502	4186	2931	9455	0545	3476	2 2.2
54	8472	3588	6412	4883	0721	6547	3453	4174	2968	9505	0495	3464	3 3.3
55	8509	3638	6362	4872	0758	6596	3404	4162	3006	9554	0446	3452	4 4.4
56	8547	3687	6313	4860	0796	6646	3354	4150	3043	9603	0397	3440	5 5.5
57	8584	3736	6264	4848	0833	6695	3305	4138	3081	9653	0347	3428	6 6.6
58	8622	3786	6214	4836	0871	6744	3256	4126	3118	9702	0298	3416	7 7.7
59	8659	3835	6165	4824	0908	6794	3206	4115	3156	9751	0249	3405	8 8.8
60	8697	3884	6116	4812	0946	6843	3157	4103	3193	9800	0200	3393	9 9.9
	9.689	9.749	0.250	9.940	9.690	9.749	0.250	9.940	9.690	9.749	0.250	9.940	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
60°41'				60°40'				60°39'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°21'				29°22'				29°23'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.690	9.749	0.250	9.940	9.690	9.750	0.249	9.940	9.690	9.750	0.249	9.940	60	
	3231	9850	0150	3381	5476	2806	7194	2670	7721	5762	4238	1959		
	1	3268	9899	0101	3369	5514	2855	7145	2658	7758	5811	4189		1947
	2	3305	9948	0052	3357	5551	2905	7095	2647	7796	5860	4140		1935
	3	3343	9998	0002	3345	5589	2954	7046	2635	7833	5909	4091		1924
	4	3380	*0047	*9953	3333	5626	3003	6997	2623	7870	5959	4041		1912
	5	3418	0096	9904	3322	5664	3053	6947	2611	7908	6008	3992		1900
	6	3455	0145	9855	3310	5701	3102	6898	2599	7945	6057	3943		1888
	7	3493	0195	9805	3298	5738	3151	6849	2587	7982	6106	3894		1876
	8	3530	0244	9756	3286	5776	3200	6800	2575	8020	6156	3844		1864
9	3568	0293	9707	3274	5813	3250	6750	2564	8057	6205	3795	1852		
10	3605	0343	9657	3262	5851	3299	6701	2552	8095	6254	3746	1841		
11	3642	0392	9608	3251	5888	3348	6652	2540	8132	6303	3697	1829		
12	3680	0441	9559	3239	5925	3397	6603	2528	8169	6353	3647	1817		
13	3717	0490	9510	3227	5963	3447	6553	2516	8207	6402	3598	1805		
14	3755	0540	9460	3215	6000	3496	6504	2504	8244	6451	3549	1793		
15	3792	0589	9411	3203	6038	3545	6455	2492	8282	6500	3500	1781		
16	3830	0638	9362	3191	6075	3594	6406	2481	8319	6550	3450	1769		
17	3867	0688	9312	3180	6112	3644	6356	2469	8356	6599	3401	1758		
18	3905	0737	9263	3168	6150	3693	6307	2457	8394	6648	3352	1746		
19	3942	0786	9214	3156	6187	3742	6258	2445	8431	6697	3303	1734		
20	3979	0835	9165	3144	6225	3791	6209	2433	8469	6747	3253	1722		
21	4017	0885	9115	3132	6262	3841	6159	2421	8506	6796	3204	1710		
22	4054	0934	9066	3120	6300	3890	6110	2410	8543	6845	3155	1698		
23	4092	0983	9017	3109	6337	3939	6061	2398	8581	6894	3106	1686		
24	4129	1032	8968	3097	6374	3989	6011	2386	8618	6944	3056	1675		
25	4167	1082	8918	3085	6412	4038	5962	2374	8655	6993	3007	1663		
26	4204	1131	8869	3073	6449	4087	5913	2362	8693	7042	2958	1651		
27	4241	1180	8820	3061	6487	4136	5864	2350	8730	7091	2909	1639		
28	4279	1230	8770	3049	6524	4186	5814	2338	8768	7140	2860	1627		
29	4316	1279	8721	3037	6561	4235	5765	2327	8805	7190	2810	1615		
30	4354	1328	8672	3026	6599	4284	5716	2315	8842	7239	2761	1603		
31	4391	1377	8623	3014	6636	4333	5667	2303	8880	7288	2712	1592		
32	4429	1427	8573	3002	6674	4383	5617	2291	8917	7337	2663	1580		
33	4466	1476	8524	2990	6711	4432	5568	2279	8954	7387	2613	1568		
34	4503	1525	8475	2978	6748	4481	5519	2267	8992	7436	2564	1556		
35	4541	1574	8426	2966	6786	4530	5470	2255	9029	7485	2515	1544		
36	4578	1624	8376	2955	6823	4580	5420	2244	9067	7534	2466	1532		
37	4616	1673	8327	2943	6861	4629	5371	2232	9104	7584	2416	1520		
38	4653	1722	8278	2931	6898	4678	5322	2220	9141	7633	2367	1508		
39	4691	1772	8228	2919	6935	4727	5273	2208	9179	7682	2318	1497		
40	4728	1821	8179	2907	6973	4777	5223	2196	9216	7731	2269	1485		
41	4765	1870	8130	2895	7010	4826	5174	2184	9253	7781	2219	1473		
42	4803	1919	8081	2883	7048	4875	5125	2172	9291	7830	2170	1461		
43	4840	1969	8031	2872	7085	4924	5076	2161	9328	7879	2121	1449		
44	4878	2018	7982	2860	7122	4974	5026	2149	9366	7928	2072	1437		
45	4915	2067	7933	2848	7160	5023	4977	2137	9403	7978	2022	1425		
46	4953	2116	7884	2836	7197	5072	4928	2125	9440	8027	1973	1414		
47	4990	2166	7834	2824	7235	5121	4879	2113	9478	8076	1924	1402		
48	5027	2215	7785	2812	7272	5171	4829	2101	9515	8125	1875	1390		
49	5065	2264	7736	2801	7309	5220	4780	2090	9552	8174	1826	1378		
50	5102	2314	7686	2789	7347	5269	4731	2078	9590	8224	1776	1366		
51	5140	2363	7637	2777	7384	5318	4682	2066	9627	8273	1727	1354		
52	5177	2412	7588	2765	7422	5368	4632	2054	9665	8322	1678	1342		
53	5215	2461	7539	2753	7459	5417	4583	2042	9702	8371	1629	1331		
54	5252	2511	7489	2741	7496	5466	4534	2030	9739	8421	1579	1319		
55	5289	2560	7440	2729	7534	5515	4485	2018	9777	8470	1530	1307		
56	5327	2609	7391	2718	7571	5565	4435	2007	9814	8519	1481	1295		
57	5364	2658	7342	2706	7609	5614	4386	1995	9851	8568	1432	1283		
58	5402	2708	7292	2694	7646	5663	4337	1983	9889	8618	1382	1271		
59	5439	2757	7243	2682	7683	5712	4288	1971	9926	8667	1333	1259		
60	5476	2806	7194	2670	7721	5762	4238	1959	9964	8716	1284	1248		
	9.690	9.750	0.249	9.940	9.690	9.750	0.249	9.940	9.690	9.750	0.249	9.940		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
60°38'				60°37'				60°36'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°24'				29°25'				29°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
	9.690	9.750	0.249	9.940	9.691	9.751	0.248	9.940	9.691	9.751	0.248	9.939	
0	9964	8716	1284	1248	2205	1669	8331	0535	4445	4622	5378	9823	60
1	* 0001	8765	1235	1236	2242	1719	8281	0524	4482	4671	5329	9811	59
2	0038	8814	1186	1224	2279	1768	8232	0512	4519	4720	5280	9799	58
3	0076	8864	1136	1212	2317	1817	8183	0500	4556	4769	5231	9787	57
4	0113	8913	1087	1200	2354	1866	8134	0488	4594	4818	5182	9775	56
5	0150	8962	1038	1188	2391	1915	8085	0476	4631	4868	5132	9763	55
6	0188	9011	0989	1176	2429	1965	8035	0464	4668	4917	5083	9752	54
7	0225	9061	0939	1164	2466	2014	7986	0452	4706	4966	5034	9740	53
8	0262	9110	0890	1153	2504	2063	7937	0440	4743	5015	4985	9728	52
9	0300	9159	0841	1141	2541	2112	7888	0429	4780	5064	4936	9716	51
10	0337	9208	0792	1129	2578	2161	7839	0417	4818	5114	4886	9704	50
11	0375	9258	0742	1117	2616	2211	7789	0405	4855	5163	4837	9692	49
12	0412	9307	0693	1105	2653	2260	7740	0393	4892	5212	4788	9680	48
13	0449	9356	0644	1093	2690	2309	7691	0381	4930	5261	4739	9668	47
14	0487	9405	0595	1081	2728	2358	7642	0369	4967	5310	4690	9657	46
15	0524	9454	0546	1070	2765	2408	7592	0357	5004	5360	4640	9645	45
16	0561	9504	0496	1058	2802	2457	7543	0345	5042	5409	4591	9633	44
17	0599	9553	0447	1046	2840	2506	7494	0334	5079	5458	4542	9621	43
18	0636	9602	0398	1034	2877	2555	7445	0322	5116	5507	4493	9609	42
19	0673	9651	0349	1022	2914	2604	7396	0310	5153	5556	4444	9597	41
20	0711	9701	0299	1010	2952	2654	7346	0298	5191	5606	4394	9585	40
21	0748	9750	0250	0998	2989	2703	7297	0286	5228	5655	4345	9573	39
22	0785	9799	0201	0986	3026	2752	7248	0274	5265	5704	4296	9561	38
23	0823	9848	0152	0975	3064	2801	7199	0262	5303	5753	4247	9550	37
24	0860	9897	0103	0963	3101	2850	7150	0250	5340	5802	4198	9538	36
25	0898	9947	0053	0951	3138	2900	7100	0239	5377	5851	4149	9526	35
26	0935	9996	0004	0939	3176	2949	7051	0227	5415	5901	4099	9514	34
27	0972	* 0045	* 9955	0927	3213	2998	7002	0215	5452	5950	4050	9502	33
28	1010	0094	9906	0915	3250	3047	6953	0203	5489	5999	4001	9490	32
29	1047	0144	9856	0903	3288	3096	6904	0191	5527	6048	3952	9478	31
30	1084	0193	9807	0892	3325	3146	6854	0179	5564	6097	3903	9466	30
31	1122	0242	9758	0880	3362	3195	6805	0167	5601	6147	3853	9455	29
32	1159	0291	9709	0868	3399	3244	6756	0155	5638	6196	3804	9443	28
33	1196	0340	9660	0856	3437	3293	6707	0144	5676	6245	3755	9431	27
34	1234	0390	9610	0844	3474	3342	6658	0132	5713	6294	3706	9419	26
35	1271	0439	9561	0832	3511	3392	6608	0120	5750	6343	3657	9407	25
36	1308	0488	9512	0820	3549	3441	6559	0108	5788	6393	3607	9395	24
37	1346	0537	9463	0808	3586	3490	6510	0096	5825	6442	3558	9383	23
38	1383	0587	9413	0797	3623	3539	6461	0084	5862	6491	3509	9371	22
39	1421	0636	9364	0785	3661	3588	6412	0072	5900	6540	3460	9359	21
40	1458	0685	9315	0773	3698	3638	6362	0060	5937	6589	3411	9348	20
41	1495	0734	9266	0761	3735	3687	6313	0049	5974	6638	3362	9336	19
42	1533	0783	9217	0749	3773	3736	6264	0037	6011	6688	3312	9324	18
43	1570	0833	9167	0737	3810	3785	6215	0025	6049	6737	3263	9312	17
44	1607	0882	9118	0725	3847	3834	6166	0013	6086	6786	3214	9300	16
45	1645	0931	9069	0713	3885	3884	6116	0001	6123	6835	3165	9288	15
46	1682	0980	9020	0702	3922	3933	6067	* 9989	6161	6884	3116	9276	14
47	1719	1030	8970	0690	3959	3982	6018	9977	6198	6934	3066	9264	13
48	1757	1079	8921	0678	3997	4031	5969	9965	6235	6983	3017	9252	12
49	1794	1128	8872	0666	4034	4080	5920	9954	6272	7032	2968	9241	11
50	1831	1177	8823	0654	4071	4130	5870	9942	6310	7081	2919	9229	10
51	1869	1226	8774	0642	4109	4179	5821	9930	6347	7130	2870	9217	9
52	1906	1276	8724	0630	4146	4228	5772	9918	6384	7179	2821	9205	8
53	1943	1325	8675	0619	4183	4277	5723	9906	6422	7229	2771	9193	7
54	1981	1374	8626	0607	4221	4326	5674	9894	6459	7278	2722	9181	6
55	2018	1423	8577	0595	4258	4376	5624	9882	6496	7327	2673	9169	5
56	2055	1472	8528	0583	4295	4425	5575	9870	6534	7376	2624	9157	4
57	2093	1522	8478	0571	4333	4474	5526	9859	6571	7425	2575	9145	3
58	2130	1571	8429	0559	4370	4523	5477	9847	6608	7475	2525	9134	2
59	2167	1620	8380	0547	4407	4572	5428	9835	6645	7524	2476	9122	1
60	2205	1669	8331	0535	4445	4622	5378	9823	6683	7573	2427	9110	0
	9.691	9.751	0.248	9.940	9.691	9.751	0.248	9.939	9.691	9.751	0.248	9.939	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
60°35'				60°34'				60°33'					

50	
1	5.0
2	10.0
3	15.0
4	20.0
5	25.0
6	30.0
7	35.0
8	40.0
9	45.0
49	
1	4.9
2	9.8
3	14.7
4	19.6
5	24.5
6	29.4
7	34.3
8	39.2
9	44.1
38	
1	3.8
2	7.6
3	11.4
4	15.2
5	19.0
6	22.8
7	26.6
8	30.4
9	34.2
37	
1	3.7
2	7.4
3	11.1
4	14.8
5	18.5
6	22.2
7	25.9
8	29.6
9	33.3
12	
1	1.2
2	2.4
3	3.6
4	4.8
5	6.0
6	7.2
7	8.4
8	9.6
9	10.8
11	
1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°27'					29°28'				29°29'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.691	9.751	0.248	9.939	9.691	9.752	0.247	9.939	9.692	9.752	0.247	9.939	60
1	6683	7573	2427	9110	8919	0523	9477	8396	1155	3472	6528	7682	50
2	6720	7622	2378	9098	8957	0572	9428	8384	1192	3521	6479	7670	1 5.0
3	6757	7671	2329	9086	8994	0621	9379	8372	1229	3571	6429	7658	2 10.0
4	6795	7720	2280	9074	9031	0671	9329	8361	1266	3620	6380	7647	3 15.0
5	6832	7770	2230	9062	9068	0720	9280	8349	1304	3669	6331	7635	4 20.0
6	6869	7819	2181	9050	9106	0769	9231	8337	1341	3718	6282	7623	5 25.0
7	6906	7868	2132	9038	9143	0818	9182	8325	1378	3767	6233	7611	6 30.0
8	6944	7917	2083	9027	9180	0867	9133	8313	1415	3816	6184	7599	7 35.0
9	6981	7966	2034	9015	9218	0916	9084	8301	1452	3865	6135	7587	8 40.0
10	7018	8016	1984	9003	9255	0966	9034	8289	1490	3915	6085	7575	9 45.0
11	7056	8065	1935	8991	9292	1015	8985	8277	1527	3964	6036	7563	49
12	7093	8114	1886	8979	9329	1064	8936	8265	1564	4013	5987	7551	1 4.9
13	7130	8163	1837	8967	9367	1113	8887	8254	1601	4062	5938	7539	2 9.8
14	7167	8212	1788	8955	9404	1162	8838	8242	1639	4111	5889	7527	3 14.7
15	7205	8261	1739	8943	9441	1211	8789	8230	1676	4160	5840	7516	4 19.6
16	7242	8311	1689	8931	9478	1261	8739	8218	1713	4209	5791	7504	5 24.5
17	7279	8360	1640	8920	9516	1310	8690	8206	1750	4259	5741	7492	6 29.4
18	7317	8409	1591	8908	9553	1359	8641	8194	1788	4308	5692	7480	7 34.3
19	7354	8458	1542	8896	9590	1408	8592	8182	1825	4357	5643	7468	8 39.2
20	7391	8507	1493	8884	9627	1457	8543	8170	1862	4406	5594	7456	9 44.1
21	7428	8556	1444	8872	9665	1506	8494	8158	1899	4455	5545	7444	38
22	7466	8606	1394	8860	9702	1555	8445	8146	1937	4504	5496	7432	1 3.8
23	7503	8655	1345	8848	9739	1605	8395	8135	1974	4553	5447	7420	2 7.6
24	7540	8704	1296	8836	9776	1654	8346	8123	2011	4603	5397	7408	3 11.4
25	7578	8753	1247	8824	9814	1703	8297	8111	2048	4652	5348	7397	4 15.2
26	7615	8802	1198	8813	9851	1752	8248	8099	2085	4701	5299	7385	5 19.0
27	7652	8851	1149	8801	9888	1801	8199	8087	2123	4750	5250	7373	6 22.8
28	7689	8901	1099	8789	9925	1850	8150	8075	2160	4799	5201	7361	7 26.6
29	7727	8950	1050	8777	9963	1900	8100	8063	2197	4848	5152	7349	8 30.4
30	7764	8999	1001	8765	* 0000	1949	8051	8051	2234	4897	5103	7337	9 34.2
31	7801	9048	0952	8753	0037	1998	8002	8039	2272	4947	5053	7325	37
32	7839	9097	0903	8741	0074	2047	7953	8027	2309	4996	5004	7313	1 3.7
33	7876	9146	0854	8729	0112	2096	7904	8016	2346	5045	4955	7301	2 7.4
34	7913	9196	0804	8717	0149	2145	7855	8004	2383	5094	4906	7289	3 11.1
35	7950	9245	0755	8706	0186	2194	7806	7992	2421	5143	4857	7277	4 14.8
36	7988	9294	0706	8694	0223	2244	7756	7980	2458	5192	4808	7266	5 18.5
37	8025	9343	0657	8682	0261	2293	7707	7968	2495	5241	4759	7254	6 22.2
38	8062	9392	0608	8670	0298	2342	7658	7956	2532	5290	4710	7242	7 25.9
39	8099	9442	0558	8658	0335	2391	7609	7944	2569	5340	4660	7230	8 29.6
40	8137	9491	0509	8646	0372	2440	7560	7932	2607	5389	4611	7218	9 33.3
41	8174	9540	0460	8634	0410	2489	7511	7920	2644	5438	4562	7206	20
42	8211	9589	0411	8622	0447	2539	7461	7908	2681	5487	4513	7194	19
43	8249	9638	0362	8610	0484	2588	7412	7897	2718	5536	4464	7182	18
44	8286	9687	0313	8599	0521	2637	7363	7885	2756	5585	4415	7170	17
45	8323	9737	0263	8587	0559	2686	7314	7873	2793	5634	4366	7158	16
46	8360	9786	0214	8575	0596	2735	7265	7861	2830	5684	4316	7146	15
47	8398	9835	0165	8563	0633	2784	7216	7849	2867	5733	4267	7135	14
48	8435	9884	0116	8551	0670	2833	7167	7837	2904	5782	4218	7123	13
49	8472	9933	0067	8539	0708	2883	7117	7825	2942	5831	4169	7111	12
50	8509	9982	0018	8527	0745	2932	7068	7813	2979	5880	4120	7099	11
51	8547	* 0031	* 9969	8515	0782	2981	7019	7801	3016	5929	4071	7087	10
52	8584	0081	9919	8503	0819	3030	6970	7789	3053	5978	4022	7075	9
53	8621	0130	9870	8491	0857	3079	6921	7777	3091	6027	3973	7063	8
54	8659	0179	9821	8480	0894	3128	6872	7766	3128	6077	3923	7051	7
55	8696	0228	9772	8468	0931	3177	6823	7754	3165	6126	3874	7039	6
56	8733	0277	9723	8456	0968	3227	6773	7742	3202	6175	3825	7027	5
57	8770	0326	9674	8444	1006	3276	6724	7730	3239	6224	3776	7015	4
58	8808	0376	9624	8432	1043	3325	6675	7718	3277	6273	3727	7003	3
59	8845	0425	9575	8420	1080	3374	6626	7706	3314	6322	3678	6992	2
60	8882	0474	9526	8408	1117	3423	6577	7694	3351	6371	3629	6980	1
	9.691	9.752	0.247	9.939	9.692	9.752	0.247	9.939	9.692	9.752	0.247	9.939	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
60°32'					60°31'				60°30'				

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°30'				29°31'				29°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.692	9.752	0.247	9.939	9.692	9.752	0.247	9.939	9.692	9.753	0.246	9.939	60
1	3388	6420	3580	6968	5620	9368	0632	6253	7851	2314	7686	5537	1 5.0
2	3425	6470	3530	6956	5658	9417	0583	6241	7888	2363	7637	5525	2 10.0
3	3463	6519	3481	6944	5695	9466	0534	6229	7925	2412	7588	5513	3 15.0
4	3500	6568	3432	6932	5732	9515	0485	6217	7962	2461	7539	5502	4 20.0
5	3537	6617	3383	6920	5769	9564	0436	6205	8000	2510	7490	5490	5 25.0
6	3574	6666	3334	6908	5806	9613	0387	6193	8037	2559	7441	5478	6 30.0
7	3612	6715	3285	6896	5844	9662	0338	6181	8074	2608	7392	5466	7 35.0
8	3649	6764	3236	6884	5881	9711	0289	6169	8111	2657	7343	5454	8 40.0
9	3686	6813	3187	6872	5918	9760	0240	6157	8148	2706	7294	5442	9 45.0
10	3723	6863	3137	6861	5955	9810	0190	6145	8185	2756	7244	5430	1 4.9
11	3760	6912	3088	6849	5992	9859	0141	6134	8223	2805	7195	5418	2 9.8
12	3798	6961	3039	6837	6029	9908	0092	6122	8260	2854	7146	5406	3 14.7
13	3835	7010	2990	6825	6067	9957	0043	6110	8297	2903	7097	5394	4 19.6
14	3872	7059	2941	6813	6104	* 0006	* 9994	6098	8334	2952	7048	5382	5 24.5
15	3909	7108	2892	6801	6141	0055	9945	6086	8371	3001	6999	5370	6 29.4
16	3946	7157	2843	6789	6178	0104	9896	6074	8408	3050	6950	5358	7 34.3
17	3984	7206	2794	6777	6215	0153	9847	6062	8446	3099	6901	5346	8 39.2
18	4021	7256	2744	6765	6253	0202	9798	6050	8483	3148	6852	5334	9 44.1
19	4058	7305	2695	6753	6290	0252	9748	6038	8520	3197	6803	5323	1 4.9
20	4095	7354	2646	6741	6327	0301	9699	6026	8557	3246	6754	5311	2 9.8
21	4132	7403	2597	6729	6364	0350	9650	6014	8594	3296	6704	5299	3 14.7
22	4170	7452	2548	6718	6401	0399	9601	6002	8631	3345	6655	5287	4 19.6
23	4207	7501	2499	6706	6438	0448	9552	5990	8669	3394	6606	5275	5 24.5
24	4244	7550	2450	6694	6476	0497	9503	5979	8706	3443	6557	5263	6 29.4
25	4281	7599	2401	6682	6513	0546	9454	5967	8743	3492	6508	5251	7 34.3
26	4318	7649	2351	6670	6550	0595	9405	5955	8780	3541	6459	5239	8 39.2
27	4356	7698	2302	6658	6587	0644	9356	5943	8817	3590	6410	5227	9 44.1
28	4393	7747	2253	6646	6624	0693	9307	5931	8854	3639	6361	5215	1 4.9
29	4430	7796	2204	6634	6662	0743	9257	5919	8891	3688	6312	5203	2 9.8
30	4467	7845	2155	6622	6699	0792	9208	5907	8929	3737	6263	5191	3 14.7
31	4504	7894	2106	6610	6736	0841	9159	5895	8966	3786	6214	5179	4 19.6
32	4542	7943	2057	6598	6773	0890	9110	5883	9003	3835	6165	5167	5 24.5
33	4579	7992	2008	6586	6810	0939	9061	5871	9040	3885	6115	5156	6 29.4
34	4616	8042	1958	6575	6847	0988	9012	5859	9077	3934	6066	5144	7 34.3
35	4653	8091	1909	6563	6885	1037	8963	5847	9114	3983	6017	5132	8 39.2
36	4691	8140	1860	6551	6922	1086	8914	5835	9151	4032	5968	5120	9 44.1
37	4728	8189	1811	6539	6959	1135	8865	5824	9189	4081	5919	5108	1 4.9
38	4765	8238	1762	6527	6996	1184	8816	5812	9226	4130	5870	5096	2 9.8
39	4802	8287	1713	6515	7033	1234	8766	5800	9263	4179	5821	5084	3 14.7
40	4839	8336	1664	6503	7070	1283	8717	5788	9300	4228	5772	5072	4 19.6
41	4876	8385	1615	6491	7108	1332	8668	5776	9337	4277	5723	5060	5 24.5
42	4914	8434	1566	6479	7145	1381	8619	5764	9374	4326	5674	5048	6 29.4
43	4951	8484	1516	6467	7182	1430	8570	5752	9412	4375	5625	5036	7 34.3
44	4988	8533	1467	6455	7219	1479	8521	5740	9449	4424	5576	5024	8 39.2
45	5025	8582	1418	6443	7256	1528	8472	5728	9486	4474	5526	5012	9 44.1
46	5062	8631	1369	6432	7293	1577	8423	5716	9523	4523	5477	5000	1 4.9
47	5100	8680	1320	6420	7331	1626	8374	5704	9560	4572	5428	4988	2 9.8
48	5137	8729	1271	6408	7368	1675	8325	5692	9597	4621	5379	4976	3 14.7
49	5174	8778	1222	6396	7405	1725	8275	5680	9634	4670	5330	4965	4 19.6
50	5211	8827	1173	6384	7442	1774	8226	5669	9672	4719	5281	4953	5 24.5
51	5248	8876	1124	6372	7479	1823	8177	5657	9709	4768	5232	4941	6 29.4
52	5286	8926	1074	6360	7517	1872	8128	5645	9746	4817	5183	4929	7 34.3
53	5323	8975	1025	6348	7554	1921	8079	5633	9783	4866	5134	4917	8 39.2
54	5360	9024	0976	6336	7591	1970	8030	5621	9820	4915	5085	4905	9 44.1
55	5397	9073	0927	6324	7628	2019	7981	5609	9857	4964	5036	4893	1 4.9
56	5434	9122	0878	6312	7665	2068	7932	5597	9894	5013	4987	4881	2 9.8
57	5472	9171	0829	6300	7702	2117	7883	5585	9932	5062	4938	4869	3 14.7
58	5509	9220	0780	6289	7740	2166	7834	5573	* 9969	5112	4888	4857	4 19.6
59	5546	9269	0731	6277	7777	2216	7784	5561	* 0006	5161	4839	4845	5 24.5
60	5583	9318	0682	6265	7814	2265	7735	5549	0043	5210	4790	4833	6 29.4
	9.692	9.752	0.247	9.939	9.692	9.753	0.246	9.939	9.693	9.753	0.246	9.939	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
60°29'				60°28'				60°27'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°33'				29°34'				29°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.693	9.753	0.246	9.939	9.693	9.753	0.246	9.939	9.693	9.754	0.245	9.939	60
1	0080	5259	4741	4821	2308	8203	1797	4105	4534	1146	8854	3388	1 5.0
2	0117	5308	4692	4809	2345	8252	1748	4093	4571	1195	8805	3376	2 10.0
3	0154	5357	4643	4797	2382	8301	1699	4081	4608	1244	8756	3364	3 15.0
4	0192	5406	4594	4786	2419	8350	1650	4069	4645	1293	8707	3352	4 20.0
5	0229	5455	4545	4774	2456	8399	1601	4057	4682	1342	8658	3340	5 25.0
6	0266	5504	4496	4762	2493	8448	1552	4045	4719	1391	8609	3328	6 30.0
7	0303	5553	4447	4750	2530	8497	1503	4033	4756	1440	8560	3316	7 35.0
8	0340	5602	4398	4738	2567	8546	1454	4021	4793	1489	8511	3304	8 40.0
9	0377	5651	4349	4726	2605	8595	1405	4009	4831	1538	8462	3292	9 45.0
10	0414	5700	4300	4714	2642	8644	1356	3997	4868	1587	8413	3280	1 4.9
11	0451	5750	4250	4702	2679	8693	1307	3985	4905	1636	8364	3268	2 9.8
12	0489	5799	4201	4690	2716	8742	1258	3973	4942	1685	8315	3256	3 14.7
13	0526	5848	4152	4678	2753	8792	1208	3962	4979	1734	8266	3245	4 19.6
14	0563	5897	4103	4666	2790	8841	1159	3950	5016	1783	8217	3233	5 24.5
15	0600	5946	4054	4654	2827	8890	1110	3938	5053	1832	8168	3221	6 29.4
16	0637	5995	4005	4642	2864	8939	1061	3926	5090	1881	8119	3209	7 34.3
17	0674	6044	3956	4630	2901	8988	1012	3914	5127	1930	8070	3197	8 39.2
18	0711	6093	3907	4618	2939	9037	0963	3902	5164	1980	8020	3185	9 44.1
19	0749	6142	3858	4606	2976	9086	0914	3890	5201	2029	7971	3173	1 4.9
20	0786	6191	3809	4595	3013	9135	0865	3878	5238	2078	7922	3161	2 9.8
21	0823	6240	3760	4583	3050	9184	0816	3866	5275	2127	7873	3149	3 14.7
22	0860	6289	3711	4571	3087	9233	0767	3854	5313	2176	7824	3137	4 19.6
23	0897	6338	3662	4559	3124	9282	0718	3842	5350	2225	7775	3125	5 24.5
24	0934	6387	3613	4547	3161	9331	0669	3830	5387	2274	7726	3113	6 29.4
25	0971	6437	3563	4535	3198	9380	0620	3818	5424	2323	7677	3101	7 34.3
26	1008	6486	3514	4523	3235	9429	0571	3806	5461	2372	7628	3089	8 39.2
27	1046	6535	3465	4511	3273	9478	0522	3794	5498	2421	7579	3077	9 44.1
28	1083	6584	3416	4499	3310	9527	0473	3782	5535	2470	7530	3065	1 4.9
29	1120	6633	3367	4487	3347	9576	0424	3770	5572	2519	7481	3053	2 9.8
30	1157	6682	3318	4475	3384	9625	0375	3758	5609	2568	7432	3041	3 14.7
31	1194	6731	3269	4463	3421	9674	0326	3746	5646	2617	7383	3029	4 19.6
32	1231	6780	3220	4451	3458	9724	0276	3735	5683	2666	7334	3017	5 24.5
33	1268	6829	3171	4439	3495	9773	0227	3723	5720	2715	7285	3005	6 29.4
34	1305	6878	3122	4427	3532	9822	0178	3711	5758	2764	7236	2993	7 34.3
35	1343	6927	3073	4415	3569	9871	0129	3699	5795	2813	7187	2981	8 39.2
36	1380	6976	3024	4403	3606	9920	0080	3687	5832	2862	7138	2970	9 44.1
37	1417	7025	2975	4392	3644	9969	0031	3675	5869	2911	7089	2958	1 4.9
38	1454	7074	2926	4380	3681	* 0018	* 9982	3663	5906	2960	7040	2946	2 9.8
39	1491	7123	2877	4368	3718	0067	9933	3651	5943	3009	6991	2934	3 14.7
40	1528	7173	2827	4356	3755	0116	9884	3639	5980	3058	6942	2922	4 19.6
41	1565	7222	2778	4344	3792	0165	9835	3627	6017	3107	6893	2910	5 24.5
42	1602	7271	2729	4332	3829	0214	9786	3615	6054	3156	6844	2898	6 29.4
43	1640	7320	2680	4320	3866	0263	9737	3603	6091	3205	6795	2886	7 34.3
44	1677	7369	2631	4308	3903	0312	9688	3591	6128	3254	6746	2874	8 39.2
45	1714	7418	2582	4296	3940	0361	9639	3579	6165	3303	6697	2862	9 44.1
46	1751	7467	2533	4284	3977	0410	9590	3567	6202	3352	6648	2850	1 4.9
47	1788	7516	2484	4272	4015	0459	9541	3555	6239	3401	6599	2838	2 9.8
48	1825	7565	2435	4260	4052	0508	9492	3543	6277	3451	6549	2826	3 14.7
49	1862	7614	2386	4248	4089	0557	9443	3531	6314	3500	6500	2814	4 19.6
50	1899	7663	2337	4236	4126	0606	9394	3519	6351	3549	6451	2802	5 24.5
51	1937	7712	2288	4224	4163	0655	9345	3507	6388	3598	6402	2790	6 29.4
52	1974	7761	2239	4212	4200	0704	9296	3496	6425	3647	6353	2778	7 34.3
53	2011	7810	2190	4200	4237	0754	9246	3484	6462	3696	6304	2766	8 39.2
54	2048	7859	2141	4188	4274	0803	9197	3472	6499	3745	6255	2754	9 44.1
55	2085	7908	2092	4177	4311	0852	9148	3460	6536	3794	6206	2742	1 4.9
56	2122	7958	2042	4165	4348	0901	9099	3448	6573	3843	6157	2730	2 9.8
57	2159	8007	1993	4153	4385	0950	9050	3436	6610	3892	6108	2718	3 14.7
58	2196	8056	1944	4141	4423	0999	9001	3424	6647	3941	6059	2706	4 19.6
59	2233	8105	1895	4129	4460	1048	8952	3412	6684	3990	6010	2694	5 24.5
60	2271	8154	1846	4117	4497	1097	8903	3400	6721	4039	5961	2682	6 29.4
	9.693	9.753	0.246	9.939	9.693	9.754	0.245	9.939	9.693	9.754	0.245	9.939	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
60°26'				60°25'				60°24'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°36'				29°37'				29°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.693	9.754	0.245	9.939	9.693	9.754	0.245	9.939	9.694	9.754	0.245	9.939	60
1	6758	4088	5912	2671	8981	7029	2971	1953	1203	* 9969	* 0031	1234	50
2	6795	4137	5863	2659	9019	7078	2922	1941	1240	0018	9982	1222	1 5.0
3	6833	4186	5814	2647	9056	7127	2873	1929	1277	0067	9933	1210	2 10.0
4	6870	4235	5765	2635	9093	7176	2824	1917	1314	0116	9884	1198	3 15.0
5	6907	4284	5716	2623	9130	7225	2775	1905	1351	0165	9835	1186	4 20.0
6	6944	4333	5667	2611	9167	7274	2726	1893	1388	0214	9786	1174	5 25.0
7	6981	4382	5618	2599	9204	7323	2677	1881	1425	0263	9737	1162	6 30.0
8	7018	4431	5569	2587	9241	7372	2628	1869	1462	0312	9688	1150	7 35.0
9	7055	4480	5520	2575	9278	7421	2579	1857	1499	0361	9639	1138	8 40.0
10	7092	4529	5471	2563	9315	7470	2530	1845	1536	0410	9590	1126	9 45.0
11	7129	4578	5422	2551	9352	7519	2481	1833	1573	0459	9541	1114	49
12	7166	4627	5373	2539	9389	7568	2432	1821	1610	0508	9492	1102	1 4.9
13	7203	4676	5324	2527	9426	7617	2383	1809	1647	0557	9443	1091	2 9.8
14	7240	4725	5275	2515	9463	7666	2334	1797	1684	0606	9394	1079	3 14.7
15	7277	4774	5226	2503	9500	7715	2285	1785	1721	0655	9345	1067	4 19.6
16	7314	4823	5177	2491	9537	7764	2236	1773	1758	0704	9296	1055	5 24.5
17	7351	4872	5128	2479	9574	7813	2187	1761	1795	0753	9247	1043	6 29.4
18	7388	4921	5079	2467	9611	7862	2138	1749	1832	0802	9198	1031	7 34.3
19	7425	4970	5030	2455	9648	7911	2089	1737	1869	0851	9149	1019	8 39.2
20	7463	5019	4981	2443	9685	7960	2040	1725	1906	0900	9100	1007	9 44.1
21	7500	5068	4932	2431	9722	8009	1991	1713	1943	0949	9051	0995	38
22	7537	5117	4883	2419	9759	8058	1942	1701	1980	0998	9002	0983	1 3.8
23	7574	5166	4834	2407	9796	8107	1893	1689	2017	1047	8953	0971	2 7.6
24	7611	5215	4785	2395	9833	8156	1844	1677	2054	1096	8904	0959	3 11.4
25	7648	5264	4736	2383	9870	8205	1795	1665	2091	1144	8856	0947	4 15.2
26	7685	5313	4687	2371	9907	8254	1746	1653	2128	1193	8807	0935	5 19.0
27	7722	5362	4638	2360	9944	8303	1697	1641	2165	1242	8758	0923	6 22.8
28	7759	5411	4589	2348	* 9981	8352	1648	1629	2202	1291	8709	0911	7 26.6
29	7796	5460	4540	2336	0018	8401	1599	1617	2239	1340	8660	0899	8 30.4
30	7833	5509	4491	2324	0055	8450	1550	1605	2276	1389	8611	0887	9 34.2
31	7870	5558	4442	2312	0092	8499	1501	1593	2313	1438	8562	0875	37
32	7907	5607	4393	2300	0129	8548	1452	1582	2350	1487	8513	0863	1 3.7
33	7944	5656	4344	2288	0166	8597	1403	1570	2387	1536	8464	0851	2 7.4
34	7981	5706	4294	2276	0204	8646	1354	1558	2424	1585	8415	0839	3 11.1
35	8018	5755	4245	2264	0241	8695	1305	1546	2461	1634	8366	0827	4 14.8
36	8055	5804	4196	2252	0278	8744	1256	1534	2498	1683	8317	0815	5 18.5
37	8092	5853	4147	2240	0315	8793	1207	1522	2535	1732	8268	0803	6 22.2
38	8129	5902	4098	2228	0352	8842	1158	1510	2572	1781	8219	0791	7 25.9
39	8167	5951	4049	2216	0389	8891	1109	1498	2609	1830	8170	0779	8 29.6
40	8204	6000	4000	2204	0426	8940	1060	1486	2646	1879	8121	0767	9 33.3
41	8241	6049	3951	2192	0463	8989	1011	1474	2683	1928	8072	0755	20
42	8278	6098	3902	2180	0500	9038	0962	1462	2720	1977	8023	0743	1 1.2
43	8315	6147	3853	2168	0537	9087	0913	1450	2757	2026	7974	0731	2 2.4
44	8352	6196	3804	2156	0574	9136	0864	1438	2794	2075	7925	0719	3 3.6
45	8389	6245	3755	2144	0611	9185	0815	1426	2831	2124	7876	0707	4 4.8
46	8426	6294	3706	2132	0648	9234	0766	1414	2868	2173	7827	0695	5 6.0
47	8463	6343	3657	2120	0685	9283	0717	1402	2905	2222	7778	0683	6 7.2
48	8500	6392	3608	2108	0722	9332	0668	1390	2942	2271	7729	0671	7 8.4
49	8537	6441	3559	2096	0759	9381	0619	1378	2979	2320	7680	0659	8 9.6
50	8574	6490	3510	2084	0796	9430	0570	1366	3016	2369	7631	0647	9 10.8
51	8611	6539	3461	2072	0833	9479	0521	1354	3053	2418	7582	0635	10
52	8648	6588	3412	2060	0870	9528	0472	1342	3090	2467	7533	0623	1 9
53	8685	6637	3363	2048	0907	9577	0423	1330	3127	2516	7484	0611	2 8
54	8722	6686	3314	2036	0944	9626	0374	1318	3164	2565	7435	0599	3 7
55	8759	6735	3265	2024	0981	9675	0325	1306	3201	2614	7386	0587	4 6
56	8796	6784	3216	2012	1018	9724	0276	1294	3238	2663	7337	0575	5 5
57	8833	6833	3167	2001	1055	9773	0227	1282	3275	2712	7288	0563	6 5.5
58	8870	6882	3118	1989	1092	9822	0178	1270	3312	2761	7239	0551	7 6.6
59	8907	6931	3069	1977	1129	9871	0129	1258	3349	2810	7190	0539	8 7.7
60	8944	6980	3020	1965	1166	9920	0080	1246	3386	2859	7141	0527	9 8.8
	9.693	9.754	0.245	9.939	9.694	9.754	0.245	9.939	9.694	9.755	0.244	9.939	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
60°23'				60°22'				60°21'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°39'				29°40'				29°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.694	9.755	0.244	9.939	9.694	9.755	0.244	9.938	9.694	9.755	0.244	9.938	60
1	3423	2908	7092	0515	5642	5846	4154	9796	7859	8783	1217	9076	1 4.9
2	3460	2957	7043	0503	5679	5895	4105	9784	7896	8832	1168	9064	2 9.8
3	3497	3006	6994	0491	5716	5944	4056	9772	7933	8880	1120	9052	3 14.7
4	3534	3055	6945	0479	5753	5993	4007	9760	7970	8929	1071	9040	4 19.6
5	3571	3104	6896	0467	5790	6041	3959	9748	8006	8978	1022	9028	5 24.5
6	3608	3153	6847	0455	5826	6090	3910	9736	8043	9027	0973	9016	6 29.4
7	3645	3202	6798	0443	5863	6139	3861	9724	8080	9076	0924	9004	7 34.3
8	3682	3251	6749	0431	5900	6188	3812	9712	8117	9125	0875	8992	8 39.2
9	3719	3300	6700	0419	5937	6237	3763	9700	8154	9174	0826	8980	9 44.1
10	3756	3348	6652	0407	5974	6286	3714	9688	8191	9223	0777	8968	
11	3793	3397	6603	0396	6011	6335	3665	9676	8228	9272	0728	8956	50
12	3830	3446	6554	0384	6048	6384	3616	9664	8265	9321	0679	8944	1 4.8
13	3867	3495	6505	0372	6085	6433	3567	9652	8302	9370	0630	8932	2 9.6
14	3904	3544	6456	0360	6122	6482	3518	9640	8339	9419	0581	8920	3 14.4
15	3941	3593	6407	0348	6159	6531	3469	9628	8376	9468	0532	8908	4 19.2
16	3978	3642	6358	0336	6196	6580	3420	9616	8413	9517	0483	8896	5 24.0
17	4015	3691	6309	0324	6233	6629	3371	9604	8450	9566	0434	8884	6 28.8
18	4052	3740	6260	0312	6270	6678	3322	9592	8487	9615	0385	8872	7 33.6
19	4089	3789	6211	0300	6307	6727	3273	9580	8524	9663	0337	8860	8 38.4
20	4126	3838	6162	0288	6344	6776	3224	9568	8561	9712	0288	8848	9 43.2
21	4163	3887	6113	0276	6381	6825	3175	9556	8597	9761	0239	8836	40
22	4200	3936	6064	0264	6418	6874	3126	9544	8634	9810	0190	8824	1 3.7
23	4237	3985	6015	0252	6455	6923	3077	9532	8671	9859	0141	8812	2 7.4
24	4274	4034	5966	0240	6492	6972	3028	9520	8708	9908	0092	8800	3 11.1
25	4311	4083	5917	0228	6529	7021	2979	9508	8745	9957	0043	8788	4 14.8
26	4348	4132	5868	0216	6566	7070	2930	9496	8782	* 0006	* 9994	8776	5 18.5
27	4385	4181	5819	0204	6603	7118	2882	9484	8819	0055	9945	8764	6 22.2
28	4422	4230	5770	0192	6640	7167	2833	9472	8856	0104	9896	8752	7 25.9
29	4459	4279	5721	0180	6676	7216	2784	9460	8893	0153	9847	8740	8 29.6
30	4496	4328	5672	0168	6713	7265	2735	9448	8930	0202	9798	8728	9 33.3
31	4533	4377	5623	0156	6750	7314	2686	9436	8967	0251	9749	8716	30
32	4570	4426	5574	0144	6787	7363	2637	9424	9004	0300	9700	8704	1 3.6
33	4607	4475	5525	0132	6824	7412	2588	9412	9041	0349	9651	8692	2 7.2
34	4644	4524	5476	0120	6861	7461	2539	9400	9077	0397	9603	8680	3 10.8
35	4680	4573	5427	0108	6898	7510	2490	9388	9114	0446	9554	8668	4 14.4
36	4717	4622	5378	0096	6935	7559	2441	9376	9151	0495	9505	8656	5 18.0
37	4754	4671	5329	0084	6972	7608	2392	9364	9188	0544	9456	8644	6 21.6
38	4791	4720	5280	0072	7009	7657	2343	9352	9225	0593	9407	8632	7 25.2
39	4828	4769	5231	0060	7046	7706	2294	9340	9262	0642	9358	8620	8 28.8
40	4865	4818	5182	0048	7083	7755	2245	9328	9299	0691	9309	8608	9 32.4
41	4902	4866	5134	0036	7120	7804	2196	9316	9336	0740	9260	8596	20
42	4939	4915	5085	0024	7157	7853	2147	9304	9373	0789	9211	8584	1 1.2
43	4976	4964	5036	0012	7194	7902	2098	9292	9410	0838	9162	8572	2 2.4
44	5013	5013	4987	0000	7231	7951	2049	9280	9447	0887	9113	8560	3 3.6
45	5050	5062	4938	* 9988	7268	8000	2000	9268	9484	0936	9064	8548	4 4.8
46	5087	5111	4889	9976	7305	8048	1952	9256	9521	0985	9015	8536	5 6.0
47	5124	5160	4840	9964	7342	8097	1903	9244	9557	1034	8966	8524	6 7.2
48	5161	5209	4791	9952	7379	8146	1854	9232	9594	1082	8918	8512	7 8.4
49	5198	5258	4742	9940	7415	8195	1805	9220	9631	1131	8869	8500	8 9.6
50	5235	5307	4693	9928	7452	8244	1756	9208	9668	1180	8820	8488	9 10.8
51	5272	5356	4644	9916	7489	8293	1707	9196	9705	1229	8771	8476	10
52	5309	5405	4595	9904	7526	8342	1658	9184	9742	1278	8722	8464	1 1.1
53	5346	5454	4546	9892	7563	8391	1609	9172	9779	1327	8673	8452	2 2.2
54	5383	5503	4497	9880	7600	8440	1560	9160	9816	1376	8624	8440	3 3.3
55	5420	5552	4448	9868	7637	8489	1511	9148	9853	1425	8575	8428	4 4.4
56	5457	5601	4399	9856	7674	8538	1462	9136	9890	1474	8526	8416	5 5.5
57	5494	5650	4350	9844	7711	8587	1413	9124	9927	1523	8477	8404	6 6.6
58	5531	5699	4301	9832	7748	8636	1364	9112	* 9964	1572	8428	8392	7 7.7
59	5568	5748	4252	9820	7785	8685	1315	9100	* 0000	1621	8379	8380	8 8.8
60	5605	5797	4203	9808	7822	8734	1266	9088	0037	1670	8330	8368	9 9.9
	9.694	9.755	0.244	9.938	9.694	9.755	0.244	9.938	9.695	9.756	0.243	9.938	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
60°20'				60°19'				60°18'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°42'				29°43'				29°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.695	9.756	0.243	9.938	9.695	9.756	0.243	9.938	9.695	9.756	0.243	9.938	60
1	0074	1718	8282	8356	2288	4653	5347	7635	4501	7587	2413	6914	59
2	0111	1767	8233	8344	2325	4702	5298	7623	4538	7636	2364	6902	58
3	0148	1816	8184	8332	2362	4751	5249	7611	4575	7685	2315	6890	57
4	0185	1865	8135	8320	2399	4800	5200	7599	4612	7734	2266	6878	56
5	0222	1914	8086	8308	2436	4849	5151	7587	4648	7783	2217	6866	55
6	0259	1963	8037	8296	2473	4898	5102	7575	4685	7832	2168	6854	54
7	0296	2012	7988	8284	2510	4947	5053	7563	4722	7881	2119	6842	53
8	0333	2061	7939	8272	2547	4996	5004	7551	4759	7929	2071	6829	52
9	0370	2110	7890	8260	2583	5045	4955	7539	4796	7978	2022	6817	51
10	0407	2159	7841	8248	2620	5094	4906	7527	4833	8027	1973	6805	50
11	0443	2208	7792	8236	2657	5142	4858	7515	4870	8076	1924	6793	49
12	0480	2257	7743	8224	2694	5191	4809	7503	4906	8125	1875	6781	48
13	0517	2306	7694	8212	2731	5240	4760	7491	4943	8174	1826	6769	47
14	0554	2354	7646	8200	2768	5289	4711	7479	4980	8223	1777	6757	46
15	0591	2403	7597	8188	2805	5338	4662	7467	5017	8272	1728	6745	45
16	0628	2452	7548	8176	2842	5387	4613	7455	5054	8321	1679	6733	44
17	0665	2501	7499	8164	2879	5436	4564	7443	5091	8369	1631	6721	43
18	0702	2550	7450	8152	2915	5485	4515	7431	5128	8418	1582	6709	42
19	0739	2599	7401	8140	2952	5534	4466	7419	5164	8467	1533	6697	41
20	0776	2648	7352	8128	2989	5583	4417	7407	5201	8516	1484	6685	40
21	0813	2697	7303	8116	3026	5631	4369	7395	5238	8565	1435	6673	39
22	0849	2746	7254	8104	3063	5680	4320	7383	5275	8614	1386	6661	38
23	0886	2795	7205	8092	3100	5729	4271	7371	5312	8663	1337	6649	37
24	0923	2844	7156	8080	3137	5778	4222	7359	5349	8712	1288	6637	36
25	0960	2893	7107	8068	3174	5827	4173	7347	5386	8761	1239	6625	35
26	0997	2941	7059	8056	3210	5876	4124	7335	5422	8809	1191	6613	34
27	1034	2990	7010	8044	3247	5925	4075	7322	5459	8858	1142	6601	33
28	1071	3039	6961	8032	3284	5974	4026	7310	5496	8907	1093	6589	32
29	1108	3088	6912	8019	3321	6023	3977	7298	5533	8956	1044	6577	31
30	1145	3137	6863	8007	3358	6072	3928	7286	5570	9005	0995	6565	30
31	1182	3186	6814	7995	3395	6120	3880	7274	5607	9054	0946	6553	29
32	1218	3235	6765	7983	3432	6169	3831	7262	5644	9103	0897	6541	28
33	1255	3284	6716	7971	3469	6218	3782	7250	5680	9152	0848	6529	27
34	1292	3333	6667	7959	3505	6267	3733	7238	5717	9200	0800	6517	26
35	1329	3382	6618	7947	3542	6316	3684	7226	5754	9249	0751	6505	25
36	1366	3431	6569	7935	3579	6365	3635	7214	5791	9298	0702	6493	24
37	1403	3480	6520	7923	3616	6414	3586	7202	5828	9347	0653	6481	23
38	1440	3528	6472	7911	3653	6463	3537	7190	5865	9396	0604	6469	22
39	1477	3577	6423	7899	3690	6512	3488	7178	5901	9445	0555	6457	21
40	1514	3626	6374	7887	3727	6561	3439	7166	5938	9494	0506	6445	20
41	1551	3675	6325	7875	3764	6609	3391	7154	5975	9543	0457	6433	19
42	1587	3724	6276	7863	3800	6658	3342	7142	6012	9592	0408	6421	18
43	1624	3773	6227	7851	3837	6707	3293	7130	6049	9640	0360	6408	17
44	1661	3822	6178	7839	3874	6756	3244	7118	6086	9689	0311	6396	16
45	1698	3871	6129	7827	3911	6805	3195	7106	6123	9738	0262	6384	15
46	1735	3920	6080	7815	3948	6854	3146	7094	6159	9787	0213	6372	14
47	1772	3969	6031	7803	3985	6903	3097	7082	6196	9836	0164	6360	13
48	1809	4018	5982	7791	4022	6952	3048	7070	6233	9885	0115	6348	12
49	1846	4066	5934	7779	4059	7001	2999	7058	6270	9934	0066	6336	11
50	1883	4115	5885	7767	4095	7049	2951	7046	6307	9983	0017	6324	10
51	1919	4164	5836	7755	4132	7098	2902	7034	6344	*0031*	9969	6312	9
52	1956	4213	5787	7743	4169	7147	2853	7022	6380	0080	9920	6300	8
53	1993	4262	5738	7731	4206	7196	2804	7010	6417	0129	9871	6288	7
54	2030	4311	5689	7719	4243	7245	2755	6998	6454	0178	9822	6276	6
55	2067	4360	5640	7707	4280	7294	2706	6986	6491	0227	9773	6264	5
56	2104	4409	5591	7695	4317	7343	2657	6974	6528	0276	9724	6252	4
57	2141	4458	5542	7683	4354	7392	2608	6962	6565	0325	9675	6240	3
58	2178	4507	5493	7671	4390	7441	2559	6950	6602	0374	9626	6228	2
59	2215	4556	5444	7659	4427	7489	2511	6938	6638	0422	9578	6216	1
60	2251	4604	5396	7647	4464	7538	2462	6926	6675	0471	9529	6204	0
	9.695	9.756	0.243	9.938	9.695	9.756	0.243	9.938	9.695	9.757	0.242	9.938	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
60°17'				60°16'				60°15'					

49	
1	4.9
2	9.8
3	14.7
4	19.6
5	24.5
6	29.4
7	34.3
8	39.2
9	44.1
48	
1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2
37	
1	3.7
2	7.4
3	11.1
4	14.8
5	18.5
6	22.2
7	25.9
8	29.6
9	33.3
36	
1	3.6
2	7.2
3	10.8
4	14.4
5	18.0
6	21.6
7	25.2
8	28.8
9	32.4
13	
1	1.3
2	2.6
3	3.9
4	5.2
5	6.5
6	7.8
7	9.1
8	10.4
9	11.7
12	
1	1.2
2	2.4
3	3.6
4	4.8
5	6.0
6	7.2
7	8.4
8	9.6
9	10.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°45'				29°46'				29°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.695	9.757	0.242	9.938	9.695	9.757	0.242	9.938	9.696	9.757	0.242	9.938	60
1	6712	0520	9480	6192	8922	3452	6548	5470	1130	6383	3617	4747	1 4.9
2	6749	0569	9431	6180	8958	3501	6499	5458	1167	6432	3568	4735	2 9.8
3	6786	0618	9382	6168	8995	3550	6450	5446	1203	6481	3519	4723	3 14.7
4	6823	0667	9333	6156	9032	3599	6401	5433	1240	6529	3471	4711	4 19.6
5	6859	0716	9284	6144	9069	3647	6353	5421	1277	6578	3422	4699	5 24.5
6	6896	0765	9235	6132	9106	3696	6304	5409	1314	6627	3373	4687	6 29.4
7	6933	0813	9187	6120	9143	3745	6255	5397	1350	6676	3324	4675	7 34.3
8	6970	0862	9138	6108	9179	3794	6206	5385	1387	6725	3275	4662	8 39.2
9	7007	0911	9089	6096	9216	3843	6157	5373	1424	6774	3226	4650	9 44.1
10	7044	0960	9040	6084	9253	3892	6108	5361	1461	6822	3178	4638	1 4.8
11	7080	1009	8991	6072	9290	3941	6059	5349	1498	6871	3129	4626	2 9.6
12	7117	1058	8942	6060	9327	3989	6011	5337	1534	6920	3080	4614	3 14.4
13	7154	1107	8893	6047	9363	4038	5962	5325	1571	6969	3031	4602	4 19.2
14	7191	1155	8845	6035	9400	4087	5913	5313	1608	7018	2982	4590	5 24.0
15	7228	1204	8796	6023	9437	4136	5864	5301	1645	7067	2933	4578	6 28.8
16	7265	1253	8747	6011	9474	4185	5815	5289	1682	7115	2885	4566	7 33.6
17	7301	1302	8698	5999	9511	4234	5766	5277	1718	7164	2836	4554	8 38.4
18	7338	1351	8649	5987	9547	4283	5717	5265	1755	7213	2787	4542	9 43.2
19	7375	1400	8600	5975	9584	4331	5669	5253	1792	7262	2738	4530	1 3.7
20	7412	1449	8551	5963	9621	4380	5620	5241	1829	7311	2689	4518	2 7.4
21	7449	1498	8502	5951	9658	4429	5571	5229	1865	7360	2640	4506	3 11.1
22	7486	1546	8454	5939	9695	4478	5522	5217	1902	7408	2592	4494	4 14.8
23	7522	1595	8405	5927	9731	4527	5473	5205	1939	7457	2543	4482	5 18.5
24	7559	1644	8356	5915	9768	4576	5424	5193	1976	7506	2494	4470	6 22.2
25	7596	1693	8307	5903	9805	4625	5375	5181	2013	7555	2445	4458	7 25.9
26	7633	1742	8258	5891	9842	4673	5327	5169	2049	7604	2396	4446	8 29.6
27	7670	1791	8209	5879	9879	4722	5278	5156	2086	7653	2347	4433	9 33.3
28	7707	1840	8160	5867	9915	4771	5229	5144	2123	7701	2299	4421	1 3.6
29	7743	1888	8112	5855	9952	4820	5180	5132	2160	7750	2250	4409	2 7.2
30	7780	1937	8063	5843	9989	4869	5131	5120	2196	7799	2201	4397	3 10.8
31	7817	1986	8014	5831	0026	4918	5082	5108	2233	7848	2152	4385	4 14.4
32	7854	2035	7965	5819	0063	4966	5034	5096	2270	7897	2103	4373	5 18.0
33	7891	2084	7916	5807	0099	5015	4985	5084	2307	7946	2054	4361	6 21.6
34	7928	2133	7867	5795	0136	5064	4936	5072	2344	7994	2006	4349	7 25.2
35	7964	2182	7818	5783	0173	5113	4887	5060	2380	8043	1957	4337	8 28.8
36	8001	2231	7769	5771	0210	5162	4838	5048	2417	8092	1908	4325	9 32.4
37	8038	2279	7721	5759	0247	5211	4789	5036	2454	8141	1859	4313	1 1.3
38	8075	2328	7672	5747	0283	5260	4740	5024	2491	8190	1810	4301	2 2.6
39	8112	2377	7623	5734	0320	5308	4692	5012	2527	8239	1761	4289	3 3.9
40	8148	2426	7574	5722	0357	5357	4643	5000	2564	8287	1713	4277	4 5.2
41	8185	2475	7525	5710	0394	5406	4594	4988	2601	8336	1664	4265	5 6.5
42	8222	2524	7476	5698	0431	5455	4545	4976	2638	8385	1615	4253	6 7.8
43	8259	2573	7427	5686	0467	5504	4496	4964	2675	8434	1566	4241	7 9.1
44	8296	2621	7379	5674	0504	5553	4447	4952	2711	8483	1517	4229	8 10.4
45	8333	2670	7330	5662	0541	5601	4399	4940	2748	8532	1468	4216	9 11.7
46	8369	2719	7281	5650	0578	5650	4350	4928	2785	8580	1420	4204	1 1.2
47	8406	2768	7232	5638	0615	5699	4301	4916	2822	8629	1371	4192	2 2.4
48	8443	2817	7183	5626	0651	5748	4252	4903	2858	8678	1322	4180	3 3.6
49	8480	2866	7134	5614	0688	5797	4203	4891	2895	8727	1273	4168	4 4.8
50	8517	2915	7085	5602	0725	5846	4154	4879	2932	8776	1224	4156	5 6.0
51	8553	2963	7037	5590	0762	5894	4106	4867	2969	8825	1175	4144	6 7.2
52	8590	3012	6988	5578	0799	5943	4057	4855	3005	8873	1127	4132	7 8.4
53	8627	3061	6939	5566	0835	5992	4008	4843	3042	8922	1078	4120	8 9.6
54	8664	3110	6890	5554	0872	6041	3959	4831	3079	8971	1029	4108	9 10.8
55	8701	3159	6841	5542	0909	6090	3910	4819	3116	9020	0980	4096	1 1.2
56	8738	3208	6792	5530	0946	6139	3861	4807	3153	9069	0931	4084	2 2.4
57	8774	3257	6743	5518	0983	6188	3812	4795	3189	9117	0883	4072	3 3.6
58	8811	3305	6695	5506	1019	6236	3764	4783	3226	9166	0834	4060	4 4.8
59	8848	3354	6646	5494	1056	6285	3715	4771	3263	9215	0785	4048	5 6.0
60	8885	3403	6597	5482	1093	6334	3666	4759	3300	9264	0736	4036	6 7.2
	8922	3452	6548	5470	1130	6383	3617	4747	3336	9313	0687	4024	7 8.4
	9.695	9.757	0.242	9.938	9.696	9.757	0.242	9.938	9.696	9.757	0.242	9.938	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
60°14'				60°13'				60°12'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°48'				29°49'				29°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.696	9.757	0.242	9.938	9.696	9.758	0.241	9.938	9.696	9.758	0.241	9.938	60
1	3336	9313	0687	4024	5541	2242	7758	3300	7745	5170	4830	2576	1 4.9
2	3373	9362	0638	4012	5578	2290	7710	3288	7782	5218	4782	2564	2 9.8
3	3410	9410	0590	3999	5615	2339	7661	3276	7819	5267	4733	2551	3 14.7
4	3447	9459	0541	3987	5652	2388	7612	3264	7855	5316	4684	2539	4 19.6
5	3483	9508	0492	3975	5688	2437	7563	3252	7892	5365	4635	2527	5 24.5
6	3520	9557	0443	3963	5725	2486	7514	3239	7929	5413	4587	2515	6 29.4
7	3557	9606	0394	3951	5762	2534	7466	3227	7965	5462	4538	2503	7 34.3
8	3594	9655	0345	3939	5799	2583	7417	3215	8002	5511	4489	2491	8 39.2
9	3630	9703	0297	3927	5835	2632	7368	3203	8039	5560	4440	2479	9 44.1
10	3667	9752	0248	3915	5872	2681	7319	3191	8076	5609	4391	2467	51
11	3704	9801	0199	3903	5909	2730	7270	3179	8112	5657	4343	2455	50
12	3741	9850	0150	3891	5946	2779	7221	3167	8149	5706	4294	2443	49
13	3777	9899	0101	3879	5982	2827	7173	3155	8186	5755	4245	2431	48
14	3814	9947	0053	3867	6019	2876	7124	3143	8222	5804	4196	2419	47
15	3851	9996	0004	3855	6056	2925	7075	3131	8259	5853	4147	2407	46
16	3888	* 0045	* 9955	3843	6093	2974	7026	3119	8296	5901	4099	2394	45
17	3925	0094	9906	3831	6129	3023	6977	3107	8332	5950	4050	2382	44
18	3961	0143	9857	3819	6166	3071	6929	3095	8369	5999	4001	2370	43
19	3998	0192	9808	3806	6203	3120	6880	3083	8406	6048	3952	2358	42
20	4035	0240	9760	3794	6239	3169	6831	3071	8443	6096	3904	2346	41
21	4072	0289	9711	3782	6276	3218	6782	3058	8479	6145	3855	2334	40
22	4108	0338	9662	3770	6313	3267	6733	3046	8516	6194	3806	2322	39
23	4145	0387	9613	3758	6350	3315	6685	3034	8553	6243	3757	2310	38
24	4182	0436	9564	3746	6386	3364	6636	3022	8589	6292	3708	2298	37
25	4219	0484	9516	3734	6423	3413	6587	3010	8626	6340	3660	2286	36
26	4255	0533	9467	3722	6460	3462	6538	2998	8663	6389	3611	2274	35
27	4292	0582	9418	3710	6497	3511	6489	2986	8700	6438	3562	2262	34
28	4329	0631	9369	3698	6533	3559	6441	2974	8736	6487	3513	2250	33
29	4366	0680	9320	3686	6570	3608	6392	2962	8773	6536	3464	2237	32
30	4402	0729	9271	3674	6607	3657	6343	2950	8810	6584	3416	2225	31
31	4439	0777	9223	3662	6643	3706	6294	2938	8846	6633	3367	2213	30
32	4476	0826	9174	3650	6680	3755	6245	2926	8883	6682	3318	2201	29
33	4513	0875	9125	3638	6717	3803	6197	2914	8920	6731	3269	2189	28
34	4550	0924	9076	3626	6754	3852	6148	2902	8956	6779	3221	2177	27
35	4586	0973	9027	3613	6790	3901	6099	2889	8993	6828	3172	2165	26
36	4623	1021	8979	3601	6827	3950	6050	2877	9030	6877	3123	2153	25
37	4660	1070	8930	3589	6864	3998	6002	2865	9067	6926	3074	2141	24
38	4696	1119	8881	3577	6901	4047	5953	2853	9103	6975	3025	2129	23
39	4733	1168	8832	3565	6937	4096	5904	2841	9140	7023	2977	2117	22
40	4770	1217	8783	3553	6974	4145	5855	2829	9177	7072	2928	2105	21
41	4807	1265	8735	3541	7011	4194	5806	2817	9213	7121	2879	2092	20
42	4843	1314	8686	3529	7047	4242	5758	2805	9250	7170	2830	2080	19
43	4880	1363	8637	3517	7084	4291	5709	2793	9287	7218	2782	2068	18
44	4917	1412	8588	3505	7121	4340	5660	2781	9323	7267	2733	2056	17
45	4954	1461	8539	3493	7158	4389	5611	2769	9360	7316	2684	2044	16
46	4990	1510	8490	3481	7194	4438	5562	2757	9397	7365	2635	2032	15
47	5027	1558	8442	3469	7231	4486	5514	2745	9434	7414	2586	2020	14
48	5064	1607	8393	3457	7268	4535	5465	2733	9470	7462	2538	2008	13
49	5101	1656	8344	3445	7304	4584	5416	2720	9507	7511	2489	1996	12
50	5137	1705	8295	3433	7341	4633	5367	2708	9544	7560	2440	1984	11
51	5174	1754	8246	3420	7378	4682	5318	2696	9580	7609	2391	1972	10
52	5211	1802	8198	3408	7415	4730	5270	2684	9617	7657	2343	1960	9
53	5248	1851	8149	3396	7451	4779	5221	2672	9654	7706	2294	1948	8
54	5284	1900	8100	3384	7488	4828	5172	2660	9690	7755	2245	1935	7
55	5321	1949	8051	3372	7525	4877	5123	2648	9727	7804	2196	1923	6
56	5358	1998	8002	3360	7562	4926	5074	2636	9764	7853	2147	1911	5
57	5395	2046	7954	3348	7598	4974	5026	2624	9800	7901	2099	1899	4
58	5431	2095	7905	3336	7635	5023	4977	2612	9837	7950	2050	1887	3
59	5468	2144	7856	3324	7672	5072	4928	2600	9874	7999	2001	1875	2
60	5505	2193	7807	3312	7708	5121	4879	2588	9911	8048	1952	1863	1
61	5541	2242	7758	3300	7745	5170	4830	2576	9947	8096	1904	1851	0
	9.696	9.758	0.241	9.938	9.696	9.758	0.241	9.938	9.696	9.758	0.241	9.938	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
60°11'				60°10'				60°9'					

49	
1	4.9
2	9.8
3	14.7
4	19.6
5	24.5
6	29.4
7	34.3
8	39.2
9	44.1
48	
1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2
37	
1	3.7
2	7.4
3	11.1
4	14.8
5	18.5
6	22.2
7	25.9
8	29.6
9	33.3
36	
1	3.6
2	7.2
3	10.8
4	14.4
5	18.0
6	21.6
7	25.2
8	28.8
9	32.4
13	
1	1.3
2	2.6
3	3.9
4	5.2
5	6.5
6	7.8
7	9.1
8	10.4
9	11.7
12	
1	1.2
2	2.4
3	3.6
4	4.8
5	6.0
6	7.2
7	8.4
8	9.6
9	10.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°54'				29°55'				29°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.697 6545	9.759 6871	0.240 3129	9.937 9674	9.697 8741	9.759 9794	0.240 0206	9.937 8947	9.698 0936	9.760 2716	0.239 7284	9.937 8220	60
1	6581	6920	3080	9662	8778	9843	0157	8935	0972	2765	7235	8208	59
2	6618	6969	3031	9650	8814	9891	0109	8923	1009	2813	7187	8196	58
3	6655	7017	2983	9637	8851	9940	0060	8911	1045	2862	7138	8184	57
4	6691	7066	2934	9625	8887	9989	0011	8899	1082	2911	7089	8171	56
5	6728	7115	2885	9613	8924	* 0038	* 9962	8886	1119	2959	7041	8159	55
6	6765	7163	2837	9601	8961	0086	9914	8874	1155	3008	6992	8147	54
7	6801	7212	2788	9589	8997	0135	9865	8862	1192	3057	6943	8135	53
8	6838	7261	2739	9577	9034	0184	9816	8850	1228	3105	6895	8123	52
9	6874	7310	2690	9565	9070	0232	9768	8838	1265	3154	6846	8111	51
10	6911	7358	2642	9553	9107	0281	9719	8826	1301	3203	6797	8099	50
11	6948	7407	2593	9541	9144	0330	9670	8814	1338	3251	6749	8087	49
12	6984	7456	2544	9528	9180	0378	9622	8802	1375	3300	6700	8074	48
13	7021	7504	2496	9516	9217	0427	9573	8790	1411	3349	6651	8062	47
14	7057	7553	2447	9504	9253	0476	9524	8777	1448	3398	6602	8050	46
15	7094	7602	2398	9492	9290	0525	9475	8765	1484	3446	6554	8038	45
16	7131	7651	2349	9480	9326	0573	9427	8753	1521	3495	6505	8026	44
17	7167	7699	2301	9468	9363	0622	9378	8741	1557	3544	6456	8014	43
18	7204	7748	2252	9456	9400	0671	9329	8729	1594	3592	6408	8002	42
19	7240	7797	2203	9444	9436	0719	9281	8717	1630	3641	6359	7990	41
20	7277	7845	2155	9432	9473	0768	9232	8705	1667	3690	6310	7977	40
21	7314	7894	2106	9419	9509	0817	9183	8693	1704	3738	6262	7965	39
22	7350	7943	2057	9407	9546	0865	9135	8680	1740	3787	6213	7953	38
23	7387	7992	2008	9395	9583	0914	9086	8668	1777	3836	6164	7941	37
24	7423	8040	1960	9383	9619	0963	9037	8656	1813	3884	6116	7929	36
25	7460	8089	1911	9371	9656	1012	8988	8644	1850	3933	6067	7917	35
26	7497	8138	1862	9359	9692	1060	8940	8632	1886	3982	6018	7905	34
27	7533	8187	1813	9347	9729	1109	8891	8620	1923	4030	5970	7893	33
28	7570	8235	1765	9335	9765	1158	8842	8608	1960	4079	5921	7880	32
29	7607	8284	1716	9323	9802	1206	8794	8596	1996	4128	5872	7868	31
30	7643	8333	1667	9310	9839	1255	8745	8584	2033	4176	5824	7856	30
31	7680	8381	1619	9298	9875	1304	8696	8571	2069	4225	5775	7844	29
32	7716	8430	1570	9286	9912	1352	8648	8559	2106	4274	5726	7832	28
33	7753	8479	1521	9274	9948	1401	8599	8547	2142	4323	5677	7820	27
34	7790	8528	1472	9262	* 9985	1450	8550	8535	2179	4371	5629	7808	26
35	7826	8576	1424	9250	* 0021	1499	8501	8523	2215	4420	5580	7795	25
36	7863	8625	1375	9238	0058	1547	8453	8511	2252	4469	5531	7783	24
37	7899	8674	1326	9226	0095	1596	8404	8499	2288	4517	5483	7771	23
38	7936	8722	1278	9214	0131	1645	8355	8487	2325	4566	5434	7759	22
39	7973	8771	1229	9201	0168	1693	8307	8474	2362	4615	5385	7747	21
40	8009	8820	1180	9189	0204	1742	8258	8462	2398	4663	5337	7735	20
41	8046	8868	1132	9177	0241	1791	8209	8450	2435	4712	5288	7723	19
42	8082	8917	1083	9165	0278	1839	8161	8438	2471	4761	5239	7711	18
43	8119	8966	1034	9153	0314	1888	8112	8426	2508	4809	5191	7698	17
44	8156	9015	0985	9141	0351	1937	8063	8414	2544	4858	5142	7686	16
45	8192	9063	0937	9129	0387	1986	8014	8402	2581	4907	5093	7674	15
46	8229	9112	0888	9117	0424	2034	7966	8390	2617	4955	5045	7662	14
47	8265	9161	0839	9105	0460	2083	7917	8377	2654	5004	4996	7650	13
48	8302	9209	0791	9092	0497	2132	7868	8365	2691	5053	4947	7638	12
49	8339	9258	0742	9080	0534	2180	7820	8353	2727	5101	4899	7626	11
50	8375	9307	0693	9068	0570	2229	7771	8341	2764	5150	4850	7614	10
51	8412	9356	0644	9056	0607	2278	7722	8329	2800	5199	4801	7601	9
52	8448	9404	0596	9044	0643	2326	7674	8317	2837	5247	4753	7589	8
53	8485	9453	0547	9032	0680	2375	7625	8305	2873	5296	4704	7577	7
54	8521	9502	0498	9020	0716	2424	7576	8293	2910	5345	4655	7565	6
55	8558	9550	0450	9008	0753	2472	7528	8281	2946	5393	4607	7553	5
56	8595	9599	0401	8996	0790	2521	7479	8268	2983	5442	4558	7541	4
57	8631	9648	0352	8983	0826	2570	7430	8256	3019	5491	4509	7529	3
58	8668	9697	0303	8971	0863	2619	7381	8244	3056	5539	4461	7516	2
59	8704	9745	0255	8959	0899	2667	7333	8232	3093	5588	4412	7504	1
60	8741	9794	0206	8947	0936	2716	7284	8220	3129	5637	4363	7492	0
	9.697	9.759	0.240	9.937	9.698	9.760	0.239	9.937	9.698	9.760	0.239	9.937	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
60°5'				60°4'				60°3'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°57'				29°58'				29°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.698	9.760	0.239	9.937	9.698	9.760	0.239	9.937	9.698	9.761	0.238	9.937	60
1	3129	5637	4363	7492	5321	8557	1443	6764	7511	1476	8524	6035	49
2	3166	5686	4314	7480	5357	8605	1395	6752	7548	1524	8476	6023	1 4.9
3	3202	5734	4266	7468	5394	8654	1346	6740	7584	1573	8427	6011	2 9.8
4	3239	5783	4217	7456	5430	8703	1297	6728	7621	1622	8378	5999	3 14.7
5	3275	5832	4168	7444	5467	8751	1249	6716	7657	1670	8330	5987	4 19.6
6	3312	5880	4120	7432	5503	8800	1200	6703	7694	1719	8281	5975	5 24.5
7	3348	5929	4071	7419	5540	8849	1151	6691	7730	1768	8232	5963	6 29.4
8	3385	5978	4022	7407	5576	8897	1103	6679	7767	1816	8184	5950	7 34.3
9	3421	6026	3974	7395	5613	8946	1054	6667	7803	1865	8135	5938	8 39.2
10	3458	6075	3925	7383	5650	8995	1005	6655	7840	1914	8086	5926	9 44.1
11	3494	6124	3876	7371	5686	9043	0957	6643	7876	1962	8038	5914	48
12	3531	6172	3828	7359	5723	9092	0908	6631	7913	2011	7989	5902	1 4.8
13	3568	6221	3779	7347	5759	9141	0859	6618	7949	2059	7941	5890	2 9.6
14	3604	6270	3730	7335	5796	9189	0811	6606	7986	2108	7892	5878	3 14.4
15	3641	6318	3682	7322	5832	9238	0762	6594	8022	2157	7843	5865	4 19.2
16	3677	6367	3633	7310	5869	9287	0713	6582	8059	2205	7795	5853	5 24.0
17	3714	6416	3584	7298	5905	9335	0665	6570	8095	2254	7746	5841	6 28.8
18	3750	6464	3536	7286	5942	9384	0616	6558	8132	2303	7697	5829	7 33.6
19	3787	6513	3487	7274	5978	9433	0567	6546	8168	2351	7649	5817	8 38.4
20	3823	6562	3438	7262	6015	9481	0519	6533	8204	2400	7600	5805	9 43.2
21	3860	6610	3390	7250	6051	9530	0470	6521	8241	2449	7551	5792	37
22	3896	6659	3341	7237	6088	9579	0421	6509	8277	2497	7503	5780	1 3.7
23	3933	6708	3292	7225	6124	9627	0373	6497	8314	2546	7454	5768	2 7.4
24	3969	6756	3244	7213	6161	9676	0324	6485	8350	2594	7406	5756	3 11.1
25	4006	6805	3195	7201	6197	9724	0276	6473	8387	2643	7357	5744	4 14.8
26	4042	6854	3146	7189	6234	9773	0227	6461	8423	2692	7308	5732	5 18.5
27	4079	6902	3098	7177	6270	9822	0178	6448	8460	2740	7260	5720	6 22.2
28	4116	6951	3049	7165	6307	9870	0130	6436	8496	2789	7211	5707	7 25.9
29	4152	7000	3000	7152	6343	9919	0081	6424	8533	2838	7162	5695	8 29.6
30	4189	7048	2952	7140	6380	9968	0032	6412	8569	2886	7114	5683	9 33.3
31	4225	7097	2903	7128	6416	* 0016	* 9984	6400	8606	2935	7065	5671	36
32	4262	7146	2854	7116	6453	0065	9935	6388	8642	2983	7017	5659	1 3.6
33	4298	7194	2806	7104	6489	0114	9886	6376	8679	3032	6968	5647	2 7.2
34	4335	7243	2757	7092	6526	0162	9838	6363	8715	3081	6919	5634	3 10.8
35	4371	7292	2708	7080	6562	0211	9789	6351	8752	3129	6871	5622	4 14.4
36	4408	7340	2660	7068	6599	0260	9740	6339	8788	3178	6822	5610	5 18.0
37	4444	7389	2611	7055	6635	0308	9692	6327	8825	3227	6773	5598	6 21.6
38	4481	7438	2562	7043	6672	0357	9643	6315	8861	3275	6725	5586	7 25.2
39	4517	7486	2514	7031	6708	0406	9594	6303	8898	3324	6676	5574	8 28.8
40	4554	7535	2465	7019	6745	0454	9546	6291	8934	3373	6627	5562	9 32.4
41	4590	7584	2416	7007	6781	0503	9497	6278	8971	3421	6579	5549	20
42	4627	7632	2368	6995	6818	0552	9448	6266	9007	3470	6530	5537	19
43	4663	7681	2319	6983	6854	0600	9400	6254	9044	3518	6482	5525	13
44	4700	7730	2270	6970	6891	0649	9351	6242	9080	3567	6433	5513	1 1.3
45	4737	7778	2222	6958	6927	0697	9303	6230	9116	3616	6384	5501	2 2.6
46	4773	7827	2173	6946	6964	0746	9254	6218	9153	3664	6336	5489	3 3.9
47	4810	7876	2124	6934	7000	0795	9205	6206	9189	3713	6287	5476	4 5.2
48	4846	7924	2076	6922	7037	0843	9157	6193	9226	3762	6238	5464	5 6.5
49	4883	7973	2027	6910	7073	0892	9108	6181	9262	3810	6190	5452	6 7.8
50	4919	8022	1978	6898	7110	0941	9059	6169	9299	3859	6141	5440	7 9.1
51	4956	8070	1930	6885	7146	0989	9011	6157	9335	3907	6093	5428	8 10.4
52	4992	8119	1881	6873	7183	1038	8962	6145	9372	3956	6044	5416	9 11.7
53	5029	8168	1832	6861	7219	1087	8913	6133	9408	4005	5995	5404	12
54	5065	8216	1784	6849	7256	1135	8865	6120	9445	4053	5947	5391	1 1.2
55	5102	8265	1735	6837	7292	1184	8816	6108	9481	4102	5898	5379	2 2.4
56	5138	8313	1687	6825	7329	1233	8767	6096	9518	4151	5849	5367	3 3.6
57	5175	8362	1638	6813	7365	1281	8719	6084	9554	4199	5801	5355	4 4.8
58	5211	8411	1589	6801	7402	1330	8670	6072	9591	4248	5752	5343	5 6.0
59	5248	8459	1541	6788	7438	1378	8622	6060	9627	4296	5704	5331	6 7.2
60	5284	8508	1492	6776	7475	1427	8573	6048	9664	4345	5655	5318	7 8.4
	5321	8557	1443	6764	7511	1476	8524	6035	9700	4394	5606	5306	8 9.6
	9.698	9.760	0.239	9.937	9.698	9.761	0.238	9.937	9.698	9.761	0.238	9.937	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
60°2'				60°1'				60°0'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°0'				30°1'				30°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.698	9.761	0.238	9.937	9.699	9.761	0.238	9.937	9.699	9.762	0.237	9.937	60
1	9700	4394	5606	5306	1887	7311	2689	4577	4073	0227	9773	3847	49
2	9737	4442	5558	5294	1924	7359	2641	4565	4110	0275	9725	3834	1 4.9
3	9773	4491	5509	5282	1960	7408	2592	4552	4146	0324	9676	3822	2 9.8
4	9809	4540	5460	5270	1997	7457	2543	4540	4183	0373	9627	3810	3 14.7
5	9846	4588	5412	5258	2033	7505	2495	4528	4219	0421	9579	3798	4 19.6
6	9882	4637	5363	5246	2070	7554	2446	4516	4255	0470	9530	3786	5 24.5
7	9919	4685	5315	5233	2106	7602	2398	4504	4292	0518	9482	3774	6 29.4
8	9955	4734	5266	5221	2143	7651	2349	4492	4328	0567	9433	3761	7 34.3
9	9992	4783	5217	5209	2179	7700	2300	4479	4365	0615	9385	3749	8 39.2
*	0028	4831	5169	5197	2215	7748	2252	4467	4401	0664	9336	3737	9 44.1
10	0065	4880	5120	5185	2252	7797	2203	4455	4438	0713	9287	3725	50
11	0101	4929	5071	5173	2288	7845	2155	4443	4474	0761	9239	3713	1 4.8
12	0138	4977	5023	5160	2325	7894	2106	4431	4510	0810	9190	3701	2 9.6
13	0174	5026	4974	5148	2361	7943	2057	4419	4547	0858	9142	3688	3 14.4
14	0211	5074	4926	5136	2398	7991	2009	4406	4583	0907	9093	3676	4 19.2
15	0247	5123	4877	5124	2434	8040	1960	4394	4620	0956	9044	3664	5 24.0
16	0283	5172	4828	5112	2470	8088	1912	4382	4656	1004	8996	3652	6 28.8
17	0320	5220	4780	5100	2507	8137	1863	4370	4692	1053	8947	3640	7 33.6
18	0356	5269	4731	5087	2543	8186	1814	4358	4729	1101	8899	3627	8 38.4
19	0393	5318	4682	5075	2580	8234	1766	4346	4765	1150	8850	3615	9 43.2
20	0429	5366	4634	5063	2616	8283	1717	4333	4802	1199	8801	3603	40
21	0466	5415	4585	5051	2653	8331	1669	4321	4838	1247	8753	3591	1 3.7
22	0502	5463	4537	5039	2689	8380	1620	4309	4874	1296	8704	3579	2 7.4
23	0539	5512	4488	5027	2726	8429	1571	4297	4911	1344	8656	3567	3 11.1
24	0575	5561	4439	5015	2762	8477	1523	4285	4947	1393	8607	3554	4 14.8
25	0612	5609	4391	5002	2798	8526	1474	4273	4984	1441	8559	3542	5 18.5
26	0648	5658	4342	4990	2835	8574	1426	4260	5020	1490	8510	3530	6 22.2
27	0685	5706	4294	4978	2871	8623	1377	4248	5057	1539	8461	3518	7 25.9
28	0721	5755	4245	4966	2908	8672	1328	4236	5093	1587	8413	3506	8 29.6
29	0757	5804	4196	4954	2944	8720	1280	4224	5129	1636	8364	3494	9 33.3
30	0794	5852	4148	4942	2981	8769	1231	4212	5166	1684	8316	3481	30
31	0830	5901	4099	4929	3017	8817	1183	4200	5202	1733	8267	3469	1 3.6
32	0867	5950	4050	4917	3053	8866	1134	4187	5239	1782	8218	3457	2 7.2
33	0903	5998	4002	4905	3090	8915	1085	4175	5275	1830	8170	3445	3 10.8
34	0940	6047	3953	4893	3126	8963	1037	4163	5311	1879	8121	3433	4 14.4
35	0976	6095	3905	4881	3163	9012	988	4151	5348	1927	8073	3420	5 18.0
36	1013	6144	3856	4869	3199	9060	940	4139	5384	1976	8024	3408	6 21.6
37	1049	6193	3807	4856	3236	9109	891	4127	5421	2024	7976	3396	7 25.2
38	1086	6241	3759	4844	3272	9158	842	4114	5457	2073	7927	3384	8 28.8
39	1122	6290	3710	4832	3308	9206	794	4102	5493	2122	7878	3372	9 32.4
40	1158	6339	3661	4820	3345	9255	745	4090	5530	2170	7830	3360	20
41	1195	6387	3613	4808	3381	9303	697	4078	5566	2219	7781	3347	1 1.3
42	1231	6436	3564	4796	3418	9352	648	4066	5603	2267	7733	3335	2 2.6
43	1268	6484	3516	4783	3454	9401	599	4054	5639	2316	7684	3323	3 3.9
44	1304	6533	3467	4771	3491	9449	551	4041	5675	2365	7635	3311	4 5.2
45	1341	6582	3418	4759	3527	9498	502	4029	5712	2413	7587	3299	5 6.5
46	1377	6630	3370	4747	3563	9546	454	4017	5748	2462	7538	3287	6 7.8
47	1414	6679	3321	4735	3600	9595	405	4005	5785	2510	7490	3274	7 9.1
48	1450	6727	3273	4723	3636	9644	356	3993	5821	2559	7441	3262	8 10.4
49	1487	6776	3224	4710	3673	9692	308	3980	5857	2607	7393	3250	9 11.7
50	1523	6825	3175	4698	3709	9741	259	3968	5894	2656	7344	3238	10
51	1559	6873	3127	4686	3746	9789	211	3956	5930	2705	7295	3226	1 1.2
52	1596	6922	3078	4674	3782	9838	162	3944	5967	2753	7247	3213	2 2.4
53	1632	6970	3030	4662	3818	9887	113	3932	6003	2802	7198	3201	3 3.6
54	1669	7019	2981	4650	3855	9935	65	3920	6039	2850	7150	3189	4 4.8
55	1705	7068	2932	4638	3891	9984	16	3907	6076	2899	7101	3177	5 6.0
56	1742	7116	2884	4625	3928	* 0032	* 9968	3895	6112	2947	7053	3165	6 7.2
57	1778	7165	2835	4613	3964	0081	9919	3883	6149	2996	7004	3153	7 8.4
58	1815	7214	2786	4601	4001	0130	9870	3871	6185	3045	6955	3140	8 9.6
59	1851	7262	2738	4589	4037	0178	9822	3859	6221	3093	6907	3128	9 10.8
60	1887	7311	2689	4577	4073	0227	9773	3847	6258	3142	6858	3116	0
	9.699	9.761	0.238	9.937	9.699	9.762	0.237	9.937	9.699	9.762	0.237	9.937	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
59°59'				59°58'				59°57'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°3'				30°4'				30°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.699	9.762	0.237	9.937	9.699	9.762	0.237	9.937	9.700	9.762	0.237	9.937	60
1	6258	3142	6858	3116	8441	6056	3944	2385	0622	8969	1031	1653	49
2	6294	3190	6810	3104	8477	6104	3896	2373	0659	9018	0982	1641	4.9
3	6331	3239	6761	3092	8514	6153	3847	2361	0695	9066	0934	1629	9.8
4	6367	3288	6712	3079	8550	6202	3798	2348	0731	9115	0885	1617	14.7
5	6403	3336	6664	3067	8586	6250	3750	2336	0768	9163	0837	1605	19.6
6	6440	3385	6615	3055	8623	6299	3701	2324	0804	9212	0788	1592	24.5
7	6476	3433	6567	3043	8659	6347	3653	2312	0840	9260	0740	1580	29.4
8	6513	3482	6518	3031	8695	6396	3604	2300	0877	9309	0691	1568	34.3
9	6549	3530	6470	3019	8732	6444	3556	2287	0913	9357	0643	1556	39.2
10	6585	3579	6421	3006	8768	6493	3507	2275	0949	9406	0594	1544	44.1
11	6622	3628	6372	2994	8804	6541	3459	2263	0986	9454	0546	1531	48
12	6658	3676	6324	2982	8841	6590	3410	2251	1022	9503	0497	1519	4.8
13	6695	3725	6275	2970	8877	6639	3361	2239	1058	9551	0449	1507	9.6
14	6731	3773	6227	2958	8914	6687	3313	2226	1095	9600	0400	1495	14.4
15	6767	3822	6178	2945	8950	6736	3264	2214	1131	9649	0351	1483	19.2
16	6804	3870	6130	2933	8986	6784	3216	2202	1167	9697	0303	1470	24.0
17	6840	3919	6081	2921	9023	6833	3167	2190	1204	9746	0254	1458	28.8
18	6876	3968	6032	2909	9059	6881	3119	2178	1240	9794	0206	1446	33.6
19	6913	4016	5984	2897	9095	6930	3070	2165	1276	9843	0157	1434	38.4
20	6949	4065	5935	2885	9132	6978	3022	2153	1313	9891	0109	1422	43.2
21	6986	4113	5887	2872	9168	7027	2973	2141	1349	9940	0060	1409	48
22	7022	4162	5838	2860	9204	7076	2924	2129	1385	* 9988	* 0012	1397	37
23	7058	4210	5790	2848	9241	7124	2876	2117	1422	* 0037	* 9963	1385	3.7
24	7095	4259	5741	2836	9277	7173	2827	2105	1458	0085	9915	1373	7.4
25	7131	4308	5692	2824	9314	7221	2779	2092	1494	0134	9866	1361	11.1
26	7168	4356	5644	2811	9350	7270	2730	2080	1531	0182	9818	1348	14.8
27	7204	4405	5595	2799	9386	7318	2682	2068	1567	0231	9769	1336	18.5
28	7240	4453	5547	2787	9423	7367	2633	2056	1604	0280	9720	1324	22.2
29	7277	4502	5498	2775	9459	7415	2585	2044	1640	0328	9672	1312	25.9
30	7313	4550	5450	2763	9495	7464	2536	2031	1676	0377	9623	1300	29.6
31	7349	4599	5401	2751	9532	7513	2487	2019	1713	0425	9575	1287	33.3
32	7386	4648	5352	2738	9568	7561	2439	2007	1749	0474	9526	1275	38
33	7422	4696	5304	2726	9604	7610	2390	1995	1785	0522	9478	1263	39
34	7459	4745	5255	2714	9641	7658	2342	1983	1822	0571	9429	1251	3.6
35	7495	4793	5207	2702	9677	7707	2293	1970	1858	0619	9381	1239	7.2
36	7531	4842	5158	2690	9714	7755	2245	1958	1894	0668	9332	1226	10.8
37	7568	4890	5110	2677	9750	7804	2196	1946	1931	0716	9284	1214	14.4
38	7604	4939	5061	2665	9786	7852	2148	1934	1967	0765	9235	1202	18.0
39	7641	4987	5013	2653	9823	7901	2099	1922	2003	0813	9187	1190	21.6
40	7677	5036	4964	2641	9859	7950	2050	1909	2040	0862	9138	1178	25.2
41	7713	5085	4915	2629	9895	7998	2002	1897	2076	0911	9089	1165	28.8
42	7750	5133	4867	2616	9932	8047	1953	1885	2112	0959	9041	1153	32.4
43	7786	5182	4818	2604	* 9968	8095	1905	1873	2148	1008	8992	1141	36
44	7822	5230	4770	2592	* 0004	8144	1856	1861	2185	1056	8944	1129	3.6
45	7859	5279	4721	2580	0041	8192	1808	1848	2221	1105	8895	1117	7.2
46	7895	5327	4673	2568	0077	8241	1759	1836	2257	1153	8847	1104	10.8
47	7932	5376	4624	2556	0113	8289	1711	1824	2294	1202	8798	1092	14.4
48	7968	5425	4575	2543	0150	8338	1662	1812	2330	1250	8750	1080	18.0
49	8004	5473	4527	2531	0186	8386	1614	1800	2366	1299	8701	1068	21.6
50	8041	5522	4478	2519	0222	8435	1565	1787	2403	1347	8653	1056	25.2
51	8077	5570	4430	2507	0259	8484	1516	1775	2439	1396	8604	1043	28.8
52	8113	5619	4381	2495	0295	8532	1468	1763	2475	1444	8556	1031	32.4
53	8150	5667	4333	2482	0332	8581	1419	1751	2512	1493	8507	1019	36
54	8186	5716	4284	2470	0368	8629	1371	1739	2548	1541	8459	1007	3.6
55	8223	5765	4235	2458	0404	8678	1322	1727	2584	1590	8410	0994	7.2
56	8259	5813	4187	2446	0441	8726	1274	1714	2621	1638	8362	0982	10.8
57	8295	5862	4138	2434	0477	8775	1225	1702	2657	1687	8313	0970	14.4
58	8332	5910	4090	2421	0513	8823	1177	1690	2693	1736	8264	0958	18.0
59	8368	5959	4041	2409	0550	8872	1128	1678	2730	1784	8216	0946	21.6
60	8404	6007	3993	2397	0586	8920	1080	1666	2766	1833	8167	0933	25.2
	9.699	9.762	0.237	9.937	9.700	9.762	0.237	9.937	9.700	9.762	0.236	9.937	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
59°56'				59°55'				59°54'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°6'				30°7'				30°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.700	9.763	0.236	9.937	9.700	9.763	0.236	9.937	9.700	9.763	0.236	9.936	60
1	2802	1881	8119	0921	4981	4792	5208	0189	7158	7702	2298	9456	49
2	2839	1930	8070	0909	5017	4841	5159	0176	7194	7751	2249	9443	1 4.9
3	2875	1978	8022	0897	5054	4889	5111	0164	7231	7799	2201	9431	2 9.8
4	2911	2027	7973	0885	5090	4938	5062	0152	7267	7848	2152	9419	3 14.7
5	2948	2075	7925	0872	5126	4986	5014	0140	7303	7896	2104	9407	4 19.6
6	2984	2124	7876	0860	5162	5035	4965	0128	7339	7945	2055	9395	5 24.5
7	3020	2172	7828	0848	5199	5083	4917	0115	7376	7993	2007	9382	6 29.4
8	3057	2221	7779	0836	5235	5132	4868	0103	7412	8042	1958	9370	7 34.3
9	3093	2269	7731	0824	5271	5180	4820	0091	7448	8090	1910	9358	8 39.2
10	3129	2318	7682	0811	5308	5229	4771	0079	7485	8139	1861	9346	9 44.1
11	3166	2366	7634	0799	5344	5277	4723	0067	7521	8187	1813	9333	48
12	3202	2415	7585	0787	5380	5326	4674	0054	7557	8236	1764	9321	1 4.8
13	3238	2463	7537	0775	5416	5374	4626	0042	7593	8284	1716	9309	2 9.6
14	3275	2512	7488	0763	5453	5423	4577	0030	7630	8333	1667	9297	3 14.4
15	3311	2560	7440	0750	5489	5471	4529	0018	7666	8381	1619	9285	4 19.2
16	3347	2609	7391	0738	5525	5520	4480	0005	7702	8430	1570	9272	5 24.0
17	3383	2658	7342	0726	5562	5568	4432	* 9993	7738	8478	1522	9260	6 28.8
18	3420	2706	7294	0714	5598	5617	4383	9981	7775	8527	1473	9248	7 33.6
19	3456	2755	7245	0702	5634	5665	4335	9969	7811	8575	1425	9236	8 38.4
20	3492	2803	7197	0689	5671	5714	4286	9957	7847	8624	1376	9223	9 43.2
21	3529	2852	7148	0677	5707	5762	4238	9944	7883	8672	1328	9211	37
22	3565	2900	7100	0665	5743	5811	4189	9932	7920	8721	1279	9199	1 3.7
23	3601	2949	7051	0653	5779	5859	4141	9920	7956	8769	1231	9187	2 7.4
24	3638	2997	7003	0640	5816	5908	4092	9908	7992	8818	1182	9175	3 11.1
25	3674	3046	6954	0628	5852	5956	4044	9896	8029	8866	1134	9162	4 14.8
26	3710	3094	6906	0616	5888	6005	3995	9883	8065	8915	1085	9150	5 18.5
27	3747	3143	6857	0604	5925	6053	3947	9871	8101	8963	1037	9138	6 22.2
28	3783	3191	6809	0592	5961	6102	3898	9859	8137	9012	0988	9126	7 25.9
29	3819	3240	6760	0579	5997	6150	3850	9847	8174	9060	0940	9113	8 29.6
30	3856	3288	6712	0567	6033	6199	3801	9834	8210	9109	0891	9101	9 33.3
31	3892	3337	6663	0555	6070	6247	3753	9822	8246	9157	0843	9089	36
32	3928	3385	6615	0543	6106	6296	3704	9810	8282	9206	0794	9077	1 3.6
33	3964	3434	6566	0531	6142	6344	3656	9798	8319	9254	0746	9064	2 7.2
34	4001	3482	6518	0518	6179	6393	3607	9786	8355	9303	0697	9052	3 10.8
35	4037	3531	6469	0506	6215	6441	3559	9773	8391	9351	0649	9040	4 14.4
36	4073	3579	6421	0494	6251	6490	3510	9761	8427	9400	0600	9028	5 18.0
37	4110	3628	6372	0482	6287	6538	3462	9749	8464	9448	0552	9016	6 21.6
38	4146	3676	6324	0470	6324	6587	3413	9737	8500	9497	0503	9003	7 25.2
39	4182	3725	6275	0457	6360	6635	3365	9724	8536	9545	0455	8991	8 28.8
40	4219	3773	6227	0445	6396	6684	3316	9712	8572	9594	0406	8979	9 32.4
41	4255	3822	6178	0433	6433	6732	3268	9700	8609	9642	0358	8967	20
42	4291	3870	6130	0421	6469	6781	3219	9688	8645	9691	0309	8954	19
43	4328	3919	6081	0409	6505	6829	3171	9676	8681	9739	0261	8942	18
44	4364	3968	6032	0396	6541	6878	3122	9663	8717	9787	0213	8930	17
45	4400	4016	5984	0384	6578	6926	3074	9651	8754	9836	0164	8918	16
46	4436	4065	5935	0372	6614	6975	3025	9639	8790	9884	0116	8906	15
47	4473	4113	5887	0360	6650	7023	2977	9627	8826	9933	0067	8893	14
48	4509	4162	5838	0347	6686	7072	2928	9615	8862	* 9981	0019	8881	13
49	4545	4210	5790	0335	6723	7120	2880	9602	8899	* 0030	* 9970	8869	12
50	4582	4259	5741	0323	6759	7169	2831	9590	8935	0078	9922	8857	11
51	4618	4307	5693	0311	6795	7217	2783	9578	8971	0127	9873	8844	10
52	4654	4356	5644	0299	6832	7266	2734	9566	9008	0175	9825	8832	9
53	4691	4404	5596	0286	6868	7314	2686	9553	9044	0224	9776	8820	8
54	4727	4453	5547	0274	6904	7363	2637	9541	9080	0272	9728	8808	7
55	4763	4501	5499	0262	6940	7411	2589	9529	9116	0321	9679	8795	6
56	4799	4550	5450	0250	6977	7460	2540	9517	9153	0369	9631	8783	5
57	4836	4598	5402	0238	7013	7508	2492	9505	9189	0418	9582	8771	4
58	4872	4647	5353	0225	7049	7557	2443	9492	9225	0466	9534	8759	3
59	4908	4695	5305	0213	7086	7605	2395	9480	9261	0515	9485	8747	2
60	4945	4744	5256	0201	7122	7654	2346	9468	9298	0563	9437	8734	1
	9.700	9.763	0.236	9.937	9.700	9.763	0.236	9.936	9.700	9.764	0.235	9.936	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
59°53'				59°52'				59°51'					
1	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
2	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
3	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
4	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
5	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
7	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
8	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
9	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°9'				30°10'				30°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.700	9.764	0.235	9.936	9.701	9.764	0.235	9.936	9.701	9.764	0.235	9.936	60
1	9334	0612	9388	8722	1508	3520	6480	7988	3681	6427	3573	7254	1 4.9
2	9370	0660	9340	8710	1544	3568	6432	7976	3717	6476	3524	7241	2 9.8
3	9406	0709	9291	8698	1580	3617	6383	7964	3753	6524	3476	7229	3 14.7
4	9443	0757	9243	8685	1617	3665	6335	7951	3789	6573	3427	7217	4 19.6
5	9479	0806	9194	8673	1653	3714	6286	7939	3826	6621	3379	7205	5 24.5
6	9515	0854	9146	8661	1689	3762	6238	7927	3862	6669	3331	7192	6 29.4
7	9551	0903	9097	8649	1725	3811	6189	7915	3898	6718	3282	7180	7 34.3
8	9588	0951	9049	8636	1762	3859	6141	7902	3934	6766	3234	7168	8 39.2
9	9624	0999	9001	8624	1798	3908	6092	7890	3970	6815	3185	7156	9 44.1
10	9660	1048	8952	8612	1834	3956	6044	7878	4007	6863	3137	7143	1 4.8
11	9696	1096	8904	8600	1870	4005	5995	7866	4043	6912	3088	7131	2 9.6
12	9732	1145	8855	8588	1906	4053	5947	7853	4079	6960	3040	7119	3 14.4
13	9769	1193	8807	8575	1943	4101	5899	7841	4115	7009	2991	7107	4 19.2
14	9805	1242	8758	8563	1979	4150	5850	7829	4151	7057	2943	7094	5 24.0
15	9841	1290	8710	8551	2015	4198	5802	7817	4188	7105	2895	7082	6 28.8
16	9877	1339	8661	8539	2051	4247	5753	7804	4224	7154	2846	7070	7 33.6
17	9914	1387	8613	8526	2088	4295	5705	7792	4260	7202	2798	7058	8 38.4
18	9950	1436	8564	8514	2124	4344	5656	7780	4296	7251	2749	7045	9 43.2
19	9986	1484	8516	8502	2160	4392	5608	7768	4332	7299	2701	7033	1 3.7
* 0022	1533	8467	8490	2196	4441	5559	7756	7756	4368	7348	2652	7021	2 7.4
20	0059	1581	8419	8477	2232	4489	5511	7743	4405	7396	2604	7009	40
21	0095	1630	8370	8465	2269	4538	5462	7731	4441	7445	2555	6996	3 11.1
22	0131	1678	8322	8453	2305	4586	5414	7719	4477	7493	2507	6984	4 14.8
23	0167	1727	8273	8441	2341	4635	5365	7707	4513	7541	2459	6972	5 18.5
24	0204	1775	8225	8429	2377	4683	5317	7694	4549	7590	2410	6960	6 22.2
25	0240	1824	8176	8416	2413	4731	5269	7682	4586	7638	2362	6947	7 25.9
26	0276	1872	8128	8404	2450	4780	5220	7670	4622	7687	2313	6935	8 29.6
27	0312	1921	8079	8392	2486	4828	5172	7658	4658	7735	2265	6923	9 33.3
28	0349	1969	8031	8380	2522	4877	5123	7645	4694	7784	2216	6911	1 3.6
29	0385	2017	7983	8367	2558	4925	5075	7633	4730	7832	2168	6898	2 7.2
30	0421	2066	7934	8355	2595	4974	5026	7621	4767	7881	2119	6886	30
31	0457	2114	7886	8343	2631	5022	4978	7609	4803	7929	2071	6874	3 10.8
32	0494	2163	7837	8331	2667	5071	4929	7596	4839	7977	2023	6862	4 14.4
33	0530	2211	7789	8318	2703	5119	4881	7584	4875	8026	1974	6849	5 18.0
34	0566	2260	7740	8306	2739	5168	4832	7572	4911	8074	1926	6837	6 21.6
35	0602	2308	7692	8294	2776	5216	4784	7560	4948	8123	1877	6825	7 25.2
36	0638	2357	7643	8282	2812	5264	4736	7547	4984	8171	1829	6813	8 28.8
37	0675	2405	7595	8269	2848	5313	4687	7535	5020	8220	1780	6800	9 32.4
38	0711	2454	7546	8257	2884	5361	4639	7523	5056	8268	1732	6788	1 3.6
39	0747	2502	7498	8245	2920	5410	4590	7511	5092	8316	1684	6776	2 7.2
40	0783	2551	7449	8233	2957	5458	4542	7498	5128	8365	1635	6764	20
41	0820	2599	7401	8221	2993	5507	4493	7486	5165	8413	1587	6751	3 3.9
42	0856	2648	7352	8208	3029	5555	4445	7474	5201	8462	1538	6739	4 5.2
43	0892	2696	7304	8196	3065	5604	4396	7462	5237	8510	1490	6727	5 6.5
44	0928	2744	7256	8184	3101	5652	4348	7449	5273	8559	1441	6715	6 7.8
45	0965	2793	7207	8172	3138	5700	4300	7437	5309	8607	1393	6702	7 9.1
46	1001	2841	7159	8159	3174	5749	4251	7425	5346	8655	1345	6690	8 10.4
47	1037	2890	7110	8147	3210	5797	4203	7413	5382	8704	1296	6678	9 11.7
48	1073	2938	7062	8135	3246	5846	4154	7400	5418	8752	1248	6666	1 1.3
49	1109	2987	7013	8123	3283	5894	4106	7388	5454	8801	1199	6653	2 2.6
50	1146	3035	6965	8110	3319	5943	4057	7376	5490	8849	1151	6641	10
51	1182	3084	6916	8098	3355	5991	4009	7364	5526	8898	1102	6629	3 3.9
52	1218	3132	6868	8086	3391	6040	3960	7351	5563	8946	1054	6617	4 5.2
53	1254	3181	6819	8074	3427	6088	3912	7339	5599	8995	1005	6604	5 6.5
54	1291	3229	6771	8061	3464	6137	3863	7327	5635	9043	0957	6592	6 7.8
55	1327	3278	6722	8049	3500	6185	3815	7315	5671	9091	0909	6580	7 9.1
56	1363	3326	6674	8037	3536	6233	3767	7303	5707	9140	0860	6568	8 10.4
57	1399	3375	6625	8025	3572	6282	3718	7290	5744	9188	0812	6555	9 11.7
58	1436	3423	6577	8013	3608	6330	3670	7278	5780	9237	0763	6543	1 1.3
59	1472	3471	6529	8000	3645	6379	3621	7266	5816	9285	0715	6531	2 2.6
60	1508	3520	6480	7988	3681	6427	3573	7254	5852	9334	0666	6519	0
	9.701	9.764	0.235	9.936	9.701	9.764	0.235	9.936	9.701	9.764	0.235	9.936	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
59°50'				59°49'				59°48'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°12'				30°13'				30°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.701	9.764	0.235	9.936	9.701	9.765	0.234	9.936	9.702	9.765	0.234	9.936	60
1	5852	9334	0666	6519	8022	2239	7761	5783	0190	5143	4857	5047	49
2	5888	9382	0618	6506	8058	2287	7713	5771	0226	5192	4808	5035	59
3	5924	9430	0570	6494	8094	2336	7664	5758	0263	5240	4760	5022	58
4	5961	9479	0521	6482	8130	2384	7616	5746	0299	5289	4711	5010	57
5	5997	9527	0473	6469	8167	2433	7567	5734	0335	5337	4663	4998	56
6	6033	9576	0424	6457	8203	2481	7519	5722	0371	5385	4615	4986	55
7	6069	9624	0376	6445	8239	2529	7471	5709	0407	5434	4566	4973	54
8	6105	9673	0327	6433	8275	2578	7422	5697	0443	5482	4518	4961	53
9	6141	9721	0279	6420	8311	2626	7374	5685	0479	5531	4469	4949	52
10	6178	9769	0231	6408	8347	2675	7325	5673	0515	5579	4421	4937	51
11	6214	9818	0182	6396	8383	2723	7277	5660	0552	5627	4373	4924	50
12	6250	9866	0134	6384	8420	2771	7229	5648	0588	5676	4324	4912	49
13	6286	9915	0085	6371	8456	2820	7180	5636	0624	5724	4276	4900	48
14	6322	9963	0037	6359	8492	2868	7132	5624	0660	5773	4227	4887	47
15	6358	* 0012	* 9988	6347	8528	2917	7083	5611	0696	5821	4179	4875	46
16	6395	0060	9940	6335	8564	2965	7035	5599	0732	5869	4131	4863	45
17	6431	0108	9892	6322	8600	3014	6986	5587	0768	5918	4082	4851	44
18	6467	0157	9843	6310	8636	3062	6938	5575	0804	5966	4034	4838	43
19	6503	0205	9795	6298	8673	3110	6890	5562	0841	6014	3986	4826	42
20	6539	0254	9746	6286	8709	3159	6841	5550	0877	6063	3937	4814	41
21	6576	0302	9698	6273	8745	3207	6793	5538	0913	6111	3889	4802	40
22	6612	0351	9649	6261	8781	3256	6744	5525	0949	6160	3840	4789	39
23	6648	0399	9601	6249	8817	3304	6696	5513	0985	6208	3792	4777	38
24	6684	0447	9553	6237	8853	3352	6648	5501	1021	6256	3744	4765	37
25	6720	0496	9504	6224	8889	3401	6599	5489	1057	6305	3695	4752	36
26	6756	0544	9456	6212	8926	3449	6551	5476	1093	6353	3647	4740	35
27	6793	0593	9407	6200	8962	3498	6502	5464	1130	6402	3598	4728	34
28	6829	0641	9359	6188	8998	3546	6454	5452	1166	6450	3550	4716	33
29	6865	0690	9310	6175	9034	3594	6406	5440	1202	6498	3502	4703	32
30	6901	0738	9262	6163	9070	3643	6357	5427	1238	6547	3453	4691	31
31	6937	0786	9214	6151	9106	3691	6309	5415	1274	6595	3405	4679	30
32	6973	0835	9165	6139	9142	3740	6260	5403	1310	6644	3356	4667	29
33	7010	0883	9117	6126	9179	3788	6212	5391	1346	6692	3308	4654	28
34	7046	0932	9068	6114	9215	3836	6164	5378	1382	6740	3260	4642	27
35	7082	0980	9020	6102	9251	3885	6115	5366	1418	6789	3211	4630	26
36	7118	1028	8972	6090	9287	3933	6067	5354	1455	6837	3163	4617	25
37	7154	1077	8923	6077	9323	3982	6018	5341	1491	6886	3114	4605	24
38	7190	1125	8875	6065	9359	4030	5970	5329	1527	6934	3066	4593	23
39	7226	1174	8826	6053	9395	4078	5922	5317	1563	6982	3018	4581	22
40	7263	1222	8778	6040	9432	4127	5873	5305	1599	7031	2969	4568	21
41	7299	1271	8729	6028	9468	4175	5825	5292	1635	7079	2921	4556	20
42	7335	1319	8681	6016	9504	4224	5776	5280	1671	7127	2873	4544	19
43	7371	1367	8633	6004	9540	4272	5728	5268	1707	7176	2824	4532	18
44	7407	1416	8584	5991	9576	4321	5679	5256	1743	7224	2776	4519	17
45	7443	1464	8536	5979	9612	4369	5631	5243	1780	7273	2727	4507	16
46	7480	1513	8487	5967	9648	4417	5583	5231	1816	7321	2679	4495	15
47	7516	1561	8439	5955	9685	4466	5534	5219	1852	7369	2631	4482	14
48	7552	1610	8390	5942	9721	4514	5486	5207	1888	7418	2582	4470	13
49	7588	1658	8342	5930	9757	4563	5437	5194	1924	7466	2534	4458	12
50	7624	1706	8294	5918	9793	4611	5389	5182	1960	7515	2485	4446	11
51	7660	1755	8245	5906	9829	4659	5341	5170	1996	7563	2437	4433	10
52	7697	1803	8197	5893	9865	4708	5292	5157	2032	7611	2389	4421	9
53	7733	1852	8148	5881	9901	4756	5244	5145	2068	7660	2340	4409	8
54	7769	1900	8100	5869	9937	4805	5195	5133	2105	7708	2292	4396	7
55	7805	1948	8052	5857	* 9974	4853	5147	5121	2141	7756	2244	4384	6
56	7841	1997	8003	5844	* 0010	4901	5099	5108	2177	7805	2195	4372	5
57	7877	2045	7955	5832	0046	4950	5050	5096	2213	7853	2147	4360	4
58	7913	2094	7906	5820	0082	4998	5002	5084	2249	7902	2098	4347	3
59	7950	2142	7858	5808	0118	5047	4953	5072	2285	7950	2050	4335	2
60	7986	2191	7809	5795	0154	5095	4905	5059	2321	7998	2002	4323	1
	9.701	9.765	0.234	9.936	9.702	9.765	0.234	9.936	9.702	9.765	0.234	9.936	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
59°47'				59°46'				59°45'					

49	
1	4.9
2	9.8
3	14.7
4	19.6
5	24.5
6	29.4
7	34.3
8	39.2
9	44.1
48	
1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2
37	
1	3.7
2	7.4
3	11.1
4	14.8
5	18.5
6	22.2
7	25.9
8	29.6
9	33.3
36	
1	3.6
2	7.2
3	10.8
4	14.4
5	18.0
6	21.6
7	25.2
8	28.8
9	32.4
13	
1	1.3
2	2.6
3	3.9
4	5.2
5	6.5
6	7.8
7	9.1
8	10.4
9	11.7
12	
1	1.2
2	2.4
3	3.6
4	4.8
5	6.0
6	7.2
7	8.4
8	9.6
9	10.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°15'					30°16'				30°17'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.702	9.765	0.234	9.936	9.702	9.766	0.233	9.936	9.702	9.766	0.233	9.936	60	49	
1	2357	8047	1953	4311	4523	0949	9051	3574	6687	3851	6149	2836			
2	2393	8095	1905	4298	4559	0998	9002	3561	6723	3899	6101	2824			
3	2430	8144	1856	4286	4595	1046	8954	3549	6759	3948	6052	2811			
4	2466	8192	1808	4274	4631	1094	8906	3537	6795	3996	6004	2799			
5	2502	8240	1760	4261	4667	1143	8857	3524	6831	4044	5956	2787			
6	2538	8289	1711	4249	4703	1191	8809	3512	6867	4093	5907	2775			
7	2574	8337	1663	4237	4739	1239	8761	3500	6903	4141	5859	2762			
8	2610	8385	1615	4225	4775	1288	8712	3488	6939	4189	5811	2750			
9	2646	8434	1566	4212	4811	1336	8664	3475	6975	4238	5762	2738			
10	2682	8482	1518	4200	4848	1385	8615	3463	7011	4286	5714	2725	51		
11	2718	8531	1469	4188	4884	1433	8567	3451	7047	4334	5666	2713	50	48	
12	2754	8579	1421	4175	4920	1481	8519	3438	7083	4383	5617	2701			
13	2791	8627	1373	4163	4956	1530	8470	3426	7120	4431	5569	2688			
14	2827	8676	1324	4151	4992	1578	8422	3414	7156	4479	5521	2676			
15	2863	8724	1276	4139	5028	1626	8374	3401	7192	4528	5472	2664			
16	2899	8773	1227	4126	5064	1675	8325	3389	7228	4576	5424	2652			
17	2935	8821	1179	4114	5100	1723	8277	3377	7264	4624	5376	2639			
18	2971	8869	1131	4102	5136	1771	8229	3365	7300	4673	5327	2627			
19	3007	8918	1082	4089	5172	1820	8180	3352	7336	4721	5279	2615			
20	3043	8966	1034	4077	5208	1868	8132	3340	7372	4769	5231	2602	41		
21	3079	9014	0986	4065	5244	1917	8083	3328	7408	4818	5182	2590	40	37	
22	3115	9063	0937	4053	5280	1965	8035	3315	7444	4866	5134	2578			
23	3151	9111	0889	4040	5316	2013	7987	3303	7480	4915	5085	2566			
24	3188	9160	0840	4028	5353	2062	7938	3291	7516	4963	5037	2553			
25	3224	9208	0792	4016	5389	2110	7890	3279	7552	5011	4989	2541			
26	3260	9256	0744	4003	5425	2158	7842	3266	7588	5060	4940	2529			
27	3296	9305	0695	3991	5461	2207	7793	3254	7624	5108	4892	2516			
28	3332	9353	0647	3979	5497	2255	7745	3242	7660	5156	4844	2504			
29	3368	9401	0599	3967	5533	2303	7697	3229	7696	5205	4795	2492			
30	3404	9450	0550	3954	5569	2352	7648	3217	7732	5253	4747	2479	31		
31	3440	9498	0502	3942	5605	2400	7600	3205	7768	5301	4699	2467	30	36	
32	3476	9547	0453	3930	5641	2449	7551	3193	7804	5350	4650	2455			
33	3512	9595	0405	3918	5677	2497	7503	3180	7840	5398	4602	2443			
34	3549	9643	0357	3905	5713	2545	7455	3168	7876	5446	4554	2430			
35	3585	9692	0308	3893	5749	2594	7406	3156	7913	5495	4505	2418			
36	3621	9740	0260	3881	5785	2642	7358	3143	7949	5543	4457	2406			
37	3657	9788	0212	3868	5821	2690	7310	3131	7985	5591	4409	2393			
38	3693	9837	0163	3856	5857	2739	7261	3119	8021	5640	4360	2381			
39	3729	9885	0115	3844	5894	2787	7213	3107	8057	5688	4312	2369			
40	3765	9934	0066	3832	5930	2835	7165	3094	8093	5736	4264	2356	21		
41	3801	9982	0018	3819	5966	2884	7116	3082	8129	5785	4215	2344	20	13	
42	3837	*0030	*9970	3807	6002	2932	7068	3070	8165	5833	4167	2332			
43	3873	0079	9921	3795	6038	2980	7020	3057	8201	5881	4119	2320			
44	3909	0127	9873	3782	6074	3029	6971	3045	8237	5930	4070	2307			
45	3945	0175	9825	3770	6110	3077	6923	3033	8273	5978	4022	2295			
46	3982	0224	9776	3758	6146	3126	6874	3020	8309	6026	3974	2283			
47	4018	0272	9728	3746	6182	3174	6826	3008	8345	6075	3925	2270			
48	4054	0321	9679	3733	6218	3222	6778	2996	8381	6123	3877	2258			
49	4090	0369	9631	3721	6254	3271	6729	2984	8417	6171	3829	2246			
50	4126	0417	9583	3709	6290	3319	6681	2971	8453	6220	3780	2233	11		
51	4162	0466	9534	3696	6326	3367	6633	2959	8489	6268	3732	2221	10	12	
52	4198	0514	9486	3684	6362	3416	6584	2947	8525	6316	3684	2209			
53	4234	0562	9438	3672	6398	3464	6536	2934	8561	6365	3635	2196			
54	4270	0611	9389	3660	6434	3512	6488	2922	8597	6413	3587	2184			
55	4306	0659	9341	3647	6471	3561	6439	2910	8633	6461	3539	2172			
56	4342	0707	9293	3635	6507	3609	6391	2898	8669	6510	3490	2160			
57	4378	0756	9244	3623	6543	3657	6343	2885	8705	6558	3442	2147			
58	4415	0804	9196	3610	6579	3706	6294	2873	8741	6606	3394	2135			
59	4451	0853	9147	3598	6615	3754	6246	2861	8777	6655	3345	2123			
60	4487	0901	9099	3586	6651	3802	6198	2848	8813	6703	3297	2110	1		
	9.702	9.766	0.233	9.936	9.702	9.766	0.233	9.936	9.702	9.766	0.233	9.936	0	9	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin			
59°44'					59°43'					59°42'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°18'				30°19'				30°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.702	9.766	0.233	9.936	9.703	9.766	0.233	9.936	9.703	9.767	0.232	9.936	60
1	8849	6751	3249	2098	1011	9651	0349	1360	3170	2550	7450	0621	49
2	8886	6800	3200	2086	1047	9699	0301	1347	3206	2598	7402	0608	1 4.9
3	8922	6848	3152	2073	1083	9748	0252	1335	3242	2646	7354	0596	2 9.8
4	8958	6896	3104	2061	1119	9796	0204	1323	3278	2695	7305	0584	3 14.7
5	8994	6945	3055	2049	1155	9844	0156	1310	3314	2743	7257	0571	4 19.6
6	9030	6993	3007	2037	1191	9893	0107	1298	3350	2791	7209	0559	5 24.5
7	9066	7041	2959	2024	1227	9941	0059	1286	3386	2840	7160	0547	6 29.4
8	9102	7090	2910	2012	1263	9989	0011	1273	3422	2888	7112	0534	7 34.3
9	9138	7138	2862	2000	1299	* 0038	* 9962	1261	3458	2936	7064	0522	8 39.2
10	9174	7186	2814	1987	1335	0086	9914	1249	3494	2984	7016	0510	9 44.1
11	9210	7235	2765	1975	1371	0134	9866	1236	3530	3033	6967	0497	48
12	9246	7283	2717	1963	1407	0183	9817	1224	3566	3081	6919	0485	1 4.8
13	9282	7331	2669	1950	1443	0231	9769	1212	3602	3129	6871	0473	2 9.6
14	9318	7380	2620	1938	1479	0279	9721	1200	3638	3178	6822	0460	3 14.4
15	9354	7428	2572	1926	1515	0328	9672	1187	3674	3226	6774	0448	4 19.2
16	9390	7476	2524	1913	1551	0376	9624	1175	3710	3274	6726	0436	5 24.0
17	9426	7525	2475	1901	1587	0424	9576	1163	3746	3323	6677	0423	6 28.8
18	9462	7573	2427	1889	1623	0472	9528	1150	3782	3371	6629	0411	7 33.6
19	9498	7621	2379	1877	1659	0521	9479	1138	3818	3419	6581	0399	8 38.4
20	9534	7670	2330	1864	1695	0569	9431	1126	3854	3467	6533	0387	9 43.2
21	9570	7718	2282	1852	1731	0617	9383	1113	3890	3516	6484	0374	37
22	9606	7766	2234	1840	1767	0666	9334	1101	3926	3564	6436	0362	1 3.7
23	9642	7815	2185	1827	1803	0714	9286	1089	3962	3612	6388	0350	2 7.4
24	9678	7863	2137	1815	1839	0762	9238	1076	3998	3661	6339	0337	3 11.1
25	9714	7911	2089	1803	1875	0811	9189	1064	4034	3709	6291	0325	4 14.8
26	9750	7960	2040	1790	1911	0859	9141	1052	4070	3757	6243	0313	5 18.5
27	9786	8008	1992	1778	1947	0907	9093	1039	4106	3806	6194	0300	6 22.2
28	9822	8056	1944	1766	1983	0956	9044	1027	4142	3854	6146	0288	7 25.9
29	9858	8105	1895	1754	2019	1004	8996	1015	4178	3902	6098	0276	8 29.6
30	9894	8153	1847	1741	2055	1052	8948	1002	4214	3950	6050	0263	9 33.3
31	9930	8201	1799	1729	2091	1101	8899	0990	4250	3999	6001	0251	36
32	* 9966	8250	1750	1717	2127	1149	8851	0978	4286	4047	5953	0239	1 3.6
33	0002	8298	1702	1704	2163	1197	8803	0966	4322	4095	5905	0226	2 7.2
34	0038	8346	1654	1692	2199	1245	8755	0953	4358	4144	5856	0214	3 10.8
35	0074	8395	1605	1680	2235	1294	8706	0941	4394	4192	5808	0202	4 14.4
36	0110	8443	1557	1667	2271	1342	8658	0929	4430	4240	5760	0189	5 18.0
37	0146	8491	1509	1655	2307	1390	8610	0916	4466	4289	5711	0177	6 21.6
38	0182	8540	1460	1643	2343	1439	8561	0904	4502	4337	5663	0165	7 25.2
39	0218	8588	1412	1630	2379	1487	8513	0892	4537	4385	5615	0152	8 28.8
40	0254	8636	1364	1618	2415	1535	8465	0879	4573	4433	5567	0140	9 32.4
41	0290	8685	1315	1606	2451	1584	8416	0867	4609	4482	5518	0128	20
42	0326	8733	1267	1593	2487	1632	8368	0855	4645	4530	5470	0115	1 1.3
43	0362	8781	1219	1581	2523	1680	8320	0842	4681	4578	5422	0103	2 2.6
44	0398	8830	1170	1569	2559	1729	8271	0830	4717	4627	5373	0091	3 3.9
45	0435	8878	1122	1557	2595	1777	8223	0818	4753	4675	5325	0078	4 5.2
46	0471	8926	1074	1544	2631	1825	8175	0805	4789	4723	5277	0066	5 6.5
47	0507	8975	1025	1532	2667	1873	8127	0793	4825	4771	5229	0054	6 7.8
48	0543	9023	0977	1520	2703	1922	8078	0781	4861	4820	5180	0041	7 9.1
49	0579	9071	0929	1507	2739	1970	8030	0768	4897	4868	5132	0029	8 10.4
50	0615	9120	0880	1495	2775	2018	7982	0756	4933	4916	5084	0017	9 11.7
51	0651	9168	0832	1483	2811	2067	7933	0744	4969	4965	5035	* 0004	10
52	0687	9216	0784	1470	2847	2115	7885	0732	5005	5013	4987	9992	9
53	0723	9265	0735	1458	2883	2163	7837	0719	5041	5061	4939	9980	8
54	0759	9313	0687	1446	2919	2212	7788	0707	5077	5109	4891	9967	7
55	0795	9361	0639	1433	2954	2260	7740	0695	5113	5158	4842	9955	6
56	0831	9409	0591	1421	2990	2308	7692	0682	5149	5206	4794	9943	5
57	0867	9458	0542	1409	3026	2357	7643	0670	5185	5254	4746	9930	4
58	0903	9506	0494	1397	3062	2405	7595	0658	5221	5303	4697	9918	3
59	0939	9554	0446	1384	3098	2453	7547	0645	5257	5351	4649	9906	2
60	0975	9603	0397	1372	3134	2501	7499	0633	5293	5399	4601	9894	1
	9.703	9.766	0.233	9.936	9.703	9.767	0.232	9.936	9.703	9.767	0.232	9.935	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
59°41'				59°40'				59°39'					
1	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
2	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
3	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
4	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
5	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
7	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
8	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
9	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°21'				30°22'				30°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.703 5329	9.767 5448	0.232 4552	9.935 9881	9.703 7486	9.767 8344	0.232 1656	9.935 9141	9.703 9641	9.768 1240	0.231 8760	9.935 8401	60
1	5365	5496	4504	9869	7521	8393	1607	9129	9677	1288	8712	8388	59
2	5401	5544	4456	9857	7557	8441	1559	9117	9713	1337	8663	8376	58
3	5437	5592	4408	9844	7593	8489	1511	9104	9749	1385	8615	8364	57
4	5473	5641	4359	9832	7629	8537	1463	9092	9785	1433	8567	8351	56
5	5508	5689	4311	9820	7665	8586	1414	9080	9821	1481	8519	8339	55
6	5544	5737	4263	9807	7701	8634	1366	9067	9856	1530	8470	8327	54
7	5580	5786	4214	9795	7737	8682	1318	9055	9892	1578	8422	8314	53
8	5616	5834	4166	9783	7773	8730	1270	9043	9928	1626	8374	8302	52
9	5652	5882	4118	9770	7809	8779	1221	9030	9964	1674	8326	8290	51
10	5688	5930	4070	9758	7845	8827	1173	9018	*0000	1723	8277	8277	50
11	5724	5979	4021	9746	7881	8875	1125	9006	0036	1771	8229	8265	49
12	5760	6027	3973	9733	7917	8924	1076	8993	0072	1819	8181	8253	48
13	5796	6075	3925	9721	7953	8972	1028	8981	0108	1867	8133	8240	47
14	5832	6124	3876	9709	7989	9020	0980	8969	0144	1916	8084	8228	46
15	5868	6172	3828	9696	8025	9068	0932	8956	0180	1964	8036	8216	45
16	5904	6220	3780	9684	8060	9117	0883	8944	0216	2012	7988	8203	44
17	5940	6268	3732	9672	8096	9165	0835	8931	0251	2060	7940	8191	43
18	5976	6317	3683	9659	8132	9213	0787	8919	0287	2109	7891	8179	42
19	6012	6365	3635	9647	8168	9261	0739	8907	0323	2157	7843	8166	41
20	6048	6413	3587	9635	8204	9310	0690	8894	0359	2205	7795	8154	40
21	6084	6462	3538	9622	8240	9358	0642	8882	0395	2254	7746	8142	39
22	6120	6510	3490	9610	8276	9406	0594	8870	0431	2302	7698	8129	38
23	6156	6558	3442	9598	8312	9455	0545	8857	0467	2350	7650	8117	37
24	6192	6606	3394	9585	8348	9503	0497	8845	0503	2398	7602	8104	36
25	6228	6655	3345	9573	8384	9551	0449	8833	0539	2447	7553	8092	35
26	6264	6703	3297	9561	8420	9599	0401	8820	0575	2495	7505	8080	34
27	6299	6751	3249	9548	8456	9648	0352	8808	0610	2543	7457	8067	33
28	6335	6799	3201	9536	8492	9696	0304	8796	0646	2591	7409	8055	32
29	6371	6848	3152	9524	8528	9744	0256	8783	0682	2639	7361	8043	31
30	6407	6896	3104	9511	8563	9792	0208	8771	0718	2688	7312	8030	30
31	6443	6944	3056	9499	8599	9841	0159	8759	0754	2736	7264	8018	29
32	6479	6993	3007	9487	8635	9889	0111	8746	0790	2784	7216	8006	28
33	6515	7041	2959	9474	8671	9937	0063	8734	0826	2832	7168	7993	27
34	6551	7089	2911	9462	8707	*9985	0015	8722	0862	2881	7119	7981	26
35	6587	7137	2863	9450	8743	*0034	*9966	8709	0898	2929	7071	7969	25
36	6623	7186	2814	9437	8779	0082	9918	8697	0934	2977	7023	7956	24
37	6659	7234	2766	9425	8815	0130	9870	8685	0969	3025	6975	7944	23
38	6695	7282	2718	9413	8851	0178	9822	8672	1005	3074	6926	7932	22
39	6731	7331	2669	9400	8887	0227	9773	8660	1041	3122	6878	7919	21
40	6767	7379	2621	9388	8923	0275	9725	8648	1077	3170	6830	7907	20
41	6803	7427	2573	9376	8959	0323	9677	8635	1113	3218	6782	7895	19
42	6839	7475	2525	9363	8994	0372	9628	8623	1149	3267	6733	7882	18
43	6875	7524	2476	9351	9030	0420	9580	8611	1185	3315	6685	7870	17
44	6911	7572	2428	9339	9066	0468	9532	8598	1221	3363	6637	7857	16
45	6946	7620	2380	9326	9102	0516	9484	8586	1257	3411	6589	7845	15
46	6982	7668	2332	9314	9138	0565	9435	8574	1292	3460	6540	7833	14
47	7018	7717	2283	9302	9174	0613	9387	8561	1328	3508	6492	7820	13
48	7054	7765	2235	9289	9210	0661	9339	8549	1364	3556	6444	7808	12
49	7090	7813	2187	9277	9246	0709	9291	8537	1400	3604	6396	7796	11
50	7126	7862	2138	9265	9282	0758	9242	8524	1436	3653	6347	7783	10
51	7162	7910	2090	9252	9318	0806	9194	8512	1472	3701	6299	7771	9
52	7198	7958	2042	9240	9354	0854	9146	8500	1508	3749	6251	7759	8
53	7234	8006	1994	9228	9390	0902	9098	8487	1544	3797	6203	7746	7
54	7270	8055	1945	9215	9425	0951	9049	8475	1580	3846	6154	7734	6
55	7306	8103	1897	9203	9461	0999	9001	8463	1616	3894	6106	7722	5
56	7342	8151	1849	9191	9497	1047	8953	8450	1651	3942	6058	7709	4
57	7378	8199	1801	9178	9533	1095	8905	8438	1687	3990	6010	7697	3
58	7414	8248	1752	9166	9569	1144	8856	8425	1723	4039	5961	7685	2
59	7450	8296	1704	9154	9605	1192	8808	8413	1759	4087	5913	7672	1
60	7486	8344	1656	9141	9641	1240	8760	8401	1795	4135	5865	7660	0
	9.703	9.767	0.232	9.935	9.703	9.768	0.231	9.935	9.704	9.768	0.231	9.935	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
59°38'				59°37'				59°36'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°24'				30°25'				30°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.704	9.768	0.231	9.935	9.704	9.768	0.231	9.935	9.704	9.768	0.231	9.935	60
1	1795	4135	5865	7660	3947	7029	2971	6918	6099	9922	0078	6177	
2	1831	4183	5817	7648	3983	7077	2923	6906	6134	9970	0030	6164	
3	1867	4232	5768	7635	4019	7126	2874	6894	6170	* 0019	* 9981	6152	
4	1903	4280	5720	7623	4055	7174	2826	6881	6206	0067	9933	6139	
5	1939	4328	5672	7610	4091	7222	2778	6869	6242	0115	9885	6127	
6	1974	4376	5624	7598	4127	7270	2730	6857	6278	0163	9837	6115	
7	2010	4425	5575	7586	4163	7318	2682	6844	6314	0211	9789	6102	
8	2046	4473	5527	7573	4199	7367	2633	6832	6349	0260	9740	6090	
9	2082	4521	5479	7561	4234	7415	2585	6820	6385	0308	9692	6078	
10	2118	4569	5431	7549	4270	7463	2537	6807	6421	0356	9644	6065	
11	2154	4617	5383	7536	4306	7511	2489	6795	6457	0404	9596	6053	
12	2190	4666	5334	7524	4342	7560	2440	6782	6493	0452	9548	6040	
13	2226	4714	5286	7512	4378	7608	2392	6770	6529	0501	9499	6028	
14	2261	4762	5238	7499	4414	7656	2344	6758	6564	0549	9451	6016	
15	2297	4810	5190	7487	4450	7704	2296	6745	6600	0597	9403	6003	
16	2333	4859	5141	7475	4485	7752	2248	6733	6636	0645	9355	5991	
17	2369	4907	5093	7462	4521	7801	2199	6721	6672	0693	9307	5979	
18	2405	4955	5045	7450	4557	7849	2151	6708	6708	0742	9258	5966	
19	2441	5003	4997	7437	4593	7897	2103	6696	6744	0790	9210	5954	
20	2477	5052	4948	7425	4629	7945	2055	6684	6779	0838	9162	5941	
21	2513	5100	4900	7413	4665	7994	2006	6671	6815	0886	9114	5929	
22	2549	5148	4852	7400	4701	8042	1958	6659	6851	0934	9066	5917	
23	2584	5196	4804	7388	4736	8090	1910	6646	6887	0983	9017	5904	
24	2620	5245	4755	7376	4772	8138	1862	6634	6923	1031	8969	5892	
25	2656	5293	4707	7363	4808	8186	1814	6622	6959	1079	8921	5880	
26	2692	5341	4659	7351	4844	8235	1765	6609	6994	1127	8873	5867	
27	2728	5389	4611	7339	4880	8283	1717	6597	7030	1175	8825	5855	
28	2764	5437	4563	7326	4916	8331	1669	6585	7066	1224	8776	5842	
29	2800	5486	4514	7314	4952	8379	1621	6572	7102	1272	8728	5830	
30	2836	5534	4466	7302	4987	8427	1573	6560	7138	1320	8680	5818	
31	2871	5582	4418	7289	5023	8476	1524	6548	7174	1368	8632	5805	
32	2907	5630	4370	7277	5059	8524	1476	6535	7209	1416	8584	5793	
33	2943	5679	4321	7264	5095	8572	1428	6523	7245	1465	8535	5781	
34	2979	5727	4273	7252	5131	8620	1380	6510	7281	1513	8487	5768	
35	3015	5775	4225	7240	5167	8669	1331	6498	7317	1561	8439	5756	
36	3051	5823	4177	7227	5202	8717	1283	6486	7353	1609	8391	5744	
37	3087	5872	4128	7215	5238	8765	1235	6473	7389	1657	8343	5731	
38	3123	5920	4080	7203	5274	8813	1187	6461	7424	1706	8294	5719	
39	3158	5968	4032	7190	5310	8861	1139	6449	7460	1754	8246	5706	
40	3194	6016	3984	7178	5346	8910	1090	6436	7496	1802	8198	5694	
41	3230	6065	3935	7166	5382	8958	1042	6424	7532	1850	8150	5682	
42	3266	6113	3887	7153	5418	9006	0994	6412	7568	1898	8102	5669	
43	3302	6161	3839	7141	5453	9054	0946	6399	7604	1947	8053	5657	
44	3338	6209	3791	7129	5489	9102	0898	6387	7639	1995	8005	5645	
45	3374	6257	3743	7116	5525	9151	0849	6374	7675	2043	7957	5632	
46	3409	6306	3694	7104	5561	9199	0801	6362	7711	2091	7909	5620	
47	3445	6354	3646	7091	5597	9247	0753	6350	7747	2139	7861	5607	
48	3481	6402	3598	7079	5633	9295	0705	6337	7783	2188	7812	5595	
49	3517	6450	3550	7067	5669	9344	0656	6325	7818	2236	7764	5583	
50	3553	6499	3501	7054	5704	9392	0608	6313	7854	2284	7716	5570	
51	3589	6547	3453	7042	5740	9440	0560	6300	7890	2332	7668	5558	
52	3625	6595	3405	7030	5776	9488	0512	6288	7926	2380	7620	5545	
53	3661	6643	3357	7017	5812	9536	0464	6275	7962	2429	7571	5533	
54	3696	6691	3309	7005	5848	9585	0415	6263	7998	2477	7523	5521	
55	3732	6740	3260	6993	5884	9633	0367	6251	8033	2525	7475	5508	
56	3768	6788	3212	6980	5919	9681	0319	6238	8069	2573	7427	5496	
57	3804	6836	3164	6968	5955	9729	0271	6226	8105	2621	7379	5484	
58	3840	6884	3116	6956	5991	9777	0223	6214	8141	2670	7330	5471	
59	3876	6933	3067	6943	6027	9826	0174	6201	8177	2718	7282	5459	
60	3912	6981	3019	6931	6063	9874	0126	6189	8212	2766	7234	5446	
	9.704	9.768	0.231	9.935	9.704	9.768	0.231	9.935	9.704	9.769	0.230	9.935	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
59°35'				59°34'				59°33'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°27'				30°28'				30°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.704	9.769	0.230	9.935	9.705	9.769	0.230	9.935	9.705	9.769	0.230	9.935	60
1	8248	2814	7186	5434	0397	5705	4295	4691	2543	8596	1404	3948	49
2	8284	2862	7138	5422	0432	5754	4246	4679	2579	8644	1356	3935	59
3	8320	2911	7089	5409	0468	5802	4198	4666	2615	8692	1308	3923	58
4	8356	2959	7041	5397	0504	5850	4150	4654	2651	8740	1260	3911	57
5	8392	3007	6993	5385	0540	5898	4102	4642	2686	8788	1212	3898	56
6	8427	3055	6945	5372	0575	5946	4054	4629	2722	8836	1164	3886	55
7	8463	3103	6897	5360	0611	5994	4006	4617	2758	8885	1115	3873	54
8	8499	3152	6848	5347	0647	6043	3957	4604	2794	8933	1067	3861	53
9	8535	3200	6800	5335	0683	6091	3909	4592	2829	8981	1019	3849	52
10	8571	3248	6752	5323	0719	6139	3861	4580	2865	9029	0971	3836	51
11	8606	3296	6704	5310	0754	6187	3813	4567	2901	9077	0923	3824	50
12	8642	3344	6656	5298	0790	6235	3765	4555	2937	9125	0875	3811	49
13	8678	3392	6608	5286	0826	6283	3717	4543	2973	9174	0826	3799	48
14	8714	3441	6559	5273	0862	6332	3668	4530	3008	9222	0778	3787	47
15	8750	3489	6511	5261	0898	6380	3620	4518	3044	9270	0730	3774	46
16	8785	3537	6463	5248	0933	6428	3572	4505	3080	9318	0682	3762	45
17	8821	3585	6415	5236	0969	6476	3524	4493	3116	9366	0634	3749	44
18	8857	3633	6367	5224	1005	6524	3476	4481	3151	9414	0586	3737	43
19	8893	3682	6318	5211	1041	6573	3427	4468	3187	9462	0538	3725	42
20	8929	3730	6270	5199	1077	6621	3379	4456	3223	9511	0489	3712	41
21	8965	3778	6222	5187	1112	6669	3331	4443	3259	9559	0441	3700	40
22	9000	3826	6174	5174	1148	6717	3283	4431	3294	9607	0393	3687	39
23	9036	3874	6126	5162	1184	6765	3235	4419	3330	9655	0345	3675	38
24	9072	3923	6077	5149	1220	6813	3187	4406	3366	9703	0297	3663	37
25	9108	3971	6029	5137	1255	6862	3138	4394	3402	9751	0249	3650	36
26	9144	4019	5981	5125	1291	6910	3090	4381	3437	9800	0200	3638	35
27	9179	4067	5933	5112	1327	6958	3042	4369	3473	9848	0152	3625	34
28	9215	4115	5885	5100	1363	7006	2994	4357	3509	9896	0104	3613	33
29	9251	4164	5836	5087	1399	7054	2946	4344	3545	9944	0056	3601	32
30	9287	4212	5788	5075	1434	7102	2898	4332	3580	9992	0008	3588	31
31	9323	4260	5740	5063	1470	7151	2849	4320	3616	*0040*	9960	3576	30
32	9358	4308	5692	5050	1506	7199	2801	4307	3652	0088	9912	3563	29
33	9394	4356	5644	5038	1542	7247	2753	4295	3688	0137	9863	3551	28
34	9430	4404	5596	5026	1577	7295	2705	4282	3723	0185	9815	3539	27
35	9466	4453	5547	5013	1613	7343	2657	4270	3759	0233	9767	3526	26
36	9502	4501	5499	5001	1649	7391	2609	4258	3795	0281	9719	3514	25
37	9537	4549	5451	4988	1685	7440	2560	4245	3831	0329	9671	3502	24
38	9573	4597	5403	4976	1721	7488	2512	4233	3867	0377	9623	3489	23
39	9609	4645	5355	4964	1756	7536	2464	4220	3902	0426	9574	3477	22
40	9645	4694	5306	4951	1792	7584	2416	4208	3938	0474	9526	3464	21
41	9681	4742	5258	4939	1828	7632	2368	4196	3974	0522	9478	3452	20
42	9716	4790	5210	4926	1864	7680	2320	4183	4010	0570	9430	3440	19
43	9752	4838	5162	4914	1899	7729	2271	4171	4045	0618	9382	3427	18
44	9788	4886	5114	4902	1935	7777	2223	4158	4081	0666	9334	3415	17
45	9824	4934	5066	4889	1971	7825	2175	4146	4117	0714	9286	3402	16
46	9860	4983	5017	4877	2007	7873	2127	4134	4153	0763	9237	3390	15
47	9895	5031	4969	4865	2043	7921	2079	4121	4188	0811	9189	3378	14
48	9931	5079	4921	4852	2078	7969	2031	4109	4224	0859	9141	3365	13
49	9967	5127	4873	4840	2114	8018	1982	4097	4260	0907	9093	3353	12
50	*0003	5175	4825	4827	2150	8066	1934	4084	4296	0955	9045	3340	11
51	0039	5224	4776	4815	2186	8114	1886	4072	4331	1003	8997	3328	10
52	0074	5272	4728	4803	2221	8162	1838	4059	4367	1052	8948	3316	9
53	0110	5320	4680	4790	2257	8210	1790	4047	4403	1100	8900	3303	8
54	0146	5368	4632	4778	2293	8258	1742	4035	4439	1148	8852	3291	7
55	0182	5416	4584	4766	2329	8307	1693	4022	4474	1196	8804	3278	6
56	0218	5464	4536	4753	2365	8355	1645	4010	4510	1244	8756	3266	5
57	0253	5513	4487	4741	2400	8403	1597	3997	4546	1292	8708	3253	4
58	0289	5561	4439	4728	2436	8451	1549	3985	4582	1340	8660	3241	3
59	0325	5609	4391	4716	2472	8499	1501	3973	4617	1389	8611	3229	2
60	0361	5657	4343	4704	2508	8547	1453	3960	4653	1437	8563	3216	1
	9.705	9.769	0.230	9.935	9.705	9.769	0.230	9.935	9.705	9.770	0.229	9.935	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
59°32'				59°31'				59°30'					
1	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
2	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
3	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
4	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
5	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
7	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
8	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
9	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°30'				30°31'				30°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.705	9.770	0.229	9.935	9.705	9.770	0.229	9.935	9.705	9.770	0.229	9.935	60
1	4689	1485	8515	3204	6833	4373	5627	2459	8975	7261	2739	1715	49
2	4724	1533	8467	3191	6868	4421	5579	2447	9011	7309	2691	1702	59
3	4760	1581	8419	3179	6904	4469	5531	2435	9047	7357	2643	1690	58
4	4796	1629	8371	3167	6940	4518	5482	2422	9082	7405	2595	1677	57
5	4832	1677	8323	3154	6976	4566	5434	2410	9118	7453	2547	1665	56
6	4867	1726	8274	3142	7011	4614	5386	2397	9154	7501	2499	1653	55
7	4903	1774	8226	3129	7047	4662	5338	2385	9189	7549	2451	1640	54
8	4939	1822	8178	3117	7083	4710	5290	2373	9225	7597	2403	1628	53
9	4975	1870	8130	3105	7118	4758	5242	2360	9261	7646	2354	1615	52
10	5010	1918	8082	3092	7154	4806	5194	2348	9297	7694	2306	1603	51
11	5046	1966	8034	3080	7190	4855	5145	2335	9332	7742	2258	1590	50
12	5082	2014	7986	3067	7226	4903	5097	2323	9368	7790	2210	1578	49
13	5118	2063	7937	3055	7261	4951	5049	2311	9404	7838	2162	1566	48
14	5153	2111	7889	3043	7297	4999	5001	2298	9439	7886	2114	1553	47
15	5189	2159	7841	3030	7333	5047	4953	2286	9475	7934	2066	1541	46
16	5225	2207	7793	3018	7368	5095	4905	2273	9511	7982	2018	1528	45
17	5261	2255	7745	3005	7404	5143	4857	2261	9546	8030	1970	1516	44
18	5296	2303	7697	2993	7440	5191	4809	2248	9582	8079	1921	1503	43
19	5332	2351	7649	2981	7476	5240	4760	2236	9618	8127	1873	1491	42
20	5368	2400	7600	2968	7511	5288	4712	2224	9653	8175	1825	1479	41
21	5404	2448	7552	2956	7547	5336	4664	2211	9689	8223	1777	1466	40
22	5439	2496	7504	2943	7583	5384	4616	2199	9725	8271	1729	1454	39
23	5475	2544	7456	2931	7618	5432	4568	2186	9760	8319	1681	1441	38
24	5511	2592	7408	2919	7654	5480	4520	2174	9796	8367	1633	1429	37
25	5547	2640	7360	2906	7690	5528	4472	2162	9832	8415	1585	1417	36
26	5582	2688	7312	2894	7726	5576	4424	2149	9868	8463	1537	1404	35
27	5618	2737	7263	2881	7761	5625	4375	2137	9903	8512	1488	1392	34
28	5654	2785	7215	2869	7797	5673	4327	2124	9939	8560	1440	1379	33
29	5689	2833	7167	2857	7833	5721	4279	2112	9975	8608	1392	1367	32
30	5725	2881	7119	2844	7868	5769	4231	2100	* 0010	8656	1344	1354	31
31	5761	2929	7071	2832	7904	5817	4183	2087	0046	8704	1296	1342	30
32	5797	2977	7023	2819	7940	5865	4135	2075	0082	8752	1248	1330	29
33	5832	3025	6975	2807	7976	5913	4087	2062	0117	8800	1200	1317	28
34	5868	3074	6926	2795	8011	5961	4039	2050	0153	8848	1152	1305	27
35	5904	3122	6878	2782	8047	6010	3990	2037	0189	8896	1104	1292	26
36	5940	3170	6830	2770	8083	6058	3942	2025	0224	8945	1055	1280	25
37	5975	3218	6782	2757	8118	6106	3894	2013	0260	8993	1007	1267	24
38	6011	3266	6734	2745	8154	6154	3846	2000	0296	9041	0959	1255	23
39	6047	3314	6686	2732	8190	6202	3798	1988	0331	9089	0911	1243	22
40	6082	3362	6638	2720	8226	6250	3750	1975	0367	9137	0863	1230	21
41	6118	3411	6589	2708	8261	6298	3702	1963	0403	9185	0815	1218	20
42	6154	3459	6541	2695	8297	6346	3654	1951	0438	9233	0767	1205	19
43	6190	3507	6493	2683	8333	6395	3605	1938	0474	9281	0719	1193	18
44	6225	3555	6445	2670	8368	6443	3557	1926	0510	9329	0671	1180	17
45	6261	3603	6397	2658	8404	6491	3509	1913	0546	9378	0622	1168	16
46	6297	3651	6349	2646	8440	6539	3461	1901	0581	9426	0574	1156	15
47	6333	3699	6301	2633	8475	6587	3413	1888	0617	9474	0526	1143	14
48	6368	3747	6253	2621	8511	6635	3365	1876	0653	9522	0478	1131	13
49	6404	3796	6204	2608	8547	6683	3317	1864	0688	9570	0430	1118	12
50	6440	3844	6156	2596	8583	6731	3269	1851	0724	9618	0382	1106	11
51	6475	3892	6108	2584	8618	6779	3221	1839	0760	9666	0334	1093	10
52	6511	3940	6060	2571	8654	6828	3172	1826	0795	9714	0286	1081	9
53	6547	3988	6012	2559	8690	6876	3124	1814	0831	9762	0238	1069	8
54	6583	4036	5964	2546	8725	6924	3076	1802	0867	9810	0190	1056	7
55	6618	4084	5916	2534	8761	6972	3028	1789	0902	9859	0141	1044	6
56	6654	4133	5867	2522	8797	7020	2980	1777	0938	9907	0093	1031	5
57	6690	4181	5819	2509	8832	7068	2932	1764	0974	9955	0045	1019	4
58	6726	4229	5771	2497	8868	7116	2884	1752	1009	* 0003	* 9997	1006	3
59	6761	4277	5723	2484	8904	7164	2836	1739	1045	0051	9949	0994	2
60	6797	4325	5675	2472	8940	7213	2787	1727	1081	0099	9901	0982	1
	9.705	9.770	0.229	9.935	9.705	9.770	0.229	9.935	9.706	9.771	0.228	9.935	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
59°29'				59°28'				59°27'					
1	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
2	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
3	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
4	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
5	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
7	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
8	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
9	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°33'				30°34'				30°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.706	9.771	0.228	9.935	9.706	9.771	0.228	9.935	9.706	9.771	0.228	9.934	60
1	1116	0147	9853	0969	3256	3033	6967	0223	5394	5917	4083	9477	49
2	1152	0195	9805	0957	3292	3081	6919	0211	5430	5965	4035	9465	1 4.9
3	1188	0243	9757	0944	3327	3129	6871	0198	5466	6014	3986	9452	2 9.8
4	1223	0291	9709	0932	3363	3177	6823	0186	5501	6062	3938	9440	3 14.7
5	1259	0340	9660	0920	3399	3225	6775	0174	5537	6110	3890	9427	4 19.6
6	1295	0388	9612	0907	3434	3273	6727	0161	5572	6158	3842	9415	5 24.5
7	1330	0436	9564	0895	3470	3321	6679	0149	5608	6206	3794	9402	6 29.4
8	1366	0484	9516	0882	3506	3369	6631	0136	5644	6254	3746	9390	7 34.3
9	1402	0532	9468	0870	3541	3417	6583	0124	5679	6302	3698	9377	8 39.2
10	1437	0580	9420	0857	3577	3465	6535	0111	5715	6350	3650	9365	51
11	1473	0628	9372	0845	3613	3514	6486	0099	5751	6398	3602	9353	48
12	1509	0676	9324	0833	3648	3562	6438	0087	5786	6446	3554	9340	1 4.8
13	1544	0724	9276	0820	3684	3610	6390	0074	5822	6494	3506	9328	2 9.6
14	1580	0772	9228	0808	3719	3658	6342	0062	5857	6542	3458	9315	3 14.4
15	1616	0821	9179	0795	3755	3706	6294	0049	5893	6590	3410	9303	4 19.2
16	1651	0869	9131	0783	3791	3754	6246	0037	5929	6638	3362	9290	5 24.0
17	1687	0917	9083	0770	3826	3802	6198	0024	5964	6686	3314	9278	6 28.8
18	1723	0965	9035	0758	3862	3850	6150	0012	6000	6735	3265	9265	7 33.6
19	1758	1013	8987	0746	3898	3898	6102	* 9999	6036	6783	3217	9253	8 38.4
20	1794	1061	8939	0733	3933	3946	6054	9987	6071	6831	3169	9241	41
21	1830	1109	8891	0721	3969	3994	6006	9975	6107	6879	3121	9228	36
22	1865	1157	8843	0708	4005	4042	5958	9962	6142	6927	3073	9216	1 3.6
23	1901	1205	8795	0696	4040	4091	5909	9950	6178	6975	3025	9203	2 7.2
24	1937	1253	8747	0683	4076	4139	5861	9937	6214	7023	2977	9191	3 10.8
25	1972	1301	8699	0671	4112	4187	5813	9925	6249	7071	2929	9178	4 14.4
26	2008	1350	8650	0658	4147	4235	5765	9912	6285	7119	2881	9166	5 18.0
27	2044	1398	8602	0646	4183	4283	5717	9900	6320	7167	2833	9153	6 21.6
28	2079	1446	8554	0634	4218	4331	5669	9888	6356	7215	2785	9141	7 25.2
29	2115	1494	8506	0621	4254	4379	5621	9875	6392	7263	2737	9128	8 28.8
30	2151	1542	8458	0609	4290	4427	5573	9863	6427	7311	2689	9116	31
31	2186	1590	8410	0596	4325	4475	5525	9850	6463	7359	2641	9104	35
32	2222	1638	8362	0584	4361	4523	5477	9838	6499	7407	2593	9091	1 3.5
33	2258	1686	8314	0571	4397	4571	5429	9825	6534	7455	2545	9079	2 7.0
34	2293	1734	8266	0559	4432	4619	5381	9813	6570	7504	2496	9066	3 10.5
35	2329	1782	8218	0547	4468	4667	5333	9800	6605	7552	2448	9054	4 14.0
36	2365	1831	8169	0534	4504	4716	5284	9788	6641	7600	2400	9041	5 17.5
37	2400	1879	8121	0522	4539	4764	5236	9776	6677	7648	2352	9029	6 21.0
38	2436	1927	8073	0509	4575	4812	5188	9763	6712	7696	2304	9016	7 24.5
39	2472	1975	8025	0497	4610	4860	5140	9751	6748	7744	2256	9004	8 28.0
40	2507	2023	7977	0484	4646	4908	5092	9738	6783	7792	2208	8992	21
41	2543	2071	7929	0472	4682	4956	5044	9726	6819	7840	2160	8979	13
42	2579	2119	7881	0460	4717	5004	4996	9713	6855	7888	2112	8967	1 1.3
43	2614	2167	7833	0447	4753	5052	4948	9701	6890	7936	2064	8954	2 2.6
44	2650	2215	7785	0435	4789	5100	4900	9688	6926	7984	2016	8942	3 3.9
45	2686	2263	7737	0422	4824	5148	4852	9676	6961	8032	1968	8929	4 5.2
46	2721	2311	7689	0410	4860	5196	4804	9664	6997	8080	1920	8917	5 6.5
47	2757	2360	7640	0397	4896	5244	4756	9651	7033	8128	1872	8904	6 7.8
48	2793	2408	7592	0385	4931	5292	4708	9639	7068	8176	1824	8892	7 9.1
49	2828	2456	7544	0373	4967	5341	4659	9626	7104	8224	1776	8879	8 10.4
50	2864	2504	7496	0360	5002	5389	4611	9614	7140	8272	1728	8867	11
51	2900	2552	7448	0348	5038	5437	4563	9601	7175	8321	1679	8855	12
52	2935	2600	7400	0335	5074	5485	4515	9589	7211	8369	1631	8842	10
53	2971	2648	7352	0323	5109	5533	4467	9577	7246	8417	1583	8830	9
54	3006	2696	7304	0310	5145	5581	4419	9564	7282	8465	1535	8817	8
55	3042	2744	7256	0298	5181	5629	4371	9552	7318	8513	1487	8805	7
56	3078	2792	7208	0286	5216	5677	4323	9539	7353	8561	1439	8792	6
57	3113	2840	7160	0273	5252	5725	4275	9527	7389	8609	1391	8780	5
58	3149	2888	7112	0261	5287	5773	4227	9514	7424	8657	1343	8767	4
59	3185	2937	7063	0248	5323	5821	4179	9502	7460	8705	1295	8755	3
60	3220	2985	7015	0236	5359	5869	4131	9489	7496	8753	1247	8743	2
	3256	3033	6967	0223	5394	5917	4083	9477	7531	8801	1199	8730	1
	9.706	9.771	0.228	9.935	9.706	9.771	0.228	9.934	9.706	9.771	0.228	9.934	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
59°26'				59°25'				59°24'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°36'				30°37'				30°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.706	9.771	0.228	9.934	9.706	9.772	0.227	9.934	9.707	9.772	0.227	9.934	60
1	7531	8801	1199	8730	9667	1684	8316	7983	1801	4566	5434	7235	49
2	7567	8849	1151	8718	9702	1732	8268	7970	1836	4614	5386	7222	1 4.9
3	7602	8897	1103	8705	9738	1780	8220	7958	1872	4662	5338	7210	2 9.8
4	7638	8945	1055	8693	9773	1828	8172	7945	1907	4710	5290	7197	3 14.7
5	7674	8993	1007	8680	9809	1876	8124	7933	1943	4758	5242	7185	4 19.6
6	7709	9041	0959	8668	9845	1924	8076	7920	1978	4806	5194	7173	5 24.5
7	7745	9089	0911	8655	9880	1972	8028	7908	2014	4854	5146	7160	6 29.4
8	7780	9137	0863	8643	9916	2020	7980	7895	2050	4902	5098	7148	7 34.3
9	7816	9186	0814	8630	9951	2068	7932	7883	2085	4950	5050	7135	8 39.2
10	7852	9234	0766	8618	9987	2116	7884	7871	2121	4998	5002	7123	9 44.1
11	7887	9282	0718	8606	*0022	2164	7836	7858	2156	5046	4954	7110	48
12	7923	9330	0670	8593	0058	2212	7788	7846	2192	5094	4906	7098	1 4.8
13	7958	9378	0622	8581	0094	2260	7740	7833	2227	5142	4858	7085	2 9.6
14	7994	9426	0574	8568	0129	2308	7692	7821	2263	5190	4810	7073	3 14.4
15	8030	9474	0526	8556	0165	2356	7644	7808	2298	5238	4762	7060	4 19.2
16	8065	9522	0478	8543	0200	2404	7596	7796	2334	5286	4714	7048	5 24.0
17	8101	9570	0430	8531	0236	2452	7548	7783	2369	5334	4666	7035	6 28.8
18	8136	9618	0382	8518	0271	2501	7499	7771	2405	5382	4618	7023	7 33.6
19	8172	9666	0334	8506	0307	2549	7451	7758	2441	5430	4570	7010	8 38.4
20	8208	9714	0286	8493	0343	2597	7403	7746	2476	5478	4522	6998	9 43.2
21	8243	9762	0238	8481	0378	2645	7355	7733	2512	5526	4474	6985	40
22	8279	9810	0190	8469	0414	2693	7307	7721	2547	5574	4426	6973	1 3.6
23	8314	9858	0142	8456	0449	2741	7259	7709	2583	5622	4378	6961	2 7.2
24	8350	9906	0094	8444	0485	2789	7211	7696	2618	5670	4330	6948	3 10.8
25	8386	9954	0046	8431	0520	2837	7163	7684	2654	5718	4282	6936	4 14.4
26	8421	*0002	*9998	8419	0556	2885	7115	7671	2689	5766	4234	6923	5 18.0
27	8457	0050	9950	8406	0592	2933	7067	7659	2725	5814	4186	6911	6 21.6
28	8492	0098	9902	8394	0627	2981	7019	7646	2760	5862	4138	6898	7 25.2
29	8528	0147	9853	8381	0663	3029	6971	7634	2796	5910	4090	6886	8 28.8
30	8563	0195	9805	8369	0698	3077	6923	7621	2832	5958	4042	6873	9 32.4
31	8599	0243	9757	8356	0734	3125	6875	7609	2867	6006	3994	6861	30
32	8635	0291	9709	8344	0769	3173	6827	7596	2903	6054	3946	6848	1 3.5
33	8670	0339	9661	8332	0805	3221	6779	7584	2938	6102	3898	6836	2 7.0
34	8706	0387	9613	8319	0840	3269	6731	7571	2974	6150	3850	6823	3 10.5
35	8741	0435	9565	8307	0876	3317	6683	7559	3009	6198	3802	6811	4 14.0
36	8777	0483	9517	8294	0912	3365	6635	7547	3045	6246	3754	6798	5 17.5
37	8813	0531	9469	8282	0947	3413	6587	7534	3080	6294	3706	6786	6 21.0
38	8848	0579	9421	8269	0983	3461	6539	7522	3116	6342	3658	6773	7 24.5
39	8884	0627	9373	8257	1018	3509	6491	7509	3151	6390	3610	6761	8 28.0
40	8919	0675	9325	8244	1054	3557	6443	7497	3187	6439	3561	6748	9 31.5
41	8955	0723	9277	8232	1089	3605	6395	7484	3223	6487	3513	6736	20
42	8991	0771	9229	8219	1125	3653	6347	7472	3258	6535	3465	6724	1 1.3
43	9026	0819	9181	8207	1161	3701	6299	7459	3294	6583	3417	6711	2 2.6
44	9062	0867	9133	8195	1196	3749	6251	7447	3329	6631	3369	6699	3 3.9
45	9097	0915	9085	8182	1232	3797	6203	7434	3365	6679	3321	6686	4 5.2
46	9133	0963	9037	8170	1267	3845	6155	7422	3400	6727	3273	6674	5 6.5
47	9168	1011	8989	8157	1303	3893	6107	7409	3436	6775	3225	6661	6 7.8
48	9204	1059	8941	8145	1338	3941	6059	7397	3471	6823	3177	6649	7 9.1
49	9240	1107	8893	8132	1374	3989	6011	7384	3507	6871	3129	6636	8 10.4
50	9275	1155	8845	8120	1410	4038	5962	7372	3542	6919	3081	6624	9 11.7
51	9311	1203	8797	8107	1445	4086	5914	7360	3578	6967	3033	6611	10
52	9346	1252	8748	8095	1481	4134	5866	7347	3613	7015	2985	6599	1 1.2
53	9382	1300	8700	8082	1516	4182	5818	7335	3649	7063	2937	6586	2 2.4
54	9418	1348	8652	8070	1552	4230	5770	7322	3685	7111	2889	6574	3 3.6
55	9453	1396	8604	8057	1587	4278	5722	7310	3720	7159	2841	6561	4 4.8
56	9489	1444	8556	8045	1623	4326	5674	7297	3756	7207	2793	6549	5 6.0
57	9524	1492	8508	8033	1658	4374	5626	7285	3791	7255	2745	6536	6 7.2
58	9560	1540	8460	8020	1694	4422	5578	7272	3827	7303	2697	6524	7 8.4
59	9595	1588	8412	8008	1730	4470	5530	7260	3862	7351	2649	6511	8 9.6
60	9631	1636	8364	7995	1765	4518	5482	7247	3898	7399	2601	6499	9 10.8
	9.706	9.772	0.227	9.934	9.707	9.772	0.227	9.934	9.707	9.772	0.227	9.934	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
59°23'				59°22'				59°21'					
1	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
2	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
3	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
4	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
5	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
7	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
8	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				
9	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8				

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°39'				30°40'				30°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.707	9.772	0.227	9.934	9.707	9.773	0.226	9.934	9.707	9.773	0.226	9.934	60
1	3933	7447	2553	6486	6064	0327	9673	5738	8194	3206	6794	4988	1 4.8
2	3969	7495	2505	6474	6100	0375	9625	5725	8230	3254	6746	4976	2 9.6
3	4004	7543	2457	6462	6135	0423	9577	5713	8265	3302	6698	4963	3 14.4
4	4040	7591	2409	6449	6171	0471	9529	5700	8301	3350	6650	4951	4 19.2
5	4075	7639	2361	6437	6206	0519	9481	5688	8336	3398	6602	4938	5 24.0
6	4111	7687	2313	6424	6242	0567	9433	5675	8372	3446	6554	4926	6 28.8
7	4146	7735	2265	6412	6277	0615	9385	5663	8407	3494	6506	4913	7 33.6
8	4182	7783	2217	6399	6313	0663	9337	5650	8443	3542	6458	4901	8 38.4
9	4217	7831	2169	6387	6348	0711	9289	5638	8478	3590	6410	4888	9 43.2
10	4253	7879	2121	6374	6384	0759	9241	5625	8514	3638	6362	4876	1 4.7
11	4289	7927	2073	6362	6419	0807	9193	5613	8549	3686	6314	4863	2 9.4
12	4324	7975	2025	6349	6455	0855	9145	5600	8585	3734	6266	4851	3 14.1
13	4360	8023	1977	6337	6490	0903	9097	5588	8620	3782	6218	4838	4 18.8
14	4395	8071	1929	6324	6526	0951	9049	5575	8655	3830	6170	4826	5 23.5
15	4431	8119	1881	6312	6561	0999	9001	5563	8691	3878	6122	4813	6 28.2
16	4466	8167	1833	6299	6597	1047	8953	5550	8726	3926	6074	4801	7 32.9
17	4502	8215	1785	6287	6633	1095	8905	5538	8762	3974	6026	4788	8 37.6
18	4537	8263	1737	6274	6668	1143	8857	5525	8797	4022	5978	4776	9 42.3
19	4573	8311	1689	6262	6704	1191	8809	5513	8833	4069	5931	4763	1 3.6
20	4608	8359	1641	6249	6739	1239	8761	5500	8868	4117	5883	4751	2 7.2
21	4644	8407	1593	6237	6775	1287	8713	5488	8904	4165	5835	4738	3 10.8
22	4679	8455	1545	6224	6810	1335	8665	5475	8939	4213	5787	4726	4 14.4
23	4715	8503	1497	6212	6846	1383	8617	5463	8975	4261	5739	4713	5 18.0
24	4750	8551	1449	6199	6881	1431	8569	5450	9010	4309	5691	4701	6 21.6
25	4786	8599	1401	6187	6917	1479	8521	5438	9046	4357	5643	4688	7 25.2
26	4821	8647	1353	6175	6952	1527	8473	5425	9081	4405	5595	4676	8 28.8
27	4857	8695	1305	6162	6987	1575	8425	5413	9117	4453	5547	4663	9 32.4
28	4892	8743	1257	6150	7023	1623	8377	5400	9152	4501	5499	4651	1 3.5
29	4928	8791	1209	6137	7058	1670	8330	5388	9188	4549	5451	4638	2 7.0
30	4963	8839	1161	6125	7094	1718	8282	5376	9223	4597	5403	4626	3 10.5
31	4999	8887	1113	6112	7129	1766	8234	5363	9259	4645	5355	4613	4 14.0
32	5035	8935	1065	6100	7165	1814	8186	5351	9294	4693	5307	4601	5 17.5
33	5070	8983	1017	6087	7200	1862	8138	5338	9330	4741	5259	4588	6 21.0
34	5106	9031	0969	6075	7236	1910	8090	5326	9365	4789	5211	4576	7 24.5
35	5141	9079	0921	6062	7271	1958	8042	5313	9400	4837	5163	4563	8 28.0
36	5177	9127	0873	6050	7307	2006	7994	5301	9436	4885	5115	4551	9 31.5
37	5212	9175	0825	6037	7342	2054	7946	5288	9471	4933	5067	4538	1 1.3
38	5248	9223	0777	6025	7378	2102	7898	5276	9507	4981	5019	4526	2 2.6
39	5283	9271	0729	6012	7413	2150	7850	5263	9542	5029	4971	4513	3 3.9
40	5319	9319	0681	6000	7449	2198	7802	5251	9578	5077	4923	4501	4 5.2
41	5354	9367	0633	5987	7484	2246	7754	5238	9613	5125	4875	4488	5 6.5
42	5390	9415	0585	5975	7520	2294	7706	5226	9649	5173	4827	4476	6 7.8
43	5425	9463	0537	5962	7555	2342	7658	5213	9684	5221	4779	4463	7 9.1
44	5461	9511	0489	5950	7591	2390	7610	5201	9720	5269	4731	4451	8 10.4
45	5496	9559	0441	5937	7626	2438	7562	5188	9755	5317	4683	4438	9 11.7
46	5532	9607	0393	5925	7662	2486	7514	5176	9791	5365	4635	4426	1 1.2
47	5567	9655	0345	5912	7697	2534	7466	5163	9826	5413	4587	4413	2 2.4
48	5603	9703	0297	5900	7733	2582	7418	5151	9862	5461	4539	4401	3 3.6
49	5638	9751	0249	5887	7768	2630	7370	5138	9897	5509	4491	4388	4 4.8
50	5674	9799	0201	5875	7804	2678	7322	5126	9932	5557	4443	4376	5 6.0
51	5709	9847	0153	5862	7839	2726	7274	5113	9968	5604	4396	4363	6 7.2
52	5745	9895	0105	5850	7875	2774	7226	5101	0003	5652	4348	4351	7 8.4
53	5780	9943	0057	5838	7910	2822	7178	5088	0039	5700	4300	4338	8 9.6
54	5816	9991	0009	5825	7946	2870	7130	5076	0074	5748	4252	4326	9 10.8
55	5851	0039	9961	5813	7981	2918	7082	5063	0110	5796	4204	4313	1 1.2
56	5887	0087	9913	5800	8017	2966	7034	5051	0145	5844	4156	4301	2 2.4
57	5922	0135	9865	5788	8052	3014	6986	5038	0181	5892	4108	4288	3 3.6
58	5958	0183	9817	5775	8088	3062	6938	5026	0216	5940	4060	4276	4 4.8
59	5993	0231	9769	5763	8123	3110	6890	5013	0252	5988	4012	4263	5 6.0
60	6029	0279	9721	5750	8159	3158	6842	5001	0287	6036	3964	4251	6 7.2
	6064	0327	9673	5738	8194	3206	6794	4988	0323	6084	3916	4238	7 8.4
	9.707	9.773	0.226	9.934	9.707	9.773	0.226	9.934	9.708	9.773	0.226	9.934	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
59°20'				59°19'				59°18'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°42'				30°43'				30°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.708	9.773	0.226	9.934	9.708	9.773	0.226	9.934	9.708	9.774	0.225	9.934	60
1	0323	6084	3916	4238	2450	8961	1039	3488	4575	1838	8162	2737	1 4.8
2	0358	6132	3868	4226	2485	9009	0991	3476	4610	1886	8114	2725	2 9.6
3	0393	6180	3820	4213	2520	9057	0943	3463	4646	1934	8066	2712	3 14.4
4	0429	6228	3772	4201	2556	9105	0895	3451	4681	1982	8018	2700	4 19.2
5	0464	6276	3724	4188	2591	9153	0847	3438	4717	2030	7970	2687	5 24.0
6	0500	6324	3676	4176	2627	9201	0799	3426	4752	2077	7923	2675	6 28.8
7	0535	6372	3628	4163	2662	9249	0751	3413	4788	2125	7875	2662	7 33.6
8	0571	6420	3580	4151	2698	9297	0703	3401	4823	2173	7827	2650	8 38.4
9	0606	6468	3532	4138	2733	9345	0655	3388	4858	2221	7779	2637	9 43.2
10	0642	6516	3484	4126	2768	9393	0607	3375	4894	2269	7731	2625	1 4.7
11	0677	6564	3436	4113	2804	9441	0559	3363	4929	2317	7683	2612	2 9.4
12	0713	6612	3388	4101	2839	9489	0511	3350	4965	2365	7635	2600	3 14.1
13	0748	6660	3340	4088	2875	9537	0463	3338	5000	2413	7587	2587	4 18.8
14	0784	6708	3292	4076	2910	9585	0415	3325	5035	2461	7539	2574	5 23.5
15	0819	6756	3244	4063	2946	9633	0367	3313	5071	2509	7491	2562	6 28.2
16	0854	6804	3196	4051	2981	9681	0319	3300	5106	2557	7443	2549	7 32.9
17	0890	6852	3148	4038	3016	9729	0271	3288	5142	2605	7395	2537	8 37.6
18	0925	6899	3101	4026	3052	9777	0223	3275	5177	2653	7347	2524	9 42.3
19	0961	6947	3053	4013	3087	9824	0176	3263	5212	2701	7299	2512	1 3.6
20	0996	6995	3005	4001	3123	9872	0128	3250	5248	2748	7252	2499	2 7.2
21	1032	7043	2957	3988	3158	9920	0080	3238	5283	2796	7204	2487	3 10.8
22	1067	7091	2909	3976	3194	* 9968	* 0032	3225	5319	2844	7156	2474	4 14.4
23	1103	7139	2861	3963	3229	0016	9984	3213	5354	2892	7108	2462	5 18.0
24	1138	7187	2813	3951	3264	0064	9936	3200	5389	2940	7060	2449	6 21.6
25	1174	7235	2765	3938	3300	0112	9888	3188	5425	2988	7012	2437	7 25.2
26	1209	7283	2717	3926	3335	0160	9840	3175	5460	3036	6964	2424	8 28.8
27	1244	7331	2669	3913	3371	0208	9792	3163	5496	3084	6916	2412	9 32.4
28	1280	7379	2621	3901	3406	0256	9744	3150	5531	3132	6868	2399	1 3.5
29	1315	7427	2573	3888	3442	0304	9696	3138	5567	3180	6820	2387	2 7.0
30	1351	7475	2525	3876	3477	0352	9648	3125	5602	3228	6772	2374	3 10.5
31	1386	7523	2477	3863	3512	0400	9600	3113	5637	3276	6724	2362	4 14.0
32	1422	7571	2429	3851	3548	0448	9552	3100	5673	3324	6676	2349	5 17.5
33	1457	7619	2381	3838	3583	0496	9504	3088	5708	3372	6628	2337	6 21.0
34	1493	7667	2333	3826	3619	0544	9456	3075	5744	3419	6581	2324	7 24.5
35	1528	7715	2285	3813	3654	0592	9408	3063	5779	3467	6533	2312	8 28.0
36	1563	7763	2237	3801	3690	0639	9361	3050	5814	3515	6485	2299	9 31.5
37	1599	7811	2189	3788	3725	0687	9313	3038	5850	3563	6437	2286	1 3.3
38	1634	7859	2141	3776	3760	0735	9265	3025	5885	3611	6389	2274	2 7.0
39	1670	7907	2093	3763	3796	0783	9217	3013	5921	3659	6341	2261	3 3.9
40	1705	7954	2046	3751	3831	0831	9169	3000	5956	3707	6293	2249	4 5.2
41	1741	8002	1998	3738	3867	0879	9121	2988	5991	3755	6245	2236	5 6.5
42	1776	8050	1950	3726	3902	0927	9073	2975	6027	3803	6197	2224	6 7.8
43	1812	8098	1902	3713	3938	0975	9025	2963	6062	3851	6149	2211	7 9.1
44	1847	8146	1854	3701	3973	1023	8977	2950	6098	3899	6101	2199	8 10.4
45	1882	8194	1806	3688	4008	1071	8929	2938	6133	3947	6053	2186	9 11.7
46	1918	8242	1758	3676	4044	1119	8881	2925	6168	3995	6005	2174	1 1.2
47	1953	8290	1710	3663	4079	1167	8833	2912	6204	4042	5958	2161	2 2.4
48	1989	8338	1662	3651	4115	1215	8785	2900	6239	4090	5910	2149	3 3.6
49	2024	8386	1614	3638	4150	1263	8737	2887	6274	4138	5862	2136	4 4.8
50	2060	8434	1566	3626	4185	1311	8689	2875	6310	4186	5814	2124	5 6.0
51	2095	8482	1518	3613	4221	1358	8642	2862	6345	4234	5766	2111	6 7.2
52	2131	8530	1470	3601	4256	1406	8594	2850	6381	4282	5718	2099	7 8.4
53	2166	8578	1422	3588	4292	1454	8546	2837	6416	4330	5670	2086	8 9.6
54	2201	8626	1374	3576	4327	1502	8498	2825	6451	4378	5622	2074	9 10.8
55	2237	8674	1326	3563	4363	1550	8450	2812	6487	4426	5574	2061	1 1.2
56	2272	8722	1278	3551	4398	1598	8402	2800	6522	4474	5526	2049	2 2.4
57	2308	8770	1230	3538	4433	1646	8354	2787	6558	4522	5478	2036	3 3.6
58	2343	8818	1182	3526	4469	1694	8306	2775	6593	4570	5430	2023	4 4.8
59	2379	8866	1134	3513	4504	1742	8258	2762	6628	4617	5383	2011	5 6.0
60	2414	8913	1087	3501	4540	1790	8210	2750	6664	4665	5335	1998	6 7.2
	9.708	9.773	0.226	9.934	9.708	9.774	0.225	9.934	9.708	9.774	0.225	9.934	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
59°17'				59°16'				59°15'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°45'				30°46'				30°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.708	9.774	0.225	9.934	9.708	9.774	0.225	9.934	9.709	9.775	0.224	9.934	60
1	6699	4713	5287	1986	8822	7588	2412	1234	0943	0462	9538	0482	59
2	6735	4761	5239	1973	8857	7636	2364	1222	0979	0509	9491	0469	58
3	6770	4809	5191	1961	8893	7684	2316	1209	1014	0557	9443	0457	57
4	6805	4857	5143	1948	8928	7732	2268	1196	1049	0605	9395	0444	56
5	6841	4905	5095	1936	8963	7779	2221	1184	1085	0653	9347	0432	55
6	6876	4953	5047	1923	8999	7827	2173	1171	1120	0701	9299	0419	54
7	6912	5001	4999	1911	9034	7875	2125	1159	1155	0749	9251	0406	53
8	6947	5049	4951	1898	9069	7923	2077	1146	1191	0797	9203	0394	52
9	6982	5097	4903	1886	9105	7971	2029	1134	1226	0845	9155	0381	51
10	7018	5145	4855	1873	9140	8019	1981	1121	1261	0893	9107	0369	50
11	7053	5192	4808	1861	9176	8067	1933	1109	1297	0940	9060	0356	49
12	7088	5240	4760	1848	9211	8115	1885	1096	1332	0988	9012	0344	48
13	7124	5288	4712	1836	9246	8163	1837	1084	1367	1036	8964	0331	47
14	7159	5336	4664	1823	9282	8211	1789	1071	1403	1084	8916	0319	46
15	7195	5384	4616	1811	9317	8258	1742	1059	1438	1132	8868	0306	45
16	7230	5432	4568	1798	9352	8306	1694	1046	1473	1180	8820	0294	44
17	7265	5480	4520	1785	9388	8354	1646	1033	1509	1228	8772	0281	43
18	7301	5528	4472	1773	9423	8402	1598	1021	1544	1276	8724	0268	42
19	7336	5576	4424	1760	9458	8450	1550	1008	1579	1323	8677	0256	41
20	7372	5624	4376	1748	9494	8498	1502	0996	1615	1371	8629	0243	40
21	7407	5672	4328	1735	9529	8546	1454	0983	1650	1419	8581	0231	39
22	7442	5720	4280	1723	9565	8594	1406	0971	1685	1467	8533	0218	38
23	7478	5767	4233	1710	9600	8642	1358	0958	1721	1515	8485	0206	37
24	7513	5815	4185	1698	9635	8690	1310	0946	1756	1563	8437	0193	36
25	7548	5863	4137	1685	9671	8737	1263	0933	1791	1611	8389	0181	35
26	7584	5911	4089	1673	9706	8785	1215	0921	1827	1659	8341	0168	34
27	7619	5959	4041	1660	9741	8833	1167	0908	1862	1707	8293	0156	33
28	7655	6007	3993	1648	9777	8881	1119	0896	1897	1754	8246	0143	32
29	7690	6055	3945	1635	9812	8929	1071	0883	1933	1802	8198	0130	31
30	7725	6103	3897	1623	9847	8977	1023	0870	1968	1850	8150	0118	30
31	7761	6151	3849	1610	9883	9025	0975	0858	2003	1898	8102	0105	29
32	7796	6199	3801	1598	9918	9073	0927	0845	2039	1946	8054	0093	28
33	7831	6247	3753	1585	9953	9121	0879	0833	2074	1994	8006	0080	27
34	7867	6294	3706	1572	9989	9169	0831	0820	2109	2042	7958	0068	26
35	7902	6342	3658	1560	* 0024	9216	0784	0808	2145	2090	7910	0055	25
36	7938	6390	3610	1547	0060	9264	0736	0795	2180	2137	7863	0043	24
37	7973	6438	3562	1535	0095	9312	0688	0783	2215	2185	7815	0030	23
38	8008	6486	3514	1522	0130	9360	0640	0770	2251	2233	7767	0018	22
39	8044	6534	3466	1510	0166	9408	0592	0758	2286	2281	7719	* 0005	21
40	8079	6582	3418	1497	0201	9456	0544	0745	2321	2329	7671	* 9992	20
41	8115	6630	3370	1485	0236	9504	0496	0733	2357	2377	7623	9980	19
42	8150	6678	3322	1472	0272	9552	0448	0720	2392	2425	7575	9967	18
43	8185	6726	3274	1460	0307	9600	0400	0707	2427	2473	7527	9955	17
44	8221	6774	3226	1447	0342	9647	0353	0695	2463	2520	7480	9942	16
45	8256	6821	3179	1435	0378	9695	0305	0682	2498	2568	7432	9930	15
46	8291	6869	3131	1422	0413	9743	0257	0670	2533	2616	7384	9917	14
47	8327	6917	3083	1410	0448	9791	0209	0657	2569	2664	7336	9905	13
48	8362	6965	3035	1397	0484	9839	0161	0645	2604	2712	7288	9892	12
49	8397	7013	2987	1384	0519	9887	0113	0632	2639	2760	7240	9879	11
50	8433	7061	2939	1372	0554	9935	0065	0620	2675	2808	7192	9867	10
51	8468	7109	2891	1359	0590	* 9983	* 0017	0607	2710	2856	7144	9854	9
52	8504	7157	2843	1347	0625	0031	9969	0595	2745	2903	7097	9842	8
53	8539	7205	2795	1334	0660	0078	9922	0582	2781	2951	7049	9829	7
54	8574	7253	2747	1322	0696	0126	9874	0570	2816	2999	7001	9817	6
55	8610	7300	2700	1309	0731	0174	9826	0557	2851	3047	6953	9804	5
56	8645	7348	2652	1297	0767	0222	9778	0544	2887	3095	6905	9792	4
57	8680	7396	2604	1284	0802	0270	9730	0532	2922	3143	6857	9779	3
58	8716	7444	2556	1272	0837	0318	9682	0519	2957	3191	6809	9767	2
59	8751	7492	2508	1259	0873	0366	9634	0507	2993	3239	6761	9754	1
60	8787	7540	2460	1247	0908	0414	9586	0494	3028	3286	6714	9741	0
	9.708	9.774	0.225	9.934	9.709	9.775	0.224	9.934	9.709	9.775	0.224	9.933	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
59°14'				59°13'				59°12'					

48	
1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2
47	
1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3
36	
1	3.6
2	7.2
3	10.8
4	14.4
5	18.0
6	21.6
7	25.2
8	28.8
9	32.4
35	
1	3.5
2	7.0
3	10.5
4	14.0
5	17.5
6	21.0
7	24.5
8	28.0
9	31.5
13	
1	1.3
2	2.6
3	3.9
4	5.2
5	6.5
6	7.8
7	9.1
8	10.4
9	11.7
12	
1	1.2
2	2.4
3	3.6
4	4.8
5	6.0
6	7.2
7	8.4
8	9.6
9	10.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°48'					30°49'				30°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.709 3063	9.775 3334	0.224 6666	9.933 9729	9.709 5182	9.775 6206	0.224 3794	9.933 8976	9.709 7299	9.775 9077	0.224 0923	9.933 8222	60	48
1	3099	3382	6618	9716	5217	6254	3746	8963	7334	9125	0875	8209	59	1 4.8
2	3134	3430	6570	9704	5252	6302	3698	8950	7369	9173	0827	8197	58	2 9.6
3	3169	3478	6522	9691	5288	6350	3650	8938	7405	9221	0779	8184	57	3 14.4
4	3204	3526	6474	9679	5323	6398	3602	8925	7440	9268	0732	8171	56	4 19.2
5	3240	3574	6426	9666	5358	6445	3555	8913	7475	9316	0684	8159	55	5 24.0
6	3275	3622	6378	9654	5393	6493	3507	8900	7510	9364	0636	8146	54	6 28.8
7	3310	3669	6331	9641	5429	6541	3459	8888	7546	9412	0588	8134	53	7 33.6
8	3346	3717	6283	9628	5464	6589	3411	8875	7581	9460	0540	8121	52	8 38.4
9	3381	3765	6235	9616	5499	6637	3363	8863	7616	9508	0492	8109	51	9 43.2
10	3416	3813	6187	9603	5535	6685	3315	8850	7652	9556	0444	8096	50	47
11	3452	3861	6139	9591	5570	6733	3267	8837	7687	9603	0397	8083	49	1 4.7
12	3487	3909	6091	9578	5605	6780	3220	8825	7722	9651	0349	8071	48	2 9.4
13	3522	3957	6043	9566	5641	6828	3172	8812	7757	9699	0301	8058	47	3 14.1
14	3558	4004	5996	9553	5676	6876	3124	8800	7793	9747	0253	8046	46	4 18.8
15	3593	4052	5948	9541	5711	6924	3076	8787	7828	9795	0205	8033	45	5 23.5
16	3628	4100	5900	9528	5746	6972	3028	8775	7863	9843	0157	8021	44	6 28.2
17	3664	4148	5852	9515	5782	7020	2980	8762	7898	9890	0110	8008	43	7 32.9
18	3699	4196	5804	9503	5817	7068	2932	8749	7934	9938	0062	7995	42	8 37.6
19	3734	4244	5756	9490	5852	7115	2885	8737	7969	9986	0014	7983	41	9 42.3
20	3770	4292	5708	9478	5888	7163	2837	8724	8004	*0034*	*9966*	7970	40	36
21	3805	4340	5660	9465	5923	7211	2789	8712	8039	0082	9918	7958	39	1 3.6
22	3840	4387	5613	9453	5958	7259	2741	8699	8075	0130	9870	7945	38	2 7.2
23	3875	4435	5565	9440	5993	7307	2693	8687	8110	0177	9823	7933	37	3 10.8
24	3911	4483	5517	9428	6029	7355	2645	8674	8145	0225	9775	7920	36	4 14.4
25	3946	4531	5469	9415	6064	7403	2597	8662	8181	0273	9727	7907	35	5 18.0
26	3981	4579	5421	9402	6099	7450	2550	8649	8216	0321	9679	7895	34	6 21.6
27	4017	4627	5373	9390	6135	7498	2502	8636	8251	0369	9631	7882	33	7 25.2
28	4052	4675	5325	9377	6170	7546	2454	8624	8286	0417	9583	7870	32	8 28.8
29	4087	4722	5278	9365	6205	7594	2406	8611	8322	0464	9536	7857	31	9 32.4
30	4123	4770	5230	9352	6240	7642	2358	8599	8357	0512	9488	7845	30	35
31	4158	4818	5182	9340	6276	7690	2310	8586	8392	0560	9440	7832	29	1 3.5
32	4193	4866	5134	9327	6311	7737	2263	8574	8427	0608	9392	7819	28	2 7.0
33	4229	4914	5086	9315	6346	7785	2215	8561	8463	0656	9344	7807	27	3 10.5
34	4264	4962	5038	9302	6382	7833	2167	8548	8498	0704	9296	7794	26	4 14.0
35	4299	5010	4990	9289	6417	7881	2119	8536	8533	0751	9249	7782	25	5 17.5
36	4334	5058	4942	9277	6452	7929	2071	8523	8568	0799	9201	7769	24	6 21.0
37	4370	5105	4895	9264	6487	7977	2023	8511	8604	0847	9153	7757	23	7 24.5
38	4405	5153	4847	9252	6523	8025	1975	8498	8639	0895	9105	7744	22	8 28.0
39	4440	5201	4799	9239	6558	8072	1928	8486	8674	0943	9057	7731	21	9 31.5
40	4476	5249	4751	9227	6593	8120	1880	8473	8709	0991	9009	7719	20	13
41	4511	5297	4703	9214	6629	8168	1832	8460	8745	1038	8962	7706	19	1 1.3
42	4546	5345	4655	9202	6664	8216	1784	8448	8780	1086	8914	7694	18	2 2.6
43	4582	5393	4607	9189	6699	8264	1736	8435	8815	1134	8866	7681	17	3 3.9
44	4617	5440	4560	9176	6734	8312	1688	8423	8851	1182	8818	7669	16	4 5.2
45	4652	5488	4512	9164	6770	8359	1641	8410	8886	1230	8770	7656	15	5 6.5
46	4688	5536	4464	9151	6805	8407	1593	8398	8921	1278	8722	7643	14	6 7.8
47	4723	5584	4416	9139	6840	8455	1545	8385	8956	1325	8675	7631	13	7 9.1
48	4758	5632	4368	9126	6876	8503	1497	8373	8992	1373	8627	7618	12	8 10.4
49	4793	5680	4320	9114	6911	8551	1449	8360	9027	1421	8579	7606	11	9 11.7
50	4829	5728	4272	9101	6946	8599	1401	8347	9062	1469	8531	7593	10	12
51	4864	5775	4225	9089	6981	8647	1353	8335	9097	1517	8483	7581	9	1 1.2
52	4899	5823	4177	9076	7017	8694	1306	8322	9133	1565	8435	7568	8	2 2.4
53	4935	5871	4129	9063	7052	8742	1258	8310	9168	1612	8388	7555	7	3 3.6
54	4970	5919	4081	9051	7087	8790	1210	8297	9203	1660	8340	7543	6	4 4.8
55	5005	5967	4033	9038	7122	8838	1162	8285	9238	1708	8292	7530	5	5 6.0
56	5041	6015	3985	9026	7158	8886	1114	8272	9274	1756	8244	7518	4	6 7.2
57	5076	6063	3937	9013	7193	8934	1066	8259	9309	1804	8196	7505	3	7 8.4
58	5111	6110	3890	9001	7228	8981	1019	8247	9344	1852	8148	7493	2	8 9.6
59	5146	6158	3842	8988	7264	9029	0971	8234	9379	1899	8101	7480	1	9 10.8
60	5182	6206	3794	8976	7299	9077	0923	8222	9415	1947	8053	7467	0	
	9.709	9.775	0.224	9.933	9.709	9.775	0.224	9.933	9.709	9.776	0.223	9.933		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
59°11'					59°10'				59°9'					

48	1	4.8
	2	9.6
	3	14.4
	4	19.2
	5	24.0
	6	28.8
	7	33.6
	8	38.4
	9	43.2
47	1	4.7
	2	9.4
	3	14.1
	4	18.8
	5	23.5
	6	28.2
	7	32.9
	8	37.6
	9	42.3
36	1	3.6
	2	7.2
	3	10.8
	4	14.4
	5	18.0
	6	21.6
	7	25.2
	8	28.8
	9	32.4
35	1	3.5
	2	7.0
	3	10.5
	4	14.0
	5	17.5
	6	21.0
	7	24.5
	8	28.0
	9	31.5
13	1	1.3
	2	2.6
	3	3.9
	4	5.2
	5	6.5
	6	7.8
	7	9.1
	8	10.4
	9	11.7
12	1	1.2
	2	2.4
	3	3.6
	4	4.8
	5	6.0
	6	7.2
	7	8.4
	8	9.6
	9	10.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°51'				30°52'				30°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.709	9.776	0.223	9.933	9.710	9.776	0.223	9.933	9.710	9.776	0.223	9.933	60
1	9415	1947	8053	7467	1529	4816	5184	6713	3642	7685	2315	5957	1 4.8
2	9450	1995	8005	7455	1564	4864	5136	6700	3677	7732	2268	5945	2 9.6
3	9485	2043	7957	7442	1599	4912	5088	6687	3712	7780	2220	5932	3 14.4
4	9520	2091	7909	7430	1635	4960	5040	6675	3747	7828	2172	5919	4 19.2
5	9556	2138	7862	7417	1670	5008	4992	6662	3783	7876	2124	5907	5 24.0
6	9591	2186	7814	7405	1705	5055	4945	6650	3818	7924	2076	5894	6 28.8
7	9626	2234	7766	7392	1740	5103	4897	6637	3853	7971	2029	5882	7 33.6
8	9661	2282	7718	7379	1775	5151	4849	6624	3888	8019	1981	5869	8 38.4
9	9697	2330	7670	7367	1811	5199	4801	6612	3923	8067	1933	5856	9 43.2
10	9732	2378	7622	7354	1846	5247	4753	6599	3959	8115	1885	5844	1 4.7
11	9767	2425	7575	7342	1881	5294	4706	6587	3994	8163	1837	5831	2 9.4
12	9802	2473	7527	7329	1916	5342	4658	6574	4029	8210	1790	5819	3 14.1
13	9838	2521	7479	7316	1952	5390	4610	6562	4064	8258	1742	5806	4 18.8
14	9873	2569	7431	7304	1987	5438	4562	6549	4099	8306	1694	5794	5 23.5
15	9908	2617	7383	7291	2022	5486	4514	6536	4135	8354	1646	5781	6 28.2
16	9943	2665	7335	7279	2057	5533	4467	6524	4170	8402	1598	5768	7 32.9
17	9979	2712	7288	7266	2092	5581	4419	6511	4205	8449	1551	5756	8 37.6
18	0014	2760	7240	7254	2128	5629	4371	6499	4240	8497	1503	5743	9 42.3
19	0049	2808	7192	7241	2163	5677	4323	6486	4275	8545	1455	5731	1 3.6
20	0084	2856	7144	7228	2198	5725	4275	6473	4311	8593	1407	5718	2 7.2
21	0119	2904	7096	7216	2233	5773	4227	6461	4346	8640	1360	5705	3 10.8
22	0155	2951	7049	7203	2269	5820	4180	6448	4381	8688	1312	5693	4 14.4
23	0190	2999	7001	7191	2304	5868	4132	6436	4416	8736	1264	5680	5 18.0
24	0225	3047	6953	7178	2339	5916	4084	6423	4451	8784	1216	5668	6 21.6
25	0260	3095	6905	7166	2374	5964	4036	6410	4487	8832	1168	5655	7 25.2
26	0296	3143	6857	7153	2409	6012	3988	6398	4522	8879	1121	5642	8 28.8
27	0331	3191	6809	7140	2445	6059	3941	6385	4557	8927	1073	5630	9 32.4
28	0366	3238	6762	7128	2480	6107	3893	6373	4592	8975	1025	5617	1 3.6
29	0401	3286	6714	7115	2515	6155	3845	6360	4627	9023	0977	5605	2 7.2
30	0437	3334	6666	7103	2550	6203	3797	6348	4663	9071	0929	5592	3 10.8
31	0472	3382	6618	7090	2586	6251	3749	6335	4698	9118	0882	5579	4 14.4
32	0507	3430	6570	7077	2621	6298	3702	6322	4733	9166	0834	5567	5 18.0
33	0542	3478	6522	7065	2656	6346	3654	6310	4768	9214	0786	5554	6 21.6
34	0578	3525	6475	7052	2691	6394	3606	6297	4803	9262	0738	5542	7 25.2
35	0613	3573	6427	7040	2726	6442	3558	6285	4839	9310	0690	5529	8 28.8
36	0648	3621	6379	7027	2762	6490	3510	6272	4874	9357	0643	5516	9 32.4
37	0683	3669	6331	7015	2797	6537	3463	6259	4909	9405	0595	5504	1 3.6
38	0719	3717	6283	7002	2832	6585	3415	6247	4944	9453	0547	5491	2 7.2
39	0754	3764	6236	6989	2867	6633	3367	6234	4979	9501	0499	5479	3 10.8
40	0789	3812	6188	6977	2902	6681	3319	6222	5014	9548	0452	5466	4 14.4
41	0824	3860	6140	6964	2938	6729	3271	6209	5050	9596	0404	5453	5 18.0
42	0860	3908	6092	6952	2973	6776	3224	6196	5085	9644	0356	5441	6 21.6
43	0895	3956	6044	6939	3008	6824	3176	6184	5120	9692	0308	5428	7 25.2
44	0930	4003	5997	6926	3043	6872	3128	6171	5155	9740	0260	5416	8 28.8
45	0965	4051	5949	6914	3079	6920	3080	6159	5190	9787	0213	5403	9 32.4
46	1000	4099	5901	6901	3114	6968	3032	6146	5226	9835	0165	5390	1 3.6
47	1036	4147	5853	6889	3149	7015	2985	6134	5261	9883	0117	5378	2 7.2
48	1071	4195	5805	6876	3184	7063	2937	6121	5296	9931	0069	5365	3 10.8
49	1106	4243	5757	6864	3219	7111	2889	6108	5331	9979	0021	5353	4 14.4
50	1141	4290	5710	6851	3255	7159	2841	6096	5366	* 0026	* 9974	5340	5 18.0
51	1177	4338	5662	6838	3290	7207	2793	6083	5402	0074	9926	5327	6 21.6
52	1212	4386	5614	6826	3325	7254	2746	6071	5437	0122	9878	5315	7 25.2
53	1247	4434	5566	6813	3360	7302	2698	6058	5472	0170	9830	5302	8 28.8
54	1282	4482	5518	6801	3395	7350	2650	6045	5507	0217	9783	5290	9 32.4
55	1318	4529	5471	6788	3431	7398	2602	6033	5542	0265	9735	5277	1 3.6
56	1353	4577	5423	6775	3466	7446	2554	6020	5577	0313	9687	5264	2 7.2
57	1388	4625	5375	6763	3501	7493	2507	6008	5613	0361	9639	5252	3 10.8
58	1423	4673	5327	6750	3536	7541	2459	5995	5648	0409	9591	5239	4 14.4
59	1458	4721	5279	6738	3571	7589	2411	5982	5683	0456	9544	5227	5 18.0
60	1494	4769	5231	6725	3607	7637	2363	5970	5718	0504	9496	5214	6 21.6
	9.710	9.776	0.223	9.933	9.710	9.776	0.223	9.933	9.710	9.776	0.223	9.933	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
59°8'				59°7'				59°6'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°54'				30°55'				30°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.710	9.777	0.222	9.933	9.710	9.777	0.222	9.933	9.710	9.777	0.222	9.933	60
1	5753	0552	9448	5201	7863	3418	6582	4445	* 9972	6284	3716	3688	59
2	5789	0600	9400	5189	7899	3466	6534	4432	0007	6332	3668	3676	58
3	5824	0648	9352	5176	7934	3514	6486	4420	0043	6380	3620	3663	57
4	5859	0695	9305	5164	7969	3562	6438	4407	0078	6427	3573	3650	56
5	5894	0743	9257	5151	8004	3609	6391	4395	0113	6475	3525	3638	55
6	5929	0791	9209	5138	8039	3657	6343	4382	0148	6523	3477	3625	54
7	5964	0839	9161	5126	8074	3705	6295	4369	0183	6571	3429	3613	53
8	6000	0886	9114	5113	8110	3753	6247	4357	0218	6618	3382	3600	52
9	6035	0934	9066	5101	8145	3801	6199	4344	0253	6666	3334	3587	51
10	6070	0982	9018	5088	8180	3848	6152	4332	0288	6714	3286	3575	50
11	6105	1030	8970	5075	8215	3896	6104	4319	0324	6762	3238	3562	49
12	6140	1078	8922	5063	8250	3944	6056	4306	0359	6809	3191	3549	48
13	6175	1125	8875	5050	8285	3992	6008	4294	0394	6857	3143	3537	47
14	6211	1173	8827	5038	8321	4039	5961	4281	0429	6905	3095	3524	46
15	6246	1221	8779	5025	8356	4087	5913	4269	0464	6953	3047	3512	45
16	6281	1269	8731	5012	8391	4135	5865	4256	0499	7000	3000	3499	44
17	6316	1316	8684	5000	8426	4183	5817	4243	0534	7048	2952	3486	43
18	6351	1364	8636	4987	8461	4230	5770	4231	0569	7096	2904	3474	42
19	6387	1412	8588	4975	8496	4278	5722	4218	0605	7144	2856	3461	41
20	6422	1460	8540	4962	8531	4326	5674	4205	0640	7191	2809	3448	40
21	6457	1508	8492	4949	8567	4374	5626	4193	0675	7239	2761	3436	39
22	6492	1555	8445	4937	8602	4421	5579	4180	0710	7287	2713	3423	38
23	6527	1603	8397	4924	8637	4469	5531	4168	0745	7334	2666	3411	37
24	6562	1651	8349	4912	8672	4517	5483	4155	0780	7382	2618	3398	36
25	6598	1699	8301	4899	8707	4565	5435	4142	0815	7430	2570	3385	35
26	6633	1746	8254	4886	8742	4613	5387	4130	0850	7478	2522	3373	34
27	6668	1794	8206	4874	8777	4660	5340	4117	0886	7525	2475	3360	33
28	6703	1842	8158	4861	8813	4708	5292	4105	0921	7573	2427	3348	32
29	6738	1890	8110	4849	8848	4756	5244	4092	0956	7621	2379	3335	31
30	6773	1938	8062	4836	8883	4804	5196	4079	0991	7669	2331	3322	30
31	6809	1985	8015	4823	8918	4851	5149	4067	1026	7716	2284	3310	29
32	6844	2033	7967	4811	8953	4899	5101	4054	1061	7764	2236	3297	28
33	6879	2081	7919	4798	8988	4947	5053	4041	1096	7812	2188	3284	27
34	6914	2129	7871	4785	9023	4995	5005	4029	1131	7860	2140	3272	26
35	6949	2176	7824	4773	9059	5042	4958	4016	1167	7907	2093	3259	25
36	6984	2224	7776	4760	9094	5090	4910	4004	1202	7955	2045	3247	24
37	7020	2272	7728	4748	9129	5138	4862	3991	1237	8003	1997	3234	23
38	7055	2320	7680	4735	9164	5186	4814	3978	1272	8051	1949	3221	22
39	7090	2367	7633	4722	9199	5233	4767	3966	1307	8098	1902	3209	21
40	7125	2415	7585	4710	9234	5281	4719	3953	1342	8146	1854	3196	20
41	7160	2463	7537	4697	9269	5329	4671	3941	1377	8194	1806	3183	19
42	7195	2511	7489	4685	9305	5377	4623	3928	1412	8242	1758	3171	18
43	7231	2559	7441	4672	9340	5424	4576	3915	1448	8289	1711	3158	17
44	7266	2606	7394	4659	9375	5472	4528	3903	1483	8337	1663	3146	16
45	7301	2654	7346	4647	9410	5520	4480	3890	1518	8385	1615	3133	15
46	7336	2702	7298	4634	9445	5568	4432	3878	1553	8433	1567	3120	14
47	7371	2750	7250	4622	9480	5615	4385	3865	1588	8480	1520	3108	13
48	7406	2797	7203	4609	9515	5663	4337	3852	1623	8528	1472	3095	12
49	7442	2845	7155	4596	9551	5711	4289	3840	1658	8576	1424	3082	11
50	7477	2893	7107	4584	9586	5759	4241	3827	1693	8624	1376	3070	10
51	7512	2941	7059	4571	9621	5806	4194	3814	1728	8671	1329	3057	9
52	7547	2989	7011	4559	9656	5854	4146	3802	1764	8719	1281	3045	8
53	7582	3036	6964	4546	9691	5902	4098	3789	1799	8767	1233	3032	7
54	7617	3084	6916	4533	9726	5950	4050	3777	1834	8815	1185	3019	6
55	7653	3132	6868	4521	9761	5997	4003	3764	1869	8862	1138	3007	5
56	7688	3180	6820	4508	9797	6045	3955	3751	1904	8910	1090	2994	4
57	7723	3227	6773	4496	9832	6093	3907	3739	1939	8958	1042	2981	3
58	7758	3275	6725	4483	9867	6141	3859	3726	1974	9005	0995	2969	2
59	7793	3323	6677	4470	9902	6188	3812	3713	2009	9053	0947	2956	1
60	7828	3371	6629	4458	9937	6236	3764	3701	2044	9101	0899	2944	0
	9.710	9.777	0.222	9.933	9.710	9.777	0.222	9.933	9.711	9.777	0.222	9.933	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
59°5'				59°4'				59°3'					

48	1	4.8
	2	9.6
	3	14.4
	4	19.2
	5	24.0
	6	28.8
	7	33.6
	8	38.4
	9	43.2
47	1	4.7
	2	9.4
	3	14.1
	4	18.8
	5	23.5
	6	28.2
	7	32.9
	8	37.6
	9	42.3
36	1	3.6
	2	7.2
	3	10.8
	4	14.4
	5	18.0
	6	21.6
	7	25.2
	8	28.8
	9	32.4
35	1	3.5
	2	7.0
	3	10.5
	4	14.0
	5	17.5
	6	21.0
	7	24.5
	8	28.0
	9	31.5
13	1	1.3
	2	2.6
	3	3.9
	4	5.2
	5	6.5
	6	7.8
	7	9.1
	8	10.4
	9	11.7
12	1	1.2
	2	2.4
	3	3.6
	4	4.8
	5	6.0
	6	7.2
	7	8.4
	8	9.6
	9	10.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°57'				30°58'				30°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.711	9.777	0.222	9.933	9.711	9.778	0.221	9.933	9.711	9.778	0.221	9.933	60
1	2080	9149	0851	2931	4186	2012	7988	2173	6290	4875	5125	1415	1 4.8
2	2115	9196	0804	2918	4221	2060	7940	2160	6325	4923	5077	1402	2 9.6
3	2150	9244	0756	2906	4256	2108	7892	2148	6360	4971	5029	1389	3 14.4
4	2185	9292	0708	2893	4291	2156	7844	2135	6395	5019	4981	1377	4 19.2
5	2220	9340	0660	2880	4326	2203	7797	2123	6430	5066	4934	1364	5 24.0
6	2255	9387	0613	2868	4361	2251	7749	2110	6465	5114	4886	1352	6 28.8
7	2290	9435	0565	2855	4396	2299	7701	2097	6501	5162	4838	1339	7 33.6
8	2325	9483	0517	2843	4431	2347	7653	2085	6536	5209	4791	1326	8 38.4
9	2360	9531	0469	2830	4466	2394	7606	2072	6571	5257	4743	1314	9 43.2
10	2396	9578	0422	2817	4501	2442	7558	2059	6606	5305	4695	1301	1 4.7
11	2431	9626	0374	2805	4536	2490	7510	2047	6641	5352	4648	1288	2 9.4
12	2466	9674	0326	2792	4572	2537	7463	2034	6676	5400	4600	1276	3 14.1
13	2501	9722	0278	2779	4607	2585	7415	2021	6711	5448	4552	1263	4 18.8
14	2536	9769	0231	2767	4642	2633	7367	2009	6746	5496	4504	1250	5 23.5
15	2571	9817	0183	2754	4677	2681	7319	1996	6781	5543	4457	1238	6 28.2
16	2606	9865	0135	2742	4712	2728	7272	1984	6816	5591	4409	1225	7 32.9
17	2641	9912	0088	2729	4747	2776	7224	1971	6851	5639	4361	1212	8 37.6
18	2676	9960	0040	2716	4782	2824	7176	1958	6886	5686	4314	1200	9 42.3
19	2712	* 0008	* 9992	2704	4817	2871	7129	1946	6921	5734	4266	1187	1 3.6
20	2747	0056	9944	2691	4852	2919	7081	1933	6956	5782	4218	1175	2 7.2
21	2782	0103	9897	2678	4887	2967	7033	1920	6991	5829	4171	1162	3 10.8
22	2817	0151	9849	2666	4922	3015	6985	1908	7026	5877	4123	1149	4 14.4
23	2852	0199	9801	2653	4957	3062	6938	1895	7061	5925	4075	1137	5 18.0
24	2887	0247	9753	2640	4993	3110	6890	1882	7097	5973	4027	1124	6 21.6
25	2922	0294	9706	2628	5028	3158	6842	1870	7132	6020	3980	1111	7 25.2
26	2957	0342	9658	2615	5063	3205	6795	1857	7167	6068	3932	1099	8 28.8
27	2992	0390	9610	2603	5098	3253	6747	1845	7202	6116	3884	1086	9 32.4
28	3027	0438	9562	2590	5133	3301	6699	1832	7237	6163	3837	1073	1 3.5
29	3063	0485	9515	2577	5168	3349	6651	1819	7272	6211	3789	1061	2 7.0
30	3098	0533	9467	2565	5203	3396	6604	1807	7307	6259	3741	1048	3 10.5
31	3133	0581	9419	2552	5238	3444	6556	1794	7342	6307	3693	1035	4 14.0
32	3168	0628	9372	2539	5273	3492	6508	1781	7377	6354	3646	1023	5 17.5
33	3203	0676	9324	2527	5308	3539	6461	1769	7412	6402	3598	1010	6 21.0
34	3238	0724	9276	2514	5343	3587	6413	1756	7447	6450	3550	0997	7 24.5
35	3273	0772	9228	2502	5378	3635	6365	1743	7482	6497	3503	0985	8 28.0
36	3308	0819	9181	2489	5413	3683	6317	1731	7517	6545	3455	0972	9 31.5
37	3343	0867	9133	2476	5448	3730	6270	1718	7552	6593	3407	0960	1 1.3
38	3378	0915	9085	2464	5484	3778	6222	1706	7587	6640	3360	0947	2 2.6
39	3414	0963	9037	2451	5519	3826	6174	1693	7622	6688	3312	0934	3 3.9
40	3449	1010	8990	2438	5554	3873	6127	1680	7657	6736	3264	0922	4 5.2
41	3484	1058	8942	2426	5589	3921	6079	1668	7692	6784	3216	0909	5 6.5
42	3519	1106	8894	2413	5624	3969	6031	1655	7727	6831	3169	0896	6 7.8
43	3554	1153	8847	2400	5659	4017	5983	1642	7763	6879	3121	0884	7 9.1
44	3589	1201	8799	2388	5694	4064	5936	1630	7798	6927	3073	0871	8 10.4
45	3624	1249	8751	2375	5729	4112	5888	1617	7833	6974	3026	0858	9 11.7
46	3659	1297	8703	2363	5764	4160	5840	1604	7868	7022	2978	0846	1 1.2
47	3694	1344	8656	2350	5799	4207	5793	1592	7903	7070	2930	0833	2 2.4
48	3729	1392	8608	2337	5834	4255	5745	1579	7938	7117	2883	0820	3 3.6
49	3764	1440	8560	2325	5869	4303	5697	1566	7973	7165	2835	0808	4 4.8
50	3800	1488	8512	2312	5904	4351	5649	1554	8008	7213	2787	0795	5 6.0
51	3835	1535	8465	2299	5939	4398	5602	1541	8043	7260	2740	0782	6 7.2
52	3870	1583	8417	2287	5975	4446	5554	1529	8078	7308	2692	0770	7 8.4
53	3905	1631	8369	2274	6010	4494	5506	1516	8113	7356	2644	0757	8 9.6
54	3940	1678	8322	2262	6045	4541	5459	1503	8148	7404	2596	0745	9 10.8
55	3975	1726	8274	2249	6080	4589	5411	1491	8183	7451	2549	0732	1 1.2
56	4010	1774	8226	2236	6115	4637	5363	1478	8218	7499	2501	0719	2 2.4
57	4045	1822	8178	2224	6150	4685	5315	1465	8253	7547	2453	0707	3 3.6
58	4080	1869	8131	2211	6185	4732	5268	1453	8288	7594	2406	0694	4 4.8
59	4115	1917	8083	2198	6220	4780	5220	1440	8323	7642	2358	0681	5 6.0
60	4150	1965	8035	2186	6255	4828	5172	1427	8358	7690	2310	0669	6 7.2
	9.711	9.778	0.221	9.933	9.711	9.778	0.221	9.933	9.711	9.778	0.221	9.933	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
59°2'				59°1'				59°0'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°0'				31°1'				31°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.711	9.778	0.221	9.933	9.712	9.779	0.220	9.932	9.712	9.779	0.220	9.932	60
1	8393	7737	2263	0656	0495	0599	9401	9897	2596	3459	6541	9137	59
2	8428	7785	2215	0643	0530	0646	9354	9884	2631	3506	6494	9124	58
3	8463	7833	2167	0631	0565	0694	9306	9871	2666	3554	6446	9111	57
4	8498	7880	2120	0618	0600	0742	9258	9859	2701	3602	6398	9099	56
5	8534	7928	2072	0605	0635	0789	9211	9846	2736	3649	6351	9086	55
6	8569	7976	2024	0593	0670	0837	9163	9833	2771	3697	6303	9073	54
7	8604	8024	1976	0580	0705	0885	9115	9821	2806	3745	6255	9061	53
8	8639	8071	1929	0567	0740	0932	9068	9808	2841	3792	6208	9048	52
9	8674	8119	1881	0555	0775	0980	9020	9795	2876	3840	6160	9035	51
10	8709	8167	1833	0542	0810	1028	8972	9783	2911	3888	6112	9023	50
11	8744	8214	1786	0529	0845	1075	8925	9770	2946	3935	6065	9010	49
12	8779	8262	1738	0517	0880	1123	8877	9757	2981	3983	6017	8997	48
13	8814	8310	1690	0504	0915	1171	8829	9745	3016	4031	5969	8985	47
14	8849	8357	1643	0491	0950	1218	8782	9732	3051	4078	5922	8972	46
15	8884	8405	1595	0479	0985	1266	8734	9719	3085	4126	5874	8959	45
16	8919	8453	1547	0466	1020	1314	8686	9707	3120	4174	5826	8947	44
17	8954	8500	1500	0454	1055	1361	8639	9694	3155	4221	5779	8934	43
18	8989	8548	1452	0441	1090	1409	8591	9681	3190	4269	5731	8921	42
19	9024	8596	1404	0428	1125	1457	8543	9669	3225	4317	5683	8909	41
20	9059	8644	1356	0416	1160	1504	8496	9656	3260	4364	5636	8896	40
21	9094	8691	1309	0403	1195	1552	8448	9643	3295	4412	5588	8883	39
22	9129	8739	1261	0390	1230	1600	8400	9631	3330	4460	5540	8871	38
23	9164	8787	1213	0378	1265	1647	8353	9618	3365	4507	5493	8858	37
24	9199	8834	1166	0365	1300	1695	8305	9605	3400	4555	5445	8845	36
25	9234	8882	1118	0352	1336	1743	8257	9593	3435	4603	5397	8833	35
26	9269	8930	1070	0340	1371	1790	8210	9580	3470	4650	5350	8820	34
27	9304	8977	1023	0327	1406	1838	8162	9567	3505	4698	5302	8807	33
28	9339	9025	0975	0314	1441	1886	8114	9555	3540	4746	5254	8795	32
29	9374	9073	0927	0302	1476	1933	8067	9542	3575	4793	5207	8782	31
30	9409	9120	0880	0289	1511	1981	8019	9529	3610	4841	5159	8769	30
31	9444	9168	0832	0276	1546	2029	7971	9517	3645	4889	5111	8757	29
32	9479	9216	0784	0264	1581	2076	7924	9504	3680	4936	5064	8744	28
33	9514	9263	0737	0251	1616	2124	7876	9491	3715	4984	5016	8731	27
34	9550	9311	0689	0238	1651	2172	7828	9479	3750	5032	4968	8719	26
35	9585	9359	0641	0226	1686	2219	7781	9466	3785	5079	4921	8706	25
36	9620	9407	0593	0213	1721	2267	7733	9453	3820	5127	4873	8693	24
37	9655	9454	0546	0200	1756	2315	7685	9441	3855	5175	4825	8681	23
38	9690	9502	0498	0188	1791	2362	7638	9428	3890	5222	4778	8668	22
39	9725	9550	0450	0175	1826	2410	7590	9415	3925	5270	4730	8655	21
40	9760	9597	0403	0162	1861	2458	7542	9403	3960	5317	4683	8643	20
41	9795	9645	0355	0150	1896	2505	7495	9390	3995	5365	4635	8630	19
42	9830	9693	0307	0137	1931	2553	7447	9377	4030	5413	4587	8617	18
43	9865	9740	0260	0124	1966	2601	7399	9365	4065	5460	4540	8605	17
44	9900	9788	0212	0112	2001	2648	7352	9352	4100	5508	4492	8592	16
45	9935	9836	0164	0099	2036	2696	7304	9339	4135	5556	4444	8579	15
46	* 9970	9883	0117	0087	2071	2744	7256	9327	4170	5603	4397	8567	14
47	* 0005	9931	0069	0074	2106	2791	7209	9314	4205	5651	4349	8554	13
48	0040	9979	0021	0061	2141	2839	7161	9301	4240	5699	4301	8541	12
49	0075	* 0026	* 9974	0049	2176	2887	7113	9289	4275	5746	4254	8529	11
50	0110	0074	9926	0036	2211	2934	7066	9276	4310	5794	4206	8516	10
51	0145	0122	9878	0023	2246	2982	7018	9263	4345	5842	4158	8503	9
52	0180	0169	9831	* 0011	2281	3030	6970	9251	4380	5889	4111	8491	8
53	0215	0217	9783	9998	2316	3077	6923	9238	4415	5937	4063	8478	7
54	0250	0265	9735	9985	2351	3125	6875	9225	4450	5985	4015	8465	6
55	0285	0312	9688	9973	2386	3173	6827	9213	4485	6032	3968	8453	5
56	0320	0360	9640	9960	2421	3220	6780	9200	4520	6080	3920	8440	4
57	0355	0408	9592	9947	2456	3268	6732	9187	4555	6128	3872	8427	3
58	0390	0456	9544	9935	2491	3316	6684	9175	4590	6175	3825	8415	2
59	0425	0503	9497	9922	2526	3363	6637	9162	4625	6223	3777	8402	1
60	0460	0551	9449	9909	2561	3411	6589	9149	4660	6271	3729	8389	0
	9.712	9.779	0.220	9.932	9.712	9.779	0.220	9.932	9.712	9.779	0.220	9.932	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
58°59'				58°58'				58°57'					

48	
1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2
47	
1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3
36	
1	3.6
2	7.2
3	10.8
4	14.4
5	18.0
6	21.6
7	25.2
8	28.8
9	32.4
35	
1	3.5
2	7.0
3	10.5
4	14.0
5	17.5
6	21.0
7	24.5
8	28.0
9	31.5
13	
1	1.3
2	2.6
3	3.9
4	5.2
5	6.5
6	7.8
7	9.1
8	10.4
9	11.7
12	
1	1.2
2	2.4
3	3.6
4	4.8
5	6.0
6	7.2
7	8.4
8	9.6
9	10.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°3'				31°4'				31°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.712	9.779	0.220	9.932	9.712	9.779	0.220	9.932	9.712	9.780	0.219	9.932	60
1	4695	6318	3682	8376	6792	9177	0823	7616	8889	2034	7966	6854	1 4.8
2	4730	6366	3634	8364	6827	9224	0776	7603	8924	2082	7918	6842	2 9.6
3	4765	6413	3587	8351	6862	9272	0728	7590	8958	2130	7870	6829	3 14.4
4	4800	6461	3539	8338	6897	9320	0680	7578	8993	2177	7823	6816	4 19.2
5	4835	6509	3491	8326	6932	9367	0633	7565	9028	2225	7775	6804	5 24.0
6	4870	6556	3444	8313	6967	9415	0585	7552	9063	2272	7728	6791	6 28.8
7	4904	6604	3396	8300	7002	9462	0538	7540	9098	2320	7680	6778	7 33.6
8	4939	6652	3348	8288	7037	9510	0490	7527	9133	2368	7632	6765	8 38.4
9	4974	6699	3301	8275	7072	9558	0442	7514	9168	2415	7585	6753	9 43.2
10	5009	6747	3253	8262	7107	9605	0395	7501	9203	2463	7537	6740	1 4.7
11	5044	6795	3205	8250	7142	9653	0347	7489	9238	2510	7490	6727	2 9.4
12	5079	6842	3158	8237	7177	9701	0299	7476	9273	2558	7442	6715	3 14.1
13	5114	6890	3110	8224	7212	9748	0252	7463	9308	2606	7394	6702	4 18.8
14	5149	6938	3062	8212	7247	9796	0204	7451	9343	2653	7347	6689	5 23.5
15	5184	6985	3015	8199	7282	9844	0156	7438	9378	2701	7299	6677	6 28.2
16	5219	7033	2967	8186	7317	9891	0109	7425	9412	2749	7251	6664	7 32.9
17	5254	7081	2919	8174	7351	9939	0061	7413	9447	2796	7204	6651	8 37.6
18	5289	7128	2872	8161	7386	* 9986	* 0014	7400	9482	2844	7156	6639	9 42.3
19	5324	7176	2824	8148	7421	* 0034	* 9966	7387	9517	2891	7109	6626	1 3.5
20	5359	7223	2777	8136	7456	0082	9918	7375	9552	2939	7061	6613	2 7.0
21	5394	7271	2729	8123	7491	0129	9871	7362	9587	2987	7013	6600	3 10.5
22	5429	7319	2681	8110	7526	0177	9823	7349	9622	3034	6966	6588	4 14.0
23	5464	7366	2634	8098	7561	0225	9775	7337	9657	3082	6918	6575	5 17.5
24	5499	7414	2586	8085	7596	0272	9728	7324	9692	3129	6871	6562	6 21.0
25	5534	7462	2538	8072	7631	0320	9680	7311	9727	3177	6823	6550	7 24.5
26	5569	7509	2491	8060	7666	0367	9633	7298	9762	3225	6775	6537	8 28.0
27	5604	7557	2443	8047	7701	0415	9585	7286	9797	3272	6728	6524	9 31.5
28	5639	7605	2395	8034	7736	0463	9537	7273	9831	3320	6680	6512	1 3.4
29	5674	7652	2348	8021	7771	0510	9490	7260	9866	3368	6632	6499	2 6.8
30	5709	7700	2300	8009	7806	0558	9442	7248	9901	3415	6585	6486	3 10.2
31	5744	7748	2252	7996	7841	0606	9394	7235	9936	3463	6537	6473	4 13.6
32	5779	7795	2205	7983	7876	0653	9347	7222	* 9971	3510	6490	6461	5 17.0
33	5814	7843	2157	7971	7910	0701	9299	7210	* 0006	3558	6442	6448	6 20.4
34	5849	7890	2110	7958	7945	0748	9252	7197	0041	3606	6394	6435	7 23.8
35	5883	7938	2062	7945	7980	0796	9204	7184	0076	3653	6347	6423	8 27.2
36	5918	7986	2014	7933	8015	0844	9156	7172	0111	3701	6299	6410	9 30.6
37	5953	8033	1967	7920	8050	0891	9109	7159	0146	3748	6252	6397	1 1.3
38	5988	8081	1919	7907	8085	0939	9061	7146	0181	3796	6204	6385	2 2.6
39	6023	8129	1871	7895	8120	0987	9013	7134	0216	3844	6156	6372	3 3.9
40	6058	8176	1824	7882	8155	1034	8966	7121	0250	3891	6109	6359	4 5.2
41	6093	8224	1776	7869	8190	1082	8918	7108	0285	3939	6061	6346	5 6.5
42	6128	8272	1728	7857	8225	1129	8871	7095	0320	3986	6014	6334	6 7.8
43	6163	8319	1681	7844	8260	1177	8823	7083	0355	4034	5966	6321	7 9.1
44	6198	8367	1633	7831	8295	1225	8775	7070	0390	4082	5918	6308	8 10.4
45	6233	8414	1586	7819	8330	1272	8728	7057	0425	4129	5871	6296	9 11.7
46	6268	8462	1538	7806	8365	1320	8680	7045	0460	4177	5823	6283	1 1.2
47	6303	8510	1490	7793	8400	1368	8632	7032	0495	4225	5775	6270	2 2.4
48	6338	8557	1443	7781	8435	1415	8585	7019	0530	4272	5728	6258	3 3.6
49	6373	8605	1395	7768	8469	1463	8537	7007	0565	4320	5680	6245	4 4.8
50	6408	8653	1347	7755	8504	1510	8490	6994	0600	4367	5633	6232	5 6.0
51	6443	8700	1300	7742	8539	1558	8442	6981	0634	4415	5585	6220	6 7.2
52	6478	8748	1252	7730	8574	1606	8394	6969	0669	4463	5537	6207	7 8.4
53	6513	8796	1204	7717	8609	1653	8347	6956	0704	4510	5490	6194	8 9.6
54	6548	8843	1157	7704	8644	1701	8299	6943	0739	4558	5442	6181	9 10.8
55	6583	8891	1109	7692	8679	1749	8251	6930	0774	4605	5395	6169	1 1.2
56	6618	8938	1062	7679	8714	1796	8204	6918	0809	4653	5347	6156	2 2.4
57	6653	8986	1014	7666	8749	1844	8156	6905	0844	4701	5299	6143	3 3.6
58	6687	9034	0966	7654	8784	1891	8109	6892	0879	4748	5252	6131	4 4.8
59	6722	9081	0919	7641	8819	1939	8061	6880	0914	4796	5204	6118	5 6.0
60	6757	9129	0871	7628	8854	1987	8013	6867	0949	4843	5157	6105	6 7.2
	9.712	9.779	0.220	9.932	9.712	9.780	0.219	9.932	9.713	9.780	0.219	9.932	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
58°56'				58°55'				58°54'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°6'				31°7'				31°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.713	9.780	0.219	9.932	9.713	9.780	0.219	9.932	9.713	9.781	0.218	9.932	60
1	0983	4891	5109	6092	3077	7747	2253	5330	5169	0602	9398	4567	59
2	1018	4939	5061	6080	3112	7794	2206	5317	5204	0649	9351	4555	58
3	1053	4986	5014	6067	3147	7842	2158	5305	5239	0697	9303	4542	57
4	1088	5034	4966	6054	3182	7890	2110	5292	5274	0745	9255	4529	56
5	1123	5081	4919	6042	3217	7937	2063	5279	5309	0792	9208	4516	55
6	1158	5129	4871	6029	3251	7985	2015	5267	5343	0840	9160	4504	54
7	1193	5177	4823	6016	3286	8032	1968	5254	5378	0887	9113	4491	53
8	1228	5224	4776	6004	3321	8080	1920	5241	5413	0935	9065	4478	52
9	1263	5272	4728	5991	3356	8128	1872	5228	5448	0982	9018	4466	51
10	1298	5319	4681	5978	3391	8175	1825	5216	5483	1030	8970	4453	50
11	1333	5367	4633	5965	3426	8223	1777	5203	5518	1078	8922	4440	49
12	1367	5415	4585	5953	3461	8270	1730	5190	5553	1125	8875	4427	48
13	1402	5462	4538	5940	3496	8318	1682	5178	5587	1173	8827	4415	47
14	1437	5510	4490	5927	3530	8366	1634	5165	5622	1220	8780	4402	46
15	1472	5557	4443	5915	3565	8413	1587	5152	5657	1268	8732	4389	45
16	1507	5605	4395	5902	3600	8461	1539	5140	5692	1315	8685	4377	44
17	1542	5653	4347	5889	3635	8508	1492	5127	5727	1363	8637	4364	43
18	1577	5700	4300	5877	3670	8556	1444	5114	5762	1411	8589	4351	42
19	1612	5748	4252	5864	3705	8603	1397	5101	5797	1458	8542	4338	41
20	1647	5795	4205	5851	3740	8651	1349	5089	5831	1506	8494	4326	40
21	1681	5843	4157	5838	3775	8699	1301	5076	5866	1553	8447	4313	39
22	1716	5891	4109	5826	3809	8746	1254	5063	5901	1601	8399	4300	38
23	1751	5938	4062	5813	3844	8794	1206	5051	5936	1648	8352	4288	37
24	1786	5986	4014	5800	3879	8841	1159	5038	5971	1696	8304	4275	36
25	1821	6033	3967	5788	3914	8889	1111	5025	6006	1744	8256	4262	35
26	1856	6081	3919	5775	3949	8937	1063	5012	6040	1791	8209	4249	34
27	1891	6129	3871	5762	3984	8984	1016	5000	6075	1839	8161	4237	33
28	1926	6176	3824	5750	4019	9032	968	4987	6110	1886	8114	4224	32
29	1961	6224	3776	5737	4054	9079	921	4974	6145	1934	8066	4211	31
30	1996	6271	3729	5724	4088	9127	873	4962	6180	1981	8019	4198	30
31	2030	6319	3681	5711	4123	9174	826	4949	6215	2029	7971	4186	29
32	2065	6367	3633	5699	4158	9222	778	4936	6250	2077	7923	4173	28
33	2100	6414	3586	5686	4193	9270	730	4923	6284	2124	7876	4160	27
34	2135	6462	3538	5673	4228	9317	683	4911	6319	2172	7828	4148	26
35	2170	6509	3491	5661	4263	9365	635	4898	6354	2219	7781	4135	25
36	2205	6557	3443	5648	4298	9412	588	4885	6389	2267	7733	4122	24
37	2240	6605	3395	5635	4332	9460	540	4873	6424	2314	7686	4109	23
38	2275	6652	3348	5622	4367	9508	492	4860	6459	2362	7638	4097	22
39	2310	6700	3300	5610	4402	9555	445	4847	6493	2410	7590	4084	21
40	2344	6747	3253	5597	4437	9603	397	4834	6528	2457	7543	4071	20
41	2379	6795	3205	5584	4472	9650	350	4822	6563	2505	7495	4059	19
42	2414	6843	3157	5572	4507	9698	302	4809	6598	2552	7448	4046	18
43	2449	6890	3110	5559	4542	9745	255	4796	6633	2600	7400	4033	17
44	2484	6938	3062	5546	4577	9793	207	4784	6668	2647	7353	4020	16
45	2519	6985	3015	5534	4611	9841	159	4771	6703	2695	7305	4008	15
46	2554	7033	2967	5521	4646	9888	112	4758	6737	2742	7258	3995	14
47	2589	7081	2919	5508	4681	9936	64	4745	6772	2790	7210	3982	13
48	2624	7128	2872	5495	4716	9983	17	4733	6807	2838	7162	3969	12
49	2658	7176	2824	5483	4751	* 0031	* 9969	4720	6842	2885	7115	3957	11
50	2693	7223	2777	5470	4786	0078	9922	4707	6877	2933	7067	3944	10
51	2728	7271	2729	5457	4821	0126	9874	4695	6912	2980	7020	3931	9
52	2763	7319	2681	5445	4855	0174	9826	4682	6946	3028	6972	3919	8
53	2798	7366	2634	5432	4890	0221	9779	4669	6981	3075	6925	3906	7
54	2833	7414	2586	5419	4925	0269	9731	4656	7016	3123	6877	3893	6
55	2868	7461	2539	5406	4960	0316	9684	4644	7051	3171	6829	3880	5
56	2903	7509	2491	5394	4995	0364	9636	4631	7086	3218	6782	3868	4
57	2937	7556	2444	5381	5030	0412	9588	4618	7121	3266	6734	3855	3
58	2972	7604	2396	5368	5065	0459	9541	4605	7155	3313	6687	3842	2
59	3007	7652	2348	5356	5099	0507	9493	4593	7190	3361	6639	3829	1
60	3042	7699	2301	5343	5134	0554	9446	4580	7225	3408	6592	3817	0
	9.713	9.780	0.219	9.932	9.713	9.781	0.218	9.932	9.713	9.781	0.218	9.932	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
58°53'				58°52'				58°51'					

48	
1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2
47	
1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3
35	
1	3.5
2	7.0
3	10.5
4	14.0
5	17.5
6	21.0
7	24.5
8	28.0
9	31.5
34	
1	3.4
2	6.8
3	10.2
4	13.6
5	17.0
6	20.4
7	23.8
8	27.2
9	30.6
13	
1	1.3
2	2.6
3	3.9
4	5.2
5	6.5
6	7.8
7	9.1
8	10.4
9	11.7
12	
1	1.2
2	2.4
3	3.6
4	4.8
5	6.0
6	7.2
7	8.4
8	9.6
9	10.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°9'				31°10'				31°11'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.713	9.781	0.218	9.932	9.713	9.781	0.218	9.932	9.714	9.781	0.218	9.932	60	48
	7260	3456	6544	3804	9349	6309	3691	3040	1437	9162	0838	2276		1 4.8
	7295	3503	6497	3791	9384	6357	3643	3027	1472	9209	0791	2263		2 9.6
	7330	3551	6449	3779	9419	6404	3596	3015	1507	9257	0743	2250		3 14.4
	7364	3599	6401	3766	9454	6452	3548	3002	1542	9304	0696	2238		4 19.2
	7399	3646	6354	3753	9489	6499	3501	2989	1577	9352	0648	2225		5 24.0
	7434	3694	6306	3740	9523	6547	3453	2976	1611	9399	0601	2212		6 28.8
	7469	3741	6259	3728	9558	6594	3406	2964	1646	9447	0553	2199		7 33.6
	7504	3789	6211	3715	9593	6642	3358	2951	1681	9494	0506	2187		8 38.4
	7539	3836	6164	3702	9628	6690	3310	2938	1716	9542	0458	2174		9 43.2
9	7573	3884	6116	3689	9663	6737	3263	2926	1750	9589	0411	2161	51	
10	7608	3932	6068	3677	9697	6785	3215	2913	1785	9637	0363	2148	50	47
11	7643	3979	6021	3664	9732	6832	3168	2900	1820	9684	0316	2136	49	1 4.7
12	7678	4027	5973	3651	9767	6880	3120	2887	1855	9732	0268	2123	48	2 9.4
13	7713	4074	5926	3639	9802	6927	3073	2875	1890	9779	0221	2110	47	3 14.1
14	7748	4122	5878	3626	9837	6975	3025	2862	1924	9827	0173	2097	46	4 18.8
15	7782	4169	5831	3613	9871	7022	2978	2849	1959	9874	0126	2085	45	5 23.5
16	7817	4217	5783	3600	9906	7070	2930	2836	1994	9922	0078	2072	44	6 28.2
17	7852	4264	5736	3588	9941	7117	2883	2824	2029	9970	0030	2059	43	7 32.9
18	7887	4312	5688	3575	9976	7165	2835	2811	2064	* 0017	* 9983	2046	42	8 37.6
19	7922	4360	5640	3562	* 0011	7213	2787	2798	2098	0065	9935	2034	41	9 42.3
20	7957	4407	5593	3549	0046	7260	2740	2785	2133	0112	9888	2021	40	35
21	7991	4455	5545	3537	0080	7308	2692	2773	2168	0160	9840	2008	39	1 3.5
22	8026	4502	5498	3524	0115	7355	2645	2760	2203	0207	9793	1995	38	2 7.0
23	8061	4550	5450	3511	0150	7403	2597	2747	2237	0255	9745	1983	37	3 10.5
24	8096	4597	5403	3499	0185	7450	2550	2734	2272	0302	9698	1970	36	4 14.0
25	8131	4645	5355	3486	0220	7498	2502	2722	2307	0350	9650	1957	35	5 17.5
26	8166	4692	5308	3473	0254	7545	2455	2709	2342	0397	9603	1944	34	6 21.0
27	8200	4740	5260	3460	0289	7593	2407	2696	2377	0445	9555	1932	33	7 24.5
28	8235	4788	5212	3448	0324	7640	2360	2684	2411	0492	9508	1919	32	8 28.0
29	8270	4835	5165	3435	0359	7688	2312	2671	2446	0540	9460	1906	31	9 31.5
30	8305	4883	5117	3422	0394	7735	2265	2658	2481	0587	9413	1893	30	34
31	8340	4930	5070	3409	0428	7783	2217	2645	2516	0635	9365	1881	29	1 3.4
32	8374	4978	5022	3397	0463	7831	2169	2633	2550	0682	9318	1868	28	2 6.8
33	8409	5025	4975	3384	0498	7878	2122	2620	2585	0730	9270	1855	27	3 10.2
34	8444	5073	4927	3371	0533	7926	2074	2607	2620	0777	9223	1842	26	4 13.6
35	8479	5120	4880	3358	0568	7973	2027	2594	2655	0825	9175	1830	25	5 17.0
36	8514	5168	4832	3346	0602	8021	1979	2582	2690	0873	9127	1817	24	6 20.4
37	8549	5216	4784	3333	0637	8068	1932	2569	2724	0920	9080	1804	23	7 23.8
38	8583	5263	4737	3320	0672	8116	1884	2556	2759	0968	9032	1791	22	8 27.2
39	8618	5311	4689	3308	0707	8163	1837	2543	2794	1015	8985	1779	21	9 30.6
40	8653	5358	4642	3295	0742	8211	1789	2531	2829	1063	8937	1766	20	13
41	8688	5406	4594	3282	0776	8258	1742	2518	2863	1110	8890	1753	19	1 1.3
42	8723	5453	4547	3269	0811	8306	1694	2505	2898	1158	8842	1741	18	2 2.6
43	8757	5501	4499	3257	0846	8353	1647	2492	2933	1205	8795	1728	17	3 3.9
44	8792	5548	4452	3244	0881	8401	1599	2480	2968	1253	8747	1715	16	4 5.2
45	8827	5596	4404	3231	0916	8449	1551	2467	3003	1300	8700	1702	15	5 6.5
46	8862	5643	4357	3218	0950	8496	1504	2454	3037	1348	8652	1690	14	6 7.8
47	8897	5691	4309	3206	0985	8544	1456	2441	3072	1395	8605	1677	13	7 9.1
48	8932	5739	4261	3193	1020	8591	1409	2429	3107	1443	8557	1664	12	8 10.4
49	8966	5786	4214	3180	1055	8639	1361	2416	3142	1490	8510	1651	11	9 11.7
50	9001	5834	4166	3168	1089	8686	1314	2403	3176	1538	8462	1639	10	12
51	9036	5881	4119	3155	1124	8734	1266	2391	3211	1585	8415	1626	9	1 1.2
52	9071	5929	4071	3142	1159	8781	1219	2378	3246	1633	8367	1613	8	2 2.4
53	9106	5976	4024	3129	1194	8829	1171	2365	3281	1680	8320	1600	7	3 3.6
54	9140	6024	3976	3117	1229	8876	1124	2352	3315	1728	8272	1588	6	4 4.8
55	9175	6071	3929	3104	1263	8924	1076	2340	3350	1775	8225	1575	5	5 6.0
56	9210	6119	3881	3091	1298	8971	1029	2327	3385	1823	8177	1562	4	6 7.2
57	9245	6167	3833	3078	1333	9019	981	2314	3420	1870	8130	1549	3	7 8.4
58	9280	6214	3786	3066	1368	9066	934	2301	3455	1918	8082	1537	2	8 9.6
59	9315	6262	3738	3053	1403	9114	886	2289	3489	1966	8034	1524	1	9 10.8
60	9349	6309	3691	3040	1437	9162	838	2276	3524	2013	7987	1511	0	
	9.713	9.781	0.218	9.932	9.714	9.781	0.218	9.932	9.714	9.782	0.217	9.932		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
58°50'				58°49'				58°48'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°12'				31°13'				31°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.714	9.782	0.217	9.932	9.714	9.782	0.217	9.932	9.714	9.782	0.217	9.931	60
1	3524	2013	7987	1511	5609	4864	5136	0746	7693	7713	2287	9980	59
2	3559	2061	7939	1498	5644	4911	5089	0733	7728	7761	2239	9967	58
3	3594	2108	7892	1485	5679	4959	5041	0720	7763	7808	2192	9954	57
4	3628	2156	7844	1473	5714	5006	4994	0707	7797	7856	2144	9942	56
5	3663	2203	7797	1460	5748	5054	4946	0695	7832	7903	2097	9929	55
6	3698	2251	7749	1447	5783	5101	4899	0682	7867	7951	2049	9916	54
7	3733	2298	7702	1434	5818	5149	4851	0669	7902	7998	2002	9903	53
8	3767	2346	7654	1422	5853	5196	4804	0656	7936	8046	1954	9890	52
9	3802	2393	7607	1409	5887	5244	4756	0644	7971	8093	1907	9878	51
10	3837	2441	7559	1396	5922	5291	4709	0631	8006	8141	1859	9865	50
11	3872	2488	7512	1383	5957	5339	4661	0618	8040	8188	1812	9852	49
12	3906	2536	7464	1371	5991	5386	4614	0605	8075	8236	1764	9839	48
13	3941	2583	7417	1358	6026	5434	4566	0593	8110	8283	1717	9827	47
14	3976	2631	7369	1345	6061	5481	4519	0580	8145	8331	1669	9814	46
15	4011	2678	7322	1332	6096	5529	4471	0567	8179	8378	1622	9801	45
16	4045	2726	7274	1320	6130	5576	4424	0554	8214	8426	1574	9788	44
17	4080	2773	7227	1307	6165	5624	4376	0541	8249	8473	1527	9776	43
18	4115	2821	7179	1294	6200	5671	4329	0529	8283	8521	1479	9763	42
19	4150	2868	7132	1281	6235	5719	4281	0516	8318	8568	1432	9750	41
20	4185	2916	7084	1269	6269	5766	4234	0503	8353	8616	1384	9737	40
21	4219	2963	7037	1256	6304	5814	4186	0490	8388	8663	1337	9724	39
22	4254	3011	6989	1243	6339	5861	4139	0478	8422	8711	1289	9712	38
23	4289	3058	6942	1230	6374	5909	4091	0465	8457	8758	1242	9699	37
24	4324	3106	6894	1218	6408	5956	4044	0452	8492	8806	1194	9686	36
25	4358	3153	6847	1205	6443	6004	3996	0439	8526	8853	1147	9673	35
26	4393	3201	6799	1192	6478	6051	3949	0427	8561	8901	1099	9661	34
27	4428	3248	6752	1179	6513	6099	3901	0414	8596	8948	1052	9648	33
28	4463	3296	6704	1167	6547	6146	3854	0401	8631	8996	1004	9635	32
29	4497	3343	6657	1154	6582	6194	3806	0388	8665	9043	0957	9622	31
30	4532	3391	6609	1141	6617	6241	3759	0376	8700	9091	0909	9609	30
31	4567	3438	6562	1128	6651	6289	3711	0363	8735	9138	0862	9597	29
32	4602	3486	6514	1116	6686	6336	3664	0350	8769	9185	0815	9584	28
33	4636	3533	6467	1103	6721	6384	3616	0337	8804	9233	0767	9571	27
34	4671	3581	6419	1090	6756	6431	3569	0325	8839	9280	0720	9558	26
35	4706	3629	6371	1077	6790	6479	3521	0312	8874	9328	0672	9546	25
36	4741	3676	6324	1065	6825	6526	3474	0299	8908	9375	0625	9533	24
37	4775	3724	6276	1052	6860	6574	3426	0286	8943	9423	0577	9520	23
38	4810	3771	6229	1039	6895	6621	3379	0273	8978	9470	0530	9507	22
39	4845	3819	6181	1026	6929	6669	3331	0261	9012	9518	0482	9495	21
40	4880	3866	6134	1014	6964	6716	3284	0248	9047	9565	0435	9482	20
41	4914	3914	6086	1001	6999	6764	3236	0235	9082	9613	0387	9469	19
42	4949	3961	6039	0988	7033	6811	3189	0222	9116	9660	0340	9456	18
43	4984	4009	5991	0975	7068	6859	3141	0210	9151	9708	0292	9443	17
44	5019	4056	5944	0963	7103	6906	3094	0197	9186	9755	0245	9431	16
45	5053	4104	5896	0950	7138	6954	3046	0184	9221	9803	0197	9418	15
46	5088	4151	5849	0937	7172	7001	2999	0171	9255	9850	0150	9405	14
47	5123	4199	5801	0924	7207	7049	2951	0159	9290	9898	0102	9392	13
48	5158	4246	5754	0912	7242	7096	2904	0146	9325	9945	0055	9380	12
49	5192	4294	5706	0899	7277	7144	2856	0133	9359	9993	0007	9367	11
50	5227	4341	5659	0886	7311	7191	2809	0120	9394	* 0040	* 9960	9354	10
51	5262	4389	5611	0873	7346	7239	2761	0107	9429	0088	9912	9341	9
52	5297	4436	5564	0860	7381	7286	2714	0095	9464	0135	9865	9328	8
53	5331	4484	5516	0848	7415	7334	2666	0082	9498	0183	9817	9316	7
54	5366	4531	5469	0835	7450	7381	2619	0069	9533	0230	9770	9303	6
55	5401	4579	5421	0822	7485	7428	2572	0056	9568	0277	9723	9290	5
56	5436	4626	5374	0809	7520	7476	2524	0044	9602	0325	9675	9277	4
57	5470	4674	5326	0797	7554	7523	2477	0031	9637	0372	9628	9265	3
58	5505	4721	5279	0784	7589	7571	2429	0018	9672	0420	9580	9252	2
59	5540	4769	5231	0771	7624	7618	2382	0005	9706	0467	9533	9239	1
60	5575	4816	5184	0758	7659	7666	2334	* 9993	9741	0515	9485	9226	0
	9.714	9.782	0.217	9.932	9.714	9.782	0.217	9.931	9.714	9.783	0.216	9.931	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
58°47'				58°46'				58°45'					

48	
1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2
47	
1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3
35	
1	3.5
2	7.0
3	10.5
4	14.0
5	17.5
6	21.0
7	24.5
8	28.0
9	31.5
34	
1	3.4
2	6.8
3	10.2
4	13.6
5	17.0
6	20.4
7	23.8
8	27.2
9	30.6
13	
1	1.3
2	2.6
3	3.9
4	5.2
5	6.5
6	7.8
7	9.1
8	10.4
9	11.7
12	
1	1.2
2	2.4
3	3.6
4	4.8
5	6.0
6	7.2
7	8.4
8	9.6
9	10.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°15'				31°16'				31°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.714	9.783	0.216	9.931	9.715	9.783	0.216	9.931	9.715	9.783	0.216	9.931	60
1	9776	0562	9438	9213	1857	3410	6590	8447	3937	6258	3742	7679	59
2	9811	0610	9390	9201	1892	3458	6542	8434	3971	6305	3695	7666	58
3	9845	0657	9343	9188	1926	3505	6495	8421	4006	6352	3648	7654	57
4	9880	0705	9295	9175	1961	3553	6447	8408	4041	6400	3600	7641	56
5	9915	0752	9248	9162	1996	3600	6400	8395	4075	6447	3553	7628	55
6	9949	0800	9200	9150	2030	3648	6352	8383	4110	6495	3505	7615	54
7	9984	0847	9153	9137	2065	3695	6305	8370	4145	6542	3458	7603	53
8	0019	0895	9105	9124	2100	3743	6257	8357	4179	6590	3410	7590	52
9	0053	0942	9058	9111	2134	3790	6210	8344	4214	6637	3363	7577	51
10	0088	0990	9010	9098	2169	3838	6162	8332	4249	6685	3315	7564	50
11	0123	1037	8963	9086	2204	3885	6115	8319	4283	6732	3268	7551	49
12	0157	1085	8915	9073	2238	3932	6068	8306	4318	6779	3221	7539	48
13	0192	1132	8868	9060	2273	3980	6020	8293	4353	6827	3173	7526	47
14	0227	1179	8821	9047	2308	4027	5973	8280	4387	6874	3126	7513	46
15	0262	1227	8773	9035	2342	4075	5925	8268	4422	6922	3078	7500	45
16	0296	1274	8726	9022	2377	4122	5878	8255	4457	6969	3031	7487	44
17	0331	1322	8678	9009	2412	4170	5830	8242	4491	7017	2983	7475	43
18	0366	1369	8631	8996	2446	4217	5783	8229	4526	7064	2936	7462	42
19	0400	1417	8583	8983	2481	4265	5735	8216	4561	7112	2888	7449	41
20	0435	1464	8536	8971	2516	4312	5688	8204	4595	7159	2841	7436	40
21	0470	1512	8488	8958	2550	4360	5640	8191	4630	7206	2794	7423	39
22	0504	1559	8441	8945	2585	4407	5593	8178	4664	7254	2746	7411	38
23	0539	1607	8393	8932	2620	4454	5546	8165	4699	7301	2699	7398	37
24	0574	1654	8346	8920	2654	4502	5498	8153	4734	7349	2651	7385	36
25	0608	1702	8298	8907	2689	4549	5451	8140	4768	7396	2604	7372	35
26	0643	1749	8251	8894	2724	4597	5403	8127	4803	7444	2556	7359	34
27	0678	1797	8203	8881	2758	4644	5356	8114	4838	7491	2509	7347	33
28	0713	1844	8156	8868	2793	4692	5308	8101	4872	7538	2462	7334	32
29	0747	1892	8108	8856	2828	4739	5261	8089	4907	7586	2414	7321	31
30	0782	1939	8061	8843	2862	4787	5213	8076	4942	7633	2367	7308	30
31	0817	1986	8014	8830	2897	4834	5166	8063	4976	7681	2319	7295	29
32	0851	2034	7966	8817	2932	4882	5118	8050	5011	7728	2272	7283	28
33	0886	2081	7919	8805	2966	4929	5071	8037	5046	7776	2224	7270	27
34	0921	2129	7871	8792	3001	4976	5024	8025	5080	7823	2177	7257	26
35	0955	2176	7824	8779	3036	5024	4976	8012	5115	7871	2129	7244	25
36	0990	2224	7776	8766	3070	5071	4929	7999	5149	7918	2082	7231	24
37	1025	2271	7729	8753	3105	5119	4881	7986	5184	7965	2035	7219	23
38	1059	2319	7681	8741	3140	5166	4834	7973	5219	8013	1987	7206	22
39	1094	2366	7634	8728	3174	5214	4786	7961	5253	8060	1940	7193	21
40	1129	2414	7586	8715	3209	5261	4739	7948	5288	8108	1892	7180	20
41	1163	2461	7539	8702	3244	5309	4691	7935	5323	8155	1845	7167	19
42	1198	2509	7491	8690	3278	5356	4644	7922	5357	8203	1797	7155	18
43	1233	2556	7444	8677	3313	5403	4597	7910	5392	8250	1750	7142	17
44	1267	2604	7396	8664	3348	5451	4549	7897	5427	8297	1703	7129	16
45	1302	2651	7349	8651	3382	5498	4502	7884	5461	8345	1655	7116	15
46	1337	2698	7302	8638	3417	5546	4454	7871	5496	8392	1608	7103	14
47	1372	2746	7254	8626	3452	5593	4407	7858	5530	8440	1560	7091	13
48	1406	2793	7207	8613	3486	5641	4359	7846	5565	8487	1513	7078	12
49	1441	2841	7159	8600	3521	5688	4312	7833	5600	8535	1465	7065	11
50	1476	2888	7112	8587	3556	5736	4264	7820	5634	8582	1418	7052	10
51	1510	2936	7064	8574	3590	5783	4217	7807	5669	8630	1370	7039	9
52	1545	2983	7017	8562	3625	5831	4169	7794	5704	8677	1323	7027	8
53	1580	3031	6969	8549	3660	5878	4122	7782	5738	8724	1276	7014	7
54	1614	3078	6922	8536	3694	5925	4075	7769	5773	8772	1228	7001	6
55	1649	3126	6874	8523	3729	5973	4027	7756	5808	8819	1181	6988	5
56	1684	3173	6827	8511	3764	6020	3980	7743	5842	8867	1133	6975	4
57	1718	3221	6779	8498	3798	6068	3932	7730	5877	8914	1086	6963	3
58	1753	3268	6732	8485	3833	6115	3885	7718	5911	8962	1038	6950	2
59	1788	3315	6685	8472	3868	6163	3837	7705	5946	9009	991	6937	1
60	1822	3363	6637	8459	3902	6210	3790	7692	5981	9056	944	6924	0
	9.715	9.783	0.216	9.931	9.715	9.783	0.216	9.931	9.715	9.783	0.216	9.931	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
58°44'				58°43'				58°42'					

48	1	4.8
	2	9.6
	3	14.4
	4	19.2
	5	24.0
	6	28.8
	7	33.6
	8	38.4
	9	43.2
47	1	4.7
	2	9.4
	3	14.1
	4	18.8
	5	23.5
	6	28.2
	7	32.9
	8	37.6
	9	42.3
35	1	3.5
	2	7.0
	3	10.5
	4	14.0
	5	17.5
	6	21.0
	7	24.5
	8	28.0
	9	31.5
34	1	3.4
	2	6.8
	3	10.2
	4	13.6
	5	17.0
	6	20.4
	7	23.8
	8	27.2
	9	30.6
13	1	1.3
	2	2.6
	3	3.9
	4	5.2
	5	6.5
	6	7.8
	7	9.1
	8	10.4
	9	11.7
12	1	1.2
	2	2.4
	3	3.6
	4	4.8
	5	6.0
	6	7.2
	7	8.4
	8	9.6
	9	10.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°18'				31°19'				31°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.715	9.783	0.216	9.931	9.715	9.784	0.215	9.931	9.716	9.784	0.215	9.931	60
1	6015	9104	0896	6911	8092	1949	8051	6143	0168	4794	5206	5374	48
2	6050	9151	0849	6899	8127	1997	8003	6130	0203	4841	5159	5361	4.8
3	6085	9199	0801	6886	8162	2044	7956	6117	0237	4889	5111	5349	9.6
4	6119	9246	0754	6873	8196	2092	7908	6105	0272	4936	5064	5336	14.4
5	6154	9294	0706	6860	8231	2139	7861	6092	0306	4984	5016	5323	19.2
6	6188	9341	0659	6847	8265	2186	7814	6079	0341	5031	4969	5310	24.0
7	6223	9388	0612	6835	8300	2234	7766	6066	0376	5078	4922	5297	28.8
8	6258	9436	0564	6822	8335	2281	7719	6053	0410	5126	4874	5284	33.6
9	6292	9483	0517	6809	8369	2329	7671	6041	0445	5173	4827	5272	38.4
10	6327	9531	0469	6796	8404	2376	7624	6028	0479	5221	4779	5259	43.2
11	6362	9578	0422	6783	8438	2423	7577	6015	0514	5268	4732	5246	47
12	6396	9626	0374	6771	8473	2471	7529	6002	0549	5315	4685	5233	4.7
13	6431	9673	0327	6758	8508	2518	7482	5989	0583	5363	4637	5220	9.4
14	6465	9720	0280	6745	8542	2566	7434	5977	0618	5410	4590	5208	14.1
15	6500	9768	0232	6732	8577	2613	7387	5964	0652	5458	4542	5195	18.8
16	6535	9815	0185	6719	8611	2661	7339	5951	0687	5505	4495	5182	23.5
17	6569	9863	0137	6707	8646	2708	7292	5938	0721	5552	4448	5169	28.2
18	6604	9910	0090	6694	8681	2755	7245	5925	0756	5600	4400	5156	32.9
19	6639	9958	0042	6681	8715	2803	7197	5912	0791	5647	4353	5143	37.6
20	6673	* 0005	* 9995	6668	8750	2850	7150	5900	0825	5695	4305	5131	42
21	6708	0052	9948	6655	8784	2898	7102	5887	0860	5742	4258	5118	41
22	6742	0100	9900	6643	8819	2945	7055	5874	0894	5789	4211	5105	35
23	6777	0147	9853	6630	8854	2992	7008	5861	0929	5837	4163	5092	3.5
24	6812	0195	9805	6617	8888	3040	6960	5848	0963	5884	4116	5079	7.0
25	6846	0242	9758	6604	8923	3087	6913	5836	0998	5932	4068	5067	10.5
26	6881	0290	9710	6591	8957	3135	6865	5823	1033	5979	4021	5054	14.0
27	6916	0337	9663	6579	8992	3182	6818	5810	1067	6026	3974	5041	17.5
28	6950	0384	9616	6566	9027	3230	6770	5797	1102	6074	3926	5028	21.0
29	6985	0432	9568	6553	9061	3277	6723	5784	1136	6121	3879	5015	24.5
30	7019	0479	9521	6540	9096	3324	6676	5772	1171	6169	3831	5002	28.0
31	7054	0527	9473	6527	9130	3372	6628	5759	1205	6216	3784	4990	31.5
32	7089	0574	9426	6515	9165	3419	6581	5746	1240	6263	3737	4977	34
33	7123	0622	9378	6502	9200	3467	6533	5733	1275	6311	3689	4964	3.4
34	7158	0669	9331	6489	9234	3514	6486	5720	1309	6358	3642	4951	6.8
35	7192	0716	9284	6476	9269	3561	6439	5707	1344	6405	3595	4938	10.2
36	7227	0764	9236	6463	9303	3609	6391	5695	1378	6453	3547	4925	13.6
37	7262	0811	9189	6450	9338	3656	6344	5682	1413	6500	3500	4913	17.0
38	7296	0859	9141	6438	9373	3704	6296	5669	1447	6548	3452	4900	20.4
39	7331	0906	9094	6425	9407	3751	6249	5656	1482	6595	3405	4887	23.8
40	7366	0954	9046	6412	9442	3798	6202	5643	1517	6642	3358	4874	27.2
41	7400	1001	8999	6399	9476	3846	6154	5631	1551	6690	3310	4861	30.6
42	7435	1048	8952	6386	9511	3893	6107	5618	1586	6737	3263	4849	13
43	7469	1096	8904	6374	9546	3941	6059	5605	1620	6785	3215	4836	1.3
44	7504	1143	8857	6361	9580	3988	6012	5592	1655	6832	3168	4823	2.6
45	7539	1191	8809	6348	9615	4035	5965	5579	1689	6879	3121	4810	3.9
46	7573	1238	8762	6335	9649	4083	5917	5566	1724	6927	3073	4797	5.2
47	7608	1285	8715	6322	9684	4130	5870	5554	1759	6974	3026	4784	6.5
48	7642	1333	8667	6310	9719	4178	5822	5541	1793	7022	2978	4772	7.8
49	7677	1380	8620	6297	9753	4225	5775	5528	1828	7069	2931	4759	9.1
50	7712	1428	8572	6284	9788	4272	5728	5515	1862	7116	2884	4746	10.4
51	7746	1475	8525	6271	9822	4320	5680	5502	1897	7164	2836	4733	11.7
52	7781	1523	8477	6258	9857	4367	5633	5490	1931	7211	2789	4720	12
53	7816	1570	8430	6246	9891	4415	5585	5477	1966	7259	2741	4707	1.2
54	7850	1617	8383	6233	9926	4462	5538	5464	2001	7306	2694	4695	2.4
55	7885	1665	8335	6220	9961	4510	5490	5451	2035	7353	2647	4682	3.6
56	7919	1712	8288	6207	* 9995	4557	5443	5438	2070	7401	2599	4669	4.8
57	7954	1760	8240	6194	* 0030	4604	5396	5425	2104	7448	2552	4656	6.0
58	7989	1807	8193	6181	0064	4652	5348	5413	2139	7496	2504	4643	7.2
59	8023	1854	8146	6169	0099	4699	5301	5400	2173	7543	2457	4630	8.4
60	8058	1902	8098	6156	0134	4747	5253	5387	2208	7590	2410	4618	9.6
	9.715	9.784	0.215	9.931	9.716	9.784	0.215	9.931	9.716	9.784	0.215	9.931	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
58°41'				58°40'				58°39'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°21'				31°22'				31°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.716	9.784	0.215	9.931	9.716	9.785	0.214	9.931	9.716	9.785	0.214	9.931	60
1	2243	7638	2362	4605	4316	0481	9519	3835	6387	3323	6677	3065	59
2	2277	7685	2315	4592	4350	0528	9472	3822	6422	3370	6630	3052	58
3	2312	7732	2268	4579	4385	0575	9425	3809	6456	3417	6583	3039	57
4	2346	7780	2220	4566	4419	0623	9377	3796	6491	3465	6535	3026	56
5	2381	7827	2173	4554	4454	0670	9330	3784	6525	3512	6488	3013	55
6	2415	7875	2125	4541	4488	0717	9283	3771	6560	3559	6441	3000	54
7	2450	7922	2078	4528	4523	0765	9235	3758	6594	3607	6393	2988	53
8	2484	7969	2031	4515	4557	0812	9188	3745	6629	3654	6346	2975	52
9	2519	8017	1983	4502	4592	0860	9140	3732	6663	3701	6299	2962	51
10	2554	8064	1936	4489	4626	0907	9093	3719	6698	3749	6251	2949	50
11	2588	8112	1888	4477	4661	0954	9046	3707	6732	3796	6204	2936	49
12	2623	8159	1841	4464	4695	1002	8998	3694	6767	3844	6156	2923	48
13	2657	8206	1794	4451	4730	1049	8951	3681	6801	3891	6109	2910	47
14	2692	8254	1746	4438	4765	1096	8904	3668	6836	3938	6062	2898	46
15	2726	8301	1699	4425	4799	1144	8856	3655	6870	3986	6014	2885	45
16	2761	8348	1652	4412	4834	1191	8809	3642	6905	4033	5967	2872	44
17	2795	8396	1604	4400	4868	1239	8761	3630	6939	4080	5920	2859	43
18	2830	8443	1557	4387	4903	1286	8714	3617	6974	4128	5872	2846	42
19	2865	8491	1509	4374	4937	1333	8667	3604	7008	4175	5825	2833	41
20	2899	8538	1462	4361	4972	1381	8619	3591	7043	4222	5778	2821	40
21	2934	8585	1415	4348	5006	1428	8572	3578	7077	4270	5730	2808	39
22	2968	8633	1367	4335	5041	1475	8525	3565	7112	4317	5683	2795	38
23	3003	8680	1320	4323	5075	1523	8477	3553	7146	4364	5636	2782	37
24	3037	8728	1272	4310	5110	1570	8430	3540	7181	4412	5588	2769	36
25	3072	8775	1225	4297	5144	1617	8383	3527	7215	4459	5541	2756	35
26	3106	8822	1178	4284	5179	1665	8335	3514	7250	4507	5493	2743	34
27	3141	8870	1130	4271	5213	1712	8288	3501	7285	4554	5446	2731	33
28	3176	8917	1083	4258	5248	1760	8240	3488	7319	4601	5399	2718	32
29	3210	8964	1036	4246	5282	1807	8193	3476	7354	4649	5351	2705	31
30	3245	9012	0988	4233	5317	1854	8146	3463	7388	4696	5304	2692	30
31	3279	9059	0941	4220	5352	1902	8098	3450	7423	4743	5257	2679	29
32	3314	9107	0893	4207	5386	1949	8051	3437	7457	4791	5209	2666	28
33	3348	9154	0846	4194	5421	1996	8004	3424	7492	4838	5162	2654	27
34	3383	9201	0799	4181	5455	2044	7956	3411	7526	4885	5115	2641	26
35	3417	9249	0751	4169	5490	2091	7909	3398	7561	4933	5067	2628	25
36	3452	9296	0704	4156	5524	2139	7861	3386	7595	4980	5020	2615	24
37	3486	9344	0656	4143	5559	2186	7814	3373	7630	5027	4973	2602	23
38	3521	9391	0609	4130	5593	2233	7767	3360	7664	5075	4925	2589	22
39	3556	9438	0562	4117	5628	2281	7719	3347	7699	5122	4878	2576	21
40	3590	9486	0514	4104	5662	2328	7672	3334	7733	5169	4831	2564	20
41	3625	9533	0467	4092	5697	2375	7625	3321	7768	5217	4783	2551	19
42	3659	9580	0420	4079	5731	2423	7577	3309	7802	5264	4736	2538	18
43	3694	9628	0372	4066	5766	2470	7530	3296	7837	5312	4688	2525	17
44	3728	9675	0325	4053	5800	2517	7483	3283	7871	5359	4641	2512	16
45	3763	9723	0277	4040	5835	2565	7435	3270	7906	5406	4594	2499	15
46	3797	9770	0230	4027	5869	2612	7388	3257	7940	5454	4546	2486	14
47	3832	9817	0183	4015	5904	2660	7340	3244	7975	5501	4499	2474	13
48	3866	9865	0135	4002	5938	2707	7293	3232	8009	5548	4452	2461	12
49	3901	9912	0088	3989	5973	2754	7246	3219	8044	5596	4404	2448	11
50	3936	9959	0041	3976	6008	2802	7198	3206	8078	5643	4357	2435	10
51	* 3970	* 0007	* 9993	3963	6042	2849	7151	3193	8113	5690	4310	2422	9
52	4005	0054	9946	3950	6077	2896	7104	3180	8147	5738	4262	2409	8
53	4039	0102	9898	3938	6111	2944	7056	3167	8182	5785	4215	2397	7
54	4074	0149	9851	3925	6146	2991	7009	3155	8216	5832	4168	2384	6
55	4108	0196	9804	3912	6180	3038	6962	3142	8251	5880	4120	2371	5
56	4143	0244	9756	3899	6215	3086	6914	3129	8285	5927	4073	2358	4
57	4177	0291	9709	3886	6249	3133	6867	3116	8320	5974	4026	2345	3
58	4212	0338	9662	3873	6284	3181	6819	3103	8354	6022	3978	2332	2
59	4246	0386	9614	3861	6318	3228	6772	3090	8389	6069	3931	2319	1
60	4281	0433	9567	3848	6353	3275	6725	3077	8423	6116	3884	2307	0
	9.716	9.785	0.214	9.931	9.716	9.785	0.214	9.931	9.716	9.785	0.214	9.931	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
58°38'				58°37'				58°36'					

48	
1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2
47	
1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3
35	
1	3.5
2	7.0
3	10.5
4	14.0
5	17.5
6	21.0
7	24.5
8	28.0
9	31.5
34	
1	3.4
2	6.8
3	10.2
4	13.6
5	17.0
6	20.4
7	23.8
8	27.2
9	30.6
13	
1	1.3
2	2.6
3	3.9
4	5.2
5	6.5
6	7.8
7	9.1
8	10.4
9	11.7
12	
1	1.2
2	2.4
3	3.6
4	4.8
5	6.0
6	7.2
7	8.4
8	9.6
9	10.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°24'				31°25'				31°26'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.716 8458	9.785 6164	0.214 3836	9.931 2294	9.717 0526	9.785 9004	0.214 0996	9.931 1522	9.717 2594	9.786 1844	0.213 8156	9.931 0750	60	48
1	8492	6211	3789	2281	0561	9051	0949	1509	2629	1891	8109	0738	59	1 4.8
2	8527	6258	3742	2268	0595	9099	0901	1497	2663	1938	8062	0725	58	2 9.6
3	8561	6306	3694	2255	0630	9146	0854	1484	2697	1986	8014	0712	57	3 14.4
4	8595	6353	3647	2242	0664	9193	0807	1471	2732	2033	7967	0699	56	4 19.2
5	8630	6401	3599	2229	0699	9241	0759	1458	2766	2080	7920	0686	55	5 24.0
6	8664	6448	3552	2217	0733	9288	0712	1445	2801	2128	7872	0673	54	6 28.8
7	8699	6495	3505	2204	0768	9335	0665	1432	2835	2175	7825	0660	53	7 33.6
8	8733	6543	3457	2191	0802	9383	0617	1419	2870	2222	7778	0648	52	8 38.4
9	8768	6590	3410	2178	0837	9430	0570	1407	2904	2269	7731	0635	51	9 43.2
10	8802	6637	3363	2165	0871	9477	0523	1394	2939	2317	7683	0622	50	47
11	8837	6685	3315	2152	0906	9525	0475	1381	2973	2364	7636	0609	49	1 4.7
12	8871	6732	3268	2139	0940	9572	0428	1368	3007	2411	7589	0596	48	2 9.4
13	8906	6779	3221	2127	0975	9619	0381	1355	3042	2459	7541	0583	47	3 14.1
14	8940	6827	3173	2114	1009	9667	0333	1342	3076	2506	7494	0570	46	4 18.8
15	8975	6874	3126	2101	1044	9714	0286	1329	3111	2553	7447	0557	45	5 23.5
16	9009	6921	3079	2088	1078	9761	0239	1317	3145	2601	7399	0545	44	6 28.2
17	9044	6969	3031	2075	1112	9809	0191	1304	3180	2648	7352	0532	43	7 32.9
18	9078	7016	2984	2062	1147	9856	0144	1291	3214	2695	7305	0519	42	8 37.6
19	9113	7063	2937	2050	1181	9903	0097	1278	3249	2743	7257	0506	41	9 42.3
20	9147	7111	2889	2037	1216	9951	0049	1265	3283	2790	7210	0493	40	35
21	9182	7158	2842	2024	1250	* 9998	* 0002	1252	3317	2837	7163	0480	39	1 3.5
22	9216	7205	2795	2011	1285	* 0045	* 9955	1239	3352	2885	7115	0467	38	2 7.0
23	9251	7253	2747	1998	1319	0093	9907	1227	3386	2932	7068	0454	37	3 10.5
24	9285	7300	2700	1985	1354	0140	9860	1214	3421	2979	7021	0442	36	4 14.0
25	9320	7347	2653	1972	1388	0187	9813	1201	3455	3027	6973	0429	35	5 17.5
26	9354	7395	2605	1960	1423	0235	9765	1188	3490	3074	6926	0416	34	6 21.0
27	9389	7442	2558	1947	1457	0282	9718	1175	3524	3121	6879	0403	33	7 24.5
28	9423	7489	2511	1934	1492	0329	9671	1162	3559	3168	6832	0390	32	8 28.0
29	9458	7537	2463	1921	1526	0377	9623	1149	3593	3216	6784	0377	31	9 31.5
30	9492	7584	2416	1908	1560	0424	9576	1136	3627	3263	6737	0364	30	34
31	9527	7631	2369	1895	1595	0471	9529	1124	3662	3310	6690	0351	29	1 3.4
32	9561	7679	2321	1882	1629	0519	9481	1111	3696	3358	6642	0339	28	2 6.8
33	9596	7726	2274	1870	1664	0566	9434	1098	3731	3405	6595	0326	27	3 10.2
34	9630	7773	2227	1857	1698	0613	9387	1085	3765	3452	6548	0313	26	4 13.6
35	9665	7821	2179	1844	1733	0661	9339	1072	3800	3500	6500	0300	25	5 17.0
36	9699	7868	2132	1831	1767	0708	9292	1059	3834	3547	6453	0287	24	6 20.4
37	9734	7915	2085	1818	1802	0755	9245	1046	3868	3594	6406	0274	23	7 23.8
38	9768	7963	2037	1805	1836	0803	9197	1034	3903	3642	6358	0261	22	8 27.2
39	9802	8010	1990	1792	1871	0850	9150	1021	3937	3689	6311	0248	21	9 30.6
40	9837	8057	1943	1780	1905	0897	9103	1008	3972	3736	6264	0236	20	13
41	9871	8105	1895	1767	1939	0945	9055	0995	4006	3783	6217	0223	19	1 1.3
42	9906	8152	1848	1754	1974	0992	9008	0982	4041	3831	6169	0210	18	2 2.6
43	9940	8199	1801	1741	2008	1039	8961	0969	4075	3878	6122	0197	17	3 3.9
44	* 9975	8247	1753	1728	2043	1087	8913	0956	4109	3925	6075	0184	16	4 5.2
45	* 0009	8294	1706	1715	2077	1134	8866	0943	4144	3973	6027	0171	15	5 6.5
46	0044	8341	1659	1702	2112	1181	8819	0931	4178	4020	5980	0158	14	6 7.8
47	0078	8389	1611	1690	2146	1228	8772	0918	4213	4067	5933	0145	13	7 9.1
48	0113	8436	1564	1677	2181	1276	8724	0905	4247	4115	5885	0133	12	8 10.4
49	0147	8483	1517	1664	2215	1323	8677	0892	4282	4162	5838	0120	11	9 11.7
50	0182	8531	1469	1651	2250	1370	8630	0879	4316	4209	5791	0107	10	12
51	0216	8578	1422	1638	2284	1418	8582	0866	4350	4257	5743	0094	9	1 1.2
52	0251	8625	1375	1625	2318	1465	8535	0853	4385	4304	5696	0081	8	2 2.4
53	0285	8673	1327	1612	2353	1512	8488	0841	4419	4351	5649	0068	7	3 3.6
54	0320	8720	1280	1600	2387	1560	8440	0828	4454	4398	5602	0055	6	4 4.8
55	0354	8767	1233	1587	2422	1607	8393	0815	4488	4446	5554	0042	5	5 6.0
56	0389	8815	1185	1574	2456	1654	8346	0802	4523	4493	5507	0030	4	6 7.2
57	0423	8862	1138	1561	2491	1702	8298	0789	4557	4540	5460	0017	3	7 8.4
58	0458	8909	1091	1548	2525	1749	8251	0776	4591	4588	5412	* 0004	2	8 9.6
59	0492	8957	1043	1535	2560	1796	8204	0763	4626	4635	5365	* 9991	1	9 10.8
60	0526	9004	0996	1522	2594	1844	8156	0750	4660	4682	5318	9978	0	
	9.717	9.785	0.214	9.931	9.717	9.786	0.213	9.931	9.717	9.786	0.213	9.930		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
58°35'				58°34'				58°33'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°27'				31°28'				31°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.717	9.786	0.213	9.930	9.717	9.786	0.213	9.930	9.717	9.787	0.212	9.930	60
1	4660	4682	5318	9978	6725	7520	2480	9205	8789	0357	9643	8432	1 4.8
2	4695	4730	5270	9965	6760	7567	2433	9192	8823	0404	9596	8419	2 9.6
3	4729	4777	5223	9952	6794	7615	2385	9179	8858	0452	9548	8406	3 14.4
4	4764	4824	5176	9939	6828	7662	2338	9167	8892	0499	9501	8393	4 19.2
5	4798	4871	5129	9927	6863	7709	2291	9154	8926	0546	9454	8380	5 24.0
6	4832	4919	5081	9914	6897	7757	2243	9141	8961	0593	9407	8367	6 28.8
7	4867	4966	5034	9901	6932	7804	2196	9128	8995	0641	9359	8354	7 33.6
8	4901	5013	4987	9888	6966	7851	2149	9115	9029	0688	9312	8342	8 38.4
9	4936	5061	4939	9875	7000	7898	2102	9102	9064	0735	9265	8329	9 43.2
10	4970	5108	4892	9862	7035	7946	2054	9089	9098	0783	9217	8316	1 4.7
11	5005	5155	4845	9849	7069	7993	2007	9076	9133	0830	9170	8303	2 9.4
12	5039	5203	4797	9836	7104	8040	1960	9063	9167	0877	9123	8290	3 14.1
13	5073	5250	4750	9824	7138	8088	1912	9051	9201	0924	9076	8277	4 18.8
14	5108	5297	4703	9811	7172	8135	1865	9038	9236	0972	9028	8264	5 23.5
15	5142	5345	4655	9798	7207	8182	1818	9025	9270	1019	8981	8251	6 28.2
16	5177	5392	4608	9785	7241	8229	1771	9012	9304	1066	8934	8238	7 32.9
17	5211	5439	4561	9772	7276	8277	1723	8999	9339	1113	8887	8225	8 37.6
18	5246	5486	4514	9759	7310	8324	1676	8986	9373	1161	8839	8213	9 42.3
19	5280	5534	4466	9746	7344	8371	1629	8973	9408	1208	8792	8200	1 3.5
20	5314	5581	4419	9733	7379	8419	1581	8960	9442	1255	8745	8187	2 7.0
21	5349	5628	4372	9720	7413	8466	1534	8947	9476	1303	8697	8174	3 10.5
22	5383	5676	4324	9708	7448	8513	1487	8935	9511	1350	8650	8161	4 14.0
23	5418	5723	4277	9695	7482	8560	1440	8922	9545	1397	8603	8148	5 17.5
24	5452	5770	4230	9682	7516	8608	1392	8909	9579	1444	8556	8135	6 21.0
25	5486	5817	4183	9669	7551	8655	1345	8896	9614	1492	8508	8122	7 24.5
26	5521	5865	4135	9656	7585	8702	1298	8883	9648	1539	8461	8109	8 28.0
27	5555	5912	4088	9643	7620	8750	1250	8870	9683	1586	8414	8096	9 31.5
28	5590	5959	4041	9630	7654	8797	1203	8857	9717	1633	8367	8084	1 3.4
29	5624	6007	3993	9617	7688	8844	1156	8844	9751	1681	8319	8071	2 6.8
30	5659	6054	3946	9605	7723	8891	1109	8831	9786	1728	8272	8058	3 10.2
31	5693	6101	3899	9592	7757	8939	1061	8819	9820	1775	8225	8045	4 13.6
32	5727	6149	3851	9579	7792	8986	1014	8806	9854	1822	8178	8032	5 17.0
33	5762	6196	3804	9566	7826	9033	0967	8793	9889	1870	8130	8019	6 20.4
34	5796	6243	3757	9553	7860	9081	0919	8780	9923	1917	8083	8006	7 23.8
35	5831	6290	3710	9540	7895	9128	0872	8767	9958	1964	8036	7993	8 27.2
36	5865	6338	3662	9527	7929	9175	0825	8754	9992	2012	7988	7980	9 30.6
37	5899	6385	3615	9514	7964	9222	0778	8741	* 0026	2059	7941	7967	1 1.3
38	5934	6432	3568	9502	7998	9270	0730	8728	0061	2106	7894	7955	2 2.6
39	5968	6480	3520	9489	8032	9317	0683	8715	0095	2153	7847	7942	3 3.9
40	6003	6527	3473	9476	8067	9364	0636	8703	0129	2201	7799	7929	4 5.2
41	6037	6574	3426	9463	8101	9411	0589	8690	0164	2248	7752	7916	5 6.5
42	6072	6622	3378	9450	8135	9459	0541	8677	0198	2295	7705	7903	6 7.8
43	6106	6669	3331	9437	8170	9506	0494	8664	0232	2342	7658	7890	7 9.1
44	6140	6716	3284	9424	8204	9553	0447	8651	0267	2390	7610	7877	8 10.4
45	6175	6763	3237	9411	8239	9601	0399	8638	0301	2437	7563	7864	9 11.7
46	6209	6811	3189	9398	8273	9648	0352	8625	0336	2484	7516	7851	1 1.2
47	6244	6858	3142	9386	8307	9695	0305	8612	0370	2531	7469	7838	2 2.4
48	6278	6905	3095	9373	8342	9742	0258	8599	0404	2579	7421	7826	3 3.6
49	6312	6953	3047	9360	8376	9790	0210	8586	0439	2626	7374	7813	4 4.8
50	6347	7000	3000	9347	8411	9837	0163	8574	0473	2673	7327	7800	5 6.0
51	6381	7047	2953	9334	8445	9884	0116	8561	0507	2721	7279	7787	6 7.2
52	6416	7094	2906	9321	8479	9932	0068	8548	0542	2768	7232	7774	7 8.4
53	6450	7142	2858	9308	8514	* 9979	* 0021	8535	0576	2815	7185	7761	8 9.6
54	6484	7189	2811	9295	8548	* 0026	* 9974	8522	0610	2862	7138	7748	9 10.8
55	6519	7236	2764	9282	8583	0073	9927	8509	0645	2910	7090	7735	1 1.2
56	6553	7284	2716	9270	8617	0121	9879	8496	0679	2957	7043	7722	2 2.4
57	6588	7331	2669	9257	8651	0168	9832	8483	0714	3004	6996	7709	3 3.6
58	6622	7378	2622	9244	8686	0215	9785	8470	0748	3051	6949	7697	4 4.8
59	6656	7425	2575	9231	8720	0262	9738	8458	0782	3099	6901	7684	5 6.0
60	6691	7473	2527	9218	8754	0310	9690	8445	0817	3146	6854	7671	6 7.2
	9.717	9.786	0.213	9.930	9.717	9.787	0.212	9.930	9.718	9.787	0.212	9.930	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
58°32'				58°31'				58°30'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°30'				31°31'				31°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.718	9.787	0.212	9.930	9.718	9.787	0.212	9.930	9.718	9.787	0.212	9.930	60
1	0851	3193	6807	7658	2912	6028	3972	6883	4971	8863	1137	6109	59
2	0885	3240	6760	7645	2946	6076	3924	6871	5006	8910	1090	6096	58
3	0920	3288	6712	7632	2981	6123	3877	6858	5040	8957	1043	6083	57
4	0954	3335	6665	7619	3015	6170	3830	6845	5074	9005	0995	6070	56
5	0988	3382	6618	7606	3049	6217	3783	6832	5109	9052	0948	6057	55
6	1023	3429	6571	7593	3084	6265	3735	6819	5143	9099	0901	6044	54
7	1057	3477	6523	7580	3118	6312	3688	6806	5177	9146	0854	6031	53
8	1092	3524	6476	7568	3152	6359	3641	6793	5212	9193	0807	6018	52
9	1126	3571	6429	7555	3187	6406	3594	6780	5246	9241	0759	6005	51
10	1160	3618	6382	7542	3221	6454	3546	6767	5280	9288	0712	5992	50
11	1195	3666	6334	7529	3255	6501	3499	6754	5315	9335	0665	5979	49
12	1229	3713	6287	7516	3290	6548	3452	6741	5349	9382	0618	5966	48
13	1263	3760	6240	7503	3324	6595	3405	6729	5383	9430	0570	5953	47
14	1298	3808	6192	7490	3358	6643	3357	6716	5417	9477	0523	5941	46
15	1332	3855	6145	7477	3393	6690	3310	6703	5452	9524	0476	5928	45
16	1366	3902	6098	7464	3427	6737	3263	6690	5486	9571	0429	5915	44
17	1401	3949	6051	7451	3461	6784	3216	6677	5520	9619	0381	5902	43
18	1435	3997	6003	7439	3496	6832	3168	6664	5555	9666	0334	5889	42
19	1469	4044	5956	7426	3530	6879	3121	6651	5589	9713	0287	5876	41
20	1504	4091	5909	7413	3564	6926	3074	6638	5623	9760	0240	5863	40
21	1538	4138	5862	7400	3599	6973	3027	6625	5658	9807	0193	5850	39
22	1572	4186	5814	7387	3633	7021	2979	6612	5692	9855	0145	5837	38
23	1607	4233	5767	7374	3667	7068	2932	6599	5726	9902	0098	5824	37
24	1641	4280	5720	7361	3702	7115	2885	6586	5761	9949	0051	5811	36
25	1676	4327	5673	7348	3736	7162	2838	6574	5795	9996	0004	5798	35
26	1710	4375	5625	7335	3770	7210	2790	6561	5829	* 0044	* 9956	5786	34
27	1744	4422	5578	7322	3805	7257	2743	6548	5863	0091	9909	5773	33
28	1779	4469	5531	7309	3839	7304	2696	6535	5898	0138	9862	5760	32
29	1813	4516	5484	7297	3873	7351	2649	6522	5932	0185	9815	5747	31
30	1847	4564	5436	7284	3907	7399	2601	6509	5966	0233	9767	5734	30
31	1882	4611	5389	7271	3942	7446	2554	6496	6001	0280	9720	5721	29
32	1916	4658	5342	7258	3976	7493	2507	6483	6035	0327	9673	5708	28
33	1950	4705	5295	7245	4010	7540	2460	6470	6069	0374	9626	5695	27
34	1985	4753	5247	7232	4045	7587	2413	6457	6104	0421	9579	5682	26
35	2019	4800	5200	7219	4079	7635	2365	6444	6138	0469	9531	5669	25
36	2053	4847	5153	7206	4113	7682	2318	6431	6172	0516	9484	5656	24
37	2088	4894	5106	7193	4148	7729	2271	6419	6206	0563	9437	5643	23
38	2122	4942	5058	7180	4182	7776	2224	6406	6241	0610	9390	5630	22
39	2156	4989	5011	7167	4216	7824	2176	6393	6275	0658	9342	5617	21
40	2191	5036	4964	7155	4251	7871	2129	6380	6309	0705	9295	5605	20
41	2225	5083	4917	7142	4285	7918	2082	6367	6344	0752	9248	5592	19
42	2259	5131	4869	7129	4319	7965	2035	6354	6378	0799	9201	5579	18
43	2294	5178	4822	7116	4354	8013	1987	6341	6412	0846	9154	5566	17
44	2328	5225	4775	7103	4388	8060	1940	6328	6447	0894	9106	5553	16
45	2362	5272	4728	7090	4422	8107	1893	6315	6481	0941	9059	5540	15
46	2397	5320	4680	7077	4457	8154	1846	6302	6515	0988	9012	5527	14
47	2431	5367	4633	7064	4491	8202	1798	6289	6549	1035	8965	5514	13
48	2465	5414	4586	7051	4525	8249	1751	6276	6584	1083	8917	5501	12
49	2500	5461	4539	7038	4560	8296	1704	6264	6618	1130	8870	5488	11
50	2534	5509	4491	7025	4594	8343	1657	6251	6652	1177	8823	5475	10
51	2568	5556	4444	7013	4628	8391	1609	6238	6687	1224	8776	5462	9
52	2603	5603	4397	7000	4663	8438	1562	6225	6721	1271	8729	5449	8
53	2637	5650	4350	6987	4697	8485	1515	6212	6755	1319	8681	5437	7
54	2672	5698	4302	6974	4731	8532	1468	6199	6790	1366	8634	5424	6
55	2706	5745	4255	6961	4766	8579	1421	6186	6824	1413	8587	5411	5
56	2740	5792	4208	6948	4800	8627	1373	6173	6858	1460	8540	5398	4
57	2775	5839	4161	6935	4834	8674	1326	6160	6892	1508	8492	5385	3
58	2809	5887	4113	6922	4868	8721	1279	6147	6927	1555	8445	5372	2
59	2843	5934	4066	6909	4903	8768	1232	6134	6961	1602	8398	5359	1
60	2878	5981	4019	6896	4937	8816	1184	6121	6995	1649	8351	5346	0
	9.718	9.787	0.212	9.930	9.718	9.787	0.212	9.930	9.718	9.788	0.211	9.930	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
58°29'				58°28'				58°27'					

48	1	4.8
	2	9.6
	3	14.4
	4	19.2
	5	24.0
	6	28.8
	7	33.6
	8	38.4
	9	43.2
47	1	4.7
	2	9.4
	3	14.1
	4	18.8
	5	23.5
	6	28.2
	7	32.9
	8	37.6
	9	42.3
35	1	3.5
	2	7.0
	3	10.5
	4	14.0
	5	17.5
	6	21.0
	7	24.5
	8	28.0
	9	31.5
34	1	3.4
	2	6.8
	3	10.2
	4	13.6
	5	17.0
	6	20.4
	7	23.8
	8	27.2
	9	30.6
13	1	1.3
	2	2.6
	3	3.9
	4	5.2
	5	6.5
	6	7.8
	7	9.1
	8	10.4
	9	11.7
12	1	1.2
	2	2.4
	3	3.6
	4	4.8
	5	6.0
	6	7.2
	7	8.4
	8	9.6
	9	10.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°33'				31°34'				31°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.718	9.788	0.211	9.930	9.718	9.788	0.211	9.930	9.719	9.788	0.211	9.930	60
1	7030	1696	8304	5333	9086	4529	5471	4557	1142	7361	2639	3781	1 4.8
2	7064	1744	8256	5320	9121	4576	5424	4544	1176	7408	2592	3768	2 9.6
3	7098	1791	8209	5307	9155	4624	5376	4531	1210	7456	2544	3755	3 14.4
4	7132	1838	8162	5294	9189	4671	5329	4518	1245	7503	2497	3742	4 19.2
5	7167	1885	8115	5281	9223	4718	5282	4505	1279	7550	2450	3729	5 24.0
6	7201	1933	8067	5268	9258	4765	5235	4493	1313	7597	2403	3716	6 28.8
7	7235	1980	8020	5256	9292	4812	5188	4480	1347	7644	2356	3703	7 33.6
8	7270	2027	7973	5243	9326	4860	5140	4467	1382	7691	2309	3690	8 38.4
9	7304	2074	7926	5230	9361	4907	5093	4454	1416	7739	2261	3677	9 43.2
10	7338	2121	7879	5217	9395	4954	5046	4441	1450	7786	2214	3664	
11	7372	2169	7831	5204	9429	5001	4999	4428	1484	7833	2167	3651	50
12	7407	2216	7784	5191	9463	5048	4952	4415	1519	7880	2120	3638	1 4.7
13	7441	2263	7737	5178	9498	5096	4904	4402	1553	7927	2073	3625	2 9.4
14	7475	2310	7690	5165	9532	5143	4857	4389	1587	7975	2025	3612	3 14.1
15	7510	2358	7642	5152	9566	5190	4810	4376	1621	8022	1978	3600	4 18.8
16	7544	2405	7595	5139	9600	5237	4763	4363	1656	8069	1931	3587	5 23.5
17	7578	2452	7548	5126	9635	5284	4716	4350	1690	8116	1884	3574	6 28.2
18	7612	2499	7501	5113	9669	5332	4668	4337	1724	8163	1837	3561	7 32.9
19	7647	2546	7454	5100	9703	5379	4621	4324	1758	8211	1789	3548	8 37.6
20	7681	2594	7406	5087	9737	5426	4574	4311	1793	8258	1742	3535	9 42.3
21	7715	2641	7359	5075	9772	5473	4527	4298	1827	8305	1695	3522	40
22	7750	2688	7312	5062	9806	5520	4480	4285	1861	8352	1648	3509	1 3.5
23	7784	2735	7265	5049	9840	5568	4432	4273	1895	8399	1601	3496	2 7.0
24	7818	2782	7218	5036	9875	5615	4385	4260	1929	8447	1553	3483	3 10.5
25	7852	2830	7170	5023	9909	5662	4338	4247	1964	8494	1506	3470	4 14.0
26	7887	2877	7123	5010	9943	5709	4291	4234	1998	8541	1459	3457	5 17.5
27	7921	2924	7076	4997	9977	5756	4244	4221	2032	8588	1412	3444	6 21.0
28	7955	2971	7029	4984	* 0012	5804	4196	4208	2066	8635	1365	3431	7 24.5
29	7990	3019	6981	4971	0046	5851	4149	4195	2101	8682	1318	3418	8 28.0
30	8024	3066	6934	4958	0080	5898	4102	4182	2135	8730	1270	3405	9 31.5
31	8058	3113	6887	4945	0114	5945	4055	4169	2169	8777	1223	3392	30
32	8092	3160	6840	4932	0149	5992	4008	4156	2203	8824	1176	3379	1 3.4
33	8127	3207	6793	4919	0183	6040	3960	4143	2238	8871	1129	3366	2 6.8
34	8161	3255	6745	4906	0217	6087	3913	4130	2272	8918	1082	3353	3 10.2
35	8195	3302	6698	4893	0251	6134	3866	4117	2306	8966	1034	3341	4 13.6
36	8230	3349	6651	4881	0286	6181	3819	4104	2340	9013	0987	3328	5 17.0
37	8264	3396	6604	4868	0320	6228	3772	4091	2375	9060	0940	3315	6 20.4
38	8298	3443	6557	4855	0354	6276	3724	4078	2409	9107	0893	3302	7 23.8
39	8332	3491	6509	4842	0388	6323	3677	4066	2443	9154	0846	3289	8 27.2
40	8367	3538	6462	4829	0423	6370	3630	4053	2477	9201	0799	3276	9 30.6
41	8401	3585	6415	4816	0457	6417	3583	4040	2511	9249	0751	3263	20
42	8435	3632	6368	4803	0491	6464	3536	4027	2546	9296	0704	3250	1 1.3
43	8470	3679	6321	4790	0525	6512	3488	4014	2580	9343	0657	3237	2 2.6
44	8504	3727	6273	4777	0560	6559	3441	4001	2614	9390	0610	3224	3 3.9
45	8538	3774	6226	4764	0594	6606	3394	3988	2648	9437	0563	3211	4 5.2
46	8572	3821	6179	4751	0628	6653	3347	3975	2683	9485	0515	3198	5 6.5
47	8607	3868	6132	4738	0662	6700	3300	3962	2717	9532	0468	3185	6 7.8
48	8641	3916	6084	4725	0697	6748	3252	3949	2751	9579	0421	3172	7 9.1
49	8675	3963	6037	4712	0731	6795	3205	3936	2785	9626	0374	3159	8 10.4
50	8709	4010	5990	4699	0765	6842	3158	3923	2820	9673	0327	3146	9 11.7
51	8744	4057	5943	4687	0799	6889	3111	3910	2854	9720	0280	3133	10
52	8778	4104	5896	4674	0834	6936	3064	3897	2888	9768	0232	3120	1 1.2
53	8812	4152	5848	4661	0868	6984	3016	3884	2922	9815	0185	3107	2 2.4
54	8847	4199	5801	4648	0902	7031	2969	3871	2956	9862	0138	3094	3 3.6
55	8881	4246	5754	4635	0936	7078	2922	3858	2991	9909	0091	3082	4 4.8
56	8915	4293	5707	4622	0971	7125	2875	3845	3025	* 9956	* 0044	3069	5 6.0
57	8949	4340	5660	4609	1005	7172	2828	3833	3059	* 9996	* 0004	3056	6 7.2
58	8984	4388	5612	4596	1039	7220	2780	3820	3093	0051	9949	3043	7 8.4
59	9018	4435	5565	4583	1073	7267	2733	3807	3128	0098	9992	3030	8 9.6
60	9052	4482	5518	4570	1108	7314	2686	3794	3162	0145	9855	3017	9 10.8
	9.718	9.788	0.211	9.930	9.719	9.788	0.211	9.930	9.719	9.789	0.210	9.930	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
58°26'				58°25'				58°24'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°36'				31°37'				31°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.719	9.789	0.210	9.930	9.719	9.789	0.210	9.930	9.719	9.789	0.210	9.930	60
1	3196	0192	9808	3004	5249	3023	6977	2226	7300	5852	4148	1448	
2	3230	0239	9761	2991	5283	3070	6930	2213	7335	5899	4101	1435	59
3	3265	0287	9713	2978	5317	3117	6883	2200	7369	5946	4054	1422	58
4	3299	0334	9666	2965	5351	3164	6836	2187	7403	5993	4007	1409	57
5	3333	0381	9619	2952	5386	3211	6789	2175	7437	6041	3959	1397	56
6	3367	0428	9572	2939	5420	3258	6742	2162	7471	6088	3912	1384	55
7	3401	0475	9525	2926	5454	3305	6695	2149	7505	6135	3865	1371	54
8	3436	0522	9478	2913	5488	3353	6647	2136	7540	6182	3818	1358	53
9	3470	0570	9430	2900	5522	3400	6600	2123	7574	6229	3771	1345	52
10	3504	0617	9383	2887	5557	3447	6553	2110	7608	6276	3724	1332	51
11	3538	0664	9336	2874	5591	3494	6506	2097	7642	6323	3677	1319	50
12	3573	0711	9289	2861	5625	3541	6459	2084	7676	6371	3629	1306	49
13	3607	0758	9242	2848	5659	3588	6412	2071	7710	6418	3582	1293	48
14	3641	0806	9194	2835	5693	3636	6364	2058	7745	6465	3535	1280	47
15	3675	0853	9147	2822	5728	3683	6317	2045	7779	6512	3488	1267	46
16	3709	0900	9100	2809	5762	3730	6270	2032	7813	6559	3441	1254	45
17	3744	0947	9053	2797	5796	3777	6223	2019	7847	6606	3394	1241	44
18	3778	0994	9006	2784	5830	3824	6176	2006	7881	6653	3347	1228	43
19	3812	1041	8959	2771	5864	3871	6129	1993	7916	6701	3299	1215	42
20	3846	1089	8911	2758	5899	3919	6081	1980	7950	6748	3252	1202	41
21	3880	1136	8864	2745	5933	3966	6034	1967	7984	6795	3205	1189	40
22	3915	1183	8817	2732	5967	4013	5987	1954	8018	6842	3158	1176	39
23	3949	1230	8770	2719	6001	4060	5940	1941	8052	6889	3111	1163	38
24	3983	1277	8723	2706	6035	4107	5893	1928	8086	6936	3064	1150	37
25	4017	1324	8676	2693	6070	4154	5846	1915	8121	6983	3017	1137	36
26	4052	1372	8628	2680	6104	4202	5798	1902	8155	7031	2969	1124	35
27	4086	1419	8581	2667	6138	4249	5751	1889	8189	7078	2922	1111	34
28	4120	1466	8534	2654	6172	4296	5704	1876	8223	7125	2875	1098	33
29	4154	1513	8487	2641	6206	4343	5657	1863	8257	7172	2828	1085	32
30	4188	1560	8440	2628	6241	4390	5610	1850	8291	7219	2781	1072	31
31	4223	1607	8393	2615	6275	4437	5563	1837	8326	7266	2734	1059	30
32	4257	1655	8345	2602	6309	4484	5516	1824	8360	7313	2687	1046	29
33	4291	1702	8298	2589	6343	4532	5468	1812	8394	7361	2639	1033	28
34	4325	1749	8251	2576	6377	4579	5421	1799	8428	7408	2592	1020	27
35	4359	1796	8204	2563	6412	4626	5374	1786	8462	7455	2545	1007	26
36	4394	1843	8157	2550	6446	4673	5327	1773	8496	7502	2498	994	25
37	4428	1891	8109	2537	6480	4720	5280	1760	8531	7549	2451	981	24
38	4462	1938	8062	2524	6514	4767	5233	1747	8565	7596	2404	968	23
39	4496	1985	8015	2511	6548	4815	5185	1734	8599	7643	2357	955	22
40	4531	2032	7968	2499	6582	4862	5138	1721	8633	7691	2309	942	21
41	4565	2079	7921	2486	6617	4909	5091	1708	8667	7738	2262	929	20
42	4599	2126	7874	2473	6651	4956	5044	1695	8701	7785	2215	917	19
43	4633	2174	7826	2460	6685	5003	4997	1682	8736	7832	2168	904	18
44	4667	2221	7779	2447	6719	5050	4950	1669	8770	7879	2121	891	17
45	4702	2268	7732	2434	6753	5098	4902	1656	8804	7926	2074	878	16
46	4736	2315	7685	2421	6788	5145	4855	1643	8838	7973	2027	865	15
47	4770	2362	7638	2408	6822	5192	4808	1630	8872	8021	1979	852	14
48	4804	2409	7591	2395	6856	5239	4761	1617	8906	8068	1932	839	13
49	4838	2457	7543	2382	6890	5286	4714	1604	8941	8115	1885	826	12
50	4873	2504	7496	2369	6924	5333	4667	1591	8975	8162	1838	813	11
51	4907	2551	7449	2356	6959	5380	4620	1578	9009	8209	1791	800	10
52	4941	2598	7402	2343	6993	5428	4572	1565	9043	8256	1744	787	9
53	4975	2645	7355	2330	7027	5475	4525	1552	9077	8303	1697	774	8
54	5009	2692	7308	2317	7061	5522	4478	1539	9111	8351	1649	761	7
55	5044	2740	7260	2304	7095	5569	4431	1526	9146	8398	1602	748	6
56	5078	2787	7213	2291	7129	5616	4384	1513	9180	8445	1555	735	5
57	5112	2834	7166	2278	7164	5663	4337	1500	9214	8492	1508	722	4
58	5146	2881	7119	2265	7198	5710	4290	1487	9248	8539	1461	709	3
59	5180	2928	7072	2252	7232	5758	4242	1474	9282	8586	1414	696	2
60	5215	2975	7025	2239	7266	5805	4195	1461	9316	8633	1367	683	1
	9.719	9.789	0.210	9.930	9.719	9.789	0.210	9.930	9.719	9.789	0.210	9.930	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
58°23'				58°22'				58°21'					

48	
1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2
47	
1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3
35	
1	3.5
2	7.0
3	10.5
4	14.0
5	17.5
6	21.0
7	24.5
8	28.0
9	31.5
34	
1	3.4
2	6.8
3	10.2
4	13.6
5	17.0
6	20.4
7	23.8
8	27.2
9	30.6
13	
1	1.3
2	2.6
3	3.9
4	5.2
5	6.5
6	7.8
7	9.1
8	10.4
9	11.7
12	
1	1.2
2	2.4
3	3.6
4	4.8
5	6.0
6	7.2
7	8.4
8	9.6
9	10.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°39'				31°40'				31°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.719	9.789	0.210	9.930	9.720	9.790	0.209	9.929	9.720	9.790	0.209	9.929	60
1	9350	8681	1319	0670	1399	1508	8492	9891	3447	4335	5665	9112	59
2	9385	8728	1272	0657	1433	1555	8445	9878	3481	4382	5618	9099	58
3	9419	8775	1225	0644	1468	1603	8397	9865	3515	4429	5571	9086	57
4	9453	8822	1178	0631	1502	1650	8350	9852	3549	4477	5523	9073	56
5	9487	8869	1131	0618	1536	1697	8303	9839	3583	4524	5476	9060	55
6	9521	8916	1084	0605	1570	1744	8256	9826	3617	4571	5429	9047	54
7	9555	8963	1037	0592	1604	1791	8209	9813	3651	4618	5382	9034	53
8	9590	9010	0990	0579	1638	1838	8162	9800	3686	4665	5335	9021	52
9	9624	9058	0942	0566	1672	1885	8115	9787	3720	4712	5288	9008	51
10	9658	9105	0895	0553	1707	1932	8068	9774	3754	4759	5241	8995	50
11	9692	9152	0848	0540	1741	1980	8020	9761	3788	4806	5194	8982	49
12	9726	9199	0801	0527	1775	2027	7973	9748	3822	4853	5147	8969	48
13	9760	9246	0754	0514	1809	2074	7926	9735	3856	4901	5099	8956	47
14	9795	9293	0707	0501	1843	2121	7879	9722	3890	4948	5052	8943	46
15	9829	9340	0660	0488	1877	2168	7832	9709	3924	4995	5005	8930	45
16	9863	9388	0612	0475	1911	2215	7785	9696	3958	5042	4958	8917	44
17	9897	9435	0565	0462	1945	2262	7738	9683	3993	5089	4911	8904	43
18	9931	9482	0518	0449	1980	2309	7691	9670	4027	5136	4864	8891	42
19	9965	9529	0471	0436	2014	2356	7644	9657	4061	5183	4817	8878	41
20	9999	9576	0424	0423	2048	2404	7596	9644	4095	5230	4770	8865	40
21	0034	9623	0377	0410	2082	2451	7549	9631	4129	5277	4723	8852	39
22	0068	9670	0330	0397	2116	2498	7502	9618	4163	5325	4675	8839	38
23	0102	9717	0283	0384	2150	2545	7455	9605	4197	5372	4628	8826	37
24	0136	9765	0235	0371	2184	2592	7408	9592	4231	5419	4581	8813	36
25	0170	9812	0188	0358	2218	2639	7361	9579	4265	5466	4534	8800	35
26	0204	9859	0141	0345	2253	2686	7314	9566	4299	5513	4487	8787	34
27	0238	9906	0094	0332	2287	2733	7267	9553	4334	5560	4440	8774	33
28	0273	* 9953	0047	0319	2321	2781	7219	9540	4368	5607	4393	8761	32
29	0307	* 0000	0000	0306	2355	2828	7172	9527	4402	5654	4346	8748	31
30	0341	0047	* 9953	0294	2389	2875	7125	9514	4436	5701	4299	8735	30
31	0375	0095	9905	0281	2423	2922	7078	9501	4470	5748	4252	8722	29
32	0409	0142	9858	0268	2457	2969	7031	9488	4504	5796	4204	8709	28
33	0443	0189	9811	0255	2491	3016	6984	9475	4538	5843	4157	8696	27
34	0477	0236	9764	0242	2526	3063	6937	9462	4572	5890	4110	8683	26
35	0512	0283	9717	0229	2560	3110	6890	9449	4606	5937	4063	8670	25
36	0546	0330	9670	0216	2594	3157	6843	9436	4641	5984	4016	8657	24
37	0580	0377	9623	0203	2628	3205	6795	9423	4675	6031	3969	8644	23
38	0614	0424	9576	0190	2662	3252	6748	9410	4709	6078	3922	8631	22
39	0648	0472	9528	0177	2696	3299	6701	9397	4743	6125	3875	8618	21
40	0682	0519	9481	0164	2730	3346	6654	9384	4777	6172	3828	8605	20
41	0717	0566	9434	0151	2764	3393	6607	9371	4811	6219	3781	8592	19
42	0751	0613	9387	0138	2799	3440	6560	9358	4845	6267	3733	8579	18
43	0785	0660	9340	0125	2833	3487	6513	9345	4879	6314	3686	8566	17
44	0819	0707	9293	0112	2867	3534	6466	9332	4913	6361	3639	8553	16
45	0853	0754	9246	0099	2901	3581	6419	9319	4947	6408	3592	8540	15
46	0887	0801	9199	0086	2935	3629	6371	9306	4981	6455	3545	8527	14
47	0921	0849	9151	0073	2969	3676	6324	9293	5016	6502	3498	8514	13
48	0956	0896	9104	0060	3003	3723	6277	9280	5050	6549	3451	8501	12
49	0990	0943	9057	0047	3037	3770	6230	9267	5084	6596	3404	8488	11
50	1024	0990	9010	0034	3071	3817	6183	9254	5118	6643	3357	8475	10
51	1058	1037	8963	0021	3106	3864	6136	9241	5152	6690	3310	8462	9
52	1092	1084	8916	* 0008	3140	3911	6089	9228	5186	6738	3262	8449	8
53	1126	1131	8869	9995	3174	3958	6042	9215	5220	6785	3215	8436	7
54	1160	1178	8822	9982	3208	4005	5995	9202	5254	6832	3168	8423	6
55	1194	1226	8774	9969	3242	4053	5947	9189	5288	6879	3121	8410	5
56	1229	1273	8727	9956	3276	4100	5900	9176	5322	6926	3074	8397	4
57	1263	1320	8680	9943	3310	4147	5853	9163	5357	6973	3027	8384	3
58	1297	1367	8633	9930	3344	4194	5806	9150	5391	7020	2980	8371	2
59	1331	1414	8586	9917	3379	4241	5759	9137	5425	7067	2933	8358	1
60	1365	1461	8539	9904	3413	4288	5712	9124	5459	7114	2886	8345	0
	9.720	9.790	0.209	9.929	9.720	9.790	0.209	9.929	9.720	9.790	0.209	9.929	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
58°20'				58°19'				58°18'					

48	
1	4.8
2	9.6
3	14.4
4	19.2
5	24.0
6	28.8
7	33.6
8	38.4
9	43.2
47	
1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3
35	
1	3.5
2	7.0
3	10.5
4	14.0
5	17.5
6	21.0
7	24.5
8	28.0
9	31.5
34	
1	3.4
2	6.8
3	10.2
4	13.6
5	17.0
6	20.4
7	23.8
8	27.2
9	30.6
13	
1	1.3
2	2.6
3	3.9
4	5.2
5	6.5
6	7.8
7	9.1
8	10.4
9	11.7
12	
1	1.2
2	2.4
3	3.6
4	4.8
5	6.0
6	7.2
7	8.4
8	9.6
9	10.8

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°42'				31°43'				31°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.720	9.790	0.209	9.929	9.720	9.790	0.209	9.929	9.720	9.791	0.208	9.929	60
1	5493	7161	2839	8332	7538	* 9987	* 0013	7551	9581	2811	7189	6770	1 4.8
2	5527	7208	2792	8319	7572	0034	9966	7538	9615	2858	7142	6757	2 9.6
3	5561	7256	2744	8306	7606	0081	9919	7525	9649	2905	7095	6744	3 14.4
4	5595	7303	2697	8293	7640	0128	9872	7512	9683	2952	7048	6731	4 19.2
5	5629	7350	2650	8280	7674	0175	9825	7499	9717	2999	7001	6718	5 24.0
6	5663	7397	2603	8266	7708	0222	9778	7486	9751	3047	6953	6705	6 28.8
7	5697	7444	2556	8253	7742	0269	9731	7473	9785	3094	6906	6692	7 33.6
8	5732	7491	2509	8240	7776	0316	9684	7460	9820	3141	6859	6679	8 38.4
9	5766	7538	2462	8227	7810	0363	9637	7447	9854	3188	6812	6666	9 43.2
10	5800	7585	2415	8214	7844	0410	9590	7434	9888	3235	6765	6653	
11	5834	7632	2368	8201	7878	0457	9543	7421	9922	3282	6718	6640	50
12	5868	7679	2321	8188	7912	0505	9495	7408	9956	3329	6671	6627	1 4.7
13	5902	7727	2273	8175	7947	0552	9448	7395	9990	3376	6624	6614	2 9.4
14	5936	7774	2226	8162	7981	0599	9401	7382	* 0024	3423	6577	6601	3 14.1
15	5970	7821	2179	8149	8015	0646	9354	7369	0058	3470	6530	6588	4 18.8
16	6004	7868	2132	8136	8049	0693	9307	7356	0092	3517	6483	6575	5 23.5
17	6038	7915	2085	8123	8083	0740	9260	7343	0126	3564	6436	6562	6 28.2
18	6072	7962	2038	8110	8117	0787	9213	7330	0160	3611	6389	6549	7 32.9
19	6106	8009	1991	8097	8151	0834	9166	7317	0194	3658	6342	6536	8 37.6
20	6141	8056	1944	8084	8185	0881	9119	7304	0228	3705	6295	6523	9 42.3
21	6175	8103	1897	8071	8219	0928	9072	7291	0262	3752	6248	6510	40
22	6209	8150	1850	8058	8253	0975	9025	7278	0296	3800	6200	6497	1 3.5
23	6243	8197	1803	8045	8287	1022	8978	7265	0330	3847	6153	6484	2 7.0
24	6277	8245	1755	8032	8321	1070	8930	7252	0364	3894	6106	6471	3 10.5
25	6311	8292	1708	8019	8355	1117	8883	7239	0398	3941	6059	6457	4 14.0
26	6345	8339	1661	8006	8389	1164	8836	7226	0432	3988	6012	6444	5 17.5
27	6379	8386	1614	7993	8423	1211	8789	7213	0466	4035	5965	6431	6 21.0
28	6413	8433	1567	7980	8457	1258	8742	7200	0500	4082	5918	6418	7 24.5
29	6447	8480	1520	7967	8492	1305	8695	7187	0534	4129	5871	6405	8 28.0
30	6481	8527	1473	7954	8526	1352	8648	7174	0568	4176	5824	6392	9 31.5
31	6515	8574	1426	7941	8560	1399	8601	7161	0602	4223	5777	6379	30
32	6550	8621	1379	7928	8594	1446	8554	7148	0636	4270	5730	6366	1 3.4
33	6584	8668	1332	7915	8628	1493	8507	7135	0671	4317	5683	6353	2 6.8
34	6618	8715	1285	7902	8662	1540	8460	7122	0705	4364	5636	6340	3 10.2
35	6652	8762	1238	7889	8696	1587	8413	7109	0739	4411	5589	6327	4 13.6
36	6686	8810	1190	7876	8730	1634	8366	7096	0773	4458	5542	6314	5 17.0
37	6720	8857	1143	7863	8764	1681	8319	7082	0807	4505	5495	6301	6 20.4
38	6754	8904	1096	7850	8798	1729	8271	7069	0841	4553	5447	6288	7 23.8
39	6788	8951	1049	7837	8832	1776	8224	7056	0875	4600	5400	6275	8 27.2
40	6822	8998	1002	7824	8866	1823	8177	7043	0909	4647	5353	6262	9 30.6
41	6856	9045	0955	7811	8900	1870	8130	7030	0943	4694	5306	6249	20
42	6890	9092	0908	7798	8934	1917	8083	7017	0977	4741	5259	6236	1 1.4
43	6924	9139	0861	7785	8968	1964	8036	7004	1011	4788	5212	6223	2 2.8
44	6958	9186	0814	7772	9002	2011	7989	6991	1045	4835	5165	6210	3 4.2
45	6993	9233	0767	7759	9036	2058	7942	6978	1079	4882	5118	6197	4 5.6
46	7027	9280	0720	7746	9070	2105	7895	6965	1113	4929	5071	6184	5 7.0
47	7061	9328	0672	7733	9105	2152	7848	6952	1147	4976	5024	6171	6 8.4
48	7095	9375	0625	7720	9139	2199	7801	6939	1181	5023	4977	6158	7 9.8
49	7129	9422	0578	7707	9173	2246	7754	6926	1215	5070	4930	6145	8 11.2
50	7163	9469	0531	7694	9207	2293	7707	6913	1249	5117	4883	6132	9 12.6
51	7197	9516	0484	7681	9241	2340	7660	6900	1283	5164	4836	6119	10
52	7231	9563	0437	7668	9275	2388	7612	6887	1317	5211	4789	6106	1 1.3
53	7265	9610	0390	7655	9309	2435	7565	6874	1351	5258	4742	6093	2 2.6
54	7299	9657	0343	7642	9343	2482	7518	6861	1385	5305	4695	6080	3 3.9
55	7333	9704	0296	7629	9377	2529	7471	6848	1419	5353	4647	6067	4 5.2
56	7367	9751	0249	7616	9411	2576	7424	6835	1453	5400	4600	6054	5 6.5
57	7401	9798	0202	7603	9445	2623	7377	6822	1487	5447	4553	6041	6 7.8
58	7436	9845	0155	7590	9479	2670	7330	6809	1521	5494	4506	6028	7 9.1
59	7470	9893	0107	7577	9513	2717	7283	6796	1555	5541	4459	6015	8 10.4
60	7504	9940	0060	7564	9547	2764	7236	6783	1589	5588	4412	6002	9 11.7
	9.720	9.790	0.209	9.929	9.720	9.791	0.208	9.929	9.721	9.791	0.208	9.929	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
58°17'				58°16'				58°15'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°45'					31°46'				31°47'							
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos				
0	9.721	9.791	0.208	9.929	9.721	9.791	0.208	9.929	9.721	9.792	0.207	9.929	60	48		
	1623	5635	4365	5989	3664	8458	1542	5207	5704	1280	8720	4424		1	4.8	
	1	1657	5682	4318	5975	3698	8505	1495	5193	5738	1327	8673		4411	2	9.6
	2	1691	5729	4271	5962	3732	8552	1448	5180	5772	1374	8626		4398	3	14.4
	3	1725	5776	4224	5949	3766	8599	1401	5167	5806	1421	8579		4385	4	19.2
	4	1759	5823	4177	5936	3800	8646	1354	5154	5840	1468	8532		4372	5	24.0
	5	1793	5870	4130	5923	3834	8693	1307	5141	5874	1515	8485		4359	6	28.8
	6	1827	5917	4083	5910	3868	8740	1260	5128	5908	1562	8438		4346	7	33.6
	7	1862	5964	4036	5897	3902	8787	1213	5115	5942	1609	8391		4333	8	38.4
	8	1896	6011	3989	5884	3936	8834	1166	5102	5976	1656	8344		4320	9	43.2
9	1930	6058	3942	5871	3970	8881	1119	5089	6009	1703	8297	4307	51			
10	1964	6105	3895	5858	4004	8928	1072	5076	6043	1750	8250	4294	50	47		
	11	1998	6152	3848	5845	4038	8975	1025	5063	6077	1797	8203		4280	1	4.7
	12	2032	6199	3801	5832	4072	9022	978	5050	6111	1844	8156		4267	2	9.4
	13	2066	6247	3753	5819	4106	9069	931	5037	6145	1891	8109		4254	3	14.1
	14	2100	6294	3706	5806	4140	9116	884	5024	6179	1938	8062		4241	4	18.8
	15	2134	6341	3659	5793	4174	9163	837	5011	6213	1985	8015		4228	5	23.5
	16	2168	6388	3612	5780	4208	9210	790	4998	6247	2032	7968		4215	6	28.2
	17	2202	6435	3565	5767	4242	9257	743	4985	6281	2079	7921		4202	7	32.9
	18	2236	6482	3518	5754	4276	9304	696	4972	6315	2126	7874		4189	8	37.6
	19	2270	6529	3471	5741	4310	9351	649	4959	6349	2173	7827		4176	9	42.3
20	2304	6576	3424	5728	4344	9398	602	4946	6383	2220	7780	4163	40	34		
	21	2338	6623	3377	5715	4378	9445	555	4933	6417	2267	7733		4150	1	3.4
	22	2372	6670	3330	5702	4412	9493	507	4920	6451	2314	7686		4137	2	6.8
	23	2406	6717	3283	5689	4446	9540	460	4907	6485	2361	7639		4124	3	10.2
	24	2440	6764	3236	5676	4480	9587	413	4894	6519	2408	7592		4111	4	13.6
	25	2474	6811	3189	5663	4514	9634	366	4881	6553	2455	7545		4098	5	17.0
	26	2508	6858	3142	5650	4548	9681	319	4867	6587	2502	7498		4085	6	20.4
	27	2542	6905	3095	5637	4582	9728	272	4854	6621	2549	7451		4072	7	23.8
	28	2576	6952	3048	5624	4616	9775	225	4841	6655	2596	7404		4059	8	27.2
	29	2610	6999	3001	5611	4650	9822	178	4828	6689	2643	7357		4046	9	30.6
30	2644	7046	2954	5598	4684	9869	131	4815	6723	2690	7310	4033	30	33		
	31	2678	7093	2907	5585	4718	9916	84	4802	6757	2737	7263		4019	1	3.3
	32	2712	7140	2860	5572	4752	9963	37	4789	6791	2784	7216		4006	2	6.6
	33	2746	7187	2813	5558	4786	* 0010	* 9990	4776	6825	2831	7169		3993	3	9.9
	34	2780	7235	2765	5545	4820	0057	9943	4763	6859	2878	7122		3980	4	13.2
	35	2814	7282	2718	5532	4854	0104	9896	4750	6893	2925	7075		3967	5	16.5
	36	2848	7329	2671	5519	4888	0151	9849	4737	6927	2973	7027		3954	6	19.8
	37	2882	7376	2624	5506	4922	0198	9802	4724	6961	3020	6980		3941	7	23.1
	38	2916	7423	2577	5493	4956	0245	9755	4711	6995	3067	6933		3928	8	26.4
	39	2950	7470	2530	5480	4990	0292	9708	4698	7029	3114	6886		3915	9	29.7
40	2984	7517	2483	5467	5024	9339	9661	4685	7063	3161	6839	3902	20	14		
	41	3018	7564	2436	5454	5058	9386	9614	4672	7097	3208	6792		3889	1	1.4
	42	3052	7611	2389	5441	5092	9433	9567	4659	7131	3255	6745		3876	2	2.8
	43	3086	7658	2342	5428	5126	9480	9520	4646	7165	3302	6698		3863	3	4.2
	44	3120	7705	2295	5415	5160	9527	9473	4633	7198	3349	6651		3850	4	5.6
	45	3154	7752	2248	5402	5194	9574	9426	4620	7232	3396	6604		3837	5	7.0
	46	3188	7799	2201	5389	5228	9621	9379	4607	7266	3443	6557		3824	6	8.4
	47	3222	7846	2154	5376	5262	9668	9332	4594	7300	3490	6510		3811	7	9.8
	48	3256	7893	2107	5363	5296	9715	9285	4581	7334	3537	6463		3798	8	11.2
	49	3290	7940	2060	5350	5330	9762	9238	4567	7368	3584	6416		3785	9	12.6
50	3324	7987	2013	5337	5364	9809	9191	4554	7402	3631	6369	3771	10	13		
	51	3358	8034	1966	5324	5398	9856	9144	4541	7436	3678	6322		3758	1	1.3
	52	3392	8081	1919	5311	5432	9903	9097	4528	7470	3725	6275		3745	2	2.6
	53	3426	8128	1872	5298	5466	9950	9050	4515	7504	3772	6228		3732	3	3.9
	54	3460	8175	1825	5285	5500	9998	9002	4502	7538	3819	6181		3719	4	5.2
	55	3494	8222	1778	5272	5534	10045	8955	4489	7572	3866	6134		3706	5	6.5
	56	3528	8270	1730	5259	5568	10092	8908	4476	7606	3913	6087		3693	6	7.8
	57	3562	8317	1683	5246	5602	11139	8861	4463	7640	3960	6040		3680	7	9.1
	58	3596	8364	1636	5233	5636	11186	8814	4450	7674	4007	5993		3667	8	10.4
	59	3630	8411	1589	5220	5670	12233	8767	4437	7708	4054	5946		3654	9	11.7
60	3664	8458	1542	5207	5704	1280	8720	4424	7742	4101	5899	3641	0			
	9.721	9.791	0.208	9.929	9.721	9.792	0.207	9.929	9.721	9.792	0.207	9.929				
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin		"		
58°14'					58°13'				58°12'							

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°48'				31°49'				31°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
	9.721	9.792	0.207	9.929	9.721	9.792	0.207	9.929	9.722	9.792	0.207	9.929	
0	7742	4101	5899	3641	9779	6921	3079	2857	1814	9741	0259	2073	60
1	7776	4148	5852	3628	9813	6968	3032	2844	1848	9788	0212	2060	59
2	7810	4195	5805	3615	9847	7015	2985	2831	1882	9835	0165	2047	58
3	7844	4242	5758	3602	9881	7062	2938	2818	1916	9882	0118	2034	57
4	7878	4289	5711	3589	9914	7109	2891	2805	1950	9929	0071	2021	56
5	7912	4336	5664	3576	9948	7156	2844	2792	1984	9976	0024	2008	55
6	7946	4383	5617	3563	9982	7203	2797	2779	2018	* 0023	* 9977	1995	54
7	7980	4430	5570	3550	* 0016	7250	2750	2766	2052	0070	9930	1982	53
8	8014	4477	5523	3537	0050	7297	2703	2753	2086	0117	9883	1969	52
9	8047	4524	5476	3523	0084	7344	2656	2740	2119	0164	9836	1956	51
10	8081	4571	5429	3510	0118	7391	2609	2727	2153	0211	9789	1943	50
11	8115	4618	5382	3497	0152	7438	2562	2714	2187	0258	9742	1930	49
12	8149	4665	5335	3484	0186	7485	2515	2701	2221	0305	9695	1916	48
13	8183	4712	5288	3471	0220	7532	2468	2688	2255	0352	9648	1903	47
14	8217	4759	5241	3458	0254	7579	2421	2675	2289	0399	9601	1890	46
15	8251	4806	5194	3445	0288	7626	2374	2661	2323	0446	9554	1877	45
16	8285	4853	5147	3432	0322	7673	2327	2648	2357	0493	9507	1864	44
17	8319	4900	5100	3419	0356	7720	2280	2635	2391	0540	9460	1851	43
18	8353	4947	5053	3406	0390	7767	2233	2622	2425	0587	9413	1838	42
19	8387	4994	5006	3393	0423	7814	2186	2609	2459	0634	9366	1825	41
20	8421	5041	4959	3380	0457	7861	2139	2596	2492	0681	9319	1812	40
21	8455	5088	4912	3367	0491	7908	2092	2583	2526	0728	9272	1799	39
22	8489	5135	4865	3354	0525	7955	2045	2570	2560	0775	9225	1786	38
23	8523	5182	4818	3341	0559	8002	1998	2557	2594	0821	9179	1773	37
24	8557	5229	4771	3328	0593	8049	1951	2544	2628	0868	9132	1760	36
25	8591	5276	4724	3315	0627	8096	1904	2531	2662	0915	9085	1747	35
26	8625	5323	4677	3301	0661	8143	1857	2518	2696	0962	9038	1733	34
27	8659	5370	4630	3288	0695	8190	1810	2505	2730	1009	8991	1720	33
28	8693	5417	4583	3275	0729	8237	1763	2492	2764	1056	8944	1707	32
29	8726	5464	4536	3262	0763	8284	1716	2479	2798	1103	8897	1694	31
30	8760	5511	4489	3249	0797	8331	1669	2465	2832	1150	8850	1681	30
31	8794	5558	4442	3236	0831	8378	1622	2452	2865	1197	8803	1668	29
32	8828	5605	4395	3223	0864	8425	1575	2439	2899	1244	8756	1655	28
33	8862	5652	4348	3210	0898	8472	1528	2426	2933	1291	8709	1642	27
34	8896	5699	4301	3197	0932	8519	1481	2413	2967	1338	8662	1629	26
35	8930	5746	4254	3184	0966	8566	1434	2400	3001	1385	8615	1616	25
36	8964	5793	4207	3171	1000	8613	1387	2387	3035	1432	8568	1603	24
37	8998	5840	4160	3158	1034	8660	1340	2374	3069	1479	8521	1590	23
38	9032	5887	4113	3145	1068	8707	1293	2361	3103	1526	8474	1577	22
39	9066	5934	4066	3132	1102	8754	1246	2348	3137	1573	8427	1563	21
40	9100	5981	4019	3119	1136	8801	1199	2335	3171	1620	8380	1550	20
41	9134	6028	3972	3106	1170	8848	1152	2322	3204	1667	8333	1537	19
42	9168	6075	3925	3093	1204	8895	1105	2309	3238	1714	8286	1524	18
43	9202	6122	3878	3079	1238	8942	1058	2296	3272	1761	8239	1511	17
44	9236	6169	3831	3066	1272	8989	1011	2282	3306	1808	8192	1498	16
45	9270	6216	3784	3053	1305	9036	0964	2269	3340	1855	8145	1485	15
46	9304	6263	3737	3040	1339	9083	0917	2256	3374	1902	8098	1472	14
47	9337	6310	3690	3027	1373	9130	0870	2243	3408	1949	8051	1459	13
48	9371	6357	3643	3014	1407	9177	0823	2230	3442	1996	8004	1446	12
49	9405	6404	3596	3001	1441	9224	0776	2217	3476	2043	7957	1433	11
50	9439	6451	3549	2988	1475	9271	0729	2204	3509	2090	7910	1420	10
51	9473	6498	3502	2975	1509	9318	0682	2191	3543	2137	7863	1407	9
52	9507	6545	3455	2962	1543	9365	0635	2178	3577	2184	7816	1393	8
53	9541	6592	3408	2949	1577	9412	0588	2165	3611	2231	7769	1380	7
54	9575	6639	3361	2936	1611	9459	0541	2152	3645	2278	7722	1367	6
55	9609	6686	3314	2923	1645	9506	0494	2139	3679	2325	7675	1354	5
56	9643	6733	3267	2910	1679	9553	0447	2126	3713	2372	7628	1341	4
57	9677	6780	3220	2897	1712	9600	0400	2113	3747	2419	7581	1328	3
58	9711	6827	3173	2884	1746	9647	0353	2100	3781	2466	7534	1315	2
59	9745	6874	3126	2870	1780	9694	0306	2086	3815	2513	7487	1302	1
60	9779	6921	3079	2857	1814	9741	0259	2073	3848	2560	7440	1289	0
	9.721	9.792	0.207	9.929	9.722	9.792	0.207	9.929	9.722	9.793	0.206	9.929	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
58°11'				58°10'				58°9'					

47	
1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3
46	
1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4
34	
1	3.4
2	6.8
3	10.2
4	13.6
5	17.0
6	20.4
7	23.8
8	27.2
9	30.6
33	
1	3.3
2	6.6
3	9.9
4	13.2
5	16.5
6	19.8
7	23.1
8	26.4
9	29.7
14	
1	1.4
2	2.8
3	4.2
4	5.6
5	7.0
6	8.4
7	9.8
8	11.2
9	12.6
13	
1	1.3
2	2.6
3	3.9
4	5.2
5	6.5
6	7.8
7	9.1
8	10.4
9	11.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°51'				31°52'				31°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.722 3848	9.793 2560	0.206 7440	9.929 1289	9.722 5881	9.793 5378	0.206 4622	9.929 0504	9.722 7913	9.793 8195	0.206 1805	9.928 9718	60
1	3882	2607	7393	1276	5915	5425	4575	0491	7947	8242	1758	9705	59
2	3916	2654	7346	1263	5949	5472	4528	0478	7981	8289	1711	9692	58
3	3950	2701	7299	1250	5983	5518	4482	0464	8014	8336	1664	9679	57
4	3984	2748	7252	1236	6017	5565	4435	0451	8048	8383	1617	9666	56
5	4018	2794	7206	1223	6051	5612	4388	0438	8082	8429	1571	9653	55
6	4052	2841	7159	1210	6085	5659	4341	0425	8116	8476	1524	9640	54
7	4086	2888	7112	1197	6118	5706	4294	0412	8150	8523	1477	9626	53
8	4120	2935	7065	1184	6152	5753	4247	0399	8184	8570	1430	9613	52
9	4153	2982	7018	1171	6186	5800	4200	0386	8218	8617	1383	9600	51
10	4187	3029	6971	1158	6220	5847	4153	0373	8251	8664	1336	9587	50
11	4221	3076	6924	1145	6254	5894	4106	0360	8285	8711	1289	9574	49
12	4255	3123	6877	1132	6288	5941	4059	0347	8319	8758	1242	9561	48
13	4289	3170	6830	1119	6322	5988	4012	0334	8353	8805	1195	9548	47
14	4323	3217	6783	1106	6355	6035	3965	0320	8387	8852	1148	9535	46
15	4357	3264	6736	1093	6389	6082	3918	0307	8421	8899	1101	9522	45
16	4391	3311	6689	1080	6423	6129	3871	0294	8454	8946	1054	9509	44
17	4425	3358	6642	1066	6457	6176	3824	0281	8488	8993	1007	9495	43
18	4458	3405	6595	1053	6491	6223	3777	0268	8522	9040	0960	9482	42
19	4492	3452	6548	1040	6525	6270	3730	0255	8556	9087	0913	9469	41
20	4526	3499	6501	1027	6559	6317	3683	0242	8590	9134	0866	9456	40
21	4560	3546	6454	1014	6593	6364	3636	0229	8624	9181	0819	9443	39
22	4594	3593	6407	1001	6626	6411	3589	0216	8657	9227	0773	9430	38
23	4628	3640	6360	0988	6660	6458	3542	0203	8691	9274	0726	9417	37
24	4662	3687	6313	0975	6694	6505	3495	0190	8725	9321	0679	9404	36
25	4696	3734	6266	0962	6728	6552	3448	0176	8759	9368	0632	9391	35
26	4730	3781	6219	0949	6762	6598	3402	0163	8793	9415	0585	9378	34
27	4763	3828	6172	0936	6796	6645	3355	0150	8827	9462	0538	9364	33
28	4797	3875	6125	0923	6830	6692	3308	0137	8861	9509	0491	9351	32
29	4831	3922	6078	0909	6863	6739	3261	0124	8894	9556	0444	9338	31
30	4865	3969	6031	0896	6897	6786	3214	0111	8928	9603	0397	9325	30
31	4899	4016	5984	0883	6931	6833	3167	0098	8962	9650	0350	9312	29
32	4933	4063	5937	0870	6965	6880	3120	0085	8996	9697	0303	9299	28
33	4967	4110	5890	0857	6999	6927	3073	0072	9030	9744	0256	9286	27
34	5001	4157	5843	0844	7033	6974	3026	0059	9064	9791	0209	9273	26
35	5034	4204	5796	0831	7067	7021	2979	0046	9097	9838	0162	9260	25
36	5068	4251	5749	0818	7100	7068	2932	0032	9131	9885	0115	9247	24
37	5102	4297	5703	0805	7134	7115	2885	0019	9165	9932	0068	9233	23
38	5136	4344	5656	0792	7168	7162	2838	0006	9199	9979	0021	9220	22
39	5170	4391	5609	0779	7202	7209	2791	* 9993	9233	* 0025	* 9975	9207	21
40	5204	4438	5562	0765	7236	7256	2744	9980	9267	0072	9928	9194	20
41	5238	4485	5515	0752	7270	7303	2697	9967	9300	0119	9881	9181	19
42	5272	4532	5468	0739	7304	7350	2650	9954	9334	0166	9834	9168	18
43	5305	4579	5421	0726	7337	7397	2603	9941	9368	0213	9787	9155	17
44	5339	4626	5374	0713	7371	7444	2556	9928	9402	0260	9740	9142	16
45	5373	4673	5327	0700	7405	7491	2509	9915	9436	0307	9693	9129	15
46	5407	4720	5280	0687	7439	7537	2463	9902	9470	0354	9646	9116	14
47	5441	4767	5233	0674	7473	7584	2416	9888	9503	0401	9599	9102	13
48	5475	4814	5186	0661	7507	7631	2369	9875	9537	0448	9552	9089	12
49	5509	4861	5139	0648	7541	7678	2322	9862	9571	0495	9505	9076	11
50	5543	4908	5092	0635	7574	7725	2275	9849	9605	0542	9458	9063	10
51	5576	4955	5045	0622	7608	7772	2228	9836	9639	0589	9411	9050	9
52	5610	5002	4998	0608	7642	7819	2181	9823	9673	0636	9364	9037	8
53	5644	5049	4951	0595	7676	7866	2134	9810	9706	0683	9317	9024	7
54	5678	5096	4904	0582	7710	7913	2087	9797	9740	0729	9271	9011	6
55	5712	5143	4857	0569	7744	7960	2040	9784	9774	0776	9224	8998	5
56	5746	5190	4810	0556	7778	8007	1993	9771	9808	0823	9177	8984	4
57	5780	5237	4763	0543	7811	8054	1946	9757	9842	0870	9130	8971	3
58	5814	5284	4716	0530	7845	8101	1899	9744	9875	0917	9083	8958	2
59	5847	5331	4669	0517	7879	8148	1852	9731	9909	0964	9036	8945	1
60	5881	5378	4622	0504	7913	8195	1805	9718	9943	1011	8989	8932	0
	9.722	9.793	0.206	9.929	9.722	9.793	0.206	9.928	9.722	9.794	0.205	9.928	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
58°8'				58°7'				58°6'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°54'				31°55'				31°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.722	9.794	0.205	9.928	9.723	9.794	0.205	9.928	9.723	9.794	0.205	9.928	60
1	9943	1011	8989	8932	1972	3827	6173	8145	4000	6641	3359	7358	59
2	9977	1058	8942	8919	2006	3874	6126	8132	4033	6688	3312	7345	58
3	0011	1105	8895	8906	2040	3920	6080	8119	4067	6735	3265	7332	57
4	0045	1152	8848	8893	2074	3967	6033	8106	4101	6782	3218	7319	56
5	0078	1199	8801	8880	2107	4014	5986	8093	4135	6829	3171	7306	55
6	0112	1246	8754	8867	2141	4061	5939	8080	4169	6876	3124	7293	54
7	0146	1293	8707	8853	2175	4108	5892	8067	4202	6923	3077	7280	53
8	0180	1340	8660	8840	2209	4155	5845	8054	4236	6970	3030	7267	52
9	0214	1387	8613	8827	2243	4202	5798	8041	4270	7017	2983	7253	51
10	0248	1433	8567	8814	2276	4249	5751	8027	4304	7063	2937	7240	50
11	0281	1480	8520	8801	2310	4296	5704	8014	4338	7110	2890	7227	49
12	0315	1527	8473	8788	2344	4343	5657	8001	4371	7157	2843	7214	48
13	0349	1574	8426	8775	2378	4390	5610	7988	4405	7204	2796	7201	47
14	0383	1621	8379	8762	2412	4437	5563	7975	4439	7251	2749	7188	46
15	0417	1668	8332	8749	2445	4483	5517	7962	4473	7298	2702	7175	45
16	0451	1715	8285	8735	2479	4530	5470	7949	4506	7345	2655	7162	44
17	0484	1762	8238	8722	2513	4577	5423	7936	4540	7392	2608	7148	43
18	0518	1809	8191	8709	2547	4624	5376	7923	4574	7439	2561	7135	42
19	0552	1856	8144	8696	2581	4671	5329	7909	4608	7486	2514	7122	41
20	0586	1903	8097	8683	2614	4718	5282	7896	4642	7533	2467	7109	40
21	0620	1950	8050	8670	2648	4765	5235	7883	4675	7579	2421	7096	39
22	0653	1997	8003	8657	2682	4812	5188	7870	4709	7626	2374	7083	38
23	0687	2044	7956	8644	2716	4859	5141	7857	4743	7673	2327	7070	37
24	0721	2090	7910	8631	2750	4906	5094	7844	4777	7720	2280	7057	36
25	0755	2137	7863	8617	2783	4953	5047	7831	4810	7767	2233	7043	35
26	0789	2184	7816	8604	2817	5000	5000	7818	4844	7814	2186	7030	34
27	0823	2231	7769	8591	2851	5046	4954	7804	4878	7861	2139	7017	33
28	0856	2278	7722	8578	2885	5093	4907	7791	4912	7908	2092	7004	32
29	0890	2325	7675	8565	2918	5140	4860	7778	4945	7955	2045	6991	31
30	0924	2372	7628	8552	2952	5187	4813	7765	4979	8002	1998	6978	30
31	0958	2419	7581	8539	2986	5234	4766	7752	5013	8048	1952	6965	29
32	0992	2466	7534	8526	3020	5281	4719	7739	5047	8095	1905	6951	28
33	1025	2513	7487	8513	3054	5328	4672	7726	5081	8142	1858	6938	27
34	1059	2560	7440	8500	3087	5375	4625	7713	5114	8189	1811	6925	26
35	1093	2607	7393	8486	3121	5422	4578	7700	5148	8236	1764	6912	25
36	1127	2654	7346	8473	3155	5469	4531	7686	5182	8283	1717	6899	24
37	1161	2700	7300	8460	3189	5516	4484	7673	5216	8330	1670	6886	23
38	1194	2747	7253	8447	3223	5562	4438	7660	5249	8377	1623	6873	22
39	1228	2794	7206	8434	3256	5609	4391	7647	5283	8424	1576	6860	21
40	1262	2841	7159	8421	3290	5656	4344	7634	5317	8470	1530	6846	20
41	1296	2888	7112	8408	3324	5703	4297	7621	5351	8517	1483	6833	19
42	1330	2935	7065	8395	3358	5750	4250	7608	5384	8564	1436	6820	18
43	1364	2982	7018	8382	3392	5797	4203	7595	5418	8611	1389	6807	17
44	1397	3029	6971	8368	3425	5844	4156	7581	5452	8658	1342	6794	16
45	1431	3076	6924	8355	3459	5891	4109	7568	5486	8705	1295	6781	15
46	1465	3123	6877	8342	3493	5938	4062	7555	5520	8752	1248	6768	14
47	1499	3170	6830	8329	3527	5985	4015	7542	5553	8799	1201	6755	13
48	1533	3217	6783	8316	3561	6032	3968	7529	5587	8846	1154	6741	12
49	1566	3264	6736	8303	3594	6078	3922	7516	5621	8893	1107	6728	11
50	1600	3310	6690	8290	3628	6125	3875	7503	5655	8939	1061	6715	10
51	1634	3357	6643	8277	3662	6172	3828	7490	5688	8986	1014	6702	9
52	1668	3404	6596	8263	3696	6219	3781	7476	5722	9033	0967	6689	8
53	1702	3451	6549	8250	3729	6266	3734	7463	5756	9080	0920	6676	7
54	1735	3498	6502	8237	3763	6313	3687	7450	5790	9127	0873	6663	6
55	1769	3545	6455	8224	3797	6360	3640	7437	5823	9174	0826	6650	5
56	1803	3592	6408	8211	3831	6407	3593	7424	5857	9221	0779	6636	4
57	1837	3639	6361	8198	3865	6454	3546	7411	5891	9268	0732	6623	3
58	1871	3686	6314	8185	3898	6501	3499	7398	5925	9315	0685	6610	2
59	1904	3733	6267	8172	3932	6548	3452	7385	5958	9361	0639	6597	1
60	1938	3780	6220	8159	3966	6594	3406	7371	5992	9408	0592	6584	0
	9.723	9.794	0.205	9.928	9.723	9.794	0.205	9.928	9.723	9.794	0.205	9.928	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
58°5'				58°4'				58°3'					

47	
1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3
46	
1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4
34	
1	3.4
2	6.8
3	10.2
4	13.6
5	17.0
6	20.4
7	23.8
8	27.2
9	30.6
33	
1	3.3
2	6.6
3	9.9
4	13.2
5	16.5
6	19.8
7	23.1
8	26.4
9	29.7
14	
1	1.4
2	2.8
3	4.2
4	5.6
5	7.0
6	8.4
7	9.8
8	11.2
9	12.6
13	
1	1.3
2	2.6
3	3.9
4	5.2
5	6.5
6	7.8
7	9.1
8	10.4
9	11.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°57'				31°58'				31°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.723	9.794	0.205	9.928	9.723	9.795	0.204	9.928	9.724	9.795	0.204	9.928	60
1	6060	9455	0545	6571	8051	2268	7732	5783	0075	5081	4919	4994	47
2	6060	9502	0498	6558	8085	2315	7685	5769	0108	5128	4872	4981	4.7
3	6094	9549	0451	6544	8118	2362	7638	5756	0142	5174	4826	4968	9.4
4	6127	9596	0404	6531	8152	2409	7591	5743	0176	5221	4779	4955	14.1
5	6161	9643	0357	6518	8186	2456	7544	5730	0210	5268	4732	4941	18.8
6	6195	9690	0310	6505	8220	2503	7497	5717	0243	5315	4685	4928	23.5
7	6229	9737	0263	6492	8253	2550	7450	5704	0277	5362	4638	4915	28.2
8	6262	9784	0216	6479	8287	2597	7403	5691	0311	5409	4591	4902	32.9
9	6296	9830	0170	6466	8321	2643	7357	5678	0344	5456	4544	4889	37.6
10	6330	9877	0123	6453	8355	2690	7310	5664	0378	5502	4498	4876	42.3
11	6364	9924	0076	6439	8388	2737	7263	5651	0412	5549	4451	4862	46
12	6397	* 9971	* 0029	6426	8422	2784	7216	5638	0446	5596	4404	4849	4.6
13	6431	0018	9982	6413	8456	2831	7169	5625	0479	5643	4357	4836	9.2
14	6465	0065	9935	6400	8490	2878	7122	5612	0513	5690	4310	4823	13.8
15	6499	0112	9888	6387	8523	2925	7075	5599	0547	5737	4263	4810	18.4
16	6532	0159	9841	6374	8557	2972	7028	5586	0580	5784	4216	4797	23.0
17	6566	0206	9794	6361	8591	3018	6982	5572	0614	5831	4169	4784	27.6
18	6600	0252	9748	6347	8625	3065	6935	5559	0648	5877	4123	4770	32.2
19	6634	0299	9701	6334	8658	3112	6888	5546	0682	5924	4076	4757	36.8
20	6667	0346	9654	6321	8692	3159	6841	5533	0715	5971	4029	4744	41.4
21	6701	0393	9607	6308	8726	3206	6794	5520	0749	6018	3982	4731	34
22	6735	0440	9560	6295	8759	3253	6747	5507	0783	6065	3935	4718	3.4
23	6769	0487	9513	6282	8793	3300	6700	5494	0816	6112	3888	4705	6.8
24	6802	0534	9466	6269	8827	3347	6653	5480	0850	6159	3841	4692	10.2
25	6836	0581	9419	6256	8861	3393	6607	5467	0884	6205	3795	4678	13.6
26	6870	0628	9372	6242	8894	3440	6560	5454	0918	6252	3748	4665	17.0
27	6904	0674	9326	6229	8928	3487	6513	5441	0951	6299	3701	4652	20.4
28	6937	0721	9279	6216	8962	3534	6466	5428	0985	6346	3654	4639	23.8
29	6971	0768	9232	6203	8996	3581	6419	5415	1019	6393	3607	4626	27.2
30	7005	0815	9185	6190	9029	3628	6372	5402	1052	6440	3560	4613	30.6
31	7039	0862	9138	6177	9063	3675	6325	5388	1086	6487	3513	4599	33
32	7072	0909	9091	6164	9097	3722	6278	5375	1120	6533	3467	4586	3.3
33	7106	0956	9044	6150	9130	3768	6232	5362	1153	6580	3420	4573	6.6
34	7140	1003	8997	6137	9164	3815	6185	5349	1187	6627	3373	4560	9.9
35	7174	1049	8951	6124	9198	3862	6138	5336	1221	6674	3326	4547	13.2
36	7207	1096	8904	6111	9232	3909	6091	5323	1255	6721	3279	4534	16.5
37	7241	1143	8857	6098	9265	3956	6044	5310	1288	6768	3232	4521	19.8
38	7275	1190	8810	6085	9299	4003	5997	5296	1322	6815	3185	4507	23.1
39	7309	1237	8763	6072	9333	4050	5950	5283	1356	6861	3139	4494	26.4
40	7342	1284	8716	6059	9367	4096	5904	5270	1389	6908	3092	4481	29.7
41	7376	1331	8669	6045	9400	4143	5857	5257	1423	6955	3045	4468	33
42	7410	1378	8622	6032	9434	4190	5810	5244	1457	7002	2998	4455	14
43	7444	1425	8575	6019	9468	4237	5763	5231	1491	7049	2951	4442	1.4
44	7477	1471	8529	6006	9501	4284	5716	5217	1524	7096	2904	4428	2.8
45	7511	1518	8482	5993	9535	4331	5669	5204	1558	7143	2857	4415	4.2
46	7545	1565	8435	5980	9569	4378	5622	5191	1592	7189	2811	4402	5.6
47	7579	1612	8388	5967	9603	4425	5575	5178	1625	7236	2764	4389	7.0
48	7612	1659	8341	5953	9636	4471	5529	5165	1659	7283	2717	4376	8.4
49	7646	1706	8294	5940	9670	4518	5482	5152	1693	7330	2670	4363	9.8
50	7680	1753	8247	5927	9704	4565	5435	5139	1726	7377	2623	4350	11.2
51	7714	1800	8200	5914	9738	4612	5388	5125	1760	7424	2576	4336	12.6
52	7747	1846	8154	5901	9771	4659	5341	5112	1794	7471	2529	4323	13
53	7781	1893	8107	5888	9805	4706	5294	5099	1828	7517	2483	4310	8
54	7815	1940	8060	5875	9839	4753	5247	5086	1861	7564	2436	4297	7
55	7849	1987	8013	5861	9872	4800	5200	5073	1895	7611	2389	4284	6
56	7882	2034	7966	5848	9906	4846	5154	5060	1929	7658	2342	4271	5
57	7916	2081	7919	5835	9940	4893	5107	5047	1962	7705	2295	4257	4
58	7950	2128	7872	5822	* 9974	4940	5060	5033	1996	7752	2248	4244	3
59	7984	2175	7825	5809	* 0007	4987	5013	5020	2030	7799	2201	4231	2
60	8017	2222	7778	5796	0041	5034	4966	5007	2063	7845	2155	4218	1
	9.723	9.795	0.204	9.928	9.724	9.795	0.204	9.928	9.724	9.795	0.204	9.928	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
58°2'				58°1'				58°0'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°0'				32°1'				32°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.724	9.795	0.204	9.928	9.724	9.796	0.203	9.928	9.724	9.796	0.203	9.928	60
1	2097	7892	2108	4205	4118	0703	9297	3415	6138	3513	6487	2625	47
2	2131	7939	2061	4192	4152	0750	9250	3402	6172	3560	6440	2612	1 4.7
3	2164	7986	2014	4179	4185	0797	9203	3389	6205	3607	6393	2599	2 9.4
4	2198	8033	1967	4165	4219	0843	9157	3376	6239	3653	6347	2585	3 14.1
5	2232	8080	1920	4152	4253	0890	9110	3363	6273	3700	6300	2572	4 18.8
6	2266	8127	1873	4139	4287	0937	9063	3349	6306	3747	6253	2559	5 23.5
7	2299	8173	1827	4126	4320	0984	9016	3336	6340	3794	6206	2546	6 28.2
8	2333	8220	1780	4113	4354	1031	8969	3323	6373	3841	6159	2533	7 32.9
9	2367	8267	1733	4100	4388	1078	8922	3310	6407	3887	6113	2520	8 37.6
10	2400	8314	1686	4086	4421	1125	8875	3297	6441	3934	6066	2506	9 42.3
11	2434	8361	1639	4073	4455	1171	8829	3284	6474	3981	6019	2493	46
12	2468	8408	1592	4060	4489	1218	8782	3270	6508	4028	5972	2480	1 4.6
13	2501	8454	1546	4047	4522	1265	8735	3257	6542	4075	5925	2467	2 9.2
14	2535	8501	1499	4034	4556	1312	8688	3244	6575	4122	5878	2454	3 13.8
15	2569	8548	1452	4021	4590	1359	8641	3231	6609	4168	5832	2441	4 18.4
16	2602	8595	1405	4007	4623	1406	8594	3218	6643	4215	5785	2427	5 23.0
17	2636	8642	1358	3994	4657	1452	8548	3205	6676	4262	5738	2414	6 27.6
18	2670	8689	1311	3981	4691	1499	8501	3191	6710	4309	5691	2401	7 32.2
19	2704	8736	1264	3968	4724	1546	8454	3178	6744	4356	5644	2388	8 36.8
20	2737	8782	1218	3955	4758	1593	8407	3165	6777	4403	5597	2375	9 41.4
21	2771	8829	1171	3942	4792	1640	8360	3152	6811	4449	5551	2361	34
22	2805	8876	1124	3929	4825	1687	8313	3139	6845	4496	5504	2348	1 3.4
23	2838	8923	1077	3915	4859	1733	8267	3126	6878	4543	5457	2335	2 6.8
24	2872	8970	1030	3902	4893	1780	8220	3112	6912	4590	5410	2322	3 10.2
25	2906	9017	0983	3889	4926	1827	8173	3099	6945	4637	5363	2309	4 13.6
26	2939	9063	0937	3876	4960	1874	8126	3086	6979	4683	5317	2296	5 17.0
27	2973	9110	0890	3863	4994	1921	8079	3073	7013	4730	5270	2282	6 20.4
28	3007	9157	0843	3850	5027	1968	8032	3060	7046	4777	5223	2269	7 23.8
29	3040	9204	0796	3836	5061	2014	7986	3046	7080	4824	5176	2256	8 27.2
30	3074	9251	0749	3823	5095	2061	7939	3033	7114	4871	5129	2243	9 30.6
31	3108	9298	0702	3810	5128	2108	7892	3020	7147	4918	5082	2230	30
32	3141	9345	0655	3797	5162	2155	7845	3007	7181	4964	5036	2217	33
33	3175	9391	0609	3784	5196	2202	7798	2994	7215	5011	4989	2203	1 3.3
34	3209	9438	0562	3771	5229	2249	7751	2981	7248	5058	4942	2190	2 6.6
35	3243	9485	0515	3757	5263	2295	7705	2967	7282	5105	4895	2177	3 9.9
36	3276	9532	0468	3744	5296	2342	7658	2954	7315	5152	4848	2164	4 13.2
37	3310	9579	0421	3731	5330	2389	7611	2941	7349	5198	4802	2151	5 16.5
38	3344	9626	0374	3718	5364	2436	7564	2928	7383	5245	4755	2137	6 19.8
39	3377	9672	0328	3705	5397	2483	7517	2915	7416	5292	4708	2124	7 23.1
40	3411	9719	0281	3692	5431	2530	7470	2902	7450	5339	4661	2111	8 26.4
41	3445	9766	0234	3678	5465	2576	7424	2888	7484	5386	4614	2098	9 29.7
42	3478	9813	0187	3665	5498	2623	7377	2875	7517	5433	4567	2085	14
43	3512	9860	0140	3652	5532	2670	7330	2862	7551	5479	4521	2072	1 1.4
44	3546	9907	0093	3639	5566	2717	7283	2849	7585	5526	4474	2058	2 2.8
45	3579	* 9954	0046	3626	5599	2764	7236	2836	7618	5573	4427	2045	3 4.2
46	3613	* 0000	0000	3613	5633	2810	7190	2823	7652	5620	4380	2032	4 5.6
47	3647	0047	* 9953	3599	5667	2857	7143	2809	7686	5667	4333	2019	5 7.0
48	3680	0094	9906	3586	5700	2904	7096	2796	7719	5713	4287	2006	6 8.4
49	3714	0141	9859	3573	5734	2951	7049	2783	7753	5760	4240	1992	7 9.8
50	3748	0188	9812	3560	5768	2998	7002	2770	7786	5807	4193	1979	8 11.2
51	3781	0235	9765	3547	5801	3045	6955	2757	7820	5854	4146	1966	9 12.6
52	3815	0281	9719	3534	5835	3091	6909	2744	7854	5901	4099	1953	10
53	3849	0328	9672	3520	5869	3138	6862	2730	7887	5948	4052	1940	1 1.3
54	3882	0375	9625	3507	5902	3185	6815	2717	7921	5994	4006	1927	2 2.6
55	3916	0422	9578	3494	5936	3232	6768	2704	7955	6041	3959	1913	3 3.9
56	3950	0469	9531	3481	5970	3279	6721	2691	7988	6088	3912	1900	4 5.2
57	3983	0516	9484	3468	6003	3326	6674	2678	8022	6135	3865	1887	5 6.5
58	4017	0562	9438	3455	6037	3372	6628	2665	8055	6182	3818	1874	6 7.8
59	4051	0609	9391	3442	6071	3419	6581	2651	8089	6228	3772	1861	7 9.1
60	4084	0656	9344	3428	6104	3466	6534	2638	8123	6275	3725	1848	8 10.4
	9.724	9.796	0.203	9.928	9.724	9.796	0.203	9.928	9.724	9.796	0.203	9.928	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
57°59'				57°58'				57°57'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°3'				32°4'				32°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.724	9.796	0.203	9.928	9.725	9.796	0.203	9.928	9.725	9.797	0.202	9.928	60
1	8156	6322	3678	1834	0174	9130	0870	1043	2189	1938	8062	0251	47
2	8190	6369	3631	1821	0207	9177	0823	1030	2223	1985	8015	0238	1 4.7
3	8224	6416	3584	1808	0241	9224	0776	1017	2257	2032	7968	0225	2 9.4
4	8257	6462	3538	1795	0274	9271	0729	1004	2290	2078	7922	0212	3 14.1
5	8291	6509	3491	1782	0308	9318	0682	0990	2324	2125	7875	0199	4 18.8
6	8325	6556	3444	1768	0342	9364	0636	0977	2357	2172	7828	0185	5 23.5
7	8358	6603	3397	1755	0375	9411	0589	0964	2391	2219	7781	0172	6 28.2
8	8392	6650	3350	1742	0409	9458	0542	0951	2424	2265	7735	0159	7 32.9
9	8425	6697	3303	1729	0442	9505	0495	0938	2458	2312	7688	0146	8 37.6
10	8459	6743	3257	1716	0476	9552	0448	0924	2492	2359	7641	0133	9 42.3
11	8493	6790	3210	1702	0510	9598	0402	0911	2525	2406	7594	0119	46
12	8526	6837	3163	1689	0543	9645	0355	0898	2559	2453	7547	0106	1 4.6
13	8560	6884	3116	1676	0577	9692	0308	0885	2592	2499	7501	0093	2 9.2
14	8594	6931	3069	1663	0610	9739	0261	0872	2626	2546	7454	0080	3 13.8
15	8627	6977	3023	1650	0644	9786	0214	0858	2660	2593	7407	0067	4 18.4
16	8661	7024	2976	1637	0678	9832	0168	0845	2693	2640	7360	0053	5 23.0
17	8694	7071	2929	1623	0711	9879	0121	0832	2727	2686	7314	0040	6 27.6
18	8728	7118	2882	1610	0745	9926	0074	0819	2760	2733	7267	0027	7 32.2
19	8762	7165	2835	1597	0778	9973	0027	0806	2794	2780	7220	0014	8 36.8
20	8795	7211	2789	1584	0812	* 0020	* 9980	0792	2827	2827	7173	* 0001	9 41.4
21	8829	7258	2742	1571	0846	0066	9934	0779	2861	2874	7126	* 9987	40
22	8863	7305	2695	1557	0879	0113	9887	0766	2895	2920	7080	9974	1 3.4
23	8896	7352	2648	1544	0913	0160	9840	0753	2928	2967	7033	9961	2 6.8
24	8930	7399	2601	1531	0946	0207	9793	0740	2962	3014	6986	9948	3 10.2
25	8963	7445	2555	1518	0980	0253	9747	0727	2995	3061	6939	9935	4 13.6
26	8997	7492	2508	1505	1014	0300	9700	0713	3029	3108	6892	9921	5 17.0
27	9031	7539	2461	1492	1047	0347	9653	0700	3062	3154	6846	9908	6 20.4
28	9064	7586	2414	1478	1081	0394	9606	0687	3096	3201	6799	9895	7 23.8
29	9098	7633	2367	1465	1114	0441	9559	0674	3130	3248	6752	9882	8 27.2
30	9131	7680	2320	1452	1148	0487	9513	0661	3163	3295	6705	9869	9 30.6
31	9165	7726	2274	1439	1182	0534	9466	0647	3197	3341	6659	9855	30
32	9199	7773	2227	1426	1215	0581	9419	0634	3230	3388	6612	9842	1 3.3
33	9232	7820	2180	1412	1249	0628	9372	0621	3264	3435	6565	9829	2 6.6
34	9266	7867	2133	1399	1282	0675	9325	0608	3298	3482	6518	9816	3 9.9
35	9300	7914	2086	1386	1316	0721	9279	0595	3331	3529	6471	9803	4 13.2
36	9333	7960	2040	1373	1350	0768	9232	0581	3365	3575	6425	9789	5 16.5
37	9367	8007	1993	1360	1383	0815	9185	0568	3398	3622	6378	9776	6 19.8
38	9400	8054	1946	1346	1417	0862	9138	0555	3432	3669	6331	9763	7 23.1
39	9434	8101	1899	1333	1450	0909	9091	0542	3465	3716	6284	9750	8 26.4
40	9468	8148	1852	1320	1484	0955	9045	0529	3499	3762	6238	9737	9 29.7
41	9501	8194	1806	1307	1518	1002	8998	0515	3533	3809	6191	9723	20
42	9535	8241	1759	1294	1551	1049	8951	0502	3566	3856	6144	9710	1 1.4
43	9568	8288	1712	1281	1585	1096	8904	0489	3600	3903	6097	9697	2 2.8
44	9602	8335	1665	1267	1618	1143	8857	0476	3633	3950	6050	9684	3 4.2
45	9636	8382	1618	1254	1652	1189	8811	0463	3667	3996	6004	9671	4 5.6
46	9669	8428	1572	1241	1686	1236	8764	0449	3700	4043	5957	9657	5 7.0
47	9703	8475	1525	1228	1719	1283	8717	0436	3734	4090	5910	9644	6 8.4
48	9737	8522	1478	1215	1753	1330	8670	0423	3768	4137	5863	9631	7 9.8
49	9770	8569	1431	1201	1786	1376	8624	0410	3801	4183	5817	9618	8 11.2
50	9804	8616	1384	1188	1820	1423	8577	0397	3835	4230	5770	9604	9 12.6
51	9837	8662	1338	1175	1853	1470	8530	0383	3868	4277	5723	9591	10
52	9871	8709	1291	1162	1887	1517	8483	0370	3902	4324	5676	9578	1 9
53	9905	8756	1244	1149	1921	1564	8436	0357	3935	4370	5630	9565	2 8
54	9938	8803	1197	1135	1954	1610	8390	0344	3969	4417	5583	9552	3 1.3
55	* 9972	8850	1150	1122	1988	1657	8343	0331	4002	4464	5536	9538	4 2.6
56	* 0005	8896	1104	1109	2021	1704	8296	0317	4036	4511	5489	9525	5 3.9
57	0039	8943	1057	1096	2055	1751	8249	0304	4070	4558	5442	9512	6 5
58	0073	8990	1010	1083	2089	1798	8202	0291	4103	4604	5396	9499	7 6.5
59	0106	9037	0963	1070	2122	1844	8156	0278	4137	4651	5349	9486	8 7.8
60	0140	9084	0916	1056	2156	1891	8109	0265	4170	4698	5302	9472	9 9.1
	9.725	9.796	0.203	9.928	9.725	9.797	0.202	9.928	9.725	9.797	0.202	9.927	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
57°56'				57°55'				57°54'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°6'				32°7'				32°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.725	9.797	0.202	9.927	9.725	9.797	0.202	9.927	9.725	9.798	0.201	9.927	60
1	4204	4745	5255	9459	6217	7551	2449	8666	8229	0356	9644	7873	59
2	4237	4791	5209	9446	6251	7597	2403	8653	8263	0403	9597	7860	58
3	4271	4838	5162	9433	6284	7644	2356	8640	8296	0449	9551	7847	57
4	4305	4885	5115	9420	6318	7691	2309	8627	8330	0496	9504	7834	56
5	4338	4932	5068	9406	6351	7738	2262	8614	8363	0543	9457	7820	55
6	4372	4979	5021	9393	6385	7784	2216	8600	8397	0590	9410	7807	54
7	4405	5025	4975	9380	6418	7831	2169	8587	8430	0636	9364	7794	53
8	4439	5072	4928	9367	6452	7878	2122	8574	8464	0683	9317	7781	52
9	4472	5119	4881	9354	6485	7925	2075	8561	8497	0730	9270	7767	51
10	4506	5166	4834	9340	6519	7971	2029	8548	8531	0777	9223	7754	50
11	4540	5212	4788	9327	6553	8018	1982	8534	8564	0823	9177	7741	49
12	4573	5259	4741	9314	6586	8065	1935	8521	8598	0870	9130	7728	48
13	4607	5306	4694	9301	6620	8112	1888	8508	8631	0917	9083	7715	47
14	4640	5353	4647	9287	6653	8159	1841	8495	8665	0964	9036	7701	46
15	4674	5399	4601	9274	6687	8205	1795	8481	8698	1010	8990	7688	45
16	4707	5446	4554	9261	6720	8252	1748	8468	8732	1057	8943	7675	44
17	4741	5493	4507	9248	6754	8299	1701	8455	8765	1104	8896	7662	43
18	4774	5540	4460	9235	6787	8346	1654	8442	8799	1150	8850	7648	42
19	4808	5587	4413	9221	6821	8392	1608	8429	8832	1197	8803	7635	41
20	4842	5633	4367	9208	6854	8439	1561	8415	8866	1244	8756	7622	40
21	4875	5680	4320	9195	6888	8486	1514	8402	8899	1291	8709	7609	39
22	4909	5727	4273	9182	6921	8533	1467	8389	8933	1337	8663	7595	38
23	4942	5774	4226	9169	6955	8579	1421	8376	8966	1384	8616	7582	37
24	4976	5820	4180	9155	6989	8626	1374	8362	9000	1431	8569	7569	36
25	5009	5867	4133	9142	7022	8673	1327	8349	9033	1478	8522	7556	35
26	5043	5914	4086	9129	7056	8720	1280	8336	9067	1524	8476	7543	34
27	5076	5961	4039	9116	7089	8766	1234	8323	9101	1571	8429	7529	33
28	5110	6007	3993	9103	7123	8813	1187	8310	9134	1618	8382	7516	32
29	5144	6054	3946	9089	7156	8860	1140	8296	9168	1665	8335	7503	31
30	5177	6101	3899	9076	7190	8907	1093	8283	9201	1711	8289	7490	30
31	5211	6148	3852	9063	7223	8953	1047	8270	9235	1758	8242	7476	29
32	5244	6195	3805	9050	7257	9000	1000	8257	9268	1805	8195	7463	28
33	5278	6241	3759	9036	7290	9047	0953	8243	9302	1852	8148	7450	27
34	5311	6288	3712	9023	7324	9094	0906	8230	9335	1898	8102	7437	26
35	5345	6335	3665	9010	7357	9140	0860	8217	9369	1945	8055	7424	25
36	5378	6382	3618	8997	7391	9187	0813	8204	9402	1992	8008	7410	24
37	5412	6428	3572	8984	7424	9234	0766	8191	9436	2039	7961	7397	23
38	5446	6475	3525	8970	7458	9281	0719	8177	9469	2085	7915	7384	22
39	5479	6522	3478	8957	7492	9327	0673	8164	9503	2132	7868	7371	21
40	5513	6569	3431	8944	7525	9374	0626	8151	9536	2179	7821	7357	20
41	5546	6615	3385	8931	7559	9421	0579	8138	9570	2226	7774	7344	19
42	5580	6662	3338	8918	7592	9468	0532	8124	9603	2272	7728	7331	18
43	5613	6709	3291	8904	7626	9514	0486	8111	9637	2319	7681	7318	17
44	5647	6756	3244	8891	7659	9561	0439	8098	9670	2366	7634	7304	16
45	5680	6802	3198	8878	7693	9608	0392	8085	9704	2412	7588	7291	15
46	5714	6849	3151	8865	7726	9655	0345	8072	9737	2459	7541	7278	14
47	5747	6896	3104	8851	7760	9701	0299	8058	9771	2506	7494	7265	13
48	5781	6943	3057	8838	7793	9748	0252	8045	9804	2553	7447	7252	12
49	5815	6990	3010	8825	7827	9795	0205	8032	9838	2599	7401	7238	11
50	5848	7036	2964	8812	7860	9842	0158	8019	9871	2646	7354	7225	10
51	5882	7083	2917	8799	7894	9888	0112	8005	9905	2693	7307	7212	9
52	5915	7130	2870	8785	7927	9935	0065	7992	9938	2740	7260	7199	8
53	5949	7177	2823	8772	7961	9982	0018	7979	9972	2786	7214	7185	7
54	5982	7223	2777	8759	7994	* 0029	* 9971	7966	* 0005	2833	7167	7172	6
55	6016	7270	2730	8746	8028	0075	9925	7953	0039	2880	7120	7159	5
56	6049	7317	2683	8733	8061	0122	9878	7939	0072	2927	7073	7146	4
57	6083	7364	2636	8719	8095	0169	9831	7926	0106	2973	7027	7132	3
58	6117	7410	2590	8706	8129	0216	9784	7913	0139	3020	6980	7119	2
59	6150	7457	2543	8693	8162	0262	9738	7900	0173	3067	6933	7106	1
60	6184	7504	2496	8680	8196	0309	9691	7886	0206	3114	6886	7093	0
	9.725	9.797	0.202	9.927	9.725	9.798	0.201	9.927	9.726	9.798	0.201	9.927	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
57°53'				57°52'				57°51'					

47	
1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3
46	
1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4
34	
1	3.4
2	6.8
3	10.2
4	13.6
5	17.0
6	20.4
7	23.8
8	27.2
9	30.6
33	
1	3.3
2	6.6
3	9.9
4	13.2
5	16.5
6	19.8
7	23.1
8	26.4
9	29.7
14	
1	1.4
2	2.8
3	4.2
4	5.6
5	7.0
6	8.4
7	9.8
8	11.2
9	12.6
13	
1	1.3
2	2.6
3	3.9
4	5.2
5	6.5
6	7.8
7	9.1
8	10.4
9	11.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°9'				32°10'				32°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.726	9.798	0.201	9.927	9.726	9.798	0.201	9.927	9.726	9.798	0.201	9.927	60
1	0240	3160	6840	7079	2249	5964	4036	6285	4257	8767	1233	5490	47
2	0273	3207	6793	7066	2283	6011	3989	6272	4291	8813	1187	5477	1 4.7
3	0307	3254	6746	7053	2316	6057	3943	6259	4324	8860	1140	5464	2 9.4
4	0340	3300	6700	7040	2349	6104	3896	6245	4357	8907	1093	5451	3 14.1
5	0374	3347	6653	7027	2383	6151	3849	6232	4391	8954	1046	5437	4 18.8
6	0407	3394	6606	7013	2416	6197	3803	6219	4424	9000	1000	5424	5 23.5
7	0441	3441	6559	7000	2450	6244	3756	6206	4458	9047	0953	5411	6 28.2
8	0474	3487	6513	6987	2483	6291	3709	6193	4491	9094	0906	5398	7 32.9
9	0508	3534	6466	6974	2517	6338	3662	6179	4525	9140	0860	5384	8 37.6
10	0541	3581	6419	6960	2550	6384	3616	6166	4558	9187	0813	5371	51
11	0575	3628	6372	6947	2584	6431	3569	6153	4592	9234	0766	5358	46
12	0608	3674	6326	6934	2617	6478	3522	6140	4625	9280	0720	5345	1 4.6
13	0642	3721	6279	6921	2651	6524	3476	6126	4659	9327	0673	5331	2 9.2
14	0675	3768	6232	6907	2684	6571	3429	6113	4692	9374	0626	5318	3 13.8
15	0709	3814	6186	6894	2718	6618	3382	6100	4725	9421	0579	5305	4 18.4
16	0742	3861	6139	6881	2751	6665	3335	6087	4759	9467	0533	5292	5 23.0
17	0776	3908	6092	6868	2785	6711	3289	6073	4792	9514	0486	5278	6 27.6
18	0809	3955	6045	6854	2818	6758	3242	6060	4826	9561	0439	5265	7 32.2
19	0843	4001	5999	6841	2852	6805	3195	6047	4859	9607	0393	5252	8 36.8
20	0876	4048	5952	6828	2885	6851	3149	6034	4893	9654	0346	5239	41
21	0910	4095	5905	6815	2919	6898	3102	6020	4926	9701	0299	5225	34
22	0943	4142	5858	6802	2952	6945	3055	6007	4960	9747	0253	5212	1 3.4
23	0977	4188	5812	6788	2985	6992	3008	5994	4993	9794	0206	5199	2 6.8
24	1010	4235	5765	6775	3019	7038	2962	5981	5027	9841	0159	5186	3 10.2
25	1044	4282	5718	6762	3052	7085	2915	5967	5060	9888	0112	5172	4 13.6
26	1077	4329	5671	6749	3086	7132	2868	5954	5093	9934	0066	5159	5 17.0
27	1111	4375	5625	6735	3119	7179	2821	5941	5127	9981	0019	5146	6 20.4
28	1144	4422	5578	6722	3153	7225	2775	5928	5160	* 0028	* 9972	5133	7 23.8
29	1178	4469	5531	6709	3186	7272	2728	5914	5194	0074	9926	5119	8 27.2
30	1211	4515	5485	6696	3220	7319	2681	5901	5227	0121	9879	5106	31
31	1245	4562	5438	6682	3253	7365	2635	5888	5261	0168	9832	5093	33
32	1278	4609	5391	6669	3287	7412	2588	5875	5294	0214	9786	5080	1 3.3
33	1312	4656	5344	6656	3320	7459	2541	5861	5328	0261	9739	5066	2 6.6
34	1345	4702	5298	6643	3354	7505	2495	5848	5361	0308	9692	5053	3 9.9
35	1379	4749	5251	6629	3387	7552	2448	5835	5394	0355	9645	5040	4 13.2
36	1412	4796	5204	6616	3421	7599	2401	5822	5428	0401	9599	5027	5 16.5
37	1445	4842	5158	6603	3454	7646	2354	5808	5461	0448	9552	5013	6 19.8
38	1479	4889	5111	6590	3488	7692	2308	5795	5495	0495	9505	5000	7 23.1
39	1512	4936	5064	6577	3521	7739	2261	5782	5528	0541	9459	4987	8 26.4
40	1546	4983	5017	6563	3554	7786	2214	5769	5562	0588	9412	4974	21
41	1579	5029	4971	6550	3588	7832	2168	5755	5595	0635	9365	4960	20
42	1613	5076	4924	6537	3621	7879	2121	5742	5629	0681	9319	4947	19
43	1646	5123	4877	6524	3655	7926	2074	5729	5662	0728	9272	4934	18
44	1680	5170	4830	6510	3688	7973	2027	5716	5695	0775	9225	4921	17
45	1713	5216	4784	6497	3722	8019	1981	5702	5729	0822	9178	4907	16
46	1747	5263	4737	6484	3755	8066	1934	5689	5762	0868	9132	4894	15
47	1780	5310	4690	6471	3789	8113	1887	5676	5796	0915	9085	4881	14
48	1814	5356	4644	6457	3822	8159	1841	5663	5829	0962	9038	4867	13
49	1847	5403	4597	6444	3856	8206	1794	5649	5863	1008	8992	4854	12
50	1881	5450	4550	6431	3889	8253	1747	5636	5896	1055	8945	4841	11
51	1914	5497	4503	6418	3923	8300	1700	5623	5929	1102	8898	4828	10
52	1948	5543	4457	6404	3956	8346	1654	5610	5963	1148	8852	4814	9
53	1981	5590	4410	6391	3989	8393	1607	5596	5996	1195	8805	4801	8
54	2015	5637	4363	6378	4023	8440	1560	5583	6030	1242	8758	4788	7
55	2048	5684	4316	6365	4056	8486	1514	5570	6063	1289	8711	4775	6
56	2082	5730	4270	6351	4090	8533	1467	5557	6097	1335	8665	4761	5
57	2115	5777	4223	6338	4123	8580	1420	5543	6130	1382	8618	4748	4
58	2149	5824	4176	6325	4157	8627	1373	5530	6164	1429	8571	4735	3
59	2182	5870	4130	6312	4190	8673	1327	5517	6197	1475	8525	4722	2
60	2216	5917	4083	6298	4224	8720	1280	5504	6230	1522	8478	4708	1
	9.726	9.798	0.201	9.927	9.726	9.798	0.201	9.927	9.726	9.799	0.200	9.927	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
57°50'				57°49'				57°48'					
		1	1.4			1	1.3			1	1.2		
		2	2.8			2	2.6			2	2.4		
		3	4.2			3	3.9			3	3.7		
		4	5.6			4	5.2			4	5.0		
		5	7.0			5	6.5			5	6.0		
		6	8.4			6	7.8			6	7.2		
		7	9.8			7	9.1			7	8.4		
		8	11.2			8	10.4			8	9.6		
		9	12.6			9	11.7			9	10.8		

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°12'				32°13'				32°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.726 6264	9.799 1569	0.200 8431	9.927 4695	9.726 8269	9.799 4370	0.200 5630	9.927 3899	9.727 0273	9.799 7170	0.200 2830	9.927 3103	60
1	6297	1615	8385	4682	8303	4417	5583	3886	0307	7217	2783	3090	59
2	6331	1662	8338	4669	8336	4463	5537	3873	0340	7264	2736	3076	58
3	6364	1709	8291	4655	8370	4510	5490	3860	0374	7310	2690	3063	57
4	6398	1755	8245	4642	8403	4557	5443	3846	0407	7357	2643	3050	56
5	6431	1802	8198	4629	8436	4603	5397	3833	0440	7404	2596	3037	55
6	6464	1849	8151	4616	8470	4650	5350	3820	0474	7450	2550	3023	54
7	6498	1896	8104	4602	8503	4697	5303	3806	0507	7497	2503	3010	53
8	6531	1942	8058	4589	8537	4743	5257	3793	0541	7544	2456	2997	52
9	6565	1989	8011	4576	8570	4790	5210	3780	0574	7590	2410	2984	51
10	6598	2036	7964	4563	8603	4837	5163	3767	0607	7637	2363	2970	50
11	6632	2082	7918	4549	8637	4883	5117	3753	0641	7684	2316	2957	49
12	6665	2129	7871	4536	8670	4930	5070	3740	0674	7730	2270	2944	48
13	6698	2176	7824	4523	8704	4977	5023	3727	0708	7777	2223	2930	47
14	6732	2222	7778	4509	8737	5024	4976	3714	0741	7824	2176	2917	46
15	6765	2269	7731	4496	8770	5070	4930	3700	0774	7870	2130	2904	45
16	6799	2316	7684	4483	8804	5117	4883	3687	0808	7917	2083	2891	44
17	6832	2362	7638	4470	8837	5164	4836	3674	0841	7964	2036	2877	43
18	6866	2409	7591	4456	8871	5210	4790	3660	0874	8010	1990	2864	42
19	6899	2456	7544	4443	8904	5257	4743	3647	0908	8057	1943	2851	41
20	6932	2503	7497	4430	8938	5304	4696	3634	0941	8104	1896	2837	40
21	6966	2549	7451	4417	8971	5350	4650	3621	0975	8150	1850	2824	39
22	6999	2596	7404	4403	9004	5397	4603	3607	1008	8197	1803	2811	38
23	7033	2643	7357	4390	9038	5444	4556	3594	1041	8244	1756	2798	37
24	7066	2689	7311	4377	9071	5490	4510	3581	1075	8290	1710	2784	36
25	7100	2736	7264	4364	9105	5537	4463	3568	1108	8337	1663	2771	35
26	7133	2783	7217	4350	9138	5584	4416	3554	1142	8384	1616	2758	34
27	7166	2829	7171	4337	9171	5630	4370	3541	1175	8430	1570	2744	33
28	7200	2876	7124	4324	9205	5677	4323	3528	1208	8477	1523	2731	32
29	7233	2923	7077	4311	9238	5724	4276	3515	1242	8524	1476	2718	31
30	7267	2969	7031	4297	9272	5770	4230	3501	1275	8570	1430	2705	30
31	7300	3016	6984	4284	9305	5817	4183	3488	1308	8617	1383	2691	29
32	7334	3063	6937	4271	9338	5864	4136	3475	1342	8664	1336	2678	28
33	7367	3110	6890	4258	9372	5910	4090	3461	1375	8710	1290	2665	27
34	7400	3156	6844	4244	9405	5957	4043	3448	1409	8757	1243	2652	26
35	7434	3203	6797	4231	9439	6004	3996	3435	1442	8804	1196	2638	25
36	7467	3250	6750	4218	9472	6050	3950	3422	1475	8850	1150	2625	24
37	7501	3296	6704	4204	9505	6097	3903	3408	1509	8897	1103	2612	23
38	7534	3343	6657	4191	9539	6144	3856	3395	1542	8944	1056	2598	22
39	7568	3390	6610	4178	9572	6190	3810	3382	1575	8990	1010	2585	21
40	7601	3436	6564	4165	9606	6237	3763	3369	1609	9037	0963	2572	20
41	7634	3483	6517	4151	9639	6284	3716	3355	1642	9084	0916	2559	19
42	7668	3530	6470	4138	9672	6330	3670	3342	1676	9130	0870	2545	18
43	7701	3576	6424	4125	9706	6377	3623	3329	1709	9177	0823	2532	17
44	7735	3623	6377	4112	9739	6424	3576	3315	1742	9224	0776	2519	16
45	7768	3670	6330	4098	9773	6470	3530	3302	1776	9270	0730	2505	15
46	7801	3716	6284	4085	9806	6517	3483	3289	1809	9317	0683	2492	14
47	7835	3763	6237	4072	9839	6564	3436	3276	1843	9364	0636	2479	13
48	7868	3810	6190	4059	9873	6610	3390	3262	1876	9410	0590	2466	12
49	7902	3856	6144	4045	9906	6657	3343	3249	1909	9457	0543	2452	11
50	7935	3903	6097	4032	9940	6704	3296	3236	1943	9504	0496	2439	10
51	7969	3950	6050	4019	9973	6750	3250	3222	1976	9550	0450	2426	9
52	8002	3997	6003	4005	* 0006	6797	3203	3209	2009	9597	0403	2412	8
53	8035	4043	5957	3992	0040	6844	3156	3196	2043	9644	0356	2399	7
54	8069	4090	5910	3979	0073	6890	3110	3183	2076	9690	0310	2386	6
55	8102	4137	5863	3966	0107	6937	3063	3169	2109	9737	0263	2373	5
56	8136	4183	5817	3952	0140	6984	3016	3156	2143	9784	0216	2359	4
57	8169	4230	5770	3939	0173	7030	2970	3143	2176	9830	0170	2346	3
58	8202	4277	5723	3926	0207	7077	2923	3130	2210	9877	0123	2333	2
59	8236	4323	5677	3913	0240	7124	2876	3116	2243	9924	0076	2319	1
60	8269	4370	5630	3899	0273	7170	2830	3103	2276	9970	0030	2306	0
	9.726	9.799	0.200	9.927	9.727	9.799	0.200	9.927	9.727	9.799	0.200	9.927	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
57°47'				57°46'				57°45'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°15'				32°16'				32°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.727	9.799	0.200	9.927	9.727	9.800	0.199	9.927	9.727	9.800	0.199	9.927	60
1	2276	*9970	*0030	2306	4278	2769	7231	1509	6278	5567	4433	0711	47
2	2310	0017	9983	2293	4311	2816	7184	1496	6312	5614	4386	0698	1 4.7
3	2343	0063	9937	2280	4345	2862	7138	1482	6345	5661	4339	0684	2 9.4
4	2376	0110	9890	2266	4378	2909	7091	1469	6378	5707	4293	0671	3 14.1
5	2410	0157	9843	2253	4411	2956	7044	1456	6412	5754	4246	0658	4 18.8
6	2443	0203	9797	2240	4445	3002	6998	1442	6445	5800	4200	0644	5 23.5
7	2477	0250	9750	2226	4478	3049	6951	1429	6478	5847	4153	0631	6 28.2
8	2510	0297	9703	2213	4511	3096	6904	1416	6512	5894	4106	0618	7 32.9
9	2543	0343	9657	2200	4545	3142	6858	1402	6545	5940	4060	0605	8 37.6
10	2577	0390	9610	2187	4578	3189	6811	1389	6578	5987	4013	0591	9 42.3
11	2610	0437	9563	2173	4611	3236	6764	1376	6611	6034	3966	0578	46
12	2643	0483	9517	2160	4645	3282	6718	1363	6645	6080	3920	0565	1 4.6
13	2677	0530	9470	2147	4678	3329	6671	1349	6678	6127	3873	0551	2 9.2
14	2710	0577	9423	2133	4711	3375	6625	1336	6711	6173	3827	0538	3 13.8
15	2744	0623	9377	2120	4745	3422	6578	1323	6745	6220	3780	0525	4 18.4
16	2777	0670	9330	2107	4778	3469	6531	1309	6778	6267	3733	0511	5 23.0
17	2810	0717	9283	2094	4811	3515	6485	1296	6811	6313	3687	0498	6 27.6
18	2844	0763	9237	2080	4845	3562	6438	1283	6845	6360	3640	0485	7 32.2
19	2877	0810	9190	2067	4878	3609	6391	1270	6878	6407	3593	0472	8 36.8
20	2910	0857	9143	2054	4911	3655	6345	1256	6911	6453	3547	0458	9 41.4
21	2944	0903	9097	2040	4945	3702	6298	1243	6945	6500	3500	0445	34
22	2977	0950	9050	2027	4978	3749	6251	1230	6978	6546	3454	0432	1 3.4
23	3010	0997	9003	2014	5012	3795	6205	1216	7011	6593	3407	0418	2 6.8
24	3044	1043	8957	2001	5045	3842	6158	1203	7045	6640	3360	0405	3 10.2
25	3077	1090	8910	1987	5078	3888	6112	1190	7078	6686	3314	0392	4 13.6
26	3111	1136	8864	1974	5112	3935	6065	1176	7111	6733	3267	0378	5 17.0
27	3144	1183	8817	1961	5145	3982	6018	1163	7145	6780	3220	0365	6 20.4
28	3177	1230	8770	1947	5178	4028	5972	1150	7178	6826	3174	0352	7 23.8
29	3211	1276	8724	1934	5212	4075	5925	1137	7211	6873	3127	0338	8 27.2
30	3244	1323	8677	1921	5245	4122	5878	1123	7245	6919	3081	0325	9 30.6
31	3277	1370	8630	1908	5278	4168	5832	1110	7278	6966	3034	0312	33
32	3311	1416	8584	1894	5312	4215	5785	1097	7311	7013	2987	0299	1 3.3
33	3344	1463	8537	1881	5345	4262	5738	1083	7345	7059	2941	0285	2 6.6
34	3377	1510	8490	1868	5378	4308	5692	1070	7378	7106	2894	0272	3 9.9
35	3411	1556	8444	1854	5412	4355	5645	1057	7411	7153	2847	0259	4 13.2
36	3444	1603	8397	1841	5445	4401	5599	1043	7444	7199	2801	0245	5 16.5
37	3477	1650	8350	1828	5478	4448	5552	1030	7478	7246	2754	0232	6 19.8
38	3511	1696	8304	1815	5512	4495	5505	1017	7511	7292	2708	0219	7 23.1
39	3544	1743	8257	1801	5545	4541	5459	1004	7544	7339	2661	0205	8 26.4
40	3578	1790	8210	1788	5578	4588	5412	0990	7578	7386	2614	0192	9 29.7
41	3611	1836	8164	1775	5612	4635	5365	0977	7611	7432	2568	0179	20
42	3644	1883	8117	1761	5645	4681	5319	0964	7644	7479	2521	0165	14
43	3678	1930	8070	1748	5678	4728	5272	0950	7678	7526	2474	0152	1 1.4
44	3711	1976	8024	1735	5712	4775	5225	0937	7711	7572	2428	0139	2 2.8
45	3744	2023	7977	1722	5745	4821	5179	0924	7744	7619	2381	0126	3 4.2
46	3778	2069	7931	1708	5778	4868	5132	0910	7778	7665	2335	0112	4 5.6
47	3811	2116	7884	1695	5812	4914	5086	0897	7811	7712	2288	0099	5 7.0
48	3844	2163	7837	1682	5845	4961	5039	0884	7844	7759	2241	0086	6 8.4
49	3878	2209	7791	1668	5878	5008	4992	0871	7878	7805	2195	0072	7 9.8
50	3911	2256	7744	1655	5912	5054	4946	0857	7911	7852	2148	0059	8 11.2
51	3944	2303	7697	1642	5945	5101	4899	0844	7944	7898	2102	0046	9 12.6
52	3978	2349	7651	1628	5978	5148	4852	0831	7977	7945	2055	0032	13
53	4011	2396	7604	1615	6012	5194	4806	0817	8011	7992	2008	0019	1 1.3
54	4044	2443	7557	1602	6045	5241	4759	0804	8044	8038	1962	0006	2 2.6
55	4078	2489	7511	1589	6078	5287	4713	0791	8077	8085	1915	*9992	3 3.9
56	4111	2536	7464	1575	6112	5334	4666	0777	8111	8132	1868	9979	4 5.2
57	4145	2583	7417	1562	6145	5381	4619	0764	8144	8178	1822	9966	5 6.5
58	4178	2629	7371	1549	6178	5427	4573	0751	8177	8225	1775	9953	6 7.8
59	4211	2676	7324	1535	6212	5474	4526	0738	8211	8271	1729	9939	7 9.1
60	4245	2722	7278	1522	6245	5521	4479	0724	8244	8318	1682	9926	8 10.4
	4278	2769	7231	1509	6278	5567	4433	0711	8277	8365	1635	9913	9 11.7
	9.727	9.800	0.199	9.927	9.727	9.800	0.199	9.927	9.727	9.800	0.199	9.926	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
57°44'				57°43'				57°42'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°18'				32°19'				32°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
	9.727	9.800	0.199	9.926	9.728	9.801	0.198	9.926	9.728	9.801	0.198	9.926	
0	8277	8365	1635	9913	0275	1161	8839	9114	2271	3957	6043	8314	60
1	8311	8411	1589	9899	0308	1208	8792	9100	2305	4004	5996	8301	59
2	8344	8458	1542	9886	0342	1254	8746	9087	2338	4050	5950	8288	58
3	8377	8504	1496	9873	0375	1301	8699	9074	2371	4097	5903	8274	57
4	8410	8551	1449	9859	0408	1348	8652	9060	2404	4143	5857	8261	56
5	8444	8598	1402	9846	0441	1394	8606	9047	2438	4190	5810	8248	55
6	8477	8644	1356	9833	0475	1441	8559	9034	2471	4237	5763	8234	54
7	8510	8691	1309	9819	0508	1487	8513	9020	2504	4283	5717	8221	53
8	8544	8738	1262	9806	0541	1534	8466	9007	2537	4330	5670	8208	52
9	8577	8784	1216	9793	0574	1581	8419	8994	2571	4376	5624	8194	51
10	8610	8831	1169	9779	0608	1627	8373	8981	2604	4423	5577	8181	50
11	8644	8877	1123	9766	0641	1674	8326	8967	2637	4470	5530	8168	49
12	8677	8924	1076	9753	0674	1720	8280	8954	2671	4516	5484	8154	48
13	8710	8971	1029	9740	0708	1767	8233	8941	2704	4563	5437	8141	47
14	8743	9017	0983	9726	0741	1814	8186	8927	2737	4609	5391	8128	46
15	8777	9064	0936	9713	0774	1860	8140	8914	2770	4656	5344	8114	45
16	8810	9110	0890	9700	0807	1907	8093	8901	2804	4703	5297	8101	44
17	8843	9157	0843	9686	0841	1953	8047	8887	2837	4749	5251	8088	43
18	8877	9204	0796	9673	0874	2000	8000	8874	2870	4796	5204	8074	42
19	8910	9250	0750	9660	0907	2047	7953	8861	2903	4842	5158	8061	41
20	8943	9297	0703	9646	0941	2093	7907	8847	2937	4889	5111	8048	40
21	8977	9344	0656	9633	0974	2140	7860	8834	2970	4935	5065	8034	39
22	9010	9390	0610	9620	1007	2186	7814	8821	3003	4982	5018	8021	38
23	9043	9437	0563	9606	1040	2233	7767	8807	3036	5029	4971	8008	37
24	9076	9483	0517	9593	1074	2280	7720	8794	3070	5075	4925	7994	36
25	9110	9530	0470	9580	1107	2326	7674	8781	3103	5122	4878	7981	35
26	9143	9577	0423	9566	1140	2373	7627	8767	3136	5168	4832	7968	34
27	9176	9623	0377	9553	1174	2419	7581	8754	3169	5215	4785	7954	33
28	9210	9670	0330	9540	1207	2466	7534	8741	3203	5262	4738	7941	32
29	9243	9716	0284	9527	1240	2513	7487	8727	3236	5308	4692	7928	31
30	9276	9763	0237	9513	1273	2559	7441	8714	3269	5355	4645	7914	30
31	9310	9810	0190	9500	1307	2606	7394	8701	3302	5401	4599	7901	29
32	9343	9856	0144	9487	1340	2652	7348	8687	3336	5448	4552	7888	28
33	9376	9903	0097	9473	1373	2699	7301	8674	3369	5494	4506	7874	27
34	9409	9949	0051	9460	1406	2746	7254	8661	3402	5541	4459	7861	26
35	9443	9996	0004	9447	1440	2792	7208	8647	3435	5588	4412	7848	25
36	9476	* 0043	* 9957	9433	1473	2839	7161	8634	3469	5634	4366	7834	24
37	9509	0089	9911	9420	1506	2885	7115	8621	3502	5681	4319	7821	23
38	9543	0136	9864	9407	1540	2932	7068	8607	3535	5727	4273	7808	22
39	9576	0183	9817	9393	1573	2979	7021	8594	3568	5774	4226	7794	21
40	9609	0229	9771	9380	1606	3025	6975	8581	3602	5821	4179	7781	20
41	9642	0276	9724	9367	1639	3072	6928	8568	3635	5867	4133	7768	19
42	9676	0322	9678	9353	1673	3118	6882	8554	3668	5914	4086	7754	18
43	9709	0369	9631	9340	1706	3165	6835	8541	3701	5960	4040	7741	17
44	9742	0416	9584	9327	1739	3212	6788	8528	3735	6007	3993	7728	16
45	9776	0462	9538	9313	1772	3258	6742	8514	3768	6053	3947	7714	15
46	9809	0509	9491	9300	1806	3305	6695	8501	3801	6100	3900	7701	14
47	9842	0555	9445	9287	1839	3351	6649	8488	3834	6147	3853	7688	13
48	9876	0602	9398	9274	1872	3398	6602	8474	3868	6193	3807	7674	12
49	9909	0649	9351	9260	1905	3445	6555	8461	3901	6240	3760	7661	11
50	9942	0695	9305	9247	1939	3491	6509	8448	3934	6286	3714	7648	10
51	9975	0742	9258	9234	1972	3538	6462	8434	3967	6333	3667	7634	9
52	* 0009	0788	9212	9220	2005	3584	6416	8421	4001	6380	3620	7621	8
53	0042	0835	9165	9207	2039	3631	6369	8408	4034	6426	3574	7608	7
54	0075	0882	9118	9194	2072	3678	6322	8394	4067	6473	3527	7594	6
55	0109	0928	9072	9180	2105	3724	6276	8381	4100	6519	3481	7581	5
56	0142	0975	9025	9167	2138	3771	6229	8368	4134	6566	3434	7568	4
57	0175	1021	8979	9154	2172	3817	6183	8354	4167	6612	3388	7554	3
58	0208	1068	8932	9140	2205	3864	6136	8341	4200	6659	3341	7541	2
59	0242	1115	8885	9127	2238	3910	6090	8328	4233	6706	3294	7528	1
60	0275	1161	8839	9114	2271	3957	6043	8314	4267	6752	3248	7514	0
	9.728	9.801	0.198	9.926	9.728	9.801	0.198	9.926	9.728	9.801	0.198	9.926	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
57°41'				57°40'				57°39'					

47	
1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3
46	
1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4
34	
1	3.4
2	6.8
3	10.2
4	13.6
5	17.0
6	20.4
7	23.8
8	27.2
9	30.6
33	
1	3.3
2	6.6
3	9.9
4	13.2
5	16.5
6	19.8
7	23.1
8	26.4
9	29.7
14	
1	1.4
2	2.8
3	4.2
4	5.6
5	7.0
6	8.4
7	9.8
8	11.2
9	12.6
13	
1	1.3
2	2.6
3	3.9
4	5.2
5	6.5
6	7.8
7	9.1
8	10.4
9	11.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°21'				32°22'				32°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.728	9.801	0.198	9.926	9.728	9.801	0.198	9.926	9.728	9.802	0.197	9.926	60
1	4267	6752	3248	7514	6260	9546	0454	6714	8253	2340	7660	5913	47
2	4300	6799	3201	7501	6294	9593	0407	6701	8286	2387	7613	5900	1 4.7
3	4333	6845	3155	7488	6327	9640	0360	6687	8319	2433	7567	5886	2 9.4
4	4366	6892	3108	7474	6360	9686	0314	6674	8353	2480	7520	5873	3 14.1
5	4399	6938	3062	7461	6393	9733	0267	6661	8386	2526	7474	5860	4 18.8
6	4433	6985	3015	7448	6426	9779	0221	6647	8419	2573	7427	5846	5 23.5
7	4466	7032	2968	7434	6460	9826	0174	6634	8452	2619	7381	5833	6 28.2
8	4499	7078	2922	7421	6493	9872	0128	6621	8485	2666	7334	5820	7 32.9
9	4532	7125	2875	7408	6526	9919	0081	6607	8519	2712	7288	5806	8 37.6
10	4566	7171	2829	7394	6559	9966	0034	6594	8552	2759	7241	5793	9 42.3
11	4599	7218	2782	7381	6593	*0012	*9988	6580	8585	2805	7195	5779	46
12	4632	7264	2736	7368	6626	0059	9941	6567	8618	2852	7148	5766	1 4.6
13	4665	7311	2689	7354	6659	0105	9895	6554	8651	2899	7101	5753	2 9.2
14	4699	7358	2642	7341	6692	0152	9848	6540	8685	2945	7055	5739	3 13.8
15	4732	7404	2596	7328	6725	0198	9802	6527	8718	2992	7008	5726	4 18.4
16	4765	7451	2549	7314	6759	0245	9755	6514	8751	3038	6962	5713	5 23.0
17	4798	7497	2503	7301	6792	0291	9709	6500	8784	3085	6915	5699	6 27.6
18	4832	7544	2456	7288	6825	0338	9662	6487	8817	3131	6869	5686	7 32.2
19	4865	7591	2409	7274	6858	0385	9615	6474	8850	3178	6822	5673	8 36.8
20	4898	7637	2363	7261	6892	0431	9569	6460	8884	3224	6776	5659	9 41.4
21	4931	7684	2316	7248	6925	0478	9522	6447	8917	3271	6729	5646	40
22	4965	7730	2270	7234	6958	0524	9476	6434	8950	3318	6682	5633	1 3.4
23	4998	7777	2223	7221	6991	0571	9429	6420	8983	3364	6636	5619	2 6.8
24	5031	7823	2177	7208	7024	0617	9383	6407	9016	3411	6589	5606	3 10.2
25	5064	7870	2130	7194	7058	0664	9336	6394	9050	3457	6543	5592	4 13.6
26	5097	7917	2083	7181	7091	0711	9289	6380	9083	3504	6496	5579	5 17.0
27	5131	7963	2037	7168	7124	0757	9243	6367	9116	3550	6450	5566	6 20.4
28	5164	8010	1990	7154	7157	0804	9196	6354	9149	3597	6403	5552	7 23.8
29	5197	8056	1944	7141	7190	0850	9150	6340	9182	3643	6357	5539	8 27.2
30	5230	8103	1897	7128	7224	0897	9103	6327	9216	3690	6310	5526	9 30.6
31	5264	8149	1851	7114	7257	0943	9057	6314	9249	3736	6264	5512	30
32	5297	8196	1804	7101	7290	0990	9010	6300	9282	3783	6217	5499	1 3.3
33	5330	8243	1757	7088	7323	1036	8964	6287	9315	3830	6170	5486	2 6.6
34	5363	8289	1711	7074	7356	1083	8917	6273	9348	3876	6124	5472	3 9.9
35	5397	8336	1664	7061	7390	1130	8870	6260	9382	3923	6077	5459	4 13.2
36	5430	8382	1618	7048	7423	1176	8824	6247	9415	3969	6031	5446	5 16.5
37	5463	8429	1571	7034	7456	1223	8777	6233	9448	4016	5984	5432	6 19.8
38	5496	8475	1525	7021	7489	1269	8731	6220	9481	4062	5938	5419	7 23.1
39	5529	8522	1478	7007	7523	1316	8684	6207	9514	4109	5891	5405	8 26.4
40	5563	8569	1431	6994	7556	1362	8638	6193	9547	4155	5845	5392	9 29.7
41	5596	8615	1385	6981	7589	1409	8591	6180	9581	4202	5798	5379	20
42	5629	8662	1338	6967	7622	1455	8545	6167	9614	4248	5752	5365	1 1.4
43	5662	8708	1292	6954	7655	1502	8498	6153	9647	4295	5705	5352	2 2.8
44	5696	8755	1245	6941	7689	1549	8451	6140	9680	4342	5658	5339	3 4.2
45	5729	8801	1199	6927	7722	1595	8405	6127	9713	4388	5612	5325	4 5.6
46	5762	8848	1152	6914	7755	1642	8358	6113	9747	4435	5565	5312	5 7.0
47	5795	8895	1105	6901	7788	1688	8312	6100	9780	4481	5519	5299	6 8.4
48	5828	8941	1059	6887	7821	1735	8265	6087	9813	4528	5472	5285	7 9.8
49	5862	8988	1012	6874	7855	1781	8219	6073	9846	4574	5426	5272	8 11.2
50	5895	9034	0966	6861	7888	1828	8172	6060	9879	4621	5379	5259	9 12.6
51	5928	9081	0919	6847	7921	1874	8126	6047	9912	4667	5333	5245	10
52	5961	9127	0873	6834	7954	1921	8079	6033	9946	4714	5286	5232	1 1.3
53	5995	9174	0826	6821	7987	1968	8032	6020	*9979	4760	5240	5218	2 2.6
54	6028	9220	0780	6807	8021	2014	7986	6006	*0012	4807	5193	5205	3 3.9
55	6061	9267	0733	6794	8054	2061	7939	5993	0045	4853	5147	5192	4 5.2
56	6094	9314	0686	6781	8087	2107	7893	5980	0078	4900	5100	5178	5 6.5
57	6128	9360	0640	6767	8120	2154	7846	5966	0112	4947	5053	5165	6 7.8
58	6161	9407	0593	6754	8153	2200	7800	5953	0145	4993	5007	5152	7 9.1
59	6194	9453	0547	6741	8187	2247	7753	5940	0178	5040	4960	5138	8 10.4
60	6227	9500	0500	6727	8220	2293	7707	5926	0211	5086	4914	5125	9 11.7
	9.728	9.801	0.198	9.926	9.728	9.802	0.197	9.926	9.729	9.802	0.197	9.926	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
57°38'				57°37'				57°36'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°24'				32°25'				32°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.729	9.802	0.197	9.926	9.729	9.802	0.197	9.926	9.729	9.803	0.196	9.926	60
1	0244	5133	4867	5112	2234	7925	2075	4310	4223	0716	9284	3507	47
2	0277	5179	4821	5098	2267	7971	2029	4296	4256	0762	9238	3494	1 4.7
3	0311	5226	4774	5085	2301	8018	1982	4283	4289	0809	9191	3480	2 9.4
4	0344	5272	4728	5071	2334	8064	1936	4269	4322	0856	9144	3467	3 14.1
5	0377	5319	4681	5058	2367	8111	1889	4256	4356	0902	9098	3454	4 18.8
6	0410	5365	4635	5045	2400	8157	1843	4243	4389	0949	9051	3440	5 23.5
7	0443	5412	4588	5031	2433	8204	1796	4229	4422	0995	9005	3427	6 28.2
8	0477	5459	4541	5018	2466	8250	1750	4216	4455	1042	8958	3413	7 32.9
9	0510	5505	4495	5005	2500	8297	1703	4203	4488	1088	8912	3400	8 37.6
10	0543	5552	4448	4991	2533	8343	1657	4189	4521	1135	8865	3387	9 42.3
11	0576	5598	4402	4978	2566	8390	1610	4176	4554	1181	8819	3373	46
12	0609	5645	4355	4965	2599	8437	1563	4162	4588	1228	8772	3360	1 4.6
13	0642	5691	4309	4951	2632	8483	1517	4149	4621	1274	8726	3346	2 9.2
14	0676	5738	4262	4938	2665	8530	1470	4136	4654	1321	8679	3333	3 13.8
15	0709	5784	4216	4924	2698	8576	1424	4122	4687	1367	8633	3320	4 18.4
16	0742	5831	4169	4911	2732	8623	1377	4109	4720	1414	8586	3306	5 23.0
17	0775	5877	4123	4898	2765	8669	1331	4096	4753	1460	8540	3293	6 27.6
18	0808	5924	4076	4884	2798	8716	1284	4082	4786	1507	8493	3280	7 32.2
19	0841	5970	4030	4871	2831	8762	1238	4069	4819	1553	8447	3266	8 36.8
20	0875	6017	3983	4858	2864	8809	1191	4055	4853	1600	8400	3253	9 41.4
21	0908	6063	3937	4844	2897	8855	1145	4042	4886	1646	8354	3239	34
22	0941	6110	3890	4831	2931	8902	1098	4029	4919	1693	8307	3226	1 3.4
23	0974	6157	3843	4818	2964	8948	1052	4015	4952	1739	8261	3213	2 6.8
24	1007	6203	3797	4804	2997	8995	1005	4002	4985	1786	8214	3199	3 10.2
25	1040	6250	3750	4791	3030	9041	959	3989	5018	1832	8168	3186	4 13.6
26	1074	6296	3704	4777	3063	9088	912	3975	5051	1879	8121	3173	5 17.0
27	1107	6343	3657	4764	3096	9134	866	3962	5084	1925	8075	3159	6 20.4
28	1140	6389	3611	4751	3129	9181	819	3948	5118	1972	8028	3146	7 23.8
29	1173	6436	3564	4737	3163	9227	773	3935	5151	2018	7982	3132	8 27.2
30	1206	6482	3518	4724	3196	9274	726	3922	5184	2065	7935	3119	9 30.6
31	1239	6529	3471	4711	3229	9320	680	3908	5217	2111	7889	3106	33
32	1273	6575	3425	4697	3262	9367	633	3895	5250	2158	7842	3092	1 3.3
33	1306	6622	3378	4684	3295	9413	587	3882	5283	2204	7796	3079	2 6.6
34	1339	6668	3332	4671	3328	9460	540	3868	5316	2251	7749	3065	3 9.9
35	1372	6715	3285	4657	3361	9507	493	3855	5349	2297	7703	3052	4 13.2
36	1405	6761	3239	4644	3395	9553	447	3841	5383	2344	7656	3039	5 16.5
37	1438	6808	3192	4630	3428	9600	400	3828	5416	2390	7610	3025	6 19.8
38	1472	6855	3145	4617	3461	9646	354	3815	5449	2437	7563	3012	7 23.1
39	1505	6901	3099	4604	3494	9693	307	3801	5482	2483	7517	2999	8 26.4
40	1538	6948	3052	4590	3527	9739	261	3788	5515	2530	7470	2985	9 29.7
41	1571	6994	3006	4577	3560	9786	214	3775	5548	2576	7424	2972	20
42	1604	7041	2959	4564	3593	9832	168	3761	5581	2623	7377	2958	1 1.4
43	1637	7087	2913	4550	3627	9879	121	3748	5614	2669	7331	2945	2 2.8
44	1671	7134	2866	4537	3660	9925	075	3734	5648	2716	7284	2932	3 4.2
45	1704	7180	2820	4523	3693	* 9972	* 0028	3721	5681	2762	7238	2918	4 5.6
46	1737	7227	2773	4510	3726	0018	9982	3708	5714	2809	7191	2905	5 7.0
47	1770	7273	2727	4497	3759	0065	9935	3694	5747	2855	7145	2891	6 8.4
48	1803	7320	2680	4483	3792	0111	9889	3681	5780	2902	7098	2878	7 9.8
49	1836	7366	2634	4470	3825	0158	9842	3668	5813	2948	7052	2865	8 11.2
50	1870	7413	2587	4457	3859	0204	9796	3654	5846	2995	7005	2851	9 12.6
51	1903	7459	2541	4443	3892	0251	9749	3641	5879	3041	6959	2838	10
52	1936	7506	2494	4430	3925	0297	9703	3627	5912	3088	6912	2825	1 1.3
53	1969	7553	2447	4417	3958	0344	9656	3614	5946	3134	6866	2811	2 2.6
54	2002	7599	2401	4403	3991	0390	9610	3601	5979	3181	6819	2798	3 3.9
55	2035	7646	2354	4390	4024	0437	9563	3587	6012	3227	6773	2784	4 5.2
56	2069	7692	2308	4376	4057	0483	9517	3574	6045	3274	6726	2771	5 6.5
57	2102	7739	2261	4363	4090	0530	9470	3561	6078	3320	6680	2758	6 7.8
58	2135	7785	2215	4350	4124	0576	9424	3547	6111	3367	6633	2744	7 9.1
59	2168	7832	2168	4336	4157	0623	9377	3534	6144	3413	6587	2731	8 10.4
60	2201	7878	2122	4323	4190	0669	9331	3520	6177	3460	6540	2717	9 11.7
	9.729	9.802	0.197	9.926	9.729	9.803	0.196	9.926	9.729	9.803	0.196	9.926	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
57°35'				57°34'				57°33'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°27'				32°28'				32°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.729	9.803	0.196	9.926	9.729	9.803	0.196	9.926	9.730	9.803	0.196	9.926	60
1	6211	3506	6494	2704	8197	6296	3704	1901	0182	9085	0915	1096	47
2	6244	3553	6447	2691	8230	6343	3657	1887	0215	9132	0868	1083	1 4.7
3	6277	3599	6401	2677	8263	6389	3611	1874	0248	9178	0822	1070	2 9.4
4	6310	3646	6354	2664	8296	6436	3564	1860	0281	9225	0775	1056	3 14.1
5	6343	3692	6308	2650	8329	6482	3518	1847	0314	9271	0729	1043	4 18.8
6	6376	3739	6261	2637	8362	6529	3471	1834	0347	9318	0682	1029	5 23.5
7	6409	3785	6215	2624	8395	6575	3425	1820	0380	9364	0636	1016	6 28.2
8	6442	3832	6168	2610	8428	6622	3378	1807	0413	9410	0590	1003	7 32.9
9	6475	3878	6122	2597	8461	6668	3332	1793	0446	9457	0543	0989	8 37.6
10	6509	3925	6075	2584	8495	6715	3285	1780	0479	9503	0497	0976	51
11	6542	3971	6029	2570	8528	6761	3239	1767	0512	9550	0450	0962	46
12	6575	4018	5982	2557	8561	6808	3192	1753	0545	9596	0404	0949	1 4.6
13	6608	4064	5936	2543	8594	6854	3146	1740	0578	9643	0357	0936	2 9.2
14	6641	4111	5889	2530	8627	6901	3099	1726	0611	9689	0311	0922	3 13.8
15	6674	4157	5843	2517	8660	6947	3053	1713	0645	9736	0264	0909	4 18.4
16	6707	4204	5796	2503	8693	6993	3007	1700	0678	9782	0218	0895	5 23.0
17	6740	4250	5750	2490	8726	7040	2960	1686	0711	9829	0171	0882	6 27.6
18	6773	4297	5703	2476	8759	7086	2914	1673	0744	9875	0125	0869	7 32.2
19	6806	4343	5657	2463	8792	7133	2867	1659	0777	9922	0078	0855	8 36.8
20	6840	4390	5610	2450	8825	7179	2821	1646	0810	9968	0032	0842	41
21	6873	4436	5564	2436	8858	7226	2774	1633	0843	* 0015	* 9985	0828	34
22	6906	4483	5517	2423	8892	7272	2728	1619	0876	0061	9939	0815	1 3.4
23	6939	4529	5471	2409	8925	7319	2681	1606	0909	0108	9892	0802	2 6.8
24	6972	4576	5424	2396	8958	7365	2635	1592	0942	0154	9846	0788	3 10.2
25	7005	4622	5378	2383	8991	7412	2588	1579	0975	0200	9800	0775	4 13.6
26	7038	4669	5331	2369	9024	7458	2542	1566	1008	0247	9753	0761	5 17.0
27	7071	4715	5285	2356	9057	7505	2495	1552	1041	0293	9707	0748	6 20.4
28	7104	4762	5238	2343	9090	7551	2449	1539	1074	0340	9660	0734	7 23.8
29	7138	4808	5192	2329	9123	7598	2402	1525	1107	0386	9614	0721	8 27.2
30	7171	4855	5145	2316	9156	7644	2356	1512	1141	0433	9567	0708	31
31	7204	4901	5099	2302	9189	7691	2309	1499	1174	0479	9521	0694	30
32	7237	4948	5052	2289	9222	7737	2263	1485	1207	0526	9474	0681	29
33	7270	4994	5006	2276	9255	7784	2216	1472	1240	0572	9428	0667	28
34	7303	5041	4959	2262	9289	7830	2170	1458	1273	0619	9381	0654	27
35	7336	5087	4913	2249	9322	7877	2123	1445	1306	0665	9335	0641	26
36	7369	5134	4866	2235	9355	7923	2077	1432	1339	0712	9288	0627	25
37	7402	5180	4820	2222	9388	7970	2030	1418	1372	0758	9242	0614	24
38	7435	5227	4773	2209	9421	8016	1984	1405	1405	0805	9195	0600	23
39	7469	5273	4727	2195	9454	8063	1937	1391	1438	0851	9149	0587	22
40	7502	5320	4680	2182	9487	8109	1891	1378	1471	0898	9102	0574	21
41	7535	5366	4634	2168	9520	8156	1844	1365	1504	0944	9056	0560	20
42	7568	5413	4587	2155	9553	8202	1798	1351	1537	0990	9010	0547	19
43	7601	5459	4541	2142	9586	8249	1751	1338	1570	1037	8963	0533	18
44	7634	5506	4494	2128	9619	8295	1705	1324	1603	1083	8917	0520	17
45	7667	5552	4448	2115	9652	8341	1659	1311	1636	1130	8870	0507	16
46	7700	5599	4401	2101	9685	8388	1612	1298	1669	1176	8824	0493	15
47	7733	5645	4355	2088	9719	8434	1566	1284	1703	1223	8777	0480	14
48	7766	5692	4308	2075	9752	8481	1519	1271	1736	1269	8731	0466	13
49	7800	5738	4262	2061	9785	8527	1473	1257	1769	1316	8684	0453	12
50	7833	5785	4215	2048	9818	8574	1426	1244	1802	1362	8638	0439	11
51	7866	5831	4169	2034	9851	8620	1380	1231	1835	1409	8591	0426	10
52	7899	5878	4122	2021	9884	8667	1333	1217	1868	1455	8545	0413	9
53	7932	5924	4076	2008	9917	8713	1287	1204	1901	1502	8498	0399	8
54	7965	5971	4029	1994	9950	8760	1240	1190	1934	1548	8452	0386	7
55	7998	6017	3983	1981	* 9983	8806	1194	1177	1967	1595	8405	0372	6
56	8031	6064	3936	1968	* 0016	8853	1147	1164	2000	1641	8359	0359	5
57	8064	6110	3890	1954	0049	8899	1101	1150	2033	1687	8313	0346	4
58	8097	6157	3843	1941	0082	8946	1054	1137	2066	1734	8266	0332	3
59	8131	6203	3797	1927	0115	8992	1008	1123	2099	1780	8220	0319	2
60	8164	6250	3750	1914	0149	9039	0961	1110	2132	1827	8173	0305	1
	9.729	9.803	0.196	9.926	9.730	9.803	0.196	9.926	9.730	9.804	0.195	9.926	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
57°32'				57°31'				57°30'					
1	1.4	2.8	3.4	2.6	3.9	5.2	6.5	7.8	9.1	10.4	11.7		
2	1.3	2.7	3.3	2.5	3.8	5.1	6.4	7.7	9.0	10.3	11.6		
3	1.2	2.6	3.2	2.4	3.7	5.0	6.3	7.6	8.9	10.2	11.5		
4	1.1	2.5	3.1	2.3	3.6	4.9	6.2	7.5	8.8	10.1	11.4		
5	1.0	2.4	3.0	2.2	3.5	4.8	6.1	7.4	8.7	10.0	11.3		
6	0.9	2.3	2.9	2.1	3.4	4.7	6.0	7.3	8.6	9.9	11.2		
7	0.8	2.2	2.8	2.0	3.3	4.6	5.9	7.2	8.5	9.8	11.1		
8	0.7	2.1	2.7	1.9	3.2	4.5	5.8	7.1	8.4	9.7	11.0		
9	0.6	2.0	2.6	1.8	3.1	4.4	5.7	7.0	8.3	9.6	10.9		

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°30'				32°31'				32°32'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.730	9.804	0.195	9.926	9.730	9.804	0.195	9.925	9.730	9.804	0.195	9.925	60	47
1	2165	1873	8127	0292	4148	4661	5339	9487	6129	7447	2553	8681	59	1 4.7
2	2198	1920	8080	0279	4181	4707	5293	9473	6162	7494	2506	8668	58	2 9.4
3	2231	1966	8034	0265	4214	4754	5246	9460	6195	7540	2460	8654	57	3 14.1
4	2264	2013	7987	0252	4247	4800	5200	9447	6228	7587	2413	8641	56	4 18.8
5	2297	2059	7941	0238	4280	4847	5153	9433	6261	7633	2367	8628	55	5 23.5
6	2330	2106	7894	0225	4313	4893	5107	9420	6294	7680	2320	8614	54	6 28.2
7	2364	2152	7848	0211	4346	4939	5061	9406	6327	7726	2274	8601	53	7 32.9
8	2397	2199	7801	0198	4379	4986	5014	9393	6360	7773	2227	8587	52	8 37.6
9	2430	2245	7755	0185	4412	5032	4968	9379	6393	7819	2181	8574	51	9 42.
10	2463	2291	7709	0171	4445	5079	4921	9366	6426	7865	2135	8560	50	46
11	2496	2338	7662	0158	4478	5125	4875	9353	6459	7912	2088	8547	49	1 4.6
12	2529	2384	7616	0144	4511	5172	4828	9339	6492	7958	2042	8534	48	2 9.2
13	2562	2431	7569	0131	4544	5218	4782	9326	6525	8005	1995	8520	47	3 13.8
14	2595	2477	7523	0118	4577	5265	4735	9312	6558	8051	1949	8507	46	4 18.4
15	2628	2524	7476	0104	4610	5311	4689	9299	6591	8098	1902	8493	45	5 23.0
16	2661	2570	7430	0091	4643	5358	4642	9285	6624	8144	1856	8480	44	6 27.6
17	2694	2617	7383	0077	4676	5404	4596	9272	6657	8190	1810	8466	43	7 32.2
18	2727	2663	7337	0064	4709	5450	4550	9259	6690	8237	1763	8453	42	8 36.8
19	2760	2710	7290	0050	4742	5497	4503	9245	6723	8283	1717	8439	41	9 41.4
20	2793	2756	7244	0037	4775	5543	4457	9232	6756	8330	1670	8426	40	34
21	2826	2803	7197	0024	4808	5590	4410	9218	6789	8376	1624	8413	39	1 3.4
22	2859	2849	7151	0010	4841	5636	4364	9205	6822	8423	1577	8399	38	2 6.8
23	2892	2895	7105	0000	4874	5683	4317	9192	6855	8469	1531	8386	37	3 10.2
24	2925	2942	7058	9983	4907	5729	4271	9178	6888	8515	1485	8372	36	4 13.6
25	2958	2988	7012	9970	4940	5776	4224	9165	6921	8562	1438	8359	35	5 17.0
26	2991	3035	6965	9957	4973	5822	4178	9151	6954	8608	1392	8345	34	6 20.4
27	3024	3081	6919	9943	5006	5868	4132	9138	6987	8655	1345	8332	33	7 23.8
28	3057	3128	6872	9930	5039	5915	4085	9124	7020	8701	1299	8319	32	8 27.2
29	3091	3174	6826	9916	5072	5961	4039	9111	7053	8748	1252	8305	31	9 30.6
30	3124	3221	6779	9903	5105	6008	3992	9098	7086	8794	1206	8292	30	33
31	3157	3267	6733	9889	5138	6054	3946	9084	7119	8841	1159	8278	29	1 3.3
32	3190	3314	6686	9876	5171	6101	3899	9071	7152	8887	1113	8265	28	2 6.6
33	3223	3360	6640	9863	5204	6147	3853	9057	7185	8933	1067	8251	27	3 9.9
34	3256	3407	6593	9849	5237	6194	3806	9044	7218	8980	1020	8238	26	4 13.2
35	3289	3453	6547	9836	5270	6240	3760	9030	7251	9026	0974	8225	25	5 16.5
36	3322	3499	6501	9822	5303	6286	3714	9017	7284	9073	0927	8211	24	6 19.8
37	3355	3546	6454	9809	5336	6333	3667	9004	7317	9119	0881	8198	23	7 23.1
38	3388	3592	6408	9796	5369	6379	3621	8990	7350	9166	0834	8184	22	8 26.4
39	3421	3639	6361	9782	5402	6426	3574	8977	7383	9212	0788	8171	21	9 29.7
40	3454	3685	6315	9769	5435	6472	3528	8963	7416	9258	0742	8157	20	14
41	3487	3732	6268	9755	5468	6519	3481	8950	7449	9305	0695	8144	19	1 1.4
42	3520	3778	6222	9742	5501	6565	3435	8936	7482	9351	0649	8130	18	2 2.8
43	3553	3825	6175	9728	5535	6612	3388	8923	7515	9398	0602	8117	17	3 4.2
44	3586	3871	6129	9715	5568	6658	3342	8910	7548	9444	0556	8104	16	4 5.6
45	3619	3918	6082	9702	5601	6704	3296	8896	7581	9491	0509	8090	15	5 7.0
46	3652	3964	6036	9688	5634	6751	3249	8883	7614	9537	0463	8077	14	6 8.4
47	3685	4010	5990	9675	5667	6797	3203	8869	7647	9583	0417	8063	13	7 9.8
48	3718	4057	5943	9661	5700	6844	3156	8856	7680	9630	0370	8050	12	8 11.2
49	3751	4103	5897	9648	5733	6890	3110	8842	7713	9676	0324	8036	11	9 12.6
50	3784	4150	5850	9634	5766	6937	3063	8829	7746	9723	0277	8023	10	13
51	3817	4196	5804	9621	5799	6983	3017	8816	7779	9769	0231	8010	9	1 1.3
52	3850	4243	5757	9608	5832	7029	2971	8802	7812	9816	0184	7996	8	2 2.6
53	3883	4289	5711	9594	5865	7076	2924	8789	7845	9862	0138	7983	7	3 3.9
54	3916	4336	5664	9581	5898	7122	2878	8775	7878	9908	0092	7969	6	4 5.2
55	3949	4382	5618	9567	5931	7169	2831	8762	7911	9955	0045	7956	5	5 6.5
56	3982	4429	5571	9554	5964	7215	2785	8748	7944	0001	0000	7942	4	6 7.8
57	4015	4475	5525	9541	5997	7262	2738	8735	7977	0048	9952	7929	3	7 9.1
58	4049	4521	5479	9527	6030	7308	2692	8722	8010	0094	9906	7915	2	8 10.4
59	4082	4568	5432	9514	6063	7355	2645	8708	8043	0141	9859	7902	1	9 11.7
60	4115	4614	5386	9500	6096	7401	2599	8695	8076	0187	9813	7889	0	
	4148	4661	5339	9487	6129	7447	2553	8681	8109	0233	9767	7875		
	9.730	9.804	0.195	9.925	9.730	9.804	0.195	9.925	9.730	9.805	0.194	9.925		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
57°29'				57°28'				57°27'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°33'				32°34'				32°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.730	9.805	0.194	9.925	9.731	9.805	0.194	9.925	9.731	9.805	0.194	9.925	60
1	8109	0233	9767	7875	0087	3019	6981	7069	2064	5803	4197	6261	47
2	8142	0280	9720	7862	0120	3065	6935	7055	2097	5849	4151	6248	1 4.7
3	8174	0326	9674	7848	0153	3111	6889	7042	2130	5896	4104	6234	2 9.4
4	8207	0373	9627	7835	0186	3158	6842	7028	2163	5942	4058	6221	3 14.1
5	8240	0419	9581	7821	0219	3204	6796	7015	2196	5989	4011	6208	4 18.8
6	8273	0466	9534	7808	0252	3251	6749	7001	2229	6035	3965	6194	5 23.5
7	8306	0512	9488	7794	0285	3297	6703	6988	2262	6081	3919	6181	6 28.2
8	8339	0558	9442	7781	0318	3343	6657	6974	2295	6128	3872	6167	7 32.9
9	8372	0605	9395	7768	0351	3390	6610	6961	2328	6174	3826	6154	8 37.6
10	8405	0651	9349	7754	0384	3436	6564	6947	2361	6221	3779	6140	9 42.3
11	8438	0698	9302	7741	0417	3483	6517	6934	2394	6267	3733	6127	46
12	8471	0744	9256	7727	0450	3529	6471	6921	2427	6313	3687	6113	1 4.6
13	8504	0790	9210	7714	0483	3576	6424	6907	2460	6360	3640	6100	2 9.2
14	8537	0837	9163	7700	0516	3622	6378	6894	2493	6406	3594	6086	3 13.8
15	8570	0883	9117	7687	0549	3668	6332	6880	2526	6453	3547	6073	4 18.4
16	8603	0930	9070	7674	0582	3715	6285	6867	2558	6499	3501	6059	5 23.0
17	8636	0976	9024	7660	0614	3761	6239	6853	2591	6545	3455	6046	6 27.6
18	8669	1023	8977	7647	0647	3808	6192	6840	2624	6592	3408	6033	7 32.2
19	8702	1069	8931	7633	0680	3854	6146	6826	2657	6638	3362	6019	8 36.8
20	8735	1115	8885	7620	0713	3900	6100	6813	2690	6685	3315	6006	9 41.4
21	8768	1162	8838	7606	0746	3947	6053	6800	2723	6731	3269	5992	33
22	8801	1208	8792	7593	0779	3993	6007	6786	2756	6777	3223	5979	1 3.3
23	8834	1255	8745	7579	0812	4040	5960	6773	2789	6824	3176	5965	2 6.6
24	8867	1301	8699	7566	0845	4086	5914	6759	2822	6870	3130	5952	3 9.9
25	8900	1348	8652	7553	0878	4132	5868	6746	2855	6917	3083	5938	4 13.2
26	8933	1394	8606	7539	0911	4179	5821	6732	2888	6963	3037	5925	5 16.5
27	8966	1440	8560	7526	0944	4225	5775	6719	2921	7009	2991	5911	6 19.8
28	8999	1487	8513	7512	0977	4272	5728	6705	2954	7056	2944	5898	7 23.1
29	9032	1533	8467	7499	1010	4318	5682	6692	2987	7102	2898	5885	8 26.4
30	9065	1580	8420	7485	1043	4364	5636	6678	3020	7149	2851	5871	9 29.7
31	9098	1626	8374	7472	1076	4411	5589	6665	3053	7195	2805	5858	30
32	9131	1672	8328	7458	1109	4457	5543	6652	3085	7241	2759	5844	1 3.2
33	9164	1719	8281	7445	1142	4504	5496	6638	3118	7288	2712	5831	2 6.4
34	9197	1765	8235	7432	1175	4550	5450	6625	3151	7334	2666	5817	3 9.6
35	9230	1812	8188	7418	1208	4597	5403	6611	3184	7381	2619	5804	4 12.8
36	9263	1858	8142	7405	1241	4643	5357	6598	3217	7427	2573	5790	5 16.0
37	9296	1905	8095	7391	1274	4689	5311	6584	3250	7473	2527	5777	6 19.2
38	9329	1951	8049	7378	1307	4736	5264	6571	3283	7520	2480	5763	7 22.4
39	9362	1997	8003	7364	1340	4782	5218	6557	3316	7566	2434	5750	8 25.6
40	9395	2044	7956	7351	1372	4829	5171	6544	3349	7612	2388	5736	9 28.8
41	9428	2090	7910	7337	1405	4875	5125	6530	3382	7659	2341	5723	20
42	9461	2137	7863	7324	1438	4921	5079	6517	3415	7705	2295	5710	1 1.4
43	9494	2183	7817	7311	1471	4968	5032	6504	3448	7752	2248	5696	2 2.8
44	9527	2230	7770	7297	1504	5014	4986	6490	3481	7798	2202	5683	3 4.2
45	9560	2276	7724	7284	1537	5061	4939	6477	3514	7844	2156	5669	4 5.6
46	9593	2322	7678	7270	1570	5107	4893	6463	3546	7891	2109	5656	5 7.0
47	9626	2369	7631	7257	1603	5153	4847	6450	3579	7937	2063	5642	6 8.4
48	9658	2415	7585	7243	1636	5200	4800	6436	3612	7984	2016	5629	7 9.8
49	9691	2462	7538	7230	1669	5246	4754	6423	3645	8030	1970	5615	8 11.2
50	9724	2508	7492	7216	1702	5293	4707	6409	3678	8076	1924	5602	9 12.6
51	9757	2554	7446	7203	1735	5339	4661	6396	3711	8123	1877	5588	10
52	9790	2601	7399	7190	1768	5385	4615	6382	3744	8169	1831	5575	1 1.3
53	9823	2647	7353	7176	1801	5432	4568	6369	3777	8216	1784	5561	2 2.6
54	9856	2694	7306	7163	1834	5478	4522	6356	3810	8262	1738	5548	3 3.9
55	9889	2740	7260	7149	1867	5525	4475	6342	3843	8308	1692	5534	4 5.2
56	9922	2786	7214	7136	1900	5571	4429	6329	3876	8355	1645	5521	5 6.5
57	9955	2833	7167	7122	1933	5617	4383	6315	3909	8401	1599	5508	6 7.8
58	9988	2879	7121	7109	1966	5664	4336	6302	3942	8448	1552	5494	7 9.1
59	* 0021	2926	7074	7095	1998	5710	4290	6288	3975	8494	1506	5481	8 10.4
60	0054	2972	7028	7082	2031	5757	4243	6275	4007	8540	1460	5467	9 11.7
	9.731	9.805	0.194	9.925	9.731	9.805	0.194	9.925	9.731	9.805	0.194	9.925	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
57°26'				57°25'				57°24'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°36'					32°37'				32°38'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.731	9.805	0.194	9.925	9.731	9.806	0.193	9.925	9.731	9.806	0.193	9.925	60
1	4040	8587	1413	5454	6015	1370	8630	4646	7989	4152	5848	3837	47
2	4073	8633	1367	5440	6048	1416	8584	4632	8021	4198	5802	3823	1 4.7
3	4106	8679	1321	5427	6081	1462	8538	4619	8054	4245	5755	3810	2 9.4
4	4139	8726	1274	5413	6114	1509	8491	4605	8087	4291	5709	3796	3 14.1
5	4172	8772	1228	5400	6147	1555	8445	4592	8120	4337	5663	3783	4 18.8
6	4205	8819	1181	5386	6180	1601	8399	4578	8153	4384	5616	3769	5 23.5
7	4238	8865	1135	5373	6213	1648	8352	4565	8186	4430	5570	3756	6 28.2
8	4271	8911	1089	5359	6245	1694	8306	4551	8219	4476	5524	3742	7 32.9
9	4304	8958	1042	5346	6278	1741	8259	4538	8252	4523	5477	3729	8 37.6
10	4337	9004	0996	5333	6311	1787	8213	4524	8285	4569	5431	3715	9 42.3
11	4370	9051	0949	5319	6344	1833	8167	4511	8317	4615	5385	3702	46
12	4403	9097	0903	5306	6377	1880	8120	4497	8350	4662	5338	3689	1 4.6
13	4435	9143	0857	5292	6410	1926	8074	4484	8383	4708	5292	3675	2 9.2
14	4468	9190	0810	5279	6443	1972	8028	4470	8416	4755	5245	3662	3 13.8
15	4501	9236	0764	5265	6476	2019	7981	4457	8449	4801	5199	3648	4 18.4
16	4534	9282	0718	5252	6509	2065	7935	4443	8482	4847	5153	3635	5 23.0
17	4567	9329	0671	5238	6542	2112	7888	4430	8515	4894	5106	3621	6 27.6
18	4600	9375	0625	5225	6574	2158	7842	4416	8548	4940	5060	3608	7 32.2
19	4633	9422	0578	5211	6607	2204	7796	4403	8580	4986	5014	3594	8 36.8
20	4666	9468	0532	5198	6640	2251	7749	4389	8613	5033	4967	3581	9 41.4
21	4699	9514	0486	5184	6673	2297	7703	4376	8646	5079	4921	3567	40
22	4732	9561	0439	5171	6706	2343	7657	4363	8679	5125	4875	3554	1 3.3
23	4765	9607	0393	5157	6739	2390	7610	4349	8712	5172	4828	3540	2 6.6
24	4798	9654	0346	5144	6772	2436	7564	4336	8745	5218	4782	3527	3 9.9
25	4830	9700	0300	5130	6805	2483	7517	4322	8778	5264	4736	3513	4 13.2
26	4863	9746	0254	5117	6838	2529	7471	4309	8811	5311	4689	3500	5 16.5
27	4896	9793	0207	5104	6870	2575	7425	4295	8843	5357	4643	3486	6 19.8
28	4929	9839	0161	5090	6903	2622	7378	4282	8876	5404	4596	3473	7 23.1
29	4962	9885	0115	5077	6936	2668	7332	4268	8909	5450	4550	3459	8 26.4
30	4995	9932	0068	5063	6969	2714	7286	4255	8942	5496	4504	3446	9 29.7
31	5028	*9978*	0022	5050	7002	2761	7239	4241	8975	5543	4457	3432	30
32	5061	0025	9975	5036	7035	2807	7193	4228	9008	5589	4411	3419	1 3.2
33	5094	0071	9929	5023	7068	2854	7146	4214	9041	5635	4365	3405	2 6.4
34	5127	0117	9883	5009	7101	2900	7100	4201	9073	5682	4318	3392	3 9.6
35	5160	0164	9836	4996	7134	2946	7054	4187	9106	5728	4272	3378	4 12.8
36	5192	0210	9790	4982	7166	2993	7007	4174	9139	5774	4226	3365	5 16.0
37	5225	0257	9743	4969	7199	3039	6961	4160	9172	5821	4179	3351	6 19.2
38	5258	0303	9697	4955	7232	3085	6915	4147	9205	5867	4133	3338	7 22.4
39	5291	0349	9651	4942	7265	3132	6868	4133	9238	5913	4087	3324	8 25.6
40	5324	0396	9604	4928	7298	3178	6822	4120	9271	5960	4040	3311	9 28.8
41	5357	0442	9558	4915	7331	3224	6776	4106	9304	6006	3994	3297	20
42	5390	0488	9512	4902	7364	3271	6729	4093	9336	6053	3947	3284	19
43	5423	0535	9465	4888	7397	3317	6683	4079	9369	6099	3901	3270	18
44	5456	0581	9419	4875	7430	3364	6636	4066	9402	6145	3855	3257	17
45	5489	0628	9372	4861	7462	3410	6590	4053	9435	6192	3808	3243	16
46	5522	0674	9326	4848	7495	3456	6544	4039	9468	6238	3762	3230	15
47	5554	0720	9280	4834	7528	3503	6497	4026	9501	6284	3716	3216	14
48	5587	0767	9233	4821	7561	3549	6451	4012	9534	6331	3669	3203	13
49	5620	0813	9187	4807	7594	3595	6405	3999	9566	6377	3623	3189	12
50	5653	0859	9141	4794	7627	3642	6358	3985	9599	6423	3577	3176	11
51	5686	0906	9094	4780	7660	3688	6312	3972	9632	6470	3530	3163	10
52	5719	0952	9048	4767	7693	3735	6265	3958	9665	6516	3484	3149	9
53	5752	0999	9001	4753	7726	3781	6219	3945	9698	6562	3438	3136	8
54	5785	1045	8955	4740	7758	3827	6173	3931	9731	6609	3391	3122	7
55	5818	1091	8909	4726	7791	3874	6126	3918	9764	6655	3345	3109	6
56	5851	1138	8862	4713	7824	3920	6080	3904	9797	6701	3299	3095	5
57	5884	1184	8816	4699	7857	3966	6034	3891	9829	6748	3252	3082	4
58	5916	1230	8770	4686	7890	4013	5987	3877	9862	6794	3206	3068	3
59	5949	1277	8723	4672	7923	4059	5941	3864	9895	6841	3159	3055	2
60	5982	1323	8677	4659	7956	4105	5895	3850	9928	6887	3113	3041	1
	9.731	9.806	0.193	9.925	9.731	9.806	0.193	9.925	9.731	9.806	0.193	9.925	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
57°23'					57°22'				57°21'				

47

1	4.7
2	9.4
3	14.1
4	18.8
5	23.5
6	28.2
7	32.9
8	37.6
9	42.3

46

1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4

33

1	3.3
2	6.6
3	9.9
4	13.2
5	16.5
6	19.8
7	23.1
8	26.4
9	29.7

32

1	3.2
2	6.4
3	9.6
4	12.8
5	16.0
6	19.2
7	22.4
8	25.6
9	28.8

14

1	1.4
2	2.8
3	4.2
4	5.6
5	7.0
6	8.4
7	9.8
8	11.2
9	12.6

13

1	1.3
2	2.6
3	3.9
4	5.2
5	6.5
6	7.8
7	9.1
8	10.4
9	11.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°39'					32°40'				32°41'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.731 9961	9.806 6933	0.193 3067	9.925 3028	9.732 1932	9.806 9714	0.193 0286	9.925 2218	9.732 3902	9.807 2494	0.192 7506	9.925 1408	60
1	9994	6980	3020	3014	1965	9760	0240	2204	3934	2540	7460	1394	59
2	* 0027	7026	2974	3001	1997	9807	0193	2191	3967	2587	7413	1381	58
3	0059	7072	2928	2987	2030	9853	0147	2177	4000	2633	7367	1367	57
4	0092	7119	2881	2974	2063	9899	0101	2164	4033	2679	7321	1354	56
5	0125	7165	2835	2960	2096	9946	0054	2150	4066	2726	7274	1340	55
6	0158	7211	2789	2947	2129	9992	0008	2137	4098	2772	7228	1327	54
7	0191	7258	2742	2933	2162	* 0038	* 9962	2123	4131	2818	7182	1313	53
8	0224	7304	2696	2920	2195	0085	9915	2110	4164	2864	7136	1300	52
9	0257	7350	2650	2906	2227	0131	9869	2096	4197	2911	7089	1286	51
10	0289	7397	2603	2893	2260	0177	9823	2083	4230	2957	7043	1273	50
11	0322	7443	2557	2879	2293	0224	9776	2069	4262	3003	6997	1259	49
12	0355	7489	2511	2866	2326	0270	9730	2056	4295	3050	6950	1246	48
13	0388	7536	2464	2852	2359	0316	9684	2042	4328	3096	6904	1232	47
14	0421	7582	2418	2839	2392	0363	9637	2029	4361	3142	6858	1218	46
15	0454	7628	2372	2825	2424	0409	9591	2015	4394	3189	6811	1205	45
16	0487	7675	2325	2812	2457	0455	9545	2002	4427	3235	6765	1191	44
17	0519	7721	2279	2798	2490	0502	9498	1988	4459	3281	6719	1178	43
18	0552	7768	2232	2785	2523	0548	9452	1975	4492	3328	6672	1164	42
19	0585	7814	2186	2771	2556	0594	9406	1961	4525	3374	6626	1151	41
20	0618	7860	2140	2758	2589	0641	9359	1948	4558	3420	6580	1137	40
21	0651	7907	2093	2744	2621	0687	9313	1934	4591	3467	6533	1124	39
22	0684	7953	2047	2731	2654	0733	9267	1921	4623	3513	6487	1110	38
23	0717	7999	2001	2717	2687	0780	9220	1907	4656	3559	6441	1097	37
24	0749	8046	1954	2704	2720	0826	9174	1894	4689	3606	6394	1083	36
25	0782	8092	1908	2690	2753	0872	9128	1880	4722	3652	6348	1070	35
26	0815	8138	1862	2677	2785	0919	9081	1867	4755	3698	6302	1056	34
27	0848	8185	1815	2663	2818	0965	9035	1853	4787	3745	6255	1043	33
28	0881	8231	1769	2650	2851	1011	8989	1840	4820	3791	6209	1029	32
29	0914	8277	1723	2636	2884	1058	8942	1826	4853	3837	6163	1016	31
30	0946	8324	1676	2623	2917	1104	8896	1813	4886	3884	6116	1002	30
31	0979	8370	1630	2609	2950	1150	8850	1799	4919	3930	6070	0989	29
32	1012	8416	1584	2596	2982	1197	8803	1786	4951	3976	6024	0975	28
33	1045	8463	1537	2582	3015	1243	8757	1772	4984	4023	5977	0962	27
34	1078	8509	1491	2569	3048	1289	8711	1759	5017	4069	5931	0948	26
35	1111	8555	1445	2555	3081	1336	8664	1745	5050	4115	5885	0935	25
36	1144	8602	1398	2542	3114	1382	8618	1732	5083	4161	5839	0921	24
37	1176	8648	1352	2528	3147	1428	8572	1718	5116	4208	5792	0908	23
38	1209	8694	1306	2515	3179	1475	8525	1705	5148	4254	5746	0894	22
39	1242	8741	1259	2501	3212	1521	8479	1691	5181	4300	5700	0881	21
40	1275	8787	1213	2488	3245	1567	8433	1678	5214	4347	5653	0867	20
41	1308	8833	1167	2474	3278	1614	8386	1664	5247	4393	5607	0854	19
42	1341	8880	1120	2461	3311	1660	8340	1651	5280	4439	5561	0840	18
43	1373	8926	1074	2447	3344	1706	8294	1637	5312	4486	5514	0827	17
44	1406	8972	1028	2434	3376	1753	8247	1624	5345	4532	5468	0813	16
45	1439	9019	0981	2420	3409	1799	8201	1610	5378	4578	5422	0800	15
46	1472	9065	0935	2407	3442	1845	8155	1597	5411	4625	5375	0786	14
47	1505	9112	0888	2393	3475	1892	8108	1583	5444	4671	5329	0773	13
48	1538	9158	0842	2380	3508	1938	8062	1570	5476	4717	5283	0759	12
49	1571	9204	0796	2366	3540	1984	8016	1556	5509	4764	5236	0746	11
50	1603	9251	0749	2353	3573	2031	7969	1543	5542	4810	5190	0732	10
51	1636	9297	0703	2339	3606	2077	7923	1529	5575	4856	5144	0718	9
52	1669	9343	0657	2326	3639	2123	7877	1516	5608	4903	5097	0705	8
53	1702	9390	0610	2312	3672	2170	7830	1502	5640	4949	5051	0691	7
54	1735	9436	0564	2299	3705	2216	7784	1489	5673	4995	5005	0678	6
55	1768	9482	0518	2285	3737	2262	7738	1475	5706	5042	4958	0664	5
56	1800	9529	0471	2272	3770	2309	7691	1462	5739	5088	4912	0651	4
57	1833	9575	0425	2258	3803	2355	7645	1448	5772	5134	4866	0637	3
58	1866	9621	0379	2245	3836	2401	7599	1435	5804	5180	4820	0624	2
59	1899	9668	0332	2231	3869	2448	7552	1421	5837	5227	4773	0610	1
60	1932	9714	0286	2218	3902	2494	7506	1408	5870	5273	4727	0597	0
	9.732	9.806	0.193	9.925	9.732	9.807	0.192	9.925	9.732	9.807	0.192	9.925	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
57°20'					57°19'				57°18'				
					</								

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°42'				32°43'				32°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.732	9.807	0.192	9.925	9.732	9.807	0.192	9.924	9.732	9.808	0.191	9.924	60
1	5870	5273	4727	0597	7837	8052	1948	9786	9803	0829	9171	8974	59
2	5903	5319	4681	0583	7870	8098	1902	9772	9836	0876	9124	8960	58
3	5936	5366	4634	0570	7903	8144	1856	9759	9869	0922	9078	8947	57
4	5968	5412	4588	0556	7935	8190	1810	9745	9901	0968	9032	8933	56
5	6001	5458	4542	0543	7968	8237	1763	9731	9934	1014	8986	8920	55
6	6034	5505	4495	0529	8001	8283	1717	9718	9967	1061	8939	8906	54
7	6067	5551	4449	0516	8034	8329	1671	9704	* 0000	1107	8893	8893	53
8	6100	5597	4403	0502	8067	8376	1624	9691	0032	1153	8847	8879	52
9	6132	5644	4356	0489	8099	8422	1578	9677	0065	1200	8800	8865	51
10	6165	5690	4310	0475	8132	8468	1532	9664	0098	1246	8754	8852	50
11	6198	5736	4264	0462	8165	8515	1485	9650	0131	1292	8708	8838	49
12	6231	5783	4217	0448	8198	8561	1439	9637	0163	1338	8662	8825	48
13	6263	5829	4171	0435	8230	8607	1393	9623	0196	1385	8615	8811	47
14	6296	5875	4125	0421	8263	8653	1347	9610	0229	1431	8569	8798	46
15	6329	5921	4079	0408	8296	8700	1300	9596	0262	1477	8523	8784	45
16	6362	5968	4032	0394	8329	8746	1254	9583	0294	1524	8476	8771	44
17	6395	6014	3986	0381	8361	8792	1208	9569	0327	1570	8430	8757	43
18	6427	6060	3940	0367	8394	8839	1161	9556	0360	1616	8384	8744	42
19	6460	6107	3893	0354	8427	8885	1115	9542	0393	1662	8338	8730	41
20	6493	6153	3847	0340	8460	8931	1069	9529	0425	1709	8291	8717	40
21	6526	6199	3801	0326	8493	8978	1022	9515	0458	1755	8245	8703	39
22	6559	6246	3754	0313	8525	9024	0976	9501	0491	1801	8199	8689	38
23	6591	6292	3708	0299	8558	9070	0930	9488	0524	1848	8152	8676	37
24	6624	6338	3662	0286	8591	9116	0884	9474	0556	1894	8106	8662	36
25	6657	6385	3615	0272	8624	9163	0837	9461	0589	1940	8060	8649	35
26	6690	6431	3569	0259	8656	9209	0791	9447	0622	1986	8014	8635	34
27	6723	6477	3523	0245	8689	9255	0745	9434	0655	2033	7967	8622	33
28	6755	6523	3477	0232	8722	9302	0698	9420	0687	2079	7921	8608	32
29	6788	6570	3430	0218	8755	9348	0652	9407	0720	2125	7875	8595	31
30	6821	6616	3384	0205	8787	9394	0606	9393	0753	2172	7828	8581	30
31	6854	6662	3338	0191	8820	9441	0559	9380	0786	2218	7782	8568	29
32	6886	6709	3291	0178	8853	9487	0513	9366	0818	2264	7736	8554	28
33	6919	6755	3245	0164	8886	9533	0467	9353	0851	2310	7690	8541	27
34	6952	6801	3199	0151	8919	9579	0421	9339	0884	2357	7643	8527	26
35	6985	6848	3152	0137	8951	9626	0374	9326	0917	2403	7597	8513	25
36	7018	6894	3106	0124	8984	9672	0328	9312	0949	2449	7551	8500	24
37	7050	6940	3060	0110	9017	9718	0282	9299	0982	2496	7504	8486	23
38	7083	6987	3013	0097	9050	9765	0235	9285	1015	2542	7458	8473	22
39	7116	7033	2967	0083	9082	9811	0189	9271	1047	2588	7412	8459	21
40	7149	7079	2921	0070	9115	9857	0143	9258	1080	2634	7366	8446	20
41	7182	7125	2875	0056	9148	9903	0097	9244	1113	2681	7319	8432	19
42	7214	7172	2828	0043	9181	9950	0050	9231	1146	2727	7273	8419	18
43	7247	7218	2782	0029	9213	* 9996	0004	9217	1178	2773	7227	8405	17
44	7280	7264	2736	0015	9246	* 0042	* 9958	9204	1211	2820	7180	8392	16
45	7313	7311	2689	* 0002	9279	0089	9911	9190	1244	2866	7134	8378	15
46	7345	7357	2643	* 9988	9312	0135	9865	9177	1277	2912	7088	8365	14
47	7378	7403	2597	9975	9344	0181	9819	9163	1309	2958	7042	8351	13
48	7411	7450	2550	9961	9377	0228	9772	9150	1342	3005	6995	8337	12
49	7444	7496	2504	9948	9410	0274	9726	9136	1375	3051	6949	8324	11
50	7477	7542	2458	9934	9443	0320	9680	9123	1408	3097	6903	8310	10
51	7509	7589	2411	9921	9475	0366	9634	9109	1440	3144	6856	8297	9
52	7542	7635	2365	9907	9508	0413	9587	9096	1473	3190	6810	8283	8
53	7575	7681	2319	9894	9541	0459	9541	9082	1506	3236	6764	8270	7
54	7608	7727	2273	9880	9574	0505	9495	9068	1539	3282	6718	8256	6
55	7640	7774	2226	9867	9607	0552	9448	9055	1571	3329	6671	8243	5
56	7673	7820	2180	9853	9639	0598	9402	9041	1604	3375	6625	8229	4
57	7706	7866	2134	9840	9672	0644	9356	9028	1637	3421	6579	8216	3
58	7739	7913	2087	9826	9705	0690	9310	9014	1670	3467	6533	8202	2
59	7772	7959	2041	9813	9738	0737	9263	9001	1702	3514	6486	8189	1
60	7804	8005	1995	9799	9770	0783	9217	8987	1735	3560	6440	8175	0
	9.732	9.807	0.192	9.924	9.732	9.808	0.191	9.924	9.733	9.808	0.191	9.924	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
57°17'				57°16'				57°15'					

47	1	4.7
	2	9.4
	3	14.1
	4	18.8
	5	23.5
	6	28.2
	7	32.9
	8	37.6
	9	42.3
46	1	4.6
	2	9.2
	3	13.8
	4	18.4
	5	23.0
	6	27.6
	7	32.2
	8	36.8
	9	41.4
33	1	3.3
	2	6.6
	3	9.9
	4	13.2
	5	16.5
	6	19.8
	7	23.1
	8	26.4
	9	29.7
32	1	3.2
	2	6.4
	3	9.6
	4	12.8
	5	16.0
	6	19.2
	7	22.4
	8	25.6
	9	28.8
14	1	1.4
	2	2.8
	3	4.2
	4	5.6
	5	7.0
	6	8.4
	7	9.8
	8	11.2
	9	12.6
13	1	1.3
	2	2.6
	3	3.9
	4	5.2
	5	6.5
	6	7.8
	7	9.1
	8	10.4
	9	11.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°45'					32°46'				32°47'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.733 1768	9.808 3606	0.191 6394	9.924 8161	9.733 3731	9.808 6383	0.191 3617	9.924 7349	9.733 5693	9.808 9158	0.191 0842	9.924 6535	60
1	1800	3653	6347	8148	3764	6429	3571	7335	5726	9204	0796	6522	59
2	1833	3699	6301	8134	3797	6475	3525	7321	5759	9251	0749	6508	58
3	1866	3745	6255	8121	3829	6521	3479	7308	5791	9297	0703	6495	57
4	1899	3791	6209	8107	3862	6568	3432	7294	5824	9343	0657	6481	56
5	1931	3838	6162	8094	3895	6614	3386	7281	5857	9389	0611	6467	55
6	1964	3884	6116	8080	3927	6660	3340	7267	5889	9436	0564	6454	54
7	1997	3930	6070	8067	3960	6706	3294	7254	5922	9482	0518	6440	53
8	2030	3977	6023	8053	3993	6753	3247	7240	5955	9528	0472	6427	52
9	2062	4023	5977	8040	4026	6799	3201	7227	5987	9574	0426	6413	51
10	2095	4069	5931	8026	4058	6845	3155	7213	6020	9621	0379	6400	50
11	2128	4115	5885	8012	4091	6891	3109	7199	6053	9667	0333	6386	49
12	2160	4162	5838	7999	4124	6938	3062	7186	6086	9713	0287	6372	48
13	2193	4208	5792	7985	4156	6984	3016	7172	6118	9759	0241	6359	47
14	2226	4254	5746	7972	4189	7030	2970	7159	6151	9806	0194	6345	46
15	2259	4300	5700	7958	4222	7077	2923	7145	6184	9852	0148	6332	45
16	2291	4347	5653	7945	4254	7123	2877	7132	6216	9898	0102	6318	44
17	2324	4393	5607	7931	4287	7169	2831	7118	6249	9944	0056	6305	43
18	2357	4439	5561	7918	4320	7215	2785	7105	6282	9991	0009	6291	42
19	2390	4486	5514	7904	4353	7262	2738	7091	6314	* 0037	* 9963	6278	41
20	2422	4532	5468	7891	4385	7308	2692	7078	6347	0083	9917	6264	40
21	2455	4578	5422	7877	4418	7354	2646	7064	6380	0129	9871	6250	39
22	2488	4624	5376	7863	4451	7400	2600	7050	6412	0176	9824	6237	38
23	2521	4671	5329	7850	4483	7447	2553	7037	6445	0222	9778	6223	37
24	2553	4717	5283	7836	4516	7493	2507	7023	6478	0268	9732	6210	36
25	2586	4763	5237	7823	4549	7539	2461	7010	6510	0314	9686	6196	35
26	2619	4809	5191	7809	4582	7585	2415	6996	6543	0361	9639	6183	34
27	2651	4856	5144	7796	4614	7632	2368	6983	6576	0407	9593	6169	33
28	2684	4902	5098	7782	4647	7678	2322	6969	6609	0453	9547	6155	32
29	2717	4948	5052	7769	4680	7724	2276	6956	6641	0499	9501	6142	31
30	2750	4995	5005	7755	4712	7770	2230	6942	6674	0546	9454	6128	30
31	2782	5041	4959	7742	4745	7817	2183	6928	6707	0592	9408	6115	29
32	2815	5087	4913	7728	4778	7863	2137	6915	6739	0638	9362	6101	28
33	2848	5133	4867	7714	4810	7909	2091	6901	6772	0684	9316	6088	27
34	2880	5180	4820	7701	4843	7955	2045	6888	6805	0731	9269	6074	26
35	2913	5226	4774	7687	4876	8002	1998	6874	6837	0777	9223	6060	25
36	2946	5272	4728	7674	4909	8048	1952	6861	6870	0823	9177	6047	24
37	2979	5318	4682	7660	4941	8094	1906	6847	6903	0869	9131	6033	23
38	3011	5365	4635	7647	4974	8140	1860	6833	6935	0916	9084	6020	22
39	3044	5411	4589	7633	5007	8187	1813	6820	6968	0962	9038	6006	21
40	3077	5457	4543	7620	5039	8233	1767	6806	7001	1008	8992	5993	20
41	3110	5503	4497	7606	5072	8279	1721	6793	7033	1054	8946	5979	19
42	3142	5550	4450	7592	5105	8325	1675	6779	7066	1101	8899	5966	18
43	3175	5596	4404	7579	5137	8372	1628	6766	7099	1147	8853	5952	17
44	3208	5642	4358	7565	5170	8418	1582	6752	7131	1193	8807	5938	16
45	3240	5689	4311	7552	5203	8464	1536	6739	7164	1239	8761	5925	15
46	3273	5735	4265	7538	5236	8511	1489	6725	7197	1285	8715	5911	14
47	3306	5781	4219	7525	5268	8557	1443	6711	7229	1332	8668	5898	13
48	3339	5827	4173	7511	5301	8603	1397	6698	7262	1378	8622	5884	12
49	3371	5874	4126	7498	5334	8649	1351	6684	7295	1424	8576	5871	11
50	3404	5920	4080	7484	5366	8696	1304	6671	7327	1470	8530	5857	10
51	3437	5966	4034	7471	5399	8742	1258	6657	7360	1517	8483	5843	9
52	3469	6012	3988	7457	5432	8788	1212	6644	7393	1563	8437	5830	8
53	3502	6059	3941	7443	5464	8834	1166	6630	7425	1609	8391	5816	7
54	3535	6105	3895	7430	5497	8881	1119	6617	7458	1655	8345	5803	6
55	3568	6151	3849	7416	5530	8927	1073	6603	7491	1702	8298	5789	5
56	3600	6197	3803	7403	5563	8973	1027	6589	7523	1748	8252	5776	4
57	3633	6244	3756	7389	5595	9019	981	6576	7556	1794	8206	5762	3
58	3666	6290	3710	7376	5628	9066	934	6562	7589	1840	8160	5748	2
59	3698	6336	3664	7362	5661	9112	888	6549	7622	1887	8113	5735	1
60	3731	6383	3617	7349	5693	9158	842	6535	7654	1933	8067	5721	0
	9.733	9.808	0.191	9.924	9.733	9.808	0.191	9.924	9.733	9.809	0.190	9.924	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
57°14'					57°13'				57°12'				

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°48'				32°49'				32°50'								
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos				
0	9.733	9.809	0.190	9.924	9.733	9.809	0.190	9.924	9.734	9.809	0.190	9.924	60	47		
1	7654	1933	8067	5721	9614	4707	5293	4907	1572	7480	2520	4092			1	4.7
2	7687	1979	8021	5708	9646	4753	5247	4893	1605	7526	2474	4078			2	9.4
3	7720	2025	7975	5694	9679	4799	5201	4880	1637	7573	2427	4065			3	14.1
4	7752	2072	7928	5681	9712	4846	5154	4866	1670	7619	2381	4051			4	18.8
5	7785	2118	7882	5667	9744	4892	5108	4853	1703	7665	2335	4038			5	23.5
6	7818	2164	7836	5653	9777	4938	5062	4839	1735	7711	2289	4024			6	28.2
7	7850	2210	7790	5640	9810	4984	5016	4825	1768	7758	2242	4010			7	32.9
8	7883	2257	7743	5626	9842	5031	4969	4812	1801	7804	2196	3997			8	37.6
9	7916	2303	7697	5613	9875	5077	4923	4798	1833	7850	2150	3983			9	42.3
10	7948	2349	7651	5599	9908	5123	4877	4785	1866	7896	2104	3970	51			
11	7981	2395	7605	5586	9940	5169	4831	4771	1899	7942	2058	3956	50	46		
12	8014	2442	7558	5572	* 9973	5215	4785	4758	1931	7989	2011	3943			1	4.6
13	8046	2488	7512	5558	0006	5262	4738	4744	1964	8035	1965	3929			2	9.2
14	8079	2534	7466	5545	0038	5308	4692	4730	1996	8081	1919	3915			3	13.8
15	8112	2580	7420	5531	0071	5354	4646	4717	2029	8127	1873	3902			4	18.4
16	8144	2626	7374	5518	0104	5400	4600	4703	2062	8173	1827	3888			5	23.0
17	8177	2673	7327	5504	0136	5447	4553	4690	2094	8220	1780	3875			6	27.6
18	8210	2719	7281	5491	0169	5493	4507	4676	2127	8266	1734	3861			7	32.2
19	8242	2765	7235	5477	0201	5539	4461	4662	2160	8312	1688	3847			8	36.8
20	8275	2811	7189	5463	0234	5585	4415	4649	2192	8358	1642	3834			9	41.4
21	8308	2858	7142	5450	0267	5631	4369	4635	2225	8405	1595	3820	40	33		
22	8340	2904	7096	5436	0299	5678	4322	4622	2257	8451	1549	3807			1	3.3
23	8373	2950	7050	5423	0332	5724	4276	4608	2290	8497	1503	3793			2	6.6
24	8406	2996	7004	5409	0365	5770	4230	4595	2323	8543	1457	3779			3	9.9
25	8438	3043	6957	5396	0397	5816	4184	4581	2355	8589	1411	3766			4	13.2
26	8471	3089	6911	5382	0430	5863	4137	4567	2388	8636	1364	3752			5	16.5
27	8504	3135	6865	5368	0463	5909	4091	4554	2420	8682	1318	3739			6	19.8
28	8536	3181	6819	5355	0495	5955	4045	4540	2453	8728	1272	3725			7	23.1
29	8569	3228	6772	5341	0528	6001	3999	4527	2486	8774	1226	3711			8	26.4
30	8601	3274	6726	5328	0561	6047	3953	4513	2518	8820	1180	3698			9	29.7
31	8634	3320	6680	5314	0593	6094	3906	4500	2551	8867	1133	3684	30	32		
32	8667	3366	6634	5301	0626	6140	3860	4486	2584	8913	1087	3671			1	3.2
33	8699	3412	6588	5287	0658	6186	3814	4472	2616	8959	1041	3657			2	6.4
34	8732	3459	6541	5273	0691	6232	3768	4459	2649	9005	0995	3644			3	9.6
35	8765	3505	6495	5260	0724	6279	3721	4445	2681	9051	0949	3630			4	12.8
36	8797	3551	6449	5246	0756	6325	3675	4432	2714	9098	0902	3616			5	16.0
37	8830	3597	6403	5233	0789	6371	3629	4418	2747	9144	0856	3603			6	19.2
38	8863	3644	6356	5219	0822	6417	3583	4404	2779	9190	0810	3589			7	22.4
39	8895	3690	6310	5206	0854	6463	3537	4391	2812	9236	0764	3576			8	25.6
40	8928	3736	6264	5192	0887	6510	3490	4377	2845	9283	0717	3562			9	28.8
41	8961	3782	6218	5178	0920	6556	3444	4364	2877	9329	0671	3548	20	14		
42	8993	3829	6171	5165	0952	6602	3398	4350	2910	9375	0625	3535			1	1.4
43	9026	3875	6125	5151	0985	6648	3352	4337	2942	9421	0579	3521			2	2.8
44	9059	3921	6079	5138	1017	6695	3305	4323	2975	9467	0533	3508			3	4.2
45	9091	3967	6033	5124	1050	6741	3259	4309	3008	9514	0486	3494			4	5.6
46	9124	4013	5987	5111	1083	6787	3213	4296	3040	9560	0440	3480			5	7.0
47	9157	4060	5940	5097	1115	6833	3167	4282	3073	9606	0394	3467			6	8.4
48	9189	4106	5894	5083	1148	6879	3121	4269	3105	9652	0348	3453			7	9.8
49	9222	4152	5848	5070	1181	6926	3074	4255	3138	9698	0302	3440			8	11.2
50	9255	4198	5802	5056	1213	6972	3028	4241	3171	9745	0255	3426			9	12.6
51	9287	4245	5755	5043	1246	7018	2982	4228	3203	9791	0209	3412	10	13		
52	9320	4291	5709	5029	1279	7064	2936	4214	3236	9837	0163	3399			1	1.3
53	9353	4337	5663	5016	1311	7111	2889	4201	3268	9883	0117	3385			2	2.6
54	9385	4383	5617	5002	1344	7157	2843	4187	3301	9929	0071	3372			3	3.9
55	9418	4430	5570	4988	1376	7203	2797	4173	3334	* 9976	* 0024	3358			4	5.2
56	9451	4476	5524	4975	1409	7249	2751	4160	3366	* 0022	* 9978	3344			5	6.5
57	9483	4522	5478	4961	1442	7295	2705	4146	3399	0068	9932	3331			6	7.8
58	9516	4568	5432	4948	1474	7342	2658	4133	3432	0114	9886	3317			7	9.1
59	9549	4614	5386	4934	1507	7388	2612	4119	3464	0160	9840	3304			8	10.4
60	9581	4661	5339	4920	1540	7434	2566	4106	3497	0207	9793	3290			9	11.7
	9.733	9.809	0.190	9.924	9.734	9.809	0.190	9.924	9.734	9.810	0.189	9.924	0			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"			
57°11'				57°10'				57°9'								

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°51'				32°52'				32°53'									
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos					
0	9.734	9.810	0.189	9.924	9.734	9.810	0.189	9.924	9.734	9.810	0.189	9.924	60	47			
	3529	0253	9747	3277	5485	3025	6975	2461	7440	5796	4204	1644		1	4.7		
	1	3562	0299	9701	3263	5518	3071	6929	2447	7472	5842	4158		1630	2	9.4	
	2	3595	0345	9655	3249	5550	3117	6883	2433	7505	5888	4112		1617	3	14.1	
	3	3627	0391	9609	3236	5583	3163	6837	2420	7538	5934	4066		1603	4	18.8	
	4	3660	0438	9562	3222	5616	3209	6791	2406	7570	5981	4019		1590	5	23.5	
	5	3692	0484	9516	3209	5648	3256	6744	2393	7603	6027	3973		1576	6	28.2	
	6	3725	0530	9470	3195	5681	3302	6698	2379	7635	6073	3927		1562	7	32.9	
	7	3758	0576	9424	3181	5713	3348	6652	2365	7668	6119	3881		1549	8	37.6	
	8	3790	0622	9378	3168	5746	3394	6606	2352	7700	6165	3835		1535	9	42.3	
9	3823	0669	9331	3154	5779	3440	6560	2338	7733	6211	3789	1522	51	46			
10	3855	0715	9285	3141	5811	3487	6513	2325	7766	6258	3742	1508	50	1	4.6		
	11	3888	0761	9239	3127	5844	3533	6467	2311	7798	6304	3696		1494	49	2	9.2
	12	3921	0807	9193	3113	5876	3579	6421	2297	7831	6350	3650		1481	48	3	13.8
	13	3953	0853	9147	3100	5909	3625	6375	2284	7863	6396	3604		1467	47	4	18.4
	14	3986	0900	9100	3086	5941	3671	6329	2270	7896	6442	3558		1453	46	5	23.0
	15	4018	0946	9054	3073	5974	3718	6282	2256	7928	6489	3511		1440	45	6	27.6
	16	4051	0992	9008	3059	6007	3764	6236	2243	7961	6535	3465		1426	44	7	32.2
	17	4084	1038	8962	3045	6039	3810	6190	2229	7994	6581	3419		1413	43	8	36.8
	18	4116	1084	8916	3032	6072	3856	6144	2216	8026	6627	3373		1399	42	9	41.4
	19	4149	1131	8869	3018	6104	3902	6098	2202	8059	6673	3327		1385	41	33	
20	4181	1177	8823	3005	6137	3949	6051	2188	8091	6719	3281	1372	40	1	3.3		
	21	4214	1223	8777	2991	6170	3995	6005	2175	8124	6766	3234		1358	39	2	6.6
	22	4247	1269	8731	2977	6202	4041	5959	2161	8156	6812	3188		1345	38	3	9.9
	23	4279	1315	8685	2964	6235	4087	5913	2148	8189	6858	3142		1331	37	4	13.2
	24	4312	1362	8638	2950	6267	4133	5867	2134	8221	6904	3096		1317	36	5	16.5
	25	4344	1408	8592	2937	6300	4179	5821	2120	8254	6950	3050		1304	35	6	19.8
	26	4377	1454	8546	2923	6332	4226	5774	2107	8287	6996	3004		1290	34	7	23.1
	27	4410	1500	8500	2909	6365	4272	5728	2093	8319	7043	2957		1276	33	8	26.4
	28	4442	1546	8454	2896	6398	4318	5682	2080	8352	7089	2911		1263	32	9	29.7
	29	4475	1593	8407	2882	6430	4364	5636	2066	8384	7135	2865		1249	31	32	
30	4507	1639	8361	2869	6463	4410	5590	2052	8417	7181	2819	1236	30	1	3.2		
	31	4540	1685	8315	2855	6495	4457	5543	2039	8449	7227	2773		1222	29	2	6.4
	32	4573	1731	8269	2841	6528	4503	5497	2025	8482	7274	2726		1208	28	3	9.6
	33	4605	1777	8223	2828	6560	4549	5451	2012	8514	7320	2680		1195	27	4	12.8
	34	4638	1824	8176	2814	6593	4595	5405	1998	8547	7366	2634		1181	26	5	16.0
	35	4670	1870	8130	2801	6626	4641	5359	1984	8580	7412	2588		1168	25	6	19.2
	36	4703	1916	8084	2787	6658	4687	5313	1971	8612	7458	2542		1154	24	7	22.4
	37	4736	1962	8038	2773	6691	4734	5266	1957	8645	7504	2496		1140	23	8	25.6
	38	4768	2008	7992	2760	6723	4780	5220	1944	8677	7551	2449		1127	22	9	28.8
	39	4801	2055	7945	2746	6756	4826	5174	1930	8710	7597	2403		1113	21	20	
40	4833	2101	7899	2733	6789	4872	5128	1916	8742	7643	2357	1099	20	14			
	41	4866	2147	7853	2719	6821	4918	5082	1903	8775	7689	2311		1086	19	1	1.4
	42	4899	2193	7807	2705	6854	4965	5035	1889	8807	7735	2265		1072	18	2	2.8
	43	4931	2239	7761	2692	6886	5011	4989	1875	8840	7781	2219		1059	17	3	4.2
	44	4964	2286	7714	2678	6919	5057	4943	1862	8873	7828	2172		1045	16	4	5.6
	45	4996	2332	7668	2665	6951	5103	4897	1848	8905	7874	2126		1031	15	5	7.0
	46	5029	2378	7622	2651	6984	5149	4851	1835	8938	7920	2080		1018	14	6	8.4
	47	5062	2424	7576	2637	7017	5196	4804	1821	8970	7966	2034		1004	13	7	9.8
	48	5094	2470	7530	2624	7049	5242	4758	1807	9003	8012	1988		0990	12	8	11.2
	49	5127	2517	7483	2610	7082	5288	4712	1794	9035	8058	1942		0977	11	9	12.6
50	5159	2563	7437	2597	7114	5334	4666	1780	9068	8105	1895	0963	10	13			
	51	5192	2609	7391	2583	7147	5380	4620	1767	9100	8151	1849		0950	9	1	1.3
	52	5225	2655	7345	2569	7179	5426	4574	1753	9133	8197	1803		0936	8	2	2.6
	53	5257	2701	7299	2556	7212	5473	4527	1739	9165	8243	1757		0922	7	3	3.9
	54	5290	2748	7252	2542	7245	5519	4481	1726	9198	8289	1711		0909	6	4	5.2
	55	5322	2794	7206	2529	7277	5565	4435	1712	9231	8335	1665		0895	5	5	6.5
	56	5355	2840	7160	2515	7310	5611	4389	1699	9263	8382	1618		0882	4	6	7.8
	57	5388	2886	7114	2501	7342	5657	4343	1685	9296	8428	1572		0868	3	7	9.1
	58	5420	2932	7068	2488	7375	5704	4296	1671	9328	8474	1526		0854	2	8	10.4
	59	5453	2979	7021	2474	7407	5750	4250	1658	9361	8520	1480		0841	1	9	11.7
60	5485	3025	6975	2461	7440	5796	4204	1644	9393	8566	1434	0827	0				
	9.734	9.810	0.189	9.924	9.734	9.810	0.189	9.924	9.734	9.810	0.189	9.924					
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"				
57°8'				57°7'				57°6'									

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°54'				32°55'				32°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.734	9.810	0.189	9.924	9.735	9.811	0.188	9.924	9.735	9.811	0.188	9.923	60
1	9393	8566	1434	0827	1345	1336	8664	*0010	3296	4105	5895	9191	47
2	9426	8612	1388	0813	1378	1382	8618	9996	3329	4151	5849	9178	1 4.7
3	9458	8659	1341	0800	1411	1428	8572	9982	3361	4197	5803	9164	2 9.4
4	9491	8705	1295	0786	1443	1474	8526	9969	3394	4243	5757	9151	3 14.1
5	9524	8751	1249	0773	1476	1521	8479	9955	3426	4290	5710	9137	4 18.8
6	9556	8797	1203	0759	1508	1567	8433	9941	3459	4336	5664	9123	5 23.5
7	9589	8843	1157	0745	1541	1613	8387	9928	3491	4382	5618	9110	6 28.2
8	9621	8889	1111	0732	1573	1659	8341	9914	3524	4428	5572	9096	7 32.9
9	9654	8936	1064	0718	1606	1705	8295	9900	3556	4474	5526	9082	8 37.6
10	9686	8982	1018	0704	1638	1751	8249	9887	3589	4520	5480	9069	9 42.3
11	9719	9028	0972	0691	1671	1798	8202	9873	3621	4566	5434	9055	46
12	9751	9074	0926	0677	1703	1844	8156	9860	3654	4613	5387	9041	1 4.6
13	9784	9120	0880	0664	1736	1890	8110	9846	3686	4659	5341	9028	2 9.2
14	9816	9166	0834	0650	1768	1936	8064	9832	3719	4705	5295	9014	3 13.8
15	9849	9213	0787	0636	1801	1982	8018	9819	3751	4751	5249	9001	4 18.4
16	9881	9259	0741	0623	1833	2028	7972	9805	3784	4797	5203	8987	5 23.0
17	9914	9305	0695	0609	1866	2074	7926	9791	3816	4843	5157	8973	6 27.6
18	9947	9351	0649	0595	1898	2121	7879	9778	3849	4889	5111	8960	7 32.2
19	*9979	9397	0603	0582	1931	2167	7833	9764	3881	4935	5065	8946	8 36.8
20	0012	9443	0557	0568	1963	2213	7787	9751	3914	4982	5018	8932	9 41.4
21	0044	9490	0510	0555	1996	2259	7741	9737	3946	5028	4972	8919	33
22	0077	9536	0464	0541	2028	2305	7695	9723	3979	5074	4926	8905	1 3.3
23	0109	9582	0418	0527	2061	2351	7649	9710	4011	5120	4880	8891	2 6.6
24	0142	9628	0372	0514	2093	2397	7603	9696	4044	5166	4834	8878	3 9.9
25	0174	9674	0326	0500	2126	2444	7556	9682	4076	5212	4788	8864	4 13.2
26	0207	9720	0280	0486	2159	2490	7510	9669	4109	5258	4742	8850	5 16.5
27	0239	9767	0233	0473	2191	2536	7464	9655	4141	5305	4695	8837	6 19.8
28	0272	9813	0187	0459	2224	2582	7418	9641	4174	5351	4649	8823	7 23.1
29	0304	9859	0141	0446	2256	2628	7372	9628	4206	5397	4603	8810	8 26.4
30	0337	9905	0095	0432	2289	2674	7326	9614	4239	5443	4557	8796	9 29.7
31	0370	9951	0049	0418	2321	2721	7279	9601	4271	5489	4511	8782	30
32	0402	*9997	*0003	0405	2354	2767	7233	9587	4304	5535	4465	8769	1 3.2
33	0435	0044	9956	0391	2386	2813	7187	9573	4336	5581	4419	8755	2 6.4
34	0467	0090	9910	0377	2419	2859	7141	9560	4369	5628	4372	8741	3 9.6
35	0500	0136	9864	0364	2451	2905	7095	9546	4401	5674	4326	8728	4 12.8
36	0532	0182	9818	0350	2484	2951	7049	9532	4434	5720	4280	8714	5 16.0
37	0565	0228	9772	0337	2516	2997	7003	9519	4466	5766	4234	8700	6 19.2
38	0597	0274	9726	0323	2549	3044	6956	9505	4499	5812	4188	8687	7 22.4
39	0630	0321	9679	0309	2581	3090	6910	9491	4531	5858	4142	8673	8 25.6
40	0662	0367	9633	0296	2614	3136	6864	9478	4564	5904	4096	8659	9 28.8
41	0695	0413	9587	0282	2646	3182	6818	9464	4596	5951	4049	8646	20
42	0727	0459	9541	0268	2679	3228	6772	9451	4629	5997	4003	8632	1 1.4
43	0760	0505	9495	0255	2711	3274	6726	9437	4661	6043	3957	8619	2 2.8
44	0793	0551	9449	0241	2744	3320	6680	9423	4694	6089	3911	8605	3 4.2
45	0825	0597	9403	0228	2776	3367	6633	9410	4726	6135	3865	8591	4 5.6
46	0858	0644	9356	0214	2809	3413	6587	9396	4759	6181	3819	8578	5 7.0
47	0890	0690	9310	0200	2841	3459	6541	9382	4791	6227	3773	8564	6 8.4
48	0923	0736	9264	0187	2874	3505	6495	9369	4824	6273	3727	8550	7 9.8
49	0955	0782	9218	0173	2906	3551	6449	9355	4856	6320	3680	8537	8 11.2
50	0988	0828	9172	0159	2939	3597	6403	9341	4889	6366	3634	8523	9 12.6
51	1020	0874	9126	0146	2971	3644	6356	9328	4921	6412	3588	8509	10
52	1053	0921	9079	0132	3004	3690	6310	9314	4954	6458	3542	8496	1 1.3
53	1085	0967	9033	0119	3036	3736	6264	9301	4986	6504	3496	8482	2 2.6
54	1118	1013	8987	0105	3069	3782	6218	9287	5019	6550	3450	8468	3 3.9
55	1150	1059	8941	0091	3101	3828	6172	9273	5051	6596	3404	8455	4 5.2
56	1183	1105	8895	0078	3134	3874	6126	9260	5084	6643	3357	8441	5 6.5
57	1215	1151	8849	0064	3166	3920	6080	9246	5116	6689	3311	8427	6 7.8
58	1248	1198	8802	0050	3199	3967	6033	9232	5149	6735	3265	8414	7 9.1
59	1280	1244	8756	0037	3231	4013	5987	9219	5181	6781	3219	8400	8 10.4
60	1313	1290	8710	0023	3264	4059	5941	9205	5214	6827	3173	8387	9 11.7
	9.735	9.811	0.188	9.924	9.735	9.811	0.188	9.923	9.735	9.811	0.188	9.923	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
57°5'				57°4'				57°3'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°57'				32°58'				32°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.735	9.811	0.188	9.923	9.735	9.811	0.188	9.923	9.735	9.812	0.187	9.923	60
1	5246	6873	3127	8373	7195	9641	0359	7554	9142	2408	7592	6734	47
2	5279	6919	3081	8359	7227	9687	0313	7540	9174	2454	7546	6721	1 4.7
3	5311	6965	3035	8346	7259	9733	0267	7526	9207	2500	7500	6707	2 9.4
4	5344	7012	2988	8332	7292	9779	0221	7513	9239	2546	7454	6693	3 14.1
5	5376	7058	2942	8318	7324	9825	0175	7499	9271	2592	7408	6680	4 18.8
6	5408	7104	2896	8305	7357	9871	0129	7486	9304	2638	7362	6666	5 23.5
7	5441	7150	2850	8291	7389	9917	0083	7472	9336	2684	7316	6652	6 28.2
8	5473	7196	2804	8277	7422	9964	0036	7458	9369	2730	7270	6639	7 32.9
9	5506	7242	2758	8264	7454	* 0010	* 9990	7445	9401	2776	7224	6625	8 37.6
10	5538	7288	2712	8250	7487	0056	9944	7431	9434	2822	7178	6611	9 42.3
11	5571	7334	2666	8236	7519	0102	9898	7417	9466	2869	7131	6598	46
12	5603	7381	2619	8223	7552	0148	9852	7404	9499	2915	7085	6584	1 4.6
13	5636	7427	2573	8209	7584	0194	9806	7390	9531	2961	7039	6570	2 9.2
14	5668	7473	2527	8195	7617	0240	9760	7376	9563	3007	6993	6557	3 13.8
15	5701	7519	2481	8182	7649	0286	9714	7363	9596	3053	6947	6543	4 18.4
16	5733	7565	2435	8168	7681	0332	9668	7349	9628	3099	6901	6529	5 23.0
17	5766	7611	2389	8155	7714	0379	9621	7335	9661	3145	6855	6516	6 27.6
18	5798	7657	2343	8141	7746	0425	9575	7322	9693	3191	6809	6502	7 32.2
19	5831	7704	2296	8127	7779	0471	9529	7308	9726	3237	6763	6488	8 36.8
20	5863	7750	2250	8114	7811	0517	9483	7294	9758	3284	6716	6475	9 41.4
21	5896	7796	2204	8100	7844	0563	9437	7281	9790	3330	6670	6461	33
22	5928	7842	2158	8086	7876	0609	9391	7267	9823	3376	6624	6447	1 3.3
23	5961	7888	2112	8073	7909	0655	9345	7253	9855	3422	6578	6434	2 6.6
24	5993	7934	2066	8059	7941	0701	9299	7240	9888	3468	6532	6420	3 9.9
25	6026	7980	2020	8045	7974	0748	9252	7226	9920	3514	6486	6406	4 13.2
26	6058	8026	1974	8032	8006	0794	9206	7212	9953	3560	6440	6393	5 16.5
27	6091	8073	1927	8018	8038	0840	9160	7199	9985	3606	6394	6379	6 19.8
28	6123	8119	1881	8004	8071	0886	9114	7185	* 0018	3652	6348	6365	7 23.1
29	6156	8165	1835	7991	8103	0932	9068	7171	0050	3698	6302	6351	8 26.4
30	6188	8211	1789	7977	8136	0978	9022	7158	0082	3745	6255	6338	9 29.7
31	6220	8257	1743	7963	8168	1024	8976	7144	0115	3791	6209	6324	30
32	6253	8303	1697	7950	8201	1070	8930	7130	0147	3837	6163	6310	1 3.2
33	6285	8349	1651	7936	8233	1116	8884	7117	0180	3883	6117	6297	2 6.4
34	6318	8395	1605	7922	8266	1163	8837	7103	0212	3929	6071	6283	3 9.6
35	6350	8442	1558	7909	8298	1209	8791	7089	0245	3975	6025	6269	4 12.8
36	6383	8488	1512	7895	8331	1255	8745	7076	0277	4021	5979	6256	5 16.0
37	6415	8534	1466	7881	8363	1301	8699	7062	0309	4067	5933	6242	6 19.2
38	6448	8580	1420	7868	8395	1347	8653	7048	0342	4113	5887	6228	7 22.4
39	6480	8626	1374	7854	8428	1393	8607	7035	0374	4159	5841	6215	8 25.6
40	6513	8672	1328	7841	8460	1439	8561	7021	0407	4206	5794	6201	9 28.8
41	6545	8718	1282	7827	8493	1485	8515	7007	0439	4252	5748	6187	20
42	6578	8764	1236	7813	8525	1531	8469	6994	0472	4298	5702	6174	19
43	6610	8811	1189	7800	8558	1578	8422	6980	0504	4344	5656	6160	18
44	6643	8857	1143	7786	8590	1624	8376	6966	0536	4390	5610	6146	17
45	6675	8903	1097	7772	8623	1670	8330	6953	0569	4436	5564	6133	16
46	6708	8949	1051	7759	8655	1716	8284	6939	0601	4482	5518	6119	15
47	6740	8995	1005	7745	8687	1762	8238	6925	0634	4528	5472	6105	14
48	6772	9041	0959	7731	8720	1808	8192	6912	0666	4574	5426	6092	13
49	6805	9087	0913	7718	8752	1854	8146	6898	0699	4620	5380	6078	12
50	6837	9133	0867	7704	8785	1900	8100	6884	0731	4667	5333	6064	11
51	6870	9180	0820	7690	8817	1946	8054	6871	0763	4713	5287	6051	10
52	6902	9226	0774	7677	8850	1993	8007	6857	0796	4759	5241	6037	9
53	6935	9272	0728	7663	8882	2039	7961	6843	0828	4805	5195	6023	8
54	6967	9318	0682	7649	8915	2085	7915	6830	0861	4851	5149	6010	7
55	7000	9364	0636	7636	8947	2131	7869	6816	0893	4897	5103	5996	6
56	7032	9410	0590	7622	8979	2177	7823	6802	0926	4943	5057	5982	5
57	7065	9456	0544	7608	9012	2223	7777	6789	0958	4989	5011	5969	4
58	7097	9502	0498	7595	9044	2269	7731	6775	0990	5035	4965	5955	3
59	7130	9548	0452	7581	9077	2315	7685	6761	1023	5081	4919	5941	2
60	7162	9595	0405	7567	9109	2361	7639	6748	1055	5128	4872	5928	1
	9.735	9.811	0.188	9.923	9.735	9.812	0.187	9.923	9.736	9.812	0.187	9.923	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
57°2'				57°1'				57°0'					
		1	1.3			1	1.4			1	1.4		
		2	2.6			2	2.8			2	2.8		
		3	3.9			3	4.2			3	4.2		
		4	5.2			4	5.6			4	5.6		
		5	6.5			5	7.0			5	7.0		
		6	7.8			6	8.4			6	8.4		
		7	9.1			7	9.8			7	9.8		
		8	10.4			8	11.2			8	11.2		
		9	11.7			9	12.6			9	12.6		

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°0'				33°1'				33°2'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.736	9.812	0.187	9.923	9.736	9.812	0.187	9.923	9.736	9.813	0.186	9.923	60	47
1	1088	5174	4826	5914	3032	7939	2061	5093	4976	0704	9296	4272	59	1 4.7
2	1120	5220	4780	5900	3065	7985	2015	5080	5008	0750	9250	4258	58	2 9.4
3	1152	5266	4734	5887	3097	8031	1969	5066	5041	0796	9204	4245	57	3 14.1
4	1185	5312	4688	5873	3130	8077	1923	5052	5073	0842	9158	4231	56	4 18.8
5	1217	5358	4642	5859	3162	8123	1877	5039	5105	0888	9112	4217	55	5 23.5
6	1250	5404	4596	5846	3194	8169	1831	5025	5138	0934	9066	4204	54	6 28.2
7	1282	5450	4550	5832	3227	8215	1785	5011	5170	0980	9020	4190	53	7 32.9
8	1315	5496	4504	5818	3259	8262	1738	4998	5202	1026	8974	4176	52	8 37.6
9	1347	5542	4458	5805	3292	8308	1692	4984	5235	1072	8928	4163	51	9 42.3
10	1379	5588	4412	5791	3324	8354	1646	4970	5267	1118	8882	4149	50	46
11	1412	5635	4365	5777	3356	8400	1600	4957	5300	1164	8836	4135	49	1 4.6
12	1444	5681	4319	5764	3389	8446	1554	4943	5332	1210	8790	4122	48	2 9.2
13	1477	5727	4273	5750	3421	8492	1508	4929	5364	1257	8743	4108	47	3 13.8
14	1509	5773	4227	5736	3454	8538	1462	4915	5397	1303	8697	4094	46	4 18.4
15	1542	5819	4181	5723	3486	8584	1416	4902	5429	1349	8651	4080	45	5 23.0
16	1574	5865	4135	5709	3518	8630	1370	4888	5462	1395	8605	4067	44	6 27.6
17	1606	5911	4089	5695	3551	8676	1324	4874	5494	1441	8559	4053	43	7 32.2
18	1639	5957	4043	5682	3583	8722	1278	4861	5526	1487	8513	4039	42	8 36.8
19	1671	6003	3997	5668	3616	8768	1232	4847	5559	1533	8467	4026	41	9 41.4
20	1704	6049	3951	5654	3648	8815	1185	4833	5591	1579	8421	4012	40	33
21	1736	6095	3905	5641	3680	8861	1139	4820	5623	1625	8375	3998	39	1 3.3
22	1768	6142	3858	5627	3713	8907	1093	4806	5656	1671	8329	3985	38	2 6.6
23	1801	6188	3812	5613	3745	8953	1047	4792	5688	1717	8283	3971	37	3 9.9
24	1833	6234	3766	5599	3777	8999	1001	4779	5720	1763	8237	3957	36	4 13.2
25	1866	6280	3720	5586	3810	9045	955	4765	5753	1809	8191	3944	35	5 16.5
26	1898	6326	3674	5572	3842	9091	909	4751	5785	1855	8145	3930	34	6 19.8
27	1931	6372	3628	5558	3875	9137	863	4738	5818	1901	8099	3916	33	7 23.1
28	1963	6418	3582	5545	3907	9183	817	4724	5850	1948	8052	3902	32	8 26.4
29	1995	6464	3536	5531	3939	9229	771	4710	5882	1994	8006	3889	31	9 29.7
30	2028	6510	3490	5517	3972	9275	725	4697	5915	2040	7960	3875	30	32
31	2060	6556	3444	5504	4004	9321	679	4683	5947	2086	7914	3861	29	1 3.2
32	2093	6602	3398	5490	4037	9367	633	4669	5979	2132	7868	3848	28	2 6.4
33	2125	6649	3351	5476	4069	9414	586	4655	6012	2178	7822	3834	27	3 9.6
34	2157	6695	3305	5463	4101	9460	540	4642	6044	2224	7776	3820	26	4 12.8
35	2190	6741	3259	5449	4134	9506	494	4628	6077	2270	7730	3807	25	5 16.0
36	2222	6787	3213	5435	4166	9552	448	4614	6109	2316	7684	3793	24	6 19.2
37	2255	6833	3167	5422	4199	9598	402	4601	6141	2362	7638	3779	23	7 22.4
38	2287	6879	3121	5408	4231	9644	356	4587	6174	2408	7592	3766	22	8 25.6
39	2319	6925	3075	5394	4263	9690	310	4573	6206	2454	7546	3752	21	9 28.8
40	2352	6971	3029	5381	4296	9736	264	4560	6238	2500	7500	3738	20	14
41	2384	7017	2983	5367	4328	9782	218	4546	6271	2546	7454	3724	19	1 1.4
42	2417	7063	2937	5353	4361	9828	172	4532	6303	2592	7408	3711	18	2 2.8
43	2449	7109	2891	5340	4393	9874	126	4519	6336	2638	7362	3697	17	3 4.2
44	2481	7156	2844	5326	4425	9920	80	4505	6368	2685	7315	3683	16	4 5.6
45	2514	7202	2798	5312	4458	* 9966	* 0034	4491	6400	2731	7269	3670	15	5 7.0
46	2546	7248	2752	5299	4490	* 0013	* 9987	4478	6433	2777	7223	3656	14	6 8.4
47	2579	7294	2706	5285	4522	0059	9941	4464	6465	2823	7177	3642	13	7 9.8
48	2611	7340	2660	5271	4555	0105	9895	4450	6497	2869	7131	3629	12	8 11.2
49	2644	7386	2614	5258	4587	0151	9849	4436	6530	2915	7085	3615	11	9 12.6
50	2676	7432	2568	5244	4620	0197	9803	4423	6562	2961	7039	3601	10	13
51	2708	7478	2522	5230	4652	0243	9757	4409	6594	3007	6993	3587	9	1 1.3
52	2741	7524	2476	5216	4684	0289	9711	4395	6627	3053	6947	3574	8	2 2.6
53	2773	7570	2430	5203	4717	0335	9665	4382	6659	3099	6901	3560	7	3 3.9
54	2806	7616	2384	5189	4749	0381	9619	4368	6692	3145	6855	3546	6	4 5.2
55	2838	7662	2338	5175	4782	0427	9573	4354	6724	3191	6809	3533	5	5 6.5
56	2870	7709	2291	5162	4814	0473	9527	4341	6756	3237	6763	3519	4	6 7.8
57	2903	7755	2245	5148	4846	0519	9481	4327	6789	3283	6717	3505	3	7 9.1
58	2935	7801	2199	5134	4879	0565	9435	4313	6821	3329	6671	3492	2	8 10.4
59	2968	7847	2153	5121	4911	0612	9388	4300	6853	3375	6625	3478	1	9 11.7
60	3000	7893	2107	5107	4943	0658	9342	4286	6886	3422	6578	3464	0	
	9.736	9.812	0.187	9.923	9.736	9.813	0.186	9.923	9.736	9.813	0.186	9.923		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
56°59'				56°58'				56°57'						
												</		

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°3'				33°4'				33°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.736	9.813	0.186	9.923	9.736	9.813	0.186	9.923	9.737	9.813	0.186	9.923	47
1	6918	3468	6532	3450	8859	6231	3769	2628	0799	8993	1007	1805	1 4.7
2	6950	3514	6486	3437	8891	6277	3723	2615	0831	9039	0961	1792	2 9.4
3	6983	3560	6440	3423	8924	6323	3677	2601	0863	9085	0915	1778	3 14.1
4	7015	3606	6394	3409	8956	6369	3631	2587	0896	9131	0869	1764	4 18.8
5	7048	3652	6348	3396	8988	6415	3585	2573	0928	9178	0822	1751	5 23.5
6	7080	3698	6302	3382	9021	6461	3539	2560	0960	9224	0776	1737	6 28.2
7	7112	3744	6256	3368	9053	6507	3493	2546	0993	9270	0730	1723	7 32.9
8	7145	3790	6210	3355	9085	6553	3447	2532	1025	9316	0684	1709	8 37.6
9	7177	3836	6164	3341	9118	6599	3401	2519	1057	9362	0638	1696	9 42.
10	7209	3882	6118	3327	9150	6645	3355	2505	1090	9408	0592	1682	46
11	7242	3928	6072	3313	9182	6691	3309	2491	1122	9454	0546	1668	1 4.6
12	7274	3974	6026	3300	9215	6737	3263	2477	1154	9500	0500	1655	2 9.2
13	7306	4020	5980	3286	9247	6783	3217	2464	1187	9546	0454	1641	3 13.8
14	7339	4066	5934	3272	9279	6829	3171	2450	1219	9592	0408	1627	4 18.4
15	7371	4112	5888	3259	9312	6875	3125	2436	1251	9638	0362	1613	5 23.0
16	7403	4158	5842	3245	9344	6922	3078	2423	1284	9684	0316	1600	6 27.6
17	7436	4205	5795	3231	9376	6968	3032	2409	1316	9730	0270	1586	7 32.2
18	7468	4251	5749	3218	9409	7014	2986	2395	1348	9776	0224	1572	8 36.8
19	7500	4297	5703	3204	9441	7060	2940	2381	1381	9822	0178	1559	9 41.4
20	7533	4343	5657	3190	9473	7106	2894	2368	1413	9868	0132	1545	33
21	7565	4389	5611	3176	9506	7152	2848	2354	1445	9914	0086	1531	1 3.3
22	7598	4435	5565	3163	9538	7198	2802	2340	1477	9960	0040	1517	2 6.6
23	7630	4481	5519	3149	9570	7244	2756	2327	1510	* 0006	* 9994	1504	3 9.9
24	7662	4527	5473	3135	9603	7290	2710	2313	1542	0052	9948	1490	4 13.2
25	7695	4573	5427	3122	9635	7336	2664	2299	1574	0098	9902	1476	5 16.5
26	7727	4619	5381	3108	9667	7382	2618	2285	1607	0144	9856	1462	6 19.8
27	7759	4665	5335	3094	9700	7428	2572	2272	1639	0190	9810	1449	7 23.1
28	7792	4711	5289	3081	9732	7474	2526	2258	1671	0236	9764	1435	8 26.4
29	7824	4757	5243	3067	9764	7520	2480	2244	1704	0282	9718	1421	9 29.7
30	7856	4803	5197	3053	9797	7566	2434	2231	1736	0328	9672	1408	32
31	7889	4849	5151	3039	9829	7612	2388	2217	1768	0374	9626	1394	30
32	7921	4895	5105	3026	9861	7658	2342	2203	1801	0420	9580	1380	29
33	7953	4941	5059	3012	9894	7704	2296	2189	1833	0466	9534	1366	28
34	7986	4987	5013	2998	9926	7750	2250	2176	1865	0512	9488	1353	27
35	8018	5034	4966	2985	9958	7796	2204	2162	1897	0558	9442	1339	26
36	8050	5080	4920	2971	9991	7842	2158	2148	1930	0605	9395	1325	25
37	8083	5126	4874	2957	* 0023	7888	2112	2135	1962	0651	9349	1312	24
38	8115	5172	4828	2943	0055	7934	2066	2121	1994	0697	9303	1298	23
39	8148	5218	4782	2930	0088	7981	2019	2107	2027	0743	9257	1284	22
40	8180	5264	4736	2916	0120	8027	1973	2093	2059	0789	9211	1270	21
41	8212	5310	4690	2902	0152	8073	1927	2080	2091	0835	9165	1257	20
42	8245	5356	4644	2889	0185	8119	1881	2066	2124	0881	9119	1243	19
43	8277	5402	4598	2875	0217	8165	1835	2052	2156	0927	9073	1229	18
44	8309	5448	4552	2861	0249	8211	1789	2039	2188	0973	9027	1216	17
45	8342	5494	4506	2848	0282	8257	1743	2025	2221	1019	8981	1202	16
46	8374	5540	4460	2834	0314	8303	1697	2011	2253	1065	8935	1188	15
47	8406	5586	4414	2820	0346	8349	1651	1997	2285	1111	8889	1174	14
48	8439	5632	4368	2806	0379	8395	1605	1984	2317	1157	8843	1161	13
49	8471	5678	4322	2793	0411	8441	1559	1970	2350	1203	8797	1147	12
50	8503	5724	4276	2779	0443	8487	1513	1956	2382	1249	8751	1133	11
51	8536	5770	4230	2765	0476	8533	1467	1943	2414	1295	8705	1119	10
52	8568	5816	4184	2752	0508	8579	1421	1929	2447	1341	8659	1106	9
53	8600	5862	4138	2738	0540	8625	1375	1915	2479	1387	8613	1092	8
54	8633	5908	4092	2724	0573	8671	1329	1901	2511	1433	8567	1078	7
55	8665	5955	4045	2710	0605	8717	1283	1888	2544	1479	8521	1065	6
56	8697	6001	3999	2697	0637	8763	1237	1874	2576	1525	8475	1051	5
57	8730	6047	3953	2683	0670	8809	1191	1860	2608	1571	8429	1037	4
58	8762	6093	3907	2669	0702	8855	1145	1847	2640	1617	8383	1023	3
59	8794	6139	3861	2656	0734	8901	1099	1833	2673	1663	8337	1010	2
60	8827	6185	3815	2642	0767	8947	1053	1819	2705	1709	8291	0996	1
61	8859	6231	3769	2628	0799	8993	1007	1805	2737	1755	8245	0982	0
62	9.736	9.813	0.186	9.923	9.737	9.813	0.186	9.923	9.737	9.814	0.185	9.923	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
56°56'				56°55'				56°54'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°6'					33°7'				33°8'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.737	9.814	0.185	9.923	9.737	9.814	0.185	9.923	9.737	9.814	0.185	9.922	60
1	2737	1755	8245	0982	4675	4516	5484	0158	6611	7277	2723	9334	47
2	2770	1801	8199	0968	4707	4562	5438	0145	6643	7323	2677	9320	1 4.7
3	2802	1847	8153	0955	4739	4608	5392	0131	6675	7369	2631	9307	2 9.4
4	2834	1893	8107	0941	4771	4654	5346	0117	6708	7415	2585	9293	3 14.1
5	2867	1939	8061	0927	4804	4700	5300	0103	6740	7461	2539	9279	4 18.8
6	2899	1985	8015	0914	4836	4746	5254	0090	6772	7507	2493	9265	5 23.5
7	2931	2031	7969	0900	4868	4792	5208	0076	6804	7553	2447	9252	6 28.2
8	2963	2077	7923	0886	4901	4838	5162	0062	6837	7599	2401	9238	7 32.9
9	2996	2123	7877	0872	4933	4884	5116	0049	6869	7645	2355	9224	8 37.6
10	3028	2169	7831	0859	4965	4930	5070	0035	6901	7691	2309	9210	9 42.3
11	3060	2215	7785	0845	4997	4976	5024	0021	6933	7737	2263	9197	46
12	3093	2261	7739	0831	5030	5022	4978	0007	6966	7783	2217	9183	1 4.6
13	3125	2307	7693	0817	5062	5068	4932	* 9994	6998	7829	2171	9169	2 9.2
14	3157	2353	7647	0804	5094	5114	4886	9980	7030	7875	2125	9155	3 13.8
15	3190	2399	7601	0790	5127	5160	4840	9966	7062	7921	2079	9142	4 18.4
16	3222	2446	7554	0776	5159	5206	4794	9952	7095	7967	2033	9128	5 23.0
17	3254	2492	7508	0763	5191	5252	4748	9939	7127	8013	1987	9114	6 27.6
18	3286	2538	7462	0749	5223	5298	4702	9925	7159	8059	1941	9100	7 32.2
19	3319	2584	7416	0735	5256	5344	4656	9911	7191	8105	1895	9087	8 36.8
20	3351	2630	7370	0721	5288	5390	4610	9897	7224	8151	1849	9073	9 41.4
21	3383	2676	7324	0708	5320	5436	4564	9884	7256	8197	1803	9059	33
22	3416	2722	7278	0694	5352	5482	4518	9870	7288	8243	1757	9045	1 3.3
23	3448	2768	7232	0680	5385	5529	4471	9856	7320	8289	1711	9032	2 6.6
24	3480	2814	7186	0666	5417	5575	4425	9842	7353	8335	1665	9018	3 9.9
25	3512	2860	7140	0653	5449	5621	4379	9829	7385	8381	1619	9004	4 13.2
26	3545	2906	7094	0639	5482	5667	4333	9815	7417	8427	1573	8990	5 16.5
27	3577	2952	7048	0625	5514	5713	4287	9801	7449	8473	1527	8977	6 19.8
28	3609	2998	7002	0612	5546	5759	4241	9788	7482	8519	1481	8963	7 23.1
29	3642	3044	6956	0598	5578	5805	4195	9774	7514	8565	1435	8949	8 26.4
30	3674	3090	6910	0584	5611	5851	4149	9760	7546	8611	1389	8935	9 29.7
31	3706	3136	6864	0570	5643	5897	4103	9746	7578	8657	1343	8922	30
32	3738	3182	6818	0557	5675	5943	4057	9733	7611	8703	1297	8908	1 3.2
33	3771	3228	6772	0543	5707	5989	4011	9719	7643	8749	1251	8894	2 6.4
34	3803	3274	6726	0529	5740	6035	3965	9705	7675	8795	1205	8880	3 9.6
35	3835	3320	6680	0515	5772	6081	3919	9691	7707	8841	1159	8867	4 12.8
36	3868	3366	6634	0502	5804	6127	3873	9678	7740	8887	1113	8853	5 16.0
37	3900	3412	6588	0488	5836	6173	3827	9664	7772	8933	1067	8839	6 19.2
38	3932	3458	6542	0474	5869	6219	3781	9650	7804	8979	1021	8825	7 22.4
39	3964	3504	6496	0461	5901	6265	3735	9636	7836	9025	0975	8812	8 25.6
40	3997	3550	6450	0447	5933	6311	3689	9623	7869	9071	0929	8798	9 28.8
41	4029	3596	6404	0433	5966	6357	3643	9609	7901	9117	0883	8784	20
42	4061	3642	6358	0419	5998	6403	3597	9595	7933	9163	0837	8770	19
43	4094	3688	6312	0406	6030	6449	3551	9581	7965	9209	0791	8757	18
44	4126	3734	6266	0392	6062	6495	3505	9568	7997	9255	0745	8743	17
45	4158	3780	6220	0378	6095	6541	3459	9554	8030	9301	0699	8729	16
46	4190	3826	6174	0364	6127	6587	3413	9540	8062	9347	0653	8715	15
47	4223	3872	6128	0351	6159	6633	3367	9526	8094	9393	0607	8702	14
48	4255	3918	6082	0337	6191	6679	3321	9513	8126	9438	0562	8688	13
49	4287	3964	6036	0323	6224	6725	3275	9499	8159	9484	0516	8674	12
50	4320	4010	5990	0309	6256	6771	3229	9485	8191	9530	0470	8660	11
51	4352	4056	5944	0296	6288	6817	3183	9471	8223	9576	0424	8647	10
52	4384	4102	5898	0282	6320	6863	3137	9458	8255	9622	0378	8633	9
53	4416	4148	5852	0268	6353	6909	3091	9444	8288	9668	0332	8619	8
54	4449	4194	5806	0255	6385	6955	3045	9430	8320	9714	0286	8605	7
55	4481	4240	5760	0241	6417	7001	2999	9417	8352	9760	0240	8592	6
56	4513	4286	5714	0227	6449	7047	2953	9403	8384	9806	0194	8578	5
57	4546	4332	5668	0213	6482	7093	2907	9389	8417	9852	0148	8564	4
58	4578	4378	5622	0200	6514	7139	2861	9375	8449	9898	0102	8550	3
59	4610	4424	5576	0186	6546	7185	2815	9362	8481	9944	0056	8537	2
60	4642	4470	5530	0172	6578	7231	2769	9348	8513	* 9990	* 0010	8523	1
	9.737	9.814	0.185	9.923	9.737	9.814	0.185	9.922	9.737	9.815	0.184	9.922	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
56°53'					56°52'				56°51'				
1	1.3				1.3				1.3				13
2	2.6				2.6				2.6				1 1.4
3	3.9				3.9				3.9				2 2.8
4	5.2				5.2				5.2				3 4.2
5	6.5				6.5				6.5				4 5.6
6	7.8				7.8				7.8				5 7.0
7	9.1				9.1				9.1				6 8.4
8	10.4				10.4				10.4				7 9.8
9	11.7				11.7				11.7				8 11.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°9'				33°10'				33°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.737	9.815	0.184	9.922	9.738	9.815	0.184	9.922	9.738	9.815	0.184	9.922	60
1	8546	0036	9964	8509	0479	2795	7205	7684	2412	5554	4446	6858	1 4.6
2	8578	0082	9918	8495	0511	2841	7159	7670	2444	5600	4400	6844	2 9.2
3	8610	0128	9872	8482	0544	2887	7113	7656	2476	5646	4354	6830	3 13.8
4	8642	0174	9826	8468	0576	2933	7067	7643	2508	5692	4308	6817	4 18.4
5	8675	0220	9780	8454	0608	2979	7021	7629	2540	5737	4263	6803	5 23.0
6	8707	0266	9734	8440	0640	3025	6975	7615	2573	5783	4217	6789	6 27.6
7	8739	0312	9688	8427	0672	3071	6929	7601	2605	5829	4171	6775	7 32.2
8	8771	0358	9642	8413	0705	3117	6883	7587	2637	5875	4125	6762	8 36.8
9	8803	0404	9596	8399	0737	3163	6837	7574	2669	5921	4079	6748	9 41.4
10	8836	0450	9550	8385	0769	3209	6791	7560	2701	5967	4033	6734	1 4.5
11	8868	0496	9504	8372	0801	3255	6745	7546	2734	6013	3987	6720	2 9.0
12	8900	0542	9458	8358	0834	3301	6699	7532	2766	6059	3941	6706	3 13.5
13	8932	0588	9412	8344	0866	3347	6653	7519	2798	6105	3895	6693	4 18.0
14	8965	0634	9366	8330	0898	3393	6607	7505	2830	6151	3849	6679	5 22.5
15	8997	0680	9320	8317	0930	3439	6561	7491	2862	6197	3803	6665	6 27.0
16	9029	0726	9274	8303	0962	3485	6515	7477	2894	6243	3757	6651	7 31.5
17	9061	0772	9228	8289	0995	3531	6469	7464	2927	6289	3711	6638	8 36.0
18	9094	0818	9182	8275	1027	3577	6423	7450	2959	6335	3665	6624	9 40.5
19	9126	0864	9136	8262	1059	3623	6377	7436	2991	6381	3619	6610	1 3.3
20	9158	0910	9090	8248	1091	3669	6331	7422	3023	6427	3573	6596	2 6.6
21	9190	0956	9044	8234	1123	3715	6285	7409	3055	6473	3527	6583	3 9.9
22	9222	1002	8998	8220	1156	3761	6239	7395	3088	6519	3481	6569	4 13.2
23	9255	1048	8952	8207	1188	3807	6193	7381	3120	6565	3435	6555	5 16.5
24	9287	1094	8906	8193	1220	3853	6147	7367	3152	6611	3389	6541	6 19.8
25	9319	1140	8860	8179	1252	3899	6101	7354	3184	6657	3343	6527	7 23.1
26	9351	1186	8814	8165	1284	3945	6055	7340	3216	6703	3297	6514	8 26.4
27	9384	1232	8768	8152	1317	3991	6009	7326	3249	6749	3251	6500	9 29.7
28	9416	1278	8722	8138	1349	4037	5963	7312	3281	6795	3205	6486	1 3.2
29	9448	1324	8676	8124	1381	4083	5917	7298	3313	6841	3159	6472	2 6.4
30	9480	1370	8630	8110	1413	4129	5871	7285	3345	6887	3113	6459	3 9.6
31	9513	1416	8584	8097	1446	4175	5825	7271	3377	6933	3067	6445	4 12.8
32	9545	1462	8538	8083	1478	4221	5779	7257	3409	6978	3022	6431	5 16.0
33	9577	1508	8492	8069	1510	4267	5733	7243	3442	7024	2976	6417	6 19.2
34	9609	1554	8446	8055	1542	4312	5688	7230	3474	7070	2930	6403	7 22.4
35	9641	1600	8400	8042	1574	4358	5642	7216	3506	7116	2884	6390	8 25.6
36	9674	1646	8354	8028	1607	4404	5596	7202	3538	7162	2838	6376	9 28.8
37	9706	1692	8308	8014	1639	4450	5550	7188	3570	7208	2792	6362	1 1.4
38	9738	1738	8262	8000	1671	4496	5504	7175	3603	7254	2746	6348	2 2.8
39	9770	1784	8216	7987	1703	4542	5458	7161	3635	7300	2700	6335	3 4.2
40	9803	1830	8170	7973	1735	4588	5412	7147	3667	7346	2654	6321	4 5.6
41	9835	1876	8124	7959	1768	4634	5366	7133	3699	7392	2608	6307	5 7.0
42	9867	1922	8078	7945	1800	4680	5320	7120	3731	7438	2562	6293	6 8.4
43	9899	1968	8032	7931	1832	4726	5274	7106	3763	7484	2516	6279	7 9.8
44	9931	2014	7986	7918	1864	4772	5228	7092	3796	7530	2470	6266	8 11.2
45	9964	2060	7940	7904	1896	4818	5182	7078	3828	7576	2424	6252	9 12.6
46	* 9996	2106	7894	7890	1929	4864	5136	7064	3860	7622	2378	6238	1 1.3
47	0028	2152	7848	7876	1961	4910	5090	7051	3892	7668	2332	6224	2 2.6
48	0060	2198	7802	7863	1993	4956	5044	7037	3924	7714	2286	6211	3 3.9
49	0093	2244	7756	7849	2025	5002	4998	7023	3957	7760	2240	6197	4 5.2
50	0125	2290	7710	7835	2057	5048	4952	7009	3989	7806	2194	6183	5 6.5
51	0157	2336	7664	7821	2090	5094	4906	6996	4021	7852	2148	6169	6 7.8
52	0189	2382	7618	7808	2122	5140	4860	6982	4053	7898	2102	6155	7 9.1
53	0221	2428	7572	7794	2154	5186	4814	6968	4085	7944	2056	6142	8 10.4
54	0254	2474	7526	7780	2186	5232	4768	6954	4117	7990	2010	6128	9 11.7
55	0286	2519	7481	7766	2218	5278	4722	6941	4150	8035	1965	6114	1 1.3
56	0318	2565	7435	7753	2251	5324	4676	6927	4182	8081	1919	6100	2 2.6
57	0350	2611	7389	7739	2283	5370	4630	6913	4214	8127	1873	6087	3 3.9
58	0383	2657	7343	7725	2315	5416	4584	6899	4246	8173	1827	6073	4 5.2
59	0415	2703	7297	7711	2347	5462	4538	6885	4278	8219	1781	6059	5 6.5
60	0447	2749	7251	7698	2379	5508	4492	6872	4311	8265	1735	6045	6 7.8
	9.738	9.815	0.184	9.922	9.738	9.815	0.184	9.922	9.738	9.815	0.184	9.922	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
56°50'				56°49'				56°48'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°12'				33°13'				33°14'							
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.738	9.815	0.184	9.922	9.738	9.816	0.183	9.922	9.738	9.816	0.183	9.922	60	46	
1	4343	8311	1689	6032	6273	1068	8932	5205	8201	3824	6176	4377			
2	4375	8357	1643	6018	6305	1114	8886	5191	8233	3870	6130	4363			
3	4407	8403	1597	6004	6337	1160	8840	5177	8266	3916	6084	4349			
4	4439	8449	1551	5990	6369	1206	8794	5163	8298	3962	6038	4336			
5	4471	8495	1505	5976	6401	1252	8748	5149	8330	4008	5992	4322			
6	4504	8541	1459	5963	6433	1298	8702	5136	8362	4054	5946	4308			
7	4536	8587	1413	5949	6466	1344	8656	5122	8394	4100	5900	4294			
8	4568	8633	1367	5935	6498	1390	8610	5108	8426	4146	5854	4281			
9	4600	8679	1321	5921	6530	1436	8564	5094	8458	4192	5808	4267			
10	4632	8725	1275	5907	6562	1482	8518	5080	8491	4238	5762	4253	50	45	
11	4664	8771	1229	5894	6594	1528	8472	5067	8523	4284	5716	4239			
12	4697	8817	1183	5880	6626	1573	8427	5053	8555	4329	5671	4225			
13	4729	8863	1137	5866	6658	1619	8381	5039	8587	4375	5625	4212			
14	4761	8909	1091	5852	6691	1665	8335	5025	8619	4421	5579	4198			
15	4793	8955	1045	5839	6723	1711	8289	5012	8651	4467	5533	4184			
16	4825	9001	0999	5825	6755	1757	8243	4998	8683	4513	5487	4170			
17	4857	9046	0954	5811	6787	1803	8197	4984	8715	4559	5441	4156			
18	4890	9092	0908	5797	6819	1849	8151	4970	8748	4605	5395	4143			
19	4922	9138	0862	5783	6851	1895	8105	4956	8780	4651	5349	4129			
20	4954	9184	0816	5770	6884	1941	8059	4943	8812	4697	5303	4115	40	33	
21	4986	9230	0770	5756	6916	1987	8013	4929	8844	4743	5257	4101			
22	5018	9276	0724	5742	6948	2033	7967	4915	8876	4789	5211	4087			
23	5050	9322	0678	5728	6980	2079	7921	4901	8908	4835	5165	4074			
24	5083	9368	0632	5715	7012	2125	7875	4887	8940	4881	5119	4060			
25	5115	9414	0586	5701	7044	2171	7829	4874	8972	4927	5073	4046			
26	5147	9460	0540	5687	7076	2217	7783	4860	9005	4972	5028	4032			
27	5179	9506	0494	5673	7109	2263	7737	4846	9037	5018	4982	4018			
28	5211	9552	0448	5659	7141	2308	7692	4832	9069	5064	4936	4005			
29	5244	9598	0402	5646	7173	2354	7646	4818	9101	5110	4890	3991			
30	5276	9644	0356	5632	7205	2400	7600	4805	9133	5156	4844	3977	30	32	
31	5308	9690	0310	5618	7237	2446	7554	4791	9165	5202	4798	3963			
32	5340	9736	0264	5604	7269	2492	7508	4777	9197	5248	4752	3949			
33	5372	9782	0218	5591	7301	2538	7462	4763	9229	5294	4706	3936			
34	5404	9828	0172	5577	7334	2584	7416	4750	9262	5340	4660	3922			
35	5436	9874	0126	5563	7366	2630	7370	4736	9294	5386	4614	3908			
36	5469	9919	0081	5549	7398	2676	7324	4722	9326	5432	4568	3894			
37	5501	9965	0035	5535	7430	2722	7278	4708	9358	5478	4522	3880			
38	5533	* 0011	* 9989	5522	7462	2768	7232	4694	9390	5524	4476	3867			
39	5565	0057	9943	5508	7494	2814	7186	4681	9422	5569	4431	3853			
40	5597	0103	9897	5494	7526	2860	7140	4667	9454	5615	4385	3839	20	14	
41	5629	0149	9851	5480	7559	2906	7094	4653	9486	5661	4339	3825			
42	5662	0195	9805	5466	7591	2952	7048	4639	9519	5707	4293	3811			
43	5694	0241	9759	5453	7623	2997	7003	4625	9551	5753	4247	3798			
44	5726	0287	9713	5439	7655	3043	6957	4612	9583	5799	4201	3784			
45	5758	0333	9667	5425	7687	3089	6911	4598	9615	5845	4155	3770			
46	5790	0379	9621	5411	7719	3135	6865	4584	9647	5891	4109	3756			
47	5822	0425	9575	5398	7751	3181	6819	4570	9679	5937	4063	3742			
48	5855	0471	9529	5384	7784	3227	6773	4556	9711	5983	4017	3729			
49	5887	0517	9483	5370	7816	3273	6727	4543	9743	6029	3971	3715			
50	5919	0563	9437	5356	7848	3319	6681	4529	9776	6075	3925	3701	10	13	
51	5951	0609	9391	5342	7880	3365	6635	4515	9808	6121	3879	3687			
52	5983	0655	9345	5329	7912	3411	6589	4501	9840	6166	3834	3673			
53	6015	0701	9299	5315	7944	3457	6543	4487	9872	6212	3788	3660			
54	6048	0746	9254	5301	7976	3503	6497	4474	9904	6258	3742	3646			
55	6080	0792	9208	5287	8009	3549	6451	4460	9936	6304	3696	3632			
56	6112	0838	9162	5273	8041	3595	6405	4446	* 9968	6350	3650	3618			
57	6144	0884	9116	5260	8073	3641	6359	4432	* 0000	6396	3604	3604			
58	6176	0930	9070	5246	8105	3686	6314	4418	0032	6442	3558	3590			
59	6208	0976	9024	5232	8137	3732	6268	4405	0065	6488	3512	3577			
60	6240	1022	8978	5218	8169	3778	6222	4391	0097	6534	3466	3563	0		
	9.738	9.816	0.183	9.922	9.738	9.816	0.183	9.922	9.739	9.816	0.183	9.922			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
56°47'				56°46'				56°45'							

46	
1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4
45	
1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5
33	
1	3.3
2	6.6
3	9.9
4	13.2
5	16.5
6	19.8
7	23.1
8	26.4
9	29.7
32	
1	3.2
2	6.4
3	9.6
4	12.8
5	16.0
6	19.2
7	22.4
8	25.6
9	28.8
14	
1	1.4
2	2.8
3	4.2
4	5.6
5	7.0
6	8.4
7	9.8
8	11.2
9	12.6
13	
1	1.3
2	2.6
3	3.9
4	5.2
5	6.5
6	7.8
7	9.1
8	10.4
9	11.7

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°15'					33°16'				33°17'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.739 0129	9.816 6580	0.183 3420	9.922 3549	9.739 2055	9.816 9335	0.183 0665	9.922 2721	9.739 3980	9.817 2089	0.182 7911	9.922 1891	60	46	
1	0161	6626	3374	3535	2087	9380	0620	2707	4012	2135	7865	1878	59	1	4.6
2	0193	6672	3328	3521	2119	9426	0574	2693	4044	2180	7820	1864	58	2	9.2
3	0225	6718	3282	3508	2151	9472	0528	2679	4076	2226	7774	1850	57	3	13.8
4	0257	6763	3237	3494	2183	9518	0482	2665	4108	2272	7728	1836	56	4	18.4
5	0289	6809	3191	3480	2216	9564	0436	2651	4140	2318	7682	1822	55	5	23.0
6	0322	6855	3145	3466	2248	9610	0390	2638	4173	2364	7636	1809	54	6	27.6
7	0354	6901	3099	3452	2280	9656	0344	2624	4205	2410	7590	1795	53	7	32.2
8	0386	6947	3053	3439	2312	9702	0298	2610	4237	2456	7544	1781	52	8	36.8
9	0418	6993	3007	3425	2344	9748	0252	2596	4269	2502	7498	1767	51	9	41.4
10	0450	7039	2961	3411	2376	9794	0206	2582	4301	2548	7452	1753	50	45	
11	0482	7085	2915	3397	2408	9840	0160	2569	4333	2593	7407	1739	49	1	4.5
12	0514	7131	2869	3383	2440	9885	0115	2555	4365	2639	7361	1726	48	2	9.0
13	0546	7177	2823	3370	2472	9931	0069	2541	4397	2685	7315	1712	47	3	13.5
14	0578	7223	2777	3356	2504	9977	0023	2527	4429	2731	7269	1698	46	4	18.0
15	0611	7269	2731	3342	2536	* 0023	* 9977	2513	4461	2777	7223	1684	45	5	22.5
16	0643	7314	2686	3328	2569	0069	9931	2500	4493	2823	7177	1670	44	6	27.0
17	0675	7360	2640	3314	2601	0115	9885	2486	4525	2869	7131	1657	43	7	31.5
18	0707	7406	2594	3301	2633	0161	9839	2472	4557	2915	7085	1643	42	8	36.0
19	0739	7452	2548	3287	2665	0207	9793	2458	4589	2961	7039	1629	41	9	40.5
20	0771	7498	2502	3273	2697	0253	9747	2444	4622	3007	6993	1615	40	33	
21	0803	7544	2456	3259	2729	0299	9701	2430	4654	3052	6948	1601	39	1	3.3
22	0835	7590	2410	3245	2761	0344	9656	2417	4686	3098	6902	1587	38	2	6.6
23	0867	7636	2364	3232	2793	0390	9610	2403	4718	3144	6856	1574	37	3	9.9
24	0899	7682	2318	3218	2825	0436	9564	2389	4750	3190	6810	1560	36	4	13.2
25	0932	7728	2272	3204	2857	0482	9518	2375	4782	3236	6764	1546	35	5	16.5
26	0964	7774	2226	3190	2889	0528	9472	2361	4814	3282	6718	1532	34	6	19.8
27	0996	7819	2181	3176	2922	0574	9426	2348	4846	3328	6672	1518	33	7	23.1
28	1028	7865	2135	3162	2954	0620	9380	2334	4878	3374	6626	1504	32	8	26.4
29	1060	7911	2089	3149	2986	0666	9334	2320	4910	3420	6580	1491	31	9	29.7
30	1092	7957	2043	3135	3018	0712	9288	2306	4942	3465	6535	1477	30	32	
31	1124	8003	1997	3121	3050	0758	9242	2292	4974	3511	6489	1463	29	1	3.2
32	1156	8049	1951	3107	3082	0803	9197	2278	5006	3557	6443	1449	28	2	6.4
33	1188	8095	1905	3093	3114	0849	9151	2265	5038	3603	6397	1435	27	3	9.6
34	1221	8141	1859	3080	3146	0895	9105	2251	5070	3649	6351	1421	26	4	12.8
35	1253	8187	1813	3066	3178	0941	9059	2237	5103	3695	6305	1408	25	5	16.0
36	1285	8233	1767	3052	3210	0987	9013	2223	5135	3741	6259	1394	24	6	19.2
37	1317	8279	1721	3038	3242	1033	8967	2209	5167	3787	6213	1380	23	7	22.4
38	1349	8325	1675	3024	3274	1079	8921	2196	5199	3833	6167	1366	22	8	25.6
39	1381	8370	1630	3011	3307	1125	8875	2182	5231	3878	6122	1352	21	9	28.8
40	1413	8416	1584	2997	3339	1171	8829	2168	5263	3924	6076	1339	20	14	
41	1445	8462	1538	2983	3371	1217	8783	2154	5295	3970	6030	1325	19	1	1.4
42	1477	8508	1492	2969	3403	1262	8738	2140	5327	4016	5984	1311	18	2	2.8
43	1509	8554	1446	2955	3435	1308	8692	2126	5359	4062	5938	1297	17	3	4.2
44	1542	8600	1400	2942	3467	1354	8646	2113	5391	4108	5892	1283	16	4	5.6
45	1574	8646	1354	2928	3499	1400	8600	2099	5423	4154	5846	1269	15	5	7.0
46	1606	8692	1308	2914	3531	1446	8554	2085	5455	4200	5800	1256	14	6	8.4
47	1638	8738	1262	2900	3563	1492	8508	2071	5487	4246	5754	1242	13	7	9.8
48	1670	8784	1216	2886	3595	1538	8462	2057	5519	4291	5709	1228	12	8	11.2
49	1702	8830	1170	2872	3627	1584	8416	2044	5551	4337	5663	1214	11	9	12.6
50	1734	8875	1125	2859	3659	1630	8370	2030	5583	4383	5617	1200	10	13	
51	1766	8921	1079	2845	3691	1676	8324	2016	5615	4429	5571	1186	9	1	1.3
52	1798	8967	1033	2831	3724	1721	8279	2002	5648	4475	5525	1173	8	2	2.6
53	1830	9013	0987	2817	3756	1767	8233	1988	5680	4521	5479	1159	7	3	3.9
54	1863	9059	0941	2803	3788	1813	8187	1974	5712	4567	5433	1145	6	4	5.2
55	1895	9105	0895	2790	3820	1859	8141	1961	5744	4613	5387	1131	5	5	6.5
56	1927	9151	0849	2776	3852	1905	8095	1947	5776	4658	5342	1117	4	6	7.8
57	1959	9197	0803	2762	3884	1951	8049	1933	5808	4704	5296	1103	3	7	9.1
58	1991	9243	0757	2748	3916	1997	8003	1919	5840	4750	5250	1090	2	8	10.4
59	2023	9289	0711	2734	3948	2043	7957	1905	5872	4796	5204	1076	1	9	11.7
60	2055	9335	0665	2721	3980	2089	7911	1891	5904	4842	5158	1062	0		
	9.739	9.816	0.183	9.922	9.739	9.817	0.182	9.922	9.739	9.817	0.182	9.922			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
56°44'					56°43'				56°42'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°18'				33°19'				33°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.739	9.817	0.182	9.922	9.739	9.817	0.182	9.922	9.739	9.818	0.181	9.921	60
1	5904	4842	5158	1062	7827	7595	2405	0232	9748	0347	9653	9401	46
2	5936	4888	5112	1048	7859	7641	2359	0218	9780	0393	9607	9387	1 4.6
3	5968	4934	5066	1034	7891	7686	2314	0204	9812	0438	9562	9373	2 9.2
4	6000	4980	5020	1020	7923	7732	2268	0190	9844	0484	9516	9360	3 13.8
5	6032	5026	4974	1007	7955	7778	2222	0176	9876	0530	9470	9346	4 18.4
6	6064	5071	4929	0993	7987	7824	2176	0163	9908	0576	9424	9332	5 23.0
7	6096	5117	4883	0979	8019	7870	2130	0149	9940	0622	9378	9318	6 27.6
8	6128	5163	4837	0965	8051	7916	2084	0135	9972	0668	9332	9304	7 32.2
9	6160	5209	4791	0951	8083	7962	2038	0121	* 0004	0714	9286	9290	8 36.8
10	6192	5255	4745	0937	8115	8008	1992	0107	0036	0759	9241	9277	9 41.4
11	6224	5301	4699	0924	8147	8053	1947	0093	0068	0805	9195	9263	45
12	6257	5347	4653	0910	8179	8099	1901	0080	0100	0851	9149	9249	1 4.5
13	6289	5393	4607	0896	8211	8145	1855	0066	0132	0897	9103	9235	2 9.0
14	6321	5439	4561	0882	8243	8191	1809	0052	0164	0943	9057	9221	3 13.5
15	6353	5484	4516	0868	8275	8237	1763	0038	0196	0989	9011	9207	4 18.0
16	6385	5530	4470	0854	8307	8283	1717	0024	0228	1035	8965	9193	5 22.5
17	6417	5576	4424	0841	8339	8329	1671	0010	0260	1080	8920	9180	6 27.0
18	6449	5622	4378	0827	8371	8375	1625	* 9997	0292	1126	8874	9166	7 31.5
19	6481	5668	4332	0813	8403	8420	1580	9983	0324	1172	8828	9152	8 36.0
20	6513	5714	4286	0799	8435	8466	1534	9969	0356	1218	8782	9138	9 40.5
21	6545	5760	4240	0785	8467	8512	1488	9955	0388	1264	8736	9124	33
22	6577	5806	4194	0771	8499	8558	1442	9941	0420	1310	8690	9110	1 3.3
23	6609	5851	4149	0758	8531	8604	1396	9927	0452	1356	8644	9096	2 6.6
24	6641	5897	4103	0744	8563	8650	1350	9913	0484	1401	8599	9083	3 9.9
25	6673	5943	4057	0730	8595	8696	1304	9900	0516	1447	8553	9069	4 13.2
26	6705	5989	4011	0716	8627	8741	1259	9886	0548	1493	8507	9055	5 16.5
27	6737	6035	3965	0702	8659	8787	1213	9872	0580	1539	8461	9041	6 19.8
28	6769	6081	3919	0688	8691	8833	1167	9858	0612	1585	8415	9027	7 23.1
29	6801	6127	3873	0675	8723	8879	1121	9844	0644	1631	8369	9013	8 26.4
30	6833	6173	3827	0661	8755	8925	1075	9830	0676	1677	8323	9000	9 29.7
31	6865	6218	3782	0647	8787	8971	1029	9817	0708	1722	8278	8986	30
32	6897	6264	3736	0633	8819	9017	0983	9803	0740	1768	8232	8972	1 3.2
33	6929	6310	3690	0619	8851	9063	0937	9789	0772	1814	8186	8958	2 6.4
34	6962	6356	3644	0605	8883	9108	0892	9775	0804	1860	8140	8944	3 9.6
35	6994	6402	3598	0592	8915	9154	0846	9761	0836	1906	8094	8930	4 12.8
36	7026	6448	3552	0578	8947	9200	0800	9747	0868	1952	8048	8916	5 16.0
37	7058	6494	3506	0564	8980	9246	0754	9734	0900	1998	8002	8903	6 19.2
38	7090	6540	3460	0550	9012	9292	0708	9720	0932	2043	7957	8889	7 22.4
39	7122	6585	3415	0536	9044	9338	0662	9706	0964	2089	7911	8875	8 25.6
40	7154	6631	3369	0522	9076	9384	0616	9692	0996	2135	7865	8861	9 28.8
41	7186	6677	3323	0509	9108	9429	0571	9678	1028	2181	7819	8847	20
42	7218	6723	3277	0495	9140	9475	0525	9664	1060	2227	7773	8833	1 1.4
43	7250	6769	3231	0481	9172	9521	0479	9650	1092	2273	7727	8819	2 2.8
44	7282	6815	3185	0467	9204	9567	0433	9637	1124	2319	7681	8806	3 4.2
45	7314	6861	3139	0453	9236	9613	0387	9623	1156	2364	7636	8792	4 5.6
46	7346	6907	3093	0439	9268	9659	0341	9609	1188	2410	7590	8778	5 7.0
47	7378	6952	3048	0426	9300	9705	0295	9595	1220	2456	7544	8764	6 8.4
48	7410	6998	3002	0412	9332	9751	0249	9581	1252	2502	7498	8750	7 9.8
49	7442	7044	2956	0398	9364	9796	0204	9567	1284	2548	7452	8736	8 11.2
50	7474	7090	2910	0384	9396	9842	0158	9554	1316	2594	7406	8722	9 12.6
51	7506	7136	2864	0370	9428	9888	0112	9540	1348	2640	7360	8709	10
52	7538	7182	2818	0356	9460	9934	0066	9526	1380	2685	7315	8695	1 1.3
53	7570	7228	2772	0343	9492	9980	0020	9512	1412	2731	7269	8681	2 2.6
54	7602	7274	2726	0329	9524	* 0026	* 9974	9498	1444	2777	7223	8667	3 3.9
55	7634	7319	2681	0315	9556	0072	9928	9484	1476	2823	7177	8653	4 5.2
56	7666	7365	2635	0301	9588	0117	9883	9470	1508	2869	7131	8639	5 6.5
57	7698	7411	2589	0287	9620	0163	9837	9457	1540	2915	7085	8625	6 7.8
58	7730	7457	2543	0273	9652	0209	9791	9443	1572	2961	7039	8612	7 9.1
59	7762	7503	2497	0259	9684	0255	9745	9429	1604	3006	6994	8598	8 10.4
60	7795	7549	2451	0246	9716	0301	9699	9415	1636	3052	6948	8584	9 11.7
	9.739	9.817	0.182	9.922	9.739	9.818	0.181	9.921	9.740	9.818	0.181	9.921	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
56°41'				56°40'				56°39'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°21'				33°22'				33°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.740	9.818	0.181	9.921	9.740	9.818	0.181	9.921	9.740	9.818	0.181	9.921	60
1	1668	3098	6902	8570	3587	5849	4151	7738	5505	8599	1401	6906	1 4.6
2	1700	3144	6856	8556	3619	5895	4105	7724	5537	8644	1356	6892	2 9.2
3	1732	3190	6810	8542	3651	5940	4060	7711	5569	8690	1310	6878	3 13.8
4	1764	3236	6764	8528	3683	5986	4014	7697	5601	8736	1264	6865	4 18.4
5	1796	3281	6719	8515	3715	6032	3968	7683	5633	8782	1218	6851	5 23.0
6	1828	3327	6673	8501	3747	6078	3922	7669	5665	8828	1172	6837	6 27.6
7	1860	3373	6627	8487	3779	6124	3876	7655	5696	8874	1126	6823	7 32.2
8	1892	3419	6581	8473	3811	6170	3830	7641	5728	8919	1081	6809	8 36.8
9	1924	3465	6535	8459	3843	6215	3785	7627	5760	8965	1035	6795	9 41.4
10	1956	3511	6489	8445	3875	6261	3739	7614	5792	9011	0989	6781	1 4.5
11	1988	3557	6443	8431	3907	6307	3693	7600	5824	9057	0943	6767	2 9.0
12	2020	3602	6398	8418	3939	6353	3647	7586	5856	9103	0897	6754	3 13.5
13	2052	3648	6352	8404	3971	6399	3601	7572	5888	9149	0851	6740	4 18.0
14	2084	3694	6306	8390	4003	6445	3555	7558	5920	9194	0806	6726	5 22.5
15	2116	3740	6260	8376	4035	6490	3510	7544	5952	9240	0760	6712	6 27.0
16	2148	3786	6214	8362	4067	6536	3464	7530	5984	9286	0714	6698	7 31.5
17	2180	3832	6168	8348	4099	6582	3418	7516	6016	9332	0668	6684	8 36.0
18	2212	3877	6123	8334	4131	6628	3372	7503	6048	9378	0622	6670	9 40.5
19	2244	3923	6077	8321	4162	6674	3326	7489	6080	9423	0577	6656	1 3.2
20	2276	3969	6031	8307	4194	6720	3280	7475	6112	9469	0531	6642	2 6.4
21	2308	4015	5985	8293	4226	6765	3235	7461	6144	9515	0485	6629	3 9.6
22	2340	4061	5939	8279	4258	6811	3189	7447	6176	9561	0439	6615	4 12.8
23	2372	4107	5893	8265	4290	6857	3143	7433	6208	9607	0393	6601	5 16.0
24	2404	4153	5847	8251	4322	6903	3097	7419	6240	9653	0347	6587	6 19.2
25	2436	4198	5802	8237	4354	6949	3051	7406	6272	9698	0302	6573	7 22.4
26	2468	4244	5756	8224	4386	6995	3005	7392	6303	9744	0256	6559	8 25.6
27	2500	4290	5710	8210	4418	7040	2960	7378	6335	9790	0210	6545	9 28.8
28	2532	4336	5664	8196	4450	7086	2914	7364	6367	9836	0164	6531	1 3.2
29	2564	4382	5618	8182	4482	7132	2868	7350	6399	9882	0118	6518	2 6.4
30	2596	4428	5572	8168	4514	7178	2822	7336	6431	9928	0072	6504	3 9.3
31	2628	4473	5527	8154	4546	7224	2776	7322	6463	* 9973	* 0027	6490	4 12.4
32	2660	4519	5481	8140	4578	7270	2730	7308	6495	0019	9981	6476	5 15.5
33	2692	4565	5435	8127	4610	7315	2685	7295	6527	0065	9935	6462	6 18.6
34	2724	4611	5389	8113	4642	7361	2639	7281	6559	0111	9889	6448	7 21.7
35	2756	4657	5343	8099	4674	7407	2593	7267	6591	0157	9843	6434	8 24.8
36	2788	4703	5297	8085	4706	7453	2547	7253	6623	0202	9798	6420	9 27.9
37	2820	4749	5251	8071	4738	7499	2501	7239	6655	0248	9752	6407	1 1.4
38	2852	4794	5206	8057	4770	7545	2455	7225	6687	0294	9706	6393	2 2.8
39	2884	4840	5160	8043	4802	7590	2410	7211	6719	0340	9660	6379	3 4.2
40	2916	4886	5114	8029	4834	7636	2364	7197	6751	0386	9614	6365	4 5.6
41	2948	4932	5068	8016	4866	7682	2318	7184	6783	0432	9568	6351	5 7.0
42	2980	4978	5022	8002	4898	7728	2272	7170	6815	0477	9523	6337	6 8.4
43	3011	5024	4976	7988	4930	7774	2226	7156	6846	0523	9477	6323	7 9.8
44	3043	5069	4931	7974	4962	7820	2180	7142	6878	0569	9431	6309	8 11.2
45	3075	5115	4885	7960	4993	7865	2135	7128	6910	0615	9385	6296	9 12.6
46	3107	5161	4839	7946	5025	7911	2089	7114	6942	0661	9339	6282	1 1.3
47	3139	5207	4793	7932	5057	7957	2043	7100	6974	0706	9294	6268	2 2.6
48	3171	5253	4747	7919	5089	8003	1997	7086	7006	0752	9248	6254	3 3.9
49	3203	5299	4701	7905	5121	8049	1951	7073	7038	0798	9202	6240	4 5.2
50	3235	5344	4656	7891	5153	8095	1905	7059	7070	0844	9156	6226	5 6.5
51	3267	5390	4610	7877	5185	8140	1860	7045	7102	0890	9110	6212	6 7.8
52	3299	5436	4564	7863	5217	8186	1814	7031	7134	0936	9064	6198	7 9.1
53	3331	5482	4518	7849	5249	8232	1768	7017	7166	0981	9019	6184	8 10.4
54	3363	5528	4472	7835	5281	8278	1722	7003	7198	1027	8973	6171	9 11.7
55	3395	5574	4426	7822	5313	8324	1676	6989	7230	1073	8927	6157	1 1.3
56	3427	5619	4381	7808	5345	8369	1631	6976	7262	1119	8881	6143	2 2.6
57	3459	5665	4335	7794	5377	8415	1585	6962	7294	1165	8835	6129	3 3.9
58	3491	5711	4289	7780	5409	8461	1539	6948	7325	1210	8790	6115	4 5.2
59	3523	5757	4243	7766	5441	8507	1493	6934	7357	1256	8744	6101	5 6.5
60	3555	5803	4197	7752	5473	8553	1447	6920	7389	1302	8698	6087	6 7.8
	9.740	9.818	0.181	9.921	9.740	9.818	0.181	9.921	9.740	9.819	0.180	9.921	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
56°38'				56°37'				56°36'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°24'				33°25'				33°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.740	9.819	0.180	9.921	9.740	9.819	0.180	9.921	9.741	9.819	0.180	9.921	60
1	7421	1348	8652	6073	9337	4096	5904	5240	1251	6844	3156	4406	1 4.6
2	7453	1394	8606	6060	9369	4142	5858	5226	1283	6890	3110	4392	2 9.2
3	7485	1440	8560	6046	9400	4188	5812	5212	1314	6936	3064	4379	3 13.8
4	7517	1485	8515	6032	9432	4234	5766	5198	1346	6982	3018	4365	4 18.4
5	7549	1531	8469	6018	9464	4280	5720	5185	1378	7028	2972	4351	5 23.0
6	7581	1577	8423	6004	9496	4325	5675	5171	1410	7073	2927	4337	6 27.6
7	7613	1623	8377	5990	9528	4371	5629	5157	1442	7119	2881	4323	7 32.2
8	7645	1669	8331	5976	9560	4417	5583	5143	1474	7165	2835	4309	8 36.8
9	7677	1714	8286	5962	9592	4463	5537	5129	1506	7211	2789	4295	9 41.4
10	7709	1760	8240	5948	9624	4509	5491	5115	1538	7256	2744	4281	51
11	7741	1806	8194	5935	9656	4554	5446	5101	1570	7302	2698	4267	50
12	7773	1852	8148	5921	9688	4600	5400	5087	1601	7348	2652	4253	1 4.5
13	7804	1898	8102	5907	9720	4646	5354	5073	1633	7394	2606	4240	2 9.0
14	7836	1943	8057	5893	9751	4692	5308	5060	1665	7440	2560	4226	3 13.5
15	7868	1989	8011	5879	9783	4738	5262	5046	1697	7485	2515	4212	4 18.0
16	7900	2035	7965	5865	9815	4783	5217	5032	1729	7531	2469	4198	5 22.5
17	7932	2081	7919	5851	9847	4829	5171	5018	1761	7577	2423	4184	6 27.0
18	7964	2127	7873	5837	9879	4875	5125	5004	1793	7623	2377	4170	7 31.5
19	7996	2173	7827	5823	9911	4921	5079	4990	1825	7669	2331	4156	8 36.0
20	8028	2218	7782	5810	9943	4967	5033	4976	1857	7714	2286	4142	9 40.5
21	8060	2264	7736	5796	9975	5012	4988	4962	1888	7760	2240	4128	40
22	8092	2310	7690	5782	0007	5058	4942	4948	1920	7806	2194	4114	1 3.2
23	8124	2356	7644	5768	0039	5104	4896	4934	1952	7852	2148	4100	2 6.4
24	8156	2402	7598	5754	0070	5150	4850	4921	1984	7898	2102	4087	3 9.6
25	8188	2447	7553	5740	0102	5196	4804	4907	2016	7943	2057	4073	4 12.8
26	8219	2493	7507	5726	0134	5241	4759	4893	2048	7989	2011	4059	5 16.0
27	8251	2539	7461	5712	0166	5287	4713	4879	2080	8035	1965	4045	6 19.2
28	8283	2585	7415	5698	0198	5333	4667	4865	2112	8081	1919	4031	7 22.4
29	8315	2631	7369	5685	0230	5379	4621	4851	2144	8126	1874	4017	8 25.6
30	8347	2676	7324	5671	0262	5425	4575	4837	2175	8172	1828	4003	9 28.8
31	8379	2722	7278	5657	0294	5470	4530	4823	2207	8218	1782	3989	30
32	8411	2768	7232	5643	0326	5516	4484	4809	2239	8264	1736	3975	1 3.1
33	8443	2814	7186	5629	0358	5562	4438	4796	2271	8310	1690	3961	2 6.2
34	8475	2860	7140	5615	0389	5608	4392	4782	2303	8355	1645	3948	3 9.3
35	8507	2905	7095	5601	0421	5654	4346	4768	2335	8401	1599	3934	4 12.4
36	8539	2951	7049	5587	0453	5699	4301	4754	2367	8447	1553	3920	5 15.5
37	8571	2997	7003	5574	0485	5745	4255	4740	2399	8493	1507	3906	6 18.6
38	8603	3043	6957	5560	0517	5791	4209	4726	2430	8539	1461	3892	7 21.7
39	8634	3089	6911	5546	0549	5837	4163	4712	2462	8584	1416	3878	8 24.8
40	8666	3135	6865	5532	0581	5883	4117	4698	2494	8630	1370	3864	9 27.9
41	8698	3180	6820	5518	0613	5928	4072	4684	2526	8676	1324	3850	20
42	8730	3226	6774	5504	0645	5974	4026	4670	2558	8722	1278	3836	1 1.4
43	8762	3272	6728	5490	0677	6020	3980	4657	2590	8767	1233	3822	2 2.8
44	8794	3318	6682	5476	0708	6066	3934	4643	2622	8813	1187	3808	3 4.2
45	8826	3364	6636	5462	0740	6112	3888	4629	2654	8859	1141	3795	4 5.6
46	8858	3409	6591	5449	0772	6157	3843	4615	2685	8905	1095	3781	5 7.0
47	8890	3455	6545	5435	0804	6203	3797	4601	2717	8951	1049	3767	6 8.4
48	8922	3501	6499	5421	0836	6249	3751	4587	2749	8996	1004	3753	7 9.8
49	8954	3547	6453	5407	0868	6295	3705	4573	2781	9042	0958	3739	8 11.2
50	8986	3593	6407	5393	0900	6341	3659	4559	2813	9088	0912	3725	9 12.6
51	9017	3638	6362	5379	0932	6386	3614	4545	2845	9134	0866	3711	10
52	9049	3684	6316	5365	0964	6432	3568	4531	2877	9180	0820	3697	1 1.3
53	9081	3730	6270	5351	0996	6478	3522	4518	2909	9225	0775	3683	2 2.6
54	9113	3776	6224	5337	1027	6524	3476	4504	2940	9271	0729	3669	3 3.9
55	9145	3822	6178	5323	1059	6570	3430	4490	2972	9317	0683	3655	4 5.2
56	9177	3867	6133	5310	1091	6615	3385	4476	3004	9363	0637	3642	5 6.5
57	9209	3913	6087	5296	1123	6661	3339	4462	3036	9408	0592	3628	6 7.8
58	9241	3959	6041	5282	1155	6707	3293	4448	3068	9454	0546	3614	7 9.1
59	9273	4005	5995	5268	1187	6753	3247	4434	3100	9500	0500	3600	8 10.4
60	9305	4051	5949	5254	1219	6799	3201	4420	3132	9546	0454	3586	9 11.7
	9.740	9.819	0.180	9.921	9.741	9.819	0.180	9.921	9.741	9.819	0.180	9.921	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
56°35'				56°34'				56°33'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°27'				33°28'				33°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.741	9.819	0.180	9.921	9.741	9.820	0.179	9.921	9.741	9.820	0.179	9.921	60
1	3164	9592	0408	3572	5075	2338	7662	2737	6986	5084	4916	1902	1 4.6
2	3195	9637	0363	3558	5107	2384	7616	2723	7018	5130	4870	1888	2 9.2
3	3227	9683	0317	3544	5139	2430	7570	2709	7049	5175	4825	1874	3 13.8
4	3259	9729	0271	3530	5171	2475	7525	2695	7081	5221	4779	1860	4 18.4
5	3291	9775	0225	3516	5203	2521	7479	2682	7113	5267	4733	1846	5 23.0
6	3323	9820	0180	3502	5234	2567	7433	2668	7145	5313	4687	1832	6 27.6
7	3355	9866	0134	3489	5266	2613	7387	2654	7177	5358	4642	1818	7 32.2
8	3387	9912	0088	3475	5298	2658	7342	2640	7209	5404	4596	1804	8 36.8
9	3419	9958	0042	3461	5330	2704	7296	2626	7240	5450	4550	1790	9 41.4
10	3450	* 0004	* 9996	3447	5362	2750	7250	2612	7272	5496	4504	1776	51
11	3482	0049	9951	3433	5394	2796	7204	2598	7304	5541	4459	1763	50
12	3514	0095	9905	3419	5426	2842	7158	2584	7336	5587	4413	1749	49
13	3546	0141	9859	3405	5457	2887	7113	2570	7368	5633	4367	1735	48
14	3578	0187	9813	3391	5489	2933	7067	2556	7399	5679	4321	1721	47
15	3610	0232	9768	3377	5521	2979	7021	2542	7431	5725	4275	1707	46
16	3642	0278	9722	3363	5553	3025	6975	2528	7463	5770	4230	1693	45
17	3673	0324	9676	3349	5585	3070	6930	2514	7495	5816	4184	1679	44
18	3705	0370	9630	3336	5617	3116	6884	2501	7527	5862	4138	1665	43
19	3737	0416	9584	3322	5649	3162	6838	2487	7559	5908	4092	1651	42
20	3769	0461	9539	3308	5680	3208	6792	2473	7590	5953	4047	1637	41
21	3801	0507	9493	3294	5712	3253	6747	2459	7622	5999	4001	1623	40
22	3833	0553	9447	3280	5744	3299	6701	2445	7654	6045	3955	1609	39
23	3865	0599	9401	3266	5776	3345	6655	2431	7686	6091	3909	1595	38
24	3897	0644	9356	3252	5808	3391	6609	2417	7718	6136	3864	1581	37
25	3928	0690	9310	3238	5840	3436	6564	2403	7750	6182	3818	1568	36
26	3960	0736	9264	3224	5871	3482	6518	2389	7781	6228	3772	1554	35
27	3992	0782	9218	3210	5903	3528	6472	2375	7813	6274	3726	1540	34
28	4024	0828	9172	3196	5935	3574	6426	2361	7845	6319	3681	1526	33
29	4056	0873	9127	3182	5967	3620	6380	2347	7877	6365	3635	1512	32
30	4088	0919	9081	3169	5999	3665	6335	2333	7909	6411	3589	1498	31
31	4120	0965	9035	3155	6031	3711	6289	2320	7940	6457	3543	1484	30
32	4151	1011	8989	3141	6062	3757	6243	2306	7972	6502	3498	1470	29
33	4183	1056	8944	3127	6094	3803	6197	2292	8004	6548	3452	1456	28
34	4215	1102	8898	3113	6126	3848	6152	2278	8036	6594	3406	1442	27
35	4247	1148	8852	3099	6158	3894	6106	2264	8068	6640	3360	1428	26
36	4279	1194	8806	3085	6190	3940	6060	2250	8100	6685	3315	1414	25
37	4311	1240	8760	3071	6222	3986	6014	2236	8131	6731	3269	1400	24
38	4343	1285	8715	3057	6254	4031	5969	2222	8163	6777	3223	1386	23
39	4374	1331	8669	3043	6285	4077	5923	2208	8195	6823	3177	1372	22
40	4406	1377	8623	3029	6317	4123	5877	2194	8227	6868	3132	1359	21
41	4438	1423	8577	3016	6349	4169	5831	2180	8259	6914	3086	1345	20
42	4470	1468	8532	3002	6381	4214	5786	2166	8291	6960	3040	1331	19
43	4502	1514	8486	2988	6413	4260	5740	2152	8322	7006	2994	1317	18
44	4534	1560	8440	2974	6445	4306	5694	2139	8354	7051	2949	1303	17
45	4566	1606	8394	2960	6476	4352	5648	2125	8386	7097	2903	1289	16
46	4597	1652	8348	2946	6508	4398	5602	2111	8418	7143	2857	1275	15
47	4629	1697	8303	2932	6540	4443	5557	2097	8450	7189	2811	1261	14
48	4661	1743	8257	2918	6572	4489	5511	2083	8481	7234	2766	1247	13
49	4693	1789	8211	2904	6604	4535	5465	2069	8513	7280	2720	1233	12
50	4725	1835	8165	2890	6636	4581	5419	2055	8545	7326	2674	1219	11
51	4757	1880	8120	2876	6667	4626	5374	2041	8577	7372	2628	1205	10
52	4789	1926	8074	2862	6699	4672	5328	2027	8609	7417	2583	1191	9
53	4820	1972	8028	2849	6731	4718	5282	2013	8640	7463	2537	1177	8
54	4852	2018	7982	2835	6763	4764	5236	1999	8672	7509	2491	1163	7
55	4884	2063	7937	2821	6795	4809	5191	1985	8704	7555	2445	1150	6
56	4916	2109	7891	2807	6827	4855	5145	1971	8736	7600	2400	1136	5
57	4948	2155	7845	2793	6858	4901	5099	1958	8768	7646	2354	1122	4
58	4980	2201	7799	2779	6890	4947	5053	1944	8800	7692	2308	1108	3
59	5012	2247	7753	2765	6922	4992	5008	1930	8831	7738	2262	1094	2
60	5043	2292	7708	2751	6954	5038	4962	1916	8863	7783	2217	1080	1
	5075	2338	7662	2737	6986	5084	4916	1902	8895	7829	2171	1066	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
56°32'				56°31'				56°30'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°30'					33°31'				33°32'								
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos					
0	9.741	9.820	0.179	9.921	9.742	9.821	0.178	9.921	9.742	9.821	0.178	9.920	60	46	1	4.6	
	8895	7829	2171	1066	0803	0574	9426	0229	2710	3317	6683	9393			2	9.2	
	8927	7875	2125	1052	0835	0619	9381	0216	2742	3363	6637	9379			3	13.8	
	8959	7921	2079	1038	0867	0665	9335	0202	2773	3409	6591	9365			4	18.4	
	8990	7966	2034	1024	0898	0711	9289	0188	2805	3455	6545	9351			5	23.0	
	9022	8012	1988	1010	0930	0756	9244	0174	2837	3500	6500	9337			6	27.6	
	9054	8058	1942	0996	0962	0802	9198	0160	2869	3546	6454	9323			7	32.2	
	9086	8104	1896	0982	0994	0848	9152	0146	2900	3592	6408	9309			8	36.8	
	9118	8149	1851	0968	1026	0894	9106	0132	2932	3637	6363	9295			9	41.4	
	9149	8195	1805	0954	1057	0939	9061	0118	2964	3683	6317	9281			52		
9	9181	8241	1759	0940	1089	0985	9015	0104	2996	3729	6271	9267	51				
10	9213	8287	1713	0927	1121	1031	8969	0090	3028	3775	6225	9253	50	45	1	4.5	
	9245	8332	1668	0913	1153	1077	8923	0076	3059	3820	6180	9239			49	2	9.0
	9277	8378	1622	0899	1184	1122	8878	0062	3091	3866	6134	9225			48	3	13.5
	9308	8424	1576	0885	1216	1168	8832	0048	3123	3912	6088	9211			47	4	18.0
	9340	8470	1530	0871	1248	1214	8786	0034	3155	3957	6043	9197			46	5	22.5
	9372	8515	1485	0857	1280	1260	8740	0020	3186	4003	5997	9183			45	6	27.0
	9404	8561	1439	0843	1312	1305	8695	0006	3218	4049	5951	9169			44	7	31.5
	9436	8607	1393	0829	1343	1351	8649	* 9992	3250	4095	5905	9155			43	8	36.0
	9468	8652	1348	0815	1375	1397	8603	9978	3282	4140	5860	9141			42	9	40.5
	9499	8698	1302	0801	1407	1443	8557	9964	3313	4186	5814	9127			41		
20	9531	8744	1256	0787	1439	1488	8512	9951	3345	4232	5768	9113	40	32	1	3.2	
	9563	8790	1210	0773	1471	1534	8466	9937	3377	4278	5722	9099			39	2	6.4
	9595	8835	1165	0759	1502	1580	8420	9923	3409	4323	5677	9085			38	3	9.6
	9627	8881	1119	0745	1534	1625	8375	9909	3441	4369	5631	9072			37	4	12.8
	9658	8927	1073	0731	1566	1671	8329	9895	3472	4415	5585	9058			36	5	16.0
	9690	8973	1027	0717	1598	1717	8283	9881	3504	4460	5540	9044			35	6	19.2
	9722	9018	0982	0704	1629	1763	8237	9867	3536	4506	5494	9030			34	7	22.4
	9754	9064	0936	0690	1661	1808	8192	9853	3568	4552	5448	9016			33	8	25.6
	9786	9110	0890	0676	1693	1854	8146	9839	3599	4598	5402	9002			32	9	28.8
	9817	9156	0844	0662	1725	1900	8100	9825	3631	4643	5357	8988			31		
30	9849	9201	0799	0648	1757	1946	8054	9811	3663	4689	5311	8974	30	31	1	3.1	
	9881	9247	0753	0634	1788	1991	8009	9797	3695	4735	5265	8960			29	2	6.2
	9913	9293	0707	0620	1820	2037	7963	9783	3726	4780	5220	8946			28	3	9.3
	9945	9339	0661	0606	1852	2083	7917	9769	3758	4826	5174	8932			27	4	12.4
	* 9976	9384	0616	0592	1884	2128	7872	9755	3790	4872	5128	8918			26	5	15.5
	* 0008	9430	0570	0578	1915	2174	7826	9741	3822	4918	5082	8904			25	6	18.6
	0040	9476	0524	0564	1947	2220	7780	9727	3853	4963	5037	8890			24	7	21.7
	0072	9522	0478	0550	1979	2266	7734	9713	3885	5009	4991	8876			23	8	24.8
	0104	9567	0433	0536	2011	2311	7689	9699	3917	5055	4945	8862			22	9	27.9
	0135	9613	0387	0522	2043	2357	7643	9686	3949	5100	4900	8848			21		
40	0167	9659	0341	0508	2074	2403	7597	9672	3980	5146	4854	8834	20	14	1	1.4	
	0199	9705	0295	0494	2106	2449	7551	9658	4012	5192	4808	8820			19	2	2.8
	0231	9750	0250	0480	2138	2494	7506	9644	4044	5238	4762	8806			18	3	4.2
	0263	9796	0204	0467	2170	2540	7460	9630	4076	5283	4717	8792			17	4	5.6
	0294	9842	0158	0453	2201	2586	7414	9616	4107	5329	4671	8778			16	5	7.0
	0326	9887	0113	0439	2233	2631	7369	9602	4139	5375	4625	8764			15	6	8.4
	0358	9933	0067	0425	2265	2677	7323	9588	4171	5420	4580	8750			14	7	9.8
	0390	9979	* 0021	0411	2297	2723	7277	9574	4203	5466	4534	8737			13	8	11.2
	0422	* 0025	* 9975	0397	2329	2769	7231	9560	4234	5512	4488	8723			12	9	12.6
	0453	0070	9930	0383	2360	2814	7186	9546	4266	5558	4442	8709			11		
50	0485	0116	9884	0369	2392	2860	7140	9532	4298	5603	4397	8695	10	13	1	1.3	
	0517	0162	9838	0355	2424	2906	7094	9518	4330	5649	4351	8681			9	2	2.6
	0549	0208	9792	0341	2456	2952	7048	9504	4361	5695	4305	8667			8	3	3.9
	0580	0253	9747	0327	2487	2997	7003	9490	4393	5740	4260	8653			7	4	5.2
	0612	0299	9701	0313	2519	3043	6957	9476	4425	5786	4214	8639			6	5	6.5
	0644	0345	9655	0299	2551	3089	6911	9462	4457	5832	4168	8625			5	6	7.8
	0676	0391	9609	0285	2583	3134	6866	9448	4489	5878	4122	8611			4	7	9.1
	0708	0436	9564	0271	2615	3180	6820	9434	4520	5923	4077	8597			3	8	10.4
	0739	0482	9518	0257	2646	3226	6774	9420	4552	5969	4031	8583			2	9	11.7
	0771	0528	9472	0243	2678	3272	6728	9406	4584	6015	3985	8569			1		
60	0803	0574	9426	0229	2710	3317	6683	9393	4616	6060	3940	8555	0				
	9.742	9.821	0.178	9.921	9.742	9.821	0.178	9.920	9.742	9.821	0.178	9.920					
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"				
56°29'					56°28'				56°27'								

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°33'					33°34'				33°35'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.742 4616	9.821 6060	0.178 3940	9.920 8555	9.742 6520	9.821 8803	0.178 1197	9.920 7717	9.742 8423	9.822 1545	0.177 8455	9.920 6878	60	46	
1	4647	6106	3894	8541	6552	8849	1151	7703	8455	1590	8410	6864	59	1	4.6
2	4679	6152	3848	8527	6583	8894	1106	7689	8487	1636	8364	6850	58	2	9.2
3	4711	6198	3802	8513	6615	8940	1060	7675	8518	1682	8318	6837	57	3	13.8
4	4743	6243	3757	8499	6647	8986	1014	7661	8550	1728	8272	6823	56	4	18.4
5	4774	6289	3711	8485	6679	9031	0969	7647	8582	1773	8227	6809	55	5	23.0
6	4806	6335	3665	8471	6710	9077	0923	7633	8613	1819	8181	6795	54	6	27.6
7	4838	6380	3620	8457	6742	9123	0877	7619	8645	1865	8135	6781	53	7	32.2
8	4870	6426	3574	8443	6774	9169	0831	7605	8677	1910	8090	6767	52	8	36.8
9	4901	6472	3528	8429	6806	9214	0786	7591	8709	1956	8044	6753	51	9	41.4
10	4933	6518	3482	8415	6837	9260	0740	7577	8740	2002	7998	6739	50	45	
11	4965	6563	3437	8401	6869	9306	0694	7563	8772	2047	7953	6725	49	1	4.5
12	4996	6609	3391	8387	6901	9351	0649	7549	8804	2093	7907	6711	48	2	9.0
13	5028	6655	3345	8373	6932	9397	0603	7535	8835	2139	7861	6697	47	3	13.5
14	5060	6700	3300	8360	6964	9443	0557	7521	8867	2184	7816	6683	46	4	18.0
15	5092	6746	3254	8346	6996	9488	0512	7507	8899	2230	7770	6669	45	5	22.5
16	5123	6792	3208	8332	7028	9534	0466	7493	8931	2276	7724	6655	44	6	27.0
17	5155	6838	3162	8318	7059	9580	0420	7479	8962	2321	7679	6641	43	7	31.5
18	5187	6883	3117	8304	7091	9626	0374	7465	8994	2367	7633	6627	42	8	36.0
19	5219	6929	3071	8290	7123	9671	0329	7452	9026	2413	7587	6613	41	9	40.5
20	5250	6975	3025	8276	7154	9717	0283	7438	9057	2459	7541	6599	40	32	
21	5282	7020	2980	8262	7186	9763	0237	7424	9089	2504	7496	6585	39	1	3.2
22	5314	7066	2934	8248	7218	9808	0192	7410	9121	2550	7450	6571	38	2	6.4
23	5346	7112	2888	8234	7250	9854	0146	7396	9152	2596	7404	6557	37	3	9.6
24	5377	7158	2842	8220	7281	9900	0100	7382	9184	2641	7359	6543	36	4	12.8
25	5409	7203	2797	8206	7313	9945	0055	7368	9216	2687	7313	6529	35	5	16.0
26	5441	7249	2751	8192	7345	9991	0009	7354	9248	2733	7267	6515	34	6	19.2
27	5473	7295	2705	8178	7377	* 0037	* 9963	7340	9279	2778	7222	6501	33	7	22.4
28	5504	7340	2660	8164	7408	0083	9917	7326	9311	2824	7176	6487	32	8	25.6
29	5536	7386	2614	8150	7440	0128	9872	7312	9343	2870	7130	6473	31	9	28.8
30	5568	7432	2568	8136	7472	0174	9826	7298	9374	2915	7085	6459	30	31	
31	5600	7478	2522	8122	7503	0220	9780	7284	9406	2961	7039	6445	29	1	3.1
32	5631	7523	2477	8108	7535	0265	9735	7270	9438	3007	6993	6431	28	2	6.2
33	5663	7569	2431	8094	7567	0311	9689	7256	9469	3052	6948	6417	27	3	9.3
34	5695	7615	2385	8080	7599	0357	9643	7242	9501	3098	6902	6403	26	4	12.4
35	5727	7660	2340	8066	7630	0402	9598	7228	9533	3144	6856	6389	25	5	15.5
36	5758	7706	2294	8052	7662	0448	9552	7214	9565	3189	6811	6375	24	6	18.6
37	5790	7752	2248	8038	7694	0494	9506	7200	9596	3235	6765	6361	23	7	21.7
38	5822	7797	2203	8024	7725	0539	9461	7186	9628	3281	6719	6347	22	8	24.8
39	5854	7843	2157	8010	7757	0585	9415	7172	9660	3327	6673	6333	21	9	27.9
40	5885	7889	2111	7996	7789	0631	9369	7158	9691	3372	6628	6319	20	14	
41	5917	7935	2065	7982	7821	0677	9323	7144	9723	3418	6582	6305	19	1	1.4
42	5949	7980	2020	7968	7852	0722	9278	7130	9755	3464	6536	6291	18	2	2.8
43	5980	8026	1974	7954	7884	0768	9232	7116	9786	3509	6491	6277	17	3	4.2
44	6012	8072	1928	7941	7916	0814	9186	7102	9818	3555	6445	6263	16	4	5.6
45	6044	8117	1883	7927	7947	0859	9141	7088	9850	3601	6399	6249	15	5	7.0
46	6076	8163	1837	7913	7979	0905	9095	7074	9882	3646	6354	6235	14	6	8.4
47	6107	8209	1791	7899	8011	0951	9049	7060	9913	3692	6308	6221	13	7	9.8
48	6139	8255	1745	7885	8043	0996	9004	7046	9945	3738	6262	6207	12	8	11.2
49	6171	8300	1700	7871	8074	1042	8958	7032	9977	3783	6217	6193	11	9	12.6
50	6203	8346	1654	7857	8106	1088	8912	7018	* 0008	3829	6171	6179	10	13	
51	6234	8392	1608	7843	8138	1134	8866	7004	0040	3875	6125	6165	9	1	1.3
52	6266	8437	1563	7829	8169	1179	8821	6990	0072	3920	6080	6151	8	2	2.6
53	6298	8483	1517	7815	8201	1225	8775	6976	0103	3966	6034	6137	7	3	3.9
54	6330	8529	1471	7801	8233	1271	8729	6962	0135	4012	5988	6123	6	4	5.2
55	6361	8574	1426	7787	8265	1316	8684	6948	0167	4057	5943	6109	5	5	6.5
56	6393	8620	1380	7773	8296	1362	8638	6934	0198	4103	5897	6095	4	6	7.8
57	6425	8666	1334	7759	8328	1408	8592	6920	0230	4149	5851	6081	3	7	9.1
58	6456	8712	1288	7745	8360	1453	8547	6906	0262	4194	5806	6067	2	8	10.4
59	6488	8757	1243	7731	8391	1499	8501	6892	0294	4240	5760	6053	1	9	11.7
60	6520	8803	1197	7717	8423	1545	8455	6878	0325	4286	5714	6039	0		
	9.742	9.821	0.178	9.920	9.742	9.822	0.177	9.920	9.743	9.822	0.177	9.920			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
56°26'					56°25'				56°24'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°36'				33°37'				33°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.743	9.822	0.177	9.920	9.743	9.822	0.177	9.920	9.743	9.822	0.177	9.920	60
1	0325	4286	5714	6039	2226	7026	2974	5200	4126	9766	0234	4360	1 4.6
2	0357	4332	5668	6025	2258	7072	2928	5186	4157	9812	0188	4346	2 9.2
3	0389	4377	5623	6011	2289	7118	2882	5172	4189	9857	0143	4332	3 13.8
4	0420	4423	5577	5997	2321	7163	2837	5158	4221	9903	0097	4318	4 18.4
5	0452	4469	5531	5983	2353	7209	2791	5144	4252	9949	0051	4304	5 23.0
6	0484	4514	5486	5969	2384	7255	2745	5130	4284	9994	0006	4290	6 27.6
7	0515	4560	5440	5955	2416	7300	2700	5116	4316	* 0040	* 9960	4276	7 32.2
8	0547	4606	5394	5941	2448	7346	2654	5102	4347	0086	9914	4262	8 36.8
9	0579	4651	5349	5927	2479	7392	2608	5088	4379	0131	9869	4248	9 41.4
10	0610	4697	5303	5913	2511	7437	2563	5074	4411	0177	9823	4234	1 4.5
11	0642	4743	5257	5899	2543	7483	2517	5060	4442	0223	9777	4220	2 9.0
12	0674	4788	5212	5885	2574	7529	2471	5046	4474	0268	9732	4206	3 13.5
13	0705	4834	5166	5871	2606	7574	2426	5032	4505	0314	9686	4192	4 18.0
14	0737	4880	5120	5858	2638	7620	2380	5018	4537	0360	9640	4178	5 22.5
15	0769	4925	5075	5844	2669	7666	2334	5004	4569	0405	9595	4164	6 27.0
16	0801	4971	5029	5830	2701	7711	2289	4990	4600	0451	9549	4150	7 31.5
17	0832	5017	4983	5816	2733	7757	2243	4976	4632	0497	9503	4136	8 36.0
18	0864	5062	4938	5802	2764	7803	2197	4962	4664	0542	9458	4121	9 40.5
19	0896	5108	4892	5788	2796	7848	2152	4948	4695	0588	9412	4107	1 3.2
20	0927	5154	4846	5774	2828	7894	2106	4934	4727	0634	9366	4093	2 6.4
21	0959	5199	4801	5760	2859	7940	2060	4920	4759	0679	9321	4079	3 9.6
22	0991	5245	4755	5746	2891	7985	2015	4906	4790	0725	9275	4065	4 12.8
23	1022	5291	4709	5732	2923	8031	1969	4892	4822	0770	9230	4051	5 16.0
24	1054	5336	4664	5718	2954	8077	1923	4878	4854	0816	9184	4037	6 19.2
25	1086	5382	4618	5704	2986	8122	1878	4864	4885	0862	9138	4023	7 22.4
26	1117	5428	4572	5690	3018	8168	1832	4850	4917	0907	9093	4009	8 25.6
27	1149	5473	4527	5676	3049	8214	1786	4836	4949	0953	9047	3995	9 28.8
28	1181	5519	4481	5662	3081	8259	1741	4822	4980	0999	9001	3981	1 3.1
29	1212	5565	4435	5648	3113	8305	1695	4808	5012	1044	8956	3967	2 6.2
30	1244	5610	4390	5634	3144	8351	1649	4794	5043	1090	8910	3953	3 9.3
31	1276	5656	4344	5620	3176	8396	1604	4780	5075	1136	8864	3939	4 12.4
32	1307	5702	4298	5606	3208	8442	1558	4766	5107	1181	8819	3925	5 15.5
33	1339	5748	4252	5592	3239	8488	1512	4752	5138	1227	8773	3911	6 18.6
34	1371	5793	4207	5578	3271	8533	1467	4738	5170	1273	8727	3897	7 21.7
35	1403	5839	4161	5564	3303	8579	1421	4724	5202	1318	8682	3883	8 24.8
36	1434	5885	4115	5550	3334	8625	1375	4710	5233	1364	8636	3869	9 27.9
37	1466	5930	4070	5536	3366	8670	1330	4696	5265	1410	8590	3855	1 1.4
38	1498	5976	4024	5522	3398	8716	1284	4682	5297	1455	8545	3841	2 2.8
39	1529	6022	3978	5508	3429	8762	1238	4668	5328	1501	8499	3827	3 4.2
40	1561	6067	3933	5494	3461	8807	1193	4654	5360	1547	8453	3813	4 5.6
41	1593	6113	3887	5480	3493	8853	1147	4640	5391	1592	8408	3799	5 7.0
42	1624	6159	3841	5466	3524	8899	1101	4626	5423	1638	8362	3785	6 8.4
43	1656	6204	3796	5452	3556	8944	1056	4612	5455	1684	8316	3771	7 9.8
44	1688	6250	3750	5438	3588	8990	1010	4598	5486	1729	8271	3757	8 11.2
45	1719	6296	3704	5424	3619	9036	964	4584	5518	1775	8225	3743	9 12.6
46	1751	6341	3659	5410	3651	9081	919	4570	5550	1820	8180	3729	1 1.3
47	1783	6387	3613	5396	3683	9127	873	4556	5581	1866	8134	3715	2 2.6
48	1814	6433	3567	5382	3714	9173	827	4542	5613	1912	8088	3701	3 3.9
49	1846	6478	3522	5368	3746	9218	782	4528	5645	1957	8043	3687	4 5.2
50	1878	6524	3476	5354	3778	9264	736	4514	5676	2003	7997	3673	5 6.5
51	1909	6570	3430	5340	3809	9309	691	4500	5708	2049	7951	3659	6 7.8
52	1941	6615	3385	5326	3841	9355	645	4486	5739	2094	7906	3645	7 9.1
53	1973	6661	3339	5312	3872	9401	599	4472	5771	2140	7860	3631	8 10.4
54	2004	6707	3293	5298	3904	9446	554	4458	5803	2186	7814	3617	9 11.7
55	2036	6752	3248	5284	3936	9492	508	4444	5834	2231	7769	3603	1 1.3
56	2068	6798	3202	5270	3967	9538	462	4430	5866	2277	7723	3589	2 2.6
57	2099	6844	3156	5256	3999	9583	417	4416	5898	2323	7677	3575	3 3.9
58	2131	6889	3111	5242	4031	9629	371	4402	5929	2368	7632	3561	4 5.2
59	2163	6935	3065	5228	4062	9675	325	4388	5961	2414	7586	3547	5 6.5
60	2194	6981	3019	5214	4094	9720	280	4374	5993	2460	7540	3533	6 7.8
	9.743	9.822	0.177	9.920	9.743	9.822	0.177	9.920	9.743	9.822	0.177	9.920	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
56°23'				56°22'				56°21'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°39'				33°40'				33°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.743	9.823	0.176	9.920	9.743	9.823	0.176	9.920	9.743	9.823	0.176	9.920	60
1	6024	2505	7495	3519	7921	5244	4756	2678	9817	7981	2019	1836	1 4.6
2	6056	2551	7449	3505	7953	5289	4711	2664	9849	8027	1973	1822	2 9.2
3	6087	2596	7404	3491	7985	5335	4665	2650	9881	8073	1927	1808	3 13.8
4	6119	2642	7358	3477	8016	5381	4619	2636	9912	8118	1882	1794	4 18.4
5	6151	2688	7312	3463	8048	5426	4574	2622	9944	8164	1836	1780	5 23.0
6	6182	2733	7267	3449	8079	5472	4528	2608	9975	8210	1790	1766	6 27.6
7	6214	2779	7221	3435	8111	5517	4483	2594	* 0007	8255	1745	1752	7 32.2
8	6246	2825	7175	3421	8143	5563	4437	2580	0039	8301	1699	1738	8 36.8
9	6277	2870	7130	3407	8174	5609	4391	2566	0070	8346	1654	1724	9 41.4
10	6309	2916	7084	3393	8206	5654	4346	2552	0102	8392	1608	1710	1 4.5
11	6340	2962	7038	3379	8237	5700	4300	2538	0133	8438	1562	1696	2 9.0
12	6372	3007	6993	3365	8269	5746	4254	2523	0165	8483	1517	1682	3 13.5
13	6404	3053	6947	3351	8301	5791	4209	2509	0196	8529	1471	1668	4 18.0
14	6435	3099	6901	3337	8332	5837	4163	2495	0228	8574	1426	1654	5 22.5
15	6467	3144	6856	3323	8364	5882	4118	2481	0260	8620	1380	1640	6 27.0
16	6499	3190	6810	3309	8396	5928	4072	2467	0291	8666	1334	1626	7 31.5
17	6530	3235	6765	3295	8427	5974	4026	2453	0323	8711	1289	1611	8 36.0
18	6562	3281	6719	3281	8459	6019	3981	2439	0354	8757	1243	1597	9 40.5
19	6593	3327	6673	3267	8490	6065	3935	2425	0386	8803	1197	1583	1 3.2
20	6625	3372	6628	3253	8522	6111	3889	2411	0418	8848	1152	1569	2 6.4
21	6657	3418	6582	3239	8554	6156	3844	2397	0449	8894	1106	1555	3 9.6
22	6688	3464	6536	3225	8585	6202	3798	2383	0481	8939	1061	1541	4 12.8
23	6720	3509	6491	3211	8617	6248	3752	2369	0512	8985	1015	1527	5 16.0
24	6752	3555	6445	3197	8648	6293	3707	2355	0544	9031	0969	1513	6 19.2
25	6783	3601	6399	3183	8680	6339	3661	2341	0576	9076	0924	1499	7 22.4
26	6815	3646	6354	3169	8712	6384	3616	2327	0607	9122	0878	1485	8 25.6
27	6846	3692	6308	3155	8743	6430	3570	2313	0639	9168	0832	1471	9 28.8
28	6878	3738	6262	3140	8775	6476	3524	2299	0670	9213	0787	1457	1 3.1
29	6910	3783	6217	3126	8806	6521	3479	2285	0702	9259	0741	1443	2 6.2
30	6941	3829	6171	3112	8838	6567	3433	2271	0733	9304	0696	1429	3 9.3
31	6973	3874	6126	3098	8870	6613	3387	2257	0765	9350	0650	1415	4 12.4
32	7005	3920	6080	3084	8901	6658	3342	2243	0797	9396	0604	1401	5 15.5
33	7036	3966	6034	3070	8933	6704	3296	2229	0828	9441	0559	1387	6 18.6
34	7068	4011	5989	3056	8964	6749	3251	2215	0860	9487	0513	1373	7 21.7
35	7099	4057	5943	3042	8996	6795	3205	2201	0891	9533	0467	1359	8 24.8
36	7131	4103	5897	3028	9028	6841	3159	2187	0923	9578	0422	1345	9 27.9
37	7163	4148	5852	3014	9059	6886	3114	2173	0954	9624	0376	1331	1 1.5
38	7194	4194	5806	3000	9091	6932	3068	2159	0986	9669	0331	1317	2 3.0
39	7226	4240	5760	2986	9122	6978	3022	2145	1018	9715	0285	1303	3 4.5
40	7257	4285	5715	2972	9154	7023	2977	2131	1049	9761	0239	1289	4 6.0
41	7289	4331	5669	2958	9186	7069	2931	2117	1081	9806	0194	1275	5 7.5
42	7321	4377	5623	2944	9217	7115	2885	2103	1112	9852	0148	1261	6 9.0
43	7352	4422	5578	2930	9249	7160	2840	2089	1144	9897	0103	1247	7 10.5
44	7384	4468	5532	2916	9280	7206	2794	2075	1176	9943	0057	1232	8 12.0
45	7416	4513	5487	2902	9312	7251	2749	2061	1207	* 9989	* 0011	1218	9 13.5
46	7447	4559	5441	2888	9344	7297	2703	2047	1239	* 0034	* 9966	1204	1 1.4
47	7479	4605	5395	2874	9375	7343	2657	2032	1270	0080	9920	1190	2 2.8
48	7510	4650	5350	2860	9407	7388	2612	2018	1302	0126	9874	1176	3 4.2
49	7542	4696	5304	2846	9438	7434	2566	2004	1333	0171	9829	1162	4 5.6
50	7574	4742	5258	2832	9470	7480	2520	1990	1365	0217	9783	1148	5 7.0
51	7605	4787	5213	2818	9502	7525	2475	1976	1397	0262	9738	1134	6 8.4
52	7637	4833	5167	2804	9533	7571	2429	1962	1428	0308	9692	1120	7 9.8
53	7668	4879	5121	2790	9565	7616	2384	1948	1460	0354	9646	1106	8 11.2
54	7700	4924	5076	2776	9596	7662	2338	1934	1491	0399	9601	1092	9 12.6
55	7732	4970	5030	2762	9628	7708	2292	1920	1523	0445	9555	1078	1 1.4
56	7763	5015	4985	2748	9659	7753	2247	1906	1554	0490	9510	1064	2 2.8
57	7795	5061	4939	2734	9691	7799	2201	1892	1586	0536	9464	1050	3 4.2
58	7827	5107	4893	2720	9723	7845	2155	1878	1618	0582	9418	1036	4 5.6
59	7858	5152	4848	2706	9754	7890	2110	1864	1649	0627	9373	1022	5 7.0
60	7890	5198	4802	2692	9786	7936	2064	1850	1681	0673	9327	1008	6 8.4
	9.743	9.823	0.176	9.920	9.743	9.823	0.176	9.920	9.744	9.824	0.175	9.920	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
56°20'				56°19'				56°18'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°42'				33°43'				33°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.744	9.824	0.175	9.920	9.744	9.824	0.175	9.920	9.744	9.824	0.175	9.919	60
1	1712	0719	9281	0994	3606	3455	6545	0151	5498	6191	3809	9308	1 4.6
2	1744	0764	9236	0980	3637	3501	6499	0137	5530	6236	3764	9294	2 9.2
3	1775	0810	9190	0966	3669	3546	6454	0123	5561	6282	3718	9280	3 13.8
4	1807	0855	9145	0952	3701	3592	6408	0109	5593	6328	3672	9265	4 18.4
5	1839	0901	9099	0938	3732	3637	6363	0095	5625	6373	3627	9251	5 23.0
6	1870	0947	9053	0924	3764	3683	6317	0081	5656	6419	3581	9237	6 27.6
7	1902	0992	9008	0910	3795	3729	6271	0067	5688	6464	3536	9223	7 32.2
8	1933	1038	8962	0895	3827	3774	6226	0053	5719	6510	3490	9209	8 36.8
9	1965	1083	8917	0881	3858	3820	6180	0039	5751	6555	3445	9195	9 41.4
10	1996	1129	8871	0867	3890	3865	6135	0025	5782	6601	3399	9181	1 4.5
11	2028	1175	8825	0853	3921	3911	6089	0010	5814	6647	3353	9167	2 9.0
12	2060	1220	8780	0839	3953	3957	6043	9996	5845	6692	3308	9153	3 13.5
13	2091	1266	8734	0825	3985	4002	5998	9982	5877	6738	3262	9139	4 18.0
14	2123	1311	8689	0811	4016	4048	5952	9968	5908	6783	3217	9125	5 22.5
15	2154	1357	8643	0797	4048	4093	5907	9954	5940	6829	3171	9111	6 27.0
16	2186	1403	8597	0783	4079	4139	5861	9940	5971	6875	3125	9097	7 31.5
17	2217	1448	8552	0769	4111	4185	5815	9926	6003	6920	3080	9083	8 36.0
18	2249	1494	8506	0755	4142	4230	5770	9912	6034	6966	3034	9069	9 40.5
19	2281	1540	8460	0741	4174	4276	5724	9898	6066	7011	2989	9055	1 3.2
20	2312	1585	8415	0727	4205	4321	5679	9884	6097	7057	2943	9041	2 6.4
21	2344	1631	8369	0713	4237	4367	5633	9870	6129	7103	2897	9026	3 9.6
22	2375	1676	8324	0699	4268	4413	5587	9856	6160	7148	2852	9012	4 12.8
23	2407	1722	8278	0685	4300	4458	5542	9842	6192	7194	2806	8998	5 16.0
24	2438	1768	8232	0671	4332	4504	5496	9828	6224	7239	2761	8984	6 19.2
25	2470	1813	8187	0657	4363	4549	5451	9814	6255	7285	2715	8970	7 22.4
26	2501	1859	8141	0643	4395	4595	5405	9800	6287	7330	2670	8956	8 25.6
27	2533	1904	8096	0629	4426	4641	5359	9786	6318	7376	2624	8942	9 28.8
28	2565	1950	8050	0615	4458	4686	5314	9772	6350	7422	2578	8928	1 3.1
29	2596	1996	8004	0601	4489	4732	5268	9758	6381	7467	2533	8914	2 6.2
30	2628	2041	7959	0586	4521	4777	5223	9743	6413	7513	2487	8900	3 9.3
31	2659	2087	7913	0572	4552	4823	5177	9729	6444	7558	2442	8886	4 12.4
32	2691	2132	7868	0558	4584	4869	5131	9715	6476	7604	2396	8872	5 15.5
33	2722	2178	7822	0544	4615	4914	5086	9701	6507	7650	2350	8858	6 18.6
34	2754	2224	7776	0530	4647	4960	5040	9687	6539	7695	2305	8844	7 21.7
35	2786	2269	7731	0516	4678	5005	4995	9673	6570	7741	2259	8830	8 24.8
36	2817	2315	7685	0502	4710	5051	4949	9659	6602	7786	2214	8815	9 27.9
37	2849	2360	7640	0488	4742	5097	4903	9645	6633	7832	2168	8801	1 1.5
38	2880	2406	7594	0474	4773	5142	4858	9631	6665	7877	2123	8787	2 3.0
39	2912	2452	7548	0460	4805	5188	4812	9617	6696	7923	2077	8773	3 4.5
40	2943	2497	7503	0446	4836	5233	4767	9603	6728	7969	2031	8759	4 6.0
41	2975	2543	7457	0432	4868	5279	4721	9589	6759	8014	1986	8745	5 7.5
42	3006	2588	7412	0418	4899	5324	4676	9575	6791	8060	1940	8731	6 9.0
43	3038	2634	7366	0404	4931	5370	4630	9561	6822	8105	1895	8717	7 10.5
44	3070	2680	7320	0390	4962	5416	4584	9547	6854	8151	1849	8703	8 12.0
45	3101	2725	7275	0376	4994	5461	4539	9533	6885	8197	1803	8689	9 13.5
46	3133	2771	7229	0362	5025	5507	4493	9519	6917	8242	1758	8675	1 1.4
47	3164	2817	7183	0348	5057	5552	4448	9504	6948	8288	1712	8661	2 2.8
48	3196	2862	7138	0334	5088	5598	4402	9490	6980	8333	1667	8647	3 4.2
49	3227	2908	7092	0320	5120	5644	4356	9476	7012	8379	1621	8633	4 5.6
50	3259	2953	7047	0306	5152	5689	4311	9462	7043	8424	1576	8619	5 7.0
51	3290	2999	7001	0291	5183	5735	4265	9448	7075	8470	1530	8604	6 8.4
52	3322	3045	6955	0277	5215	5780	4220	9434	7106	8516	1484	8590	7 9.8
53	3354	3090	6910	0263	5246	5826	4174	9420	7138	8561	1439	8576	8 11.2
54	3385	3136	6864	0249	5278	5872	4128	9406	7169	8607	1393	8562	9 12.6
55	3417	3181	6819	0235	5309	5917	4083	9392	7201	8652	1348	8548	1 1.4
56	3448	3227	6773	0221	5341	5963	4037	9378	7232	8698	1302	8534	2 2.8
57	3480	3273	6727	0207	5372	6008	3992	9364	7264	8744	1256	8520	3 4.2
58	3511	3318	6682	0193	5404	6054	3946	9350	7295	8789	1211	8506	4 5.6
59	3543	3364	6636	0179	5435	6100	3900	9336	7327	8835	1165	8492	5 7.0
60	3574	3409	6591	0165	5467	6145	3855	9322	7358	8880	1120	8478	6 8.4
	9.744	9.824	0.175	9.920	9.744	9.824	0.175	9.919	9.744	9.824	0.175	9.919	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
56°17'				56°16'				56°15'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°45'					33°46'				33°47'							
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos				
0	9.744	9.824	0.175	9.919	9.744	9.825	0.174	9.919	9.745	9.825	0.174	9.919	60	46		
	7390	8926	1074	8464	9280	1660	8340	7619	1169	4394	5606	6775			1	4.6
	7421	8971	1029	8450	9311	1706	8294	7605	1200	4440	5560	6760			2	9.2
	7453	9017	0983	8436	9343	1751	8249	7591	1232	4485	5515	6746			3	13.8
	7484	9063	0937	8422	9374	1797	8203	7577	1263	4531	5469	6732			4	18.4
	7516	9108	0892	8408	9406	1843	8157	7563	1295	4576	5424	6718			5	23.0
	7547	9154	0846	8393	9437	1888	8112	7549	1326	4622	5378	6704			6	27.6
	7579	9199	0801	8379	9469	1934	8066	7535	1357	4667	5333	6690			7	32.2
	7610	9245	0755	8365	9500	1979	8021	7521	1389	4713	5287	6676			8	36.8
	7642	9291	0709	8351	9532	2025	7975	7507	1420	4759	5241	6662			9	41.4
7673	9336	0664	8337	9563	2070	7930	7493	1452	4804	5196	6648	51				
10	7705	9382	0618	8323	9595	2116	7884	7479	1483	4850	5150	6634	50	45		
	7736	9427	0573	8309	9626	2162	7838	7465	1515	4895	5105	6620			1	4.5
	7768	9473	0527	8295	9658	2207	7793	7450	1546	4941	5059	6605			2	9.0
	7799	9518	0482	8281	9689	2253	7747	7436	1578	4986	5014	6591			3	13.5
	7831	9564	0436	8267	9721	2298	7702	7422	1609	5032	4968	6577			4	18.0
	7862	9610	0390	8253	9752	2344	7656	7408	1641	5077	4923	6563			5	22.5
	7894	9655	0345	8239	9784	2389	7611	7394	1672	5123	4877	6549			6	27.0
	7925	9701	0299	8225	9815	2435	7565	7380	1704	5169	4831	6535			7	31.5
	7957	9746	0254	8211	9847	2481	7519	7366	1735	5214	4786	6521			8	36.0
	7988	9792	0208	8196	9878	2526	7474	7352	1767	5260	4740	6507			9	40.5
20	8020	9837	0163	8182	9910	2572	7428	7338	1798	5305	4695	6493	40	32		
	8051	9883	0117	8168	9941	2617	7383	7324	1829	5351	4649	6479			1	3.2
	8083	9929	0071	8154	9973	2663	7337	7310	1861	5396	4604	6465			2	6.4
	8114	9974	0026	8140	* 0004	2708	7292	7296	1892	5442	4558	6450			3	9.6
	8146	* 0020	* 9980	8126	0035	2754	7246	7282	1924	5487	4513	6436			4	12.8
	8177	0065	9935	8112	0067	2800	7200	7267	1955	5533	4467	6422			5	16.0
	8209	0111	9889	8098	0098	2845	7155	7253	1987	5579	4421	6408			6	19.2
	8240	0156	9844	8084	0130	2891	7109	7239	2018	5624	4376	6394			7	22.4
	8272	0202	9798	8070	0161	2936	7064	7225	2050	5670	4330	6380			8	25.6
	8303	0248	9752	8056	0193	2982	7018	7211	2081	5715	4285	6366			9	28.8
30	8335	0293	9707	8042	0224	3027	6973	7197	2113	5761	4239	6352	30	31		
	8366	0339	9661	8028	0256	3073	6927	7183	2144	5806	4194	6338			1	3.1
	8398	0384	9616	8014	0287	3118	6882	7169	2176	5852	4148	6324			2	6.2
	8429	0430	9570	7999	0319	3164	6836	7155	2207	5897	4103	6310			3	9.3
	8461	0475	9525	7985	0350	3210	6790	7141	2239	5943	4057	6295			4	12.4
	8492	0521	9479	7971	0382	3255	6745	7127	2270	5989	4011	6281			5	15.5
	8524	0567	9433	7957	0413	3301	6699	7113	2301	6034	3966	6267			6	18.6
	8555	0612	9388	7943	0445	3346	6654	7098	2333	6080	3920	6253			7	21.7
	8587	0658	9342	7929	0476	3392	6608	7084	2364	6125	3875	6239			8	24.8
	8618	0703	9297	7915	0508	3437	6563	7070	2396	6171	3829	6225			9	27.9
40	8650	0749	9251	7901	0539	3483	6517	7056	2427	6216	3784	6211	20	15		
	8681	0794	9206	7887	0571	3529	6471	7042	2459	6262	3738	6197			1	1.5
	8713	0840	9160	7873	0602	3574	6426	7028	2490	6307	3693	6183			2	3.0
	8744	0886	9114	7859	0634	3620	6380	7014	2522	6353	3647	6169			3	4.5
	8776	0931	9069	7845	0665	3665	6335	7000	2553	6399	3601	6155			4	6.0
	8807	0977	9023	7831	0697	3711	6289	6986	2585	6444	3556	6140			5	7.5
	8839	1022	8978	7817	0728	3756	6244	6972	2616	6490	3510	6126			6	9.0
	8870	1068	8932	7802	0760	3802	6198	6958	2647	6535	3465	6112			7	10.5
	8902	1113	8887	7788	0791	3847	6153	6944	2679	6581	3419	6098			8	12.0
	8933	1159	8841	7774	0822	3893	6107	6929	2710	6626	3374	6084			9	13.5
50	8965	1205	8795	7760	0854	3939	6061	6915	2742	6672	3328	6070	10	14		
	8996	1250	8750	7746	0885	3984	6016	6901	2773	6717	3283	6056			1	1.4
	9028	1296	8704	7732	0917	4030	5970	6887	2805	6763	3237	6042			2	2.8
	9059	1341	8659	7718	0948	4075	5925	6873	2836	6808	3192	6028			3	4.2
	9091	1387	8613	7704	0980	4121	5879	6859	2868	6854	3146	6014			4	5.6
	9122	1432	8568	7690	1011	4166	5834	6845	2899	6900	3100	6000			5	7.0
	9154	1478	8522	7676	1043	4212	5788	6831	2931	6945	3055	5985			6	8.4
	9185	1524	8476	7662	1074	4257	5743	6817	2962	6991	3009	5971			7	9.8
	9217	1569	8431	7648	1106	4303	5697	6803	2993	7036	2964	5957			8	11.2
	9248	1615	8385	7634	1137	4349	5651	6789	3025	7082	2918	5943			9	12.6
60	9280	1660	8340	7619	1169	4394	5606	6775	3056	7127	2873	5929	0			
	9.744	9.825	0.174	9.919	9.745	9.825	0.174	9.919	9.745	9.825	0.174	9.919				
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"			
56°14'					56°13'				56°12'							

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°48'				33°49'				33°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.745	9.825	0.174	9.919	9.745	9.825	0.174	9.919	9.745	9.826	0.173	9.919	60
1	3056	7127	2873	5929	4943	9860	0140	5083	6828	2592	7408	4237	1 4.6
2	3088	7173	2827	5915	4974	9905	0095	5069	6860	2637	7363	4222	2 9.2
3	3119	7218	2782	5901	5006	9951	0049	5055	6891	2683	7317	4208	3 13.8
4	3151	7264	2736	5887	5037	9996	0004	5041	6922	2728	7272	4194	4 18.4
5	3182	7309	2691	5873	5069	* 0042	* 9958	5027	6954	2774	7226	4180	5 23.0
6	3214	7355	2645	5859	5100	0087	9913	5013	6985	2819	7181	4166	6 27.6
7	3245	7401	2599	5844	5131	0133	9867	4998	7017	2865	7135	4152	7 32.2
8	3277	7446	2554	5830	5163	0179	9821	4984	7048	2910	7090	4138	8 36.8
9	3308	7492	2508	5816	5194	0224	9776	4970	7080	2956	7044	4124	9 41.4
10	3339	7537	2463	5802	5226	0270	9730	4956	7111	3001	6999	4110	51
11	3371	7583	2417	5788	5257	0315	9685	4942	7142	3047	6953	4095	50
12	3402	7628	2372	5774	5289	0361	9639	4928	7174	3092	6908	4081	1 4.5
13	3434	7674	2326	5760	5320	0406	9594	4914	7205	3138	6862	4067	2 9.0
14	3465	7719	2281	5746	5351	0452	9548	4900	7237	3183	6817	4053	3 13.5
15	3497	7765	2235	5732	5383	0497	9503	4886	7268	3229	6771	4039	4 18.0
16	3528	7810	2190	5718	5414	0543	9457	4872	7299	3275	6725	4025	5 22.5
17	3560	7856	2144	5704	5446	0588	9412	4857	7331	3320	6680	4011	6 27.0
18	3591	7902	2098	5689	5477	0634	9366	4843	7362	3366	6634	3997	7 31.5
19	3622	7947	2053	5675	5509	0679	9321	4829	7394	3411	6589	3983	8 36.0
20	3654	7993	2007	5661	5540	0725	9275	4815	7425	3457	6543	3968	9 40.5
21	3685	8038	1962	5647	5571	0770	9230	4801	7456	3502	6498	3954	40
22	3717	8084	1916	5633	5603	0816	9184	4787	7488	3548	6452	3940	1 3.2
23	3748	8129	1871	5619	5634	0862	9138	4773	7519	3593	6407	3926	2 6.4
24	3780	8175	1825	5605	5666	0907	9093	4759	7551	3639	6361	3912	3 9.6
25	3811	8220	1780	5591	5697	0953	9047	4745	7582	3684	6316	3898	4 12.8
26	3843	8266	1734	5577	5729	0998	9002	4730	7613	3730	6270	3884	5 16.0
27	3874	8311	1689	5563	5760	1044	8956	4716	7645	3775	6225	3870	6 19.2
28	3905	8357	1643	5548	5791	1089	8911	4702	7676	3821	6179	3855	7 22.4
29	3937	8403	1597	5534	5823	1135	8865	4688	7708	3866	6134	3841	8 25.6
30	3968	8448	1552	5520	5854	1180	8820	4674	7739	3912	6088	3827	9 28.8
31	4000	8494	1506	5506	5886	1226	8774	4660	7770	3957	6043	3813	30
32	4031	8539	1461	5492	5917	1271	8729	4646	7802	4003	5997	3799	1 3.1
33	4063	8585	1415	5478	5949	1317	8683	4632	7833	4048	5952	3785	2 6.2
34	4094	8630	1370	5464	5980	1362	8638	4618	7865	4094	5906	3771	3 9.3
35	4126	8676	1324	5450	6011	1408	8592	4603	7896	4139	5861	3757	4 12.4
36	4157	8721	1279	5436	6043	1453	8547	4589	7927	4185	5815	3743	5 15.5
37	4188	8767	1233	5422	6074	1499	8501	4575	7959	4230	5770	3728	6 18.6
38	4220	8812	1188	5407	6106	1545	8455	4561	7990	4276	5724	3714	7 21.7
39	4251	8858	1142	5393	6137	1590	8410	4547	8022	4321	5679	3700	8 24.8
40	4283	8903	1097	5379	6168	1636	8364	4533	8053	4367	5633	3686	9 27.9
41	4314	8949	1051	5365	6200	1681	8319	4519	8084	4413	5587	3672	20
42	4346	8995	1005	5351	6231	1727	8273	4505	8116	4458	5542	3658	1 1.5
43	4377	9040	0960	5337	6263	1772	8228	4491	8147	4504	5496	3644	2 3.0
44	4408	9086	0914	5323	6294	1818	8182	4476	8179	4549	5451	3630	3 4.5
45	4440	9131	0869	5309	6326	1863	8137	4462	8210	4595	5405	3615	4 6.0
46	4471	9177	0823	5295	6357	1909	8091	4448	8241	4640	5360	3601	5 7.5
47	4503	9222	0778	5281	6388	1954	8046	4434	8273	4686	5314	3587	6 9.0
48	4534	9268	0732	5266	6420	2000	8000	4420	8304	4731	5269	3573	7 10.5
49	4566	9313	0687	5252	6451	2045	7955	4406	8336	4777	5223	3559	8 12.0
50	4597	9359	0641	5238	6483	2091	7909	4392	8367	4822	5178	3545	9 13.5
51	4629	9404	0596	5224	6514	2136	7864	4378	8398	4868	5132	3531	10
52	4660	9450	0550	5210	6545	2182	7818	4364	8430	4913	5087	3517	1 1.4
53	4691	9496	0504	5196	6577	2227	7773	4349	8461	4959	5041	3503	2 2.8
54	4723	9541	0459	5182	6608	2273	7727	4335	8493	5004	4996	3488	3 4.2
55	4754	9587	0413	5168	6640	2318	7682	4321	8524	5050	4950	3474	4 5.6
56	4786	9632	0368	5154	6671	2364	7636	4307	8555	5095	4905	3460	5 7.0
57	4817	9678	0322	5140	6703	2410	7590	4293	8587	5141	4859	3446	6 8.4
58	4849	9723	0277	5125	6734	2455	7545	4279	8618	5186	4814	3432	7 9.8
59	4880	9769	0231	5111	6765	2501	7499	4265	8650	5232	4768	3418	8 11.2
60	4911	9814	0186	5097	6797	2546	7454	4251	8681	5277	4723	3404	9 12.6
	9.745	9.825	0.174	9.919	9.745	9.826	0.173	9.919	9.745	9.826	0.173	9.919	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
56°11'				56°10'				56°9'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°51'					33°52'				33°53'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.745	9.826	0.173	9.919	9.746	9.826	0.173	9.919	9.746	9.827	0.172	9.919	60	46	
1	8712	5323	4677	3390	0595	8053	1947	2542	2477	0783	9217	1694		1	4.6
2	8744	5368	4632	3375	0627	8099	1901	2528	2508	0829	9171	1680		2	9.2
3	8775	5414	4586	3361	0658	8144	1856	2514	2540	0874	9126	1666		3	13.8
4	8807	5459	4541	3347	0689	8190	1810	2500	2571	0920	9080	1651		4	18.4
5	8838	5505	4495	3333	0721	8235	1765	2485	2603	0965	9035	1637		5	23.0
6	8869	5550	4450	3319	0752	8281	1719	2471	2634	1011	8989	1623		6	27.6
7	8901	5596	4404	3305	0784	8326	1674	2457	2665	1056	8944	1609		7	32.2
8	8932	5641	4359	3291	0815	8372	1628	2443	2697	1102	8898	1595		8	36.8
9	8963	5687	4313	3277	0846	8417	1583	2429	2728	1147	8853	1581		9	41.4
10	8995	5732	4268	3262	0878	8463	1537	2415	2759	1193	8807	1567	51		
11	9026	5778	4222	3248	0909	8508	1492	2401	2791	1238	8762	1552	50	45	
12	9058	5823	4177	3234	0940	8554	1446	2387	2822	1284	8716	1538	49	1	4.5
13	9089	5869	4131	3220	0972	8599	1401	2372	2853	1329	8671	1524	48	2	9.0
14	9120	5915	4085	3206	1003	8645	1355	2358	2885	1375	8625	1510	47	3	13.5
15	9152	5960	4040	3192	1035	8690	1310	2344	2916	1420	8580	1496	46	4	18.0
16	9183	6006	3994	3178	1066	8736	1264	2330	2947	1466	8534	1482	45	5	22.5
17	9215	6051	3949	3164	1097	8781	1219	2316	2979	1511	8489	1468	44	6	27.0
18	9246	6097	3903	3149	1129	8827	1173	2302	3010	1557	8443	1453	43	7	31.5
19	9277	6142	3858	3135	1160	8872	1128	2288	3041	1602	8398	1439	42	8	36.0
20	9309	6188	3812	3121	1191	8918	1082	2273	3073	1648	8352	1425	41	9	40.5
21	9340	6233	3767	3107	1223	8963	1037	2259	3104	1693	8307	1411	40	32	
22	9372	6279	3721	3093	1254	9009	991	2245	3135	1739	8261	1397	39	1	3.2
23	9403	6324	3676	3079	1285	9054	946	2231	3167	1784	8216	1383	38	2	6.4
24	9434	6370	3630	3065	1317	9100	900	2217	3198	1830	8170	1369	37	3	9.6
25	9466	6415	3585	3051	1348	9145	855	2203	3229	1875	8125	1354	36	4	12.8
26	9497	6461	3539	3036	1380	9191	809	2189	3261	1921	8079	1340	35	5	16.0
27	9528	6506	3494	3022	1411	9236	764	2175	3292	1966	8034	1326	34	6	19.2
28	9560	6552	3448	3008	1442	9282	718	2160	3324	2011	7989	1312	33	7	22.4
29	9591	6597	3403	2994	1474	9327	673	2146	3355	2057	7943	1298	32	8	25.6
30	9623	6643	3357	2980	1505	9373	627	2132	3386	2102	7898	1284	31	9	28.8
31	9654	6688	3312	2966	1536	9418	582	2118	3418	2148	7852	1270	30	31	
32	9685	6734	3266	2952	1568	9464	536	2104	3449	2193	7807	1255	29	1	3.1
33	9717	6779	3221	2938	1599	9509	491	2090	3480	2239	7761	1241	28	2	6.2
34	9748	6825	3175	2923	1630	9555	445	2076	3512	2284	7716	1227	27	3	9.3
35	9780	6870	3130	2909	1662	9600	400	2061	3543	2330	7670	1213	26	4	12.4
36	9811	6916	3084	2895	1693	9646	354	2047	3574	2375	7625	1199	25	5	15.5
37	9842	6961	3039	2881	1725	9691	309	2033	3606	2421	7579	1185	24	6	18.6
38	9874	7007	2993	2867	1756	9737	263	2019	3637	2466	7534	1171	23	7	21.7
39	9905	7052	2948	2853	1787	9782	218	2005	3668	2512	7488	1156	22	8	24.8
40	9936	7098	2902	2839	1819	9828	172	1991	3700	2557	7443	1142	21	9	27.9
41	9968	7143	2857	2825	1850	9873	127	1977	3731	2603	7397	1128	20	15	
42	* 9999	7189	2811	2810	1881	9919	0081	1962	3762	2648	7352	1114	19	1	1.5
43	0031	7234	2766	2796	1913	9964	0036	1948	3794	2694	7306	1100	18	2	3.0
44	0062	7280	2720	2782	1944	* 0010	* 9990	1934	3825	2739	7261	1086	17	3	4.5
45	0093	7325	2675	2768	1975	0055	9945	1920	3856	2785	7215	1072	16	4	6.0
46	0125	7371	2629	2754	2007	0101	9899	1906	3888	2830	7170	1057	15	5	7.5
47	0156	7416	2584	2740	2038	0146	9854	1892	3919	2876	7124	1043	14	6	9.0
48	0187	7462	2538	2726	2069	0192	9808	1878	3950	2921	7079	1029	13	7	10.5
49	0219	7507	2493	2712	2101	0237	9763	1864	3982	2967	7033	1015	12	8	12.0
50	0250	7553	2447	2697	2132	0283	9717	1849	4013	3012	6988	1001	11	9	13.5
51	0282	7598	2402	2683	2164	0328	9672	1835	4044	3058	6942	0987	10	14	
52	0313	7644	2356	2669	2195	0374	9626	1821	4076	3103	6897	0973	9	1	1.4
53	0344	7689	2311	2655	2226	0419	9581	1807	4107	3149	6851	0958	8	2	2.8
54	0376	7735	2265	2641	2258	0465	9535	1793	4138	3194	6806	0944	7	3	4.2
55	0407	7780	2220	2627	2289	0510	9490	1779	4170	3240	6760	0930	6	4	5.6
56	0438	7826	2174	2613	2320	0556	9444	1765	4201	3285	6715	0916	5	5	7.0
57	0470	7871	2129	2598	2352	0601	9399	1750	4232	3331	6669	0902	4	6	8.4
58	0501	7917	2083	2584	2383	0647	9353	1736	4264	3376	6624	0888	3	7	9.8
59	0533	7962	2038	2570	2414	0692	9308	1722	4295	3422	6578	0874	2	8	11.2
60	0564	8008	1992	2556	2446	0738	9262	1708	4326	3467	6533	0859	1	9	12.6
	0595	8053	1947	2542	2477	0783	9217	1694	4358	3513	6487	0845	0		
	9.746	9.826	0.173	9.919	9.746	9.827	0.172	9.919	9.746	9.827	0.172	9.919			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
56°8'					56°7'				56°6'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°54'				33°55'				33°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.746	9.827	0.172	9.919	9.746	9.827	0.172	9.918	9.746	9.827	0.172	9.918	60
1	4358	3513	6487	0845	6237	6241	3759	9996	8115	8969	1031	9146	59
2	4389	3558	6442	0831	6268	6287	3713	9982	8147	9014	0986	9132	58
3	4420	3603	6397	0817	6300	6332	3668	9968	8178	9060	0940	9118	57
4	4452	3649	6351	0803	6331	6378	3622	9954	8209	9105	0895	9104	56
5	4483	3694	6306	0789	6362	6423	3577	9939	8241	9151	0849	9090	55
6	4514	3740	6260	0774	6394	6468	3532	9925	8272	9196	0804	9075	54
7	4546	3785	6215	0760	6425	6514	3486	9911	8303	9242	0758	9061	53
8	4577	3831	6169	0746	6456	6559	3441	9897	8334	9287	0713	9047	52
9	4608	3876	6124	0732	6488	6605	3395	9883	8366	9333	0667	9033	51
10	4640	3922	6078	0718	6519	6650	3350	9869	8397	9378	0622	9019	50
11	4671	3967	6033	0704	6550	6696	3304	9854	8428	9424	0576	9005	49
12	4702	4013	5987	0690	6582	6741	3259	9840	8460	9469	0531	8990	48
13	4734	4058	5942	0675	6613	6787	3213	9826	8491	9515	0485	8976	47
14	4765	4104	5896	0661	6644	6832	3168	9812	8522	9560	0440	8962	46
15	4796	4149	5851	0647	6675	6878	3122	9798	8553	9605	0395	8948	45
16	4828	4195	5805	0633	6707	6923	3077	9784	8585	9651	0349	8934	44
17	4859	4240	5760	0619	6738	6969	3031	9769	8616	9696	0304	8920	43
18	4890	4286	5714	0605	6769	7014	2986	9755	8647	9742	0258	8905	42
19	4922	4331	5669	0591	6801	7060	2940	9741	8679	9787	0213	8891	41
20	4953	4377	5623	0576	6832	7105	2895	9727	8710	9833	0167	8877	40
21	4984	4422	5578	0562	6863	7150	2850	9713	8741	9878	0122	8863	39
22	5016	4468	5532	0548	6895	7196	2804	9699	8772	9924	0076	8849	38
23	5047	4513	5487	0534	6926	7241	2759	9685	8804	9969	0031	8835	37
24	5078	4559	5441	0520	6957	7287	2713	9670	8835	* 0015	* 9985	8820	36
25	5110	4604	5396	0506	6989	7332	2668	9656	8866	0060	9940	8806	35
26	5141	4649	5351	0491	7020	7378	2622	9642	8898	0105	9895	8792	34
27	5172	4695	5305	0477	7051	7423	2577	9628	8929	0151	9849	8778	33
28	5204	4740	5260	0463	7082	7469	2531	9614	8960	0196	9804	8764	32
29	5235	4786	5214	0449	7114	7514	2486	9600	8991	0242	9758	8750	31
30	5266	4831	5169	0435	7145	7560	2440	9585	9023	0287	9713	8735	30
31	5298	4877	5123	0421	7176	7605	2395	9571	9054	0333	9667	8721	29
32	5329	4922	5078	0407	7208	7651	2349	9557	9085	0378	9622	8707	28
33	5360	4968	5032	0392	7239	7696	2304	9543	9117	0424	9576	8693	27
34	5392	5013	4987	0378	7270	7742	2258	9529	9148	0469	9531	8679	26
35	5423	5059	4941	0364	7302	7787	2213	9515	9179	0515	9485	8665	25
36	5454	5104	4896	0350	7333	7832	2168	9500	9210	0560	9440	8650	24
37	5485	5150	4850	0336	7364	7878	2122	9486	9242	0605	9395	8636	23
38	5517	5195	4805	0322	7396	7923	2077	9472	9273	0651	9349	8622	22
39	5548	5241	4759	0307	7427	7969	2031	9458	9304	0696	9304	8608	21
40	5579	5286	4714	0293	7458	8014	1986	9444	9336	0742	9258	8594	20
41	5611	5332	4668	0279	7489	8060	1940	9430	9367	0787	9213	8580	19
42	5642	5377	4623	0265	7521	8105	1895	9415	9398	0833	9167	8565	18
43	5673	5423	4577	0251	7552	8151	1849	9401	9429	0878	9122	8551	17
44	5705	5468	4532	0237	7583	8196	1804	9387	9461	0924	9076	8537	16
45	5736	5514	4486	0223	7615	8242	1758	9373	9492	0969	9031	8523	15
46	5767	5559	4441	0208	7646	8287	1713	9359	9523	1015	8985	8509	14
47	5799	5604	4396	0194	7677	8333	1667	9345	9555	1060	8940	8495	13
48	5830	5650	4350	0180	7709	8378	1622	9330	9586	1105	8895	8480	12
49	5861	5695	4305	0166	7740	8424	1576	9316	9617	1151	8849	8466	11
50	5893	5741	4259	0152	7771	8469	1531	9302	9648	1196	8804	8452	10
51	5924	5786	4214	0138	7802	8514	1486	9288	9680	1242	8758	8438	9
52	5955	5832	4168	0123	7834	8560	1440	9274	9711	1287	8713	8424	8
53	5987	5877	4123	0109	7865	8605	1395	9260	9742	1333	8667	8409	7
54	6018	5923	4077	0095	7896	8651	1349	9245	9773	1378	8622	8395	6
55	6049	5968	4032	0081	7928	8696	1304	9231	9805	1424	8576	8381	5
56	6081	6014	3986	0067	7959	8742	1258	9217	9836	1469	8531	8367	4
57	6112	6059	3941	0053	7990	8787	1213	9203	9867	1515	8485	8353	3
58	6143	6105	3895	0038	8021	8833	1167	9189	9899	1560	8440	8339	2
59	6174	6150	3850	0024	8053	8878	1122	9175	9930	1605	8395	8324	1
60	6206	6196	3804	* 0010	8084	8924	1076	9160	9961	1651	8349	8310	0
	9.746	9.827	0.172	9.918	9.746	9.827	0.172	9.918	9.746	9.828	0.171	9.918	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
56°5'				56°4'				56°3'					

46	
1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4
45	
1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5
32	
1	3.2
2	6.4
3	9.6
4	12.8
5	16.0
6	19.2
7	22.4
8	25.6
9	28.8
31	
1	3.1
2	6.2
3	9.3
4	12.4
5	15.5
6	18.6
7	21.7
8	24.8
9	27.9
15	
1	1.5
2	3.0
3	4.5
4	6.0
5	7.5
6	9.0
7	10.5
8	12.0
9	13.5
14	
1	1.4
2	2.8
3	4.2
4	5.6
5	7.0
6	8.4
7	9.8
8	11.2
9	12.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°57'				33°58'				33°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.746	9.828	0.171	9.918	9.747	9.828	0.171	9.918	9.747	9.828	0.171	9.918	60
1	9992	1696	8304	8296	1868	4423	5577	7445	3743	7149	2851	6594	1 4.6
2	0024	1742	8258	8282	1900	4468	5532	7431	3774	7194	2806	6580	2 9.2
3	0055	1787	8213	8268	1931	4514	5486	7417	3805	7240	2760	6566	3 13.8
4	0086	1833	8167	8254	1962	4559	5441	7403	3837	7285	2715	6551	4 18.4
5	0118	1878	8122	8239	1993	4605	5395	7389	3868	7331	2669	6537	5 23.0
6	0149	1924	8076	8225	2025	4650	5350	7374	3899	7376	2624	6523	6 27.6
7	0180	1969	8031	8211	2056	4696	5304	7360	3930	7422	2578	6509	7 32.2
8	0211	2014	7986	8197	2087	4741	5259	7346	3962	7467	2533	6495	8 36.8
9	0243	2060	7940	8183	2118	4786	5214	7332	3993	7512	2488	6480	9 41.4
10	0274	2105	7895	8168	2150	4832	5168	7318	4024	7558	2442	6466	1 4.5
11	0305	2151	7849	8154	2181	4877	5123	7303	4055	7603	2397	6452	2 9.0
12	0336	2196	7804	8140	2212	4923	5077	7289	4087	7649	2351	6438	3 13.5
13	0368	2242	7758	8126	2243	4968	5032	7275	4118	7694	2306	6424	4 18.0
14	0399	2287	7713	8112	2275	5014	4986	7261	4149	7740	2260	6409	5 22.5
15	0430	2333	7667	8098	2306	5059	4941	7247	4180	7785	2215	6395	6 27.0
16	0461	2378	7622	8083	2337	5105	4895	7233	4211	7830	2170	6381	7 31.5
17	0493	2424	7576	8069	2368	5150	4850	7218	4243	7876	2124	6367	8 36.0
18	0524	2469	7531	8055	2400	5195	4805	7204	4274	7921	2079	6353	9 40.5
19	0555	2514	7486	8041	2431	5241	4759	7190	4305	7967	2033	6338	1 3.2
20	0587	2560	7440	8027	2462	5286	4714	7176	4336	8012	1988	6324	2 6.4
21	0618	2605	7395	8013	2493	5332	4668	7162	4368	8058	1942	6310	3 9.6
22	0649	2651	7349	7998	2525	5377	4623	7147	4399	8103	1897	6296	4 12.8
23	0680	2696	7304	7984	2556	5423	4577	7133	4430	8148	1852	6282	5 16.0
24	0712	2742	7258	7970	2587	5468	4532	7119	4461	8194	1806	6268	6 19.2
25	0743	2787	7213	7956	2618	5513	4487	7105	4493	8239	1761	6253	7 22.4
26	0774	2833	7167	7942	2650	5559	4441	7091	4524	8285	1715	6239	8 25.6
27	0805	2878	7122	7927	2681	5604	4396	7076	4555	8330	1670	6225	9 28.8
28	0837	2923	7077	7913	2712	5650	4350	7062	4586	8376	1624	6211	1 3.1
29	0868	2969	7031	7899	2743	5695	4305	7048	4617	8421	1579	6197	2 6.2
30	0899	3014	6986	7885	2775	5741	4259	7034	4649	8466	1534	6182	3 9.3
31	0930	3060	6940	7871	2806	5786	4214	7020	4680	8512	1488	6168	4 12.4
32	0962	3105	6895	7857	2837	5832	4168	7006	4711	8557	1443	6154	5 15.5
33	0993	3151	6849	7842	2868	5877	4123	6991	4742	8603	1397	6140	6 18.6
34	1024	3196	6804	7828	2900	5922	4078	6977	4774	8648	1352	6126	7 21.7
35	1056	3242	6758	7814	2931	5968	4032	6963	4805	8693	1307	6111	8 24.8
36	1087	3287	6713	7800	2962	6013	3987	6949	4836	8739	1261	6097	9 27.9
37	1118	3332	6668	7786	2993	6059	3941	6935	4867	8784	1216	6083	1 1.5
38	1149	3378	6622	7771	3024	6104	3896	6920	4898	8830	1170	6069	2 3.0
39	1181	3423	6577	7757	3056	6150	3850	6906	4930	8875	1125	6055	3 4.5
40	1212	3469	6531	7743	3087	6195	3805	6892	4961	8921	1079	6040	4 6.0
41	1243	3514	6486	7729	3118	6240	3760	6878	4992	8966	1034	6026	5 7.5
42	1274	3560	6440	7715	3149	6286	3714	6864	5023	9011	0989	6012	6 9.0
43	1306	3605	6395	7701	3181	6331	3669	6849	5055	9057	0943	5998	7 10.5
44	1337	3651	6349	7686	3212	6377	3623	6835	5086	9102	0898	5984	8 12.0
45	1368	3696	6304	7672	3243	6422	3578	6821	5117	9148	0852	5969	9 13.5
46	1399	3741	6259	7658	3274	6468	3532	6807	5148	9193	0807	5955	1 1.4
47	1431	3787	6213	7644	3306	6513	3487	6793	5179	9239	0761	5941	2 2.8
48	1462	3832	6168	7630	3337	6558	3442	6778	5211	9284	0716	5927	3 4.2
49	1493	3878	6122	7615	3368	6604	3396	6764	5242	9329	0671	5913	4 5.6
50	1524	3923	6077	7601	3399	6649	3351	6750	5273	9375	0625	5898	5 7.0
51	1556	3969	6031	7587	3431	6695	3305	6736	5304	9420	0580	5884	6 9.5
52	1587	4014	5986	7573	3462	6740	3260	6722	5336	9466	0534	5870	7 10.5
53	1618	4059	5941	7559	3493	6786	3214	6708	5367	9511	0489	5856	8 12.0
54	1649	4105	5895	7545	3524	6831	3169	6693	5398	9556	0444	5842	9 13.5
55	1681	4150	5850	7530	3556	6876	3124	6679	5429	9602	0398	5827	1 1.4
56	1712	4196	5804	7516	3587	6922	3078	6665	5460	9647	0353	5813	2 2.8
57	1743	4241	5759	7502	3618	6967	3033	6651	5492	9693	0307	5799	3 4.2
58	1775	4287	5713	7488	3649	7013	2987	6637	5523	9738	0262	5785	4 5.6
59	1806	4332	5668	7474	3681	7058	2942	6622	5554	9784	0216	5771	5 7.0
60	1837	4378	5622	7459	3712	7104	2896	6608	5585	9829	0171	5756	6 8.4
	9.747	9.828	0.171	9.918	9.747	9.828	0.171	9.918	9.747	9.828	0.171	9.918	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
56°2'				56°1'				56°0'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°0'				34°1'				34°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.747	9.828	0.171	9.918	9.747	9.829	0.170	9.918	9.747	9.829	0.170	9.918	60
1	5617	9874	0126	5742	7489	2599	7401	4890	9360	5323	4677	4037	1 4.6
2	5648	9920	0080	5728	7520	2645	7355	4876	9391	5369	4631	4023	2 9.2
3	5679	9965	0035	5714	7551	2690	7310	4861	9422	5414	4586	4008	3 13.8
4	5710	* 0011	* 9989	5700	7582	2735	7265	4847	9454	5459	4541	3994	4 18.4
5	5741	0056	9944	5685	7614	2781	7219	4833	9485	5505	4495	3980	5 23.0
6	5773	0101	9899	5671	7645	2826	7174	4819	9516	5550	4450	3966	6 27.6
7	5804	0147	9853	5657	7676	2872	7128	4804	9547	5596	4404	3952	7 32.2
8	5835	0192	9808	5643	7707	2917	7083	4790	9578	5641	4359	3937	8 36.8
9	5866	0238	9762	5629	7738	2962	7038	4776	9609	5686	4314	3923	9 41.4
10	5897	0283	9717	5614	7770	3008	6992	4762	9641	5732	4268	3909	1 4.5
11	5929	0329	9671	5600	7801	3053	6947	4748	9672	5777	4223	3895	2 9.0
12	5960	0374	9626	5586	7832	3099	6901	4733	9703	5823	4177	3880	3 13.5
13	5991	0419	9581	5572	7863	3144	6856	4719	9734	5868	4132	3866	4 18.0
14	6022	0465	9535	5557	7894	3189	6811	4705	9765	5913	4087	3852	5 22.5
15	6053	0510	9490	5543	7926	3235	6765	4691	9796	5959	4041	3838	6 27.0
16	6085	0556	9444	5529	7957	3280	6720	4677	9828	6004	3996	3824	7 31.5
17	6116	0601	9399	5515	7988	3326	6674	4662	9859	6050	3950	3809	8 36.0
18	6147	0646	9354	5501	8019	3371	6629	4648	9890	6095	3905	3795	9 40.5
19	6178	0692	9308	5486	8050	3416	6584	4634	9921	6140	3860	3781	1 3.2
20	6210	0737	9263	5472	8082	3462	6538	4620	9952	6186	3814	3767	2 6.4
21	6241	0783	9217	5458	8113	3507	6493	4606	* 9984	6231	3769	3752	3 9.6
22	6272	0828	9172	5444	8144	3553	6447	4591	0015	6276	3724	3738	4 12.8
23	6303	0874	9126	5430	8175	3598	6402	4577	0046	6322	3678	3724	5 16.0
24	6334	0919	9081	5415	8206	3643	6357	4563	0077	6367	3633	3710	6 19.2
25	6366	0964	9036	5401	8237	3689	6311	4549	0108	6413	3587	3696	7 22.4
26	6397	1010	8990	5387	8269	3734	6266	4534	0139	6458	3542	3681	8 25.6
27	6428	1055	8945	5373	8300	3780	6220	4520	0171	6503	3497	3667	9 28.8
28	6459	1101	8899	5359	8331	3825	6175	4506	0202	6549	3451	3653	1 3.1
29	6490	1146	8854	5344	8362	3870	6130	4492	0233	6594	3406	3639	2 6.2
30	6522	1191	8809	5330	8393	3916	6084	4478	0264	6640	3360	3624	3 9.3
31	6553	1237	8763	5316	8425	3961	6039	4463	0295	6685	3315	3610	4 12.4
32	6584	1282	8718	5302	8456	4007	5993	4449	0326	6730	3270	3596	5 15.5
33	6615	1328	8672	5288	8487	4052	5948	4435	0358	6776	3224	3582	6 18.6
34	6646	1373	8627	5273	8518	4097	5903	4421	0389	6821	3179	3568	7 21.7
35	6678	1418	8582	5259	8549	4143	5857	4406	0420	6867	3133	3553	8 24.8
36	6709	1464	8536	5245	8581	4188	5812	4392	0451	6912	3088	3539	9 27.9
37	6740	1509	8491	5231	8612	4234	5766	4378	0482	6957	3043	3525	1 1.5
38	6771	1555	8445	5217	8643	4279	5721	4364	0513	7003	2997	3511	2 3.0
39	6802	1600	8400	5202	8674	4324	5676	4350	0545	7048	2952	3496	3 4.5
40	6834	1646	8354	5188	8705	4370	5630	4335	0576	7094	2906	3482	4 6.0
41	6865	1691	8309	5174	8736	4415	5585	4321	0607	7139	2861	3468	5 7.5
42	6896	1736	8264	5160	8768	4461	5539	4307	0638	7184	2816	3454	6 9.0
43	6927	1782	8218	5146	8799	4506	5494	4293	0669	7230	2770	3439	7 10.5
44	6958	1827	8173	5131	8830	4551	5449	4279	0700	7275	2725	3425	8 12.0
45	6990	1873	8127	5117	8861	4597	5403	4264	0731	7320	2680	3411	9 13.5
46	7021	1918	8082	5103	8892	4642	5358	4250	0763	7366	2634	3397	1 1.4
47	7052	1963	8037	5089	8924	4688	5312	4236	0794	7411	2589	3383	2 2.8
48	7083	2009	7991	5074	8955	4733	5267	4222	0825	7457	2543	3368	3 4.2
49	7114	2054	7946	5060	8986	4778	5222	4207	0856	7502	2498	3354	4 5.6
50	7146	2100	7900	5046	9017	4824	5176	4193	0887	7547	2453	3340	5 7.0
51	7177	2145	7855	5032	9048	4869	5131	4179	0918	7593	2407	3326	6 8.4
52	7208	2190	7810	5018	9079	4915	5085	4165	0950	7638	2362	3311	7 9.8
53	7239	2236	7764	5003	9111	4960	5040	4151	0981	7684	2316	3297	8 11.2
54	7270	2281	7719	4989	9142	5005	4995	4136	1012	7729	2271	3283	9 12.6
55	7302	2327	7673	4975	9173	5051	4949	4122	1043	7774	2226	3269	1 1.4
56	7333	2372	7628	4961	9204	5096	4904	4108	1074	7820	2180	3255	2 2.8
57	7364	2417	7583	4947	9235	5142	4858	4094	1105	7865	2135	3240	3 4.2
58	7395	2463	7537	4932	9267	5187	4813	4079	1137	7910	2090	3226	4 5.6
59	7426	2508	7492	4918	9298	5232	4768	4065	1168	7956	2044	3212	5 7.0
60	7458	2554	7446	4904	9329	5278	4722	4051	1199	8001	1999	3198	6 8.4
	9.747	9.829	0.170	9.918	9.747	9.829	0.170	9.918	9.748	9.829	0.170	9.918	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
55°59'				55°58'				55°57'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°3'				34°4'				34°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.748	9.829	0.170	9.918	9.748	9.830	0.169	9.918	9.748	9.830	0.169	9.918	60
1	1230	8047	1953	3183	3099	0769	9231	2329	4967	3492	6508	1475	1 4.6
2	1261	8092	1908	3169	3130	0815	9185	2315	4998	3537	6463	1461	2 9.2
3	1292	8137	1863	3155	3161	0860	9140	2301	5029	3582	6418	1446	3 13.8
4	1324	8183	1817	3141	3192	0906	9094	2287	5060	3628	6372	1432	4 18.4
5	1355	8228	1772	3126	3223	0951	9049	2272	5091	3673	6327	1418	5 23.0
6	1386	8274	1726	3112	3255	0996	9004	2258	5122	3718	6282	1404	6 27.6
7	1417	8319	1681	3098	3286	1042	8958	2244	5153	3764	6236	1389	7 32.2
8	1448	8364	1636	3084	3317	1087	8913	2230	5184	3809	6191	1375	8 36.8
9	1479	8410	1590	3070	3348	1132	8868	2215	5215	3855	6145	1361	9 41.4
10	1510	8455	1545	3055	3379	1178	8822	2201	5247	3900	6100	1347	1 4.5
11	1542	8500	1500	3041	3410	1223	8777	2187	5278	3945	6055	1332	2 9.0
12	1573	8546	1454	3027	3441	1269	8731	2173	5309	3991	6009	1318	3 13.5
13	1604	8591	1409	3013	3472	1314	8686	2159	5340	4036	5964	1304	4 18.0
14	1635	8637	1363	2998	3504	1359	8641	2144	5371	4081	5919	1290	5 22.5
15	1666	8682	1318	2984	3535	1405	8595	2130	5402	4127	5873	1275	6 27.0
16	1697	8727	1273	2970	3566	1450	8550	2116	5433	4172	5828	1261	7 31.5
17	1729	8773	1227	2956	3597	1495	8505	2102	5464	4217	5783	1247	8 36.0
18	1760	8818	1182	2941	3628	1541	8459	2087	5495	4263	5737	1233	9 40.5
19	1791	8864	1136	2927	3659	1586	8414	2073	5527	4308	5692	1218	1 3.2
20	1822	8909	1091	2913	3690	1632	8368	2059	5558	4354	5646	1204	2 6.4
21	1853	8954	1046	2899	3722	1677	8323	2045	5589	4399	5601	1190	3 9.6
22	1884	9000	1000	2885	3753	1722	8278	2030	5620	4444	5556	1176	4 12.8
23	1915	9045	0955	2870	3784	1768	8232	2016	5651	4490	5510	1161	5 16.0
24	1947	9090	0910	2856	3815	1813	8187	2002	5682	4535	5465	1147	6 19.2
25	1978	9136	0864	2842	3846	1858	8142	1988	5713	4580	5420	1133	7 22.4
26	2009	9181	0819	2828	3877	1904	8096	1973	5744	4626	5374	1119	8 25.6
27	2040	9227	0773	2813	3908	1949	8051	1959	5775	4671	5329	1104	9 28.8
28	2071	9272	0728	2799	3939	1995	8005	1945	5807	4716	5284	1090	1 3.1
29	2102	9317	0683	2785	3971	2040	7960	1931	5838	4762	5238	1076	2 6.2
30	2133	9363	0637	2771	4002	2085	7915	1916	5869	4807	5193	1062	3 9.3
31	2165	9408	0592	2756	4033	2131	7869	1902	5900	4853	5147	1047	4 12.4
32	2196	9454	0546	2742	4064	2176	7824	1888	5931	4898	5102	1033	5 15.5
33	2227	9499	0501	2728	4095	2221	7779	1874	5962	4943	5057	1019	6 18.6
34	2258	9544	0456	2714	4126	2267	7733	1859	5993	4989	5011	1005	7 21.7
35	2289	9590	0410	2700	4157	2312	7688	1845	6024	5034	4966	0990	8 24.8
36	2320	9635	0365	2685	4188	2357	7643	1831	6055	5079	4921	0976	9 27.9
37	2351	9680	0320	2671	4220	2403	7597	1817	6087	5125	4875	0962	1 1.5
38	2383	9726	0274	2657	4251	2448	7552	1803	6118	5170	4830	0948	2 3.0
39	2414	9771	0229	2643	4282	2494	7506	1788	6149	5215	4785	0933	3 4.5
40	2445	9817	0183	2628	4313	2539	7461	1774	6180	5261	4739	0919	4 6.0
41	2476	9862	0138	2614	4344	2584	7416	1760	6211	5306	4694	0905	5 7.5
42	2507	9907	0093	2600	4375	2630	7370	1746	6242	5351	4649	0891	6 9.0
43	2538	9953	0047	2586	4406	2675	7325	1731	6273	5397	4603	0876	7 10.5
44	2569	9998	0002	2571	4437	2720	7280	1717	6304	5442	4558	0862	8 12.0
45	2601	* 0043	* 9957	2557	4469	2766	7234	1703	6335	5488	4512	0848	9 13.5
46	2632	0089	9911	2543	4500	2811	7189	1689	6367	5533	4467	0834	1 1.4
47	2663	0134	9866	2529	4531	2857	7143	1674	6398	5578	4422	0819	2 2.8
48	2694	0180	9820	2514	4562	2902	7098	1660	6429	5624	4376	0805	3 4.2
49	2725	0225	9775	2500	4593	2947	7053	1646	6460	5669	4331	0791	4 5.6
50	2756	0270	9730	2486	4624	2993	7007	1632	6491	5714	4286	0777	5 7.0
51	2787	0316	9684	2472	4655	3038	6962	1617	6522	5760	4240	0762	6 8.4
52	2819	0361	9639	2458	4686	3083	6917	1603	6553	5805	4195	0748	7 9.8
53	2850	0406	9594	2443	4718	3129	6871	1589	6584	5850	4150	0734	8 11.2
54	2881	0452	9548	2429	4749	3174	6826	1575	6615	5896	4104	0720	9 12.6
55	2912	0497	9503	2415	4780	3219	6781	1560	6646	5941	4059	0705	1 1.4
56	2943	0543	9457	2401	4811	3265	6735	1546	6678	5986	4014	0691	2 2.8
57	2974	0588	9412	2386	4842	3310	6690	1532	6709	6032	3968	0677	3 4.2
58	3005	0633	9367	2372	4873	3356	6644	1518	6740	6077	3923	0663	4 5.6
59	3037	0679	9321	2358	4904	3401	6599	1503	6771	6122	3878	0648	5 7.0
60	3068	0724	9276	2344	4935	3446	6554	1489	6802	6168	3832	0634	6 8.4
	3099	0769	9231	2329	4967	3492	6508	1475	6833	6213	3787	0620	7 9.8
	9.748	9.830	0.169	9.918	9.748	9.830	0.169	9.918	9.748	9.830	0.169	9.918	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
55°56'				55°55'				55°54'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°6'				34°7'				34°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.748	9.830	0.169	9.918	9.748	9.830	0.169	9.917	9.749	9.831	0.168	9.917	60
1	6833	6213	3787	0620	8698	8934	1066	9764	0562	1654	8346	8908	59
2	6864	6259	3741	0606	8729	8979	1021	9750	0594	1700	8300	8894	58
3	6895	6304	3696	0591	8760	9025	0975	9736	0625	1745	8255	8880	57
4	6926	6349	3651	0577	8792	9070	0930	9721	0656	1790	8210	8865	56
5	6957	6395	3605	0563	8823	9115	0885	9707	0687	1836	8164	8851	55
6	6989	6440	3560	0549	8854	9161	0839	9693	0718	1881	8119	8837	54
7	7020	6485	3515	0534	8885	9206	0794	9679	0749	1926	8074	8822	53
8	7051	6531	3469	0520	8916	9252	0748	9664	0780	1972	8028	8808	52
9	7082	6576	3424	0506	8947	9297	0703	9650	0811	2017	7983	8794	51
10	7113	6621	3379	0492	8978	9342	0658	9636	0842	2062	7938	8780	50
11	7144	6667	3333	0477	9009	9388	0612	9622	0873	2108	7892	8765	49
12	7175	6712	3288	0463	9040	9433	0567	9607	0904	2153	7847	8751	48
13	7206	6757	3243	0449	9071	9478	0522	9593	0935	2198	7802	8737	47
14	7237	6803	3197	0434	9102	9524	0476	9579	0966	2244	7756	8723	46
15	7268	6848	3152	0420	9133	9569	0431	9565	0997	2289	7711	8708	45
16	7299	6893	3107	0406	9164	9614	0386	9550	1028	2334	7666	8694	44
17	7331	6939	3061	0392	9196	9660	0340	9536	1059	2380	7620	8680	43
18	7362	6984	3016	0377	9227	9705	0295	9522	1090	2425	7575	8665	42
19	7393	7030	2970	0363	9258	9750	0250	9507	1121	2470	7530	8651	41
20	7424	7075	2925	0349	9289	9796	0204	9493	1153	2516	7484	8637	40
21	7455	7120	2880	0335	9320	9841	0159	9479	1184	2561	7439	8623	39
22	7486	7166	2834	0320	9351	9886	0114	9465	1215	2606	7394	8608	38
23	7517	7211	2789	0306	9382	9932	0068	9450	1246	2652	7348	8594	37
24	7548	7256	2744	0292	9413	9977	0023	9436	1277	2697	7303	8580	36
25	7579	7302	2698	0278	9444	* 0022	* 9978	9422	1308	2742	7258	8565	35
26	7610	7347	2653	0263	9475	0068	9932	9408	1339	2788	7212	8551	34
27	7641	7392	2608	0249	9506	0113	9887	9393	1370	2833	7167	8537	33
28	7673	7438	2562	0235	9537	0158	9842	9379	1401	2878	7122	8523	32
29	7704	7483	2517	0221	9568	0204	9796	9365	1432	2924	7076	8508	31
30	7735	7528	2472	0206	9599	0249	9751	9350	1463	2969	7031	8494	30
31	7766	7574	2426	0192	9631	0294	9706	9336	1494	3014	6986	8480	29
32	7797	7619	2381	0178	9662	0340	9660	9322	1525	3060	6940	8466	28
33	7828	7664	2336	0164	9693	0385	9615	9308	1556	3105	6895	8451	27
34	7859	7710	2290	0149	9724	0430	9570	9293	1587	3150	6850	8437	26
35	7890	7755	2245	0135	9755	0476	9524	9279	1618	3196	6804	8423	25
36	7921	7800	2200	0121	9786	0521	9479	9265	1649	3241	6759	8408	24
37	7952	7846	2154	0107	9817	0566	9434	9251	1680	3286	6714	8394	23
38	7983	7891	2109	0092	9848	0612	9388	9236	1711	3332	6668	8380	22
39	8015	7937	2063	0078	9879	0657	9343	9222	1743	3377	6623	8366	21
40	8046	7982	2018	0064	9910	0702	9298	9208	1774	3422	6578	8351	20
41	8077	8027	1973	0049	9941	0748	9252	9194	1805	3468	6532	8337	19
42	8108	8073	1927	0035	* 9972	0793	9207	9179	1836	3513	6487	8323	18
43	8139	8118	1882	0021	* 0003	0838	9162	9165	1867	3558	6442	8308	17
44	8170	8163	1837	0007	0034	0884	9116	9151	1898	3604	6396	8294	16
45	8201	8209	1791	* 9992	0065	0929	9071	9136	1929	3649	6351	8280	15
46	8232	8254	1746	9978	0097	0974	9026	9122	1960	3694	6306	8266	14
47	8263	8299	1701	9964	0128	1020	8980	9108	1991	3740	6260	8251	13
48	8294	8345	1655	9950	0159	1065	8935	9094	2022	3785	6215	8237	12
49	8325	8390	1610	9935	0190	1110	8890	9079	2053	3830	6170	8223	11
50	8356	8435	1565	9921	0221	1156	8844	9065	2084	3875	6125	8209	10
51	8388	8481	1519	9907	0252	1201	8799	9051	2115	3921	6079	8194	9
52	8419	8526	1474	9893	0283	1246	8754	9037	2146	3966	6034	8180	8
53	8450	8571	1429	9878	0314	1292	8708	9022	2177	4011	5989	8166	7
54	8481	8617	1383	9864	0345	1337	8663	9008	2208	4057	5943	8151	6
55	8512	8662	1338	9850	0376	1382	8618	8994	2239	4102	5898	8137	5
56	8543	8707	1293	9836	0407	1428	8572	8979	2270	4147	5853	8123	4
57	8574	8753	1247	9821	0438	1473	8527	8965	2301	4193	5807	8109	3
58	8605	8798	1202	9807	0469	1518	8482	8951	2332	4238	5762	8094	2
59	8636	8843	1157	9793	0500	1564	8436	8937	2363	4283	5717	8080	1
60	8667	8889	1111	9778	0531	1609	8391	8922	2394	4329	5671	8066	0
	9.748	9.830	0.169	9.917	9.749	9.831	0.168	9.917	9.749	9.831	0.168	9.917	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
55°53'				55°52'				55°51'					

46	
1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4
45	
1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5
32	
1	3.2
2	6.4
3	9.6
4	12.8
5	16.0
6	19.2
7	22.4
8	25.6
9	28.8
31	
1	3.1
2	6.2
3	9.3
4	12.4
5	15.5
6	18.6
7	21.7
8	24.8
9	27.9
15	
1	1.5
2	3.0
3	4.5
4	6.0
5	7.5
6	9.0
7	10.5
8	12.0
9	13.5
14	
1	1.4
2	2.8
3	4.2
4	5.6
5	7.0
6	8.4
7	9.8
8	11.2
9	12.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°9'				34°10'				34°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.749	9.831	0.168	9.917	9.749	9.831	0.168	9.917	9.749	9.831	0.168	9.917	60
1	2425	4374	5626	8051	4287	7093	2907	7194	6148	9811	0189	6336	59
2	2457	4419	5581	8037	4318	7138	2862	7180	6179	9857	0143	6322	58
3	2488	4465	5535	8023	4349	7184	2816	7166	6210	9902	0098	6308	57
4	2519	4510	5490	8009	4380	7229	2771	7151	6241	9947	0053	6294	56
5	2550	4555	5445	7994	4411	7274	2726	7137	6272	* 9993	* 0007	6279	55
6	2581	4601	5399	7980	4442	7320	2680	7123	6303	0038	9962	6265	54
7	2612	4646	5354	7966	4473	7365	2635	7108	6334	0083	9917	6251	53
8	2643	4691	5309	7951	4504	7410	2590	7094	6365	0129	9871	6236	52
9	2674	4737	5263	7937	4535	7456	2544	7080	6396	0174	9826	6222	51
10	2705	4782	5218	7923	4566	7501	2499	7066	6427	0219	9781	6208	50
11	2736	4827	5173	7909	4597	7546	2454	7051	6458	0264	9736	6193	49
12	2767	4873	5127	7894	4628	7591	2409	7037	6489	0310	9690	6179	48
13	2798	4918	5082	7880	4660	7637	2363	7023	6520	0355	9645	6165	47
14	2829	4963	5037	7866	4691	7682	2318	7008	6551	0400	9600	6151	46
15	2860	5009	4991	7851	4722	7727	2273	6994	6582	0446	9554	6136	45
16	2891	5054	4946	7837	4753	7773	2227	6980	6613	0491	9509	6122	44
17	2922	5099	4901	7823	4784	7818	2182	6966	6644	0536	9464	6108	43
18	2953	5144	4856	7809	4815	7863	2137	6951	6675	0582	9418	6093	42
19	2984	5190	4810	7794	4846	7909	2091	6937	6706	0627	9373	6079	41
20	3015	5235	4765	7780	4877	7954	2046	6923	6737	0672	9328	6065	40
21	3046	5280	4720	7766	4908	7999	2001	6908	6768	0717	9283	6050	39
22	3077	5326	4674	7751	4939	8045	1955	6894	6799	0763	9237	6036	38
23	3108	5371	4629	7737	4970	8090	1910	6880	6830	0808	9192	6022	37
24	3139	5416	4584	7723	5001	8135	1865	6865	6861	0853	9147	6008	36
25	3170	5462	4538	7709	5032	8180	1820	6851	6892	0899	9101	5993	35
26	3201	5507	4493	7694	5063	8226	1774	6837	6923	0944	9056	5979	34
27	3232	5552	4448	7680	5094	8271	1729	6823	6954	0989	9011	5965	33
28	3263	5598	4402	7666	5125	8316	1684	6808	6985	1035	8965	5950	32
29	3294	5643	4357	7651	5156	8362	1638	6794	7016	1080	8920	5936	31
30	3325	5688	4312	7637	5187	8407	1593	6780	7047	1125	8875	5922	30
31	3357	5734	4266	7623	5218	8452	1548	6765	7078	1170	8830	5907	29
32	3388	5779	4221	7609	5249	8498	1502	6751	7109	1216	8784	5893	28
33	3419	5824	4176	7594	5280	8543	1457	6737	7140	1261	8739	5879	27
34	3450	5870	4130	7580	5311	8588	1412	6723	7171	1306	8694	5864	26
35	3481	5915	4085	7566	5342	8634	1366	6708	7202	1352	8648	5850	25
36	3512	5960	4040	7551	5373	8679	1321	6694	7233	1397	8603	5836	24
37	3543	6006	3994	7537	5404	8724	1276	6680	7264	1442	8558	5822	23
38	3574	6051	3949	7523	5435	8769	1231	6665	7295	1487	8513	5807	22
39	3605	6096	3904	7509	5466	8815	1185	6651	7326	1533	8467	5793	21
40	3636	6141	3859	7494	5497	8860	1140	6637	7357	1578	8422	5779	20
41	3667	6187	3813	7480	5528	8905	1095	6622	7388	1623	8377	5764	19
42	3698	6232	3768	7466	5559	8951	1049	6608	7419	1669	8331	5750	18
43	3729	6277	3723	7451	5590	8996	1004	6594	7450	1714	8286	5736	17
44	3760	6323	3677	7437	5621	9041	0959	6580	7481	1759	8241	5721	16
45	3791	6368	3632	7423	5652	9087	0913	6565	7512	1805	8195	5707	15
46	3822	6413	3587	7409	5683	9132	0868	6551	7543	1850	8150	5693	14
47	3853	6459	3541	7394	5714	9177	0823	6537	7574	1895	8105	5679	13
48	3884	6504	3496	7380	5745	9223	0777	6522	7605	1940	8060	5664	12
49	3915	6549	3451	7366	5776	9268	0732	6508	7636	1986	8014	5650	11
50	3946	6595	3405	7351	5807	9313	0687	6494	7667	2031	7969	5636	10
51	3977	6640	3360	7337	5838	9358	0642	6479	7698	2076	7924	5621	9
52	4008	6685	3315	7323	5869	9404	0596	6465	7729	2122	7878	5607	8
53	4039	6731	3269	7309	5900	9449	0551	6451	7760	2167	7833	5593	7
54	4070	6776	3224	7294	5931	9494	0506	6437	7791	2212	7788	5578	6
55	4101	6821	3179	7280	5962	9540	0460	6422	7822	2257	7743	5564	5
56	4132	6866	3134	7266	5993	9585	0415	6408	7853	2303	7697	5550	4
57	4163	6912	3088	7251	6024	9630	0370	6394	7883	2348	7652	5535	3
58	4194	6957	3043	7237	6055	9676	0324	6379	7914	2393	7607	5521	2
59	4225	7002	2998	7223	6086	9721	0279	6365	7945	2439	7561	5507	1
60	4256	7048	2952	7209	6117	9766	0234	6351	7976	2484	7516	5493	0
	9.749	9.831	0.168	9.917	9.749	9.831	0.168	9.917	9.749	9.832	0.167	9.917	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
55°50'				55°49'				55°48'					

46	
1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4
45	
1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5
31	
1	3.1
2	6.2
3	9.3
4	12.4
5	15.5
6	18.6
7	21.7
8	24.8
9	27.9
30	
1	3.0
2	6.0
3	9.0
4	12.0
5	15.0
6	18.0
7	21.0
8	24.0
9	27.0
15	
1	1.5
2	3.0
3	4.5
4	6.0
5	7.5
6	9.0
7	10.5
8	12.0
9	13.5
14	
1	1.4
2	2.8
3	4.2
4	5.6
5	7.0
6	8.4
7	9.8
8	11.2
9	12.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°12'				34°13'				34°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.749	9.832	0.167	9.917	9.749	9.832	0.167	9.917	9.750	9.832	0.167	9.917	60
1	8007	2529	7471	5478	9866	5246	4754	4619	1723	7963	2037	3760	59
2	8038	2575	7425	5464	9897	5292	4708	4605	1754	8008	1992	3746	58
3	8069	2620	7380	5450	9928	5337	4663	4591	1785	8053	1947	3731	57
4	8100	2665	7335	5435	9959	5382	4618	4576	1816	8099	1901	3717	56
5	8131	2710	7290	5421	* 9990	5427	4573	4562	1847	8144	1856	3703	55
6	8162	2756	7244	5407	0021	5473	4527	4548	1878	8189	1811	3688	54
7	8193	2801	7199	5392	0052	5518	4482	4533	1909	8234	1766	3674	53
8	8224	2846	7154	5378	0082	5563	4437	4519	1940	8280	1720	3660	52
9	8255	2892	7108	5364	0113	5609	4391	4505	1970	8325	1675	3645	51
10	8286	2937	7063	5349	0144	5654	4346	4491	2001	8370	1630	3631	50
11	8317	2982	7018	5335	0175	5699	4301	4476	2032	8416	1584	3617	49
12	8348	3027	6973	5321	0206	5744	4256	4462	2063	8461	1539	3602	48
13	8379	3073	6927	5306	0237	5790	4210	4448	2094	8506	1494	3588	47
14	8410	3118	6882	5292	0268	5835	4165	4433	2125	8551	1449	3574	46
15	8441	3163	6837	5278	0299	5880	4120	4419	2156	8597	1403	3559	45
16	8472	3209	6791	5264	0330	5926	4074	4405	2187	8642	1358	3545	44
17	8503	3254	6746	5249	0361	5971	4029	4390	2218	8687	1313	3531	43
18	8534	3299	6701	5235	0392	6016	3984	4376	2249	8732	1268	3516	42
19	8565	3344	6656	5221	0423	6061	3939	4362	2280	8778	1222	3502	41
20	8596	3390	6610	5206	0454	6107	3893	4347	2311	8823	1177	3488	40
21	8627	3435	6565	5192	0485	6152	3848	4333	2342	8868	1132	3473	39
22	8658	3480	6520	5178	0516	6197	3803	4319	2373	8914	1086	3459	38
23	8689	3526	6474	5163	0547	6242	3758	4304	2404	8959	1041	3445	37
24	8720	3571	6429	5149	0578	6288	3712	4290	2435	9004	0996	3430	36
25	8751	3616	6384	5135	0609	6333	3667	4276	2465	9049	0951	3416	35
26	8782	3661	6339	5120	0640	6378	3622	4261	2496	9095	0905	3402	34
27	8813	3707	6293	5106	0671	6424	3576	4247	2527	9140	0860	3387	33
28	8844	3752	6248	5092	0702	6469	3531	4233	2558	9185	0815	3373	32
29	8875	3797	6203	5077	0733	6514	3486	4218	2589	9230	0770	3359	31
30	8906	3843	6157	5063	0764	6559	3441	4204	2620	9276	0724	3344	30
31	8937	3888	6112	5049	0794	6605	3395	4190	2651	9321	0679	3330	29
32	8968	3933	6067	5035	0825	6650	3350	4175	2682	9366	0634	3316	28
33	8999	3978	6022	5020	0856	6695	3305	4161	2713	9411	0589	3301	27
34	9030	4024	5976	5006	0887	6741	3259	4147	2744	9457	0543	3287	26
35	9061	4069	5931	4992	0918	6786	3214	4132	2775	9502	0498	3273	25
36	9092	4114	5886	4977	0949	6831	3169	4118	2806	9547	0453	3259	24
37	9123	4160	5840	4963	0980	6876	3124	4104	2837	9592	0408	3244	23
38	9154	4205	5795	4949	1011	6922	3078	4090	2868	9638	0362	3230	22
39	9184	4250	5750	4934	1042	6967	3033	4075	2899	9683	0317	3216	21
40	9215	4295	5705	4920	1073	7012	2988	4061	2929	9728	0272	3201	20
41	9246	4341	5659	4906	1104	7057	2943	4047	2960	9774	0226	3187	19
42	9277	4386	5614	4891	1135	7103	2897	4032	2991	9819	0181	3173	18
43	9308	4431	5569	4877	1166	7148	2852	4018	3022	9864	0136	3158	17
44	9339	4477	5523	4863	1197	7193	2807	4004	3053	9909	0091	3144	16
45	9370	4522	5478	4848	1228	7239	2761	3989	3084	* 9955	0045	3130	15
46	9401	4567	5433	4834	1259	7284	2716	3975	3115	* 0000	0000	3115	14
47	9432	4612	5388	4820	1290	7329	2671	3961	3146	0045	* 9955	3101	13
48	9463	4658	5342	4806	1321	7374	2626	3946	3177	0090	9910	3087	12
49	9494	4703	5297	4791	1352	7420	2580	3932	3208	0136	9864	3072	11
50	9525	4748	5252	4777	1383	7465	2535	3918	3239	0181	9819	3058	10
51	9556	4794	5206	4763	1413	7510	2490	3903	3270	0226	9774	3044	9
52	9587	4839	5161	4748	1444	7555	2445	3889	3301	0271	9729	3029	8
53	9618	4884	5116	4734	1475	7601	2399	3875	3332	0317	9683	3015	7
54	9649	4929	5071	4720	1506	7646	2354	3860	3362	0362	9638	3000	6
55	9680	4975	5025	4705	1537	7691	2309	3846	3393	0407	9593	2986	5
56	9711	5020	4980	4691	1568	7737	2263	3832	3424	0452	9548	2972	4
57	9742	5065	4935	4677	1599	7782	2218	3817	3455	0498	9502	2957	3
58	9773	5111	4889	4662	1630	7827	2173	3803	3486	0543	9457	2943	2
59	9804	5156	4844	4648	1661	7872	2128	3789	3517	0588	9412	2929	1
60	9835	5201	4799	4634	1692	7918	2082	3774	3548	0634	9366	2914	0
	9.749	9.832	0.167	9.917	9.750	9.832	0.167	9.917	9.750	9.833	0.166	9.917	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
55°47'				55°46'				55°45'					

46	
1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4
45	
1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5
31	
1	3.1
2	6.2
3	9.3
4	12.4
5	15.5
6	18.6
7	21.7
8	24.8
9	27.9
30	
1	3.0
2	6.0
3	9.0
4	12.0
5	15.0
6	18.0
7	21.0
8	24.0
9	27.0
15	
1	1.5
2	3.0
3	4.5
4	6.0
5	7.5
6	9.0
7	10.5
8	12.0
9	13.5
14	
1	1.4
2	2.8
3	4.2
4	5.6
5	7.0
6	8.4
7	9.8
8	11.2
9	12.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°15'				34°16'				34°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.750	9.833	0.166	9.917	9.750	9.833	0.166	9.917	9.750	9.833	0.166	9.917	60
1	3579	0679	9321	2900	5434	3394	6606	2040	7287	6109	3891	1179	1 4.6
2	3610	0724	9276	2886	5465	3439	6561	2025	7318	6154	3846	1164	2 9.2
3	3641	0769	9231	2871	5496	3485	6515	2011	7349	6199	3801	1150	3 13.8
4	3672	0815	9185	2857	5526	3530	6470	1997	7380	6244	3756	1136	4 18.4
5	3703	0860	9140	2843	5557	3575	6425	1982	7411	6290	3710	1121	5 23.0
6	3734	0905	9095	2828	5588	3620	6380	1968	7442	6335	3665	1107	6 27.6
7	3764	0950	9050	2814	5619	3666	6334	1954	7473	6380	3620	1093	7 32.2
8	3795	0996	9004	2800	5650	3711	6289	1939	7504	6425	3575	1078	8 36.8
9	3826	1041	8959	2785	5681	3756	6244	1925	7535	6471	3529	1064	9 41.4
10	3857	1086	8914	2771	5712	3801	6199	1911	7565	6516	3484	1050	
11	3888	1131	8869	2757	5743	3847	6153	1896	7596	6561	3439	1035	45
12	3919	1177	8823	2742	5774	3892	6108	1882	7627	6606	3394	1021	1 4.5
13	3950	1222	8778	2728	5805	3937	6063	1868	7658	6652	3348	1007	2 9.0
14	3981	1267	8733	2714	5835	3982	6018	1853	7689	6697	3303	9992	3 13.5
15	4012	1312	8688	2699	5866	4028	5972	1839	7720	6742	3258	9978	4 18.0
16	4043	1358	8642	2685	5897	4073	5927	1825	7751	6787	3213	9963	5 22.5
17	4074	1403	8597	2671	5928	4118	5882	1810	7782	6832	3168	9949	6 27.0
18	4105	1448	8552	2656	5959	4163	5837	1796	7812	6878	3122	9935	7 31.5
19	4135	1493	8507	2642	5990	4208	5792	1781	7843	6923	3077	9920	8 36.0
20	4166	1539	8461	2628	6021	4254	5746	1767	7874	6968	3032	9906	9 40.5
21	4197	1584	8416	2613	6052	4299	5701	1753	7905	7013	2987	9892	31
22	4228	1629	8371	2599	6083	4344	5656	1738	7936	7059	2941	9877	1 3.1
23	4259	1674	8326	2585	6114	4389	5611	1724	7967	7104	2896	9863	2 6.2
24	4290	1720	8280	2570	6144	4435	5565	1710	7998	7149	2851	9849	3 9.3
25	4321	1765	8235	2556	6175	4480	5520	1695	8029	7194	2806	9834	4 12.4
26	4352	1810	8190	2542	6206	4525	5475	1681	8059	7240	2760	9820	5 15.5
27	4383	1855	8145	2527	6237	4570	5430	1667	8090	7285	2715	9806	6 18.6
28	4414	1901	8099	2513	6268	4616	5384	1652	8121	7330	2670	9791	7 21.7
29	4445	1946	8054	2499	6299	4661	5339	1638	8152	7375	2625	9777	8 24.8
30	4476	1991	8009	2484	6330	4706	5294	1624	8183	7421	2579	9762	9 27.9
31	4506	2036	7964	2470	6361	4751	5249	1609	8214	7466	2534	9748	30
32	4537	2082	7918	2456	6392	4797	5203	1595	8245	7511	2489	9734	1 3.0
33	4568	2127	7873	2441	6423	4842	5158	1581	8276	7556	2444	9719	2 6.0
34	4599	2172	7828	2427	6453	4887	5113	1566	8306	7601	2399	9705	3 9.0
35	4630	2217	7783	2413	6484	4932	5068	1552	8337	7647	2353	9691	4 12.0
36	4661	2263	7737	2398	6515	4978	5022	1538	8368	7692	2308	9676	5 15.0
37	4692	2308	7692	2384	6546	5023	4977	1523	8399	7737	2263	9662	6 18.0
38	4723	2353	7647	2370	6577	5068	4932	1509	8430	7782	2218	9648	7 21.0
39	4754	2399	7601	2355	6608	5113	4887	1495	8461	7828	2172	9633	8 24.0
40	4785	2444	7556	2341	6639	5159	4841	1480	8492	7873	2127	9619	9 27.0
41	4816	2489	7511	2327	6670	5204	4796	1466	8523	7918	2082	9604	20
42	4847	2534	7466	2312	6701	5249	4751	1451	8553	7963	2037	9590	1 1.5
43	4877	2580	7420	2298	6731	5294	4706	1437	8584	8009	1991	9576	2 3.0
44	4908	2625	7375	2284	6762	5340	4660	1423	8615	8054	1946	9561	3 4.5
45	4939	2670	7330	2269	6793	5385	4615	1408	8646	8099	1901	9547	4 6.0
46	4970	2715	7285	2255	6824	5430	4570	1394	8677	8144	1856	9533	5 7.5
47	5001	2761	7239	2241	6855	5475	4525	1380	8708	8189	1811	9518	6 9.0
48	5032	2806	7194	2226	6886	5521	4479	1365	8739	8235	1765	9504	7 10.5
49	5063	2851	7149	2212	6917	5566	4434	1351	8770	8280	1720	9490	8 12.0
50	5094	2896	7104	2198	6948	5611	4389	1337	8800	8325	1675	9475	9 13.5
51	5125	2942	7058	2183	6979	5656	4344	1322	8831	8370	1630	9461	10
52	5156	2987	7013	2169	7009	5702	4298	1308	8862	8416	1584	9447	1 1.4
53	5187	3032	6968	2154	7040	5747	4253	1294	8893	8461	1539	9432	2 2.8
54	5217	3077	6923	2140	7071	5792	4208	1279	8924	8506	1494	9418	3 4.2
55	5248	3123	6877	2126	7102	5837	4163	1265	8955	8551	1449	9403	4 5.6
56	5279	3168	6832	2111	7133	5882	4118	1251	8986	8597	1403	9389	5 7.0
57	5310	3213	6787	2097	7164	5928	4072	1236	9016	8642	1358	9375	6 8.4
58	5341	3258	6742	2083	7195	5973	4027	1222	9047	8687	1313	9360	7 9.8
59	5372	3304	6696	2068	7226	6018	3982	1207	9078	8732	1268	9346	8 11.2
60	5403	3349	6651	2054	7257	6063	3937	1193	9109	8777	1223	9332	9 12.6
	9.750	9.833	0.166	9.917	9.750	9.833	0.166	9.917	9.750	9.833	0.166	9.917	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
55°44'				55°43'				55°42'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°18'				34°19'				34°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.750	9.833	0.166	9.917	9.751	9.834	0.165	9.916	9.751	9.834	0.165	9.916	60
1	9140	8823	1177	0317	0991	1536	8464	9455	2842	4249	5751	8593	1 4.6
2	9171	8868	1132	0303	1022	1581	8419	9441	2872	4294	5706	8578	2 9.2
3	9202	8913	1087	0289	1053	1627	8373	9426	2903	4339	5661	8564	3 13.8
4	9233	8958	1042	0274	1084	1672	8328	9412	2934	4385	5615	8549	4 18.4
5	9263	9004	0996	0260	1115	1717	8283	9398	2965	4430	5570	8535	5 23.0
6	9294	9049	0951	0245	1146	1762	8238	9383	2996	4475	5525	8521	6 27.6
7	9325	9094	0906	0231	1176	1807	8193	9369	3026	4520	5480	8506	7 32.2
8	9356	9139	0861	0217	1207	1853	8147	9355	3057	4565	5435	8492	8 36.8
9	9387	9185	0815	0202	1238	1898	8102	9340	3088	4611	5389	8478	9 41.4
10	9418	9230	0770	0188	1269	1943	8057	9326	3119	4656	5344	8463	1 4.5
11	9449	9275	0725	0174	1300	1988	8012	9311	3150	4701	5299	8449	2 9.0
12	9479	9320	0680	0159	1331	2034	7966	9297	3181	4746	5254	8434	3 13.5
13	9510	9365	0635	0145	1361	2079	7921	9283	3211	4791	5209	8420	4 18.0
14	9541	9411	0589	0131	1392	2124	7876	9268	3242	4837	5163	8406	5 22.5
15	9572	9456	0544	0116	1423	2169	7831	9254	3273	4882	5118	8391	6 27.0
16	9603	9501	0499	0102	1454	2214	7786	9240	3304	4927	5073	8377	7 31.5
17	9634	9546	0454	0087	1485	2260	7740	9225	3335	4972	5028	8363	8 36.0
18	9665	9592	0408	0073	1516	2305	7695	9211	3366	5017	4983	8348	9 40.5
19	9695	9637	0363	0059	1547	2350	7650	9196	3396	5063	4937	8334	1 3.1
20	9726	9682	0318	0044	1577	2395	7605	9182	3427	5108	4892	8319	2 6.2
21	9757	9727	0273	0030	1608	2440	7560	9168	3458	5153	4847	8305	3 9.3
22	9788	9772	0228	0016	1639	2486	7514	9153	3489	5198	4802	8291	4 12.4
23	9819	9818	0182	0001	1670	2531	7469	9139	3520	5243	4757	8276	5 15.5
24	9850	9863	0137	* 9987	1701	2576	7424	9125	3550	5289	4711	8262	6 18.6
25	9881	9908	0092	9973	1732	2621	7379	9110	3581	5334	4666	8247	7 21.7
26	9912	9953	0047	9958	1762	2667	7333	9096	3612	5379	4621	8233	8 24.8
27	9942	9999	0001	9944	1793	2712	7288	9081	3643	5424	4576	8219	9 27.9
28	* 9973	* 0044	* 9956	9929	1824	2757	7243	9067	3674	5469	4531	8204	1 3.0
29	* 0004	0089	9911	9915	1855	2802	7198	9053	3705	5515	4485	8190	2 6.0
30	0035	0134	9866	9901	1886	2847	7153	9038	3735	5560	4440	8176	3 9.0
31	0066	0179	9821	9886	1917	2893	7107	9024	3766	5605	4395	8161	4 12.0
32	0097	0225	9775	9872	1947	2938	7062	9010	3797	5650	4350	8147	5 15.0
33	0128	0270	9730	9858	1978	2983	7017	8995	3828	5695	4305	8132	6 18.0
34	0158	0315	9685	9843	2009	3028	6972	8981	3859	5741	4259	8118	7 21.0
35	0189	0360	9640	9829	2040	3073	6927	8966	3889	5786	4214	8104	8 24.0
36	0220	0406	9594	9814	2071	3119	6881	8952	3920	5831	4169	8089	9 27.0
37	0251	0451	9549	9800	2102	3164	6836	8938	3951	5876	4124	8075	1 1.5
38	0282	0496	9504	9786	2132	3209	6791	8923	3982	5921	4079	8060	2 3.0
39	0313	0541	9459	9771	2163	3254	6746	8909	4013	5967	4033	8046	3 4.5
40	0343	0586	9414	9757	2194	3299	6701	8895	4044	6012	3988	8032	4 6.0
41	0374	0632	9368	9743	2225	3345	6655	8880	4074	6057	3943	8017	5 7.5
42	0405	0677	9323	9728	2256	3390	6610	8866	4105	6102	3898	8003	6 9.0
43	0436	0722	9278	9714	2287	3435	6565	8851	4136	6147	3853	7989	7 10.5
44	0467	0767	9233	9700	2317	3480	6520	8837	4167	6193	3807	7974	8 12.0
45	0498	0813	9187	9685	2348	3526	6474	8823	4198	6238	3762	7960	9 13.5
46	0529	0858	9142	9671	2379	3571	6429	8808	4228	6283	3717	7945	1 1.5
47	0559	0903	9097	9656	2410	3616	6384	8794	4259	6328	3672	7931	2 3.0
48	0590	0948	9052	9642	2441	3661	6339	8780	4290	6373	3627	7917	3 4.5
49	0621	0993	9007	9628	2472	3706	6294	8765	4321	6419	3581	7902	4 6.0
50	0652	1039	8961	9613	2502	3752	6248	8751	4352	6464	3536	7888	5 7.5
51	0683	1084	8916	9599	2533	3797	6203	8736	4382	6509	3491	7873	6 9.0
52	0714	1129	8871	9585	2564	3842	6158	8722	4413	6554	3446	7859	7 10.5
53	0745	1174	8826	9570	2595	3887	6113	8708	4444	6599	3401	7845	8 12.0
54	0775	1220	8780	9556	2626	3932	6068	8693	4475	6645	3355	7830	9 13.5
55	0806	1265	8735	9541	2657	3978	6022	8679	4506	6690	3310	7816	1 1.4
56	0837	1310	8690	9527	2687	4023	5977	8665	4537	6735	3265	7801	2 2.8
57	0868	1355	8645	9513	2718	4068	5932	8650	4567	6780	3220	7787	3 4.2
58	0899	1400	8600	9498	2749	4113	5887	8636	4598	6825	3175	7773	4 5.6
59	0930	1446	8554	9484	2780	4158	5842	8621	4629	6871	3129	7758	5 7.0
60	0960	1491	8509	9470	2811	4204	5796	8607	4660	6916	3084	7744	6 8.4
	9.751	9.834	0.165	9.916	9.751	9.834	0.165	9.916	9.751	9.834	0.165	9.916	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
55°41'				55°40'				55°39'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°21'				34°22'				34°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.751	9.834	0.165	9.916	9.751	9.834	0.165	9.916	9.751	9.835	0.164	9.916	60
1	4691	6961	3039	7730	6538	9673	0327	6866	8385	2384	7616	6002	1 4.6
2	4721	7006	2994	7715	6569	9718	0282	6851	8416	2429	7571	5987	2 9.2
3	4752	7051	2949	7701	6600	9763	0237	6837	8447	2474	7526	5973	3 13.8
4	4783	7097	2903	7686	6631	9808	0192	6823	8478	2519	7481	5958	4 18.4
5	4814	7142	2858	7672	6662	9853	0147	6808	8508	2564	7436	5944	5 23.0
6	4845	7187	2813	7658	6692	9899	0101	6794	8539	2609	7391	5930	6 27.6
7	4875	7232	2768	7643	6723	9944	0056	6779	8570	2655	7345	5915	7 32.2
8	4906	7277	2723	7629	6754	9989	0011	6765	8601	2700	7300	5901	8 36.8
9	4937	7323	2677	7614	6785	* 0034	* 9966	6751	8631	2745	7255	5886	9 41.4
10	4968	7368	2632	7600	6816	0079	9921	6736	8662	2790	7210	5872	51
11	4999	7413	2587	7586	6846	0125	9875	6722	8693	2835	7165	5858	49
12	5029	7458	2542	7571	6877	0170	9830	6707	8724	2881	7119	5843	48
13	5060	7503	2497	7557	6908	0215	9785	6693	8754	2926	7074	5829	47
14	5091	7549	2451	7542	6939	0260	9740	6679	8785	2971	7029	5814	46
15	5122	7594	2406	7528	6970	0305	9695	6664	8816	3016	6984	5800	45
16	5153	7639	2361	7514	7000	0350	9650	6650	8847	3061	6939	5786	44
17	5183	7684	2316	7499	7031	0396	9604	6635	8878	3106	6894	5771	43
18	5214	7729	2271	7485	7062	0441	9559	6621	8908	3152	6848	5757	42
19	5245	7775	2225	7470	7093	0486	9514	6607	8939	3197	6803	5742	41
20	5276	7820	2180	7456	7123	0531	9469	6592	8970	3242	6758	5728	40
21	5307	7865	2135	7442	7154	0576	9424	6578	9001	3287	6713	5713	39
22	5337	7910	2090	7427	7185	0622	9378	6563	9031	3332	6668	5699	38
23	5368	7955	2045	7413	7216	0667	9333	6549	9062	3377	6623	5685	37
24	5399	8001	1999	7399	7247	0712	9288	6535	9093	3423	6577	5670	36
25	5430	8046	1954	7384	7277	0757	9243	6520	9124	3468	6532	5656	35
26	5461	8091	1909	7370	7308	0802	9198	6506	9154	3513	6487	5641	34
27	5491	8136	1864	7355	7339	0847	9153	6491	9185	3558	6442	5627	33
28	5522	8181	1819	7341	7370	0893	9107	6477	9216	3603	6397	5613	32
29	5553	8227	1773	7327	7400	0938	9062	6463	9247	3648	6352	5598	31
30	5584	8272	1728	7312	7431	0983	9017	6448	9277	3694	6306	5584	30
31	5615	8317	1683	7298	7462	1028	8972	6434	9308	3739	6261	5569	29
32	5645	8362	1638	7283	7493	1073	8927	6419	9339	3784	6216	5555	28
33	5676	8407	1593	7269	7524	1119	8881	6405	9370	3829	6171	5541	27
34	5707	8453	1547	7255	7554	1164	8836	6391	9400	3874	6126	5526	26
35	5738	8498	1502	7240	7585	1209	8791	6376	9431	3920	6080	5512	25
36	5769	8543	1457	7226	7616	1254	8746	6362	9462	3965	6035	5497	24
37	5799	8588	1412	7211	7647	1299	8701	6347	9493	4010	5990	5483	23
38	5830	8633	1367	7197	7677	1344	8656	6333	9523	4055	5945	5468	22
39	5861	8678	1322	7183	7708	1390	8610	6319	9554	4100	5900	5454	21
40	5892	8724	1276	7168	7739	1435	8565	6304	9585	4145	5855	5440	20
41	5923	8769	1231	7154	7770	1480	8520	6290	9616	4191	5809	5425	19
42	5953	8814	1186	7139	7801	1525	8475	6275	9647	4236	5764	5411	18
43	5984	8859	1141	7125	7831	1570	8430	6261	9677	4281	5719	5396	17
44	6015	8904	1096	7111	7862	1616	8384	6247	9708	4326	5674	5382	16
45	6046	8950	1050	7096	7893	1661	8339	6232	9739	4371	5629	5368	15
46	6077	8995	1005	7082	7924	1706	8294	6218	9770	4416	5584	5353	14
47	6107	9040	0960	7067	7954	1751	8249	6203	9800	4462	5538	5339	13
48	6138	9085	0915	7053	7985	1796	8204	6189	9831	4507	5493	5324	12
49	6169	9130	0870	7039	8016	1841	8159	6175	9862	4552	5448	5310	11
50	6200	9176	0824	7024	8047	1887	8113	6160	9893	4597	5403	5295	10
51	6231	9221	0779	7010	8078	1932	8068	6146	9923	4642	5358	5281	9
52	6261	9266	0734	6995	8108	1977	8023	6131	9954	4687	5313	5267	8
53	6292	9311	0689	6981	8139	2022	7978	6117	* 9985	4733	5267	5252	7
54	6323	9356	0644	6967	8170	2067	7933	6103	* 0016	4778	5222	5238	6
55	6354	9402	0598	6952	8201	2113	7887	6088	0046	4823	5177	5223	5
56	6385	9447	0553	6938	8231	2158	7842	6074	0077	4868	5132	5209	4
57	6415	9492	0508	6923	8262	2203	7797	6059	0108	4913	5087	5195	3
58	6446	9537	0463	6909	8293	2248	7752	6045	0139	4958	5042	5180	2
59	6477	9582	0418	6895	8324	2293	7707	6030	0169	5004	4996	5166	1
60	6508	9627	0373	6880	8354	2338	7662	6016	0200	5049	4951	5151	0
	9.751	9.834	0.165	9.916	9.751	9.835	0.164	9.916	9.752	9.835	0.164	9.916	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
55°38'				55°37'				55°36'					

46	
1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4
45	
1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5
31	
1	3.1
2	6.2
3	9.3
4	12.4
5	15.5
6	18.6
7	21.7
8	24.8
9	27.9
30	
1	3.0
2	6.0
3	9.0
4	12.0
5	15.0
6	18.0
7	21.0
8	24.0
9	27.0
15	
1	1.5
2	3.0
3	4.5
4	6.0
5	7.5
6	9.0
7	10.5
8	12.0
9	13.5
14	
1	1.4
2	2.8
3	4.2
4	5.6
5	7.0
6	8.4
7	9.8
8	11.2
9	12.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°24'				34°25'				34°26'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.752	9.835	0.164	9.916	9.752	9.835	0.164	9.916	9.752	9.836	0.163	9.916	60	46
1	0231	5094	4906	5137	2075	7804	2196	4272	3919	0513	9487	3406		
2	0262	5139	4861	5123	2106	7849	2151	4257	3949	0558	9442	3391		
3	0292	5184	4816	5108	2137	7894	2106	4243	3980	0603	9397	3377		
4	0323	5229	4771	5094	2167	7939	2061	4228	4011	0648	9352	3363		
5	0354	5275	4725	5079	2198	7984	2016	4214	4041	0693	9307	3348		
6	0385	5320	4680	5065	2229	8029	1971	4200	4072	0738	9262	3334		
7	0415	5365	4635	5050	2260	8075	1925	4185	4103	0784	9216	3319		
8	0446	5410	4590	5036	2290	8120	1880	4171	4134	0829	9171	3305		
9	0477	5455	4545	5022	2321	8165	1835	4156	4164	0874	9126	3290		
10	0508	5500	4500	5007	2352	8210	1790	4142	4195	0919	9081	3276	51	
11	0538	5546	4454	4993	2383	8255	1745	4127	4226	0964	9036	3261	50	45
12	0569	5591	4409	4978	2413	8300	1700	4113	4256	1009	8991	3247		
13	0600	5636	4364	4964	2444	8346	1654	4099	4287	1055	8945	3233		
14	0631	5681	4319	4949	2475	8391	1609	4084	4318	1100	8900	3218		
15	0661	5726	4274	4935	2505	8436	1564	4070	4349	1145	8855	3204		
16	0692	5771	4229	4921	2536	8481	1519	4055	4379	1190	8810	3189		
17	0723	5817	4183	4906	2567	8526	1474	4041	4410	1235	8765	3175		
18	0754	5862	4138	4892	2598	8571	1429	4026	4441	1280	8720	3160		
19	0784	5907	4093	4877	2628	8616	1384	4012	4471	1325	8675	3146		
20	0815	5952	4048	4863	2659	8662	1338	3998	4502	1371	8629	3132		
21	0846	5997	4003	4849	2690	8707	1293	3983	4533	1416	8584	3117	40	31
22	0877	6042	3958	4834	2721	8752	1248	3969	4563	1461	8539	3103		
23	0907	6088	3912	4820	2751	8797	1203	3954	4594	1506	8494	3088		
24	0938	6133	3867	4805	2782	8842	1158	3940	4625	1551	8449	3074		
25	0969	6178	3822	4791	2813	8887	1113	3925	4656	1596	8404	3059		
26	0999	6223	3777	4776	2843	8933	1067	3911	4686	1641	8359	3045		
27	1030	6268	3732	4762	2874	8978	1022	3897	4717	1687	8313	3030		
28	1061	6313	3687	4748	2905	9023	977	3882	4748	1732	8268	3016		
29	1092	6359	3641	4733	2936	9068	932	3868	4778	1777	8223	3002		
30	1122	6404	3596	4719	2966	9113	887	3853	4809	1822	8178	2987		
31	1153	6449	3551	4704	2997	9158	842	3839	4840	1867	8133	2973	30	30
32	1184	6494	3506	4690	3028	9203	797	3824	4870	1912	8088	2958		
33	1215	6539	3461	4676	3059	9249	751	3810	4901	1957	8043	2944		
34	1245	6584	3416	4661	3089	9294	706	3796	4932	2003	7997	2929		
35	1276	6630	3370	4647	3120	9339	661	3781	4963	2048	7952	2915		
36	1307	6675	3325	4632	3151	9384	616	3767	4993	2093	7907	2901		
37	1338	6720	3280	4618	3181	9429	571	3752	5024	2138	7862	2886		
38	1368	6765	3235	4603	3212	9474	526	3738	5055	2183	7817	2872		
39	1399	6810	3190	4589	3243	9519	481	3723	5085	2228	7772	2857		
40	1430	6855	3145	4575	3274	9565	435	3709	5116	2273	7727	2843		
41	1461	6900	3100	4560	3304	9610	390	3694	5147	2318	7682	2828	20	15
42	1491	6946	3054	4546	3335	9655	345	3680	5177	2364	7636	2814		
43	1522	6991	3009	4531	3366	9700	300	3666	5208	2409	7591	2799		
44	1553	7036	2964	4517	3396	9745	255	3651	5239	2454	7546	2785		
45	1584	7081	2919	4502	3427	9790	210	3637	5270	2499	7501	2771		
46	1614	7126	2874	4488	3458	9836	164	3622	5300	2544	7456	2756		
47	1645	7171	2829	4474	3489	9881	119	3608	5331	2589	7411	2742		
48	1676	7217	2783	4459	3519	9926	74	3593	5362	2634	7366	2727		
49	1706	7262	2738	4445	3550	9971	29	3579	5392	2680	7320	2713		
50	1737	7307	2693	4430	3581	* 0016	* 9984	3565	5423	2725	7275	2698		
51	1768	7352	2648	4416	3611	0061	9939	3550	5454	2770	7230	2684	10	14
52	1799	7397	2603	4401	3642	0106	9894	3536	5484	2815	7185	2669		
53	1829	7442	2558	4387	3673	0152	9848	3521	5515	2860	7140	2655		
54	1860	7488	2512	4373	3704	0197	9803	3507	5546	2905	7095	2641		
55	1891	7533	2467	4358	3734	0242	9758	3492	5577	2950	7050	2626		
56	1922	7578	2422	4344	3765	0287	9713	3478	5607	2996	7004	2612		
57	1952	7623	2377	4329	3796	0332	9668	3464	5638	3041	6959	2597		
58	1983	7668	2332	4315	3826	0377	9623	3449	5669	3086	6914	2583		
59	2014	7713	2287	4300	3857	0422	9578	3435	5699	3131	6869	2568		
60	2045	7758	2242	4286	3888	0468	9532	3420	5730	3176	6824	2554		
	9.752	9.835	0.164	9.916	9.752	9.836	0.163	9.916	9.752	9.836	0.163	9.916	0	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
55°35'				55°34'				55°33'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°27'				34°28'				34°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.752	9.836	0.163	9.916	9.752	9.836	0.163	9.916	9.752	9.836	0.163	9.916	60
1	5761	3221	6779	2539	7602	5929	4071	1673	9442	8636	1364	0805	59
2	5791	3266	6734	2525	7632	5974	4026	1658	9472	8682	1318	0791	58
3	5822	3312	6688	2511	7663	6019	3981	1644	9503	8727	1273	0776	57
4	5853	3357	6643	2496	7694	6065	3935	1629	9534	8772	1228	0762	56
5	5883	3402	6598	2482	7724	6110	3890	1615	9564	8817	1183	0747	55
6	5914	3447	6553	2467	7755	6155	3845	1600	9595	8862	1138	0733	54
7	5945	3492	6508	2453	7786	6200	3800	1586	9625	8907	1093	0718	53
8	5976	3537	6463	2438	7816	6245	3755	1571	9656	8952	1048	0704	52
9	6006	3582	6418	2424	7847	6290	3710	1557	9687	8997	1003	0689	51
10	6037	3627	6373	2409	7878	6335	3665	1542	9717	9042	0958	0675	50
11	6068	3673	6327	2395	7908	6380	3620	1528	9748	9088	0912	0661	49
12	6098	3718	6282	2381	7939	6426	3574	1514	9779	9133	0867	0646	48
13	6129	3763	6237	2366	7970	6471	3529	1499	9809	9178	0822	0632	47
14	6160	3808	6192	2352	8000	6516	3484	1485	9840	9223	0777	0617	46
15	6190	3853	6147	2337	8031	6561	3439	1470	9871	9268	0732	0603	45
16	6221	3898	6102	2323	8062	6606	3394	1456	9901	9313	0687	0588	44
17	6252	3943	6057	2308	8092	6651	3349	1441	9932	9358	0642	0574	43
18	6282	3989	6011	2294	8123	6696	3304	1427	9963	9403	0597	0559	42
19	6313	4034	5966	2279	8154	6741	3259	1412	9993	9449	0551	0545	41
20	6344	4079	5921	2265	8184	6787	3213	1398	* 0024	9494	0506	0530	40
21	6375	4124	5876	2251	8215	6832	3168	1383	0055	9539	0461	0516	39
22	6405	4169	5831	2236	8246	6877	3123	1369	0085	9584	0416	0501	38
23	6436	4214	5786	2222	8276	6922	3078	1355	0116	9629	0371	0487	37
24	6467	4259	5741	2207	8307	6967	3033	1340	0147	9674	0326	0472	36
25	6497	4304	5696	2193	8338	7012	2988	1326	0177	9719	0281	0458	35
26	6528	4350	5650	2178	8368	7057	2943	1311	0208	9764	0236	0444	34
27	6559	4395	5605	2164	8399	7102	2898	1297	0238	9809	0191	0429	33
28	6589	4440	5560	2149	8430	7148	2852	1282	0269	9855	0145	0415	32
29	6620	4485	5515	2135	8460	7193	2807	1268	0300	9900	0100	0400	31
30	6651	4530	5470	2121	8491	7238	2762	1253	0330	9945	0055	0386	30
31	6681	4575	5425	2106	8522	7283	2717	1239	0361	* 9990	* 0010	0371	29
32	6712	4620	5380	2092	8552	7328	2672	1224	0392	0035	9965	0357	28
33	6743	4666	5334	2077	8583	7373	2627	1210	0422	0080	9920	0342	27
34	6773	4711	5289	2063	8614	7418	2582	1196	0453	0125	9875	0328	26
35	6804	4756	5244	2048	8644	7463	2537	1181	0484	0170	9830	0313	25
36	6835	4801	5199	2034	8675	7508	2492	1167	0514	0215	9785	0299	24
37	6865	4846	5154	2019	8706	7554	2446	1152	0545	0261	9739	0284	23
38	6896	4891	5109	2005	8736	7599	2401	1138	0576	0306	9694	0270	22
39	6927	4936	5064	1990	8767	7644	2356	1123	0606	0351	9649	0255	21
40	6957	4981	5019	1976	8798	7689	2311	1109	0637	0396	9604	0241	20
41	6988	5027	4973	1962	8828	7734	2266	1094	0667	0441	9559	0227	19
42	7019	5072	4928	1947	8859	7779	2221	1080	0698	0486	9514	0212	18
43	7050	5117	4883	1933	8890	7824	2176	1065	0729	0531	9469	0198	17
44	7080	5162	4838	1918	8920	7869	2131	1051	0759	0576	9424	0183	16
45	7111	5207	4793	1904	8951	7915	2085	1037	0790	0621	9379	0169	15
46	7142	5252	4748	1889	8982	7960	2040	1022	0821	0667	9333	0154	14
47	7172	5297	4703	1875	9012	8005	1995	1008	0851	0712	9288	0140	13
48	7203	5342	4658	1860	9043	8050	1950	9993	0882	0757	9243	0125	12
49	7234	5388	4612	1846	9074	8095	1905	9979	0913	0802	9198	0111	11
50	7264	5433	4567	1832	9104	8140	1860	9964	0943	0847	9153	0096	10
51	7295	5478	4522	1817	9135	8185	1815	9950	0974	0892	9108	0082	9
52	7326	5523	4477	1803	9166	8230	1770	9935	1005	0937	9063	0067	8
53	7356	5568	4432	1788	9196	8275	1725	9921	1035	0982	9018	0053	7
54	7387	5613	4387	1774	9227	8321	1679	9906	1066	1027	8973	0038	6
55	7418	5658	4342	1759	9258	8366	1634	0892	1096	1072	8928	0024	5
56	7448	5704	4296	1745	9288	8411	1589	0877	1127	1118	8882	0010	4
57	7479	5749	4251	1730	9319	8456	1544	0863	1158	1163	8837	* 9995	3
58	7510	5794	4206	1716	9350	8501	1499	0849	1188	1208	8792	9981	2
59	7540	5839	4161	1701	9380	8546	1454	0834	1219	1253	8747	9966	1
60	7571	5884	4116	1687	9411	8591	1409	0820	1250	1298	8702	9952	0
	9.752	9.836	0.163	9.916	9.752	9.836	0.163	9.916	9.753	9.837	0.162	9.915	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
55°32'				55°31'				55°30'					

46	
1	4.6
2	9.2
3	13.8
4	18.4
5	23.0
6	27.6
7	32.2
8	36.8
9	41.4
45	
1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5
31	
1	3.1
2	6.2
3	9.3
4	12.4
5	15.5
6	18.6
7	21.7
8	24.8
9	27.9
30	
1	3.0
2	6.0
3	9.0
4	12.0
5	15.0
6	18.0
7	21.0
8	24.0
9	27.0
15	
1	1.5
2	3.0
3	4.5
4	6.0
5	7.5
6	9.0
7	10.5
8	12.0
9	13.5
14	
1	1.4
2	2.8
3	4.2
4	5.6
5	7.0
6	8.4
7	9.8
8	11.2
9	12.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°30'				34°31'				34°32'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.753 1280	9.837 1343	0.162 8657	9.915 9937	9.753 3118	9.837 4049	0.162 5951	9.915 9069	9.753 4954	9.837 6755	0.162 3245	9.915 8200	60	46
1	1311	1388	8612	9923	3148	4094	5906	9054	4985	6800	3200	8185	59	1 4.6
2	1342	1433	8567	9908	3179	4139	5861	9040	5015	6845	3155	8171	58	2 9.2
3	1372	1478	8522	9894	3210	4184	5816	9025	5046	6890	3110	8156	57	3 13.8
4	1403	1524	8476	9879	3240	4230	5770	9011	5077	6935	3065	8142	56	4 18.4
5	1433	1569	8431	9865	3271	4275	5725	8996	5107	6980	3020	8127	55	5 23.0
6	1464	1614	8386	9850	3302	4320	5680	8982	5138	7025	2975	8113	54	6 27.6
7	1495	1659	8341	9836	3332	4365	5635	8967	5168	7070	2930	8098	53	7 32.2
8	1525	1704	8296	9821	3363	4410	5590	8953	5199	7115	2885	8084	52	8 36.8
9	1556	1749	8251	9807	3393	4455	5545	8938	5230	7160	2840	8069	51	9 41.4
10	1587	1794	8206	9792	3424	4500	5500	8924	5260	7206	2794	8055	50	45
11	1617	1839	8161	9778	3455	4545	5455	8909	5291	7251	2749	8040	49	1 4.5
12	1648	1884	8116	9763	3485	4590	5410	8895	5321	7296	2704	8026	48	2 9.0
13	1679	1929	8071	9749	3516	4635	5365	8880	5352	7341	2659	8011	47	3 13.5
14	1709	1975	8025	9735	3546	4681	5319	8866	5383	7386	2614	7997	46	4 18.0
15	1740	2020	7980	9720	3577	4726	5274	8851	5413	7431	2569	7982	45	5 22.5
16	1770	2065	7935	9706	3608	4771	5229	8837	5444	7476	2524	7968	44	6 27.0
17	1801	2110	7890	9691	3638	4816	5184	8822	5474	7521	2479	7953	43	7 31.5
18	1832	2155	7845	9677	3669	4861	5139	8808	5505	7566	2434	7939	42	8 36.0
19	1862	2200	7800	9662	3699	4906	5094	8793	5536	7611	2389	7924	41	9 40.5
20	1893	2245	7755	9648	3730	4951	5049	8779	5566	7656	2344	7910	40	31
21	1924	2290	7710	9633	3761	4996	5004	8765	5597	7701	2299	7895	39	1 3.1
22	1954	2335	7665	9619	3791	5041	4959	8750	5627	7747	2253	7881	38	2 6.2
23	1985	2381	7619	9604	3822	5086	4914	8736	5658	7792	2208	7866	37	3 9.3
24	2015	2426	7574	9590	3853	5131	4869	8721	5688	7837	2163	7852	36	4 12.4
25	2046	2471	7529	9575	3883	5177	4823	8707	5719	7882	2118	7837	35	5 15.5
26	2077	2516	7484	9561	3914	5222	4778	8692	5750	7927	2073	7823	34	6 18.6
27	2107	2561	7439	9546	3944	5267	4733	8678	5780	7972	2028	7808	33	7 21.7
28	2138	2606	7394	9532	3975	5312	4688	8663	5811	8017	1983	7794	32	8 24.8
29	2169	2651	7349	9517	4006	5357	4643	8649	5841	8062	1938	7779	31	9 27.9
30	2199	2696	7304	9503	4036	5402	4598	8634	5872	8107	1893	7765	30	30
31	2230	2741	7259	9488	4067	5447	4553	8620	5903	8152	1848	7750	29	1 3.0
32	2260	2786	7214	9474	4097	5492	4508	8605	5933	8197	1803	7736	28	2 6.0
33	2291	2832	7168	9460	4128	5537	4463	8591	5964	8242	1758	7721	27	3 9.0
34	2322	2877	7123	9445	4159	5582	4418	8576	5994	8288	1712	7707	26	4 12.0
35	2352	2922	7078	9431	4189	5627	4373	8562	6025	8333	1667	7692	25	5 15.0
36	2383	2967	7033	9416	4220	5673	4327	8547	6056	8378	1622	7678	24	6 18.0
37	2414	3012	6988	9402	4250	5718	4282	8533	6086	8423	1577	7663	23	7 21.0
38	2444	3057	6943	9387	4281	5763	4237	8518	6117	8468	1532	7649	22	8 24.0
39	2475	3102	6898	9373	4312	5808	4192	8504	6147	8513	1487	7634	21	9 27.0
40	2505	3147	6853	9358	4342	5853	4147	8489	6178	8558	1442	7620	20	15
41	2536	3192	6808	9344	4373	5898	4102	8475	6208	8603	1397	7605	19	1 1.5
42	2567	3237	6763	9329	4403	5943	4057	8460	6239	8648	1352	7591	18	2 3.0
43	2597	3283	6717	9315	4434	5988	4012	8446	6270	8693	1307	7576	17	3 4.5
44	2628	3328	6672	9300	4465	6033	3967	8431	6300	8738	1262	7562	16	4 6.0
45	2659	3373	6627	9286	4495	6078	3922	8417	6331	8783	1217	7547	15	5 7.5
46	2689	3418	6582	9271	4526	6123	3877	8402	6361	8828	1172	7533	14	6 9.0
47	2720	3463	6537	9257	4556	6169	3831	8388	6392	8874	1126	7518	13	7 10.5
48	2750	3508	6492	9242	4587	6214	3786	8373	6423	8919	1081	7504	12	8 12.0
49	2781	3553	6447	9228	4618	6259	3741	8359	6453	8964	1036	7489	11	9 13.5
50	2812	3598	6402	9213	4648	6304	3696	8344	6484	9009	991	7475	10	
51	2842	3643	6357	9199	4679	6349	3651	8330	6514	9054	946	7460	9	14
52	2873	3688	6312	9184	4709	6394	3606	8315	6545	9099	901	7446	8	1 1.4
53	2904	3734	6266	9170	4740	6439	3561	8301	6575	9144	856	7431	7	2 2.8
54	2934	3779	6221	9156	4771	6484	3516	8286	6606	9189	811	7417	6	3 4.2
55	2965	3824	6176	9141	4801	6529	3471	8272	6637	9234	766	7402	5	4 5.6
56	2995	3869	6131	9127	4832	6574	3426	8258	6667	9279	721	7388	4	5 7.0
57	3026	3914	6086	9112	4862	6619	3381	8243	6698	9324	676	7373	3	6 8.4
58	3057	3959	6041	9098	4893	6664	3336	8229	6728	9369	631	7359	2	7 9.8
59	3087	4004	5996	9083	4924	6710	3290	8214	6759	9414	586	7344	1	8 11.2
60	3118	4049	5951	9069	4954	6755	3245	8200	6790	9460	540	7330	0	9 12.6
	9.753	9.837	0.162	9.915	9.753	9.837	0.162	9.915	9.753	9.837	0.162	9.915		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
55°29'				55°28'				55°27'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°33'					34°34'				34°35'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.753	9.837	0.162	9.915	9.753	9.838	0.161	9.915	9.754	9.838	0.161	9.915	60	46	
	6790	9460	0540	7330	8624	2164	7836	6460	0457	4867	5133	5589		1	4.6
	6820	9505	0495	7315	8654	2209	7791	6445	0487	4913	5087	5575		2	9.2
	6851	9550	0450	7301	8685	2254	7746	6431	0518	4958	5042	5560		3	13.8
	6881	9595	0405	7286	8715	2299	7701	6416	0548	5003	4997	5546		4	18.4
	6912	9640	0360	7272	8746	2344	7656	6402	0579	5048	4952	5531		5	23.0
	6942	9685	0315	7257	8776	2389	7611	6387	0609	5093	4907	5517		6	27.6
	6973	9730	0270	7243	8807	2434	7566	6373	0640	5138	4862	5502		7	32.2
	7004	9775	0225	7228	8838	2479	7521	6358	0670	5183	4817	5488		8	36.8
	7034	9820	0180	7214	8868	2524	7476	6344	0701	5228	4772	5473		9	41.4
7065	9865	0135	7199	8899	2569	7431	6329	0731	5273	4727	5458	51			
10	7095	9910	0090	7185	8929	2614	7386	6315	0762	5318	4682	5444	50	45	
11	7126	9955	0045	7170	8960	2660	7340	6300	0793	5363	4637	5429		1	4.5
12	7156	* 0000	0000	7156	8990	2705	7295	6286	0823	5408	4592	5415		2	9.0
13	7187	0046	* 9954	7141	9021	2750	7250	6271	0854	5453	4547	5400		3	13.5
14	7218	0091	9909	7127	9051	2795	7205	6257	0884	5498	4502	5386		4	18.0
15	7248	0136	9864	7112	9082	2840	7160	6242	0915	5543	4457	5371		5	22.5
16	7279	0181	9819	7098	9113	2885	7115	6228	0945	5588	4412	5357		6	27.0
17	7309	0226	9774	7083	9143	2930	7070	6213	0976	5633	4367	5342		7	31.5
18	7340	0271	9729	7069	9174	2975	7025	6199	1006	5678	4322	5328		8	36.0
19	7370	0316	9684	7054	9204	3020	6980	6184	1037	5724	4276	5313		9	40.5
20	7401	0361	9639	7040	9235	3065	6935	6170	1067	5769	4231	5299	40	31	
21	7432	0406	9594	7025	9265	3110	6890	6155	1098	5814	4186	5284		1	3.1
22	7462	0451	9549	7011	9296	3155	6845	6141	1128	5859	4141	5270		2	6.2
23	7493	0496	9504	6996	9326	3200	6800	6126	1159	5904	4096	5255		3	9.3
24	7523	0541	9459	6982	9357	3245	6755	6112	1189	5949	4051	5241		4	12.4
25	7554	0586	9414	6967	9388	3290	6710	6097	1220	5994	4006	5226		5	15.5
26	7584	0631	9369	6953	9418	3335	6665	6083	1251	6039	3961	5212		6	18.6
27	7615	0677	9323	6938	9449	3381	6619	6068	1281	6084	3916	5197		7	21.7
28	7646	0722	9278	6924	9479	3426	6574	6054	1312	6129	3871	5183		8	24.8
29	7676	0767	9233	6909	9510	3471	6529	6039	1342	6174	3826	5168		9	27.9
30	7707	0812	9188	6895	9540	3516	6484	6025	1373	6219	3781	5154	30	30	
31	7737	0857	9143	6880	9571	3561	6439	6010	1403	6264	3736	5139		1	3.0
32	7768	0902	9098	6866	9601	3606	6394	5996	1434	6309	3691	5125		2	6.0
33	7798	0947	9053	6851	9632	3651	6349	5981	1464	6354	3646	5110		3	9.0
34	7829	0992	9008	6837	9662	3696	6304	5966	1495	6399	3601	5096		4	12.0
35	7860	1037	8963	6822	9693	3741	6259	5952	1525	6444	3556	5081		5	15.0
36	7890	1082	8918	6808	9724	3786	6214	5937	1556	6489	3511	5066		6	18.0
37	7921	1127	8873	6793	9754	3831	6169	5923	1586	6534	3466	5052		7	21.0
38	7951	1172	8828	6779	9785	3876	6124	5908	1617	6580	3420	5037		8	24.0
39	7982	1217	8783	6764	9815	3921	6079	5894	1647	6625	3375	5023		9	27.0
40	8012	1262	8738	6750	9846	3966	6034	5879	1678	6670	3330	5008	20	15	
41	8043	1308	8692	6735	9876	4011	5989	5865	1709	6715	3285	4994		1	1.5
42	8074	1353	8647	6721	9907	4056	5944	5850	1739	6760	3240	4979		2	3.0
43	8104	1398	8602	6706	9937	4102	5898	5836	1770	6805	3195	4965		3	4.5
44	8135	1443	8557	6692	9968	4147	5853	5821	1800	6850	3150	4950		4	6.0
45	8165	1488	8512	6677	9998	4192	5808	5807	1831	6895	3105	4936		5	7.5
46	8196	1533	8467	6663	* 0029	4237	5763	5792	1861	6940	3060	4921		6	9.0
47	8226	1578	8422	6648	0060	4282	5718	5778	1892	6985	3015	4907		7	10.5
48	8257	1623	8377	6634	0090	4327	5753	5763	1922	7030	2970	4892		8	12.0
49	8287	1668	8332	6619	0121	4372	5628	5749	1953	7075	2925	4878		9	13.5
50	8318	1713	8287	6605	0151	4417	5583	5734	1983	7120	2880	4863	10	14	
51	8349	1758	8242	6590	0182	4462	5538	5720	2014	7165	2835	4849		1	1.4
52	8379	1803	8197	6576	0212	4507	5493	5705	2044	7210	2790	4834		2	2.8
53	8410	1848	8152	6561	0243	4552	5448	5691	2075	7255	2745	4820		3	4.2
54	8440	1893	8107	6547	0273	4597	5403	5676	2105	7300	2700	4805		4	5.6
55	8471	1938	8062	6532	0304	4642	5358	5662	2136	7345	2655	4791		5	7.0
56	8501	1984	8016	6518	0334	4687	5313	5647	2166	7390	2610	4776		6	8.4
57	8532	2029	7971	6503	0365	4732	5268	5633	2197	7435	2565	4761		7	9.8
58	8563	2074	7926	6489	0396	4777	5223	5618	2227	7480	2520	4747		8	11.2
59	8593	2119	7881	6474	0426	4822	5178	5604	2258	7526	2474	4732		9	12.6
60	8624	2164	7836	6460	0457	4867	5133	5589	2288	7571	2429	4718	0		
	9.753	9.838	0.161	9.915	9.754	9.838	0.161	9.915	9.754	9.838	0.161	9.915			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
55°26'					55°25'				55°24'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°36'				34°37'				34°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.754	9.838	0.161	9.915	9.754	9.839	0.160	9.915	9.754	9.839	0.160	9.915	60
1	2288	7571	2429	4718	4119	0273	9727	3846	5949	2975	7025	2974	1 4.6
2	2319	7616	2384	4703	4150	0318	9682	3832	5979	3020	6980	2959	2 9.2
3	2350	7661	2339	4689	4180	0363	9637	3817	6010	3065	6935	2945	3 13.8
4	2380	7706	2294	4674	4211	0408	9592	3803	6040	3110	6890	2930	4 18.4
5	2411	7751	2249	4660	4241	0453	9547	3788	6071	3155	6845	2916	5 23.0
6	2441	7796	2204	4645	4272	0498	9502	3773	6101	3200	6800	2901	6 27.6
7	2472	7841	2159	4631	4302	0543	9457	3759	6132	3245	6755	2887	7 32.2
8	2502	7886	2114	4616	4333	0588	9412	3744	6162	3290	6710	2872	8 36.8
9	2533	7931	2069	4602	4363	0633	9367	3730	6193	3335	6665	2857	9 41.4
10	2563	7976	2024	4587	4394	0678	9322	3715	6223	3380	6620	2843	1 4.5
11	2594	8021	1979	4573	4424	0723	9277	3701	6254	3425	6575	2828	2 9.0
12	2624	8066	1934	4558	4455	0768	9232	3686	6284	3470	6530	2814	3 13.5
13	2655	8111	1889	4544	4485	0813	9187	3672	6315	3515	6485	2799	4 18.0
14	2685	8156	1844	4529	4516	0858	9142	3657	6345	3560	6440	2785	5 22.5
15	2716	8201	1799	4515	4546	0904	9096	3643	6375	3605	6395	2770	6 27.0
16	2746	8246	1754	4500	4577	0949	9051	3628	6406	3650	6350	2756	7 31.5
17	2777	8291	1709	4485	4607	0994	9006	3614	6436	3695	6305	2741	8 36.0
18	2807	8336	1664	4471	4638	1039	8961	3599	6467	3740	6260	2727	9 40.5
19	2838	8381	1619	4456	4668	1084	8916	3584	6497	3785	6215	2712	1 3.1
20	2868	8426	1574	4442	4699	1129	8871	3570	6528	3830	6170	2697	2 6.2
21	2899	8471	1529	4427	4729	1174	8826	3555	6558	3875	6125	2683	3 9.3
22	2929	8516	1484	4413	4760	1219	8781	3541	6589	3920	6080	2668	4 12.4
23	2960	8562	1438	4398	4790	1264	8736	3526	6619	3965	6035	2654	5 15.5
24	2990	8607	1393	4384	4821	1309	8691	3512	6650	4010	5990	2639	6 18.6
25	3021	8652	1348	4369	4851	1354	8646	3497	6680	4055	5945	2625	7 21.7
26	3051	8697	1303	4355	4882	1399	8601	3483	6711	4101	5899	2610	8 24.8
27	3082	8742	1258	4340	4912	1444	8556	3468	6741	4146	5854	2596	9 27.9
28	3112	8787	1213	4326	4943	1489	8511	3454	6772	4191	5809	2581	1 3.0
29	3143	8832	1168	4311	4973	1534	8466	3439	6802	4236	5764	2567	2 6.0
30	3173	8877	1123	4297	5004	1579	8421	3425	6833	4281	5719	2552	3 9.0
31	3204	8922	1078	4282	5034	1624	8376	3410	6863	4326	5674	2537	4 12.0
32	3234	8967	1033	4268	5065	1669	8331	3396	6894	4371	5629	2523	5 15.0
33	3265	9012	0988	4253	5095	1714	8286	3381	6924	4416	5584	2508	6 18.0
34	3295	9057	0943	4238	5126	1759	8241	3366	6955	4461	5539	2494	7 21.0
35	3326	9102	0898	4224	5156	1804	8196	3352	6985	4506	5494	2479	8 24.0
36	3357	9147	0853	4209	5187	1849	8151	3337	7015	4551	5449	2465	9 27.0
37	3387	9192	0808	4195	5217	1894	8106	3323	7046	4596	5404	2450	1 1.5
38	3418	9237	0763	4180	5248	1939	8061	3308	7076	4641	5359	2436	2 3.0
39	3448	9282	0718	4166	5278	1984	8016	3294	7107	4686	5314	2421	3 4.5
40	3479	9327	0673	4151	5309	2029	7971	3279	7137	4731	5269	2407	4 6.0
41	3509	9372	0628	4137	5339	2074	7926	3265	7168	4776	5224	2392	5 7.5
42	3540	9417	0583	4122	5369	2119	7881	3250	7198	4821	5179	2377	6 9.0
43	3570	9462	0538	4108	5400	2164	7836	3236	7229	4866	5134	2363	7 10.5
44	3601	9507	0493	4093	5430	2209	7791	3221	7259	4911	5089	2348	8 12.0
45	3631	9552	0448	4079	5461	2254	7746	3206	7290	4956	5044	2334	9 13.5
46	3662	9597	0403	4064	5491	2299	7701	3192	7320	5001	4999	2319	1 1.4
47	3692	9643	0357	4050	5522	2345	7655	3177	7351	5046	4954	2305	2 2.8
48	3723	9688	0312	4035	5552	2390	7610	3163	7381	5091	4909	2290	3 4.2
49	3753	9733	0267	4021	5583	2435	7565	3148	7412	5136	4864	2276	4 5.6
50	3784	9778	0222	4006	5613	2480	7520	3134	7442	5181	4819	2261	5 7.0
51	3814	9823	0177	3991	5644	2525	7475	3119	7473	5226	4774	2246	6 8.4
52	3845	9868	0132	3977	5674	2570	7430	3105	7503	5271	4729	2232	7 9.8
53	3875	9913	0087	3962	5705	2615	7385	3090	7533	5316	4684	2217	8 11.2
54	3906	9958	0042	3948	5735	2660	7340	3076	7564	5361	4639	2203	9 12.6
55	3936	* 0003	* 9997	3933	5766	2705	7295	3061	7594	5406	4594	2188	1 1.4
56	3967	0048	9952	3919	5796	2750	7250	3047	7625	5451	4549	2174	2 2.8
57	3997	0093	9907	3904	5827	2795	7205	3032	7655	5496	4504	2159	3 4.2
58	4028	0138	9862	3890	5857	2840	7160	3017	7686	5541	4459	2145	4 5.6
59	4058	0183	9817	3875	5888	2885	7115	3003	7716	5586	4414	2130	5 7.0
60	4089	0228	9772	3861	5918	2930	7070	2988	7747	5631	4369	2116	6 8.4
	4119	0273	9727	3846	5949	2975	7025	2974	7777	5676	4324	2101	7 9.8
	9.754	9.839	0.160	9.915	9.754	9.839	0.160	9.915	9.754	9.839	0.160	9.915	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
55°23'				55°22'				55°21'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°39'				34°40'				34°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.754	9.839	0.160	9.915	9.754	9.839	0.160	9.915	9.755	9.840	0.159	9.915	60
1	7777	5676	4324	2101	9604	8377	1623	1228	1431	1077	8923	0354	45
2	7808	5721	4279	2086	9635	8422	1578	1213	1461	1122	8878	0339	1 4.5
3	7838	5766	4234	2072	9665	8467	1533	1198	1491	1167	8833	0324	2 9.0
4	7869	5811	4189	2057	9696	8512	1488	1184	1522	1212	8788	0310	3 13.5
5	7899	5856	4144	2043	9726	8557	1443	1169	1552	1257	8743	0295	4 18.0
6	7929	5901	4099	2028	9757	8602	1398	1155	1583	1302	8698	0281	5 22.5
7	7960	5946	4054	2014	9787	8647	1353	1140	1613	1347	8653	0266	6 27.0
8	7990	5991	4009	1999	9818	8692	1308	1126	1644	1392	8608	0252	7 31.5
9	8021	6036	3964	1985	9848	8737	1263	1111	1674	1437	8563	0237	8 36.0
10	8051	6081	3919	1970	9878	8782	1218	1097	1704	1482	8518	0222	9 40.5
11	8082	6126	3874	1955	9909	8827	1173	1082	1735	1527	8473	0208	44
12	8112	6171	3829	1941	9939	8872	1128	1067	1765	1572	8428	0193	1 4.4
13	8143	6216	3784	1926	9970	8917	1083	1053	1796	1617	8383	0179	2 8.8
14	8173	6261	3739	1912	* 0000	8962	1038	1038	1826	1662	8338	0164	3 13.2
15	8204	6306	3694	1897	0031	9007	0993	1024	1857	1707	8293	0150	4 17.6
16	8234	6351	3649	1883	0061	9052	0948	1009	1887	1752	8248	0135	5 22.0
17	8265	6396	3604	1868	0092	9097	0903	0995	1917	1797	8203	0120	6 26.4
18	8295	6441	3559	1854	0122	9142	0858	0980	1948	1842	8158	0106	7 30.8
19	8325	6486	3514	1839	0152	9187	0813	0965	1978	1887	8113	0091	8 35.2
20	8356	6531	3469	1824	0183	9232	0768	0951	2009	1932	8068	0077	9 39.6
21	8386	6576	3424	1810	0213	9277	0723	0936	2039	1977	8023	0062	31
22	8417	6622	3378	1795	0244	9322	0678	0922	2069	2022	7978	0048	1 3.1
23	8447	6667	3333	1781	0274	9367	0633	0907	2100	2067	7933	0033	2 6.2
24	8478	6712	3288	1766	0305	9412	0588	0893	2130	2112	7888	0018	3 9.3
25	8508	6757	3243	1752	0335	9457	0543	0878	2161	2157	7843	* 0004	4 12.4
26	8539	6802	3198	1737	0365	9502	0498	0863	2191	2202	7798	* 9989	5 15.5
27	8569	6847	3153	1723	0396	9547	0453	0849	2222	2247	7753	9975	6 18.6
28	8600	6892	3108	1708	0426	9592	0408	0834	2252	2292	7708	9960	7 21.7
29	8630	6937	3063	1693	0457	9637	0363	0820	2282	2337	7663	9946	8 24.8
30	8660	6982	3018	1679	0487	9682	0318	0805	2313	2382	7618	9931	9 27.9
31	8691	7027	2973	1664	0518	9727	0273	0791	2343	2427	7573	9916	30
32	8721	7072	2928	1650	0548	9772	0228	0776	2374	2472	7528	9902	1 3.0
33	8752	7117	2883	1635	0579	9817	0183	0762	2404	2517	7483	9887	2 6.0
34	8782	7162	2838	1621	0609	9862	0138	0747	2435	2562	7438	9873	3 9.0
35	8813	7207	2793	1606	0639	9907	0093	0732	2465	2607	7393	9858	4 12.0
36	8843	7252	2748	1592	0670	9952	0048	0718	2495	2652	7348	9844	5 15.0
37	8874	7297	2703	1577	0700	9997	0003	0703	2526	2697	7303	9829	6 18.0
38	8904	7342	2658	1562	0731	* 0042	* 9958	0689	2556	2742	7258	9814	7 21.0
39	8935	7387	2613	1548	0761	0087	9913	0674	2587	2787	7213	9800	8 24.0
40	8965	7432	2568	1533	0792	0132	9868	0660	2617	2832	7168	9785	9 27.0
41	8995	7477	2523	1519	0822	0177	9823	0645	2647	2877	7123	9771	20
42	9026	7522	2478	1504	0852	0222	9778	0630	2678	2922	7078	9756	1 1.5
43	9056	7567	2433	1490	0883	0267	9733	0616	2708	2967	7033	9742	2 3.0
44	9087	7612	2388	1475	0913	0312	9688	0601	2739	3012	6988	9727	3 4.5
45	9117	7657	2343	1461	0944	0357	9643	0587	2769	3057	6943	9712	4 6.0
46	9148	7702	2298	1446	0974	0402	9598	0572	2799	3102	6898	9698	5 7.5
47	9178	7747	2253	1431	1005	0447	9553	0558	2830	3147	6853	9683	6 9.0
48	9209	7792	2208	1417	1035	0492	9508	0543	2860	3192	6808	9669	7 10.5
49	9239	7837	2163	1402	1065	0537	9463	0528	2891	3237	6763	9654	8 12.0
50	9270	7882	2118	1388	1096	0582	9418	0514	2921	3282	6718	9639	9 13.5
51	9300	7927	2073	1373	1126	0627	9373	0499	2952	3327	6673	9625	10
52	9330	7972	2028	1359	1157	0672	9328	0485	2982	3372	6628	9610	1 1.4
53	9361	8017	1983	1344	1187	0717	9283	0470	3012	3417	6583	9596	2 2.8
54	9391	8062	1938	1329	1218	0762	9238	0456	3043	3462	6538	9581	3 4.2
55	9422	8107	1893	1315	1248	0807	9193	0441	3073	3507	6493	9567	4 5.6
56	9452	8152	1848	1300	1278	0852	9148	0426	3104	3552	6448	9552	5 7.0
57	9483	8197	1803	1286	1309	0897	9103	0412	3134	3597	6403	9537	6 8.4
58	9513	8242	1758	1271	1339	0942	9058	0397	3164	3642	6358	9523	7 9.8
59	9544	8287	1713	1257	1370	0987	9013	0383	3195	3687	6313	9508	8 11.2
60	9574	8332	1668	1242	1400	1032	8968	0368	3225	3732	6268	9494	9 12.6
	9.754	9.839	0.160	9.915	9.755	9.840	0.159	9.915	9.755	9.840	0.159	9.914	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
55°20'				55°19'				55°18'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°42'				34°43'				34°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.755	9.840	0.159	9.914	9.755	9.840	0.159	9.914	9.755	9.840	0.159	9.914	60
1	3256	3776	6224	9479	5080	6475	3525	8604	6902	9174	0826	7729	59
2	3286	3821	6179	9465	5110	6520	3480	8590	6933	9219	0781	7714	58
3	3316	3866	6134	9450	5140	6565	3435	8575	6963	9264	0736	7699	57
4	3347	3911	6089	9435	5171	6610	3390	8560	6993	9309	0691	7685	56
5	3377	3956	6044	9421	5201	6655	3345	8546	7024	9354	0646	7670	55
6	3408	4001	5999	9406	5231	6700	3300	8531	7054	9399	0601	7656	54
7	3438	4046	5954	9392	5262	6745	3255	8517	7084	9444	0556	7641	53
8	3468	4091	5909	9377	5292	6790	3210	8502	7115	9489	0511	7626	52
9	3499	4136	5864	9362	5323	6835	3165	8487	7145	9533	0467	7612	51
10	3529	4181	5819	9348	5353	6880	3120	8473	7176	9578	0422	7597	50
11	3560	4226	5774	9333	5383	6925	3075	8458	7206	9623	0377	7583	49
12	3590	4271	5729	9319	5414	6970	3030	8444	7236	9668	0332	7568	48
13	3620	4316	5684	9304	5444	7015	2985	8429	7267	9713	0287	7553	47
14	3651	4361	5639	9290	5475	7060	2940	8414	7297	9758	0242	7539	46
15	3681	4406	5594	9275	5505	7105	2895	8400	7327	9803	0197	7524	45
16	3712	4451	5549	9260	5535	7150	2850	8385	7358	9848	0152	7510	44
17	3742	4496	5504	9246	5566	7195	2805	8371	7388	9893	0107	7495	43
18	3773	4541	5459	9231	5596	7240	2760	8356	7419	9938	0062	7480	42
19	3803	4586	5414	9217	5626	7285	2715	8341	7449	9983	0017	7466	41
20	3833	4631	5369	9202	5657	7330	2670	8327	7479	* 0028	* 9972	7451	40
21	3864	4676	5324	9188	5687	7375	2625	8312	7510	0073	9927	7437	39
22	3894	4721	5279	9173	5718	7420	2580	8298	7540	0118	9882	7422	38
23	3925	4766	5234	9158	5748	7465	2535	8283	7570	0163	9837	7407	37
24	3955	4811	5189	9144	5778	7510	2490	8269	7601	0208	9792	7393	36
25	3985	4856	5144	9129	5809	7555	2445	8254	7631	0253	9747	7378	35
26	4016	4901	5099	9115	5839	7600	2400	8239	7661	0298	9702	7364	34
27	4046	4946	5054	9100	5870	7645	2355	8225	7692	0343	9657	7349	33
28	4077	4991	5009	9085	5900	7690	2310	8210	7722	0388	9612	7334	32
29	4107	5036	4964	9071	5930	7735	2265	8196	7752	0433	9567	7320	31
30	4137	5081	4919	9056	5961	7780	2220	8181	7783	0478	9522	7305	30
31	4168	5126	4874	9042	5991	7825	2175	8166	7813	0523	9477	7291	29
32	4198	5171	4829	9027	6021	7870	2130	8152	7844	0568	9432	7276	28
33	4229	5216	4784	9013	6052	7915	2085	8137	7874	0613	9387	7261	27
34	4259	5261	4739	8998	6082	7960	2040	8123	7904	0658	9342	7247	26
35	4289	5306	4694	8983	6113	8005	1995	8108	7935	0703	9297	7232	25
36	4320	5351	4649	8969	6143	8050	1950	8093	7965	0747	9253	7218	24
37	4350	5396	4604	8954	6173	8094	1906	8079	7995	0792	9208	7203	23
38	4380	5441	4559	8940	6204	8139	1861	8064	8026	0837	9163	7188	22
39	4411	5486	4514	8925	6234	8184	1816	8050	8056	0882	9118	7174	21
40	4441	5531	4469	8910	6264	8229	1771	8035	8086	0927	9073	7159	20
41	4472	5576	4424	8896	6295	8274	1726	8020	8117	0972	9028	7145	19
42	4502	5621	4379	8881	6325	8319	1681	8006	8147	1017	8983	7130	18
43	4532	5666	4334	8867	6356	8364	1636	7991	8178	1062	8938	7115	17
44	4563	5711	4289	8852	6386	8409	1591	7977	8208	1107	8893	7101	16
45	4593	5756	4244	8837	6416	8454	1546	7962	8238	1152	8848	7086	15
46	4624	5801	4199	8823	6447	8499	1501	7947	8269	1197	8803	7071	14
47	4654	5846	4154	8808	6477	8544	1456	7933	8299	1242	8758	7057	13
48	4684	5891	4109	8794	6507	8589	1411	7918	8329	1287	8713	7042	12
49	4715	5936	4064	8779	6538	8634	1366	7904	8360	1332	8668	7028	11
50	4745	5981	4019	8765	6568	8679	1321	7889	8390	1377	8623	7013	10
51	4776	6026	3974	8750	6599	8724	1276	7874	8420	1422	8578	6998	9
52	4806	6071	3929	8735	6629	8769	1231	7860	8451	1467	8533	6984	8
53	4836	6116	3884	8721	6659	8814	1186	7845	8481	1512	8488	6969	7
54	4867	6161	3839	8706	6690	8859	1141	7831	8511	1557	8443	6955	6
55	4897	6206	3794	8692	6720	8904	1096	7816	8542	1602	8398	6940	5
56	4928	6251	3749	8677	6750	8949	1051	7802	8572	1647	8353	6925	4
57	4958	6296	3704	8662	6781	8994	1006	7787	8602	1692	8308	6911	3
58	4988	6340	3660	8648	6811	9039	0961	7772	8633	1737	8263	6896	2
59	5019	6385	3615	8633	6842	9084	0916	7758	8663	1782	8218	6882	1
60	5049	6430	3570	8619	6872	9129	0871	7743	8694	1827	8173	6867	0
	9.755	9.840	0.159	9.914	9.755	9.840	0.159	9.914	9.755	9.841	0.158	9.914	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
55°17'				55°16'				55°15'					

45	1	4.5
	2	9.0
	3	13.5
	4	18.0
	5	22.5
	6	27.0
	7	31.5
	8	36.0
	9	40.5
44	1	4.4
	2	8.8
	3	13.2
	4	17.6
	5	22.0
	6	26.4
	7	30.8
	8	35.2
	9	39.6
31	1	3.1
	2	6.2
	3	9.3
	4	12.4
	5	15.5
	6	18.6
	7	21.7
	8	24.8
	9	27.9
30	1	3.0
	2	6.0
	3	9.0
	4	12.0
	5	15.0
	6	18.0
	7	21.0
	8	24.0
	9	27.0
15	1	1.5
	2	3.0
	3	4.5
	4	6.0
	5	7.5
	6	9.0
	7	10.5
	8	12.0
	9	13.5
14	1	1.4
	2	2.8
	3	4.2
	4	5.6
	5	7.0
	6	8.4
	7	9.8
	8	11.2
	9	12.6

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°45'				34°46'				34°47'								
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos				
0	9.755	9.841	0.158	9.914	9.756	9.841	0.158	9.914	9.756	9.841	0.158	9.914	60	45		
1	8724	1871	8129	6852	0544	4569	5431	5976	2364	7265	2735	5099			1	4.5
2	8754	1916	8084	6838	0575	4614	5386	5961	2394	7310	2690	5084			2	9.0
3	8785	1961	8039	6823	0605	4659	5341	5947	2424	7355	2645	5069			3	13.5
4	8815	2006	7994	6809	0635	4703	5297	5932	2455	7400	2600	5055			4	18.0
5	8845	2051	7949	6794	0666	4748	5252	5917	2485	7445	2555	5040			5	22.5
6	8876	2096	7904	6779	0696	4793	5207	5903	2515	7490	2510	5025			6	27.0
7	8906	2141	7859	6765	0726	4838	5162	5888	2546	7535	2465	5011			7	31.5
8	8936	2186	7814	6750	0757	4883	5117	5873	2576	7580	2420	4996			8	36.0
9	8967	2231	7769	6736	0787	4928	5072	5859	2606	7625	2375	4982			9	40.5
10	8997	2276	7724	6721	0817	4973	5027	5844	2637	7670	2330	4967	51	44		
11	9027	2321	7679	6706	0848	5018	4982	5830	2667	7715	2285	4952	50		1	4.4
12	9058	2366	7634	6692	0878	5063	4937	5815	2697	7760	2240	4938	49		2	8.8
13	9088	2411	7589	6677	0908	5108	4892	5800	2727	7804	2196	4923	48		3	13.2
14	9118	2456	7544	6663	0939	5153	4847	5786	2758	7849	2151	4908	47		4	17.6
15	9149	2501	7499	6648	0969	5198	4802	5771	2788	7894	2106	4894	46		5	22.0
16	9179	2546	7454	6633	0999	5243	4757	5756	2818	7939	2061	4879	45		6	26.4
17	9209	2591	7409	6619	1030	5288	4712	5742	2849	7984	2016	4865	44		7	30.8
18	9240	2636	7364	6604	1060	5333	4667	5727	2879	8029	1971	4850	43		8	35.2
19	9270	2681	7319	6589	1090	5378	4622	5713	2909	8074	1926	4835	42		9	39.6
20	9301	2726	7274	6575	1121	5423	4577	5698	2940	8119	1881	4821	41	31		
21	9331	2771	7229	6560	1151	5468	4532	5683	2970	8164	1836	4806	40		1	3.1
22	9361	2816	7184	6546	1181	5512	4488	5669	3000	8209	1791	4791	39		2	6.2
23	9392	2861	7139	6531	1212	5557	4443	5654	3031	8254	1746	4777	38		3	9.3
24	9422	2905	7095	6516	1242	5602	4398	5640	3061	8299	1701	4762	37		4	12.4
25	9452	2950	7050	6502	1272	5647	4353	5625	3091	8344	1656	4748	36		5	15.5
26	9483	2995	7005	6487	1303	5692	4308	5610	3121	8389	1611	4733	35		6	18.6
27	9513	3040	6960	6473	1333	5737	4263	5596	3152	8434	1566	4718	34		7	21.7
28	9543	3085	6915	6458	1363	5782	4218	5581	3182	8478	1522	4704	33		8	24.8
29	9574	3130	6870	6443	1394	5827	4173	5566	3212	8523	1477	4689	32		9	27.9
30	9604	3175	6825	6429	1424	5872	4128	5552	3243	8568	1432	4674	31	30		
31	9634	3220	6780	6414	1454	5917	4083	5537	3273	8613	1387	4660	30		1	3.0
32	9665	3265	6735	6400	1485	5962	4038	5523	3303	8658	1342	4645	29		2	6.0
33	9695	3310	6690	6385	1515	6007	3993	5508	3334	8703	1297	4630	28		3	9.0
34	9725	3355	6645	6370	1545	6052	3948	5493	3364	8748	1252	4616	27		4	12.0
35	9756	3400	6600	6356	1575	6097	3903	5479	3394	8793	1207	4601	26		5	15.0
36	9786	3445	6555	6341	1606	6142	3858	5464	3425	8838	1162	4587	25		6	18.0
37	9816	3490	6510	6326	1636	6187	3813	5449	3455	8883	1117	4572	24		7	21.0
38	9847	3535	6465	6312	1666	6232	3768	5435	3485	8928	1072	4557	23		8	24.0
39	9877	3580	6420	6297	1697	6277	3723	5420	3515	8973	1027	4543	22		9	27.0
40	9907	3625	6375	6283	1727	6321	3679	5406	3546	9018	0982	4528	21	15		
41	9938	3670	6330	6268	1757	6366	3634	5391	3576	9063	0937	4513	20		1	1.5
42	9968	3715	6285	6253	1788	6411	3589	5376	3606	9108	0892	4499	19		2	3.0
43	* 0029	3760	6240	6239	1818	6456	3544	5362	3637	9152	0848	4484	18		3	4.5
44	0059	3804	6196	6224	1848	6501	3499	5347	3667	9197	0803	4470	17		4	6.0
45	0089	3849	6151	6210	1879	6546	3454	5333	3697	9242	0758	4455	16		5	7.5
46	0089	3894	6106	6195	1909	6591	3409	5318	3728	9287	0713	4440	15		6	9.0
47	0120	3939	6061	6180	1939	6636	3364	5303	3758	9332	0668	4426	14		7	10.5
48	0150	3984	6016	6166	1970	6681	3319	5289	3788	9377	0623	4411	13		8	12.0
49	0180	4029	5971	6151	2000	6726	3274	5274	3818	9422	0578	4396	12		9	13.5
50	0211	4074	5926	6137	2030	6771	3229	5259	3849	9467	0533	4382	11	14		
51	0241	4119	5881	6122	2061	6816	3184	5245	3879	9512	0488	4367	10		1	1.4
52	0271	4164	5836	6107	2091	6861	3139	5230	3909	9557	0443	4352	9		2	2.8
53	0302	4209	5791	6093	2121	6906	3094	5216	3940	9602	0398	4338	8		3	4.2
54	0332	4254	5746	6078	2152	6951	3049	5201	3970	9647	0353	4323	7		4	5.6
55	0362	4299	5701	6063	2182	6996	3004	5186	4000	9692	0308	4309	6		5	7.0
56	0393	4344	5656	6049	2212	7041	2959	5172	4030	9737	0263	4294	5		6	8.4
57	0423	4389	5611	6034	2242	7085	2915	5157	4061	9781	0219	4279	4		7	9.8
58	0453	4434	5566	6020	2273	7130	2870	5142	4091	9826	0174	4265	3		8	11.2
59	0484	4479	5521	6005	2303	7175	2825	5128	4121	9871	0129	4250	2		9	12.6
60	0514	4524	5476	5990	2333	7220	2780	5113	4152	9916	0084	4235	1	0		
	0544	4569	5431	5976	2364	7265	2735	5099	4182	9961	0039	4221				
	9.756	9.841	0.158	9.914	9.756	9.841	0.158	9.914	9.756	9.841	0.158	9.914				
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"			
55°14'				55°13'				55°12'								

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°48'				34°49'				34°50'								
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos				
0	9.756	9.841	0.158	9.914	9.756	9.842	0.157	9.914	9.756	9.842	0.157	9.914	60	45		
	4182	9961	0039	4221	5999	2657	7343	3342	7815	5351	4649	2464		1	4.5	
	4212	0006	9994	4206	6029	2702	7298	3328	7845	5396	4604	2449		59	2	9.0
	4243	0051	9949	4192	6060	2746	7254	3313	7876	5441	4559	2434		58	3	13.5
	4273	0096	9904	4177	6090	2791	7209	3299	7906	5486	4514	2420		57	4	18.0
	4303	0141	9859	4162	6120	2836	7164	3284	7936	5531	4469	2405		56	5	22.5
	4333	0186	9814	4148	6150	2881	7119	3269	7966	5576	4424	2390		55	6	27.0
	4364	0231	9769	4133	6181	2926	7074	3255	7997	5621	4379	2376		54	7	31.5
	4394	0276	9724	4118	6211	2971	7029	3240	8027	5666	4334	2361		53	8	36.0
	4424	0321	9679	4104	6241	3016	6984	3225	8057	5711	4289	2346		52	9	40.5
9	4455	0366	9634	4089	6272	3061	6939	3211	8087	5756	4244	2332	51	44		
10	4485	0410	9590	4074	6302	3106	6894	3196	8118	5800	4200	2317	50	1	4.4	
11	4515	0455	9545	4060	6332	3151	6849	3181	8148	5845	4155	2302		49	2	8.8
12	4545	0500	9500	4045	6362	3196	6804	3167	8178	5890	4110	2288		48	3	13.2
13	4576	0545	9455	4031	6393	3241	6759	3152	8208	5935	4065	2273		47	4	17.6
14	4606	0590	9410	4016	6423	3285	6715	3137	8239	5980	4020	2259		46	5	22.0
15	4636	0635	9365	4001	6453	3330	6670	3123	8269	6025	3975	2244		45	6	26.4
16	4667	0680	9320	3987	6483	3375	6625	3108	8299	6070	3930	2229		44	7	30.8
17	4697	0725	9275	3972	6514	3420	6580	3094	8329	6115	3885	2215		43	8	35.2
18	4727	0770	9230	3957	6544	3465	6535	3079	8360	6160	3840	2200		42	9	39.6
19	4758	0815	9185	3943	6574	3510	6490	3064	8390	6205	3795	2185		41	31	
20	4788	0860	9140	3928	6605	3555	6445	3050	8420	6250	3750	2171	40	1	3.1	
21	4818	0905	9095	3913	6635	3600	6400	3035	8450	6294	3706	2156		39	2	6.2
22	4848	0950	9050	3899	6665	3645	6355	3020	8481	6339	3661	2141		38	3	9.3
23	4879	0994	9006	3884	6695	3690	6310	3006	8511	6384	3616	2127		37	4	12.4
24	4909	1039	8961	3870	6726	3735	6265	2991	8541	6429	3571	2112		36	5	15.5
25	4939	1084	8916	3855	6756	3779	6221	2976	8571	6474	3526	2097		35	6	18.6
26	4970	1129	8871	3840	6786	3824	6176	2962	8602	6519	3481	2083		34	7	21.7
27	5000	1174	8826	3826	6816	3869	6131	2947	8632	6564	3436	2068		33	8	24.8
28	5030	1219	8781	3811	6847	3914	6086	2932	8662	6609	3391	2053		32	9	27.9
29	5060	1264	8736	3796	6877	3959	6041	2918	8692	6654	3346	2039		31	30	
30	5091	1309	8691	3782	6907	4004	5996	2903	8723	6699	3301	2024	30	1	3.0	
31	5121	1354	8646	3767	6937	4049	5951	2888	8753	6743	3257	2009		29	2	6.0
32	5151	1399	8601	3752	6968	4094	5906	2874	8783	6788	3212	1995		28	3	9.0
33	5182	1444	8556	3738	6998	4139	5861	2859	8813	6833	3167	1980		27	4	12.0
34	5212	1489	8511	3723	7028	4184	5816	2845	8844	6878	3122	1965		26	5	15.0
35	5242	1534	8466	3709	7059	4229	5771	2830	8874	6923	3077	1951		25	6	18.0
36	5272	1578	8422	3694	7089	4274	5726	2815	8904	6968	3032	1936		24	7	21.0
37	5303	1623	8377	3679	7119	4318	5682	2801	8934	7013	2987	1921		23	8	24.0
38	5333	1668	8332	3665	7149	4363	5637	2786	8965	7058	2942	1907		22	9	27.0
39	5363	1713	8287	3650	7180	4408	5592	2771	8995	7103	2897	1892		21	20	
40	5393	1758	8242	3635	7210	4453	5547	2757	9025	7148	2852	1877	20	1	1.5	
41	5424	1803	8197	3621	7240	4498	5502	2742	9055	7193	2807	1863		19	2	3.0
42	5454	1848	8152	3606	7270	4543	5457	2727	9086	7237	2763	1848		18	3	4.5
43	5484	1893	8107	3591	7301	4588	5412	2713	9116	7282	2718	1833		17	4	6.0
44	5515	1938	8062	3577	7331	4633	5367	2698	9146	7327	2673	1819		16	5	7.5
45	5545	1983	8017	3562	7361	4678	5322	2683	9176	7372	2628	1804		15	6	9.0
46	5575	2028	7972	3547	7391	4723	5277	2669	9207	7417	2583	1790		14	7	10.5
47	5605	2073	7927	3533	7422	4768	5232	2654	9237	7462	2538	1775		13	8	12.0
48	5636	2118	7882	3518	7452	4812	5188	2639	9267	7507	2493	1760		12	9	13.5
49	5666	2162	7838	3504	7482	4857	5143	2625	9297	7552	2448	1746		11	10	
50	5696	2207	7793	3489	7512	4902	5098	2610	9328	7597	2403	1731	10	1	1.4	
51	5727	2252	7748	3474	7543	4947	5053	2596	9358	7642	2358	1716		9	2	2.8
52	5757	2297	7703	3460	7573	4992	5008	2581	9388	7686	2314	1702		8	3	4.2
53	5787	2342	7658	3445	7603	5037	4963	2566	9418	7731	2269	1687		7	4	5.6
54	5817	2387	7613	3430	7634	5082	4918	2552	9448	7776	2224	1672		6	5	7.0
55	5848	2432	7568	3416	7664	5127	4873	2537	9479	7821	2179	1658		5	6	8.4
56	5878	2477	7523	3401	7694	5172	4828	2522	9509	7866	2134	1643		4	7	9.8
57	5908	2522	7478	3386	7724	5217	4783	2508	9539	7911	2089	1628		3	8	11.2
58	5939	2567	7433	3372	7755	5262	4738	2493	9569	7956	2044	1614		2	9	12.6
59	5969	2612	7388	3357	7785	5306	4694	2478	9600	8001	1999	1599		1	0	
60	5999	2657	7343	3342	7815	5351	4649	2464	9630	8046	1954	1584	0			
	9.756	9.842	0.157	9.914	9.756	9.842	0.157	9.914	9.756	9.842	0.157	9.914				
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"			
55°11'				55°10'				55°9'								

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°51'				34°52'				34°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.756	9.842	0.157	9.914	9.757	9.843	0.156	9.914	9.757	9.843	0.156	9.913	60
1	9630	8046	1954	1584	1444	0739	9261	0704	3256	3432	6568	9824	45
2	9660	8091	1909	1570	1474	0784	9216	0690	3286	3477	6523	9809	1 4.5
3	9690	8135	1865	1555	1504	0829	9171	0675	3317	3522	6478	9794	2 9.0
4	9721	8180	1820	1540	1534	0874	9126	0660	3347	3567	6433	9780	3 13.5
5	9751	8225	1775	1526	1564	0919	9081	0646	3377	3612	6388	9765	4 18.0
6	9781	8270	1730	1511	1595	0964	9036	0631	3407	3657	6343	9750	5 22.5
7	9811	8315	1685	1496	1625	1009	8991	0616	3437	3702	6298	9736	6 27.0
8	9842	8360	1640	1482	1655	1054	8946	0602	3468	3747	6253	9721	7 31.5
9	9872	8405	1595	1467	1685	1098	8902	0587	3498	3791	6209	9706	8 36.0
10	9902	8450	1550	1452	1716	1143	8857	0572	3528	3836	6164	9692	9 40.5
11	9932	8495	1505	1438	1746	1188	8812	0558	3558	3881	6119	9677	44
12	9963	8540	1460	1423	1776	1233	8767	0543	3588	3926	6074	9662	1 4.4
13	9993	8584	1416	1408	1806	1278	8722	0528	3619	3971	6029	9648	2 8.8
14	* 0023	8629	1371	1394	1836	1323	8677	0514	3649	4016	5984	9633	3 13.2
15	0053	8674	1326	1379	1867	1368	8632	0499	3679	4061	5939	9618	4 17.6
16	0083	8719	1281	1364	1897	1413	8587	0484	3709	4106	5894	9604	5 22.0
17	0114	8764	1236	1350	1927	1458	8542	0470	3739	4150	5850	9589	6 26.4
18	0144	8809	1191	1335	1957	1502	8498	0455	3770	4195	5805	9574	7 30.8
19	0174	8854	1146	1320	1988	1547	8453	0440	3800	4240	5760	9560	8 35.2
20	0204	8899	1101	1306	2018	1592	8408	0426	3830	4285	5715	9545	9 39.6
21	0235	8944	1056	1291	2048	1637	8363	0411	3860	4330	5670	9530	31
22	0265	8988	1012	1276	2078	1682	8318	0396	3890	4375	5625	9516	1 3.1
23	0295	9033	0967	1262	2108	1727	8273	0382	3921	4420	5580	9501	2 6.2
24	0325	9078	0922	1247	2139	1772	8228	0367	3951	4465	5535	9486	3 9.3
25	0356	9123	0877	1232	2169	1817	8183	0352	3981	4509	5491	9472	4 12.4
26	0386	9168	0832	1218	2199	1861	8139	0338	4011	4554	5446	9457	5 15.5
27	0416	9213	0787	1203	2229	1906	8094	0323	4041	4599	5401	9442	6 18.6
28	0446	9258	0742	1188	2259	1951	8049	0308	4072	4644	5356	9427	7 21.7
29	0476	9303	0697	1174	2290	1996	8004	0294	4102	4689	5311	9413	8 24.8
30	0507	9348	0652	1159	2320	2041	7959	0279	4132	4734	5266	9398	9 27.9
31	0537	9393	0607	1144	2350	2086	7914	0264	4162	4779	5221	9383	30
32	0567	9437	0563	1130	2380	2131	7869	0249	4192	4824	5176	9369	1 3.0
33	0597	9482	0518	1115	2410	2176	7824	0235	4222	4868	5132	9354	2 6.0
34	0628	9527	0473	1100	2441	2221	7779	0220	4253	4913	5087	9339	3 9.0
35	0658	9572	0428	1086	2471	2265	7735	0205	4283	4958	5042	9325	4 12.0
36	0688	9617	0383	1071	2501	2310	7690	0191	4313	5003	4997	9310	5 15.0
37	0718	9662	0338	1056	2531	2355	7645	0176	4343	5048	4952	9295	6 18.0
38	0748	9707	0293	1042	2562	2400	7600	0161	4373	5093	4907	9281	7 21.0
39	0779	9752	0248	1027	2592	2445	7555	0147	4404	5138	4862	9266	8 24.0
40	0809	9797	0203	1012	2622	2490	7510	0132	4434	5183	4817	9251	9 27.0
41	0839	9841	0159	0998	2652	2535	7465	0117	4464	5227	4773	9237	20
42	0869	9886	0114	0983	2682	2580	7420	0103	4494	5272	4728	9222	1 1.5
43	0900	9931	0069	0968	2713	2625	7375	0088	4524	5317	4683	9207	2 3.0
44	0930	9976	0024	0954	2743	2669	7331	0073	4555	5362	4638	9193	3 4.5
45	0960	* 0021	* 9979	0939	2773	2714	7286	0059	4585	5407	4593	9178	4 6.0
46	0990	0066	9934	0924	2803	2759	7241	0044	4615	5452	4548	9163	5 7.5
47	1021	0111	9889	0910	2833	2804	7196	0029	4645	5497	4503	9148	6 9.0
48	1051	0156	9844	0895	2864	2849	7151	0015	4675	5542	4458	9134	7 10.5
49	1081	0201	9799	0880	2894	2894	7106	0000	4705	5586	4414	9119	8 12.0
50	1111	0246	9754	0866	2924	2939	7061	* 9985	4736	5631	4369	9104	9 13.5
51	1141	0290	9710	0851	2954	2984	7016	9971	4766	5676	4324	9090	10
52	1172	0335	9665	0836	2984	3028	6972	9956	4796	5721	4279	9075	1 1.4
53	1202	0380	9620	0822	3015	3073	6927	9941	4826	5766	4234	9060	2 2.8
54	1232	0425	9575	0807	3045	3118	6882	9927	4856	5811	4189	9046	3 4.2
55	1262	0470	9530	0792	3075	3163	6837	9912	4887	5856	4144	9031	4 5.6
56	1293	0515	9485	0778	3105	3208	6792	9897	4917	5901	4099	9016	5 7.0
57	1323	0560	9440	0763	3135	3253	6747	9883	4947	5945	4055	9002	6 8.4
58	1353	0605	9395	0748	3166	3298	6702	9868	4977	5990	4010	8987	7 9.8
59	1383	0650	9350	0734	3196	3343	6657	9853	5007	6035	3965	8972	8 11.2
60	1413	0694	9306	0719	3226	3387	6613	9839	5038	6080	3920	8958	9 12.6
	9.757	9.843	0.156	9.914	9.757	9.843	0.156	9.913	9.757	9.843	0.156	9.913	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
55°8'				55°7'				55°6'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°54'				34°55'				34°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.757	9.843	0.156	9.913	9.757	9.843	0.156	9.913	9.757	9.844	0.155	9.913	60
1	5068	6125	3875	8943	6878	8817	1183	8061	8687	1508	8492	7179	45
2	5098	6170	3830	8928	6908	8862	1138	8047	8717	1553	8447	7164	1 4.5
3	5128	6215	3785	8913	6938	8907	1093	8032	8748	1598	8402	7150	2 9.0
4	5158	6259	3741	8899	6969	8951	1049	8017	8778	1643	8357	7135	3 13.5
5	5188	6304	3696	8884	6999	8996	1004	8002	8808	1688	8312	7120	4 18.0
6	5219	6349	3651	8869	7029	9041	0959	7988	8838	1732	8268	7106	5 22.5
7	5249	6394	3606	8855	7059	9086	0914	7973	8868	1777	8223	7091	6 27.0
8	5279	6439	3561	8840	7089	9131	0869	7958	8898	1822	8178	7076	7 31.5
9	5309	6484	3516	8825	7119	9176	0824	7944	8928	1867	8133	7061	8 36.0
10	5339	6529	3471	8811	7150	9221	0779	7929	8959	1912	8088	7047	9 40.5
11	5370	6574	3426	8796	7180	9265	0735	7914	8989	1957	8043	7032	44
12	5400	6618	3382	8781	7210	9310	0690	7900	9019	2002	7998	7017	1 4.4
13	5430	6663	3337	8767	7240	9355	0645	7885	9049	2046	7954	7003	2 8.8
14	5460	6708	3292	8752	7270	9400	0600	7870	9079	2091	7909	6988	3 13.2
15	5490	6753	3247	8737	7300	9445	0555	7855	9109	2136	7864	6973	4 17.6
16	5520	6798	3202	8722	7330	9490	0510	7841	9139	2181	7819	6959	5 22.0
17	5551	6843	3157	8708	7361	9535	0465	7826	9170	2226	7774	6944	6 26.4
18	5581	6888	3112	8693	7391	9579	0421	7811	9200	2271	7729	6929	7 30.8
19	5611	6933	3067	8678	7421	9624	0376	7797	9230	2315	7685	6914	8 35.2
20	5641	6977	3023	8664	7451	9669	0331	7782	9260	2360	7640	6900	9 39.6
21	5671	7022	2978	8649	7481	9714	0286	7767	9290	2405	7595	6885	31
22	5701	7067	2933	8634	7511	9759	0241	7753	9320	2450	7550	6870	1 3.1
23	5732	7112	2888	8620	7542	9804	0196	7738	9350	2495	7505	6856	2 6.2
24	5762	7157	2843	8605	7572	9849	0151	7723	9381	2540	7460	6841	3 9.3
25	5792	7202	2798	8590	7602	9893	0107	7708	9411	2585	7415	6826	4 12.4
26	5822	7247	2753	8576	7632	9938	0062	7694	9441	2629	7371	6811	5 15.5
27	5852	7291	2709	8561	7662	9983	0017	7679	9471	2674	7326	6797	6 18.6
28	5882	7336	2664	8546	7692	* 0028	* 9972	7664	9501	2719	7281	6782	7 21.7
29	5913	7381	2619	8531	7723	0073	9927	7650	9531	2764	7236	6767	8 24.8
30	5943	7426	2574	8517	7753	0118	9882	7635	9561	2809	7191	6753	9 27.9
31	5973	7471	2529	8502	7783	0163	9837	7620	9591	2854	7146	6738	30
32	6003	7516	2484	8487	7813	0207	9793	7606	9622	2898	7102	6723	1 3.0
33	6033	7561	2439	8473	7843	0252	9748	7591	9652	2943	7057	6708	2 6.0
34	6064	7606	2394	8458	7873	0297	9703	7576	9682	2988	7012	6694	3 9.0
35	6094	7650	2350	8443	7903	0342	9658	7561	9712	3033	6967	6679	4 12.0
36	6124	7695	2305	8429	7934	0387	9613	7547	9742	3078	6922	6664	5 15.0
37	6154	7740	2260	8414	7964	0432	9568	7532	9772	3123	6877	6650	6 18.0
38	6184	7785	2215	8399	7994	0477	9523	7517	9802	3168	6832	6635	7 21.0
39	6214	7830	2170	8385	8024	0521	9479	7503	9833	3212	6788	6620	8 24.0
40	6245	7875	2125	8370	8054	0566	9434	7488	9863	3257	6743	6605	9 27.0
41	6275	7920	2080	8355	8084	0611	9389	7473	9893	3302	6698	6591	20
42	6305	7964	2036	8340	8114	0656	9344	7459	9923	3347	6653	6576	1 1.5
43	6335	8009	1991	8326	8145	0701	9299	7444	9953	3392	6608	6561	2 3.0
44	6365	8054	1946	8311	8175	0746	9254	7429	* 9983	3437	6563	6547	3 4.5
45	6395	8099	1901	8296	8205	0791	9209	7414	0013	3481	6519	6532	4 6.0
46	6426	8144	1856	8282	8235	0835	9165	7400	0043	3526	6474	6517	5 7.5
47	6456	8189	1811	8267	8265	0880	9120	7385	0074	3571	6429	6502	6 9.0
48	6486	8234	1766	8252	8295	0925	9075	7370	0104	3616	6384	6488	7 10.5
49	6516	8278	1722	8238	8326	0970	9030	7356	0134	3661	6339	6473	8 12.0
50	6546	8323	1677	8223	8356	1015	8985	7341	0164	3706	6294	6458	9 13.5
51	6576	8368	1632	8208	8386	1060	8940	7326	0194	3751	6249	6444	10
52	6607	8413	1587	8194	8416	1104	8896	7311	0224	3795	6205	6429	1 1.4
53	6637	8458	1542	8179	8446	1149	8851	7297	0254	3840	6160	6414	2 2.8
54	6667	8503	1497	8164	8476	1194	8806	7282	0285	3885	6115	6399	3 4.2
55	6697	8548	1452	8149	8506	1239	8761	7267	0315	3930	6070	6385	4 5.6
56	6727	8592	1408	8135	8537	1284	8716	7253	0345	3975	6025	6370	5 7.0
57	6757	8637	1363	8120	8567	1329	8671	7238	0375	4020	5980	6355	6 8.4
58	6788	8682	1318	8105	8597	1374	8626	7223	0405	4064	5936	6341	7 9.8
59	6818	8727	1273	8091	8627	1418	8582	7209	0435	4109	5891	6326	8 11.2
60	6848	8772	1228	8076	8657	1463	8537	7194	0465	4154	5846	6311	9 12.6
	9.757	9.843	0.156	9.913	9.757	9.844	0.155	9.913	9.758	9.844	0.155	9.913	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
55°5'				55°4'				55°3'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°57'				34°58'				34°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.758	9.844	0.155	9.913	9.758	9.844	0.155	9.913	9.758	9.844	0.155	9.913	60
1	0495	4199	5801	6296	2302	6889	3111	5413	4108	9579	0421	4530	1 4.5
2	0526	4244	5756	6282	2332	6934	3066	5399	4138	9624	0376	4515	2 9.0
3	0556	4289	5711	6267	2363	6979	3021	5384	4168	9668	0332	4500	3 13.5
4	0586	4333	5667	6252	2393	7024	2976	5369	4199	9713	0287	4485	4 18.0
5	0616	4378	5622	6238	2423	7068	2932	5354	4229	9758	0242	4471	5 22.5
6	0646	4423	5577	6223	2453	7113	2887	5340	4259	9803	0197	4456	6 27.0
7	0676	4468	5532	6208	2483	7158	2842	5325	4289	9848	0152	4441	7 31.5
8	0706	4513	5487	6193	2513	7203	2797	5310	4319	9893	0107	4426	8 36.0
9	0736	4558	5442	6179	2543	7248	2752	5295	4349	9937	0063	4412	9 40.5
10	0767	4602	5398	6164	2573	7293	2707	5281	4379	9982	0018	4397	
11	0797	4647	5353	6149	2603	7337	2663	5266	4409	*0027	*9973	4382	44
12	0827	4692	5308	6135	2634	7382	2618	5251	4439	0072	9928	4367	1 4.4
13	0857	4737	5263	6120	2664	7427	2573	5237	4469	0117	9883	4353	2 8.8
14	0887	4782	5218	6105	2694	7472	2528	5222	4499	0161	9839	4338	3 13.2
15	0917	4827	5173	6090	2724	7517	2483	5207	4529	0206	9794	4323	4 17.6
16	0947	4872	5128	6076	2754	7562	2438	5192	4560	0251	9749	4308	5 22.0
17	0977	4916	5084	6061	2784	7606	2394	5178	4590	0296	9704	4294	6 26.4
18	1007	4961	5039	6046	2814	7651	2349	5163	4620	0341	9659	4279	7 30.8
19	1038	5006	4994	6032	2844	7696	2304	5148	4650	0386	9614	4264	8 35.2
20	1068	5051	4949	6017	2874	7741	2259	5133	4680	0430	9570	4250	9 39.6
21	1098	5096	4904	6002	2904	7786	2214	5119	4710	0475	9525	4235	
22	1128	5141	4859	5987	2935	7831	2169	5104	4740	0520	9480	4220	31
23	1158	5185	4815	5973	2965	7875	2125	5089	4770	0565	9435	4205	1 3.1
24	1188	5230	4770	5958	2995	7920	2080	5075	4800	0610	9390	4191	2 6.2
25	1218	5275	4725	5943	3025	7965	2035	5060	4830	0654	9346	4176	3 9.3
26	1248	5320	4680	5929	3055	8010	1990	5045	4860	0699	9301	4161	4 12.4
27	1279	5365	4635	5914	3085	8055	1945	5030	4890	0744	9256	4146	5 15.5
28	1309	5410	4590	5899	3115	8100	1900	5016	4921	0789	9211	4132	6 18.6
29	1339	5454	4546	5884	3145	8144	1856	5001	4951	0834	9166	4117	7 21.7
30	1369	5499	4501	5870	3175	8189	1811	4986	4981	0879	9121	4102	8 24.8
31	1399	5544	4456	5855	3205	8234	1766	4971	5011	0923	9077	4087	9 27.9
32	1429	5589	4411	5840	3236	8279	1721	4957	5041	0968	9032	4073	
33	1459	5634	4366	5825	3266	8324	1676	4942	5071	1013	8987	4058	30
34	1489	5679	4321	5811	3296	8368	1632	4927	5101	1058	8942	4043	1 3.0
35	1519	5723	4277	5796	3326	8413	1587	4913	5131	1103	8897	4028	2 6.0
36	1550	5768	4232	5781	3356	8458	1542	4898	5161	1147	8853	4014	3 9.0
37	1580	5813	4187	5767	3386	8503	1497	4883	5191	1192	8808	3999	4 12.0
38	1610	5858	4142	5752	3416	8548	1452	4868	5221	1237	8763	3984	5 15.0
39	1640	5903	4097	5737	3446	8593	1407	4854	5251	1282	8718	3970	6 18.0
40	1670	5948	4052	5722	3476	8637	1363	4839	5281	1327	8673	3955	7 21.0
41	1700	5992	4008	5708	3506	8682	1318	4824	5312	1372	8628	3940	8 24.0
42	1730	6037	3963	5693	3537	8727	1273	4809	5342	1416	8584	3925	9 27.0
43	1760	6082	3918	5678	3567	8772	1228	4795	5372	1461	8539	3911	
44	1791	6127	3873	5664	3597	8817	1183	4780	5402	1506	8494	3896	15
45	1821	6172	3828	5649	3627	8862	1138	4765	5432	1551	8449	3881	1 1.5
46	1851	6217	3783	5634	3657	8906	1094	4750	5462	1596	8404	3866	2 3.0
47	1881	6261	3739	5619	3687	8951	1049	4736	5492	1640	8360	3852	3 4.5
48	1911	6306	3694	5605	3717	8996	1004	4721	5522	1685	8315	3837	4 6.0
49	1941	6351	3649	5590	3747	9041	959	4706	5552	1730	8270	3822	5 7.5
50	1971	6396	3604	5575	3777	9086	914	4692	5582	1775	8225	3807	6 9.0
51	2001	6441	3559	5560	3807	9131	869	4677	5612	1820	8180	3793	7 10.5
52	2031	6486	3514	5546	3837	9175	825	4662	5642	1864	8136	3778	8 12.0
53	2062	6530	3470	5531	3868	9220	780	4647	5672	1909	8091	3763	9 13.5
54	2092	6575	3425	5516	3898	9265	735	4633	5703	1954	8046	3748	
55	2122	6620	3380	5502	3928	9310	690	4618	5733	1999	8001	3734	14
56	2152	6665	3335	5487	3958	9355	645	4603	5763	2044	7956	3719	1 1.4
57	2182	6710	3290	5472	3988	9399	601	4588	5793	2089	7911	3704	2 2.8
58	2212	6755	3245	5457	4018	9444	556	4574	5823	2133	7867	3689	3 4.2
59	2242	6799	3201	5443	4048	9489	511	4559	5853	2178	7822	3675	4 5.6
60	2272	6844	3156	5428	4078	9534	466	4544	5883	2223	7777	3660	5 7.0
	2302	6889	3111	5413	4108	9579	421	4530	5913	2268	7732	3645	6 8.4
	9.758	9.844	0.155	9.913	9.758	9.844	0.155	9.913	9.758	9.844	0.154	9.913	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
55°2'				55°1'				55°0'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°3'				35°4'				35°5'							
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.759	9.846	0.153	9.913	9.759	9.846	0.153	9.913	9.759	9.846	0.153	9.912	60	45	
	1321	0332	9668	0989	3121	3018	6982	0102	4920	5705	4295	9215		1	4.5
	1351	0376	9624	0974	3151	3063	6937	0088	4950	5749	4251	9201		2	9.0
	1381	0421	9579	0959	3181	3108	6892	0073	4980	5794	4206	9186		3	13.5
	1411	0466	9534	0945	3211	3153	6847	0058	5010	5839	4161	9171		4	18.0
	1441	0511	9489	0930	3241	3197	6803	0043	5040	5884	4116	9156		5	22.5
	1471	0556	9444	0915	3271	3242	6758	0029	5070	5928	4072	9141		6	27.0
	1501	0600	9400	0900	3301	3287	6713	0014	5100	5973	4027	9127		7	31.5
	1531	0645	9355	0886	3331	3332	6668	* 9999	5130	6018	3982	9112		53	36.0
	1561	0690	9310	0871	3361	3377	6623	9984	5160	6063	3937	9097		52	40.5
1591	0735	9265	0856	3391	3421	6579	9969	5190	6107	3893	9082	51			
10	1621	0779	9221	0841	3421	3466	6534	9955	5220	6152	3848	9068	50	44	
	1651	0824	9176	0827	3451	3511	6489	9940	5250	6197	3803	9053		1	4.4
	1681	0869	9131	0812	3481	3556	6444	9925	5280	6242	3758	9038		2	8.8
	1711	0914	9086	0797	3511	3600	6400	9910	5310	6287	3713	9023		3	13.2
	1741	0959	9041	0782	3541	3645	6355	9896	5340	6331	3669	9008		4	17.6
	1771	1003	8997	0767	3571	3690	6310	9881	5370	6376	3624	8994		5	22.0
	1801	1048	8952	0753	3601	3735	6265	9866	5400	6421	3579	8979		6	26.4
	1831	1093	8907	0738	3631	3780	6220	9851	5430	6466	3534	8964		7	30.8
	1861	1138	8862	0723	3661	3824	6176	9836	5460	6510	3490	8949		8	35.2
	1891	1182	8818	0708	3691	3869	6131	9822	5490	6555	3445	8934		9	39.6
20	1921	1227	8773	0694	3721	3914	6086	9807	5520	6600	3400	8920	40	30	
	1951	1272	8728	0679	3751	3959	6041	9792	5549	6645	3355	8905		1	3.0
	1981	1317	8683	0664	3781	4003	5997	9777	5579	6689	3311	8890		2	6.0
	2011	1362	8638	0649	3811	4048	5952	9763	5609	6734	3266	8875		3	9.0
	2041	1406	8594	0634	3841	4093	5907	9748	5639	6779	3221	8860		4	12.0
	2071	1451	8549	0620	3871	4138	5862	9733	5669	6824	3176	8846		5	15.0
	2101	1496	8504	0605	3901	4182	5818	9718	5699	6868	3132	8831		6	18.0
	2131	1541	8459	0590	3931	4227	5773	9703	5729	6913	3087	8816		7	21.0
	2161	1585	8415	0575	3961	4272	5728	9689	5759	6958	3042	8801		8	24.0
	2191	1630	8370	0561	3991	4317	5683	9674	5789	7003	2997	8787		9	27.0
30	2221	1675	8325	0546	4021	4362	5638	9659	5819	7048	2952	8772	30	29	
	2251	1720	8280	0531	4051	4406	5594	9644	5849	7092	2908	8757		1	2.9
	2281	1765	8235	0516	4081	4451	5549	9629	5879	7137	2863	8742		2	5.8
	2311	1809	8191	0501	4111	4496	5504	9615	5909	7182	2818	8727		3	8.7
	2341	1854	8146	0487	4141	4541	5459	9600	5939	7227	2773	8713		4	11.6
	2371	1899	8101	0472	4171	4585	5415	9585	5969	7271	2729	8698		5	14.5
	2401	1944	8056	0457	4201	4630	5370	9570	5999	7316	2684	8683		6	17.4
	2431	1989	8011	0442	4230	4675	5325	9556	6029	7361	2639	8668		7	20.3
	2461	2033	7967	0428	4260	4720	5280	9541	6059	7406	2594	8653		8	23.2
	2491	2078	7922	0413	4290	4764	5236	9526	6089	7450	2550	8639		9	26.1
40	2521	2123	7877	0398	4320	4809	5191	9511	6119	7495	2505	8624	20	15	
	2551	2168	7832	0383	4350	4854	5146	9496	6149	7540	2460	8609		1	1.5
	2581	2212	7788	0368	4380	4899	5101	9482	6179	7585	2415	8594		2	3.0
	2611	2257	7743	0354	4410	4944	5056	9467	6209	7629	2371	8579		3	4.5
	2641	2302	7698	0339	4440	4988	5012	9452	6239	7674	2326	8565		4	6.0
	2671	2347	7653	0324	4470	5033	4967	9437	6269	7719	2281	8550		5	7.5
	2701	2392	7608	0309	4500	5078	4922	9422	6299	7764	2236	8535		6	9.0
	2731	2436	7564	0295	4530	5123	4877	9408	6329	7808	2192	8520		7	10.5
	2761	2481	7519	0280	4560	5167	4833	9393	6359	7853	2147	8505		8	12.0
	2791	2526	7474	0265	4590	5212	4788	9378	6389	7898	2102	8491		9	13.5
50	2821	2571	7429	0250	4620	5257	4743	9363	6419	7943	2057	8476	10	14	
	2851	2615	7385	0235	4650	5302	4698	9349	6448	7987	2013	8461		1	1.4
	2881	2660	7340	0221	4680	5346	4654	9334	6478	8032	1968	8446		2	2.8
	2911	2705	7295	0206	4710	5391	4609	9319	6508	8077	1923	8431		3	4.2
	2941	2750	7250	0191	4740	5436	4564	9304	6538	8122	1878	8417		4	5.6
	2971	2795	7205	0176	4770	5481	4519	9289	6568	8166	1834	8402		5	7.0
	3001	2839	7161	0162	4800	5526	4474	9275	6598	8211	1789	8387		6	8.4
	3031	2884	7116	0147	4830	5570	4430	9260	6628	8256	1744	8372		7	9.8
	3061	2929	7071	0132	4860	5615	4385	9245	6658	8301	1699	8357		8	11.2
	3091	2974	7026	0117	4890	5660	4340	9230	6688	8346	1654	8343		9	12.6
60	3121	3018	6982	0102	4920	5705	4295	9215	6718	8390	1610	8328	0		
	9.759	9.846	0.153	9.913	9.759	9.846	0.153	9.912	9.759	9.846	0.153	9.912			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
54°56'				54°55'				54°54'							

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°6'				35°7'				35°8'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.759	9.846	0.153	9.912	9.759	9.847	0.152	9.912	9.760	9.847	0.152	9.912	60	45
1	6718	8390	1610	8328	8515	1075	8925	7440	0311	3760	6240	6551	59	1 4.5
2	6748	8435	1565	8313	8545	1120	8880	7425	0341	3805	6195	6536	58	2 9.0
3	6778	8480	1520	8298	8575	1165	8835	7410	0371	3849	6151	6521	57	3 13.5
4	6808	8525	1475	8283	8605	1210	8790	7395	0401	3894	6106	6507	56	4 18.0
5	6838	8569	1431	8269	8635	1254	8746	7380	0431	3939	6061	6492	55	5 22.5
6	6868	8614	1386	8254	8665	1299	8701	7366	0461	3984	6016	6477	54	6 27.0
7	6898	8659	1341	8239	8695	1344	8656	7351	0490	4028	5972	6462	53	7 31.5
8	6928	8704	1296	8224	8725	1389	8611	7336	0520	4073	5927	6447	52	8 36.0
9	6958	8748	1252	8209	8755	1433	8567	7321	0550	4118	5882	6432	51	9 40.5
10	6988	8793	1207	8195	8785	1478	8522	7306	0580	4163	5837	6418	50	44
11	7018	8838	1162	8180	8814	1523	8477	7292	0610	4207	5793	6403	49	1 4.4
12	7048	8883	1117	8165	8844	1568	8432	7277	0640	4252	5748	6388	48	2 8.8
13	7078	8927	1073	8150	8874	1612	8388	7262	0670	4297	5703	6373	47	3 13.2
14	7108	8972	1028	8135	8904	1657	8343	7247	0700	4341	5659	6358	46	4 17.6
15	7138	9017	0983	8121	8934	1702	8298	7232	0730	4386	5614	6344	45	5 22.0
16	7167	9062	0938	8106	8964	1747	8253	7218	0760	4431	5569	6329	44	6 26.4
17	7197	9106	0894	8091	8994	1791	8209	7203	0790	4476	5524	6314	43	7 30.8
18	7227	9151	0849	8076	9024	1836	8164	7188	0820	4520	5480	6299	42	8 35.2
19	7257	9196	0804	8061	9054	1881	8119	7173	0849	4565	5435	6284	41	9 39.6
20	7287	9241	0759	8047	9084	1926	8074	7158	0879	4610	5390	6269	40	30
21	7317	9285	0715	8032	9114	1970	8030	7144	0909	4655	5345	6255	39	1 3.0
22	7347	9330	0670	8017	9144	2015	7985	7129	0939	4699	5301	6240	38	2 6.0
23	7377	9375	0625	8002	9174	2060	7940	7114	0969	4744	5256	6225	37	3 9.0
24	7407	9420	0580	7987	9204	2105	7895	7099	0999	4789	5211	6210	36	4 12.0
25	7437	9464	0536	7973	9234	2149	7851	7084	1029	4834	5166	6195	35	5 15.0
26	7467	9509	0491	7958	9263	2194	7806	7069	1059	4878	5122	6181	34	6 18.0
27	7497	9554	0446	7943	9293	2239	7761	7055	1089	4923	5077	6166	33	7 21.0
28	7527	9599	0401	7928	9323	2283	7717	7040	1119	4968	5032	6151	32	8 24.0
29	7557	9643	0357	7913	9353	2328	7672	7025	1149	5012	4988	6136	31	9 27.0
30	7587	9688	0312	7899	9383	2373	7627	7010	1179	5057	4943	6121	30	29
31	7617	9733	0267	7884	9413	2418	7582	6995	1208	5102	4898	6106	29	1 2.9
32	7647	9778	0222	7869	9443	2462	7538	6981	1238	5147	4853	6092	28	2 5.8
33	7677	9822	0178	7854	9473	2507	7493	6966	1268	5191	4809	6077	27	3 8.7
34	7707	9867	0133	7839	9503	2552	7448	6951	1298	5236	4764	6062	26	4 11.6
35	7737	9912	0088	7825	9533	2597	7403	6936	1328	5281	4719	6047	25	5 14.5
36	7766	9957	0043	7810	9563	2641	7359	6921	1358	5326	4674	6032	24	6 17.4
37	7796	* 0001	* 9999	7795	9593	2686	7314	6907	1388	5370	4630	6018	23	7 20.3
38	7826	0046	9954	7780	9623	2731	7269	6892	1418	5415	4585	6003	22	8 23.2
39	7856	0091	9909	7765	9653	2776	7224	6877	1448	5460	4540	5988	21	9 26.1
40	7886	0136	9864	7751	9682	2820	7180	6862	1478	5505	4495	5973	20	15
41	7916	0180	9820	7736	9712	2865	7135	6847	1508	5549	4451	5958	19	1 1.5
42	7946	0225	9775	7721	9742	2910	7090	6832	1537	5594	4406	5943	18	2 3.0
43	7976	0270	9730	7706	9772	2955	7045	6818	1567	5639	4361	5929	17	3 4.5
44	8006	0315	9685	7691	9802	2999	7001	6803	1597	5683	4317	5914	16	4 6.0
45	8036	0359	9641	7677	9832	3044	6956	6788	1627	5728	4272	5899	15	5 7.5
46	8066	0404	9596	7662	9862	3089	6911	6773	1657	5773	4227	5884	14	6 9.0
47	8096	0449	9551	7647	9892	3134	6866	6758	1687	5818	4182	5869	13	7 10.5
48	8126	0494	9506	7632	9922	3178	6822	6744	1717	5862	4138	5854	12	8 12.0
49	8156	0538	9462	7617	9952	3223	6777	6729	1747	5907	4093	5840	11	9 13.5
50	8186	0583	9417	7603	9982	3268	6732	6714	1777	5952	4048	5825	10	14
51	8216	0628	9372	7588	* 0012	3313	6687	6699	1807	5997	4003	5810	9	1 1.4
52	8246	0673	9327	7573	0042	3357	6643	6684	1837	6041	3959	5795	8	2 2.8
53	8276	0717	9283	7558	0072	3402	6598	6670	1866	6086	3914	5780	7	3 4.2
54	8305	0762	9238	7543	0101	3447	6553	6655	1896	6131	3869	5766	6	4 5.6
55	8335	0807	9193	7529	0131	3491	6509	6640	1926	6176	3824	5751	5	5 7.0
56	8365	0852	9148	7514	0161	3536	6464	6625	1956	6220	3780	5736	4	6 8.4
57	8395	0896	9104	7499	0191	3581	6419	6610	1986	6265	3735	5721	3	7 9.8
58	8425	0941	9059	7484	0221	3626	6374	6595	2016	6310	3690	5706	2	8 11.2
59	8455	0986	9014	7469	0251	3670	6330	6581	2046	6354	3646	5691	1	9 12.6
60	8485	1031	8969	7455	0281	3715	6285	6566	2076	6399	3601	5677	0	
	9.759	9.847	0.152	9.912	9.760	9.847	0.152	9.912	9.760	9.847	0.152	9.912		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
54°53'				54°52'				54°51'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°9'				35°10'				35°11'							
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.760	9.847	0.152	9.912	9.760	9.847	0.152	9.912	9.760	9.848	0.151	9.912	60	45	
	2106	6444	3556	5662	3899	9127	0873	4772	5692	1810	8190	3882		1	4.5
	2136	6489	3511	5647	3929	9172	0828	4757	5722	1855	8145	3867		2	9.0
	2165	6533	3467	5632	3959	9217	0783	4742	5752	1900	8100	3852		3	13.5
	2195	6578	3422	5617	3989	9261	0739	4727	5781	1944	8056	3837		4	18.0
	2225	6623	3377	5602	4019	9306	0694	4713	5811	1989	8011	3822		5	22.5
	2255	6668	3332	5588	4049	9351	0649	4698	5841	2034	7966	3807		6	27.0
	2285	6712	3288	5573	4079	9396	0604	4683	5871	2078	7922	3793		7	31.5
	2315	6757	3243	5558	4108	9440	0560	4668	5901	2123	7877	3778		8	36.0
	2345	6802	3198	5543	4138	9485	0515	4653	5931	2168	7832	3763		9	40.5
2375	6846	3154	5528	4168	9530	0470	4638	5961	2213	7787	3748	51	44		
10	2405	6891	3109	5514	4198	9574	0426	4624	5990	2257	7743	3733	50	1	4.4
11	2435	6936	3064	5499	4228	9619	0381	4609	6020	2302	7698	3718	49	2	8.8
12	2464	6981	3019	5484	4258	9664	0336	4594	6050	2347	7653	3703	48	3	13.2
13	2494	7025	2975	5469	4288	9709	0291	4579	6080	2391	7609	3689	47	4	17.6
14	2524	7070	2930	5454	4318	9753	0247	4564	6110	2436	7564	3674	46	5	22.0
15	2554	7115	2885	5439	4348	9798	0202	4549	6140	2481	7519	3659	45	6	26.4
16	2584	7160	2840	5425	4377	9843	0157	4535	6170	2525	7475	3644	44	7	30.8
17	2614	7204	2796	5410	4407	9888	0112	4520	6199	2570	7430	3629	43	8	35.2
18	2644	7249	2751	5395	4437	9932	0068	4505	6229	2615	7385	3614	42	9	39.6
19	2674	7294	2706	5380	4467	9977	0023	4490	6259	2660	7340	3600	41	30	
20	2704	7338	2662	5365	4497	0022	9978	4475	6289	2704	7296	3585	40	1	3.0
21	2734	7383	2617	5350	4527	0066	9934	4460	6319	2749	7251	3570	39	2	6.0
22	2763	7428	2572	5336	4557	0111	9889	4446	6349	2794	7206	3555	38	3	9.0
23	2793	7473	2527	5321	4587	0156	9844	4431	6379	2838	7162	3540	37	4	12.0
24	2823	7517	2483	5306	4616	0201	9799	4416	6408	2883	7117	3525	36	5	15.0
25	2853	7562	2438	5291	4646	0245	9755	4401	6438	2928	7072	3510	35	6	18.0
26	2883	7607	2393	5276	4676	0290	9710	4386	6468	2973	7027	3496	34	7	21.0
27	2913	7651	2349	5261	4706	0335	9665	4371	6498	3017	6983	3481	33	8	24.0
28	2943	7696	2304	5247	4736	0379	9621	4357	6528	3062	6938	3466	32	9	27.0
29	2973	7741	2259	5232	4766	0424	9576	4342	6558	3107	6893	3451	31	29	
30	3003	7786	2214	5217	4796	0469	9531	4327	6588	3151	6849	3436	30	1	2.9
31	3032	7830	2170	5202	4826	0514	9486	4312	6617	3196	6804	3421	29	2	5.8
32	3062	7875	2125	5187	4855	0558	9442	4297	6647	3241	6759	3407	28	3	8.7
33	3092	7920	2080	5172	4885	0603	9397	4282	6677	3285	6715	3392	27	4	11.6
34	3122	7965	2035	5158	4915	0648	9352	4268	6707	3330	6670	3377	26	5	14.5
35	3152	8009	1991	5143	4945	0692	9308	4253	6737	3375	6625	3362	25	6	17.4
36	3182	8054	1946	5128	4975	0737	9263	4238	6767	3420	6580	3347	24	7	20.3
37	3212	8099	1901	5113	5005	0782	9218	4223	6797	3464	6536	3332	23	8	23.2
38	3242	8143	1857	5098	5035	0827	9173	4208	6826	3509	6491	3317	22	9	26.1
39	3272	8188	1812	5083	5065	0871	9129	4193	6856	3554	6446	3303	21	20	
40	3302	8233	1767	5069	5094	0916	9084	4178	6886	3598	6402	3288	20	15	
41	3331	8278	1722	5054	5124	0961	9039	4164	6916	3643	6357	3273	19	1	1.5
42	3361	8322	1678	5039	5154	1005	8995	4149	6946	3688	6312	3258	18	2	3.0
43	3391	8367	1633	5024	5184	1050	8950	4134	6976	3733	6267	3243	17	3	4.5
44	3421	8412	1588	5009	5214	1095	8905	4119	7006	3777	6223	3228	16	4	6.0
45	3451	8457	1543	4994	5244	1140	8860	4104	7035	3822	6178	3214	15	5	7.5
46	3481	8501	1499	4980	5274	1184	8816	4089	7065	3867	6133	3199	14	6	9.0
47	3511	8546	1454	4965	5304	1229	8771	4075	7095	3911	6089	3184	13	7	10.5
48	3541	8591	1409	4950	5333	1274	8726	4060	7125	3956	6044	3169	12	8	12.0
49	3571	8635	1365	4935	5363	1318	8682	4045	7155	4001	5999	3154	11	9	13.5
50	3600	8680	1320	4920	5393	1363	8637	4030	7185	4045	5955	3139	10	14	
51	3630	8725	1275	4905	5423	1408	8592	4015	7215	4090	5910	3124	9	1	1.4
52	3660	8770	1230	4891	5453	1452	8548	4000	7244	4135	5865	3110	8	2	2.8
53	3690	8814	1186	4876	5483	1497	8503	3986	7274	4180	5820	3095	7	3	4.2
54	3720	8859	1141	4861	5513	1542	8458	3971	7304	4224	5776	3080	6	4	5.6
55	3750	8904	1096	4846	5542	1587	8413	3956	7334	4269	5731	3065	5	5	7.0
56	3780	8948	1052	4831	5572	1631	8369	3941	7364	4314	5686	3050	4	6	8.4
57	3810	8993	1007	4816	5602	1676	8324	3926	7394	4358	5642	3035	3	7	9.8
58	3840	9038	0962	4802	5632	1721	8279	3911	7424	4403	5597	3020	2	8	11.2
59	3869	9083	0917	4787	5662	1765	8235	3896	7453	4448	5552	3006	1	9	12.6
60	3899	9127	0873	4772	5692	1810	8190	3882	7483	4492	5508	2991	0		
	9.760	9.847	0.152	9.912	9.760	9.848	0.151	9.912	9.760	9.848	0.151	9.912			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
54°50'				54°49'				54°48'							

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°12'				35°13'				35°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.760	9.848	0.151	9.912	9.760	9.848	0.151	9.912	9.761	9.848	0.151	9.912	60
1	7483	4492	5508	2991	9274	7174	2826	2099	1063	9855	0145	1207	45
2	7513	4537	5463	2976	9303	7219	2781	2084	1093	9900	0100	1192	1 4.5
3	7543	4582	5418	2961	9333	7264	2736	2070	1122	9945	0055	1178	2 9.0
4	7573	4627	5373	2946	9363	7308	2692	2055	1152	9989	0011	1163	3 13.5
5	7603	4671	5329	2931	9393	7353	2647	2040	1182	* 0034	* 9966	1148	4 18.0
6	7632	4716	5284	2916	9423	7398	2602	2025	1212	0079	9921	1133	5 22.5
7	7662	4761	5239	2902	9452	7442	2558	2010	1242	0123	9877	1118	6 27.0
8	7692	4805	5195	2887	9482	7487	2513	1995	1271	0168	9832	1103	7 31.5
9	7722	4850	5150	2872	9512	7532	2468	1980	1301	0213	9787	1088	8 36.0
10	7752	4895	5105	2857	9542	7576	2424	1966	1331	0258	9742	1073	9 40.5
11	7782	4939	5061	2842	9572	7621	2379	1951	1361	0302	9698	1059	44
12	7812	4984	5016	2827	9602	7666	2334	1936	1391	0347	9653	1044	1 4.4
13	7841	5029	4971	2812	9631	7710	2290	1921	1420	0392	9608	1029	2 8.8
14	7871	5074	4926	2798	9661	7755	2245	1906	1450	0436	9564	1014	3 13.2
15	7901	5118	4882	2783	9691	7800	2200	1891	1480	0481	9519	0999	4 17.6
16	7931	5163	4837	2768	9721	7845	2155	1876	1510	0526	9474	0984	5 22.0
17	7961	5208	4792	2753	9751	7889	2111	1861	1540	0570	9430	0969	6 26.4
18	7991	5252	4748	2738	9781	7934	2066	1847	1569	0615	9385	0954	7 30.8
19	8020	5297	4703	2723	9810	7979	2021	1832	1599	0660	9340	0940	8 35.2
20	8050	5342	4658	2709	9840	8023	1977	1817	1629	0704	9296	0925	9 39.6
21	8080	5386	4614	2694	9870	8068	1932	1802	1659	0749	9251	0910	30
22	8110	5431	4569	2679	9900	8113	1887	1787	1689	0794	9206	0895	1 3.0
23	8140	5476	4524	2664	9930	8157	1843	1772	1718	0838	9162	0880	2 6.0
24	8170	5521	4479	2649	9960	8202	1798	1757	1748	0883	9117	0865	3 9.0
25	8199	5565	4435	2634	* 9989	8247	1753	1743	1778	0928	9072	0850	4 12.0
26	8229	5610	4390	2619	* 0019	8291	1709	1728	1808	0972	9028	0835	5 15.0
27	8259	5655	4345	2605	0049	8336	1664	1713	1838	1017	8983	0821	6 18.0
28	8289	5699	4301	2590	0079	8381	1619	1698	1867	1062	8938	0806	7 21.0
29	8319	5744	4256	2575	0109	8426	1574	1683	1897	1106	8894	0791	8 24.0
30	8349	5789	4211	2560	0138	8470	1530	1668	1927	1151	8849	0776	9 27.0
31	8378	5833	4167	2545	0168	8515	1485	1653	1957	1196	8804	0761	30
32	8408	5878	4122	2530	0198	8560	1440	1638	1987	1240	8760	0746	29
33	8438	5923	4077	2515	0228	8604	1396	1624	2016	1285	8715	0731	1 2.9
34	8468	5967	4033	2501	0258	8649	1351	1609	2046	1330	8670	0716	2 5.8
35	8498	6012	3988	2486	0288	8694	1306	1594	2076	1375	8625	0702	3 8.7
36	8528	6057	3943	2471	0317	8738	1262	1579	2106	1419	8581	0687	4 11.6
37	8558	6102	3898	2456	0347	8783	1217	1564	2136	1464	8536	0672	5 14.5
38	8587	6146	3854	2441	0377	8828	1172	1549	2165	1509	8491	0657	6 17.4
39	8617	6191	3809	2426	0407	8872	1128	1534	2195	1553	8447	0642	7 20.3
40	8647	6236	3764	2411	0437	8917	1083	1520	2225	1598	8402	0627	8 23.2
41	8677	6280	3720	2397	0466	8962	1038	1505	2255	1643	8357	0612	9 26.1
42	8707	6325	3675	2382	0496	9006	0994	1490	2285	1687	8313	0597	20
43	8737	6370	3630	2367	0526	9051	0949	1475	2314	1732	8268	0583	19
44	8766	6414	3586	2352	0556	9096	0904	1460	2344	1777	8223	0568	1 1.5
45	8796	6459	3541	2337	0586	9140	0860	1445	2374	1821	8179	0553	2 3.0
46	8826	6504	3496	2322	0616	9185	0815	1430	2404	1866	8134	0538	3 4.5
47	8856	6549	3451	2307	0645	9230	0770	1415	2434	1911	8089	0523	4 6.0
48	8886	6593	3407	2292	0675	9275	0725	1401	2463	1955	8045	0508	5 7.5
49	8916	6638	3362	2278	0705	9319	0681	1386	2493	2000	8000	0493	6 9.0
50	8945	6683	3317	2263	0735	9364	0636	1371	2523	2045	7955	0478	7 10.5
51	8975	6727	3273	2248	0765	9409	0591	1356	2553	2089	7911	0464	8 12.0
52	9005	6772	3228	2233	0794	9453	0547	1341	2583	2134	7866	0449	9 13.5
53	9035	6817	3183	2218	0824	9498	0502	1326	2612	2179	7821	0434	14
54	9065	6861	3139	2203	0854	9543	0457	1311	2642	2223	7777	0419	1 1.4
55	9095	6906	3094	2188	0884	9587	0413	1297	2672	2268	7732	0404	2 2.8
56	9124	6951	3049	2174	0914	9632	0368	1282	2702	2313	7687	0389	3 4.2
57	9154	6995	3005	2159	0943	9677	0323	1267	2732	2357	7643	0374	4 5.6
58	9184	7040	2960	2144	0973	9721	0279	1252	2761	2402	7598	0359	5 7.0
59	9214	7085	2915	2129	1003	9766	0234	1237	2791	2447	7553	0345	6 8.4
60	9244	7130	2870	2114	1033	9811	0189	1222	2821	2491	7509	0330	7 9.8
	9274	7174	2826	2099	1063	9855	0145	1207	2851	2536	7464	0315	8 11.2
	9.760	9.848	0.151	9.912	9.761	9.848	0.151	9.912	9.761	9.849	0.150	9.912	9
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
54°47'				54°46'				54°45'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°15'					35°16'				35°17'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.761 2851	9.849 2536	0.150 7464	9.912 0315	9.761 4638	9.849 5216	0.150 4784	9.911 9422	9.761 6424	9.849 7896	0.150 2104	9.911 8528	60
1	2881	2581	7419	0300	4668	5261	4739	9407	6453	7940	2060	8513	59
2	2910	2625	7375	0285	4697	5305	4695	9392	6483	7985	2015	8498	58
3	2940	2670	7330	0270	4727	5350	4650	9377	6513	8030	1970	8483	57
4	2970	2715	7285	0255	4757	5395	4605	9362	6543	8074	1926	8468	56
5	3000	2759	7241	0240	4787	5439	4561	9347	6572	8119	1881	8454	55
6	3030	2804	7196	0225	4816	5484	4516	9332	6602	8164	1836	8439	54
7	3059	2849	7151	0211	4846	5529	4471	9317	6632	8208	1792	8424	53
8	3089	2893	7107	0196	4876	5573	4427	9303	6662	8253	1747	8409	52
9	3119	2938	7062	0181	4906	5618	4382	9288	6691	8298	1702	8394	51
10	3149	2983	7017	0166	4936	5663	4337	9273	6721	8342	1658	8379	50
11	3179	3027	6973	0151	4965	5707	4293	9258	6751	8387	1613	8364	49
12	3208	3072	6928	0136	4995	5752	4248	9243	6781	8432	1568	8349	48
13	3238	3117	6883	0121	5025	5797	4203	9228	6810	8476	1524	8334	47
14	3268	3161	6839	0106	5055	5841	4159	9213	6840	8521	1479	8319	46
15	3298	3206	6794	0092	5084	5886	4114	9198	6870	8565	1435	8305	45
16	3327	3251	6749	0077	5114	5931	4069	9183	6900	8610	1390	8290	44
17	3357	3295	6705	0062	5144	5975	4025	9169	6929	8655	1345	8275	43
18	3387	3340	6660	0047	5174	6020	3980	9154	6959	8699	1301	8260	42
19	3417	3385	6615	0032	5203	6065	3935	9139	6989	8744	1256	8245	41
20	3447	3429	6571	0017	5233	6109	3891	9124	7019	8789	1211	8230	40
21	3476	3474	6526	* 0002	5263	6154	3846	9109	7048	8833	1167	8215	39
22	3506	3519	6481	9987	5293	6199	3801	9094	7078	8878	1122	8200	38
23	3536	3563	6437	9972	5323	6243	3757	9079	7108	8923	1077	8185	37
24	3566	3608	6392	9958	5352	6288	3712	9064	7138	8967	1033	8170	36
25	3596	3653	6347	9943	5382	6333	3667	9049	7167	9012	0988	8155	35
26	3625	3697	6303	9928	5412	6377	3623	9034	7197	9057	0943	8141	34
27	3655	3742	6258	9913	5442	6422	3578	9020	7227	9101	0899	8126	33
28	3685	3787	6213	9898	5471	6467	3533	9005	7257	9146	0854	8111	32
29	3715	3831	6169	9883	5501	6511	3489	8990	7286	9191	0809	8096	31
30	3744	3876	6124	9868	5531	6556	3444	8975	7316	9235	0765	8081	30
31	3774	3921	6079	9853	5561	6601	3399	8960	7346	9280	0720	8066	29
32	3804	3966	6034	9839	5590	6645	3355	8945	7376	9325	0675	8051	28
33	3834	4010	5990	9824	5620	6690	3310	8930	7405	9369	0631	8036	27
34	3864	4055	5945	9809	5650	6735	3265	8915	7435	9414	0586	8021	26
35	3893	4100	5900	9794	5680	6779	3221	8900	7465	9458	0542	8006	25
36	3923	4144	5856	9779	5709	6824	3176	8886	7495	9503	0497	7992	24
37	3953	4189	5811	9764	5739	6869	3131	8871	7524	9548	0452	7977	23
38	3983	4234	5766	9749	5769	6913	3087	8856	7554	9592	0408	7962	22
39	4012	4278	5722	9734	5799	6958	3042	8841	7584	9637	0363	7947	21
40	4042	4323	5677	9719	5829	7003	2997	8826	7614	9682	0318	7932	20
41	4072	4368	5632	9705	5858	7047	2953	8811	7643	9726	0274	7917	19
42	4102	4412	5588	9690	5888	7092	2908	8796	7673	9771	0229	7902	18
43	4132	4457	5543	9675	5918	7137	2863	8781	7703	9816	0184	7887	17
44	4161	4502	5498	9660	5948	7181	2819	8766	7733	9860	0140	7872	16
45	4191	4546	5454	9645	5977	7226	2774	8751	7762	9905	0095	7857	15
46	4221	4591	5409	9630	6007	7271	2729	8737	7792	9950	0050	7843	14
47	4251	4636	5364	9615	6037	7315	2685	8722	7822	* 9994	* 0006	7828	13
48	4280	4680	5320	9600	6067	7360	2640	8707	7852	* 9961	* 9961	7813	12
49	4310	4725	5275	9585	6096	7404	2596	8692	7881	0084	9916	7798	11
50	4340	4769	5231	9571	6126	7449	2551	8677	7911	0128	9872	7783	10
51	4370	4814	5186	9556	6156	7494	2506	8662	7941	0173	9827	7768	9
52	4400	4859	5141	9541	6186	7538	2462	8647	7971	0217	9783	7753	8
53	4429	4903	5097	9526	6215	7583	2417	8632	8000	0262	9738	7738	7
54	4459	4948	5052	9511	6245	7628	2372	8617	8030	0307	9693	7723	6
55	4489	4993	5007	9496	6275	7672	2328	8603	8060	0351	9649	7708	5
56	4519	5037	4963	9481	6305	7717	2283	8588	8090	0396	9604	7693	4
57	4548	5082	4918	9466	6334	7762	2238	8573	8119	0441	9559	7679	3
58	4578	5127	4873	9451	6364	7806	2194	8558	8149	0485	9515	7664	2
59	4608	5171	4829	9437	6394	7851	2149	8543	8179	0530	9470	7649	1
60	4638	5216	4784	9422	6424	7896	2104	8528	8208	0575	9425	7634	0
	9.761	9.849	0.150	9.911	9.761	9.849	0.150	9.911	9.761	9.850	0.149	9.911	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
54°44'					54°43'				54°42'				

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°18'				35°19'				35°20'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.761 8208	9.850 0575	0.149 9425	9.911 7634	9.761 9992	9.850 3253	0.149 6747	9.911 6739	9.762 1775	9.850 5931	0.149 4069	9.911 5844	60	45
1	8238	0619	9381	7619	0022	3298	6702	6724	1804	5976	4024	5829	59	1 4.5
2	8268	0664	9336	7604	0052	3342	6658	6709	1834	6020	3980	5814	58	2 9.0
3	8298	0709	9291	7589	0081	3387	6613	6694	1864	6065	3935	5799	57	3 13.5
4	8327	0753	9247	7574	0111	3432	6568	6679	1894	6110	3890	5784	56	4 18.0
5	8357	0798	9202	7559	0141	3476	6524	6664	1923	6154	3846	5769	55	5 22.5
6	8387	0843	9157	7544	0170	3521	6479	6650	1953	6199	3801	5754	54	6 27.0
7	8417	0887	9113	7529	0200	3566	6434	6635	1983	6243	3757	5739	53	7 31.5
8	8446	0932	9068	7515	0230	3610	6390	6620	2012	6288	3712	5724	52	8 36.0
9	8476	0976	9024	7500	0260	3655	6345	6605	2042	6333	3667	5709	51	9 40.5
10	8506	1021	8979	7485	0289	3699	6301	6590	2072	6377	3623	5694	50	44
11	8536	1066	8934	7470	0319	3744	6256	6575	2101	6422	3578	5680	49	1 4.4
12	8565	1110	8890	7455	0349	3789	6211	6560	2131	6467	3533	5665	48	2 8.8
13	8595	1155	8845	7440	0378	3833	6167	6545	2161	6511	3489	5650	47	3 13.2
14	8625	1200	8800	7425	0408	3878	6122	6530	2191	6556	3444	5635	46	4 17.6
15	8655	1244	8756	7410	0438	3923	6077	6515	2220	6600	3400	5620	45	5 22.0
16	8684	1289	8711	7395	0468	3967	6033	6500	2250	6645	3355	5605	44	6 26.4
17	8714	1334	8666	7380	0497	4012	5988	6485	2280	6690	3310	5590	43	7 30.8
18	8744	1378	8622	7365	0527	4057	5943	6471	2309	6734	3266	5575	42	8 35.2
19	8773	1423	8577	7351	0557	4101	5899	6456	2339	6779	3221	5560	41	9 39.6
20	8803	1468	8532	7336	0586	4146	5854	6441	2369	6824	3176	5545	40	30
21	8833	1512	8488	7321	0616	4190	5810	6426	2398	6868	3132	5530	39	1 3.0
22	8863	1557	8443	7306	0646	4235	5765	6411	2428	6913	3087	5515	38	2 6.0
23	8892	1601	8399	7291	0676	4280	5720	6396	2458	6957	3043	5500	37	3 9.0
24	8922	1646	8354	7276	0705	4324	5676	6381	2487	7002	2998	5485	36	4 12.0
25	8952	1691	8309	7261	0735	4369	5631	6366	2517	7047	2953	5471	35	5 15.0
26	8982	1735	8265	7246	0765	4414	5586	6351	2547	7091	2909	5456	34	6 18.0
27	9011	1780	8220	7231	0794	4458	5542	6336	2577	7136	2864	5441	33	7 21.0
28	9041	1825	8175	7216	0824	4503	5497	6321	2606	7180	2820	5426	32	8 24.0
29	9071	1869	8131	7201	0854	4547	5453	6306	2636	7225	2775	5411	31	9 27.0
30	9100	1914	8086	7187	0884	4592	5408	6291	2666	7270	2730	5396	30	29
31	9130	1959	8041	7172	0913	4637	5363	6277	2695	7314	2686	5381	29	1 2.9
32	9160	2003	7997	7157	0943	4681	5319	6262	2725	7359	2641	5366	28	2 5.8
33	9190	2048	7952	7142	0973	4726	5274	6247	2755	7404	2596	5351	27	3 8.7
34	9219	2093	7907	7127	1002	4771	5229	6232	2784	7448	2552	5336	26	4 11.6
35	9249	2137	7863	7112	1032	4815	5185	6217	2814	7493	2507	5321	25	5 14.5
36	9279	2182	7818	7097	1062	4860	5140	6202	2844	7537	2463	5306	24	6 17.4
37	9309	2226	7774	7082	1092	4905	5095	6187	2873	7582	2418	5291	23	7 20.3
38	9338	2271	7729	7067	1121	4949	5051	6172	2903	7627	2373	5276	22	8 23.2
39	9368	2316	7684	7052	1151	4994	5006	6157	2933	7671	2329	5262	21	9 26.1
40	9398	2360	7640	7037	1181	5038	4962	6142	2963	7716	2284	5247	20	15
41	9427	2405	7595	7022	1210	5083	4917	6127	2992	7761	2239	5232	19	1 1.5
42	9457	2450	7550	7008	1240	5128	4872	6112	3022	7805	2195	5217	18	2 3.0
43	9487	2494	7506	6993	1270	5172	4828	6097	3052	7850	2150	5202	17	3 4.5
44	9517	2539	7461	6978	1300	5217	4783	6083	3081	7894	2106	5187	16	4 6.0
45	9546	2584	7416	6963	1329	5262	4738	6068	3111	7939	2061	5172	15	5 7.5
46	9576	2628	7372	6948	1359	5306	4694	6053	3141	7984	2016	5157	14	6 9.0
47	9606	2673	7327	6933	1389	5351	4649	6038	3170	8028	1972	5142	13	7 10.5
48	9636	2717	7283	6918	1418	5395	4605	6023	3200	8073	1927	5127	12	8 12.0
49	9665	2762	7238	6903	1448	5440	4560	6008	3230	8118	1882	5112	11	9 13.5
50	9695	2807	7193	6888	1478	5485	4515	5993	3259	8162	1838	5097	10	
51	9725	2851	7149	6873	1507	5529	4471	5978	3289	8207	1793	5082	9	
52	9754	2896	7104	6858	1537	5574	4426	5963	3319	8251	1749	5067	8	14
53	9784	2941	7059	6843	1567	5619	4381	5948	3348	8296	1704	5052	7	1 1.4
54	9814	2985	7015	6829	1597	5663	4337	5933	3378	8341	1659	5038	6	2 2.8
55	9844	3030	6970	6814	1626	5708	4292	5918	3408	8385	1615	5023	5	3 4.2
56	9873	3075	6925	6799	1656	5752	4248	5903	3438	8430	1570	5008	4	4 5.6
57	9903	3119	6881	6784	1686	5797	4203	5889	3467	8474	1526	4993	3	5 7.0
58	9933	3164	6836	6769	1715	5842	4158	5874	3497	8519	1481	4978	2	6 8.4
59	9962	3208	6792	6754	1745	5886	4114	5859	3527	8564	1436	4963	1	7 9.8
60	9992	3253	6747	6739	1775	5931	4069	5844	3556	8608	1392	4948	0	8 11.2
	9.761	9.850	0.149	9.911	9.762	9.850	0.149	9.911	9.762	9.850	0.149	9.911		9 12.6
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
54°41'				54°40'				54°39'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°21'				35°22'				35°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.762 3556	9.850 8608	0.149 1392	9.911 4948	9.762 5337	9.851 1285	0.148 8715	9.911 4051	9.762 7116	9.851 3961	0.148 6039	9.911 3155	60
1	3586	8653	1347	4933	5366	1330	8670	4037	7146	4006	5994	3140	59
2	3616	8698	1302	4918	5396	1374	8626	4022	7175	4051	5949	3125	58
3	3645	8742	1258	4903	5426	1419	8581	4007	7205	4095	5905	3110	57
4	3675	8787	1213	4888	5455	1464	8536	3992	7235	4140	5860	3095	56
5	3705	8831	1169	4873	5485	1508	8492	3977	7264	4184	5816	3080	55
6	3734	8876	1124	4858	5515	1553	8447	3962	7294	4229	5771	3065	54
7	3764	8921	1079	4843	5544	1597	8403	3947	7323	4274	5726	3050	53
8	3794	8965	1035	4828	5574	1642	8358	3932	7353	4318	5682	3035	52
9	3823	9010	0990	4813	5604	1687	8313	3917	7383	4363	5637	3020	51
10	3853	9055	0945	4799	5633	1731	8269	3902	7412	4407	5593	3005	50
11	3883	9099	0901	4784	5663	1776	8224	3887	7442	4452	5548	2990	49
12	3912	9144	0856	4769	5693	1820	8180	3872	7472	4497	5503	2975	48
13	3942	9188	0812	4754	5722	1865	8135	3857	7501	4541	5459	2960	47
14	3972	9233	0767	4739	5752	1910	8090	3842	7531	4586	5414	2945	46
15	4001	9278	0722	4724	5782	1954	8046	3827	7561	4630	5370	2930	45
16	4031	9322	0678	4709	5811	1999	8001	3812	7590	4675	5325	2915	44
17	4061	9367	0633	4694	5841	2043	7957	3797	7620	4720	5280	2900	43
18	4090	9411	0589	4679	5871	2088	7912	3782	7650	4764	5236	2885	42
19	4120	9456	0544	4664	5900	2133	7867	3768	7679	4809	5191	2870	41
20	4150	9501	0499	4649	5930	2177	7823	3753	7709	4853	5147	2855	40
21	4180	9545	0455	4634	5960	2222	7778	3738	7738	4898	5102	2840	39
22	4209	9590	0410	4619	5989	2266	7734	3723	7768	4943	5057	2826	38
23	4239	9635	0365	4604	6019	2311	7689	3708	7798	4987	5013	2811	37
24	4269	9679	0321	4589	6048	2356	7644	3693	7827	5032	4968	2796	36
25	4298	9724	0276	4574	6078	2400	7600	3678	7857	5076	4924	2781	35
26	4328	9768	0232	4560	6108	2445	7555	3663	7887	5121	4879	2766	34
27	4358	9813	0187	4545	6137	2490	7510	3648	7916	5166	4834	2751	33
28	4387	9858	0142	4530	6167	2534	7466	3633	7946	5210	4790	2736	32
29	4417	9902	0098	4515	6197	2579	7421	3618	7976	5255	4745	2721	31
30	4447	9947	0053	4500	6226	2623	7377	3603	8005	5299	4701	2706	30
31	4476	* 9991	* 0009	4485	6256	2668	7332	3588	8035	5344	4656	2691	29
32	4506	0036	9904	4470	6286	2713	7287	3573	8064	5389	4611	2676	28
33	4536	0081	9919	4455	6315	2757	7243	3558	8094	5433	4567	2661	27
34	4565	0125	9875	4440	6345	2802	7198	3543	8124	5478	4522	2646	26
35	4595	0170	9830	4425	6375	2846	7154	3528	8153	5522	4478	2631	25
36	4625	0214	9786	4410	6404	2891	7109	3513	8183	5567	4433	2616	24
37	4654	0259	9741	4395	6434	2936	7064	3498	8213	5611	4389	2601	23
38	4684	0304	9696	4380	6464	2980	7020	3483	8242	5656	4344	2586	22
39	4714	0348	9652	4365	6493	3025	6975	3469	8272	5701	4299	2571	21
40	4743	0393	9607	4350	6523	3069	6931	3454	8302	5745	4255	2556	20
41	4773	0438	9562	4335	6553	3114	6886	3439	8331	5790	4210	2541	19
42	4803	0482	9518	4320	6582	3159	6841	3424	8361	5834	4166	2526	18
43	4832	0527	9473	4306	6612	3203	6797	3409	8390	5879	4121	2511	17
44	4862	0571	9429	4291	6642	3248	6752	3394	8420	5924	4076	2496	16
45	4892	0616	9384	4276	6671	3292	6708	3379	8450	5968	4032	2481	15
46	4921	0661	9339	4261	6701	3337	6663	3364	8479	6013	3987	2466	14
47	4951	0705	9295	4246	6731	3382	6618	3349	8509	6057	3943	2452	13
48	4981	0750	9250	4231	6760	3426	6574	3334	8539	6102	3898	2437	12
49	5010	0794	9206	4216	6790	3471	6529	3319	8568	6147	3853	2422	11
50	5040	0839	9161	4201	6819	3515	6485	3304	8598	6191	3809	2407	10
51	5070	0884	9116	4186	6849	3560	6440	3289	8627	6236	3764	2392	9
52	5099	0928	9072	4171	6879	3605	6395	3274	8657	6280	3720	2377	8
53	5129	0973	9027	4156	6908	3649	6351	3259	8687	6325	3675	2362	7
54	5159	1017	8983	4141	6938	3694	6306	3244	8716	6370	3630	2347	6
55	5188	1062	8938	4126	6968	3738	6262	3229	8746	6414	3586	2332	5
56	5218	1107	8893	4111	6997	3783	6217	3214	8776	6459	3541	2317	4
57	5248	1151	8849	4096	7027	3828	6172	3199	8805	6503	3497	2302	3
58	5277	1196	8804	4081	7057	3872	6128	3184	8835	6548	3452	2287	2
59	5307	1241	8759	4066	7086	3917	6083	3169	8865	6593	3407	2272	1
60	5337	1285	8715	4051	7116	3961	6039	3155	8894	6637	3363	2257	0
	9.762	9.851	0.148	9.911	9.762	9.851	0.148	9.911	9.762	9.851	0.148	9.911	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
54°38'				54°37'				54°36'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°24'				35°25'				35°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.762	9.851	0.148	9.911	9.763	9.851	0.148	9.911	9.763	9.852	0.147	9.911	60
1	8894	6637	3363	2257	0671	9312	0688	1359	2447	1987	8013	0460	45
2	8924	6682	3318	2242	0701	9357	0643	1344	2477	2031	7969	0445	1 4.5
3	8953	6726	3274	2227	0730	9401	0599	1329	2506	2076	7924	0430	2 9.0
4	8983	6771	3229	2212	0760	9446	0554	1314	2536	2121	7879	0415	3 13.5
5	9013	6815	3185	2197	0790	9491	0509	1299	2566	2165	7835	0400	4 18.0
6	9042	6860	3140	2182	0819	9535	0465	1284	2595	2210	7790	0385	5 22.5
7	9072	6905	3095	2167	0849	9580	0420	1269	2625	2254	7746	0370	6 27.0
8	9102	6949	3051	2152	0878	9624	0376	1254	2654	2299	7701	0355	7 31.5
9	9131	6994	3006	2137	0908	9669	0331	1239	2684	2343	7657	0340	8 36.0
10	9161	7038	2962	2122	0938	9714	0286	1224	2714	2388	7612	0326	9 40.5
11	9190	7083	2917	2107	0967	9758	0242	1209	2743	2433	7567	0311	44
12	9220	7128	2872	2092	0997	9803	0197	1194	2773	2477	7523	0296	1 4.4
13	9250	7172	2828	2077	1027	9847	0153	1179	2802	2522	7478	0281	2 8.8
14	9279	7217	2783	2062	1056	9892	0108	1164	2832	2566	7434	0266	3 13.2
15	9309	7261	2739	2048	1086	9936	0064	1149	2861	2611	7389	0251	4 17.6
16	9339	7306	2694	2033	1115	9981	0019	1134	2891	2655	7345	0236	5 22.0
17	9368	7351	2649	2018	1145	* 0026	* 9974	1119	2921	2700	7300	0221	6 26.4
18	9398	7395	2605	2003	1175	0070	9930	1104	2950	2745	7255	0206	7 30.8
19	9427	7440	2560	1988	1204	0115	9885	1089	2980	2789	7211	0191	8 35.2
20	9457	7484	2516	1973	1234	0159	9841	1074	3009	2834	7166	0176	9 39.6
21	9487	7529	2471	1958	1263	0204	9796	1059	3039	2878	7122	0161	30
22	9516	7573	2427	1943	1293	0248	9752	1045	3069	2923	7077	0146	1 3.0
23	9546	7618	2382	1928	1323	0293	9707	1030	3098	2967	7033	0131	2 6.0
24	9575	7663	2337	1913	1352	0338	9662	1015	3128	3012	6988	0116	3 9.0
25	9605	7707	2293	1898	1382	0382	9618	1000	3157	3057	6943	0101	4 12.0
26	9635	7752	2248	1883	1411	0427	9573	0985	3187	3101	6899	0086	5 15.0
27	9664	7796	2204	1868	1441	0471	9529	0970	3217	3146	6854	0071	6 18.0
28	9694	7841	2159	1853	1471	0516	9484	0955	3246	3190	6810	0056	7 21.0
29	9724	7886	2114	1838	1500	0561	9439	0940	3276	3235	6765	0041	8 24.0
30	9753	7930	2070	1823	1530	0605	9395	0925	3305	3279	6721	0026	9 27.0
31	9783	7975	2025	1808	1559	0650	9350	0910	3335	3324	6676	* 0011	30
32	9812	8019	1981	1793	1589	0694	9306	0895	3364	3369	6631	* 9996	29
33	9842	8064	1936	1778	1619	0739	9261	0880	3394	3413	6587	9981	28
34	9872	8109	1891	1763	1648	0783	9217	0865	3424	3458	6542	9966	27
35	9901	8153	1847	1748	1678	0828	9172	0850	3453	3502	6498	9951	26
36	9931	8198	1802	1733	1707	0873	9127	0835	3483	3547	6453	9936	25
37	9961	8242	1758	1718	1737	0917	9083	0820	3512	3591	6409	9921	24
38	* 9990	8287	1713	1703	1767	0962	9038	0805	3542	3636	6364	9906	23
39	* 0020	8331	1669	1688	1796	1006	8994	0790	3571	3681	6319	9891	22
40	0049	8376	1624	1673	1826	1051	8949	0775	3601	3725	6275	9876	21
41	0079	8421	1579	1658	1855	1095	8905	0760	3631	3770	6230	9861	20
42	0109	8465	1535	1643	1885	1140	8860	0745	3660	3814	6186	9846	19
43	0138	8510	1490	1628	1915	1185	8815	0730	3690	3859	6141	9831	18
44	0168	8554	1446	1613	1944	1229	8771	0715	3719	3903	6097	9816	17
45	0197	8599	1401	1599	1974	1274	8726	0700	3749	3948	6052	9801	16
46	0227	8644	1356	1584	2003	1318	8682	0685	3779	3993	6007	9786	15
47	0257	8688	1312	1569	2033	1363	8637	0670	3808	4037	5963	9771	14
48	0286	8733	1267	1554	2063	1407	8593	0655	3838	4082	5918	9756	13
49	0316	8777	1223	1539	2092	1452	8548	0640	3867	4126	5874	9741	12
50	0346	8822	1178	1524	2122	1497	8503	0625	3897	4171	5829	9726	11
51	0375	8866	1134	1509	2151	1541	8459	0610	3926	4215	5785	9711	10
52	0405	8911	1089	1494	2181	1586	8414	0595	3956	4260	5740	9696	9
53	0434	8956	1044	1479	2211	1630	8370	0580	3986	4304	5696	9681	8
54	0464	9000	1000	1464	2240	1675	8325	0565	4015	4349	5651	9666	7
55	0494	9045	0955	1449	2270	1719	8281	0550	4045	4394	5606	9651	6
56	0523	9089	0911	1434	2299	1764	8236	0535	4074	4438	5562	9636	5
57	0553	9134	0866	1419	2329	1809	8191	0520	4104	4483	5517	9621	4
58	0582	9179	0821	1404	2358	1853	8147	0505	4133	4527	5473	9606	3
59	0612	9223	0777	1389	2388	1898	8102	0490	4163	4572	5428	9591	2
60	0642	9268	0732	1374	2418	1942	8058	0475	4193	4616	5384	9576	1
	9.763	9.851	0.148	9.911	9.763	9.852	0.147	9.911	9.763	9.852	0.147	9.910	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
54°35'				54°34'				54°33'					
1	1.4	2.8	4.2	5.6	7.0	8.4	9.8	11.2	12.6				
2	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5				
3	1.6	3.1	4.6	6.1	7.6	9.1	10.6	12.1	13.6				
4	1.7	3.2	4.7	6.2	7.7	9.2	10.7	12.2	13.7				
5	1.8	3.3	4.8	6.3	7.8	9.3	10.8	12.3	13.8				
6	1.9	3.4	4.9	6.4	7.9	9.4	10.9	12.4	13.9				
7	2.0	3.5	5.0	6.5	8.0	9.5	11.0	12.5	14.0				
8	2.1	3.6	5.1	6.6	8.1	9.6	11.1	12.6	14.1				
9	2.2	3.7	5.2	6.7	8.2	9.7	11.2	12.7	14.2				

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°27'				35°28'				35°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.763	9.852	0.147	9.910	9.763	9.852	0.147	9.910	9.763	9.853	0.146	9.910	60
1	4222	4661	5339	9561	5996	7335	2665	8661	7769	0008	9992	7761	59
2	4252	4706	5294	9546	6026	7379	2621	8646	7798	0052	9948	7746	58
3	4281	4750	5250	9531	6055	7424	2576	8631	7828	0097	9903	7731	57
4	4311	4795	5205	9516	6085	7468	2532	8616	7857	0141	9859	7716	56
5	4340	4839	5161	9501	6114	7513	2487	8601	7887	0186	9814	7701	55
6	4370	4884	5116	9486	6144	7557	2443	8586	7916	0230	9770	7686	54
7	4400	4928	5072	9471	6173	7602	2398	8571	7946	0275	9725	7671	53
8	4429	4973	5027	9456	6203	7646	2354	8556	7975	0319	9681	7656	52
9	4459	5017	4983	9441	6232	7691	2309	8541	8005	0364	9636	7641	51
10	4488	5062	4938	9426	6262	7736	2264	8526	8035	0408	9592	7626	50
11	4518	5107	4893	9411	6292	7780	2220	8511	8064	0453	9547	7611	49
12	4547	5151	4849	9396	6321	7825	2175	8496	8094	0498	9502	7596	48
13	4577	5196	4804	9381	6351	7869	2131	8481	8123	0542	9458	7581	47
14	4607	5240	4760	9366	6380	7914	2086	8466	8153	0587	9413	7566	46
15	4636	5285	4715	9351	6410	7958	2042	8451	8182	0631	9369	7551	45
16	4666	5329	4671	9336	6439	8003	1997	8436	8212	0676	9324	7536	44
17	4695	5374	4626	9321	6469	8047	1953	8421	8241	0720	9280	7521	43
18	4725	5419	4581	9306	6498	8092	1908	8406	8271	0765	9235	7506	42
19	4754	5463	4537	9291	6528	8137	1863	8391	8300	0809	9191	7491	41
20	4784	5508	4492	9276	6557	8181	1819	8376	8330	0854	9146	7476	40
21	4814	5552	4448	9261	6587	8226	1774	8361	8359	0898	9102	7461	39
22	4843	5597	4403	9246	6617	8270	1730	8346	8389	0943	9057	7446	38
23	4873	5641	4359	9231	6646	8315	1685	8331	8418	0988	9012	7431	37
24	4902	5686	4314	9216	6676	8359	1641	8316	8448	1032	8968	7416	36
25	4932	5730	4270	9201	6705	8404	1596	8301	8478	1077	8923	7401	35
26	4961	5775	4225	9186	6735	8448	1552	8286	8507	1121	8879	7386	34
27	4991	5820	4180	9171	6764	8493	1507	8271	8537	1166	8834	7371	33
28	5021	5864	4136	9156	6794	8537	1463	8256	8566	1210	8790	7356	32
29	5050	5909	4091	9141	6823	8582	1418	8241	8596	1255	8745	7341	31
30	5080	5953	4047	9126	6853	8627	1373	8226	8625	1299	8701	7326	30
31	5109	5998	4002	9111	6882	8671	1329	8211	8655	1344	8656	7311	29
32	5139	6042	3958	9096	6912	8716	1284	8196	8684	1388	8612	7296	28
33	5168	6087	3913	9081	6942	8760	1240	8181	8714	1433	8567	7281	27
34	5198	6132	3868	9066	6971	8805	1195	8166	8743	1477	8523	7266	26
35	5227	6176	3824	9051	7001	8849	1151	8151	8773	1522	8478	7251	25
36	5257	6221	3779	9036	7030	8894	1106	8136	8802	1567	8433	7236	24
37	5287	6265	3735	9021	7060	8938	1062	8121	8832	1611	8389	7221	23
38	5316	6310	3690	9006	7089	8983	1017	8106	8861	1656	8344	7206	22
39	5346	6354	3646	8991	7119	9028	0972	8091	8891	1700	8300	7191	21
40	5375	6399	3601	8976	7148	9072	0928	8076	8920	1745	8255	7176	20
41	5405	6443	3557	8961	7178	9117	0883	8061	8950	1789	8211	7161	19
42	5434	6488	3512	8946	7207	9161	0839	8046	8979	1834	8166	7146	18
43	5464	6533	3467	8931	7237	9206	0794	8031	9009	1878	8122	7131	17
44	5494	6577	3423	8916	7267	9250	0750	8016	9039	1923	8077	7116	16
45	5523	6622	3378	8901	7296	9295	0705	8001	9068	1967	8033	7101	15
46	5553	6666	3334	8886	7326	9339	0661	7986	9098	2012	7988	7086	14
47	5582	6711	3289	8871	7355	9384	0616	7971	9127	2057	7943	7071	13
48	5612	6755	3245	8856	7385	9428	0572	7956	9157	2101	7899	7056	12
49	5641	6800	3200	8841	7414	9473	0527	7941	9186	2146	7854	7041	11
50	5671	6844	3156	8826	7444	9518	0482	7926	9216	2190	7810	7026	10
51	5700	6889	3111	8811	7473	9562	0438	7911	9245	2235	7765	7011	9
52	5730	6934	3066	8796	7503	9607	0393	7896	9275	2279	7721	6995	8
53	5760	6978	3022	8781	7532	9651	0349	7881	9304	2324	7676	6980	7
54	5789	7023	2977	8766	7562	9696	0304	7866	9334	2368	7632	6965	6
55	5819	7067	2933	8751	7591	9740	0260	7851	9363	2413	7587	6950	5
56	5848	7112	2888	8736	7621	9785	0215	7836	9393	2457	7543	6935	4
57	5878	7156	2844	8721	7651	9829	0171	7821	9422	2502	7498	6920	3
58	5907	7201	2799	8706	7680	9874	0126	7806	9452	2546	7454	6905	2
59	5937	7245	2755	8691	7710	9918	0082	7791	9481	2591	7409	6890	1
60	5966	7290	2710	8676	7739	9963	0037	7776	9511	2635	7365	6875	0
	9.763	9.852	0.147	9.910	9.763	9.853	0.146	9.910	9.763	9.853	0.146	9.910	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
54°32'				54°31'				54°30'					

45	1	4.5
	2	9.0
	3	13.5
	4	18.0
	5	22.5
	6	27.0
	7	31.5
	8	36.0
	9	40.5
44	1	4.4
	2	8.8
	3	13.2
	4	17.6
	5	22.0
	6	26.4
	7	30.8
	8	35.2
	9	39.6
30	1	3.0
	2	6.0
	3	9.0
	4	12.0
	5	15.0
	6	18.0
	7	21.0
	8	24.0
	9	27.0
29	1	2.9
	2	5.8
	3	8.7
	4	11.6
	5	14.5
	6	17.4
	7	20.3
	8	23.2
	9	26.1
16	1	1.6
	2	3.2
	3	4.8
	4	6.4
	5	8.0
	6	9.6
	7	11.2
	8	12.8
	9	14.4
15	1	1.5
	2	3.0
	3	4.5
	4	6.0
	5	7.5
	6	9.0
	7	10.5
	8	12.0
	9	13.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°30'				35°31'				35°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.763	9.853	0.146	9.910	9.764	9.853	0.146	9.910	9.764	9.853	0.146	9.910	60
1	9540	2680	7320	6860	1311	5352	4648	5959	3080	8023	1977	5057	59
2	9570	2725	7275	6845	1340	5397	4603	5944	3110	8068	1932	5042	58
3	9599	2769	7231	6830	1370	5441	4559	5929	3139	8112	1888	5027	57
4	9629	2814	7186	6815	1399	5486	4514	5914	3169	8157	1843	5012	56
5	9658	2858	7142	6800	1429	5530	4470	5899	3198	8201	1799	4997	55
6	9688	2903	7097	6785	1458	5575	4425	5884	3228	8246	1754	4982	54
7	9717	2947	7053	6770	1488	5619	4381	5869	3257	8290	1710	4967	53
8	9747	2992	7008	6755	1517	5664	4336	5854	3287	8335	1665	4952	52
9	9777	3036	6964	6740	1547	5708	4292	5839	3316	8380	1620	4937	51
10	9806	3081	6919	6725	1576	5753	4247	5824	3346	8424	1576	4922	50
11	9836	3125	6875	6710	1606	5797	4203	5809	3375	8469	1531	4907	49
12	9865	3170	6830	6695	1635	5842	4158	5794	3405	8513	1487	4892	48
13	9895	3214	6786	6680	1665	5886	4114	5779	3434	8558	1442	4877	47
14	9924	3259	6741	6665	1694	5931	4069	5764	3464	8602	1398	4862	46
15	9954	3304	6696	6650	1724	5975	4025	5749	3493	8647	1353	4846	45
16	9983	3348	6652	6635	1753	6020	3980	5734	3523	8691	1309	4831	44
17	* 0013	3393	6607	6620	1783	6064	3936	5718	3552	8736	1264	4816	43
18	0042	3437	6563	6605	1812	6109	3891	5703	3582	8780	1220	4801	42
19	0072	3482	6518	6590	1842	6153	3847	5688	3611	8825	1175	4786	41
20	0101	3526	6474	6575	1871	6198	3802	5673	3640	8869	1131	4771	40
21	0131	3571	6429	6560	1901	6243	3757	5658	3670	8914	1086	4756	39
22	0160	3615	6385	6545	1930	6287	3713	5643	3699	8958	1042	4741	38
23	0190	3660	6340	6530	1960	6332	3668	5628	3729	9003	0997	4726	37
24	0219	3704	6296	6515	1989	6376	3624	5613	3758	9047	0953	4711	36
25	0249	3749	6251	6500	2019	6421	3579	5598	3788	9092	0908	4696	35
26	0278	3793	6207	6485	2048	6465	3535	5583	3817	9136	0864	4681	34
27	0308	3838	6162	6470	2078	6510	3490	5568	3847	9181	0819	4666	33
28	0337	3882	6118	6455	2107	6554	3446	5553	3876	9225	0775	4651	32
29	0367	3927	6073	6440	2137	6599	3401	5538	3906	9270	0730	4636	31
30	0396	3972	6028	6425	2166	6643	3357	5523	3935	9314	0686	4621	30
31	0426	4016	5984	6410	2196	6688	3312	5508	3965	9359	0641	4606	29
32	0455	4061	5939	6395	2225	6732	3268	5493	3994	9403	0597	4591	28
33	0485	4105	5895	6380	2255	6777	3223	5478	4024	9448	0552	4576	27
34	0514	4150	5850	6365	2284	6821	3179	5463	4053	9492	0508	4561	26
35	0544	4194	5806	6350	2314	6866	3134	5448	4083	9537	0463	4546	25
36	0573	4239	5761	6335	2343	6910	3090	5433	4112	9581	0419	4531	24
37	0603	4283	5717	6320	2373	6955	3045	5418	4142	9626	0374	4516	23
38	0632	4328	5672	6305	2402	6999	3001	5403	4171	9670	0330	4501	22
39	0662	4372	5628	6290	2432	7044	2956	5388	4200	9715	0285	4485	21
40	0691	4417	5583	6274	2461	7088	2912	5373	4230	9760	0240	4470	20
41	0721	4461	5539	6259	2491	7133	2867	5358	4259	9804	0196	4455	19
42	0750	4506	5494	6244	2520	7177	2823	5343	4289	9849	0151	4440	18
43	0780	4550	5450	6229	2550	7222	2778	5328	4318	9893	0107	4425	17
44	0809	4595	5405	6214	2579	7267	2733	5313	4348	9938	0062	4410	16
45	0839	4640	5360	6199	2609	7311	2689	5298	4377	* 9982	* 0018	4395	15
46	0868	4684	5316	6184	2638	7356	2644	5283	4407	0027	9973	4380	14
47	0898	4729	5271	6169	2668	7400	2600	5268	4436	0071	9929	4365	13
48	0927	4773	5227	6154	2697	7445	2555	5252	4466	0116	9884	4350	12
49	0957	4818	5182	6139	2727	7489	2511	5237	4495	0160	9840	4335	11
50	0986	4862	5138	6124	2756	7534	2466	5222	4525	0205	9795	4320	10
51	1016	4907	5093	6109	2786	7578	2422	5207	4554	0249	9751	4305	9
52	1045	4951	5049	6094	2815	7623	2377	5192	4584	0294	9706	4290	8
53	1075	4996	5004	6079	2845	7667	2333	5177	4613	0338	9662	4275	7
54	1104	5040	4960	6064	2874	7712	2288	5162	4643	0383	9617	4260	6
55	1134	5085	4915	6049	2903	7756	2244	5147	4672	0427	9573	4245	5
56	1163	5129	4871	6034	2933	7801	2199	5132	4701	0472	9528	4230	4
57	1193	5174	4826	6019	2962	7845	2155	5117	4731	0516	9484	4215	3
58	1222	5218	4782	6004	2992	7890	2110	5102	4760	0561	9439	4200	2
59	1252	5263	4737	5989	3021	7934	2066	5087	4790	0605	9395	4185	1
60	1281	5307	4693	5974	3051	7979	2021	5072	4819	0650	9350	4170	0
	9.764	9.853	0.146	9.910	9.764	9.853	0.146	9.910	9.764	9.854	0.145	9.910	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
54°29'				54°28'				54°27'					

45	
1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5
44	
1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6
30	
1	3.0
2	6.0
3	9.0
4	12.0
5	15.0
6	18.0
7	21.0
8	24.0
9	27.0
29	
1	2.9
2	5.8
3	8.7
4	11.6
5	14.5
6	17.4
7	20.3
8	23.2
9	26.1
16	
1	1.6
2	3.2
3	4.8
4	6.4
5	8.0
6	9.6
7	11.2
8	12.8
9	14.4
15	
1	1.5
2	3.0
3	4.5
4	6.0
5	7.5
6	9.0
7	10.5
8	12.0
9	13.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°33'					35°34'				35°35'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.764 4849	9.854 0694	0.145 9306	9.910 4155	9.764 6616	9.854 3365	0.145 6635	9.910 3251	9.764 8382	9.854 6034	0.145 3966	9.910 2348	60	45	
1	4878	0739	9261	4139	6645	3409	6591	3236	8412	6079	3921	2333	59	1	4.5
2	4908	0783	9217	4124	6675	3454	6546	3221	8441	6123	3877	2318	58	2	9.0
3	4937	0828	9172	4109	6704	3498	6502	3206	8471	6168	3832	2303	57	3	13.5
4	4967	0872	9128	4094	6734	3543	6457	3191	8500	6212	3788	2288	56	4	18.0
5	4996	0917	9083	4079	6763	3587	6413	3176	8529	6257	3743	2273	55	5	22.5
6	5026	0961	9039	4064	6793	3632	6368	3161	8559	6301	3699	2257	54	6	27.0
7	5055	1006	8994	4049	6822	3676	6324	3146	8588	6346	3654	2242	53	7	31.5
8	5084	1050	8950	4034	6852	3721	6279	3131	8618	6390	3610	2227	52	8	36.0
9	5114	1095	8905	4019	6881	3765	6235	3116	8647	6435	3565	2212	51	9	40.5
10	5143	1139	8861	4004	6910	3810	6190	3101	8677	6479	3521	2197	50	44	
11	5173	1184	8816	3989	6940	3854	6146	3086	8706	6524	3476	2182	49	1	4.4
12	5202	1228	8772	3974	6969	3899	6101	3071	8735	6568	3432	2167	48	2	8.8
13	5232	1273	8727	3959	6999	3943	6057	3056	8765	6613	3387	2152	47	3	13.2
14	5261	1317	8683	3944	7028	3988	6012	3041	8794	6657	3343	2137	46	4	17.6
15	5291	1362	8638	3929	7058	4032	5968	3026	8824	6702	3298	2122	45	5	22.0
16	5320	1406	8594	3914	7087	4077	5923	3011	8853	6746	3254	2107	44	6	26.4
17	5350	1451	8549	3899	7117	4121	5879	2995	8882	6791	3209	2092	43	7	30.8
18	5379	1495	8505	3884	7146	4166	5834	2980	8912	6835	3165	2077	42	8	35.2
19	5409	1540	8460	3869	7175	4210	5790	2965	8941	6880	3120	2062	41	9	39.6
20	5438	1584	8416	3854	7205	4255	5745	2950	8971	6924	3076	2047	40	30	
21	5467	1629	8371	3838	7234	4299	5701	2935	9000	6969	3031	2031	39	1	3.0
22	5497	1673	8327	3823	7264	4344	5656	2920	9030	7013	2987	2016	38	2	6.0
23	5526	1718	8282	3808	7293	4388	5612	2905	9059	7058	2942	2001	37	3	9.0
24	5556	1762	8238	3793	7323	4433	5567	2890	9088	7102	2898	1986	36	4	12.0
25	5585	1807	8193	3778	7352	4477	5523	2875	9118	7147	2853	1971	35	5	15.0
26	5615	1851	8149	3763	7382	4522	5478	2860	9147	7191	2809	1956	34	6	18.0
27	5644	1896	8104	3748	7411	4566	5434	2845	9177	7236	2764	1941	33	7	21.0
28	5674	1940	8060	3733	7440	4611	5389	2830	9206	7280	2720	1926	32	8	24.0
29	5703	1985	8015	3718	7470	4655	5345	2815	9236	7325	2675	1911	31	9	27.0
30	5733	2029	7971	3703	7499	4700	5300	2800	9265	7369	2631	1896	30	29	
31	5762	2074	7926	3688	7529	4744	5256	2785	9294	7414	2586	1881	29	1	2.9
32	5791	2119	7881	3673	7558	4789	5211	2770	9324	7458	2542	1866	28	2	5.8
33	5821	2163	7837	3658	7588	4833	5167	2755	9353	7503	2497	1851	27	3	8.7
34	5850	2208	7792	3643	7617	4878	5122	2739	9383	7547	2453	1836	26	4	11.6
35	5880	2252	7748	3628	7646	4922	5078	2724	9412	7592	2408	1820	25	5	14.5
36	5909	2297	7703	3613	7676	4967	5033	2709	9441	7636	2364	1805	24	6	17.4
37	5939	2341	7659	3598	7705	5011	4989	2694	9471	7681	2319	1790	23	7	20.3
38	5968	2386	7614	3583	7735	5056	4944	2679	9500	7725	2275	1775	22	8	23.2
39	5998	2430	7570	3568	7764	5100	4900	2664	9530	7770	2230	1760	21	9	26.1
40	6027	2475	7525	3553	7794	5145	4855	2649	9559	7814	2186	1745	20	16	
41	6057	2519	7481	3537	7823	5189	4811	2634	9589	7858	2142	1730	19	1	1.6
42	6086	2564	7436	3522	7853	5234	4766	2619	9618	7903	2097	1715	18	2	3.2
43	6115	2608	7392	3507	7882	5278	4722	2604	9647	7947	2053	1700	17	3	4.8
44	6145	2653	7347	3492	7911	5323	4677	2589	9677	7992	2008	1685	16	4	6.4
45	6174	2697	7303	3477	7941	5367	4633	2574	9706	8036	1964	1670	15	5	8.0
46	6204	2742	7258	3462	7970	5412	4588	2559	9736	8081	1919	1655	14	6	9.6
47	6233	2786	7214	3447	8000	5456	4544	2544	9765	8125	1875	1640	13	7	11.2
48	6263	2831	7169	3432	8029	5500	4500	2529	9794	8170	1830	1625	12	8	12.8
49	6292	2875	7125	3417	8059	5545	4455	2514	9824	8214	1786	1609	11	9	14.4
50	6322	2920	7080	3402	8088	5589	4411	2498	9853	8259	1741	1594	10	15	
51	6351	2964	7036	3387	8117	5634	4366	2483	9883	8303	1697	1579	9	1	1.5
52	6380	3009	6991	3372	8147	5678	4322	2468	9912	8348	1652	1564	8	2	3.0
53	6410	3053	6947	3357	8176	5723	4277	2453	9941	8392	1608	1549	7	3	4.5
54	6439	3098	6902	3342	8206	5767	4233	2438	* 9971	8437	1563	1534	6	4	6.0
55	6469	3142	6858	3327	8235	5812	4188	2423	0000	8481	1519	1519	5	5	7.5
56	6498	3187	6813	3312	8265	5856	4144	2408	0030	8526	1474	1504	4	6	9.0
57	6528	3231	6769	3297	8294	5901	4099	2393	0059	8570	1430	1489	3	7	10.5
58	6557	3276	6724	3282	8323	5945	4055	2378	0089	8615	1385	1474	2	8	12.0
59	6587	3320	6680	3267	8353	5990	4010	2363	0118	8659	1341	1459	1	9	13.5
60	6616	3365	6635	3251	8382	6034	3966	2348	0147	8704	1296	1444	0		
	9.764	9.854	0.145	9.910	9.764	9.854	0.145	9.910	9.765	9.854	0.145	9.910			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
54°26'					54°25'				54°24'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°36'					35°37'				35°38'							
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos				
0	9.765 0147	9.854 8704	0.145 1296	9.910 1444	9.765 1911	9.855 1372	0.144 8628	9.910 0539	9.765 3674	9.855 4041	0.144 5959	9.909 9634	60	45		
1	0177	8748	1252	1429	1941	1417	8583	0524	3704	4085	5915	9619		59	1	4.5
2	0206	8793	1207	1414	1970	1461	8539	0509	3733	4130	5870	9603		58	2	9.0
3	0236	8837	1163	1398	2000	1506	8494	0494	3762	4174	5826	9588		57	3	13.5
4	0265	8882	1118	1383	2029	1550	8450	0479	3792	4219	5781	9573		56	4	18.0
5	0294	8926	1074	1368	2058	1595	8405	0464	3821	4263	5737	9558		55	5	22.5
6	0324	8971	1029	1353	2088	1639	8361	0448	3851	4307	5693	9543		54	6	27.0
7	0353	9015	0985	1338	2117	1684	8316	0433	3880	4352	5648	9528		53	7	31.5
8	0383	9060	0940	1323	2147	1728	8272	0418	3909	4396	5604	9513		52	8	36.0
9	0412	9104	0896	1308	2176	1773	8227	0403	3939	4441	5559	9498		51	9	40.5
10	0441	9149	0851	1293	2205	1817	8183	0388	3968	4485	5515	9483	50	44		
11	0471	9193	0807	1278	2235	1862	8138	0373	3997	4530	5470	9468		49	1	4.4
12	0500	9237	0763	1263	2264	1906	8094	0358	4027	4574	5426	9453		48	2	8.8
13	0530	9282	0718	1248	2293	1951	8049	0343	4056	4619	5381	9437		47	3	13.2
14	0559	9326	0674	1233	2323	1995	8005	0328	4086	4663	5337	9422		46	4	17.6
15	0588	9371	0629	1218	2352	2040	7960	0313	4115	4708	5292	9407		45	5	22.0
16	0618	9415	0585	1202	2382	2084	7916	0298	4144	4752	5248	9392		44	6	26.4
17	0647	9460	0540	1187	2411	2128	7872	0283	4174	4797	5203	9377		43	7	30.8
18	0677	9504	0496	1172	2440	2173	7827	0267	4203	4841	5159	9362		42	8	35.2
19	0706	9549	0451	1157	2470	2217	7783	0252	4232	4885	5115	9347		41	9	39.6
20	0735	9593	0407	1142	2499	2262	7738	0237	4262	4930	5070	9332	40	30		
21	0765	9638	0362	1127	2529	2306	7694	0222	4291	4974	5026	9317		39	1	3.0
22	0794	9682	0318	1112	2558	2351	7649	0207	4320	5019	4981	9302		38	2	6.0
23	0824	9727	0273	1097	2587	2395	7605	0192	4350	5063	4937	9287		37	3	9.0
24	0853	9771	0229	1082	2617	2440	7560	0177	4379	5108	4892	9271		36	4	12.0
25	0883	9816	0184	1067	2646	2484	7516	0162	4409	5152	4848	9256		35	5	15.0
26	0912	9860	0140	1052	2675	2529	7471	0147	4438	5197	4803	9241		34	6	18.0
27	0941	9905	0095	1037	2705	2573	7427	0132	4467	5241	4759	9226		33	7	21.0
28	0971	9949	0051	1022	2734	2618	7382	0117	4497	5286	4714	9211		32	8	24.0
29	1000	9994	0006	1006	2764	2662	7338	0101	4526	5330	4670	9196		31	9	27.0
30	1030	*0038	*9962	0991	2793	2707	7293	0086	4555	5375	4625	9181	30	29		
31	1059	0083	9917	0976	2822	2751	7249	0071	4585	5419	4581	9166		29	1	2.9
32	1088	0127	9873	0961	2852	2796	7204	0056	4614	5464	4536	9151		28	2	5.8
33	1118	0172	9828	0946	2881	2840	7160	0041	4644	5508	4492	9136		27	3	8.7
34	1147	0216	9784	0931	2911	2885	7115	0026	4673	5552	4448	9120		26	4	11.6
35	1177	0261	9739	0916	2940	2929	7071	0011	4702	5597	4403	9105		25	5	14.5
36	1206	0305	9695	0901	2969	2973	7027	*9996	4732	5641	4359	9090		24	6	17.4
37	1235	0349	9651	0886	2999	3018	6982	9981	4761	5686	4314	9075		23	7	20.3
38	1265	0394	9606	0871	3028	3062	6938	9966	4790	5730	4270	9060		22	8	23.2
39	1294	0438	9562	0856	3057	3107	6893	9951	4820	5775	4225	9045		21	9	26.1
40	1324	0483	9517	0841	3087	3151	6849	9935	4849	5819	4181	9030	20	16		
41	1353	0527	9473	0826	3116	3196	6804	9920	4878	5864	4136	9015		19	1	1.6
42	1382	0572	9428	0810	3146	3240	6760	9905	4908	5908	4092	9000		18	2	3.2
43	1412	0616	9384	0795	3175	3285	6715	9890	4937	5953	4047	8985		17	3	4.8
44	1441	0661	9339	0780	3204	3329	6671	9875	4966	5997	4003	8969		16	4	6.4
45	1470	0705	9295	0765	3234	3374	6626	9860	4996	6041	3959	8954		15	5	8.0
46	1500	0750	9250	0750	3263	3418	6582	9845	5025	6086	3914	8939		14	6	9.6
47	1529	0794	9206	0735	3292	3463	6537	9830	5055	6130	3870	8924		13	7	11.2
48	1559	0839	9161	0720	3322	3507	6493	9815	5084	6175	3825	8909		12	8	12.8
49	1588	0883	9117	0705	3351	3552	6448	9800	5113	6219	3781	8894		11	9	14.4
50	1617	0928	9072	0690	3381	3596	6404	9785	5143	6264	3736	8879	10	15		
51	1647	0972	9028	0675	3410	3640	6360	9770	5172	6308	3692	8864		9	1	1.5
52	1676	1017	8983	0660	3439	3685	6315	9754	5201	6353	3647	8849		8	2	3.0
53	1706	1061	8939	0645	3469	3729	6271	9739	5231	6397	3603	8834		7	3	4.5
54	1735	1106	8894	0629	3498	3774	6226	9724	5260	6442	3558	8818		6	4	6.0
55	1764	1150	8850	0614	3527	3818	6182	9709	5289	6486	3514	8803		5	5	7.5
56	1794	1195	8805	0599	3557	3863	6137	9694	5319	6531	3469	8788		4	6	9.0
57	1823	1239	8761	0584	3586	3907	6093	9679	5348	6575	3425	8773		3	7	10.5
58	1853	1283	8717	0569	3616	3952	6048	9664	5378	6619	3381	8758		2	8	12.0
59	1882	1328	8672	0554	3645	3996	6004	9649	5407	6664	3336	8743		1	9	13.5
60	1911	1372	8628	0539	3674	4041	5959	9634	5436	6708	3292	8728	0			
	9.765	9.855	0.144	9.910	9.765	9.855	0.144	9.909	9.765	9.855	0.144	9.909				
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"			
54°23'					54°22'				54°21'							

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°39'				35°40'				35°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.765	9.855	0.144	9.909	9.765	9.855	0.144	9.909	9.765	9.856	0.143	9.909	60
1	5436	6708	3292	8728	7197	9376	0624	7821	8957	2042	7958	6915	45
2	5466	6753	3247	8713	7226	9420	0580	7806	8986	2087	7913	6899	1 4.5
3	5495	6797	3203	8698	7256	9464	0536	7791	9015	2131	7869	6884	2 9.0
4	5524	6842	3158	8683	7285	9509	0491	7776	9045	2176	7824	6869	3 13.5
5	5554	6886	3114	8667	7314	9553	0447	7761	9074	2220	7780	6854	4 18.0
6	5583	6931	3069	8652	7344	9598	0402	7746	9103	2264	7736	6839	5 22.5
7	5612	6975	3025	8637	7373	9642	0358	7731	9133	2309	7691	6824	6 27.0
8	5642	7020	2980	8622	7402	9687	0313	7716	9162	2353	7647	6809	7 31.5
9	5671	7064	2936	8607	7432	9731	0269	7701	9191	2398	7602	6794	8 36.0
10	5700	7108	2892	8592	7461	9776	0224	7685	9221	2442	7558	6778	9 40.5
11	5730	7153	2847	8577	7490	9820	0180	7670	9250	2487	7513	6763	44
12	5759	7197	2803	8562	7520	9864	0136	7655	9279	2531	7469	6748	1 4.4
13	5788	7242	2758	8547	7549	9909	0091	7640	9309	2575	7425	6733	2 8.8
14	5818	7286	2714	8532	7578	9953	0047	7625	9338	2620	7380	6718	3 13.2
15	5847	7331	2669	8516	7608	9998	0002	7610	9367	2664	7336	6703	4 17.6
16	5877	7375	2625	8501	7637	* 0042	* 9958	7595	9396	2709	7291	6688	5 22.0
17	5906	7420	2580	8486	7666	0087	9913	7580	9426	2753	7247	6673	6 26.4
18	5935	7464	2536	8471	7696	0131	9869	7565	9455	2798	7202	6657	7 30.8
19	5965	7509	2491	8456	7725	0176	9824	7549	9484	2842	7158	6642	8 35.2
20	5994	7553	2447	8441	7754	0220	9780	7534	9514	2887	7113	6627	9 39.6
21	6023	7597	2403	8426	7784	0264	9736	7519	9543	2931	7069	6612	30
22	6053	7642	2358	8411	7813	0309	9691	7504	9572	2975	7025	6597	1 3.0
23	6082	7686	2314	8396	7842	0353	9647	7489	9602	3020	6980	6582	2 6.0
24	6111	7731	2269	8380	7872	0398	9602	7474	9631	3064	6936	6567	3 9.0
25	6141	7775	2225	8365	7901	0442	9558	7459	9660	3109	6891	6552	4 12.0
26	6170	7820	2180	8350	7930	0487	9513	7444	9690	3153	6847	6536	5 15.0
27	6199	7864	2136	8335	7960	0531	9469	7429	9719	3198	6802	6521	6 18.0
28	6229	7909	2091	8320	7989	0576	9424	7413	9748	3242	6758	6506	7 21.0
29	6258	7953	2047	8305	8018	0620	9380	7398	9778	3286	6714	6491	8 24.0
30	6287	7998	2002	8290	8048	0664	9336	7383	9807	3331	6669	6476	9 27.0
31	6317	8042	1958	8275	8077	0709	9291	7368	9836	3375	6625	6461	30
32	6346	8086	1914	8260	8106	0753	9247	7353	9865	3420	6580	6446	29
33	6375	8131	1869	8245	8136	0798	9202	7338	9895	3464	6536	6431	28
34	6405	8175	1825	8229	8165	0842	9158	7323	9924	3509	6491	6415	27
35	6434	8220	1780	8214	8194	0887	9113	7308	9953	3553	6447	6400	26
36	6463	8264	1736	8199	8224	0931	9069	7292	9983	3597	6403	6385	25
37	6493	8309	1691	8184	8253	0976	9024	7277	* 0012	3642	6358	6370	24
38	6522	8353	1647	8169	8282	1020	8980	7262	0041	3686	6314	6355	23
39	6552	8398	1602	8154	8312	1064	8936	7247	0071	3731	6269	6340	22
40	6581	8442	1558	8139	8341	1109	8891	7232	0100	3775	6225	6325	21
41	6610	8487	1513	8124	8370	1153	8847	7217	0129	3820	6180	6310	20
42	6640	8531	1469	8109	8400	1198	8802	7202	0159	3864	6136	6294	19
43	6669	8575	1425	8093	8429	1242	8758	7187	0188	3909	6091	6279	18
44	6698	8620	1380	8078	8458	1287	8713	7172	0217	3953	6047	6264	17
45	6728	8664	1336	8063	8488	1331	8669	7156	0246	3997	6003	6249	16
46	6757	8709	1291	8048	8517	1376	8624	7141	0276	4042	5958	6234	15
47	6786	8753	1247	8033	8546	1420	8580	7126	0305	4086	5914	6219	14
48	6816	8798	1202	8018	8576	1464	8536	7111	0334	4131	5869	6204	13
49	6845	8842	1158	8003	8605	1509	8491	7096	0364	4175	5825	6189	12
50	6874	8887	1113	7988	8634	1553	8447	7081	0393	4220	5780	6173	11
51	6904	8931	1069	7973	8663	1598	8402	7066	0422	4264	5736	6158	10
52	6933	8975	1025	7957	8693	1642	8358	7051	0452	4308	5692	6143	9
53	6962	9020	0980	7942	8722	1687	8313	7035	0481	4353	5647	6128	8
54	6992	9064	0936	7927	8751	1731	8269	7020	0510	4397	5603	6113	7
55	7021	9109	0891	7912	8781	1776	8224	7005	0540	4442	5558	6098	6
56	7050	9153	0847	7897	8810	1820	8180	6990	0569	4486	5514	6083	5
57	7080	9198	0802	7882	8839	1864	8136	6975	0598	4531	5469	6068	4
58	7109	9242	0758	7867	8869	1909	8091	6960	0627	4575	5425	6052	3
59	7138	9287	0713	7852	8898	1953	8047	6945	0657	4619	5381	6037	2
60	7168	9331	0669	7837	8927	1998	8002	6930	0686	4664	5336	6022	1
	9.765	9.855	0.144	9.909	9.765	9.856	0.143	9.909	9.766	9.856	0.143	9.909	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
54°20'				54°19'				54°18'					
1	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5	15.0	16.5	18.0	15
2	1.6	3.2	4.8	6.4	8.0	9.6	11.2	12.8	14.4	16.0	17.6	19.2	1
3	1.7	3.4	5.1	6.8	8.4	10.0	11.6	13.2	14.8	16.4	18.0	19.6	2
4	1.8	3.6	5.4	7.2	8.8	10.4	12.0	13.6	15.2	16.8	18.4	20.0	3
5	1.9	3.8	5.7	7.5	9.1	10.7	12.3	13.9	15.5	17.1	18.7	20.3	4
6	2.0	4.0	6.0	7.8	9.4	11.0	12.6	14.2	15.8	17.4	19.0	20.6	5
7	2.1	4.2	6.3	8.0	9.6	11.2	12.8	14.4	16.0	17.6	19.2	20.8	6
8	2.2	4.4	6.6	8.2	9.8	11.4	13.0	14.6	16.2	17.8	19.4	21.0	7
9	2.3	4.6	6.9	8.4	10.0	11.6	13.2	14.8	16.4	18.0	19.6	21.2	8
10	2.4	4.8	7.2	8.6	10.2	11.8	13.4	15.0	16.6	18.2	19.8	21.4	9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°42'				35°43'				35°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.766 0715	9.856 4708	0.143 5292	9.909 6007	9.766 2473	9.856 7374	0.143 2626	9.909 5099	9.766 4229	9.857 0039	0.142 9961	9.909 4190	60
1	0745	4753	5247	5992	2502	7418	2582	5084	4259	0083	9917	4175	59
2	0774	4797	5203	5977	2531	7463	2537	5069	4288	0128	9872	4160	58
3	0803	4842	5158	5962	2561	7507	2493	5054	4317	0172	9828	4145	57
4	0833	4886	5114	5946	2590	7552	2448	5038	4346	0217	9783	4130	56
5	0862	4930	5070	5931	2619	7596	2404	5023	4376	0261	9739	4115	55
6	0891	4975	5025	5916	2649	7640	2360	5008	4405	0305	9695	4099	54
7	0920	5019	4981	5901	2678	7685	2315	4993	4434	0350	9650	4084	53
8	0950	5064	4936	5886	2707	7729	2271	4978	4463	0394	9606	4069	52
9	0979	5108	4892	5871	2736	7774	2226	4963	4493	0439	9561	4054	51
10	1008	5153	4847	5856	2766	7818	2182	4948	4522	0483	9517	4039	50
11	1038	5197	4803	5841	2795	7863	2137	4932	4551	0528	9472	4024	49
12	1067	5241	4759	5825	2824	7907	2093	4917	4581	0572	9428	4009	48
13	1096	5286	4714	5810	2854	7951	2049	4902	4610	0616	9384	3993	47
14	1126	5330	4670	5795	2883	7996	2004	4887	4639	0661	9339	3978	46
15	1155	5375	4625	5780	2912	8040	1960	4872	4668	0705	9295	3963	45
16	1184	5419	4581	5765	2941	8085	1915	4857	4698	0750	9250	3948	44
17	1213	5464	4536	5750	2971	8129	1871	4842	4727	0794	9206	3933	43
18	1243	5508	4492	5735	3000	8174	1826	4826	4756	0838	9162	3918	42
19	1272	5552	4448	5720	3029	8218	1782	4811	4785	0883	9117	3902	41
20	1301	5597	4403	5704	3058	8262	1738	4796	4815	0927	9073	3887	40
21	1331	5641	4359	5689	3088	8307	1693	4781	4844	0972	9028	3872	39
22	1360	5686	4314	5674	3117	8351	1649	4766	4873	1016	8984	3857	38
23	1389	5730	4270	5659	3146	8396	1604	4751	4902	1060	8940	3842	37
24	1418	5775	4225	5644	3176	8440	1560	4736	4932	1105	8895	3827	36
25	1448	5819	4181	5629	3205	8484	1516	4720	4961	1149	8851	3812	35
26	1477	5863	4137	5614	3234	8529	1471	4705	4990	1194	8806	3796	34
27	1506	5908	4092	5598	3263	8573	1427	4690	5019	1238	8762	3781	33
28	1536	5952	4048	5583	3293	8618	1382	4675	5049	1283	8717	3766	32
29	1565	5997	4003	5568	3322	8662	1338	4660	5078	1327	8673	3751	31
30	1594	6041	3959	5553	3351	8707	1293	4645	5107	1371	8629	3736	30
31	1624	6086	3914	5538	3381	8751	1249	4630	5136	1416	8584	3721	29
32	1653	6130	3870	5523	3410	8795	1205	4614	5166	1460	8540	3706	28
33	1682	6174	3826	5508	3439	8840	1160	4599	5195	1505	8495	3690	27
34	1711	6219	3781	5493	3468	8884	1116	4584	5224	1549	8451	3675	26
35	1741	6263	3737	5477	3498	8929	1071	4569	5253	1593	8407	3660	25
36	1770	6308	3692	5462	3527	8973	1027	4554	5283	1638	8362	3645	24
37	1799	6352	3648	5447	3556	9017	983	4539	5312	1682	8318	3630	23
38	1829	6397	3603	5432	3585	9062	938	4524	5341	1727	8273	3615	22
39	1858	6441	3559	5417	3615	9106	894	4508	5370	1771	8229	3599	21
40	1887	6485	3515	5402	3644	9151	849	4493	5400	1815	8185	3584	20
41	1916	6530	3470	5387	3673	9195	805	4478	5429	1860	8140	3569	19
42	1946	6574	3426	5371	3703	9240	760	4463	5458	1904	8096	3554	18
43	1975	6619	3381	5356	3732	9284	716	4448	5487	1949	8051	3539	17
44	2004	6663	3337	5341	3761	9328	672	4433	5517	1993	8007	3524	16
45	2034	6708	3292	5326	3790	9373	627	4418	5546	2037	7963	3509	15
46	2063	6752	3248	5311	3820	9417	583	4402	5575	2082	7918	3493	14
47	2092	6796	3204	5296	3849	9462	538	4387	5604	2126	7874	3478	13
48	2121	6841	3159	5281	3878	9506	494	4372	5634	2171	7829	3463	12
49	2151	6885	3115	5265	3907	9550	450	4357	5663	2215	7785	3448	11
50	2180	6930	3070	5250	3937	9595	405	4342	5692	2260	7740	3433	10
51	2209	6974	3026	5235	3966	9639	361	4327	5721	2304	7696	3418	9
52	2239	7019	2981	5220	3995	9684	316	4312	5751	2348	7652	3402	8
53	2268	7063	2937	5205	4024	9728	272	4296	5780	2393	7607	3387	7
54	2297	7107	2893	5190	4054	9773	227	4281	5809	2437	7563	3372	6
55	2326	7152	2848	5175	4083	9817	0183	4266	5838	2482	7518	3357	5
56	2356	7196	2804	5160	4112	9861	0139	4251	5868	2526	7474	3342	4
57	2385	7241	2759	5144	4142	9906	0094	4236	5897	2570	7430	3327	3
58	2414	7285	2715	5129	4171	9950	0050	4221	5926	2615	7385	3311	2
59	2444	7329	2671	5114	4200	9995	0005	4205	5955	2659	7341	3296	1
60	2473	7374	2626	5099	4229	0039	9961	4190	5985	2704	7296	3281	0
	9.766	9.856	0.143	9.909	9.766	9.857	0.142	9.909	9.766	9.857	0.142	9.909	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
54°17'				54°16'				54°15'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°45'				35°46'				35°47'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.766	9.857	0.142	9.909	9.766	9.857	0.142	9.909	9.766	9.857	0.142	9.909	60	
	5985	2704	7296	3281	7739	5368	4632	2371	9492	8031	1969	1461		
	1	6014	2748	7252	3266	7768	5412	4588	2356	9521	8076	1924		1446
	2	6043	2792	7208	3251	7797	5456	4544	2341	9551	8120	1880		1431
	3	6072	2837	7163	3236	7827	5501	4499	2326	9580	8164	1836		1416
	4	6102	2881	7119	3221	7856	5545	4455	2311	9609	8209	1791		1400
	5	6131	2926	7074	3205	7885	5590	4410	2296	9638	8253	1747		1385
	6	6160	2970	7030	3190	7914	5634	4366	2280	9668	8297	1703		1370
	7	6189	3014	6986	3175	7944	5678	4322	2265	9697	8342	1658		1355
	8	6219	3059	6941	3160	7973	5723	4277	2250	9726	8386	1614		1340
9	6248	3103	6897	3145	8002	5767	4233	2235	9755	8431	1569	1325		
10	6277	3148	6852	3130	8031	5812	4188	2220	9784	8475	1525	1309	50	
11	6306	3192	6808	3114	8061	5856	4144	2205	9814	8519	1481	1294		
12	6336	3236	6764	3099	8090	5900	4100	2189	9843	8564	1436	1279		
13	6365	3281	6719	3084	8119	5945	4055	2174	9872	8608	1392	1264		
14	6394	3325	6675	3069	8148	5989	4011	2159	9901	8653	1347	1249		
15	6423	3370	6630	3054	8177	6034	3966	2144	9930	8697	1303	1233		
16	6453	3414	6586	3039	8207	6078	3922	2129	9960	8741	1259	1218		
17	6482	3458	6542	3023	8236	6122	3878	2114	9989	8786	1214	1203		
18	6511	3503	6497	3008	8265	6167	3833	2098	* 0018	8830	1170	1188		
19	6540	3547	6453	2993	8294	6211	3789	2083	0047	8874	1126	1173		
20	6570	3592	6408	2978	8324	6256	3744	2068	0076	8919	1081	1158	40	
21	6599	3636	6364	2963	8353	6300	3700	2053	0106	8963	1037	1142		
22	6628	3680	6320	2948	8382	6344	3656	2038	0135	9008	0992	1127		
23	6657	3725	6275	2932	8411	6389	3611	2023	0164	9052	0948	1112		
24	6687	3769	6231	2917	8440	6433	3567	2007	0193	9096	0904	1097		
25	6716	3814	6186	2902	8470	6477	3523	1992	0222	9141	0859	1082		
26	6745	3858	6142	2887	8499	6522	3478	1977	0252	9185	0815	1066		
27	6774	3902	6098	2872	8528	6566	3434	1962	0281	9230	0770	1051		
28	6804	3947	6053	2857	8557	6611	3389	1947	0310	9274	0726	1036		
29	6833	3991	6009	2842	8587	6655	3345	1932	0339	9318	0682	1021		
30	6862	4036	5964	2826	8616	6699	3301	1916	0368	9363	0637	1006	30	
31	6891	4080	5920	2811	8645	6744	3256	1901	0398	9407	0593	0991		
32	6920	4124	5876	2796	8674	6788	3212	1886	0427	9451	0549	0975		
33	6950	4169	5831	2781	8703	6833	3167	1871	0456	9496	0504	0960		
34	6979	4213	5787	2766	8733	6877	3123	1856	0485	9540	0460	0945		
35	7008	4258	5742	2751	8762	6921	3079	1840	0514	9585	0415	0930		
36	7037	4302	5698	2735	8791	6966	3034	1825	0544	9629	0371	0915		
37	7067	4346	5654	2720	8820	7010	2990	1810	0573	9673	0327	0900		
38	7096	4391	5609	2705	8850	7055	2945	1795	0602	9718	0282	0884		
39	7125	4435	5565	2690	8879	7099	2901	1780	0631	9762	0238	0869		
40	7154	4480	5520	2675	8908	7143	2857	1765	0661	9807	0193	0854	20	
41	7184	4524	5476	2660	8937	7188	2812	1749	0690	9851	0149	0839		
42	7213	4568	5432	2644	8966	7232	2768	1734	0719	9895	0105	0824		
43	7242	4613	5387	2629	8996	7277	2723	1719	0748	9940	0060	0808		
44	7271	4657	5343	2614	9025	7321	2679	1704	0777	* 9984	* 0016	0793		
45	7301	4702	5298	2599	9054	7365	2635	1689	0806	* 0028	* 9972	0778		
46	7330	4746	5254	2584	9083	7410	2590	1674	0836	0073	9927	0763		
47	7359	4790	5210	2569	9112	7454	2546	1658	0865	0117	9883	0748		
48	7388	4835	5165	2553	9142	7498	2502	1643	0894	0162	9838	0732		
49	7417	4879	5121	2538	9171	7543	2457	1628	0923	0206	9794	0717		
50	7447	4924	5076	2523	9200	7587	2413	1613	0952	0250	9750	0702	10	
51	7476	4968	5032	2508	9229	7632	2368	1598	0982	0295	9705	0687		
52	7505	5012	4988	2493	9259	7676	2324	1583	1011	0339	9661	0672		
53	7534	5057	4943	2478	9288	7720	2280	1567	1040	0383	9617	0657		
54	7564	5101	4899	2462	9317	7765	2235	1552	1069	0428	9572	0641		
55	7593	5146	4854	2447	9346	7809	2191	1537	1098	0472	9528	0626		
56	7622	5190	4810	2432	9375	7854	2146	1522	1128	0517	9483	0611		
57	7651	5234	4766	2417	9405	7898	2102	1507	1157	0561	9439	0596		
58	7681	5279	4721	2402	9434	7942	2058	1491	1186	0605	9395	0581		
59	7710	5323	4677	2387	9463	7987	2013	1476	1215	0650	9350	0565		
60	7739	5368	4632	2371	9492	8031	1969	1461	1244	0694	9306	0550	0	
	9.766	9.857	0.142	9.909	9.766	9.857	0.142	9.909	9.767	9.858	0.141	9.909		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
54°14'				54°13'				54°12'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°48'				35°49'				35°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.767	9.858	0.141	9.909	9.767	9.858	0.141	9.908	9.767	9.858	0.141	9.908	60
1	1244	0694	9306	0550	2996	3357	6643	9639	4746	6019	3981	8727	59
2	1274	0739	9261	0535	3025	3401	6599	9624	4775	6063	3937	8712	58
3	1303	0783	9217	0520	3054	3445	6555	9608	4804	6107	3893	8696	57
4	1332	0827	9173	0505	3083	3490	6510	9593	4833	6152	3848	8681	56
5	1361	0872	9128	0490	3112	3534	6466	9578	4862	6196	3804	8666	55
6	1390	0916	9084	0474	3141	3579	6421	9563	4891	6240	3760	8651	54
7	1420	0960	9040	0459	3171	3623	6377	9548	4920	6285	3715	8636	53
8	1449	1005	8995	0444	3200	3667	6333	9533	4950	6329	3671	8620	52
9	1478	1049	8951	0429	3229	3712	6288	9517	4979	6374	3626	8605	51
10	1507	1094	8906	0414	3258	3756	6244	9502	5008	6418	3582	8590	50
11	1536	1138	8862	0398	3287	3800	6200	9487	5037	6462	3538	8575	49
12	1566	1182	8818	0383	3316	3845	6155	9472	5066	6507	3493	8560	48
13	1595	1227	8773	0368	3346	3889	6111	9457	5095	6551	3449	8544	47
14	1624	1271	8729	0353	3375	3933	6067	9441	5125	6595	3405	8529	46
15	1653	1315	8685	0338	3404	3978	6022	9426	5154	6640	3360	8514	45
16	1682	1360	8640	0322	3433	4022	5978	9411	5183	6684	3316	8499	44
17	1711	1404	8596	0307	3462	4067	5933	9396	5212	6728	3272	8484	43
18	1741	1449	8551	0292	3491	4111	5889	9381	5241	6773	3227	8468	42
19	1770	1493	8507	0277	3521	4155	5845	9365	5270	6817	3183	8453	41
20	1799	1537	8463	0262	3550	4200	5800	9350	5299	6861	3139	8438	40
21	1828	1582	8418	0247	3579	4244	5756	9335	5329	6906	3094	8423	39
22	1857	1626	8374	0231	3608	4288	5712	9320	5358	6950	3050	8408	38
23	1887	1670	8330	0216	3637	4333	5667	9305	5387	6995	3005	8392	37
24	1916	1715	8285	0201	3666	4377	5623	9289	5416	7039	2961	8377	36
25	1945	1759	8241	0186	3696	4422	5578	9274	5445	7083	2917	8362	35
26	1974	1804	8196	0171	3725	4466	5534	9259	5474	7128	2872	8347	34
27	2003	1848	8152	0155	3754	4510	5490	9244	5504	7172	2828	8332	33
28	2033	1892	8108	0140	3783	4555	5445	9229	5533	7216	2784	8316	32
29	2062	1937	8063	0125	3812	4599	5401	9213	5562	7261	2739	8301	31
30	2091	1981	8019	0110	3841	4643	5357	9198	5591	7305	2695	8286	30
31	2120	2025	7975	0095	3871	4688	5312	9183	5620	7349	2651	8271	29
32	2149	2070	7930	0079	3900	4732	5268	9168	5649	7394	2606	8256	28
33	2178	2114	7886	0064	3929	4776	5224	9153	5678	7438	2562	8240	27
34	2208	2159	7841	0049	3958	4821	5179	9137	5708	7483	2517	8225	26
35	2237	2203	7797	0034	3987	4865	5135	9122	5737	7527	2473	8210	25
36	2266	2247	7753	0019	4016	4910	5090	9107	5766	7571	2429	8195	24
37	2295	2292	7708	0004	4046	4954	5046	9092	5795	7616	2384	8179	23
38	2324	2336	7664	* 9988	4075	4998	5002	9077	5824	7660	2340	8164	22
39	2354	2380	7620	9973	4104	5043	4957	9061	5853	7704	2296	8149	21
40	2383	2425	7575	9958	4133	5087	4913	9046	5882	7749	2251	8134	20
41	2412	2469	7531	9943	4162	5131	4869	9031	5912	7793	2207	8119	19
42	2441	2514	7486	9928	4191	5176	4824	9016	5941	7837	2163	8103	18
43	2470	2558	7442	9912	4221	5220	4780	9001	5970	7882	2118	8088	17
44	2499	2602	7398	9897	4250	5264	4736	8985	5999	7926	2074	8073	16
45	2529	2647	7353	9882	4279	5309	4691	8970	6028	7970	2030	8058	15
46	2558	2691	7309	9867	4308	5353	4647	8955	6057	8015	1985	8043	14
47	2587	2735	7265	9852	4337	5398	4602	8940	6086	8059	1941	8027	13
48	2616	2780	7220	9836	4366	5442	4558	8925	6116	8103	1897	8012	12
49	2645	2824	7176	9821	4396	5486	4514	8909	6145	8148	1852	7997	11
50	2675	2869	7131	9806	4425	5531	4469	8894	6174	8192	1808	7982	10
51	2704	2913	7087	9791	4454	5575	4425	8879	6203	8237	1763	7967	9
52	2733	2957	7043	9776	4483	5619	4381	8864	6232	8281	1719	7951	8
53	2762	3002	6998	9760	4512	5664	4336	8849	6261	8325	1675	7936	7
54	2791	3046	6954	9745	4541	5708	4292	8833	6290	8370	1630	7921	6
55	2820	3090	6910	9730	4571	5752	4248	8818	6320	8414	1586	7906	5
56	2850	3135	6865	9715	4600	5797	4203	8803	6349	8458	1542	7890	4
57	2879	3179	6821	9700	4629	5841	4159	8788	6378	8503	1497	7875	3
58	2908	3224	6776	9684	4658	5886	4114	8773	6407	8547	1453	7860	2
59	2937	3268	6732	9669	4687	5930	4070	8757	6436	8591	1409	7845	1
60	2966	3312	6688	9654	4716	5974	4026	8742	6465	8636	1364	7830	0
	9.767	9.858	0.141	9.908	9.767	9.858	0.141	9.908	9.767	9.858	0.141	9.908	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
54°11'				54°10'				54°9'					

45	1	4.5
	2	9.0
	3	13.5
	4	18.0
	5	22.5
	6	27.0
	7	31.5
	8	36.0
	9	40.5
44	1	4.4
	2	8.8
	3	13.2
	4	17.6
	5	22.0
	6	26.4
	7	30.8
	8	35.2
	9	39.6
30	1	3.0
	2	6.0
	3	9.0
	4	12.0
	5	15.0
	6	18.0
	7	21.0
	8	24.0
	9	27.0
29	1	2.9
	2	5.8
	3	8.7
	4	11.6
	5	14.5
	6	17.4
	7	20.3
	8	23.2
	9	26.1
16	1	1.6
	2	3.2
	3	4.8
	4	6.4
	5	8.0
	6	9.6
	7	11.2
	8	12.8
	9	14.4
15	1	1.5
	2	3.0
	3	4.5
	4	6.0
	5	7.5
	6	9.0
	7	10.5
	8	12.0
	9	13.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°51'				35°52'				35°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.767 6494	9.858 8680	0.141 1320	9.908 7814	9.767 8242	9.859 1341	0.140 8659	9.908 6901	9.767 9989	9.859 4002	0.140 5998	9.908 5988	60
1	6524	8724	1276	7799	8271	1385	8615	6886	0018	4046	5954	5972	59
2	6553	8769	1231	7784	8301	1430	8570	6871	0047	4090	5910	5957	58
3	6582	8813	1187	7769	8330	1474	8526	6856	0076	4135	5865	5942	57
4	6611	8858	1142	7754	8359	1518	8482	6840	0106	4179	5821	5927	56
5	6640	8902	1098	7738	8388	1563	8437	6825	0135	4223	5777	5911	55
6	6669	8946	1054	7723	8417	1607	8393	6810	0164	4268	5732	5896	54
7	6698	8991	1009	7708	8446	1651	8349	6795	0193	4312	5688	5881	53
8	6728	9035	0965	7693	8475	1696	8304	6780	0222	4356	5644	5866	52
9	6757	9079	0921	7677	8504	1740	8260	6764	0251	4401	5599	5851	51
10	6786	9124	0876	7662	8534	1784	8216	6749	0280	4445	5555	5835	50
11	6815	9168	0832	7647	8563	1829	8171	6734	0309	4489	5511	5820	49
12	6844	9212	0788	7632	8592	1873	8127	6719	0338	4534	5466	5805	48
13	6873	9257	0743	7617	8621	1918	8082	6703	0367	4578	5422	5790	47
14	6902	9301	0699	7601	8650	1962	8038	6688	0397	4622	5378	5774	46
15	6932	9345	0655	7586	8679	2006	7994	6673	0426	4667	5333	5759	45
16	6961	9390	0610	7571	8708	2051	7949	6658	0455	4711	5289	5744	44
17	6990	9434	0566	7556	8737	2095	7905	6642	0484	4755	5245	5729	43
18	7019	9478	0522	7541	8767	2139	7861	6627	0513	4800	5200	5713	42
19	7048	9523	0477	7525	8796	2184	7816	6612	0542	4844	5156	5698	41
20	7077	9567	0433	7510	8825	2228	7772	6597	0571	4888	5112	5683	40
21	7106	9611	0389	7495	8854	2272	7728	6582	0600	4933	5067	5668	39
22	7135	9656	0344	7480	8883	2317	7683	6566	0629	4977	5023	5653	38
23	7165	9700	0300	7464	8912	2361	7639	6551	0658	5021	4979	5637	37
24	7194	9745	0255	7449	8941	2405	7595	6536	0688	5066	4934	5622	36
25	7223	9789	0211	7434	8970	2450	7550	6521	0717	5110	4890	5607	35
26	7252	9833	0167	7419	8999	2494	7506	6505	0746	5154	4846	5592	34
27	7281	9878	0122	7404	9029	2538	7462	6490	0775	5199	4801	5576	33
28	7310	9922	0078	7388	9058	2583	7417	6475	0804	5243	4757	5561	32
29	7339	9966	0034	7373	9087	2627	7373	6460	0833	5287	4713	5546	31
30	7369	0011	9989	7358	9116	2671	7329	6445	0862	5332	4668	5531	30
31	7398	0055	9945	7343	9145	2716	7284	6429	0891	5376	4624	5515	29
32	7427	0099	9901	7327	9174	2760	7240	6414	0920	5420	4580	5500	28
33	7456	0144	9856	7312	9203	2804	7196	6399	0949	5465	4535	5485	27
34	7485	0188	9812	7297	9232	2849	7151	6384	0979	5509	4491	5470	26
35	7514	0232	9768	7282	9261	2893	7107	6368	1008	5553	4447	5454	25
36	7543	0277	9723	7267	9291	2937	7063	6353	1037	5598	4402	5439	24
37	7572	0321	9679	7251	9320	2982	7018	6338	1066	5642	4358	5424	23
38	7602	0365	9635	7236	9349	3026	6974	6323	1095	5686	4314	5409	22
39	7631	0410	9590	7221	9378	3070	6930	6307	1124	5731	4269	5393	21
40	7660	0454	9546	7206	9407	3115	6885	6292	1153	5775	4225	5378	20
41	7689	0498	9502	7190	9436	3159	6841	6277	1182	5819	4181	5363	19
42	7718	0543	9457	7175	9465	3203	6797	6262	1211	5864	4136	5348	18
43	7747	0587	9413	7160	9494	3248	6752	6247	1240	5908	4092	5333	17
44	7776	0632	9368	7145	9523	3292	6708	6231	1269	5952	4048	5317	16
45	7805	0676	9324	7130	9553	3336	6664	6216	1299	5997	4003	5302	15
46	7835	0720	9280	7114	9582	3381	6619	6201	1328	6041	3959	5287	14
47	7864	0765	9235	7099	9611	3425	6575	6186	1357	6085	3915	5272	13
48	7893	0809	9191	7084	9640	3469	6531	6170	1386	6129	3871	5256	12
49	7922	0853	9147	7069	9669	3514	6486	6155	1415	6174	3826	5241	11
50	7951	0898	9102	7054	9698	3558	6442	6140	1444	6218	3782	5226	10
51	7980	0942	9058	7038	9727	3602	6398	6125	1473	6262	3738	5211	9
52	8009	0986	9014	7023	9756	3647	6353	6110	1502	6307	3693	5195	8
53	8038	1031	8969	7008	9785	3691	6309	6094	1531	6351	3649	5180	7
54	8068	1075	8925	6993	9815	3735	6265	6079	1560	6395	3605	5165	6
55	8097	1119	8881	6977	9844	3780	6220	6064	1589	6440	3560	5150	5
56	8126	1164	8836	6962	9873	3824	6176	6049	1619	6484	3516	5134	4
57	8155	1208	8792	6947	9902	3868	6132	6033	1648	6528	3472	5119	3
58	8184	1252	8748	6932	9931	3913	6087	6018	1677	6573	3427	5104	2
59	8213	1297	8703	6917	9960	3957	6043	6003	1706	6617	3383	5089	1
60	8242	1341	8659	6901	9989	4002	5998	5988	1735	6661	3339	5073	0
	9.767	9.859	0.140	9.908	9.767	9.859	0.140	9.908	9.768	9.859	0.140	9.908	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
54°8'				54°7'				54°6'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°54'					35°55'				35°56'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.768 1735	9.859 6661	0.140 3339	9.908 5073	9.768 3480	9.859 9321	0.140 0679	9.908 4159	9.768 5223	9.860 1980	0.139 8020	9.908 3243	60	45	
1	1764	6706	3294	5058	3509	9365	0635	4143	5252	2024	7976	3228	59	1	4.5
2	1793	6750	3250	5043	3538	9410	0590	4128	5281	2068	7932	3213	58	2	9.0
3	1822	6794	3206	5028	3567	9454	0546	4113	5310	2113	7887	3198	57	3	13.5
4	1851	6839	3161	5012	3596	9498	0502	4098	5339	2157	7843	3182	56	4	18.0
5	1880	6883	3117	4997	3625	9542	0458	4082	5368	2201	7799	3167	55	5	22.5
6	1909	6927	3073	4982	3654	9587	0413	4067	5397	2246	7754	3152	54	6	27.0
7	1938	6972	3028	4967	3683	9631	0369	4052	5426	2290	7710	3137	53	7	31.5
8	1968	7016	2984	4952	3712	9675	0325	4037	5456	2334	7666	3121	52	8	36.0
9	1997	7060	2940	4936	3741	9720	0280	4021	5485	2379	7621	3106	51	9	40.5
10	2026	7105	2895	4921	3770	9764	0236	4006	5514	2423	7577	3091	50	44	
11	2055	7149	2851	4906	3799	9808	0192	3991	5543	2467	7533	3075	49	1	4.4
12	2084	7193	2807	4891	3828	9853	0147	3976	5572	2512	7488	3060	48	2	8.8
13	2113	7238	2762	4875	3857	9897	0103	3960	5601	2556	7444	3045	47	3	13.2
14	2142	7282	2718	4860	3886	9941	0059	3945	5630	2600	7400	3030	46	4	17.6
15	2171	7326	2674	4845	3916	9986	0014	3930	5659	2644	7356	3014	45	5	22.0
16	2200	7371	2629	4830	3945	* 0030	* 9970	3915	5688	2689	7311	2999	44	6	26.4
17	2229	7415	2585	4814	3974	0074	9926	3899	5717	2733	7267	2984	43	7	30.8
18	2258	7459	2541	4799	4003	0119	9881	3884	5746	2777	7223	2969	42	8	35.2
19	2287	7504	2496	4784	4032	0163	9837	3869	5775	2822	7178	2953	41	9	39.6
20	2317	7548	2452	4769	4061	0207	9793	3854	5804	2866	7134	2938	40	30	
21	2346	7592	2408	4753	4090	0252	9748	3838	5833	2910	7090	2923	39	1	3.0
22	2375	7637	2363	4738	4119	0296	9704	3823	5862	2955	7045	2908	38	2	6.0
23	2404	7681	2319	4723	4148	0340	9660	3808	5891	2999	7001	2892	37	3	9.0
24	2433	7725	2275	4708	4177	0384	9616	3793	5920	3043	6957	2877	36	4	12.0
25	2462	7770	2230	4692	4206	0429	9571	3777	5949	3088	6912	2862	35	5	15.0
26	2491	7814	2186	4677	4235	0473	9527	3762	5978	3132	6868	2847	34	6	18.0
27	2520	7858	2142	4662	4264	0517	9483	3747	6007	3176	6824	2831	33	7	21.0
28	2549	7903	2097	4647	4293	0562	9438	3732	6036	3220	6780	2816	32	8	24.0
29	2578	7947	2053	4631	4322	0606	9394	3716	6065	3265	6735	2801	31	9	27.0
30	2607	7991	2009	4616	4351	0650	9350	3701	6095	3309	6691	2785	30	29	
31	2636	8036	1964	4601	4381	0695	9305	3686	6124	3353	6647	2770	29	1	2.9
32	2666	8080	1920	4586	4410	0739	9261	3671	6153	3398	6602	2755	28	2	5.8
33	2695	8124	1876	4570	4439	0783	9217	3655	6182	3442	6558	2740	27	3	8.7
34	2724	8169	1831	4555	4468	0828	9172	3640	6211	3486	6514	2724	26	4	11.6
35	2753	8213	1787	4540	4497	0872	9128	3625	6240	3531	6469	2709	25	5	14.5
36	2782	8257	1743	4525	4526	0916	9084	3610	6269	3575	6425	2694	24	6	17.4
37	2811	8301	1699	4509	4555	0961	9039	3594	6298	3619	6381	2679	23	7	20.3
38	2840	8346	1654	4494	4584	1005	8995	3579	6327	3664	6336	2663	22	8	23.2
39	2869	8390	1610	4479	4613	1049	8951	3564	6356	3708	6292	2648	21	9	26.1
40	2898	8434	1566	4464	4642	1094	8906	3549	6385	3752	6248	2633	20	16	
41	2927	8479	1521	4448	4671	1138	8862	3533	6414	3796	6204	2618	19	1	1.6
42	2956	8523	1477	4433	4700	1182	8818	3518	6443	3841	6159	2602	18	2	3.2
43	2985	8567	1433	4418	4729	1226	8774	3503	6472	3885	6115	2587	17	3	4.8
44	3014	8612	1388	4403	4758	1271	8729	3487	6501	3929	6071	2572	16	4	6.4
45	3043	8656	1344	4387	4787	1315	8685	3472	6530	3974	6026	2556	15	5	8.0
46	3073	8700	1300	4372	4816	1359	8641	3457	6559	4018	5982	2541	14	6	9.6
47	3102	8745	1255	4357	4845	1404	8596	3442	6588	4062	5938	2526	13	7	11.2
48	3131	8789	1211	4342	4875	1448	8552	3426	6617	4107	5893	2511	12	8	12.8
49	3160	8833	1167	4326	4904	1492	8508	3411	6646	4151	5849	2495	11	9	14.4
50	3189	8878	1122	4311	4933	1537	8463	3396	6675	4195	5805	2480	10		
51	3218	8922	1078	4296	4962	1581	8419	3381	6704	4239	5761	2465	9		
52	3247	8966	1034	4281	4991	1625	8375	3365	6733	4284	5716	2450	8		
53	3276	9011	0989	4265	5020	1670	8330	3350	6762	4328	5672	2434	7	15	
54	3305	9055	0945	4250	5049	1714	8286	3335	6791	4372	5628	2419	6	1	1.5
55	3334	9099	0901	4235	5078	1758	8242	3320	6820	4417	5583	2404	5	2	3.0
56	3363	9144	0856	4220	5107	1803	8197	3304	6850	4461	5539	2389	4	3	4.5
57	3392	9188	0812	4204	5136	1847	8153	3289	6879	4505	5495	2373	3	4	6.0
58	3421	9232	0768	4189	5165	1891	8109	3274	6908	4550	5450	2358	2	5	7.5
59	3450	9277	0723	4174	5194	1935	8065	3259	6937	4594	5406	2343	1	6	9.0
60	3480	9321	0679	4159	5223	1980	8020	3243	6966	4638	5362	2327	0	7	10.5
	9.768	9.859	0.140	9.908	9.768	9.860	0.139	9.908	9.768	9.860	0.139	9.908		8	12.0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	9	13.5
54°5'					54°4'				54°3'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°57'					35°58'				35°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.768	9.860	0.139	9.908	9.768	9.860	0.139	9.908	9.769	9.860	0.139	9.908	60	45
1	6966	4638	5362	2327	8707	7296	2704	1411	0448	9954	0046	0494	59	1 4.5
2	6995	4682	5318	2312	8736	7340	2660	1396	0477	* 9998	* 0002	0479	58	2 9.0
3	7024	4727	5273	2297	8765	7385	2615	1380	0506	0042	9958	0463	57	3 13.5
4	7053	4771	5229	2282	8794	7429	2571	1365	0535	0086	9914	0448	56	4 18.0
5	7082	4815	5185	2266	8823	7473	2527	1350	0564	0131	9869	0433	55	5 22.5
6	7111	4860	5140	2251	8852	7518	2482	1335	0593	0175	9825	0418	54	6 27.0
7	7140	4904	5096	2236	8881	7562	2438	1319	0622	0219	9781	0402	53	7 31.5
8	7169	4948	5052	2221	8910	7606	2394	1304	0650	0264	9736	0387	52	8 36.0
9	7198	4993	5007	2205	8939	7650	2350	1289	0679	0308	9692	0372	51	9 40.5
10	7227	5037	4963	2190	8968	7695	2305	1274	0708	0352	9648	0356		
11	7256	5081	4919	2175	8997	7739	2261	1258	0737	0396	9604	0341	50	44
12	7285	5126	4874	2159	9026	7783	2217	1243	0766	0441	9559	0326	49	1 4.4
13	7314	5170	4830	2144	9055	7828	2172	1228	0795	0485	9515	0311	48	2 8.8
14	7343	5214	4786	2129	9084	7872	2128	1212	0824	0529	9471	0295	47	3 13.2
15	7372	5258	4742	2114	9113	7916	2084	1197	0853	0573	9427	0280	46	4 17.6
16	7401	5303	4697	2098	9142	7961	2039	1182	0882	0618	9382	0265	45	5 22.0
17	7430	5347	4653	2083	9171	8005	1995	1167	0911	0662	9338	0249	44	6 26.4
18	7459	5391	4609	2068	9200	8049	1951	1151	0940	0706	9294	0234	43	7 30.8
19	7488	5436	4564	2053	9229	8093	1907	1136	0969	0751	9249	0219	42	8 35.2
20	7517	5480	4520	2037	9258	8138	1862	1121	0998	0795	9205	0204	41	9 39.6
21	7546	5524	4476	2022	9287	8182	1818	1105	1027	0839	9161	0188	40	29
22	7575	5569	4431	2007	9316	8226	1774	1090	1056	0883	9117	0173	39	1 2.9
23	7604	5613	4387	1992	9345	8271	1729	1075	1085	0928	9072	0158	38	2 5.8
24	7633	5657	4343	1976	9374	8315	1685	1060	1114	0972	9028	0142	37	3 8.7
25	7662	5701	4299	1961	9403	8359	1641	1044	1143	1016	8984	0127	36	4 11.6
26	7691	5746	4254	1946	9432	8403	1597	1029	1172	1061	8939	0112	35	5 14.5
27	7720	5790	4210	1930	9461	8448	1552	1014	1201	1105	8895	0096	34	6 17.4
28	7749	5834	4166	1915	9490	8492	1508	0998	1230	1149	8851	0081	33	7 20.3
29	7778	5879	4121	1900	9519	8536	1464	0983	1259	1193	8807	0066	32	8 23.2
30	7808	5923	4077	1885	9548	8581	1419	0968	1288	1238	8762	0051	31	9 26.1
31	7837	5967	4033	1869	9577	8625	1375	0953	1317	1282	8718	0035	30	28
32	7866	6012	3988	1854	9606	8669	1331	0937	1346	1326	8674	0020	29	1 2.8
33	7895	6056	3944	1839	9635	8713	1287	0922	1375	1371	8629	0005	28	2 5.6
34	7924	6100	3900	1823	9664	8758	1242	0907	1404	1415	8585	* 9989	27	3 8.4
35	7953	6144	3856	1808	9693	8802	1198	0891	1433	1459	8541	9974	26	4 11.2
36	7982	6189	3811	1793	9722	8846	1154	0876	1462	1503	8497	9959	25	5 14.0
37	8011	6233	3767	1778	9751	8891	1109	0861	1491	1548	8452	9944	24	6 16.8
38	8040	6277	3723	1762	9780	8935	1065	0846	1520	1592	8408	9928	23	7 19.6
39	8069	6322	3678	1747	9810	8979	1021	0830	1549	1636	8364	9913	22	8 22.4
40	8098	6366	3634	1732	9839	9023	0977	0815	1578	1681	8319	9898	21	9 25.2
41	8127	6410	3590	1717	9868	9068	0932	0800	1607	1725	8275	9882	20	16
42	8156	6454	3546	1701	9897	9112	0888	0784	1636	1769	8231	9867	19	1 1.6
43	8185	6499	3501	1686	9926	9156	0844	0769	1665	1813	8187	9852	18	2 3.2
44	8214	6543	3457	1671	9955	9201	0799	0754	1694	1858	8142	9836	17	3 4.8
45	8243	6587	3413	1655	* 9984	9245	0755	0739	1723	1902	8098	9821	16	4 6.4
46	8272	6632	3368	1640	* 0013	9289	0711	0723	1752	1946	8054	9806	15	5 8.0
47	8301	6676	3324	1625	0042	9333	0667	0708	1781	1991	8009	9791	14	6 9.6
48	8330	6720	3280	1610	0071	9378	0622	0693	1810	2035	7965	9775	13	7 11.2
49	8359	6765	3235	1594	0100	9422	0578	0677	1839	2079	7921	9760	12	8 12.8
50	8388	6809	3191	1579	0129	9466	0534	0662	1868	2123	7877	9745	11	9 14.4
51	8417	6853	3147	1564	0158	9511	0489	0647	1897	2168	7832	9729	10	15
52	8446	6897	3103	1549	0187	9555	0445	0632	1926	2212	7788	9714	9	1 1.5
53	8475	6942	3058	1533	0216	9599	0401	0616	1955	2256	7744	9699	8	2 3.0
54	8504	6986	3014	1518	0245	9644	0356	0601	1984	2300	7700	9684	7	3 4.5
55	8533	7030	2970	1503	0274	9688	0312	0586	2013	2345	7655	9668	6	4 6.0
56	8562	7075	2925	1487	0303	9732	0268	0570	2042	2389	7611	9653	5	5 7.5
57	8591	7119	2881	1472	0332	9776	0224	0555	2071	2433	7567	9638	4	6 9.0
58	8620	7163	2837	1457	0361	9821	0179	0540	2100	2478	7522	9622	3	7 10.5
59	8649	7208	2792	1442	0390	9865	0135	0525	2129	2522	7478	9607	2	8 12.0
60	8678	7252	2748	1426	0419	9909	0091	0509	2158	2566	7434	9592	1	9 13.5
	9.768	9.860	0.139	9.908	9.769	9.860	0.139	9.908	9.769	9.861	0.138	9.907	0	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
54°2'					54°1'				54°0'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°0'				36°1'				36°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.769	9.861	0.138	9.907	9.769	9.861	0.138	9.907	9.769	9.861	0.138	9.907	60
1	2187	2610	7390	9576	3925	5267	4733	8658	5662	7923	2077	7740	45
2	2216	2655	7345	9561	3954	5311	4689	8643	5691	7967	2033	7724	1 4.5
3	2245	2699	7301	9546	3983	5355	4645	8628	5720	8011	1989	7709	2 9.0
4	2274	2743	7257	9531	4012	5400	4600	8612	5749	8055	1945	7694	3 13.5
5	2303	2788	7212	9515	4041	5444	4556	8597	5778	8100	1900	7678	4 18.0
6	2332	2832	7168	9500	4070	5488	4512	8582	5807	8144	1856	7663	5 22.5
7	2361	2876	7124	9485	4099	5532	4468	8566	5836	8188	1812	7648	6 27.0
8	2390	2920	7080	9469	4128	5577	4423	8551	5865	8233	1767	7632	7 31.5
9	2419	2965	7035	9454	4157	5621	4379	8536	5894	8277	1723	7617	8 36.0
10	2448	3009	6991	9439	4186	5665	4335	8521	5923	8321	1679	7602	9 40.5
11	2477	3053	6947	9423	4215	5709	4291	8505	5952	8365	1635	7586	44
12	2506	3097	6903	9408	4244	5754	4246	8490	5981	8410	1590	7571	1 4.4
13	2535	3142	6858	9393	4273	5798	4202	8475	6010	8454	1546	7556	2 8.8
14	2564	3186	6814	9378	4302	5842	4158	8459	6039	8498	1502	7540	3 13.2
15	2593	3230	6770	9362	4331	5887	4113	8444	6068	8542	1458	7525	4 17.6
16	2622	3275	6725	9347	4360	5931	4069	8429	6096	8587	1413	7510	5 22.0
17	2650	3319	6681	9332	4388	5975	4025	8413	6125	8631	1369	7495	6 26.4
18	2679	3363	6637	9316	4417	6019	3981	8398	6154	8675	1325	7479	7 30.8
19	2708	3407	6593	9301	4446	6064	3936	8383	6183	8719	1281	7464	8 35.2
20	2737	3452	6548	9286	4475	6108	3892	8367	6212	8764	1236	7449	9 39.6
21	2766	3496	6504	9270	4504	6152	3848	8352	6241	8808	1192	7433	29
22	2795	3540	6460	9255	4533	6196	3804	8337	6270	8852	1148	7418	1 2.9
23	2824	3584	6416	9240	4562	6241	3759	8322	6299	8896	1104	7403	2 5.8
24	2853	3629	6371	9225	4591	6285	3715	8306	6328	8941	1059	7387	3 8.7
25	2882	3673	6327	9209	4620	6329	3671	8291	6357	8985	1015	7372	4 11.6
26	2911	3717	6283	9194	4649	6373	3627	8276	6386	9029	0971	7357	5 14.5
27	2940	3762	6238	9179	4678	6418	3582	8260	6415	9073	0927	7341	6 17.4
28	2969	3806	6194	9163	4707	6462	3538	8245	6444	9118	0882	7326	7 20.3
29	2998	3850	6150	9148	4736	6506	3494	8230	6473	9162	0838	7311	8 23.2
30	3027	3894	6106	9133	4765	6551	3449	8214	6502	9206	0794	7295	9 26.1
31	3056	3939	6061	9117	4794	6595	3405	8199	6531	9250	0750	7280	30
32	3085	3983	6017	9102	4823	6639	3361	8184	6559	9295	0705	7265	1 2.8
33	3114	4027	5973	9087	4852	6683	3317	8168	6588	9339	0661	7249	2 5.6
34	3143	4071	5929	9072	4881	6728	3272	8153	6617	9383	0617	7234	3 8.4
35	3172	4116	5884	9056	4910	6772	3228	8138	6646	9427	0573	7219	4 11.2
36	3201	4160	5840	9041	4939	6816	3184	8122	6675	9472	0528	7203	5 14.0
37	3230	4204	5796	9026	4968	6860	3140	8107	6704	9516	0484	7188	6 16.8
38	3259	4249	5751	9010	4997	6905	3095	8092	6733	9560	0440	7173	7 19.6
39	3288	4293	5707	8995	5025	6949	3051	8077	6762	9605	0395	7157	8 22.4
40	3317	4337	5663	8980	5054	6993	3007	8061	6791	9649	0351	7142	9 25.2
41	3346	4381	5619	8964	5083	7037	2963	8046	6820	9693	0307	7127	20
42	3375	4426	5574	8949	5112	7082	2918	8031	6849	9737	0263	7112	1 1.6
43	3404	4470	5530	8934	5141	7126	2874	8015	6878	9782	0218	7096	2 3.2
44	3433	4514	5486	8919	5170	7170	2830	8000	6907	9826	0174	7081	3 4.8
45	3462	4558	5442	8903	5199	7215	2785	7985	6936	9870	0130	7066	4 6.4
46	3491	4603	5397	8888	5228	7259	2741	7969	6965	9914	0086	7050	5 8.0
47	3520	4647	5353	8873	5257	7303	2697	7954	6993	9959	0041	7035	6 9.6
48	3549	4691	5309	8857	5286	7347	2653	7939	7022	* 0003	* 9997	7020	7 11.2
49	3578	4736	5264	8842	5315	7392	2608	7923	7051	0047	9953	7004	8 12.8
50	3607	4780	5220	8827	5344	7436	2564	7908	7080	0091	9909	6989	9 14.4
51	3635	4824	5176	8811	5373	7480	2520	7893	7109	0136	9864	6974	10
52	3664	4868	5132	8796	5402	7524	2476	7877	7138	0180	9820	6958	1 1.5
53	3693	4913	5087	8781	5431	7569	2431	7862	7167	0224	9776	6943	2 3.0
54	3722	4957	5043	8765	5460	7613	2387	7847	7196	0268	9732	6928	3 4.5
55	3751	5001	4999	8750	5489	7657	2343	7832	7225	0313	9687	6912	4 6.0
56	3780	5045	4955	8735	5518	7701	2299	7816	7254	0357	9643	6897	5 7.5
57	3809	5090	4910	8720	5547	7746	2254	7801	7283	0401	9599	6882	6 9.0
58	3838	5134	4866	8704	5575	7790	2210	7786	7312	0445	9555	6866	7 10.5
59	3867	5178	4822	8689	5604	7834	2166	7770	7341	0490	9510	6851	8 12.0
60	3896	5223	4777	8674	5633	7878	2122	7755	7370	0534	9466	6836	9 13.5
	9.769	9.861	0.138	9.907	9.769	9.861	0.138	9.907	9.769	9.862	0.137	9.907	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
53°59'				53°58'				53°57'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°3'				36°4'				36°5'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.769	9.862	0.137	9.907	9.769	9.862	0.137	9.907	9.770	9.862	0.137	9.907	60	45
1	7398	0578	9422	6820	9134	3233	6767	5901	0868	5887	4113	4980	59	1 4.5
2	7427	0622	9378	6805	9162	3277	6723	5885	0896	5932	4068	4965	58	2 9.0
3	7456	0667	9333	6790	9191	3321	6679	5870	0925	5976	4024	4949	57	3 13.5
4	7485	0711	9289	6774	9220	3366	6634	5855	0954	6020	3980	4934	56	4 18.0
5	7514	0755	9245	6759	9249	3410	6590	5839	0983	6064	3936	4919	55	5 22.5
6	7543	0799	9201	6744	9278	3454	6546	5824	1012	6109	3891	4903	54	6 27.0
7	7572	0844	9156	6728	9307	3498	6502	5809	1041	6153	3847	4888	53	7 31.5
8	7601	0888	9112	6713	9336	3543	6457	5793	1070	6197	3803	4873	52	8 36.0
9	7630	0932	9068	6698	9365	3587	6413	5778	1099	6241	3759	4857	51	9 40.
10	7659	0976	9024	6682	9394	3631	6369	5763	1128	6286	3714	4842	50	44
11	7688	1021	8979	6667	9423	3675	6325	5747	1156	6330	3670	4827	49	1 4.4
12	7717	1065	8935	6652	9452	3720	6280	5732	1185	6374	3626	4811	48	2 8.8
13	7746	1109	8891	6636	9480	3764	6236	5717	1214	6418	3582	4796	47	3 13.2
14	7774	1153	8847	6621	9509	3808	6192	5701	1243	6462	3538	4781	46	4 17.6
15	7803	1198	8802	6606	9538	3852	6148	5686	1272	6507	3493	4765	45	5 22.0
16	7832	1242	8758	6590	9567	3897	6103	5671	1301	6551	3449	4750	44	6 26.4
17	7861	1286	8714	6575	9596	3941	6059	5655	1330	6595	3405	4735	43	7 30.8
18	7890	1330	8670	6560	9625	3985	6015	5640	1359	6639	3361	4719	42	8 35.2
19	7919	1375	8625	6544	9654	4029	5971	5624	1388	6684	3316	4704	41	9 39.6
20	7948	1419	8581	6529	9683	4074	5926	5609	1416	6728	3272	4689	40	29
21	7977	1463	8537	6514	9712	4118	5882	5594	1445	6772	3228	4673	39	1 2.9
22	8006	1507	8493	6498	9741	4162	5838	5578	1474	6816	3184	4658	38	2 5.8
23	8035	1552	8448	6483	9769	4206	5794	5563	1503	6861	3139	4643	37	3 8.7
24	8064	1596	8404	6468	9798	4251	5749	5548	1532	6905	3095	4627	36	4 11.6
25	8093	1640	8360	6453	9827	4295	5705	5532	1561	6949	3051	4612	35	5 14.5
26	8122	1684	8316	6437	9856	4339	5661	5517	1590	6993	3007	4597	34	6 17.4
27	8150	1729	8271	6422	9885	4383	5617	5502	1619	7037	2963	4581	33	7 20.3
28	8179	1773	8227	6407	9914	4428	5572	5486	1648	7082	2918	4566	32	8 23.2
29	8208	1817	8183	6391	9943	4472	5528	5471	1676	7126	2874	4550	31	9 26.1
30	8237	1861	8139	6376	9972	4516	5484	5456	1705	7170	2830	4535	30	28
31	8266	1906	8094	6361	0001	4560	5440	5440	1734	7214	2786	4520	29	1 2.8
32	8295	1950	8050	6345	0030	4604	5396	5425	1763	7259	2741	4504	28	2 5.6
33	8324	1994	8006	6330	0058	4649	5351	5410	1792	7303	2697	4489	27	3 8.4
34	8353	2038	7962	6315	0087	4693	5307	5394	1821	7347	2653	4474	26	4 11.2
35	8382	2083	7917	6299	0116	4737	5263	5379	1850	7391	2609	4458	25	5 14.0
36	8411	2127	7873	6284	0145	4781	5219	5364	1879	7436	2564	4443	24	6 16.8
37	8440	2171	7829	6269	0174	4826	5174	5348	1907	7480	2520	4428	23	7 19.6
38	8469	2215	7785	6253	0203	4870	5130	5333	1936	7524	2476	4412	22	8 22.4
39	8497	2260	7740	6238	0232	4914	5086	5318	1965	7568	2432	4397	21	9 25.2
40	8526	2304	7696	6223	0261	4958	5042	5302	1994	7612	2388	4382	20	16
41	8555	2348	7652	6207	0290	5003	4997	5287	2023	7657	2343	4366	19	1 1.6
42	8584	2392	7608	6192	0319	5047	4953	5272	2052	7701	2299	4351	18	2 3.2
43	8613	2437	7563	6177	0347	5091	4909	5256	2081	7745	2255	4336	17	3 4.8
44	8642	2481	7519	6161	0376	5135	4865	5241	2110	7789	2211	4320	16	4 6.4
45	8671	2525	7475	6146	0405	5180	4820	5226	2139	7834	2166	4305	15	5 8.0
46	8700	2569	7431	6131	0434	5224	4776	5210	2167	7878	2122	4290	14	6 9.6
47	8729	2614	7386	6115	0463	5268	4732	5195	2196	7922	2078	4274	13	7 11.2
48	8758	2658	7342	6100	0492	5312	4688	5180	2225	7966	2034	4259	12	8 12.8
49	8787	2702	7298	6085	0521	5357	4643	5164	2254	8011	1989	4243	11	9 14.4
50	8816	2746	7254	6069	0550	5401	4599	5149	2283	8055	1945	4228	10	15
51	8844	2791	7209	6054	0579	5445	4555	5134	2312	8099	1901	4213	9	1 1.5
52	8873	2835	7165	6039	0608	5489	4511	5118	2341	8143	1857	4197	8	2 3.0
53	8902	2879	7121	6023	0636	5534	4466	5103	2370	8187	1813	4182	7	3 4.5
54	8931	2923	7077	6008	0665	5578	4422	5088	2398	8232	1768	4167	6	4 6.0
55	8960	2968	7032	5993	0694	5622	4378	5072	2427	8276	1724	4151	5	5 7.5
56	8989	3012	6988	5977	0723	5666	4334	5057	2456	8320	1680	4136	4	6 9.0
57	9018	3056	6944	5962	0752	5710	4290	5042	2485	8364	1636	4121	3	7 10.5
58	9047	3100	6900	5947	0781	5755	4245	5026	2514	8409	1591	4105	2	8 12.0
59	9076	3145	6855	5931	0810	5799	4201	5011	2543	8453	1547	4090	1	9 13.5
60	9105	3189	6811	5916	0839	5843	4157	4996	2572	8497	1503	4075	0	
	9134	3233	6767	5901	0868	5887	4113	4980	2601	8541	1459	4059		
	9.769	9.862	0.137	9.907	9.770	9.862	0.137	9.907	9.770	9.862	0.137	9.907		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
53°56'				53°55'				53°54'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°6'				36°7'				36°8'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.770	9.862	0.137	9.907	9.770	9.863	0.136	9.907	9.770	9.863	0.136	9.907	60	45
1	2601	8541	1459	4059	4332	1195	8805	3138	6063	3848	6152	2216		
2	2629	8586	1414	4044	4361	1239	8761	3122	6092	3892	6108	2200		
3	2658	8630	1370	4029	4390	1283	8717	3107	6121	3936	6064	2185		
4	2687	8674	1326	4013	4419	1327	8673	3092	6150	3980	6020	2170		
5	2716	8718	1282	3998	4448	1372	8628	3076	6179	4024	5976	2154		
6	2745	8762	1238	3982	4477	1416	8584	3061	6207	4069	5931	2139		
7	2774	8807	1193	3967	4506	1460	8540	3046	6236	4113	5887	2123		
8	2803	8851	1149	3952	4534	1504	8496	3030	6265	4157	5843	2108		
9	2832	8895	1105	3936	4563	1548	8452	3015	6294	4201	5799	2093		
10	2860	8939	1061	3921	4592	1593	8407	2999	6323	4246	5754	2077	51	
11	2889	8984	1016	3906	4621	1637	8363	2984	6352	4290	5710	2062	50	44
12	2918	9028	0972	3890	4650	1681	8319	2969	6380	4334	5666	2047		
13	2947	9072	0928	3875	4679	1725	8275	2953	6409	4378	5622	2031		
14	2976	9116	0884	3860	4708	1770	8230	2938	6438	4422	5578	2016		
15	3005	9160	0840	3844	4736	1814	8186	2923	6467	4467	5533	2000		
16	3034	9205	0795	3829	4765	1858	8142	2907	6496	4511	5489	1985		
17	3062	9249	0751	3814	4794	1902	8098	2892	6525	4555	5445	1970		
18	3091	9293	0707	3798	4823	1946	8054	2877	6553	4599	5401	1954		
19	3120	9337	0663	3783	4852	1991	8009	2861	6582	4643	5357	1939		
20	3149	9382	0618	3767	4881	2035	7965	2846	6611	4688	5312	1924		
21	3178	9426	0574	3752	4910	2079	7921	2830	6640	4732	5268	1908	40	29
22	3207	9470	0530	3737	4938	2123	7877	2815	6669	4776	5224	1893		
23	3236	9514	0486	3721	4967	2167	7833	2800	6698	4820	5180	1877		
24	3265	9558	0442	3706	4996	2212	7788	2784	6726	4864	5136	1862		
25	3293	9603	0397	3691	5025	2256	7744	2769	6755	4909	5091	1847		
26	3322	9647	0353	3675	5054	2300	7700	2754	6784	4953	5047	1831		
27	3351	9691	0309	3660	5083	2344	7656	2738	6813	4997	5003	1816		
28	3380	9735	0265	3645	5111	2389	7611	2723	6842	5041	4959	1801		
29	3409	9780	0220	3629	5140	2433	7567	2708	6871	5085	4915	1785		
30	3438	9824	0176	3614	5169	2477	7523	2692	6899	5130	4870	1770		
31	3467	9868	0132	3599	5198	2521	7479	2677	6928	5174	4826	1754	30	28
32	3495	9912	0088	3583	5227	2565	7435	2661	6957	5218	4782	1739		
33	3524	9957	0043	3568	5256	2610	7390	2646	6986	5262	4738	1724		
34	3553	* 0001	* 9999	3552	5285	2654	7346	2631	7015	5307	4693	1708		
35	3582	0045	9955	3537	5313	2698	7302	2615	7044	5351	4649	1693		
36	3611	0089	9911	3522	5342	2742	7258	2600	7072	5395	4605	1678		
37	3640	0133	9867	3506	5371	2787	7213	2585	7101	5439	4561	1662		
38	3669	0178	9822	3491	5400	2831	7169	2569	7130	5483	4517	1647		
39	3698	0222	9778	3476	5429	2875	7125	2554	7159	5528	4472	1631		
40	3726	0266	9734	3460	5458	2919	7081	2538	7188	5572	4428	1616		
41	3755	0310	9690	3445	5486	2963	7037	2523	7217	5616	4384	1601	20	16
42	3784	0355	9645	3430	5515	3008	6992	2508	7245	5660	4340	1585		
43	3813	0399	9601	3414	5544	3052	6948	2492	7274	5704	4296	1570		
44	3842	0443	9557	3399	5573	3096	6904	2477	7303	5749	4251	1555		
45	3871	0487	9513	3384	5602	3140	6860	2462	7332	5793	4207	1539		
46	3900	0531	9469	3368	5631	3184	6816	2446	7361	5837	4163	1524		
47	3928	0576	9424	3353	5660	3229	6771	2431	7390	5881	4119	1508		
48	3957	0620	9380	3337	5688	3273	6727	2415	7418	5925	4075	1493		
49	3986	0664	9336	3322	5717	3317	6683	2400	7447	5970	4030	1478		
50	4015	0708	9292	3307	5746	3361	6639	2385	7476	6014	3986	1462		
51	4044	0753	9247	3291	5775	3406	6594	2369	7505	6058	3942	1447	10	15
52	4073	0797	9203	3276	5804	3450	6550	2354	7534	6102	3898	1431		
53	4102	0841	9159	3261	5833	3494	6506	2339	7562	6146	3854	1416		
54	4130	0885	9115	3245	5861	3538	6462	2323	7591	6191	3809	1401		
55	4159	0929	9071	3230	5890	3582	6418	2308	7620	6235	3765	1385		
56	4188	0974	9026	3215	5919	3627	6373	2293	7649	6279	3721	1370		
57	4217	1018	8982	3199	5948	3671	6329	2277	7678	6323	3677	1355		
58	4246	1062	8938	3184	5977	3715	6285	2262	7707	6367	3633	1339		
59	4275	1106	8894	3168	6006	3759	6241	2246	7735	6412	3588	1324		
60	4304	1150	8850	3153	6034	3803	6197	2231	7764	6456	3544	1308		
	4332	1195	8805	3138	6063	3848	6152	2216	7793	6500	3500	1293	0	
	9.770	9.863	0.136	9.907	9.770	9.863	0.136	9.907	9.770	9.863	0.136	9.907		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
53°53'				53°52'				53°51'						
		1	1.5			2	3.0			3	4.5			
		2	3.0			3	4.5			4	6.0			
		3	4.5			4	6.0			5	7.5			
		4	6.0			5	7.5			6	9.0			
		5	7.5			6	9.0			7	10.5			
		6	9.0			7	10.5			8	12.0			
		7	10.5			8	12.0			9	13.5			

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°9'				36°10'				36°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.770	9.863	0.136	9.907	9.770	9.863	0.136	9.907	9.771	9.864	0.135	9.906	60
1	7793	6500	3500	1293	9522	9152	0848	0370	1249	1803	8197	9446	45
2	7822	6544	3456	1278	9551	9196	0804	0354	1278	1848	8152	9431	1 4.5
3	7851	6588	3412	1262	9579	9240	0760	0339	1307	1892	8108	9415	2 9.0
4	7880	6633	3367	1247	9608	9285	0715	0324	1336	1936	8064	9400	3 13.5
5	7908	6677	3323	1232	9637	9329	0671	0308	1365	1980	8020	9384	4 18.0
6	7937	6721	3279	1216	9666	9373	0627	0293	1393	2024	7976	9369	5 22.5
7	7966	6765	3235	1201	9695	9417	0583	0277	1422	2069	7931	9354	6 27.0
8	7995	6809	3191	1185	9723	9461	0539	0262	1451	2113	7887	9338	7 31.5
9	8024	6854	3146	1170	9752	9506	0494	0247	1480	2157	7843	9323	8 36.0
10	8052	6898	3102	1155	9781	9550	0450	0231	1509	2201	7799	9307	9 40.5
11	8081	6942	3058	1139	9810	9594	0406	0216	1537	2245	7755	9292	44
12	8110	6986	3014	1124	9839	9638	0362	0201	1566	2289	7711	9277	1 4.4
13	8139	7030	2970	1108	9867	9682	0318	0185	1595	2334	7666	9261	2 8.8
14	8168	7075	2925	1093	9896	9726	0274	0170	1624	2378	7622	9246	3 13.2
15	8197	7119	2881	1078	9925	9771	0229	0154	1652	2422	7578	9230	4 17.6
16	8225	7163	2837	1062	9954	9815	0185	0139	1681	2466	7534	9215	5 22.0
17	8254	7207	2793	1047	9983	9859	0141	0124	1710	2510	7490	9200	6 26.4
18	8283	7251	2749	1032	* 0011	9903	0097	0108	1739	2555	7445	9184	7 30.8
19	8312	7296	2704	1016	0040	9947	0053	0093	1768	2599	7401	9169	8 35.2
20	8341	7340	2660	1001	0069	9992	0008	0077	1796	2643	7357	9153	9 39.6
21	8369	7384	2616	0985	0098	* 0036	* 9964	0062	1825	2687	7313	9138	29
22	8398	7428	2572	0970	0127	0080	9920	0047	1854	2731	7269	9123	1 2.9
23	8427	7472	2528	0955	0155	0124	9876	0031	1883	2775	7225	9107	2 5.8
24	8456	7517	2483	0939	0184	0168	9832	0016	1911	2820	7180	9092	3 8.7
25	8485	7561	2439	0924	0213	0213	9787	0000	1940	2864	7136	9076	4 11.6
26	8514	7605	2395	0908	0242	0257	9743	* 9985	1969	2908	7092	9061	5 14.5
27	8542	7649	2351	0893	0271	0301	9699	9970	1998	2952	7048	9046	6 17.4
28	8571	7693	2307	0878	0299	0345	9655	9954	2027	2996	7004	9030	7 20.3
29	8600	7738	2262	0862	0328	0389	9611	9939	2055	3041	6959	9015	8 23.2
30	8629	7782	2218	0847	0357	0434	9566	9923	2084	3085	6915	8999	9 26.1
31	8658	7826	2174	0832	0386	0478	9522	9908	2113	3129	6871	8984	28
32	8686	7870	2130	0816	0415	0522	9478	9893	2142	3173	6827	8969	1 2.8
33	8715	7914	2086	0801	0443	0566	9434	9877	2170	3217	6783	8953	2 5.6
34	8744	7959	2041	0785	0472	0610	9390	9862	2199	3261	6739	8938	3 8.4
35	8773	8003	1997	0770	0501	0655	9345	9846	2228	3306	6694	8922	4 11.2
36	8802	8047	1953	0755	0530	0699	9301	9831	2257	3350	6650	8907	5 14.0
37	8830	8091	1909	0739	0559	0743	9257	9816	2286	3394	6606	8892	6 16.8
38	8859	8135	1865	0724	0587	0787	9213	9800	2314	3438	6562	8876	7 19.6
39	8888	8180	1820	0708	0616	0831	9169	9785	2343	3482	6518	8861	8 22.4
40	8917	8224	1776	0693	0645	0875	9125	9769	2372	3527	6473	8845	9 25.2
41	8946	8268	1732	0678	0674	0920	9080	9754	2401	3571	6429	8830	16
42	8974	8312	1688	0662	0702	0964	9036	9739	2429	3615	6385	8815	1 1.6
43	9003	8356	1644	0647	0731	1008	8992	9723	2458	3659	6341	8799	2 3.2
44	9032	8401	1599	0631	0760	1052	8948	9708	2487	3703	6297	8784	3 4.8
45	9061	8445	1555	0616	0789	1096	8904	9692	2516	3747	6253	8768	4 6.4
46	9090	8489	1511	0601	0818	1141	8859	9677	2545	3792	6208	8753	5 8.0
47	9119	8533	1467	0585	0846	1185	8815	9662	2573	3836	6164	8737	6 9.6
48	9147	8577	1423	0570	0875	1229	8771	9646	2602	3880	6120	8722	7 11.2
49	9176	8622	1378	0555	0904	1273	8727	9631	2631	3924	6076	8707	8 12.8
50	9205	8666	1334	0539	0933	1317	8683	9615	2660	3968	6032	8691	9 14.4
51	9234	8710	1290	0524	0962	1362	8638	9600	2688	4013	5987	8676	15
52	9263	8754	1246	0508	0990	1406	8594	9585	2717	4057	5943	8660	1 1.5
53	9291	8798	1202	0493	1019	1450	8550	9569	2746	4101	5899	8645	2 3.0
54	9320	8843	1157	0478	1048	1494	8506	9554	2775	4145	5855	8630	3 4.5
55	9349	8887	1113	0462	1077	1538	8462	9538	2803	4189	5811	8614	4 6.0
56	9378	8931	1069	0447	1106	1582	8418	9523	2832	4233	5767	8599	5 7.5
57	9407	8975	1025	0431	1134	1627	8373	9508	2861	4278	5722	8583	6 9.0
58	9435	9019	0981	0416	1163	1671	8329	9492	2890	4322	5678	8568	7 10.5
59	9464	9064	0936	0401	1192	1715	8285	9477	2919	4366	5634	8553	8 12.0
60	9493	9108	0892	0385	1221	1759	8241	9461	2947	4410	5590	8537	9 13.5
	9.770	9.863	0.136	9.907	9.771	9.864	0.135	9.906	9.771	9.864	0.135	9.906	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
53°50'				53°49'				53°48'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°12'				36°13'				36°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.771	9.864	0.135	9.906	9.771	9.864	0.135	9.906	9.771	9.864	0.135	9.906	60
1	2976	4454	5546	8522	4702	7105	2895	7597	6426	9755	0245	6671	59
2	3005	4499	5501	8506	4730	7149	2851	7581	6455	9799	0201	6656	58
3	3034	4543	5457	8491	4759	7193	2807	7566	6484	9843	0157	6641	57
4	3062	4587	5413	8476	4788	7237	2763	7551	6512	9887	0113	6625	56
5	3091	4631	5369	8460	4817	7281	2719	7535	6541	9931	0069	6610	55
6	3120	4675	5325	8445	4845	7326	2674	7520	6570	* 9976	* 0024	6594	54
7	3149	4719	5281	8429	4874	7370	2630	7504	6599	0020	9980	6579	53
8	3177	4764	5236	8414	4903	7414	2586	7489	6627	0064	9936	6563	52
9	3206	4808	5192	8398	4932	7458	2542	7474	6656	0108	9892	6548	51
10	3235	4852	5148	8383	4960	7502	2498	7458	6685	0152	9848	6533	50
11	3264	4896	5104	8368	4989	7546	2454	7443	6714	0196	9804	6517	49
12	3293	4940	5060	8352	5018	7591	2409	7427	6742	0241	9759	6502	48
13	3321	4984	5016	8337	5047	7635	2365	7412	6771	0285	9715	6486	47
14	3350	5029	4971	8321	5075	7679	2321	7396	6800	0329	9671	6471	46
15	3379	5073	4927	8306	5104	7723	2277	7381	6828	0373	9627	6455	45
16	3408	5117	4883	8291	5133	7767	2233	7366	6857	0417	9583	6440	44
17	3436	5161	4839	8275	5162	7812	2188	7350	6886	0461	9539	6425	43
18	3465	5205	4795	8260	5190	7856	2144	7335	6915	0506	9494	6409	42
19	3494	5250	4750	8244	5219	7900	2100	7319	6943	0550	9450	6394	41
20	3523	5294	4706	8229	5248	7944	2056	7304	6972	0594	9406	6378	40
21	3551	5338	4662	8214	5277	7988	2012	7288	7001	0638	9362	6363	39
22	3580	5382	4618	8198	5305	8032	1968	7273	7030	0682	9318	6347	38
23	3609	5426	4574	8183	5334	8077	1923	7258	7058	0726	9274	6332	37
24	3638	5470	4530	8167	5363	8121	1879	7242	7087	0770	9230	6317	36
25	3666	5515	4485	8152	5392	8165	1835	7227	7116	0815	9185	6301	35
26	3695	5559	4441	8136	5420	8209	1791	7211	7144	0859	9141	6286	34
27	3724	5603	4397	8121	5449	8253	1747	7196	7173	0903	9097	6270	33
28	3753	5647	4353	8106	5478	8297	1703	7180	7202	0947	9053	6255	32
29	3781	5691	4309	8090	5507	8342	1658	7165	7231	0991	9009	6239	31
30	3810	5735	4265	8075	5535	8386	1614	7150	7259	1035	8965	6224	30
31	3839	5780	4220	8059	5564	8430	1570	7134	7288	1080	8920	6208	29
32	3868	5824	4176	8044	5593	8474	1526	7119	7317	1124	8876	6193	28
33	3897	5868	4132	8029	5622	8518	1482	7103	7346	1168	8832	6178	27
34	3925	5912	4088	8013	5650	8562	1438	7088	7374	1212	8788	6162	26
35	3954	5956	4044	7998	5679	8607	1393	7073	7403	1256	8744	6147	25
36	3983	6001	3999	7982	5708	8651	1349	7057	7432	1300	8700	6131	24
37	4012	6045	3955	7967	5737	8695	1305	7042	7460	1345	8655	6116	23
38	4040	6089	3911	7951	5765	8739	1261	7026	7489	1389	8611	6100	22
39	4069	6133	3867	7936	5794	8783	1217	7011	7518	1433	8567	6085	21
40	4098	6177	3823	7921	5823	8827	1173	6995	7547	1477	8523	6070	20
41	4127	6221	3779	7905	5851	8871	1129	6980	7575	1521	8479	6054	19
42	4155	6266	3734	7890	5880	8916	1084	6965	7604	1565	8435	6039	18
43	4184	6310	3690	7874	5909	8960	1040	6949	7633	1609	8391	6023	17
44	4213	6354	3646	7859	5938	9004	0996	6934	7661	1654	8346	6008	16
45	4242	6398	3602	7844	5966	9048	0952	6918	7690	1698	8302	5992	15
46	4270	6442	3558	7828	5995	9092	0908	6903	7719	1742	8258	5977	14
47	4299	6486	3514	7813	6024	9136	0864	6887	7748	1786	8214	5962	13
48	4328	6531	3469	7797	6053	9181	0819	6872	7776	1830	8170	5946	12
49	4357	6575	3425	7782	6081	9225	0775	6857	7805	1874	8126	5931	11
50	4385	6619	3381	7766	6110	9269	0731	6841	7834	1919	8081	5915	10
51	4414	6663	3337	7751	6139	9313	0687	6826	7862	1963	8037	5900	9
52	4443	6707	3293	7736	6168	9357	0643	6810	7891	2007	7993	5884	8
53	4472	6751	3249	7720	6196	9401	0599	6795	7920	2051	7949	5869	7
54	4500	6796	3204	7705	6225	9446	0554	6779	7949	2095	7905	5853	6
55	4529	6840	3160	7689	6254	9490	0510	6764	7977	2139	7861	5838	5
56	4558	6884	3116	7674	6283	9534	0466	6749	8006	2183	7817	5823	4
57	4587	6928	3072	7659	6311	9578	0422	6733	8035	2228	7772	5807	3
58	4615	6972	3028	7643	6340	9622	0378	6718	8064	2272	7728	5792	2
59	4644	7016	2984	7628	6369	9666	0334	6702	8092	2316	7684	5776	1
60	4673	7061	2939	7612	6397	9711	0289	6687	8121	2360	7640	5761	0
	9.771	9.864	0.135	9.906	9.771	9.864	0.135	9.906	9.771	9.865	0.134	9.906	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
53°47'				53°46'				53°45'					

45	
1	4.5
2	9.0
3	13.5
4	18.0
5	22.5
6	27.0
7	31.5
8	36.0
9	40.5
44	
1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6
29	
1	2.9
2	5.8
3	8.7
4	11.6
5	14.5
6	17.4
7	20.3
8	23.2
9	26.1
28	
1	2.8
2	5.6
3	8.4
4	11.2
5	14.0
6	16.8
7	19.6
8	22.4
9	25.2
16	
1	1.6
2	3.2
3	4.8
4	6.4
5	8.0
6	9.6
7	11.2
8	12.8
9	14.4
15	
1	1.5
2	3.0
3	4.5
4	6.0
5	7.5
6	9.0
7	10.5
8	12.0
9	13.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°15'				36°16'				36°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.771	9.865	0.134	9.906	9.771	9.865	0.134	9.906	9.772	9.865	0.134	9.906	60
1	8150	2404	7596	5745	9872	5053	4947	4819	1593	7702	2298	3892	45
2	8178	2448	7552	5730	9901	5097	4903	4803	1622	7746	2254	3876	1 4.5
3	8207	2493	7507	5715	9929	5142	4858	4788	1651	7790	2210	3861	2 9.0
4	8236	2537	7463	5699	9958	5186	4814	4772	1679	7834	2166	3845	3 13.5
5	8265	2581	7419	5684	9987	5230	4770	4757	1708	7878	2122	3830	4 18.0
6	8293	2625	7375	5668	* 0016	5274	4726	4742	1737	7922	2078	3814	5 22.5
7	8322	2669	7331	5653	0044	5318	4682	4726	1766	7967	2033	3799	6 27.0
8	8351	2713	7287	5637	0073	5362	4638	4711	1794	8011	1989	3783	7 31.5
9	8379	2757	7243	5622	0102	5406	4594	4695	1823	8055	1945	3768	8 36.0
10	8408	2802	7198	5606	0130	5451	4549	4680	1852	8099	1901	3753	9 40.5
11	8437	2846	7154	5591	0159	5495	4505	4664	1880	8143	1857	3737	44
12	8466	2890	7110	5576	0188	5539	4461	4649	1909	8187	1813	3722	1 4.4
13	8494	2934	7066	5560	0216	5583	4417	4633	1938	8231	1769	3706	2 8.8
14	8523	2978	7022	5545	0245	5627	4373	4618	1966	8276	1724	3691	3 13.2
15	8552	3022	6978	5529	0274	5671	4329	4603	1995	8320	1680	3675	4 17.6
16	8580	3067	6933	5514	0303	5715	4285	4587	2024	8364	1636	3660	5 22.0
17	8609	3111	6889	5498	0331	5760	4240	4572	2052	8408	1592	3644	6 26.4
18	8638	3155	6845	5483	0360	5804	4196	4556	2081	8452	1548	3629	7 30.8
19	8666	3199	6801	5467	0389	5848	4152	4541	2110	8496	1504	3613	8 35.2
20	8695	3243	6757	5452	0417	5892	4108	4525	2138	8540	1460	3598	9 39.6
21	8724	3287	6713	5437	0446	5936	4064	4510	2167	8584	1416	3583	29
22	8753	3331	6669	5421	0475	5980	4020	4494	2196	8629	1371	3567	1 2.9
23	8781	3376	6624	5406	0503	6024	3976	4479	2224	8673	1327	3552	2 5.8
24	8810	3420	6580	5390	0532	6069	3931	4463	2253	8717	1283	3536	3 8.7
25	8839	3464	6536	5375	0561	6113	3887	4448	2282	8761	1239	3521	4 11.6
26	8867	3508	6492	5359	0589	6157	3843	4433	2310	8805	1195	3505	5 14.5
27	8896	3552	6448	5344	0618	6201	3799	4417	2339	8849	1151	3490	6 17.4
28	8925	3596	6404	5329	0647	6245	3755	4402	2368	8893	1107	3474	7 20.3
29	8954	3641	6359	5313	0676	6289	3711	4386	2396	8938	1062	3459	8 23.2
30	8982	3685	6315	5298	0704	6333	3667	4371	2425	8982	1018	3443	9 26.1
31	9011	3729	6271	5282	0733	6378	3622	4355	2454	9026	0974	3428	28
32	9040	3773	6227	5267	0762	6422	3578	4340	2482	9070	0930	3412	1 2.8
33	9068	3817	6183	5251	0790	6466	3534	4324	2511	9114	0886	3397	2 5.6
34	9097	3861	6139	5236	0819	6510	3490	4309	2540	9158	0842	3382	3 8.4
35	9126	3905	6095	5220	0848	6554	3446	4294	2568	9202	0798	3366	4 11.2
36	9155	3950	6050	5205	0876	6598	3402	4278	2597	9246	0754	3351	5 14.0
37	9183	3994	6006	5190	0905	6642	3358	4263	2626	9291	0709	3335	6 16.8
38	9212	4038	5962	5174	0934	6687	3313	4247	2654	9335	0665	3320	7 19.6
39	9241	4082	5918	5159	0962	6731	3269	4232	2683	9379	0621	3304	8 22.4
40	9269	4126	5874	5143	0991	6775	3225	4216	2712	9423	0577	3289	9 25.2
41	9298	4170	5830	5128	1020	6819	3181	4201	2740	9467	0533	3273	20
42	9327	4214	5786	5112	1048	6863	3137	4185	2769	9511	0489	3258	1 1.6
43	9355	4259	5741	5097	1077	6907	3093	4170	2798	9555	0445	3242	2 3.2
44	9384	4303	5697	5081	1106	6951	3049	4154	2826	9600	0400	3227	3 4.8
45	9413	4347	5653	5066	1135	6996	3004	4139	2855	9644	0356	3211	4 6.4
46	9442	4391	5609	5051	1163	7040	2960	4124	2884	9688	0312	3196	5 8.0
47	9470	4435	5565	5035	1192	7084	2916	4108	2912	9732	0268	3180	6 9.6
48	9499	4479	5521	5020	1221	7128	2872	4093	2941	9776	0224	3165	7 11.2
49	9528	4523	5477	5004	1249	7172	2828	4077	2970	9820	0180	3150	8 12.8
50	9556	4568	5432	4989	1278	7216	2784	4062	2998	9864	0136	3134	9 14.4
51	9585	4612	5388	4973	1307	7260	2740	4046	3027	9908	0092	3119	10
52	9614	4656	5344	4958	1335	7305	2695	4031	3056	9953	0047	3103	1 1.5
53	9642	4700	5300	4942	1364	7349	2651	4015	3084	* 9997	* 0003	3088	2 3.0
54	9671	4744	5256	4927	1393	7393	2607	4000	3113	* 0041	* 9959	3072	3 4.5
55	9700	4788	5212	4912	1421	7437	2563	3984	3142	0085	9915	3057	4 6.0
56	9729	4833	5167	4896	1450	7481	2519	3969	3170	0129	9871	3041	5 7.5
57	9757	4877	5123	4881	1479	7525	2475	3954	3199	0173	9827	3026	6 9.0
58	9786	4921	5079	4865	1507	7569	2431	3938	3228	0217	9783	3010	7 10.5
59	9815	4965	5035	4850	1536	7613	2387	3923	3256	0262	9738	2995	8 12.0
60	9843	5009	4991	4834	1565	7658	2342	3907	3285	0306	9694	2979	9 13.5
	9.771	9.865	0.134	9.906	9.772	9.865	0.134	9.906	9.772	9.866	0.133	9.906	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
53°44'				53°43'				53°42'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°18'				36°19'				36°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.772	9.866	0.133	9.906	9.772	9.866	0.133	9.906	9.772	9.866	0.133	9.906	60
1	3314	0350	9650	2964	5033	2997	7003	2036	6751	5644	4356	1107	45
2	3342	0394	9606	2948	5062	3041	6959	2020	6780	5688	4312	1091	1 4.5
3	3371	0438	9562	2933	5090	3086	6914	2005	6808	5733	4267	1076	2 9.0
4	3400	0482	9518	2918	5119	3130	6870	1989	6837	5777	4223	1060	3 13.5
5	3428	0526	9474	2902	5148	3174	6826	1974	6866	5821	4179	1045	4 18.0
6	3457	0570	9430	2887	5176	3218	6782	1958	6894	5865	4135	1029	5 22.5
7	3486	0615	9385	2871	5205	3262	6738	1943	6923	5909	4091	1014	6 27.0
8	3514	0659	9341	2856	5234	3306	6694	1927	6952	5953	4047	0998	7 31.5
9	3543	0703	9297	2840	5262	3350	6650	1912	6980	5997	4003	0983	8 36.0
10	3572	0747	9253	2825	5291	3394	6606	1896	7009	6041	3959	0967	9 40.5
11	3600	0791	9209	2809	5319	3439	6561	1881	7037	6086	3914	0952	44
12	3629	0835	9165	2794	5348	3483	6517	1865	7066	6130	3870	0936	1 4.4
13	3658	0879	9121	2778	5377	3527	6473	1850	7095	6174	3826	0921	2 8.8
14	3686	0923	9077	2763	5405	3571	6429	1834	7123	6218	3782	0906	3 13.2
15	3715	0968	9032	2747	5434	3615	6385	1819	7152	6262	3738	0890	4 17.6
16	3744	1012	8988	2732	5463	3659	6341	1804	7181	6306	3694	0875	5 22.0
17	3772	1056	8944	2716	5491	3703	6297	1788	7209	6350	3650	0859	6 26.4
18	3801	1100	8900	2701	5520	3747	6253	1773	7238	6394	3606	0844	7 30.8
19	3830	1144	8856	2686	5549	3791	6209	1757	7266	6438	3562	0828	8 35.2
20	3858	1188	8812	2670	5577	3836	6164	1742	7295	6483	3517	0813	9 39.6
21	3887	1232	8768	2655	5606	3880	6120	1726	7324	6527	3473	0797	29
22	3916	1276	8724	2639	5635	3924	6076	1711	7352	6571	3429	0782	1 2.9
23	3944	1321	8679	2624	5663	3968	6032	1695	7381	6615	3385	0766	2 5.8
24	3973	1365	8635	2608	5692	4012	5988	1680	7410	6659	3341	0751	3 8.7
25	4002	1409	8591	2593	5720	4056	5944	1664	7438	6703	3297	0735	4 11.6
26	4030	1453	8547	2577	5749	4100	5900	1649	7467	6747	3253	0720	5 14.5
27	4059	1497	8503	2562	5778	4144	5856	1633	7495	6791	3209	0704	6 17.4
28	4088	1541	8459	2546	5806	4189	5811	1618	7524	6835	3165	0689	7 20.3
29	4116	1585	8415	2531	5835	4233	5767	1602	7553	6880	3120	0673	8 23.2
30	4145	1629	8371	2515	5864	4277	5723	1587	7581	6924	3076	0658	9 26.1
31	4174	1674	8326	2500	5892	4321	5679	1571	7610	6968	3032	0642	30
32	4202	1718	8282	2484	5921	4365	5635	1556	7639	7012	2988	0627	1 2.8
33	4231	1762	8238	2469	5950	4409	5591	1540	7667	7056	2944	0611	2 5.6
34	4259	1806	8194	2453	5978	4453	5547	1525	7696	7100	2900	0596	3 8.4
35	4288	1850	8150	2438	6007	4497	5503	1509	7724	7144	2856	0580	4 11.2
36	4317	1894	8106	2423	6035	4542	5458	1494	7753	7188	2812	0565	5 14.0
37	4345	1938	8062	2407	6064	4586	5414	1478	7782	7232	2768	0549	6 16.8
38	4374	1982	8018	2392	6093	4630	5370	1463	7810	7277	2723	0534	7 19.6
39	4403	2027	7973	2376	6121	4674	5326	1447	7839	7321	2679	0518	8 22.4
40	4431	2071	7929	2361	6150	4718	5282	1432	7868	7365	2635	0503	9 25.2
41	4460	2115	7885	2345	6179	4762	5238	1417	7896	7409	2591	0487	20
42	4489	2159	7841	2330	6207	4806	5194	1401	7925	7453	2547	0472	19
43	4517	2203	7797	2314	6236	4850	5150	1386	7953	7497	2503	0456	18
44	4546	2247	7753	2299	6265	4894	5106	1370	7982	7541	2459	0441	17
45	4575	2291	7709	2283	6293	4939	5061	1355	8011	7585	2415	0425	16
46	4603	2335	7665	2268	6322	4983	5017	1339	8039	7629	2371	0410	15
47	4632	2380	7620	2252	6350	5027	4973	1324	8068	7673	2327	0394	14
48	4661	2424	7576	2237	6379	5071	4929	1308	8096	7718	2282	0379	13
49	4689	2468	7532	2221	6408	5115	4885	1293	8125	7762	2238	0363	12
50	4718	2512	7488	2206	6436	5159	4841	1277	8154	7806	2194	0348	11
51	4747	2556	7444	2190	6465	5203	4797	1262	8182	7850	2150	0332	10
52	4775	2600	7400	2175	6494	5247	4753	1246	8211	7894	2106	0317	9
53	4804	2644	7356	2159	6522	5291	4709	1231	8240	7938	2062	0301	8
54	4832	2688	7312	2144	6551	5336	4664	1215	8268	7982	2018	0286	7
55	4861	2733	7267	2129	6579	5380	4620	1200	8297	8026	1974	0270	6
56	4890	2777	7223	2113	6608	5424	4576	1184	8325	8070	1930	0255	5
57	4918	2821	7179	2098	6637	5468	4532	1169	8354	8115	1885	0239	4
58	4947	2865	7135	2082	6665	5512	4488	1153	8383	8159	1841	0224	3
59	4976	2909	7091	2067	6694	5556	4444	1138	8411	8203	1797	0208	2
60	5004	2953	7047	2051	6723	5600	4400	1122	8440	8247	1753	0193	1
	9.772	9.866	0.133	9.906	9.772	9.866	0.133	9.906	9.772	9.866	0.133	9.906	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
53°41'				53°40'				53°39'					
1	1.5			1.5				1.5					15
2	3.0			3.0				3.0					1 1.5
3	4.5			4.5				4.5					2 3.0
4	6.0			6.0				6.0					3 4.5
5	7.5			7.5				7.5					4 6.0
6	9.0			9.0				9.0					5 7.5
7	10.5			10.5				10.5					6 9.0
8	12.0			12.0				12.0					7 10.5
9	13.5			13.5				13.5					8 12.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°21'					36°22'				36°23'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.772	9.866	0.133	9.906	9.773	9.867	0.132	9.905	9.773	9.867	0.132	9.905	60	45	
	8468	8291	1709	0177	0185	0937	9063	9247	1900	3583	6417	8317		1	4.5
	8497	8335	1665	0162	0213	0981	9019	9232	1928	3627	6373	8301		2	9.0
	8526	8379	1621	0146	0242	1025	8975	9216	1957	3671	6329	8286		3	13.5
	8554	8423	1577	0131	0270	1069	8931	9201	1985	3715	6285	8270		4	18.0
	8583	8467	1533	0115	0299	1113	8887	9185	2014	3759	6241	8255		5	22.5
	8611	8511	1489	0100	0327	1158	8842	9170	2042	3803	6197	8239		6	27.0
	8640	8556	1444	0084	0356	1202	8798	9154	2071	3847	6153	8224		7	31.5
	8669	8600	1400	0069	0385	1246	8754	9139	2100	3891	6109	8208		8	36.0
	8697	8644	1356	0053	0413	1290	8710	9123	2128	3935	6065	8193		9	40.5
9	8726	8688	1312	0038	0442	1334	8666	9108	2157	3979	6021	8177	51	44	
10	8754	8732	1268	0022	0470	1378	8622	9092	2185	4024	5976	8162	50	44	
11	8783	8776	1224	* 9991	0499	1422	8578	9077	2214	4068	5932	8146	49	1	4.4
12	8812	8820	1180	9991	0528	1466	8534	9061	2242	4112	5888	8131	48	2	8.8
13	8840	8864	1136	9976	0556	1510	8490	9046	2271	4156	5844	8115	47	3	13.2
14	8869	8908	1092	9960	0585	1554	8446	9030	2300	4200	5800	8100	46	4	17.6
15	8898	8953	1047	9945	0613	1599	8401	9015	2328	4244	5756	8084	45	5	22.0
16	8926	8997	1003	9929	0642	1643	8357	8999	2357	4288	5712	8069	44	6	26.4
17	8955	9041	0959	9914	0671	1687	8313	8984	2385	4332	5668	8053	43	7	30.8
18	8983	9085	0915	9899	0699	1731	8269	8968	2414	4376	5624	8038	42	8	35.2
19	9012	9129	0871	9883	0728	1775	8225	8953	2442	4420	5580	8022	41	9	39.6
20	9041	9173	0827	9868	0756	1819	8181	8937	2471	4464	5536	8007	40	29	
21	9069	9217	0783	9852	0785	1863	8137	8922	2500	4509	5491	7991	39	1	2.9
22	9098	9261	0739	9837	0814	1907	8093	8906	2528	4553	5447	7976	38	2	5.8
23	9126	9305	0695	9821	0842	1951	8049	8891	2557	4597	5403	7960	37	3	8.7
24	9155	9349	0651	9806	0871	1995	8005	8875	2585	4641	5359	7945	36	4	11.6
25	9184	9394	0606	9790	0899	2039	7961	8860	2614	4685	5315	7929	35	5	14.5
26	9212	9438	0562	9775	0928	2084	7916	8844	2642	4729	5271	7914	34	6	17.4
27	9241	9482	0518	9759	0956	2128	7872	8829	2671	4773	5227	7898	33	7	20.3
28	9269	9526	0474	9744	0985	2172	7828	8813	2700	4817	5183	7882	32	8	23.2
29	9298	9570	0430	9728	1014	2216	7784	8798	2728	4861	5139	7867	31	9	26.1
30	9327	9614	0386	9713	1042	2260	7740	8782	2757	4905	5095	7851	30	28	
31	9355	9658	0342	9697	1071	2304	7696	8767	2785	4949	5051	7836	29	1	2.8
32	9384	9702	0298	9682	1099	2348	7652	8751	2814	4993	5007	7820	28	2	5.6
33	9412	9746	0254	9666	1128	2392	7608	8736	2842	5038	4962	7805	27	3	8.4
34	9441	9790	0210	9651	1157	2436	7564	8720	2871	5082	4918	7789	26	4	11.2
35	9470	9835	0165	9635	1185	2480	7520	8705	2900	5126	4874	7774	25	5	14.0
36	9498	9879	0121	9620	1214	2524	7476	8689	2928	5170	4830	7758	24	6	16.8
37	9527	9923	0077	9604	1242	2569	7431	8674	2957	5214	4786	7743	23	7	19.6
38	9555	9967	0033	9589	1271	2613	7387	8658	2985	5258	4742	7727	22	8	22.4
39	9584	* 0011	* 9989	9573	1299	2657	7343	8643	3014	5302	4698	7712	21	9	25.2
40	9613	0055	9945	9558	1328	2701	7299	8627	3042	5346	4654	7696	20	16	
41	9641	0099	9901	9542	1357	2745	7255	8612	3071	5390	4610	7681	19	1	1.6
42	9670	0143	9857	9527	1385	2789	7211	8596	3100	5434	4566	7665	18	2	3.2
43	9698	0187	9813	9511	1414	2833	7167	8581	3128	5478	4522	7650	17	3	4.8
44	9727	0231	9769	9496	1442	2877	7123	8565	3157	5523	4477	7634	16	4	6.4
45	9756	0276	9724	9480	1471	2921	7079	8550	3185	5567	4433	7619	15	5	8.0
46	9784	0320	9680	9465	1500	2965	7035	8534	3214	5611	4389	7603	14	6	9.6
47	9813	0364	9636	9449	1528	3010	6990	8519	3242	5655	4345	7588	13	7	11.2
48	9841	0408	9592	9434	1557	3054	6946	8503	3271	5699	4301	7572	12	8	12.8
49	9870	0452	9548	9418	1585	3098	6902	8488	3299	5743	4257	7557	11	9	14.4
50	9899	0496	9504	9402	1614	3142	6858	8472	3328	5787	4213	7541	10	15	
51	9927	0540	9460	9387	1642	3186	6814	8457	3357	5831	4169	7526	9	1	1.5
52	9956	0584	9416	9371	1671	3230	6770	8441	3385	5875	4125	7510	8	2	3.0
53	9984	0628	9372	9356	1700	3274	6726	8426	3414	5919	4081	7494	7	3	4.5
54	* 0013	0672	9328	9340	1728	3318	6682	8410	3442	5963	4037	7479	6	4	6.0
55	0042	0717	9283	9325	1757	3362	6638	8394	3471	6007	3993	7463	5	5	7.5
56	0070	0761	9239	9309	1785	3406	6594	8379	3499	6052	3948	7448	4	6	9.0
57	0099	0805	9195	9294	1814	3450	6550	8363	3528	6096	3904	7432	3	7	10.5
58	0127	0849	9151	9278	1842	3495	6505	8348	3557	6140	3860	7417	2	8	12.0
59	0156	0893	9107	9263	1871	3539	6461	8332	3585	6184	3816	7401	1	9	13.5
60	0185	0937	9063	9247	1900	3583	6417	8317	3614	6228	3772	7386	0		
	9.773	9.867	0.132	9.905	9.773	9.867	0.132	9.905	9.773	9.867	0.132	9.905			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
53°38'					53°37'				53°36'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°24'				36°25'				36°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.773 3614	9.867 6228	0.132 3772	9.905 7386	9.773 5327	9.867 8873	0.132 1127	9.905 6454	9.773 7039	9.868 1517	0.131 8483	9.905 5522	60
1	3642	6272	3728	7370	5355	8917	1083	6439	7067	1561	8439	5506	59
2	3671	6316	3684	7355	5384	8961	1039	6423	7096	1605	8395	5491	58
3	3699	6360	3640	7339	5412	9005	0995	6408	7124	1649	8351	5475	57
4	3728	6404	3596	7324	5441	9049	0951	6392	7153	1693	8307	5460	56
5	3756	6448	3552	7308	5469	9093	0907	6376	7181	1737	8263	5444	55
6	3785	6492	3508	7293	5498	9137	0863	6361	7210	1781	8219	5429	54
7	3814	6536	3464	7277	5526	9181	0819	6345	7238	1825	8175	5413	53
8	3842	6580	3420	7262	5555	9225	0775	6330	7267	1869	8131	5398	52
9	3871	6625	3375	7246	5583	9269	0731	6314	7295	1913	8087	5382	51
10	3899	6669	3331	7231	5612	9313	0687	6299	7324	1957	8043	5366	50
11	3928	6713	3287	7215	5641	9357	0643	6283	7352	2001	7999	5351	49
12	3956	6757	3243	7200	5669	9401	0599	6268	7381	2045	7955	5335	48
13	3985	6801	3199	7184	5698	9445	0555	6252	7409	2090	7910	5320	47
14	4013	6845	3155	7168	5726	9490	0510	6237	7438	2134	7866	5304	46
15	4042	6889	3111	7153	5755	9534	0466	6221	7466	2178	7822	5289	45
16	4071	6933	3067	7137	5783	9578	0422	6206	7495	2222	7778	5273	44
17	4099	6977	3023	7122	5812	9622	0378	6190	7523	2266	7734	5258	43
18	4128	7021	2979	7106	5840	9666	0334	6175	7552	2310	7690	5242	42
19	4156	7065	2935	7091	5869	9710	0290	6159	7580	2354	7646	5227	41
20	4185	7109	2891	7075	5897	9754	0246	6143	7609	2398	7602	5211	40
21	4213	7154	2846	7060	5926	9798	0202	6128	7638	2442	7558	5195	39
22	4242	7198	2802	7044	5954	9842	0158	6112	7666	2486	7514	5180	38
23	4270	7242	2758	7029	5983	9886	0114	6097	7695	2530	7470	5164	37
24	4299	7286	2714	7013	6012	9930	0070	6081	7723	2574	7426	5149	36
25	4328	7330	2670	6998	6040	9974	0026	6066	7752	2618	7382	5133	35
26	4356	7374	2626	6982	6069	* 0018	* 9982	6050	7780	2662	7338	5118	34
27	4385	7418	2582	6967	6097	0062	9938	6035	7809	2706	7294	5102	33
28	4413	7462	2538	6951	6126	0107	9893	6019	7837	2750	7250	5087	32
29	4442	7506	2494	6936	6154	0151	9849	6004	7866	2795	7205	5071	31
30	4470	7550	2450	6920	6183	0195	9805	5988	7894	2839	7161	5056	30
31	4499	7594	2406	6905	6211	0239	9761	5973	7923	2883	7117	5040	29
32	4527	7638	2362	6889	6240	0283	9717	5957	7951	2927	7073	5024	28
33	4556	7682	2318	6873	6268	0327	9673	5941	7980	2971	7029	5009	27
34	4584	7727	2273	6858	6297	0371	9629	5926	8008	3015	6985	4993	26
35	4613	7771	2229	6842	6325	0415	9585	5910	8037	3059	6941	4978	25
36	4642	7815	2185	6827	6354	0459	9541	5895	8065	3103	6897	4962	24
37	4670	7859	2141	6811	6382	0503	9497	5879	8094	3147	6853	4947	23
38	4699	7903	2097	6796	6411	0547	9453	5864	8122	3191	6809	4931	22
39	4727	7947	2053	6780	6440	0591	9409	5848	8151	3235	6765	4916	21
40	4756	7991	2009	6765	6468	0635	9365	5833	8179	3279	6721	4900	20
41	4784	8035	1965	6749	6497	0679	9321	5817	8208	3323	6677	4885	19
42	4813	8079	1921	6734	6525	0723	9277	5802	8236	3367	6633	4869	18
43	4841	8123	1877	6718	6554	0768	9232	5786	8265	3411	6589	4853	17
44	4870	8167	1833	6703	6582	0812	9188	5771	8293	3455	6545	4838	16
45	4898	8211	1789	6687	6611	0856	9144	5755	8322	3500	6500	4822	15
46	4927	8255	1745	6672	6639	0900	9100	5739	8350	3544	6456	4807	14
47	4956	8300	1700	6656	6668	0944	9056	5724	8379	3588	6412	4791	13
48	4984	8344	1656	6641	6696	0988	9012	5708	8407	3632	6368	4776	12
49	5013	8388	1612	6625	6725	1032	8968	5693	8436	3676	6324	4760	11
50	5041	8432	1568	6609	6753	1076	8924	5677	8464	3720	6280	4745	10
51	5070	8476	1524	6594	6782	1120	8880	5662	8493	3764	6236	4729	9
52	5098	8520	1480	6578	6810	1164	8836	5646	8521	3808	6192	4713	8
53	5127	8564	1436	6563	6839	1208	8792	5631	8550	3852	6148	4698	7
54	5155	8608	1392	6547	6867	1252	8748	5615	8578	3896	6104	4682	6
55	5184	8652	1348	6532	6896	1296	8704	5600	8607	3940	6060	4667	5
56	5212	8696	1304	6516	6924	1340	8660	5584	8635	3984	6016	4651	4
57	5241	8740	1260	6501	6953	1385	8615	5569	8664	4028	5972	4636	3
58	5270	8784	1216	6485	6982	1429	8571	5553	8692	4072	5928	4620	2
59	5298	8828	1172	6470	7010	1473	8527	5537	8721	4116	5884	4605	1
60	5327	8873	1127	6454	7039	1517	8483	5522	8749	4160	5840	4589	0
	9.773	9.867	0.132	9.905	9.773	9.868	0.131	9.905	9.773	9.868	0.131	9.905	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
53°35'				53°34'				53°33'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°27'				36°28'				36°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.773 8749	9.868 4160	0.131 5840	9.905 4589	9.774 0459	9.868 6804	0.131 3196	9.905 3656	9.774 2168	9.868 9446	0.131 0554	9.905 2722	60
1	8778	4204	5796	4574	0488	6848	3152	3640	2197	9490	0510	2706	59
2	8807	4249	5751	4558	0516	6892	3108	3625	2225	9535	0465	2691	58
3	8835	4293	5707	4542	0545	6936	3064	3609	2254	9579	0421	2675	57
4	8864	4337	5663	4527	0573	6980	3020	3593	2282	9623	0377	2659	56
5	8892	4381	5619	4511	0602	7024	2976	3578	2311	9667	0333	2644	55
6	8921	4425	5575	4496	0630	7068	2932	3562	2339	9711	0289	2628	54
7	8949	4469	5531	4480	0659	7112	2888	3547	2367	9755	0245	2613	53
8	8978	4513	5487	4465	0687	7156	2844	3531	2396	9799	0201	2597	52
9	9006	4557	5443	4449	0716	7200	2800	3516	2424	9843	0157	2582	51
10	9035	4601	5399	4434	0744	7244	2756	3500	2453	9887	0113	2566	50
11	9063	4645	5355	4418	0773	7288	2712	3485	2481	9931	0069	2550	49
12	9092	4689	5311	4402	0801	7332	2668	3469	2510	9975	0025	2535	48
13	9120	4733	5267	4387	0830	7376	2624	3453	2538	* 0019	* 9981	2519	47
14	9149	4777	5223	4371	0858	7420	2580	3438	2567	0063	9937	2504	46
15	9177	4821	5179	4356	0887	7464	2536	3422	2595	0107	9893	2488	45
16	9206	4865	5135	4340	0915	7508	2492	3407	2624	0151	9849	2473	44
17	9234	4909	5091	4325	0944	7553	2447	3391	2652	0195	9805	2457	43
18	9263	4953	5047	4309	0972	7597	2403	3376	2681	0239	9761	2441	42
19	9291	4998	5002	4294	1001	7641	2359	3360	2709	0283	9717	2426	41
20	9320	5042	4958	4278	1029	7685	2315	3344	2738	0327	9673	2410	40
21	9348	5086	4914	4262	1058	7729	2271	3329	2766	0371	9629	2395	39
22	9377	5130	4870	4247	1086	7773	2227	3313	2794	0415	9585	2379	38
23	9405	5174	4826	4231	1115	7817	2183	3298	2823	0459	9541	2364	37
24	9434	5218	4782	4216	1143	7861	2139	3282	2851	0503	9497	2348	36
25	9462	5262	4738	4200	1171	7905	2095	3267	2880	0547	9453	2332	35
26	9491	5306	4694	4185	1200	7949	2051	3251	2908	0591	9409	2317	34
27	9519	5350	4650	4169	1228	7993	2007	3235	2937	0636	9364	2301	33
28	9548	5394	4606	4154	1257	8037	1963	3220	2965	0680	9320	2286	32
29	9576	5438	4562	4138	1285	8081	1919	3204	2994	0724	9276	2270	31
30	9605	5482	4518	4122	1314	8125	1875	3189	3022	0768	9232	2255	30
31	9633	5526	4474	4107	1342	8169	1831	3173	3051	0812	9188	2239	29
32	9662	5570	4430	4091	1371	8213	1787	3158	3079	0856	9144	2223	28
33	9690	5614	4386	4076	1399	8257	1743	3142	3108	0900	9100	2208	27
34	9719	5658	4342	4060	1428	8301	1699	3127	3136	0944	9056	2192	26
35	9747	5702	4298	4045	1456	8345	1655	3111	3165	0988	9012	2177	25
36	9776	5746	4254	4029	1485	8389	1611	3095	3193	1032	8968	2161	24
37	9804	5790	4210	4014	1513	8433	1567	3080	3221	1076	8924	2146	23
38	9833	5835	4165	3998	1542	8477	1523	3064	3250	1120	8880	2130	22
39	9861	5879	4121	3982	1570	8522	1478	3049	3278	1164	8836	2114	21
40	9890	5923	4077	3967	1599	8566	1434	3033	3307	1208	8792	2099	20
41	9918	5967	4033	3951	1627	8610	1390	3018	3335	1252	8748	2083	19
42	9947	6011	3989	3936	1656	8654	1346	3002	3364	1296	8704	2068	18
43	9975	6055	3945	3920	1684	8698	1302	2986	3392	1340	8660	2052	17
44	* 0003	6099	3901	3905	1713	8742	1258	2971	3421	1384	8616	2036	16
45	0032	6143	3857	3889	1741	8786	1214	2955	3449	1428	8572	2021	15
46	0060	6187	3813	3874	1770	8830	1170	2940	3478	1472	8528	2005	14
47	0089	6231	3769	3858	1798	8874	1126	2924	3506	1516	8484	1990	13
48	0117	6275	3725	3842	1827	8918	1082	2909	3534	1560	8440	1974	12
49	0146	6319	3681	3827	1855	8962	1038	2893	3563	1604	8396	1959	11
50	0174	6363	3637	3811	1883	9006	0994	2877	3591	1648	8352	1943	10
51	0203	6407	3593	3796	1912	9050	0950	2862	3620	1692	8308	1927	9
52	0231	6451	3549	3780	1940	9094	0906	2846	3648	1736	8264	1912	8
53	0260	6495	3505	3765	1969	9138	0862	2831	3677	1781	8219	1896	7
54	0288	6539	3461	3749	1997	9182	0818	2815	3705	1825	8175	1881	6
55	0317	6583	3417	3733	2026	9226	0774	2800	3734	1869	8131	1865	5
56	0345	6627	3373	3718	2054	9270	0730	2784	3762	1913	8087	1850	4
57	0374	6672	3328	3702	2083	9314	0686	2768	3791	1957	8043	1834	3
58	0402	6716	3284	3687	2111	9358	0642	2753	3819	2001	7999	1818	2
59	0431	6760	3240	3671	2140	9402	0598	2737	3848	2045	7955	1803	1
60	0459	6804	3196	3656	2168	9446	0554	2722	3876	2089	7911	1787	0
	9.774	9.868	0.131	9.905	9.774	9.868	0.131	9.905	9.774	9.869	0.130	9.905	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
53°32'				53°31'				53°30'					
													45
													1 4.5
													2 9.0
													3 13.5
													4 18.0
													5 22.5
													6 27.0
													7 31.5
													8 36.0
													9 40.5
													44
													1 4.4
													2 8.8
													3 13.2
													4 17.6
													5 22.0
													6 26.4
													7 30.8
													8 35.2
													9 39.6
													29
													1 2.9
													2 5.8
													3 8.7
													4 11.6
													5 14.5
													6 17.4
													7 20.3
													8 23.2
													9 26.1
													28
													1 2.8
													2 5.6
													3 8.4
													4 11.2
													5 14.0
													6 16.8
													7 19.6
													8 22.4
													9 25.2
													16
													1 1.6
													2 3.2
													3 4.8
													4 6.4
													5 8.0
													6 9.6
													7 11.2
													8 12.8
													9 14.4
													15
													1 1.5
													2 3.0
													3 4.5
													4 6.0
													5 7.5
													6 9.0
													7 10.5
													8 12.0
													9 13.5
													0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°30'				36°31'				36°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.774	9.869	0.130	9.905	9.774	9.869	0.130	9.905	9.774	9.869	0.130	9.904	60
1	3876	2089	7911	1787	5583	4731	5269	0852	7288	7372	2628	9916	45
2	3904	2133	7867	1772	5611	4775	5225	0837	7317	7416	2584	9901	1 4.5
3	3933	2177	7823	1756	5640	4819	5181	0821	7345	7460	2540	9885	2 9.0
4	3961	2221	7779	1740	5668	4863	5137	0805	7374	7504	2496	9870	3 13.5
5	3990	2265	7735	1725	5696	4907	5093	0790	7402	7548	2452	9854	4 18.0
6	4018	2309	7691	1709	5725	4951	5049	0774	7431	7592	2408	9838	5 22.5
7	4047	2353	7647	1694	5753	4995	5005	0759	7459	7636	2364	9823	6 27.0
8	4075	2397	7603	1678	5782	5039	4961	0743	7487	7680	2320	9807	7 31.5
9	4104	2441	7559	1663	5810	5083	4917	0727	7516	7724	2276	9792	8 36.0
10	4132	2485	7515	1647	5839	5127	4873	0712	7544	7768	2232	9776	9 40.5
11	4161	2529	7471	1631	5867	5171	4829	0696	7573	7812	2188	9760	44
12	4189	2573	7427	1616	5896	5215	4785	0681	7601	7856	2144	9745	1 4.4
13	4217	2617	7383	1600	5924	5259	4741	0665	7629	7900	2100	9729	2 8.8
14	4246	2661	7339	1585	5952	5303	4697	0649	7658	7944	2056	9714	3 13.2
15	4274	2705	7295	1569	5981	5347	4653	0634	7686	7988	2012	9698	4 17.6
16	4303	2749	7251	1554	6009	5391	4609	0618	7715	8032	1968	9682	5 22.0
17	4331	2793	7207	1538	6038	5435	4565	0603	7743	8076	1924	9667	6 26.4
18	4360	2837	7163	1522	6066	5479	4521	0587	7772	8120	1880	9651	7 30.8
19	4388	2881	7119	1507	6095	5523	4477	0572	7800	8164	1836	9636	8 35.2
20	4417	2925	7075	1491	6123	5567	4433	0556	7828	8208	1792	9620	9 39.6
21	4445	2969	7031	1476	6151	5611	4389	0540	7857	8252	1748	9604	29
22	4473	3013	6987	1460	6180	5655	4345	0525	7885	8296	1704	9589	1 2.9
23	4502	3057	6943	1444	6208	5699	4301	0509	7914	8340	1660	9573	2 5.8
24	4530	3102	6898	1429	6237	5743	4257	0494	7942	8384	1616	9558	3 8.7
25	4559	3146	6854	1413	6265	5787	4213	0478	7970	8428	1572	9542	4 11.6
26	4587	3190	6810	1398	6294	5831	4169	0462	7999	8472	1528	9526	5 14.5
27	4616	3234	6766	1382	6322	5875	4125	0447	8027	8516	1484	9511	6 17.4
28	4644	3278	6722	1367	6350	5919	4081	0431	8056	8560	1440	9495	7 20.3
29	4673	3322	6678	1351	6379	5963	4037	0416	8084	8604	1396	9480	8 23.2
30	4701	3366	6634	1335	6407	6007	3993	0400	8112	8648	1352	9464	9 26.1
31	4729	3410	6590	1320	6436	6051	3949	0384	8141	8692	1308	9448	30
32	4758	3454	6546	1304	6464	6095	3905	0369	8169	8736	1264	9433	1 2.8
33	4786	3498	6502	1289	6493	6139	3861	0353	8198	8780	1220	9417	2 5.6
34	4815	3542	6458	1273	6521	6183	3817	0338	8226	8824	1176	9402	3 8.4
35	4843	3586	6414	1257	6549	6227	3773	0322	8255	8869	1131	9386	4 11.2
36	4872	3630	6370	1242	6578	6271	3729	0306	8283	8913	1087	9370	5 14.0
37	4900	3674	6326	1226	6606	6315	3685	0291	8311	8957	1043	9355	6 16.8
38	4929	3718	6282	1211	6635	6359	3641	0275	8340	9001	0999	9339	7 19.6
39	4957	3762	6238	1195	6663	6403	3597	0260	8368	9045	0955	9324	8 22.4
40	4985	3806	6194	1179	6692	6448	3552	0244	8397	9089	0911	9308	9 25.2
41	5014	3850	6150	1164	6720	6492	3508	0228	8425	9133	0867	9292	20
42	5042	3894	6106	1148	6748	6536	3464	0213	8453	9177	0823	9277	1 1.6
43	5071	3938	6062	1133	6777	6580	3420	0197	8482	9221	0779	9261	2 3.2
44	5099	3982	6018	1117	6805	6624	3376	0182	8510	9265	0735	9246	3 4.8
45	5128	4026	5974	1102	6834	6668	3332	0166	8539	9309	0691	9230	4 6.4
46	5156	4070	5930	1086	6862	6712	3288	0150	8567	9353	0647	9214	5 8.0
47	5185	4114	5886	1070	6891	6756	3244	0135	8595	9397	0603	9199	6 9.6
48	5213	4158	5842	1055	6919	6800	3200	0119	8624	9441	0559	9183	7 11.2
49	5241	4202	5798	1039	6947	6844	3156	0104	8652	9485	0515	9168	8 12.8
50	5270	4246	5754	1024	6976	6888	3112	0088	8681	9529	0471	9152	9 14.4
51	5298	4290	5710	1008	7004	6932	3068	0072	8709	9573	0427	9136	10
52	5327	4334	5666	0992	7033	6976	3024	0057	8737	9617	0383	9121	1 1.5
53	5355	4378	5622	0977	7061	7020	2980	0041	8766	9661	0339	9105	2 3.0
54	5384	4422	5578	0961	7089	7064	2936	0026	8794	9705	0295	9090	3 4.5
55	5412	4466	5534	0946	7118	7108	2892	* 0010	8823	9749	0251	9074	4 6.0
56	5441	4510	5490	0930	7146	7152	2848	* 9994	8851	9793	0207	9058	5 7.5
57	5469	4554	5446	0914	7175	7196	2804	9979	8879	9837	0163	9043	6 9.0
58	5497	4599	5401	0899	7203	7240	2760	9963	8908	9881	0119	9027	7 10.5
59	5526	4643	5357	0883	7232	7284	2716	9948	8936	9925	0075	9011	8 12.0
60	5554	4687	5313	0868	7260	7328	2672	9932	8965	9969	* 0031	8996	9 13.5
	9.774	9.869	0.130	9.905	9.774	9.869	0.130	9.904	9.774	9.870	0.129	9.904	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
53°29'				53°28'				53°27'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°33'				36°34'				36°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.774 8993	9.870 0013	0.129 9987	9.904 8980	9.775 0697	9.870 2653	0.129 7347	9.904 8043	9.775 2399	9.870 5293	0.129 4707	9.904 7106	60
1	9022	0057	9943	8965	0725	2697	7303	8028	2428	5337	4663	7090	59
2	9050	0101	9899	8949	0754	2741	7259	8012	2456	5381	4619	7075	58
3	9078	0145	9855	8933	0782	2785	7215	7997	2484	5425	4575	7059	57
4	9107	0189	9811	8918	0810	2829	7171	7981	2513	5469	4531	7044	56
5	9135	0233	9767	8902	0839	2873	7127	7965	2541	5513	4487	7028	55
6	9164	0277	9723	8887	0867	2917	7083	7950	2570	5557	4443	7012	54
7	9192	0321	9679	8871	0895	2961	7039	7934	2598	5601	4399	6997	53
8	9220	0365	9635	8855	0924	3005	6995	7919	2626	5645	4355	6981	52
9	9249	0409	9591	8840	0952	3049	6951	7903	2655	5689	4311	6965	51
10	9277	0453	9547	8824	0981	3093	6907	7887	2683	5733	4267	6950	50
11	9306	0497	9503	8809	1009	3137	6863	7872	2711	5777	4223	6934	49
12	9334	0541	9459	8793	1037	3181	6819	7856	2740	5821	4179	6919	48
13	9362	0585	9415	8777	1066	3225	6775	7840	2768	5865	4135	6903	47
14	9391	0629	9371	8762	1094	3269	6731	7825	2796	5909	4091	6887	46
15	9419	0673	9327	8746	1122	3313	6687	7809	2825	5953	4047	6872	45
16	9448	0717	9283	8731	1151	3357	6643	7794	2853	5997	4003	6856	44
17	9476	0761	9239	8715	1179	3401	6599	7778	2882	6041	3959	6840	43
18	9504	0805	9195	8699	1208	3445	6555	7762	2910	6085	3915	6825	42
19	9533	0849	9151	8684	1236	3489	6511	7747	2938	6129	3871	6809	41
20	9561	0893	9107	8668	1264	3533	6467	7731	2967	6173	3827	6794	40
21	9589	0937	9063	8652	1293	3577	6423	7715	2995	6217	3783	6778	39
22	9618	0981	9019	8637	1321	3621	6379	7700	3023	6261	3739	6762	38
23	9646	1025	8975	8621	1350	3665	6335	7684	3052	6305	3695	6747	37
24	9675	1069	8931	8606	1378	3709	6291	7669	3080	6349	3651	6731	36
25	9703	1113	8887	8590	1406	3753	6247	7653	3108	6393	3607	6715	35
26	9731	1157	8843	8574	1435	3797	6203	7637	3137	6437	3563	6700	34
27	9760	1201	8799	8559	1463	3841	6159	7622	3165	6481	3519	6684	33
28	9788	1245	8755	8543	1491	3885	6115	7606	3194	6525	3475	6668	32
29	9817	1289	8711	8528	1520	3929	6071	7590	3222	6569	3431	6653	31
30	9845	1333	8667	8512	1548	3973	6027	7575	3250	6613	3387	6637	30
31	9873	1377	8623	8496	1577	4017	5983	7559	3279	6657	3343	6622	29
32	9902	1421	8579	8481	1605	4061	5939	7544	3307	6701	3299	6606	28
33	9930	1465	8535	8465	1633	4105	5895	7528	3335	6745	3255	6590	27
34	9959	1509	8491	8449	1662	4149	5851	7512	3364	6789	3211	6575	26
35	9987	1553	8447	8434	1690	4193	5807	7497	3392	6833	3167	6559	25
36	* 0015	1597	8403	8418	1718	4237	5763	7481	3420	6877	3123	6543	24
37	0044	1641	8359	8403	1747	4281	5719	7465	3449	6921	3079	6528	23
38	0072	1685	8315	8387	1775	4325	5675	7450	3477	6965	3035	6512	22
39	0101	1729	8271	8371	1804	4369	5631	7434	3505	7009	2991	6497	21
40	0129	1773	8227	8356	1832	4413	5587	7419	3534	7053	2947	6481	20
41	0157	1817	8183	8340	1860	4457	5543	7403	3562	7097	2903	6465	19
42	0186	1861	8139	8325	1889	4501	5499	7387	3591	7141	2859	6450	18
43	0214	1905	8095	8309	1917	4545	5455	7372	3619	7185	2815	6434	17
44	0243	1949	8051	8293	1945	4589	5411	7356	3647	7229	2771	6418	16
45	0271	1993	8007	8278	1974	4633	5367	7341	3676	7273	2727	6403	15
46	0299	2037	7963	8262	2002	4677	5323	7325	3704	7317	2683	6387	14
47	0328	2081	7919	8246	2031	4721	5279	7309	3732	7361	2639	6371	13
48	0356	2125	7875	8231	2059	4765	5235	7294	3761	7405	2595	6356	12
49	0384	2169	7831	8215	2087	4809	5191	7278	3789	7449	2551	6340	11
50	0413	2213	7787	8200	2116	4853	5147	7262	3817	7493	2507	6325	10
51	0441	2257	7743	8184	2144	4897	5103	7247	3846	7537	2463	6309	9
52	0470	2301	7699	8168	2172	4941	5059	7231	3874	7581	2419	6293	8
53	0498	2345	7655	8153	2201	4985	5015	7215	3902	7625	2375	6278	7
54	0526	2389	7611	8137	2229	5029	4971	7200	3931	7669	2331	6262	6
55	0555	2433	7567	8122	2258	5073	4927	7184	3959	7713	2287	6246	5
56	0583	2477	7523	8106	2286	5117	4883	7169	3988	7757	2243	6231	4
57	0612	2521	7479	8090	2314	5161	4839	7153	4016	7801	2199	6215	3
58	0640	2565	7435	8075	2343	5205	4795	7137	4044	7845	2155	6199	2
59	0668	2609	7391	8059	2371	5249	4751	7122	4073	7889	2111	6184	1
60	0697	2653	7347	8043	2399	5293	4707	7106	4101	7933	2067	6168	0
	9.775	9.870	0.129	9.904	9.775	9.870	0.129	9.904	9.775	9.870	0.129	9.904	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
53°26'				53°25'				53°24'					

44	
1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6
29	
1	2.9
2	5.8
3	8.7
4	11.6
5	14.5
6	17.4
7	20.3
8	23.2
9	26.1
28	
1	2.8
2	5.6
3	8.4
4	11.2
5	14.0
6	16.8
7	19.6
8	22.4
9	25.2
16	
1	1.6
2	3.2
3	4.8
4	6.4
5	8.0
6	9.6
7	11.2
8	12.8
9	14.4
15	
1	1.5
2	3.0
3	4.5
4	6.0
5	7.5
6	9.0
7	10.5
8	12.0
9	13.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°36'					36°37'				36°38'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.775 4101	9.870 7933	0.129 2067	9.904 6168	9.775 5801	9.871 0572	0.128 9428	9.904 5230	9.775 7501	9.871 3210	0.128 6790	9.904 4291	60	44	
1	4129	7977	2023	6153	5830	0616	9384	5214	7529	3254	6746	4275	59	1	4.4
2	4158	8021	1979	6137	5858	0660	9340	5198	7558	3298	6702	4259	58	2	8.8
3	4186	8065	1935	6121	5886	0704	9296	5183	7586	3342	6658	4244	57	3	13.2
4	4214	8109	1891	6106	5915	0748	9252	5167	7614	3386	6614	4228	56	4	17.6
5	4243	8153	1847	6090	5943	0792	9208	5151	7643	3430	6570	4212	55	5	22.0
6	4271	8197	1803	6074	5971	0836	9164	5136	7671	3474	6526	4197	54	6	26.4
7	4299	8241	1759	6059	6000	0880	9120	5120	7699	3518	6482	4181	53	7	30.8
8	4328	8285	1715	6043	6028	0924	9076	5104	7727	3562	6438	4165	52	8	35.2
9	4356	8329	1671	6027	6056	0968	9032	5089	7756	3606	6394	4150	51	9	39.6
10	4384	8373	1627	6012	6085	1012	8988	5073	7784	3650	6350	4134	50	43	
11	4413	8417	1583	5996	6113	1056	8944	5058	7812	3694	6306	4118	49	1	4.3
12	4441	8461	1539	5981	6141	1100	8900	5042	7841	3738	6262	4103	48	2	8.6
13	4469	8505	1495	5965	6170	1144	8856	5026	7869	3782	6218	4087	47	3	12.9
14	4498	8549	1451	5949	6198	1187	8813	5011	7897	3826	6174	4071	46	4	17.2
15	4526	8593	1407	5934	6226	1231	8769	4995	7926	3870	6130	4056	45	5	21.5
16	4554	8637	1363	5918	6255	1275	8725	4979	7954	3914	6086	4040	44	6	25.8
17	4583	8681	1319	5902	6283	1319	8681	4964	7982	3958	6042	4024	43	7	30.1
18	4611	8724	1276	5887	6311	1363	8637	4948	8011	4002	5998	4009	42	8	34.4
19	4640	8768	1232	5871	6340	1407	8593	4932	8039	4046	5954	3993	41	9	38.7
20	4668	8812	1188	5855	6368	1451	8549	4917	8067	4090	5910	3977	40	29	
21	4696	8856	1144	5840	6396	1495	8505	4901	8096	4134	5866	3962	39	1	2.9
22	4725	8900	1100	5824	6425	1539	8461	4885	8124	4178	5822	3946	38	2	5.8
23	4753	8944	1056	5808	6453	1583	8417	4870	8152	4222	5778	3930	37	3	8.7
24	4781	8988	1012	5793	6481	1627	8373	4854	8180	4266	5734	3915	36	4	11.6
25	4810	9032	0968	5777	6510	1671	8329	4838	8209	4310	5690	3899	35	5	14.5
26	4838	9076	0924	5762	6538	1715	8285	4823	8237	4354	5646	3883	34	6	17.4
27	4866	9120	0880	5746	6566	1759	8241	4807	8265	4398	5602	3868	33	7	20.3
28	4895	9164	0836	5730	6595	1803	8197	4792	8294	4442	5558	3852	32	8	23.2
29	4923	9208	0792	5715	6623	1847	8153	4776	8322	4485	5515	3837	31	9	26.1
30	4951	9252	0748	5699	6651	1891	8109	4760	8350	4529	5471	3821	30	28	
31	4980	9296	0704	5683	6680	1935	8065	4745	8379	4573	5427	3805	29	1	2.8
32	5008	9340	0660	5668	6708	1979	8021	4729	8407	4617	5383	3790	28	2	5.6
33	5036	9384	0616	5652	6736	2023	7977	4713	8435	4661	5339	3774	27	3	8.4
34	5065	9428	0572	5636	6765	2067	7933	4698	8464	4705	5295	3758	26	4	11.2
35	5093	9472	0528	5621	6793	2111	7889	4682	8492	4749	5251	3743	25	5	14.0
36	5121	9516	0484	5605	6821	2155	7845	4666	8520	4793	5207	3727	24	6	16.8
37	5150	9560	0440	5589	6850	2199	7801	4651	8548	4837	5163	3711	23	7	19.6
38	5178	9604	0396	5574	6878	2243	7757	4635	8577	4881	5119	3696	22	8	22.4
39	5206	9648	0352	5558	6906	2287	7713	4619	8605	4925	5075	3680	21	9	25.2
40	5235	9692	0308	5543	6935	2331	7669	4604	8633	4969	5031	3664	20	16	
41	5263	9736	0264	5527	6963	2375	7625	4588	8662	5013	4987	3649	19	1	1.6
42	5291	9780	0220	5511	6991	2419	7581	4572	8690	5057	4943	3633	18	2	3.2
43	5320	9824	0176	5496	7020	2463	7537	4557	8718	5101	4899	3617	17	3	4.8
44	5348	9868	0132	5480	7048	2507	7493	4541	8747	5145	4855	3602	16	4	6.4
45	5376	9912	0088	5464	7076	2551	7449	4525	8775	5189	4811	3586	15	5	8.0
46	5405	9956	0044	5449	7104	2595	7405	4510	8803	5233	4767	3570	14	6	9.6
47	5433	* 0000	0000	5433	7133	2639	7361	4494	8832	5277	4723	3555	13	7	11.2
48	5461	0044	* 9956	5417	7161	2683	7317	4478	8860	5321	4679	3539	12	8	12.8
49	5490	0088	9912	5402	7189	2727	7273	4463	8888	5365	4635	3523	11	9	14.4
50	5518	0132	9868	5386	7218	2771	7229	4447	8916	5409	4591	3508	10	15	
51	5546	0176	9824	5370	7246	2815	7185	4431	8945	5453	4547	3492	9	1	1.5
52	5575	0220	9780	5355	7274	2859	7141	4416	8973	5497	4503	3476	8	2	3.0
53	5603	0264	9736	5339	7303	2903	7097	4400	9001	5541	4459	3461	7	3	4.5
54	5631	0308	9692	5324	7331	2947	7053	4385	9030	5585	4415	3445	6	4	6.0
55	5660	0352	9648	5308	7359	2990	7010	4369	9058	5629	4371	3429	5	5	7.5
56	5688	0396	9604	5292	7388	3034	6966	4353	9086	5673	4327	3414	4	6	9.0
57	5716	0440	9560	5277	7416	3078	6922	4338	9115	5717	4283	3398	3	7	10.5
58	5745	0484	9516	5261	7444	3122	6878	4322	9143	5761	4239	3382	2	8	12.0
59	5773	0528	9472	5245	7473	3166	6834	4306	9171	5804	4196	3367	1	9	13.5
60	5801	0572	9428	5230	7501	3210	6790	4291	9199	5848	4152	3351	0		
	9.775	9.871	0.128	9.904	9.775	9.871	0.128	9.904	9.775	9.871	0.128	9.904			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
53°23'					53°22'				53°21'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°39'					36°40'				36°41'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.775	9.871	0.128	9.904	9.776	9.871	0.128	9.904	9.776	9.872	0.127	9.904	60	44	
	9199	5848	4152	3351	0897	8486	1514	2411	2593	1123	8877	1470		1	4.4
	9228	5892	4108	3335	0925	8530	1470	2395	2622	1167	8833	1454		2	8.8
	9256	5936	4064	3320	0953	8574	1426	2379	2650	1211	8789	1439		3	13.2
	9284	5980	4020	3304	0982	8618	1382	2364	2678	1255	8745	1423		4	17.6
	9313	6024	3976	3288	1010	8662	1338	2348	2706	1299	8701	1407		5	22.0
	9341	6068	3932	3273	1038	8706	1294	2332	2735	1343	8657	1392		6	26.4
	9369	6112	3888	3257	1067	8750	1250	2317	2763	1387	8613	1376		7	30.8
	9398	6156	3844	3241	1095	8794	1206	2301	2791	1431	8569	1360		8	35.2
	9426	6200	3800	3226	1123	8838	1162	2285	2819	1475	8525	1344		9	39.6
9	9454	6244	3756	3210	1151	8882	1118	2270	2848	1519	8481	1329	51		
10	9482	6288	3712	3194	1180	8926	1074	2254	2876	1563	8437	1313	50	43	
11	9511	6332	3668	3179	1208	8970	1030	2238	2904	1607	8393	1297	49	1	4.3
12	9539	6376	3624	3163	1236	9014	0986	2223	2932	1651	8349	1282	48	2	8.6
13	9567	6420	3580	3147	1264	9058	0942	2207	2961	1695	8305	1266	47	3	12.9
14	9596	6464	3536	3132	1293	9101	0899	2191	2989	1739	8261	1250	46	4	17.2
15	9624	6508	3492	3116	1321	9145	0855	2176	3017	1783	8217	1235	45	5	21.5
16	9652	6552	3448	3100	1349	9189	0811	2160	3045	1826	8174	1219	44	6	25.8
17	9680	6596	3404	3085	1378	9233	0767	2144	3074	1870	8130	1203	43	7	30.1
18	9709	6640	3360	3069	1406	9277	0723	2129	3102	1914	8086	1188	42	8	34.4
19	9737	6684	3316	3053	1434	9321	0679	2113	3130	1958	8042	1172	41	9	38.7
20	9765	6728	3272	3038	1462	9365	0635	2097	3158	2002	7998	1156	40	29	
21	9794	6772	3228	3022	1491	9409	0591	2082	3187	2046	7954	1141	39	1	2.9
22	9822	6816	3184	3006	1519	9453	0547	2066	3215	2090	7910	1125	38	2	5.8
23	9850	6860	3140	2991	1547	9497	0503	2050	3243	2134	7866	1109	37	3	8.7
24	9879	6904	3096	2975	1576	9541	0459	2034	3272	2178	7822	1093	36	4	11.6
25	9907	6948	3052	2959	1604	9585	0415	2019	3300	2222	7778	1078	35	5	14.5
26	9935	6992	3008	2944	1632	9629	0371	2003	3328	2266	7734	1062	34	6	17.4
27	9963	7035	2965	2928	1660	9673	0327	1987	3356	2310	7690	1046	33	7	20.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°42'					36°43'				36°44'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.776 4289	9.872 3760	0.127 6240	9.904 0529	9.776 5983	9.872 6396	0.127 3604	9.903 9587	9.776 7676	9.872 9032	0.127 0968	9.903 8644	60	44	
1	4317	3804	6196	0513	6011	6440	3560	9571	7705	9076	0924	8628	59	1	4.4
2	4345	3848	6152	0497	6039	6484	3516	9555	7733	9120	0880	8613	58	2	8.8
3	4373	3892	6108	0482	6068	6528	3472	9540	7761	9164	0836	8597	57	3	13.2
4	4402	3936	6064	0466	6096	6572	3428	9524	7789	9208	0792	8581	56	4	17.6
5	4430	3980	6020	0450	6124	6616	3384	9508	7817	9252	0748	8566	55	5	22.0
6	4458	4024	5976	0434	6152	6660	3340	9492	7846	9296	0704	8550	54	6	26.4
7	4486	4068	5932	0419	6181	6704	3296	9477	7874	9340	0660	8534	53	7	30.8
8	4515	4112	5888	0403	6209	6748	3252	9461	7902	9384	0616	8518	52	8	35.2
9	4543	4156	5844	0387	6237	6792	3208	9445	7930	9427	0573	8503	51	9	39.6
10	4571	4199	5801	0372	6265	6836	3164	9430	7958	9471	0529	8487	50	43	
11	4599	4243	5757	0356	6294	6880	3120	9414	7987	9515	0485	8471	49	1	4.3
12	4628	4287	5713	0340	6322	6924	3076	9398	8015	9559	0441	8456	48	2	8.6
13	4656	4331	5669	0325	6350	6967	3033	9383	8043	9603	0397	8440	47	3	12.9
14	4684	4375	5625	0309	6378	7011	2989	9367	8071	9647	0353	8424	46	4	17.2
15	4712	4419	5581	0293	6406	7055	2945	9351	8099	9691	0309	8408	45	5	21.5
16	4741	4463	5537	0277	6435	7099	2901	9335	8128	9735	0265	8393	44	6	25.8
17	4769	4507	5493	0262	6463	7143	2857	9320	8156	9779	0221	8377	43	7	30.1
18	4797	4551	5449	0246	6491	7187	2813	9304	8184	9823	0177	8361	42	8	34.4
19	4825	4595	5405	0230	6519	7231	2769	9288	8212	9867	0133	8346	41	9	38.7
20	4854	4639	5361	0215	6548	7275	2725	9273	8241	9911	0089	8330	40	29	
21	4882	4683	5317	0199	6576	7319	2681	9257	8269	9955	0045	8314	39	1	2.9
22	4910	4727	5273	0183	6604	7363	2637	9241	8297	9998	0002	8298	38	2	5.8
23	4938	4771	5229	0168	6632	7407	2593	9225	8325	* 0042	* 9958	8283	37	3	8.7
24	4966	4815	5185	0152	6660	7451	2549	9210	8353	0086	9914	8267	36	4	11.6
25	4995	4859	5141	0136	6689	7495	2505	9194	8382	0130	9870	8251	35	5	14.5
26	5023	4902	5098	0120	6717	7539	2461	9178	8410	0174	9826	8236	34	6	17.4
27	5051	4946	5054	0105	6745	7582	2418	9163	8438	0218	9782	8220	33	7	20.3
28	5079	4990	5010	0089	6773	7626	2374	9147	8466	0262	9738	8204	32	8	23.2
29	5108	5034	4966	0073	6802	7670	2330	9131	8494	0306	9694	8188	31	9	26.1
30	5136	5078	4922	0058	6830	7714	2286	9115	8523	0350	9650	8173	30	28	
31	5164	5122	4878	0042	6858	7758	2242	9100	8551	0394	9606	8157	29	1	2.8
32	5192	5166	4834	0026	6886	7802	2198	9084	8579	0438	9562	8141	28	2	5.6
33	5221	5210	4790	0011	6914	7846	2154	9068	8607	0482	9518	8126	27	3	8.4
34	5249	5254	4746	* 9995	6943	7890	2110	9053	8635	0526	9474	8110	26	4	11.2
35	5277	5298	4702	9979	6971	7934	2066	9037	8664	0569	9431	8094	25	5	14.0
36	5305	5342	4658	9964	6999	7978	2022	9021	8692	0613	9387	8078	24	6	16.8
37	5334	5386	4614	9948	7027	8022	1978	9006	8720	0657	9343	8063	23	7	19.6
38	5362	5430	4570	9932	7056	8066	1934	8990	8748	0701	9299	8047	22	8	22.4
39	5390	5474	4526	9916	7084	8110	1890	8974	8776	0745	9255	8031	21	9	25.2
40	5418	5518	4482	9901	7112	8154	1846	8958	8805	0789	9211	8016	20	16	
41	5447	5562	4438	9885	7140	8198	1802	8943	8833	0833	9167	8000	19	1	1.6
42	5475	5605	4395	9869	7168	8241	1759	8927	8861	0877	9123	7984	18	2	3.2
43	5503	5649	4351	9854	7197	8285	1715	8911	8889	0921	9079	7968	17	3	4.8
44	5531	5693	4307	9838	7225	8329	1671	8896	8917	0965	9035	7953	16	4	6.4
45	5559	5737	4263	9822	7253	8373	1627	8880	8946	1009	8991	7937	15	5	8.0
46	5588	5781	4219	9806	7281	8417	1583	8864	8974	1053	8947	7921	14	6	9.6
47	5616	5825	4175	9791	7310	8461	1539	8848	9002	1097	8903	7905	13	7	11.2
48	5644	5869	4131	9775	7338	8505	1495	8833	9030	1140	8860	7890	12	8	12.8
49	5672	5913	4087	9759	7366	8549	1451	8817	9058	1184	8816	7874	11	9	14.4
50	5701	5957	4043	9744	7394	8593	1407	8801	9087	1228	8772	7858	10	15	
51	5729	6001	3999	9728	7422	8637	1363	8786	9115	1272	8728	7843	9	1	1.5
52	5757	6045	3955	9712	7451	8681	1319	8770	9143	1316	8684	7827	8	2	3.0
53	5785	6089	3911	9697	7479	8725	1275	8754	9171	1360	8640	7811	7	3	4.5
54	5814	6133	3867	9681	7507	8769	1231	8738	9199	1404	8596	7795	6	4	6.0
55	5842	6177	3823	9665	7535	8813	1187	8723	9228	1448	8552	7780	5	5	7.5
56	5870	6221	3779	9649	7563	8856	1144	8707	9256	1492	8508	7764	4	6	9.0
57	5898	6265	3735	9634	7592	8900	1100	8691	9284	1536	8464	7748	3	7	10.5
58	5927	6308	3692	9618	7620	8944	1056	8676	9312	1580	8420	7733	2	8	12.0
59	5955	6352	3648	9602	7648	8988	1012	8660	9340	1624	8376	7717	1	9	13.5
60	5983	6396	3604	9587	7676	9032	0968	8644	9369	1668	8332	7701	0		
	9.776	9.872	0.127	9.903	9.776	9.872	0.127	9.903	9.776	9.873	0.126	9.903			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
53°17'					53°16'				53°15'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°45'				36°46'				36°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.776	9.873	0.126	9.903	9.777	9.873	0.126	9.903	9.777	9.873	0.126	9.903	60
1	9369	1668	8332	7701	1060	4302	5698	6757	2750	6937	3063	5813	59
2	9397	1711	8289	7685	1088	4346	5654	6742	2778	6981	3019	5797	58
3	9425	1755	8245	7670	1116	4390	5610	6726	2806	7025	2975	5782	57
4	9453	1799	8201	7654	1144	4434	5566	6710	2835	7069	2931	5766	56
5	9481	1843	8157	7638	1173	4478	5522	6695	2863	7112	2888	5750	55
6	9510	1887	8113	7622	1201	4522	5478	6679	2891	7156	2844	5735	54
7	9538	1931	8069	7607	1229	4566	5434	6663	2919	7200	2800	5719	53
8	9566	1975	8025	7591	1257	4610	5390	6647	2947	7244	2756	5703	52
9	9594	2019	7981	7575	1285	4654	5346	6632	2975	7288	2712	5687	51
10	9622	2063	7937	7560	1313	4698	5302	6616	3004	7332	2668	5672	50
11	9651	2107	7893	7544	1342	4742	5258	6600	3032	7376	2624	5656	49
12	9679	2151	7849	7528	1370	4785	5215	6584	3060	7420	2580	5640	48
13	9707	2195	7805	7512	1398	4829	5171	6569	3088	7464	2536	5624	47
14	9735	2238	7762	7497	1426	4873	5127	6553	3116	7508	2492	5609	46
15	9763	2282	7718	7481	1454	4917	5083	6537	3144	7552	2448	5593	45
16	9792	2326	7674	7465	1483	4961	5039	6521	3173	7595	2405	5577	44
17	9820	2370	7630	7450	1511	5005	4995	6506	3201	7639	2361	5561	43
18	9848	2414	7586	7434	1539	5049	4951	6490	3229	7683	2317	5546	42
19	9876	2458	7542	7418	1567	5093	4907	6474	3257	7727	2273	5530	41
20	9904	2502	7498	7402	1595	5137	4863	6459	3285	7771	2229	5514	40
21	9932	2546	7454	7387	1623	5181	4819	6443	3313	7815	2185	5498	39
22	9961	2590	7410	7371	1652	5225	4775	6427	3341	7859	2141	5483	38
23	9989	2634	7366	7355	1680	5268	4732	6411	3370	7903	2097	5467	37
24	* 0017	2678	7322	7339	1708	5312	4688	6396	3398	7947	2053	5451	36
25	0045	2722	7278	7324	1736	5356	4644	6380	3426	7991	2009	5435	35
26	0073	2765	7235	7308	1764	5400	4600	6364	3454	8034	1966	5420	34
27	0102	2809	7191	7292	1792	5444	4556	6348	3482	8078	1922	5404	33
28	0130	2853	7147	7277	1821	5488	4512	6333	3510	8122	1878	5388	32
29	0158	2897	7103	7261	1849	5532	4468	6317	3539	8166	1834	5372	31
30	0186	2941	7059	7245	1877	5576	4424	6301	3567	8210	1790	5357	30
31	0214	2985	7015	7229	1905	5620	4380	6285	3595	8254	1746	5341	29
32	0243	3029	6971	7214	1933	5664	4336	6270	3623	8298	1702	5325	28
33	0271	3073	6927	7198	1961	5708	4292	6254	3651	8342	1658	5309	27
34	0299	3117	6883	7182	1990	5751	4249	6238	3679	8386	1614	5294	26
35	0327	3161	6839	7166	2018	5795	4205	6222	3707	8430	1570	5278	25
36	0355	3205	6795	7151	2046	5839	4161	6207	3736	8473	1527	5262	24
37	0383	3249	6751	7135	2074	5883	4117	6191	3764	8517	1483	5246	23
38	0412	3292	6708	7119	2102	5927	4073	6175	3792	8561	1439	5231	22
39	0440	3336	6664	7104	2130	5971	4029	6160	3820	8605	1395	5215	21
40	0468	3380	6620	7088	2159	6015	3985	6144	3848	8649	1351	5199	20
41	0496	3424	6576	7072	2187	6059	3941	6128	3876	8693	1307	5183	19
42	0524	3468	6532	7056	2215	6103	3897	6112	3905	8737	1263	5168	18
43	0553	3512	6488	7041	2243	6147	3853	6097	3933	8781	1219	5152	17
44	0581	3556	6444	7025	2271	6190	3810	6081	3961	8825	1175	5136	16
45	0609	3600	6400	7009	2299	6234	3766	6065	3989	8869	1131	5120	15
46	0637	3644	6356	6993	2328	6278	3722	6049	4017	8912	1088	5105	14
47	0665	3688	6312	6978	2356	6322	3678	6034	4045	8956	1044	5089	13
48	0694	3732	6268	6962	2384	6366	3634	6018	4073	9000	1000	5073	12
49	0722	3775	6225	6946	2412	6410	3590	6002	4102	9044	0956	5057	11
50	0750	3819	6181	6930	2440	6454	3546	5986	4130	9088	0912	5042	10
51	0778	3863	6137	6915	2468	6498	3502	5971	4158	9132	0868	5026	9
52	0806	3907	6093	6899	2497	6542	3458	5955	4186	9176	0824	5010	8
53	0834	3951	6049	6883	2525	6586	3414	5939	4214	9220	0780	4994	7
54	0863	3995	6005	6868	2553	6630	3370	5923	4242	9264	0736	4979	6
55	0891	4039	5961	6852	2581	6673	3327	5908	4270	9308	0692	4963	5
56	0919	4083	5917	6836	2609	6717	3283	5892	4299	9351	0649	4947	4
57	0947	4127	5873	6820	2637	6761	3239	5876	4327	9395	0605	4931	3
58	0975	4171	5829	6805	2666	6805	3195	5860	4355	9439	0561	4916	2
59	1004	4215	5785	6789	2694	6849	3151	5845	4383	9483	0517	4900	1
60	1032	4259	5741	6773	2722	6893	3107	5829	4411	9527	0473	4884	0
	9.777	9.873	0.126	9.903	9.777	9.873	0.126	9.903	9.777	9.873	0.126	9.903	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
53°14'				53°13'				53°12'					

44	
1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6
43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
29	
1	2.9
2	5.8
3	8.7
4	11.6
5	14.5
6	17.4
7	20.3
8	23.2
9	26.1
28	
1	2.8
2	5.6
3	8.4
4	11.2
5	14.0
6	16.8
7	19.6
8	22.4
9	25.2
16	
1	1.6
2	3.2
3	4.8
4	6.4
5	8.0
6	9.6
7	11.2
8	12.8
9	14.4
15	
1	1.5
2	3.0
3	4.5
4	6.0
5	7.5
6	9.0
7	10.5
8	12.0
9	13.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°48'				36°49'				36°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.777	9.873	0.126	9.903	9.777	9.874	0.125	9.903	9.777	9.874	0.125	9.903	60
1	4439	9571	0429	4868	6128	2204	7796	3923	7815	4838	5162	2977	59
2	4467	9615	0385	4853	6156	2248	7752	3907	7843	4881	5119	2961	58
3	4496	9659	0341	4837	6184	2292	7708	3892	7871	4925	5075	2946	57
4	4524	9703	0297	4821	6212	2336	7664	3876	7899	4969	5031	2930	56
5	4552	9746	0254	4805	6240	2380	7620	3860	7927	5013	4987	2914	55
6	4580	9790	0210	4790	6268	2424	7576	3844	7955	5057	4943	2898	54
7	4608	9834	0166	4774	6296	2468	7532	3829	7983	5101	4899	2883	53
8	4636	9878	0122	4758	6324	2512	7488	3813	8011	5145	4855	2867	52
9	4664	9922	0078	4742	6353	2556	7444	3797	8040	5189	4811	2851	51
10	4693	9966	0034	4727	6381	2599	7401	3781	8068	5232	4768	2835	50
11	4721	*0010	*9990	4711	6409	2643	7357	3765	8096	5276	4724	2819	49
12	4749	0054	9946	4695	6437	2687	7313	3750	8124	5320	4680	2804	48
13	4777	0098	9902	4679	6465	2731	7269	3734	8152	5364	4636	2788	47
14	4805	0142	9858	4664	6493	2775	7225	3718	8180	5408	4592	2772	46
15	4833	0185	9815	4648	6521	2819	7181	3702	8208	5452	4548	2756	45
16	4861	0229	9771	4632	6549	2863	7137	3687	8236	5496	4504	2741	44
17	4890	0273	9727	4616	6578	2907	7093	3671	8264	5540	4460	2725	43
18	4918	0317	9683	4601	6606	2951	7049	3655	8293	5584	4416	2709	42
19	4946	0361	9639	4585	6634	2994	7006	3639	8321	5627	4373	2693	41
20	4974	0405	9595	4569	6662	3038	6962	3624	8349	5671	4329	2677	40
21	5002	0449	9551	4553	6690	3082	6918	3608	8377	5715	4285	2662	39
22	5030	0493	9507	4538	6718	3126	6874	3592	8405	5759	4241	2646	38
23	5058	0537	9463	4522	6746	3170	6830	3576	8433	5803	4197	2630	37
24	5087	0580	9420	4506	6774	3214	6786	3561	8461	5847	4153	2614	36
25	5115	0624	9376	4490	6802	3258	6742	3545	8489	5891	4109	2599	35
26	5143	0668	9332	4475	6831	3302	6698	3529	8517	5935	4065	2583	34
27	5171	0712	9288	4459	6859	3346	6654	3513	8545	5978	4022	2567	33
28	5199	0756	9244	4443	6887	3389	6611	3497	8574	6022	3978	2551	32
29	5227	0800	9200	4427	6915	3433	6567	3482	8602	6066	3934	2535	31
30	5255	0844	9156	4412	6943	3477	6523	3466	8630	6110	3890	2520	30
31	5284	0888	9112	4396	6971	3521	6479	3450	8658	6154	3846	2504	29
32	5312	0932	9068	4380	6999	3565	6435	3434	8686	6198	3802	2488	28
33	5340	0976	9024	4364	7027	3609	6391	3419	8714	6242	3758	2472	27
34	5368	1019	8981	4349	7056	3653	6347	3403	8742	6286	3714	2457	26
35	5396	1063	8937	4333	7084	3697	6303	3387	8770	6329	3671	2441	25
36	5424	1107	8893	4317	7112	3740	6260	3371	8798	6373	3627	2425	24
37	5452	1151	8849	4301	7140	3784	6216	3356	8826	6417	3583	2409	23
38	5480	1195	8805	4286	7168	3828	6172	3340	8855	6461	3539	2394	22
39	5509	1239	8761	4270	7196	3872	6128	3324	8883	6505	3495	2378	21
40	5537	1283	8717	4254	7224	3916	6084	3308	8911	6549	3451	2362	20
41	5565	1327	8673	4238	7252	3960	6040	3293	8939	6593	3407	2346	19
42	5593	1371	8629	4222	7281	4004	5996	3277	8967	6637	3363	2330	18
43	5621	1414	8586	4207	7309	4048	5952	3261	8995	6680	3320	2315	17
44	5649	1458	8542	4191	7337	4092	5908	3245	9023	6724	3276	2299	16
45	5677	1502	8498	4175	7365	4135	5865	3229	9051	6768	3232	2283	15
46	5706	1546	8454	4159	7393	4179	5821	3214	9079	6812	3188	2267	14
47	5734	1590	8410	4144	7421	4223	5777	3198	9107	6856	3144	2252	13
48	5762	1634	8366	4128	7449	4267	5733	3182	9136	6900	3100	2236	12
49	5790	1678	8322	4112	7477	4311	5689	3166	9164	6944	3056	2220	11
50	5818	1722	8278	4096	7505	4355	5645	3151	9192	6988	3012	2204	10
51	5846	1766	8234	4081	7534	4399	5601	3135	9220	7031	2969	2188	9
52	5874	1809	8191	4065	7562	4443	5557	3119	9248	7075	2925	2173	8
53	5902	1853	8147	4049	7590	4486	5514	3103	9276	7119	2881	2157	7
54	5931	1897	8103	4033	7618	4530	5470	3088	9304	7163	2837	2141	6
55	5959	1941	8059	4018	7646	4574	5426	3072	9332	7207	2793	2125	5
56	5987	1985	8015	4002	7674	4618	5382	3056	9360	7251	2749	2110	4
57	6015	2029	7971	3986	7702	4662	5338	3040	9388	7295	2705	2094	3
58	6043	2073	7927	3970	7730	4706	5294	3024	9417	7339	2661	2078	2
59	6071	2117	7883	3955	7758	4750	5250	3009	9445	7382	2618	2062	1
60	6099	2161	7839	3939	7787	4794	5206	2993	9473	7426	2574	2046	0
	9.777	9.874	0.125	9.903	9.777	9.874	0.125	9.903	9.777	9.874	0.125	9.903	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
53°11'				53°10'				53°9'					

44	
1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6
43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
29	
1	2.9
2	5.8
3	8.7
4	11.6
5	14.5
6	17.4
7	20.3
8	23.2
9	26.1
28	
1	2.8
2	5.6
3	8.4
4	11.2
5	14.0
6	16.8
7	19.6
8	22.4
9	25.2
16	
1	1.6
2	3.2
3	4.8
4	6.4
5	8.0
6	9.6
7	11.2
8	12.8
9	14.4
15	
1	1.5
2	3.0
3	4.5
4	6.0
5	7.5
6	9.0
7	10.5
8	12.0
9	13.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°51'				36°52'				36°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.777	9.874	0.125	9.903	9.778	9.875	0.124	9.903	9.778	9.875	0.124	9.903	60
1	9501	7470	2530	2031	1186	0102	9898	1084	2870	2734	7266	0136	59
2	9529	7514	2486	2015	1214	0146	9854	1068	2898	2778	7222	0120	58
3	9557	7558	2442	1999	1242	0190	9810	1052	2926	2822	7178	0104	57
4	9585	7602	2398	1983	1270	0234	9766	1036	2954	2866	7134	0088	56
5	9613	7646	2354	1968	1298	0278	9722	1020	2982	2910	7090	0073	55
6	9641	7690	2310	1952	1326	0322	9678	1005	3010	2953	7047	0057	54
7	9669	7733	2267	1936	1354	0366	9634	0989	3038	2997	7003	0041	53
8	9697	7777	2223	1920	1382	0409	9591	0973	3066	3041	6959	0025	52
9	9726	7821	2179	1904	1411	0453	9547	0957	3095	3085	6915	0009	51
10	9754	7865	2135	1889	1439	0497	9503	0941	3123	3129	6871	* 9994	50
11	9782	7909	2091	1873	1467	0541	9459	0926	3151	3173	6827	9978	49
12	9810	7953	2047	1857	1495	0585	9415	0910	3179	3217	6783	9962	48
13	9838	7997	2003	1841	1523	0629	9371	0894	3207	3260	6740	9946	47
14	9866	8041	1959	1825	1551	0673	9327	0878	3235	3304	6696	9930	46
15	9894	8084	1916	1810	1579	0717	9283	0862	3263	3348	6652	9915	45
16	9922	8128	1872	1794	1607	0760	9240	0847	3291	3392	6608	9899	44
17	9950	8172	1828	1778	1635	0804	9196	0831	3319	3436	6564	9883	43
18	* 9978	8216	1784	1762	1663	0848	9152	0815	3347	3480	6520	9867	42
19	0006	8260	1740	1747	1691	0892	9108	0799	3375	3524	6476	9851	41
20	0035	8304	1696	1731	1719	0936	9064	0784	3403	3567	6433	9836	40
21	0063	8348	1652	1715	1747	0980	9020	0768	3431	3611	6389	9820	39
22	0091	8392	1608	1699	1775	1024	8976	0752	3459	3655	6345	9804	38
23	0119	8435	1565	1683	1804	1067	8933	0736	3487	3699	6301	9788	37
24	0147	8479	1521	1668	1832	1111	8889	0720	3515	3743	6257	9772	36
25	0175	8523	1477	1652	1860	1155	8845	0705	3543	3787	6213	9757	35
26	0203	8567	1433	1636	1888	1199	8801	0689	3571	3831	6169	9741	34
27	0231	8611	1389	1620	1916	1243	8757	0673	3600	3874	6126	9725	33
28	0259	8655	1345	1605	1944	1287	8713	0657	3628	3918	6082	9709	32
29	0287	8699	1301	1589	1972	1331	8669	0641	3656	3962	6038	9693	31
30	0315	8742	1258	1573	2000	1374	8626	0626	3684	4006	5994	9678	30
31	0344	8786	1214	1557	2028	1418	8582	0610	3712	4050	5950	9662	29
32	0372	8830	1170	1541	2056	1462	8538	0594	3740	4094	5906	9646	28
33	0400	8874	1126	1526	2084	1506	8494	0578	3768	4138	5862	9630	27
34	0428	8918	1082	1510	2112	1550	8450	0562	3796	4181	5819	9614	26
35	0456	8962	1038	1494	2140	1594	8406	0547	3824	4225	5775	9599	25
36	0484	9006	0994	1478	2168	1638	8362	0531	3852	4269	5731	9583	24
37	0512	9050	0950	1462	2197	1682	8318	0515	3880	4313	5687	9567	23
38	0540	9093	0907	1447	2225	1725	8275	0499	3908	4357	5643	9551	22
39	0568	9137	0863	1431	2253	1769	8231	0483	3936	4401	5599	9535	21
40	0596	9181	0819	1415	2281	1813	8187	0468	3964	4445	5555	9520	20
41	0624	9225	0775	1399	2309	1857	8143	0452	3992	4488	5512	9504	19
42	0652	9269	0731	1384	2337	1901	8099	0436	4020	4532	5468	9488	18
43	0681	9313	0687	1368	2365	1945	8055	0420	4048	4576	5424	9472	17
44	0709	9357	0643	1352	2393	1989	8011	0404	4076	4620	5380	9456	16
45	0737	9401	0599	1336	2421	2032	7968	0389	4104	4664	5336	9441	15
46	0765	9444	0556	1320	2449	2076	7924	0373	4132	4708	5292	9425	14
47	0793	9488	0512	1305	2477	2120	7880	0357	4161	4752	5248	9409	13
48	0821	9532	0468	1289	2505	2164	7836	0341	4189	4795	5205	9393	12
49	0849	9576	0424	1273	2533	2208	7792	0325	4217	4839	5161	9377	11
50	0877	9620	0380	1257	2561	2252	7748	0310	4245	4883	5117	9362	10
51	0905	9664	0336	1241	2589	2296	7704	0294	4273	4927	5073	9346	9
52	0933	9708	0292	1226	2617	2339	7661	0278	4301	4971	5029	9330	8
53	0961	9751	0249	1210	2646	2383	7617	0262	4329	5015	4985	9314	7
54	0989	9795	0205	1194	2674	2427	7573	0246	4357	5059	4941	9298	6
55	1017	9839	0161	1178	2702	2471	7529	0231	4385	5102	4898	9282	5
56	1046	9883	0117	1162	2730	2515	7485	0215	4413	5146	4854	9267	4
57	1074	9927	0073	1147	2758	2559	7441	0199	4441	5190	4810	9251	3
58	1102	* 9971	* 0029	1131	2786	2603	7397	0183	4469	5234	4766	9235	2
59	1130	* 0015	* 9985	1115	2814	2646	7354	0167	4497	5278	4722	9219	1
60	1158	0059	9941	1099	2842	2690	7310	0152	4525	5322	4678	9203	0
	9.778	9.875	0.124	9.903	9.778	9.875	0.124	9.903	9.778	9.875	0.124	9.902	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
53°8'				53°7'				53°6'					

44	
1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6
43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
29	
1	2.9
2	5.8
3	8.7
4	11.6
5	14.5
6	17.4
7	20.3
8	23.2
9	26.1
28	
1	2.8
2	5.6
3	8.4
4	11.2
5	14.0
6	16.8
7	19.6
8	22.4
9	25.2
16	
1	1.6
2	3.2
3	4.8
4	6.4
5	8.0
6	9.6
7	11.2
8	12.8
9	14.4
15	
1	1.5
2	3.0
3	4.5
4	6.0
5	7.5
6	9.0
7	10.5
8	12.0
9	13.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°54'					36°55'				36°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.778	9.875	0.124	9.902	9.778	9.875	0.124	9.902	9.778	9.876	0.123	9.902	60	44
1	4553	5365	4635	9188	6235	7996	2004	8239	7916	0627	9373	7289	59	1 4.4
2	4581	5409	4591	9172	6263	8040	1960	8223	7944	0671	9329	7274	58	2 8.8
3	4609	5453	4547	9156	6291	8084	1916	8207	7972	0714	9286	7258	57	3 13.2
4	4637	5497	4503	9140	6319	8128	1872	8191	8000	0758	9242	7242	56	4 17.6
5	4665	5541	4459	9124	6347	8172	1828	8176	8028	0802	9198	7226	55	5 22.0
6	4693	5585	4415	9109	6375	8216	1784	8160	8056	0846	9154	7210	54	6 26.4
7	4721	5629	4371	9093	6403	8259	1741	8144	8084	0890	9110	7194	53	7 30.8
8	4749	5672	4328	9077	6431	8303	1697	8128	8112	0934	9066	7179	52	8 35.2
9	4777	5716	4284	9061	6459	8347	1653	8112	8140	0977	9023	7163	51	9 39.6
10	4806	5760	4240	9045	6487	8391	1609	8096	8168	1021	8979	7147	50	
11	4834	5804	4196	9030	6515	8435	1565	8081	8196	1065	8935	7131	49	43
12	4862	5848	4152	9014	6543	8479	1521	8065	8224	1109	8891	7115	48	1 4.3
13	4890	5892	4108	8998	6571	8522	1478	8049	8252	1153	8847	7100	47	2 8.6
14	4918	5936	4064	8982	6600	8566	1434	8033	8280	1197	8803	7084	46	3 12.9
15	4946	5979	4021	8966	6628	8610	1390	8017	8308	1240	8760	7068	45	4 17.2
16	4974	6023	3977	8950	6656	8654	1346	8002	8336	1284	8716	7052	44	5 21.5
17	5002	6067	3933	8935	6684	8698	1302	7986	8364	1328	8672	7036	43	6 25.8
18	5030	6111	3889	8919	6712	8742	1258	7970	8392	1372	8628	7020	42	7 30.1
19	5058	6155	3845	8903	6740	8786	1214	7954	8420	1416	8584	7005	41	8 34.4
20	5086	6199	3801	8887	6768	8829	1171	7938	8448	1460	8540	6989	40	9 38.7
21	5114	6242	3758	8871	6796	8873	1127	7922	8476	1503	8497	6973	39	29
22	5142	6286	3714	8856	6824	8917	1083	7907	8504	1547	8453	6957	38	1 2.9
23	5170	6330	3670	8840	6852	8961	1039	7891	8532	1591	8409	6941	37	2 5.8
24	5198	6374	3626	8824	6880	9005	995	7875	8560	1635	8365	6925	36	3 8.7
25	5226	6418	3582	8808	6908	9049	9951	7859	8588	1679	8321	6910	35	4 11.6
26	5254	6462	3538	8792	6936	9092	9908	7843	8616	1723	8277	6894	34	5 14.5
27	5282	6506	3494	8777	6964	9136	9864	7828	8644	1767	8233	6878	33	6 17.4
28	5310	6549	3451	8761	6992	9180	9820	7812	8672	1810	8190	6862	32	7 20.3
29	5338	6593	3407	8745	7020	9224	9776	7796	8700	1854	8146	6846	31	8 23.2
30	5366	6637	3363	8729	7048	9268	9732	7780	8728	1898	8102	6830	30	9 26.1
31	5394	6681	3319	8713	7076	9312	9688	7764	8756	1942	8058	6815	29	28
32	5422	6725	3275	8697	7104	9355	9645	7748	8784	1986	8014	6799	28	1 2.8
33	5450	6769	3231	8682	7132	9399	9601	7733	8812	2030	7970	6783	27	2 5.6
34	5478	6813	3187	8666	7160	9443	9557	7717	8840	2073	7927	6767	26	3 8.4
35	5506	6856	3144	8650	7188	9487	9513	7701	8868	2117	7883	6751	25	4 11.2
36	5534	6900	3100	8634	7216	9531	9469	7685	8896	2161	7839	6735	24	5 14.0
37	5562	6944	3056	8618	7244	9575	9425	7669	8924	2205	7795	6720	23	6 16.8
38	5591	6988	3012	8603	7272	9619	9381	7653	8952	2249	7751	6704	22	7 19.6
39	5619	7032	2968	8587	7300	9662	9338	7638	8980	2292	7708	6688	21	8 22.4
40	5647	7076	2924	8571	7328	9706	9294	7622	9008	2336	7664	6672	20	9 25.2
41	5675	7119	2881	8555	7356	9750	9250	7606	9036	2380	7620	6656	19	16
42	5703	7163	2837	8539	7384	9794	9206	7590	9064	2424	7576	6640	18	1 1.6
43	5731	7207	2793	8524	7412	9838	9162	7574	9092	2468	7532	6625	17	2 3.2
44	5759	7251	2749	8508	7440	9882	9118	7559	9120	2512	7488	6609	16	3 4.8
45	5787	7295	2705	8492	7468	9925	9075	7543	9148	2555	7445	6593	15	4 6.4
46	5815	7339	2661	8476	7496	9969	9031	7527	9176	2599	7401	6577	14	5 8.0
47	5843	7383	2617	8460	7524	* 0013	* 9987	7511	9204	2643	7357	6561	13	6 9.6
48	5871	7426	2574	8444	7552	0057	9943	7495	9232	2687	7313	6545	12	7 11.2
49	5899	7470	2530	8429	7580	0101	9899	7479	9260	2731	7269	6530	11	8 12.8
50	5927	7514	2486	8413	7608	0145	9855	7464	9288	2775	7225	6514	10	9 14.4
51	5955	7558	2442	8397	7636	0188	9812	7448	9316	2818	7182	6498	9	15
52	5983	7602	2398	8381	7664	0232	9768	7432	9344	2862	7138	6482	8	1 1.5
53	6011	7646	2354	8365	7692	0276	9724	7416	9372	2906	7094	6466	7	2 3.0
54	6039	7689	2311	8350	7720	0320	9680	7400	9400	2950	7050	6450	6	3 4.5
55	6067	7733	2267	8334	7748	0364	9636	7384	9428	2994	7006	6435	5	4 6.0
56	6095	7777	2223	8318	7776	0408	9592	7369	9456	3038	6962	6419	4	5 7.5
57	6123	7821	2179	8302	7804	0451	9549	7353	9484	3081	6919	6403	3	6 9.0
58	6151	7865	2135	8286	7832	0495	9505	7337	9512	3125	6875	6387	2	7 10.5
59	6179	7909	2091	8270	7860	0539	9461	7321	9540	3169	6831	6371	1	8 12.0
60	6207	7953	2047	8255	7888	0583	9417	7305	9568	3213	6787	6355	0	9 13.5
	9.778	9.875	0.124	9.902	9.778	9.876	0.123	9.902	9.778	9.876	0.123	9.902		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin		"
53°5'					53°4'				53°3'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°57'				36°58'				36°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.778	9.876	0.123	9.902	9.779	9.876	0.123	9.902	9.779	9.876	0.123	9.902	60
1	9596	3257	6743	6339	1275	5886	4114	5389	2953	8515	1485	4438	1 4.4
2	9624	3301	6699	6324	1303	5930	4070	5373	2981	8559	1441	4422	2 8.8
3	9652	3344	6656	6308	1331	5974	4026	5357	3009	8603	1397	4406	3 13.2
4	9680	3388	6612	6292	1359	6018	3982	5341	3037	8647	1353	4390	4 17.6
5	9708	3432	6568	6276	1387	6062	3938	5326	3065	8691	1309	4374	5 22.0
6	9736	3476	6524	6260	1415	6105	3895	5310	3093	8734	1266	4359	6 26.4
7	9764	3520	6480	6244	1443	6149	3851	5294	3121	8778	1222	4343	7 30.8
8	9792	3564	6436	6229	1471	6193	3807	5278	3149	8822	1178	4327	8 35.2
9	9820	3607	6393	6213	1499	6237	3763	5262	3177	8866	1134	4311	9 39.6
10	9848	3651	6349	6197	1527	6281	3719	5246	3205	8910	1090	4295	
11	9876	3695	6305	6181	1555	6325	3675	5230	3233	8954	1046	4279	50
12	9904	3739	6261	6165	1583	6368	3632	5215	3261	8997	1003	4263	1 4.3
13	9932	3783	6217	6149	1611	6412	3588	5199	3289	9041	0959	4248	2 8.6
14	9960	3827	6173	6134	1639	6456	3544	5183	3317	9085	0915	4232	3 12.9
15	9988	3870	6130	6118	1667	6500	3500	5167	3345	9129	0871	4216	4 17.2
16	* 0016	3914	6086	6102	1695	6544	3456	5151	3373	9173	0827	4200	5 21.5
17	0044	3958	6042	6086	1723	6587	3413	5135	3401	9216	0784	4184	6 25.8
18	0072	4002	5998	6070	1751	6631	3369	5120	3429	9260	0740	4168	7 30.1
19	0100	4046	5954	6054	1779	6675	3325	5104	3456	9304	0696	4152	8 34.4
20	0128	4090	5910	6039	1807	6719	3281	5088	3484	9348	0652	4137	9 38.7
21	0156	4133	5867	6023	1835	6763	3237	5072	3512	9392	0608	4121	
22	0184	4177	5823	6007	1863	6807	3193	5056	3540	9436	0564	4105	40
23	0212	4221	5779	5991	1891	6850	3150	5040	3568	9479	0521	4089	1 2.8
24	0240	4265	5735	5975	1919	6894	3106	5024	3596	9523	0477	4073	2 5.6
25	0268	4309	5691	5959	1947	6938	3062	5009	3624	9567	0433	4057	3 8.4
26	0296	4352	5648	5944	1975	6982	3018	4993	3652	9611	0389	4041	4 11.2
27	0324	4396	5604	5928	2003	7026	2974	4977	3680	9655	0345	4026	5 14.0
28	0352	4440	5560	5912	2030	7069	2931	4961	3708	9698	0302	4010	6 16.8
29	0380	4484	5516	5896	2058	7113	2887	4945	3736	9742	0258	3994	7 19.6
30	0408	4528	5472	5880	2086	7157	2843	4929	3764	9786	0214	3978	8 22.4
31	0436	4572	5428	5864	2114	7201	2799	4913	3792	9830	0170	3962	9 25.2
32	0464	4615	5385	5848	2142	7245	2755	4898	3820	9874	0126	3946	
33	0492	4659	5341	5833	2170	7289	2711	4882	3848	9917	0083	3930	30
34	0520	4703	5297	5817	2198	7332	2668	4866	3876	9961	0039	3914	1 2.7
35	0548	4747	5253	5801	2226	7376	2624	4850	3904	* 0005	* 9995	3899	2 5.4
36	0576	4791	5209	5785	2254	7420	2580	4834	3932	0049	9951	3883	3 8.1
37	0604	4835	5165	5769	2282	7464	2536	4818	3960	0093	9907	3867	4 10.8
38	0632	4878	5122	5753	2310	7508	2492	4803	3988	0136	9864	3851	5 13.5
39	0660	4922	5078	5738	2338	7551	2449	4787	4015	0180	9820	3835	6 16.2
40	0688	4966	5034	5722	2366	7595	2405	4771	4043	0224	9776	3819	7 18.9
41	0716	5010	4990	5706	2394	7639	2361	4755	4071	0268	9732	3803	8 21.6
42	0744	5054	4946	5690	2422	7683	2317	4739	4099	0312	9688	3788	9 24.3
43	0772	5097	4903	5674	2450	7727	2273	4723	4127	0356	9644	3772	
44	0800	5141	4859	5658	2478	7771	2229	4707	4155	0399	9601	3756	20
45	0828	5185	4815	5642	2506	7814	2186	4692	4183	0443	9557	3740	1 1.6
46	0856	5229	4771	5627	2534	7858	2142	4676	4211	0487	9513	3724	2 3.2
47	0884	5273	4727	5611	2562	7902	2098	4660	4239	0531	9469	3708	3 4.8
48	0912	5317	4683	5595	2590	7946	2054	4644	4267	0575	9425	3692	4 6.4
49	0940	5360	4640	5579	2618	7990	2010	4628	4295	0618	9382	3677	5 8.0
50	0968	5404	4596	5563	2646	8033	1967	4612	4323	0662	9338	3661	6 9.6
51	0996	5448	4552	5547	2674	8077	1923	4596	4351	0706	9294	3645	7 11.2
52	1023	5492	4508	5532	2702	8121	1879	4581	4379	0750	9250	3629	8 12.8
53	1051	5536	4464	5516	2730	8165	1835	4565	4407	0794	9206	3613	9 14.4
54	1079	5580	4420	5500	2758	8209	1791	4549	4435	0837	9163	3597	
55	1107	5623	4377	5484	2786	8253	1747	4533	4463	0881	9119	3581	10
56	1135	5667	4333	5468	2813	8296	1704	4517	4491	0925	9075	3565	1 1.5
57	1163	5711	4289	5452	2841	8340	1660	4501	4518	0969	9031	3550	2 3.0
58	1191	5755	4245	5437	2869	8384	1616	4485	4546	1013	8987	3534	3 4.5
59	1219	5799	4201	5421	2897	8428	1572	4470	4574	1056	8944	3518	4 6.0
60	1247	5842	4158	5405	2925	8472	1528	4454	4602	1100	8900	3502	5 7.5
	1275	5886	4114	5389	2953	8515	1485	4438	4630	1144	8856	3486	6 9.0
	9.779	9.876	0.123	9.902	9.779	9.876	0.123	9.902	9.779	9.877	0.122	9.902	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
53°2'				53°1'				53°0'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°0'				37°1'				37°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.779	9.877	0.122	9.902	9.779	9.877	0.122	9.902	9.779	9.877	0.122	9.902	60
1	4630	1144	8856	3486	6306	3772	6228	2534	7981	6400	3600	1581	59
2	4658	1188	8812	3470	6334	3816	6184	2518	8009	6444	3556	1565	58
3	4686	1232	8768	3454	6362	3860	6140	2502	8037	6488	3512	1549	57
4	4714	1276	8724	3439	6390	3904	6096	2486	8065	6531	3469	1533	56
5	4742	1319	8681	3423	6418	3948	6052	2470	8093	6575	3425	1518	55
6	4770	1363	8637	3407	6446	3991	6009	2455	8121	6619	3381	1502	54
7	4798	1407	8593	3391	6474	4035	5965	2439	8149	6663	3337	1486	53
8	4826	1451	8549	3375	6502	4079	5921	2423	8177	6707	3293	1470	52
9	4854	1495	8505	3359	6530	4123	5877	2407	8204	6750	3250	1454	51
10	4882	1538	8462	3343	6558	4167	5833	2391	8232	6794	3206	1438	50
11	4910	1582	8418	3327	6585	4210	5790	2375	8260	6838	3162	1422	49
12	4938	1626	8374	3312	6613	4254	5746	2359	8288	6882	3118	1406	48
13	4966	1670	8330	3296	6641	4298	5702	2343	8316	6926	3074	1390	47
14	4993	1714	8286	3280	6669	4342	5658	2328	8344	6969	3031	1375	46
15	5021	1757	8243	3264	6697	4385	5615	2312	8372	7013	2987	1359	45
16	5049	1801	8199	3248	6725	4429	5571	2296	8400	7057	2943	1343	44
17	5077	1845	8155	3232	6753	4473	5527	2280	8428	7101	2899	1327	43
18	5105	1889	8111	3216	6781	4517	5483	2264	8456	7145	2855	1311	42
19	5133	1933	8067	3201	6809	4561	5439	2248	8483	7188	2812	1295	41
20	5161	1976	8024	3185	6837	4604	5396	2232	8511	7232	2768	1279	40
21	5189	2020	7980	3169	6865	4648	5352	2216	8539	7276	2724	1263	39
22	5217	2064	7936	3153	6893	4692	5308	2200	8567	7320	2680	1247	38
23	5245	2108	7892	3137	6920	4736	5264	2185	8595	7364	2636	1232	37
24	5273	2152	7848	3121	6948	4780	5220	2169	8623	7407	2593	1216	36
25	5301	2195	7805	3105	6976	4823	5177	2153	8651	7451	2549	1200	35
26	5329	2239	7761	3089	7004	4867	5133	2137	8679	7495	2505	1184	34
27	5357	2283	7717	3074	7032	4911	5089	2121	8707	7539	2461	1168	33
28	5385	2327	7673	3058	7060	4955	5045	2105	8735	7582	2418	1152	32
29	5412	2371	7629	3042	7088	4999	5001	2089	8762	7626	2374	1136	31
30	5440	2414	7586	3026	7116	5042	4958	2073	8790	7670	2330	1120	30
31	5468	2458	7542	3010	7144	5086	4914	2058	8818	7714	2286	1104	29
32	5496	2502	7498	2994	7172	5130	4870	2042	8846	7758	2242	1089	28
33	5524	2546	7454	2978	7200	5174	4826	2026	8874	7801	2199	1073	27
34	5552	2590	7410	2962	7228	5218	4782	2010	8902	7845	2155	1057	26
35	5580	2633	7367	2947	7255	5261	4739	1994	8930	7889	2111	1041	25
36	5608	2677	7323	2931	7283	5305	4695	1978	8958	7933	2067	1025	24
37	5636	2721	7279	2915	7311	5349	4651	1962	8986	7977	2023	1009	23
38	5664	2765	7235	2899	7339	5393	4607	1946	9014	8020	1980	993	22
39	5692	2809	7191	2883	7367	5437	4563	1931	9041	8064	1936	977	21
40	5720	2852	7148	2867	7395	5480	4520	1915	9069	8108	1892	961	20
41	5748	2896	7104	2851	7423	5524	4476	1899	9097	8152	1848	946	19
42	5776	2940	7060	2836	7451	5568	4432	1883	9125	8196	1804	930	18
43	5804	2984	7016	2820	7479	5612	4388	1867	9153	8239	1761	914	17
44	5831	3028	6972	2804	7507	5656	4344	1851	9181	8283	1717	898	16
45	5859	3071	6929	2788	7535	5699	4301	1835	9209	8327	1673	882	15
46	5887	3115	6885	2772	7563	5743	4257	1819	9237	8371	1629	866	14
47	5915	3159	6841	2756	7590	5787	4213	1803	9265	8414	1586	850	13
48	5943	3203	6797	2740	7618	5831	4169	1788	9292	8458	1542	834	12
49	5971	3247	6753	2724	7646	5875	4125	1772	9320	8502	1498	818	11
50	5999	3291	6709	2709	7674	5918	4082	1756	9348	8546	1454	802	10
51	6027	3334	6666	2693	7702	5962	4038	1740	9376	8590	1410	787	9
52	6055	3378	6622	2677	7730	6006	3994	1724	9404	8633	1367	771	8
53	6083	3422	6578	2661	7758	6050	3950	1708	9432	8677	1323	755	7
54	6111	3466	6534	2645	7786	6094	3906	1692	9460	8721	1279	739	6
55	6139	3510	6490	2629	7814	6137	3863	1676	9488	8765	1235	723	5
56	6167	3553	6447	2613	7842	6181	3819	1660	9516	8809	1191	707	4
57	6195	3597	6403	2597	7870	6225	3775	1645	9544	8852	1148	691	3
58	6222	3641	6359	2582	7897	6269	3731	1629	9571	8896	1104	675	2
59	6250	3685	6315	2566	7925	6313	3687	1613	9599	8940	1060	659	1
60	6278	3729	6271	2550	7953	6356	3644	1597	9627	8984	1016	644	0
	9.779	9.877	0.122	9.902	9.779	9.877	0.122	9.902	9.779	9.877	0.122	9.902	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
52°59'				52°58'				52°57'					
1	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5				
2	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5				
3	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5				
4	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5				
5	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5				
6	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5				
7	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5				
8	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5				
9	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5				

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°3'					37°4'				37°5'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.779	9.877	0.122	9.902	9.780	9.878	0.121	9.901	9.780	9.878	0.121	9.901	60	44	
1	9655	9027	0973	0628	1328	1654	8346	9674	3000	4281	5719	8719		1	4.4
2	9683	9071	0929	0612	1356	1698	8302	9658	3028	4325	5675	8703		2	8.8
3	9711	9115	0885	0596	1384	1742	8258	9642	3056	4368	5632	8687		3	13.2
4	9739	9159	0841	0580	1412	1786	8214	9626	3084	4412	5588	8671		4	17.6
5	9767	9203	0797	0564	1440	1829	8171	9610	3111	4456	5544	8655		5	22.0
6	9795	9246	0754	0548	1467	1873	8127	9594	3139	4500	5500	8640		6	26.4
7	9822	9290	0710	0532	1495	1917	8083	9578	3167	4543	5457	8624		7	30.8
8	9850	9334	0666	0516	1523	1961	8039	9562	3195	4587	5413	8608		8	35.2
9	9878	9378	0622	0500	1551	2005	7995	9546	3223	4631	5369	8592		9	39.6
10	9906	9422	0578	0485	1579	2048	7952	9531	3251	4675	5325	8576	51	43	
11	9934	9465	0535	0469	1607	2092	7908	9515	3278	4719	5281	8560	49	1	4.3
12	9962	9509	0491	0453	1635	2136	7864	9499	3306	4762	5238	8544	48	2	8.6
13	* 9990	9553	0447	0437	1662	2180	7820	9483	3334	4806	5194	8528	47	3	12.9
14	0018	9597	0403	0421	1690	2223	7777	9467	3362	4850	5150	8512	46	4	17.2
15	0046	9640	0360	0405	1718	2267	7733	9451	3390	4894	5106	8496	45	5	21.5
16	0073	9684	0316	0389	1746	2311	7689	9435	3418	4937	5063	8480	44	6	25.8
17	0101	9728	0272	0373	1774	2355	7645	9419	3446	4981	5019	8464	43	7	30.1
18	0129	9772	0228	0357	1802	2399	7601	9403	3473	5025	4975	8449	42	8	34.4
19	0157	9816	0184	0342	1830	2442	7558	9387	3501	5069	4931	8433	41	9	38.7
20	0185	9859	0141	0326	1858	2486	7514	9371	3529	5112	4888	8417	39	28	
21	0213	9903	0097	0310	1885	2530	7470	9356	3557	5156	4844	8401	38	1	2.8
22	0241	9947	0053	0294	1913	2574	7426	9340	3585	5200	4800	8385	37	2	5.6
23	0269	9991	0009	0278	1941	2617	7383	9324	3613	5244	4756	8369	36	3	8.4
24	0297	* 0034	* 9966	0262	1969	2661	7339	9308	3641	5288	4712	8353	35	4	11.2
25	0324	0078	9922	0246	1997	2705	7295	9292	3668	5331	4669	8337	34	5	14.0
26	0352	0122	9878	0230	2025	2749	7251	9276	3696	5375	4625	8321	33	6	16.8
27	0380	0166	9834	0214	2053	2793	7207	9260	3724	5419	4581	8305	32	7	19.6
28	0408	0210	9790	0198	2081	2836	7164	9244	3752	5463	4537	8289	31	8	22.4
29	0436	0253	9747	0183	2108	2880	7120	9228	3780	5506	4494	8273	30	9	25.2
30	0464	0297	9703	0167	2136	2924	7076	9212	3808	5550	4450	8258	29	27	
31	0492	0341	9659	0151	2164	2968	7032	9196	3836	5594	4406	8242	28	1	2.7
32	0520	0385	9615	0135	2192	3011	6989	9181	3863	5638	4362	8226	27	2	5.4
33	0547	0429	9571	0119	2220	3055	6945	9165	3891	5681	4319	8210	26	3	8.1
34	0575	0472	9528	0103	2248	3099	6901	9149	3919	5725	4275	8194	25	4	10.8
35	0603	0516	9484	0087	2276	3143	6857	9133	3947	5769	4231	8178	24	5	13.5
36	0631	0560	9440	0071	2303	3187	6813	9117	3975	5813	4187	8162	23	6	16.2
37	0659	0604	9396	0055	2331	3230	6770	9101	4003	5857	4143	8146	22	7	18.9
38	0687	0647	9353	0039	2359	3274	6726	9085	4030	5900	4100	8130	21	8	21.6
39	0715	0691	9309	0024	2387	3318	6682	9069	4058	5944	4056	8114	20	9	24.3
40	0743	0735	9265	* 0008	2415	3362	6638	9053	4086	5988	4012	8098	19	16	
41	0770	0779	9221	9992	2443	3405	6595	9037	4114	6032	3968	8082	18	1	1.6
42	0798	0823	9177	9976	2471	3449	6551	9021	4142	6075	3925	8066	17	2	3.2
43	0826	0866	9134	9960	2498	3493	6507	9006	4170	6119	3881	8051	16	3	4.8
44	0854	0910	9090	9944	2526	3537	6463	8990	4198	6163	3837	8035	15	4	6.4
45	0882	0954	9046	9928	2554	3580	6420	8974	4225	6207	3793	8019	14	5	8.0
46	0910	0998	9002	9912	2582	3624	6376	8958	4253	6250	3750	8003	13	6	9.6
47	0938	1041	8959	9896	2610	3668	6332	8942	4281	6294	3706	7987	12	7	11.2
48	0966	1085	8915	9880	2638	3712	6288	8926	4309	6338	3662	7971	11	8	12.8
49	0994	1129	8871	9865	2666	3756	6244	8910	4337	6382	3618	7955	10	9	14.4
50	1021	1173	8827	9849	2693	3799	6201	8894	4365	6425	3575	7939	9	15	
51	1049	1217	8783	9833	2721	3843	6157	8878	4392	6469	3531	7923	8	1	1.5
52	1077	1260	8740	9817	2749	3887	6113	8862	4420	6513	3487	7907	7	2	3.0
53	1105	1304	8696	9801	2777	3931	6069	8846	4448	6557	3443	7891	6	3	4.5
54	1133	1348	8652	9785	2805	3974	6026	8830	4476	6601	3399	7875	5	4	6.0
55	1161	1392	8608	9769	2833	4018	5982	8815	4504	6644	3356	7859	4	5	7.5
56	1189	1435	8565	9753	2861	4062	5938	8799	4532	6688	3312	7844	3	6	9.0
57	1217	1479	8521	9737	2889	4106	5894	8783	4559	6732	3268	7828	2	7	10.5
58	1244	1523	8477	9721	2916	4150	5850	8767	4587	6776	3224	7812	1	8	12.0
59	1272	1567	8433	9705	2944	4193	5807	8751	4615	6819	3181	7796	0	9	13.5
60	1300	1611	8389	9690	2972	4237	5763	8735	4643	6863	3137	7780			
	9.780	9.878	0.121	9.901	9.780	9.878	0.121	9.901	9.780	9.878	0.121	9.901			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
52°56'					52°55'				52°54'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°6'				37°7'				37°8'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.780	9.878	0.121	9.901	9.780	9.878	0.121	9.901	9.780	9.879	0.120	9.901	60	44
1	4671	6907	3093	7764	6341	9533	0467	6808	8010	2158	7842	5852	59	1 4.4
2	4699	6951	3049	7748	6369	9576	0424	6792	8037	2201	7799	5836	58	2 8.8
3	4727	6994	3006	7732	6396	9620	0380	6776	8065	2245	7755	5820	57	3 13.2
4	4754	7038	2962	7716	6424	9664	0336	6760	8093	2289	7711	5804	56	4 17.6
5	4782	7082	2918	7700	6452	9708	0292	6744	8121	2333	7667	5788	55	5 22.0
6	4810	7126	2874	7684	6480	9751	0249	6729	8149	2376	7624	5772	54	6 26.4
7	4838	7169	2831	7668	6508	9795	0205	6713	8176	2420	7580	5756	53	7 30.8
8	4866	7213	2787	7652	6535	9839	0161	6697	8204	2464	7536	5740	52	8 35.2
9	4894	7257	2743	7637	6563	9883	0117	6681	8232	2508	7492	5724	51	9 39.6
10	4921	7301	2699	7621	6591	9926	0074	6665	8260	2551	7449	5708	50	43
11	4949	7345	2655	7605	6619	9970	0030	6649	8288	2595	7405	5692	49	1 4.3
12	4977	7388	2612	7589	6647	0014	9986	6633	8315	2639	7361	5677	48	2 8.6
13	5005	7432	2568	7573	6675	0058	9942	6617	8343	2683	7317	5661	47	3 12.9
14	5033	7476	2524	7557	6702	0101	9899	6601	8371	2726	7274	5645	46	4 17.2
15	5061	7520	2480	7541	6730	0145	9855	6585	8399	2770	7230	5629	45	5 21.5
16	5088	7563	2437	7525	6758	0189	9811	6569	8427	2814	7186	5613	44	6 25.8
17	5116	7607	2393	7509	6786	0233	9767	6553	8454	2858	7142	5597	43	7 30.1
18	5144	7651	2349	7493	6814	0276	9724	6537	8482	2901	7099	5581	42	8 34.4
19	5172	7695	2305	7477	6842	0320	9680	6521	8510	2945	7055	5565	41	9 38.7
20	5200	7738	2262	7461	6869	0364	9636	6505	8538	2989	7011	5549	40	28
21	5228	7782	2218	7445	6897	0408	9592	6490	8566	3033	6967	5533	39	1 2.8
22	5255	7826	2174	7430	6925	0451	9549	6474	8593	3076	6924	5517	38	2 5.6
23	5283	7870	2130	7414	6953	0495	9505	6458	8621	3120	6880	5501	37	3 8.4
24	5311	7913	2087	7398	6981	0539	9461	6442	8649	3164	6836	5485	36	4 11.2
25	5339	7957	2043	7382	7008	0583	9417	6426	8677	3208	6792	5469	35	5 14.0
26	5367	8001	1999	7366	7036	0626	9374	6410	8705	3251	6749	5453	34	6 16.8
27	5395	8045	1955	7350	7064	0670	9330	6394	8732	3295	6705	5437	33	7 19.6
28	5422	8088	1912	7334	7092	0714	9286	6378	8760	3339	6661	5421	32	8 22.4
29	5450	8132	1868	7318	7120	0758	9242	6362	8788	3383	6617	5405	31	9 25.2
30	5478	8176	1824	7302	7147	0801	9199	6346	8816	3426	6574	5389	30	27
31	5506	8220	1780	7286	7175	0845	9155	6330	8844	3470	6530	5374	29	1 2.7
32	5534	8264	1736	7270	7203	0889	9111	6314	8871	3514	6486	5358	28	2 5.4
33	5562	8307	1693	7254	7231	0933	9067	6298	8899	3558	6442	5342	27	3 8.1
34	5589	8351	1649	7238	7259	0976	9024	6282	8927	3601	6399	5326	26	4 10.8
35	5617	8395	1605	7222	7287	1020	8980	6266	8955	3645	6355	5310	25	5 13.5
36	5645	8439	1561	7207	7314	1064	8936	6250	8983	3689	6311	5294	24	6 16.2
37	5673	8482	1518	7191	7342	1108	8892	6235	9010	3733	6267	5278	23	7 18.9
38	5701	8526	1474	7175	7370	1151	8849	6219	9038	3776	6224	5262	22	8 21.6
39	5729	8570	1430	7159	7398	1195	8805	6203	9066	3820	6180	5246	21	9 24.3
40	5756	8614	1386	7143	7426	1239	8761	6187	9094	3864	6136	5230	20	16
41	5784	8657	1343	7127	7453	1283	8717	6171	9122	3908	6092	5214	19	1 1.6
42	5812	8701	1299	7111	7481	1326	8674	6155	9149	3951	6049	5198	18	2 3.2
43	5840	8745	1255	7095	7509	1370	8630	6139	9177	3995	6005	5182	17	3 4.8
44	5868	8789	1211	7079	7537	1414	8586	6123	9205	4039	5961	5166	16	4 6.4
45	5896	8832	1168	7063	7565	1458	8542	6107	9233	4083	5917	5150	15	5 8.0
46	5923	8876	1124	7047	7592	1501	8499	6091	9261	4126	5874	5134	14	6 9.6
47	5951	8920	1080	7031	7620	1545	8455	6075	9288	4170	5830	5118	13	7 11.2
48	5979	8964	1036	7015	7648	1589	8411	6059	9316	4214	5786	5102	12	8 12.8
49	6007	9007	993	6999	7676	1633	8367	6043	9344	4258	5742	5086	11	9 14.4
50	6035	9051	949	6983	7704	1676	8324	6027	9372	4301	5699	5071	10	15
51	6062	9095	905	6968	7732	1720	8280	6011	9400	4345	5655	5055	9	1 1.5
52	6090	9139	861	6952	7759	1764	8236	5995	9427	4389	5611	5039	8	2 3.0
53	6118	9182	818	6936	7787	1808	8192	5979	9455	4433	5567	5023	7	3 4.5
54	6146	9226	774	6920	7815	1851	8149	5964	9483	4476	5524	5007	6	4 6.0
55	6174	9270	730	6904	7843	1895	8105	5948	9511	4520	5480	4991	5	5 7.5
56	6202	9314	686	6888	7871	1939	8061	5932	9539	4564	5436	4975	4	6 9.0
57	6229	9357	643	6872	7898	1983	8017	5916	9566	4607	5393	4959	3	7 10.5
58	6257	9401	599	6856	7926	2026	7974	5900	9594	4651	5349	4943	2	8 12.0
59	6285	9445	555	6840	7954	2070	7930	5884	9622	4695	5305	4927	1	9 13.5
60	6313	9489	511	6824	7982	2114	7886	5868	9650	4739	5261	4911	0	
	9.780	9.878	0.121	9.901	9.780	9.879	0.120	9.901	9.780	9.879	0.120	9.901		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
52°53'				52°52'				52°51'						
1	1.5	3.0	4.5	5	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5					
2	1.6	3.2	4.8	6	8.0	9.6	11.2	12.8	14.4					
3	1.7	3.4	5.1	7	8.8	10.4	12.0	13.6	15.2					
4	1.8	3.6	5.4	8	9.2	10.8	12.4	14.0	16.0					
5	1.9	3.8	5.7	9	9.6	11.2	12.8	14.4	17.0					
6	2.0	4.0	6.0	10	10.0	11.6	13.2	15.2	18.0					
7	2.1	4.2	6.3	11	10.4	12.0	13.6	15.6	19.0					
8	2.2	4.4	6.6	12	10.8	12.4	14.0	16.0	20.0					
9	2.3	4.6	6.9	13	11.2	12.8	14.4	16.4	21.0					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°9'					37°10'				37°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.780	9.879	0.120	9.901	9.781	9.879	0.120	9.901	9.781	9.880	0.119	9.901	60	44
1	9677	4782	5218	4895	1344	7407	2593	3938	3010	0031	9969	2980	59	1 4.4
2	9705	4826	5174	4879	1372	7451	2549	3922	3038	0074	9926	2964	58	2 8.8
3	9733	4870	5130	4863	1400	7494	2506	3906	3066	0118	9882	2948	57	3 13.2
4	9761	4914	5086	4847	1428	7538	2462	3890	3093	0162	9838	2932	56	4 17.6
5	9789	4957	5043	4831	1455	7582	2418	3874	3121	0206	9794	2916	55	5 22.0
6	9816	5001	4999	4815	1483	7625	2375	3858	3149	0249	9751	2900	54	6 26.4
7	9844	5045	4955	4799	1511	7669	2331	3842	3177	0293	9707	2884	53	7 30.8
8	9872	5089	4911	4783	1539	7713	2287	3826	3205	0337	9663	2868	52	8 35.2
9	9900	5132	4868	4767	1567	7757	2243	3810	3232	0380	9620	2852	51	9 39.6
10	9928	5176	4824	4751	1594	7800	2200	3794	3260	0424	9576	2836	50	43
11	9955	5220	4780	4736	1622	7844	2156	3778	3288	0468	9532	2820	49	1 4.3
12	* 9983	5264	4736	4720	1650	7888	2112	3762	3316	0512	9488	2804	48	2 8.6
13	0011	5307	4693	4704	1678	7932	2068	3746	3343	0555	9445	2788	47	3 12.9
14	0039	5351	4649	4688	1705	7975	2025	3730	3371	0599	9401	2772	46	4 17.2
15	0067	5395	4605	4672	1733	8019	1981	3714	3399	0643	9357	2756	45	5 21.5
16	0094	5439	4561	4656	1761	8063	1937	3698	3427	0687	9313	2740	44	6 25.8
17	0122	5482	4518	4640	1789	8107	1893	3682	3454	0730	9270	2724	43	7 30.1
18	0150	5526	4474	4624	1816	8150	1850	3666	3482	0774	9226	2708	42	8 34.4
19	0178	5570	4430	4608	1844	8194	1806	3650	3510	0818	9182	2692	41	9 38.7
20	0205	5614	4386	4592	1872	8238	1762	3634	3538	0861	9139	2676	40	28
21	0233	5657	4343	4576	1900	8281	1719	3618	3565	0905	9095	2660	39	1 2.8
22	0261	5701	4299	4560	1928	8325	1675	3602	3593	0949	9051	2644	38	2 5.6
23	0289	5745	4255	4544	1955	8369	1631	3586	3621	0993	9007	2628	37	3 8.4
24	0317	5788	4212	4528	1983	8413	1587	3570	3649	1036	8964	2612	36	4 11.2
25	0344	5832	4168	4512	2011	8456	1544	3554	3676	1080	8920	2596	35	5 14.0
26	0372	5876	4124	4496	2039	8500	1500	3538	3704	1124	8876	2580	34	6 16.8
27	0400	5920	4080	4480	2066	8544	1456	3523	3732	1168	8832	2564	33	7 19.6
28	0428	5963	4037	4464	2094	8588	1412	3507	3760	1211	8789	2548	32	8 22.4
29	0455	6007	3993	4448	2122	8631	1369	3491	3787	1255	8745	2532	31	9 25.2
30	0483	6051	3949	4432	2150	8675	1325	3475	3815	1299	8701	2516	30	27
31	0511	6095	3905	4416	2177	8719	1281	3459	3843	1342	8658	2500	29	1 2.7
32	0539	6138	3862	4400	2205	8763	1237	3443	3871	1386	8614	2484	28	2 5.4
33	0567	6182	3818	4384	2233	8806	1194	3427	3898	1430	8570	2468	27	3 8.1
34	0594	6226	3774	4369	2261	8850	1150	3411	3926	1474	8526	2452	26	4 10.8
35	0622	6270	3730	4353	2288	8894	1106	3395	3954	1517	8483	2436	25	5 13.5
36	0650	6313	3687	4337	2316	8937	1063	3379	3982	1561	8439	2420	24	6 16.2
37	0678	6357	3643	4321	2344	8981	1019	3363	4009	1605	8395	2404	23	7 18.9
38	0706	6401	3599	4305	2372	9025	975	3347	4037	1649	8351	2388	22	8 21.6
39	0733	6445	3555	4289	2400	9069	931	3331	4065	1692	8308	2372	21	9 24.3
40	0761	6488	3512	4273	2427	9112	888	3315	4092	1736	8264	2357	20	16
41	0789	6532	3468	4257	2455	9156	844	3299	4120	1780	8220	2341	19	1 1.6
42	0817	6576	3424	4241	2483	9200	800	3283	4148	1823	8177	2325	18	2 3.2
43	0844	6620	3380	4225	2511	9244	756	3267	4176	1867	8133	2309	17	3 4.8
44	0872	6663	3337	4209	2538	9287	713	3251	4203	1911	8089	2293	16	4 6.4
45	0900	6707	3293	4193	2566	9331	669	3235	4231	1955	8045	2277	15	5 8.0
46	0928	6751	3249	4177	2594	9375	625	3219	4259	1998	8002	2261	14	6 9.6
47	0956	6794	3206	4161	2622	9418	582	3203	4287	2042	7958	2245	13	7 11.2
48	0983	6838	3162	4145	2649	9462	538	3187	4314	2086	7914	2229	12	8 12.8
49	1011	6882	3118	4129	2677	9506	494	3171	4342	2129	7871	2213	11	9 14.4
50	1039	6926	3074	4113	2705	9550	450	3155	4370	2173	7827	2197	10	15
51	1067	6969	3031	4097	2733	9593	407	3139	4398	2217	7783	2181	9	1 1.5
52	1094	7013	2987	4081	2760	9637	363	3123	4425	2261	7739	2165	8	2 3.0
53	1122	7057	2943	4065	2788	9681	319	3107	4453	2304	7696	2149	7	3 4.5
54	1150	7101	2899	4049	2816	9725	275	3091	4481	2348	7652	2133	6	4 6.0
55	1178	7144	2856	4033	2844	9768	232	3075	4509	2392	7608	2117	5	5 7.5
56	1205	7188	2812	4017	2871	9812	188	3059	4536	2436	7564	2101	4	6 9.0
57	1233	7232	2768	4001	2899	9856	144	3043	4564	2479	7521	2085	3	7 10.5
58	1261	7276	2724	3985	2927	9899	101	3027	4592	2523	7477	2069	2	8 12.0
59	1289	7319	2681	3970	2955	9943	57	3011	4620	2567	7433	2053	1	9 13.5
60	1317	7363	2637	3954	2982	* 9987	* 0013	2996	4647	2610	7390	2037	0	
	1344	7407	2593	3938	3010			2980	4675	2654	7346	2021		
	9.781	9.879	0.120	9.901	9.781	9.880	0.119	9.901	9.781	9.880	0.119	9.901		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
52°50'					52°49'				52°48'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°12'				37°13'				37°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.781	9.880	0.119	9.901	9.781	9.880	0.119	9.901	9.781	9.880	0.119	9.901	60
1	4675	2654	7346	2021	6339	5277	4723	1062	8002	7900	2100	0102	59
2	4703	2698	7302	2005	6367	5321	4679	1046	8029	7944	2056	0086	58
3	4731	2742	7258	1989	6394	5365	4635	1030	8057	7987	2013	0070	57
4	4758	2785	7215	1973	6422	5408	4592	1014	8085	8031	1969	0054	56
5	4786	2829	7171	1957	6450	5452	4548	0998	8113	8075	1925	0038	55
6	4814	2873	7127	1941	6478	5496	4504	0982	8140	8118	1882	0022	54
7	4842	2916	7084	1925	6505	5539	4461	0966	8168	8162	1838	0006	53
8	4869	2960	7040	1909	6533	5583	4417	0950	8196	8206	1794	* 9990	52
9	4897	3004	6996	1893	6561	5627	4373	0934	8223	8249	1751	9974	51
10	4925	3048	6952	1877	6588	5671	4329	0918	8251	8293	1707	9958	50
11	4952	3091	6909	1861	6616	5714	4286	0902	8279	8337	1663	9942	49
12	4980	3135	6865	1845	6644	5758	4242	0886	8307	8381	1619	9926	48
13	5008	3179	6821	1829	6672	5802	4198	0870	8334	8424	1576	9910	47
14	5036	3223	6777	1813	6699	5845	4155	0854	8362	8468	1532	9894	46
15	5063	3266	6734	1797	6727	5889	4111	0838	8390	8512	1488	9878	45
16	5091	3310	6690	1781	6755	5933	4067	0822	8417	8555	1445	9862	44
17	5119	3354	6646	1765	6782	5977	4023	0806	8445	8599	1401	9846	43
18	5147	3397	6603	1749	6810	6020	3980	0790	8473	8643	1357	9830	42
19	5174	3441	6559	1733	6838	6064	3936	0774	8500	8687	1313	9814	41
20	5202	3485	6515	1717	6866	6108	3892	0758	8528	8730	1270	9798	40
21	5230	3529	6471	1701	6893	6151	3849	0742	8556	8774	1226	9782	39
22	5258	3572	6428	1685	6921	6195	3805	0726	8584	8818	1182	9766	38
23	5285	3616	6384	1669	6949	6239	3761	0710	8611	8861	1139	9750	37
24	5313	3660	6340	1653	6976	6283	3717	0694	8639	8905	1095	9734	36
25	5341	3703	6297	1637	7004	6326	3674	0678	8667	8949	1051	9718	35
26	5368	3747	6253	1621	7032	6370	3630	0662	8694	8992	1008	9702	34
27	5396	3791	6209	1605	7060	6414	3586	0646	8722	9036	0964	9686	33
28	5424	3835	6165	1589	7087	6457	3543	0630	8750	9080	0920	9670	32
29	5452	3878	6122	1573	7115	6501	3499	0614	8777	9124	0876	9654	31
30	5479	3922	6078	1557	7143	6545	3455	0598	8805	9167	0833	9638	30
31	5507	3966	6034	1541	7170	6589	3411	0582	8833	9211	0789	9622	29
32	5535	4009	5991	1525	7198	6632	3368	0566	8861	9255	0745	9606	28
33	5563	4053	5947	1509	7226	6676	3324	0550	8888	9298	0702	9590	27
34	5590	4097	5903	1493	7254	6720	3280	0534	8916	9342	0658	9574	26
35	5618	4141	5859	1477	7281	6763	3237	0518	8944	9386	0614	9558	25
36	5646	4184	5816	1461	7309	6807	3193	0502	8971	9429	0571	9542	24
37	5674	4228	5772	1445	7337	6851	3149	0486	8999	9473	0527	9526	23
38	5701	4272	5728	1429	7364	6895	3105	0470	9027	9517	0483	9510	22
39	5729	4315	5685	1414	7392	6938	3062	0454	9054	9561	0439	9494	21
40	5757	4359	5641	1398	7420	6982	3018	0438	9082	9604	0396	9478	20
41	5784	4403	5597	1382	7448	7026	2974	0422	9110	9648	0352	9462	19
42	5812	4447	5553	1366	7475	7069	2931	0406	9137	9692	0308	9446	18
43	5840	4490	5510	1350	7503	7113	2887	0390	9165	9735	0265	9430	17
44	5868	4534	5466	1334	7531	7157	2843	0374	9193	9779	0221	9414	16
45	5895	4578	5422	1318	7558	7200	2800	0358	9221	9823	0177	9398	15
46	5923	4621	5379	1302	7586	7244	2756	0342	9248	9866	0134	9382	14
47	5951	4665	5335	1286	7614	7288	2712	0326	9276	9910	0090	9366	13
48	5979	4709	5291	1270	7642	7332	2668	0310	9304	9954	0046	9350	12
49	6006	4753	5247	1254	7669	7375	2625	0294	9331	9998	0002	9334	11
50	6034	4796	5204	1238	7697	7419	2581	0278	9359	* 0041	* 9959	9318	10
51	6062	4840	5160	1222	7725	7463	2537	0262	9387	0085	9915	9302	9
52	6089	4884	5116	1206	7752	7506	2494	0246	9414	0129	9871	9286	8
53	6117	4927	5073	1190	7780	7550	2450	0230	9442	0172	9828	9270	7
54	6145	4971	5029	1174	7808	7594	2406	0214	9470	0216	9784	9254	6
55	6173	5015	4985	1158	7836	7638	2362	0198	9497	0260	9740	9238	5
56	6200	5059	4941	1142	7863	7681	2319	0182	9525	0304	9696	9222	4
57	6228	5102	4898	1126	7891	7725	2275	0166	9553	0347	9653	9206	3
58	6256	5146	4854	1110	7919	7769	2231	0150	9581	0391	9609	9190	2
59	6283	5190	4810	1094	7946	7812	2188	0134	9608	0435	9565	9174	1
60	6311	5233	4767	1078	7974	7856	2144	0118	9636	0478	9522	9158	0
	9.781	9.880	0.119	9.901	9.781	9.880	0.119	9.901	9.781	9.881	0.118	9.900	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
52°47'				52°46'				52°45'					

44	
1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6
43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
28	
1	2.8
2	5.6
3	8.4
4	11.2
5	14.0
6	16.8
7	19.6
8	22.4
9	25.2
27	
1	2.7
2	5.4
3	8.1
4	10.8
5	13.5
6	16.2
7	18.9
8	21.6
9	24.3
16	
1	1.6
2	3.2
3	4.8
4	6.4
5	8.0
6	9.6
7	11.2
8	12.8
9	14.4
15	
1	1.5
2	3.0
3	4.5
4	6.0
5	7.5
6	9.0
7	10.5
8	12.0
9	13.5

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°15'				37°16'				37°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.781	9.881	0.118	9.900	9.782	9.881	0.118	9.900	9.782	9.881	0.118	9.900	60
1	9664	0522	9478	9142	1324	3144	6856	8181	2984	5765	4235	7219	59
2	9691	0566	9434	9126	1352	3187	6813	8165	3012	5809	4191	7203	58
3	9719	0609	9391	9110	1380	3231	6769	8149	3040	5852	4148	7187	57
4	9747	0653	9347	9094	1407	3275	6725	8133	3067	5896	4104	7171	56
5	9774	0697	9303	9078	1435	3319	6681	8117	3095	5940	4060	7155	55
6	9802	0740	9260	9062	1463	3362	6638	8101	3123	5984	4016	7139	54
7	9830	0784	9216	9046	1490	3406	6594	8085	3150	6027	3973	7123	53
8	9857	0828	9172	9030	1518	3450	6550	8069	3178	6071	3929	7107	52
9	9885	0872	9128	9014	1546	3493	6507	8053	3206	6115	3885	7091	51
10	9913	0915	9085	8997	1573	3537	6463	8036	3233	6158	3842	7075	50
11	9940	0959	9041	8981	1601	3581	6419	8020	3261	6202	3798	7059	49
12	9968	1003	8997	8965	1629	3624	6376	8004	3288	6246	3754	7043	48
13	9996	1046	8954	8949	1656	3668	6332	7988	3316	6289	3711	7027	47
14	* 0024	1090	8910	8933	1684	3712	6288	7972	3344	6333	3667	7011	46
15	0051	1134	8866	8917	1712	3755	6245	7956	3371	6377	3623	6995	45
16	0079	1177	8823	8901	1739	3799	6201	7940	3399	6420	3580	6979	44
17	0107	1221	8779	8885	1767	3843	6157	7924	3427	6464	3536	6963	43
18	0134	1265	8735	8869	1795	3887	6113	7908	3454	6508	3492	6947	42
19	0162	1309	8691	8853	1822	3930	6070	7892	3482	6551	3449	6931	41
20	0190	1352	8648	8837	1850	3974	6026	7876	3510	6595	3405	6915	40
21	0217	1396	8604	8821	1878	4018	5982	7860	3537	6639	3361	6899	39
22	0245	1440	8560	8805	1905	4061	5939	7844	3565	6682	3318	6882	38
23	0273	1483	8517	8789	1933	4105	5895	7828	3593	6726	3274	6866	37
24	0300	1527	8473	8773	1961	4149	5851	7812	3620	6770	3230	6850	36
25	0328	1571	8429	8757	1988	4192	5808	7796	3648	6814	3186	6834	35
26	0356	1614	8386	8741	2016	4236	5764	7780	3676	6857	3143	6818	34
27	0383	1658	8342	8725	2044	4280	5720	7764	3703	6901	3099	6802	33
28	0411	1702	8298	8709	2071	4323	5677	7748	3731	6945	3055	6786	32
29	0439	1746	8254	8693	2099	4367	5633	7732	3759	6988	3012	6770	31
30	0466	1789	8211	8677	2127	4411	5589	7716	3786	7032	2968	6754	30
31	0494	1833	8167	8661	2154	4455	5545	7700	3814	7076	2924	6738	29
32	0522	1877	8123	8645	2182	4498	5502	7684	3841	7119	2881	6722	28
33	0550	1920	8080	8629	2210	4542	5458	7668	3869	7163	2837	6706	27
34	0577	1964	8036	8613	2237	4586	5414	7652	3897	7207	2793	6690	26
35	0605	2008	7992	8597	2265	4629	5371	7636	3924	7250	2750	6674	25
36	0633	2051	7949	8581	2293	4673	5327	7620	3952	7294	2706	6658	24
37	0660	2095	7905	8565	2320	4717	5283	7604	3980	7338	2662	6642	23
38	0688	2139	7861	8549	2348	4760	5240	7588	4007	7381	2619	6626	22
39	0716	2183	7817	8533	2376	4804	5196	7572	4035	7425	2575	6610	21
40	0743	2226	7774	8517	2403	4848	5152	7556	4063	7469	2531	6594	20
41	0771	2270	7730	8501	2431	4891	5109	7540	4090	7512	2488	6578	19
42	0799	2314	7686	8485	2459	4935	5065	7524	4118	7556	2444	6562	18
43	0826	2357	7643	8469	2486	4979	5021	7508	4146	7600	2400	6546	17
44	0854	2401	7599	8453	2514	5022	4978	7492	4173	7643	2357	6530	16
45	0882	2445	7555	8437	2542	5066	4934	7476	4201	7687	2313	6514	15
46	0909	2488	7512	8421	2569	5110	4890	7460	4228	7731	2269	6498	14
47	0937	2532	7468	8405	2597	5154	4846	7444	4256	7775	2225	6482	13
48	0965	2576	7424	8389	2625	5197	4803	7428	4284	7818	2182	6466	12
49	0992	2619	7381	8373	2652	5241	4759	7412	4311	7862	2138	6450	11
50	1020	2663	7337	8357	2680	5285	4715	7395	4339	7906	2094	6433	10
51	1048	2707	7293	8341	2708	5328	4672	7379	4367	7949	2051	6417	9
52	1075	2751	7249	8325	2735	5372	4628	7363	4394	7993	2007	6401	8
53	1103	2794	7206	8309	2763	5416	4584	7347	4422	8037	1963	6385	7
54	1131	2838	7162	8293	2791	5459	4541	7331	4450	8080	1920	6369	6
55	1158	2882	7118	8277	2818	5503	4497	7315	4477	8124	1876	6353	5
56	1186	2925	7075	8261	2846	5547	4453	7299	4505	8168	1832	6337	4
57	1214	2969	7031	8245	2874	5590	4410	7283	4533	8211	1789	6321	3
58	1241	3013	6987	8229	2901	5634	4366	7267	4560	8255	1745	6305	2
59	1269	3056	6944	8213	2929	5678	4322	7251	4588	8299	1701	6289	1
60	1297	3100	6900	8197	2957	5721	4279	7235	4615	8342	1658	6273	0
	9.782	9.881	0.118	9.900	9.782	9.881	0.118	9.900	9.782	9.881	0.118	9.900	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
52°44'				52°43'				52°42'					

44	
1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6
43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
28	
1	2.8
2	5.6
3	8.4
4	11.2
5	14.0
6	16.8
7	19.6
8	22.4
9	25.2
27	
1	2.7
2	5.4
3	8.1
4	10.8
5	13.5
6	16.2
7	18.9
8	21.6
9	24.3
17	
1	1.7
2	3.4
3	5.1
4	6.8
5	8.5
6	10.2
7	11.9
8	13.6
9	15.3
16	
1	1.6
2	3.2
3	4.8
4	6.4
5	8.0
6	9.6
7	11.2
8	12.8
9	14.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°18'				37°19'				37°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.782	9.881	0.118	9.900	9.782	9.882	0.117	9.900	9.782	9.882	0.117	9.900	60
1	4643	8386	1614	6257	6301	1007	8993	5294	7958	3627	6373	4331	59
2	4671	8430	1570	6241	6329	1050	8950	5278	7985	3670	6330	4315	58
3	4698	8473	1527	6225	6356	1094	8906	5262	8013	3714	6286	4299	57
4	4726	8517	1483	6209	6384	1138	8862	5246	8041	3758	6242	4283	56
5	4754	8561	1439	6193	6411	1181	8819	5230	8068	3801	6199	4267	55
6	4781	8604	1396	6177	6439	1225	8775	5214	8096	3845	6155	4251	54
7	4809	8648	1352	6161	6467	1269	8731	5198	8123	3889	6111	4235	53
8	4837	8692	1308	6145	6494	1312	8688	5182	8151	3932	6068	4219	52
9	4864	8735	1265	6129	6522	1356	8644	5166	8179	3976	6024	4203	51
10	4892	8779	1221	6113	6550	1400	8600	5150	8206	4020	5980	4187	50
11	4919	8823	1177	6097	6577	1443	8557	5134	8234	4063	5937	4171	49
12	4947	8867	1133	6081	6605	1487	8513	5118	8261	4107	5893	4154	48
13	4975	8910	1090	6065	6632	1531	8469	5102	8289	4151	5849	4138	47
14	5002	8954	1046	6049	6660	1574	8426	5086	8317	4194	5806	4122	46
15	5030	8998	1002	6032	6688	1618	8382	5070	8344	4238	5762	4106	45
16	5058	9041	0959	6016	6715	1662	8338	5054	8372	4282	5718	4090	44
17	5085	9085	0915	6000	6743	1705	8295	5038	8399	4325	5675	4074	43
18	5113	9129	0871	5984	6770	1749	8251	5022	8427	4369	5631	4058	42
19	5141	9172	0828	5968	6798	1793	8207	5005	8455	4413	5587	4042	41
20	5168	9216	0784	5952	6826	1836	8164	4989	8482	4456	5544	4026	40
21	5196	9260	0740	5936	6853	1880	8120	4973	8510	4500	5500	4010	39
22	5223	9303	0697	5920	6881	1924	8076	4957	8537	4544	5456	3994	38
23	5251	9347	0653	5904	6909	1967	8033	4941	8565	4587	5413	3978	37
24	5279	9391	0609	5888	6936	2011	7989	4925	8593	4631	5369	3962	36
25	5306	9434	0566	5872	6964	2055	7945	4909	8620	4675	5325	3946	35
26	5334	9478	0522	5856	6991	2098	7902	4893	8648	4718	5282	3930	34
27	5362	9522	0478	5840	7019	2142	7858	4877	8675	4762	5238	3914	33
28	5389	9565	0435	5824	7047	2186	7814	4861	8703	4806	5194	3897	32
29	5417	9609	0391	5808	7074	2229	7771	4845	8731	4849	5151	3881	31
30	5445	9653	0347	5792	7102	2273	7727	4829	8758	4893	5107	3865	30
31	5472	9696	0304	5776	7129	2317	7683	4813	8786	4937	5063	3849	29
32	5500	9740	0260	5760	7157	2360	7640	4797	8813	4980	5020	3833	28
33	5527	9784	0216	5744	7185	2404	7596	4781	8841	5024	4976	3817	27
34	5555	9827	0173	5728	7212	2448	7552	4765	8869	5068	4932	3801	26
35	5583	9871	0129	5712	7240	2491	7509	4749	8896	5111	4889	3785	25
36	5610	9915	0085	5696	7268	2535	7465	4733	8924	5155	4845	3769	24
37	5638	9958	0042	5680	7295	2579	7421	4716	8951	5199	4801	3753	23
38	5666	* 0002	* 9998	5663	7323	2622	7378	4700	8979	5242	4758	3737	22
39	5693	0046	9954	5647	7350	2666	7334	4684	9007	5286	4714	3721	21
40	5721	0089	9911	5631	7378	2710	7290	4668	9034	5329	4671	3705	20
41	5748	0133	9867	5615	7406	2753	7247	4652	9062	5373	4627	3689	19
42	5776	0177	9823	5599	7433	2797	7203	4636	9089	5417	4583	3673	18
43	5804	0220	9780	5583	7461	2841	7159	4620	9117	5460	4540	3657	17
44	5831	0264	9736	5567	7488	2884	7116	4604	9145	5504	4496	3640	16
45	5859	0308	9692	5551	7516	2928	7072	4588	9172	5548	4452	3624	15
46	5887	0351	9649	5535	7544	2972	7028	4572	9200	5591	4409	3608	14
47	5914	0395	9605	5519	7571	3015	6985	4556	9227	5635	4365	3592	13
48	5942	0439	9561	5503	7599	3059	6941	4540	9255	5679	4321	3576	12
49	5969	0482	9518	5487	7626	3103	6897	4524	9283	5722	4278	3560	11
50	5997	0526	9474	5471	7654	3146	6854	4508	9310	5766	4234	3544	10
51	6025	0570	9430	5455	7682	3190	6810	4492	9338	5810	4190	3528	9
52	6052	0614	9386	5439	7709	3234	6766	4476	9365	5853	4147	3512	8
53	6080	0657	9343	5423	7737	3277	6723	4460	9393	5897	4103	3496	7
54	6108	0701	9299	5407	7765	3321	6679	4444	9420	5941	4059	3480	6
55	6135	0745	9255	5391	7792	3365	6635	4427	9448	5984	4016	3464	5
56	6163	0788	9212	5375	7820	3408	6592	4411	9476	6028	3972	3448	4
57	6190	0832	9168	5359	7847	3452	6548	4395	9503	6072	3928	3432	3
58	6218	0876	9124	5343	7875	3496	6504	4379	9531	6115	3885	3415	2
59	6246	0919	9081	5326	7903	3539	6461	4363	9558	6159	3841	3399	1
60	6273	0963	9037	5310	7930	3583	6417	4347	9586	6203	3797	3383	0
	9.782	9.882	0.117	9.900	9.782	9.882	0.117	9.900	9.782	9.882	0.117	9.900	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
52°41'				52°40'				52°39'					

44	
1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6
43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
28	
1	2.8
2	5.6
3	8.4
4	11.2
5	14.0
6	16.8
7	19.6
8	22.4
9	25.2
27	
1	2.7
2	5.4
3	8.1
4	10.8
5	13.5
6	16.2
7	18.9
8	21.6
9	24.3
17	
1	1.7
2	3.4
3	5.1
4	6.8
5	8.5
6	10.2
7	11.9
8	13.6
9	15.3
16	
1	1.6
2	3.2
3	4.8
4	6.4
5	8.0
6	9.6
7	11.2
8	12.8
9	14.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°21'				37°22'				37°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.782	9.882	0.117	9.900	9.783	9.882	0.117	9.900	9.783	9.883	0.116	9.900	60
1	9614	6246	3754	3367	1268	8866	1134	2403	2922	1484	8516	1438	44
2	9641	6290	3710	3351	1296	8909	1091	2387	2950	1528	8472	1422	1 4.4
3	9669	6334	3666	3335	1324	8953	1047	2371	2977	1572	8428	1406	2 8.8
4	9696	6377	3623	3319	1351	8997	1003	2355	3005	1615	8385	1390	3 13.2
5	9724	6421	3579	3303	1379	9040	0960	2339	3033	1659	8341	1374	4 17.6
6	9752	6465	3535	3287	1406	9084	0916	2322	3060	1703	8297	1357	5 22.0
7	9779	6508	3492	3271	1434	9127	0873	2306	3088	1746	8254	1341	6 26.4
8	9807	6552	3448	3255	1461	9171	0829	2290	3115	1790	8210	1325	7 30.8
9	9834	6596	3404	3239	1489	9215	0785	2274	3143	1834	8166	1309	8 35.2
10	9862	6639	3361	3223	1517	9258	0742	2258	3170	1877	8123	1293	9 39.6
11	9889	6683	3317	3207	1544	9302	0698	2242	3198	1921	8079	1277	43
12	9917	6727	3273	3191	1572	9346	0654	2226	3225	1964	8036	1261	1 4.3
13	9945	6770	3230	3174	1599	9389	0611	2210	3253	2008	7992	1245	2 8.6
14	9972	6814	3186	3158	1627	9433	0567	2194	3280	2052	7948	1229	3 12.9
15	* 0000	6858	3142	3142	1654	9477	0523	2178	3308	2095	7905	1213	4 17.2
16	0027	6901	3099	3126	1682	9520	0480	2162	3336	2139	7861	1197	5 21.5
17	0055	6945	3055	3110	1710	9564	0436	2146	3363	2183	7817	1180	6 25.8
18	0083	6988	3012	3094	1737	9608	0392	2130	3391	2226	7774	1164	7 30.1
19	0110	7032	2968	3078	1765	9651	0349	2113	3418	2270	7730	1148	8 34.4
20	0138	7076	2924	3062	1792	9695	0305	2097	3446	2314	7686	1132	9 38.7
21	0165	7119	2881	3046	1820	9739	0261	2081	3473	2357	7643	1116	28
22	0193	7163	2837	3030	1847	9782	0218	2065	3501	2401	7599	1100	1 2.8
23	0220	7207	2793	3014	1875	9826	0174	2049	3528	2445	7555	1084	2 5.6
24	0248	7250	2750	2998	1903	9870	0130	2033	3556	2488	7512	1068	3 8.4
25	0276	7294	2706	2982	1930	9913	0087	2017	3584	2532	7468	1052	4 11.2
26	0303	7338	2662	2966	1958	* 9957	0043	2001	3611	2575	7425	1036	5 14.0
27	0331	7381	2619	2949	1985	0000	0000	1985	3639	2619	7381	1020	6 16.8
28	0358	7425	2575	2933	2013	0044	* 9956	1969	3666	2663	7337	1003	7 19.6
29	0386	7469	2531	2917	2040	0088	9912	1953	3694	2706	7294	0987	8 22.4
30	0414	7512	2488	2901	2068	0131	9869	1937	3721	2750	7250	0971	9 25.2
31	0441	7556	2444	2885	2095	0175	9825	1920	3749	2794	7206	0955	27
32	0469	7600	2400	2869	2123	0219	9781	1904	3776	2837	7163	0939	1 2.7
33	0496	7643	2357	2853	2151	0262	9738	1888	3804	2881	7119	0923	2 5.4
34	0524	7687	2313	2837	2178	0306	9694	1872	3831	2925	7075	0907	3 8.1
35	0551	7731	2269	2821	2206	0350	9650	1856	3859	2968	7032	0891	4 10.8
36	0579	7774	2226	2805	2233	0393	9607	1840	3887	3012	6988	0875	5 13.5
37	0607	7818	2182	2789	2261	0437	9563	1824	3914	3056	6944	0859	6 16.2
38	0634	7862	2138	2773	2288	0481	9519	1808	3942	3099	6901	0842	7 18.9
39	0662	7905	2095	2757	2316	0524	9476	1792	3969	3143	6857	0826	8 21.6
40	0689	7949	2051	2740	2344	0568	9432	1776	3997	3186	6814	0810	9 24.3
41	0717	7993	2007	2724	2371	0612	9388	1760	4024	3230	6770	0794	17
42	0745	8036	1964	2708	2399	0655	9345	1744	4052	3274	6726	0778	16
43	0772	8080	1920	2692	2426	0699	9301	1727	4079	3317	6683	0762	15
44	0800	8123	1877	2676	2454	0742	9258	1711	4107	3361	6639	0746	14
45	0827	8167	1833	2660	2481	0786	9214	1695	4134	3405	6595	0730	13
46	0855	8211	1789	2644	2509	0830	9170	1679	4162	3448	6552	0714	12
47	0882	8254	1746	2628	2536	0873	9127	1663	4190	3492	6508	0698	11
48	0910	8298	1702	2612	2564	0917	9083	1647	4217	3536	6464	0682	10
49	0938	8342	1658	2596	2592	0961	9039	1631	4245	3579	6421	0665	9
50	0965	8385	1615	2580	2619	1004	8996	1615	4272	3623	6377	0649	8
51	0993	8429	1571	2564	2647	1048	8952	1599	4300	3666	6334	0633	7
52	1020	8473	1527	2548	2674	1092	8908	1583	4327	3710	6290	0617	6
53	1048	8516	1484	2531	2702	1135	8865	1567	4355	3754	6246	0601	5
54	1075	8560	1440	2515	2729	1179	8821	1550	4382	3797	6203	0585	4
55	1103	8604	1396	2499	2757	1223	8777	1534	4410	3841	6159	0569	3
56	1131	8647	1353	2483	2785	1266	8734	1518	4437	3885	6115	0553	2
57	1158	8691	1309	2467	2812	1310	8690	1502	4465	3928	6072	0537	1
58	1186	8735	1265	2451	2840	1353	8647	1486	4493	3972	6028	0521	0
59	1213	8778	1222	2435	2867	1397	8603	1470	4520	4016	5984	0504	9
60	1241	8822	1178	2419	2895	1441	8559	1454	4548	4059	5941	0488	14.4
	9.783	9.882	0.117	9.900	9.783	9.883	0.116	9.900	9.783	9.883	0.116	9.900	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
52°38'				52°37'				52°36'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°24'				37°25'				37°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.783	9.883	0.116	9.900	9.783	9.883	0.116	9.899	9.783	9.883	0.116	9.899	60
1	4575	4103	5897	0472	6227	6721	3279	9506	7878	9338	0662	8539	59
2	4603	4146	5854	0456	6254	6764	3236	9490	7905	9382	0618	8523	58
3	4630	4190	5810	0440	6282	6808	3192	9474	7933	9426	0574	8507	57
4	4658	4234	5766	0424	6310	6852	3148	9458	7960	9469	0531	8491	56
5	4685	4277	5723	0408	6337	6895	3105	9442	7988	9513	0487	8475	55
6	4713	4321	5679	0392	6365	6939	3061	9426	8015	9557	0443	8459	54
7	4740	4365	5635	0376	6392	6983	3017	9409	8043	9600	0400	8443	53
8	4768	4408	5592	0360	6420	7026	2974	9393	8070	9644	0356	8427	52
9	4795	4452	5548	0343	6447	7070	2930	9377	8098	9687	0313	8410	51
10	4823	4496	5504	0327	6475	7114	2886	9361	8125	9731	0269	8394	50
11	4851	4539	5461	0311	6502	7157	2843	9345	8153	9775	0225	8378	49
12	4878	4583	5417	0295	6530	7201	2799	9329	8180	9818	0182	8362	48
13	4906	4626	5374	0279	6557	7244	2756	9313	8208	9862	0138	8346	47
14	4933	4670	5330	0263	6585	7288	2712	9297	8235	9906	0094	8330	46
15	4961	4714	5286	0247	6612	7332	2668	9281	8263	9949	0051	8314	45
16	4988	4757	5243	0231	6640	7375	2625	9264	8290	9993	0007	8298	44
17	5016	4801	5199	0215	6667	7419	2581	9248	8318	* 0036	* 9964	8281	43
18	5043	4845	5155	0199	6695	7463	2537	9232	8345	0080	9920	8265	42
19	5071	4888	5112	0182	6722	7506	2494	9216	8373	0124	9876	8249	41
20	5098	4932	5068	0166	6750	7550	2450	9200	8400	0167	9833	8233	40
21	5126	4976	5024	0150	6777	7593	2407	9184	8428	0211	9789	8217	39
22	5153	5019	4981	0134	6805	7637	2363	9168	8455	0255	9745	8201	38
23	5181	5063	4937	0118	6832	7681	2319	9152	8483	0298	9702	8185	37
24	5208	5106	4894	0102	6860	7724	2276	9136	8510	0342	9658	8169	36
25	5236	5150	4850	0086	6887	7768	2232	9119	8538	0385	9615	8153	35
26	5264	5194	4806	0070	6915	7812	2188	9103	8565	0429	9571	8136	34
27	5291	5237	4763	0054	6942	7855	2145	9087	8593	0473	9527	8120	33
28	5319	5281	4719	0038	6970	7899	2101	9071	8620	0516	9484	8104	32
29	5346	5325	4675	0021	6997	7942	2058	9055	8648	0560	9440	8088	31
30	5374	5368	4632	* 0005	7025	7986	2014	9039	8675	0603	9397	8072	30
31	5401	5412	4588	9989	7053	8030	1970	9023	8703	0647	9353	8056	29
32	5429	5456	4544	9973	7080	8073	1927	9007	8730	0691	9309	8040	28
33	5456	5499	4501	9957	7108	8117	1883	8991	8758	0734	9266	8024	27
34	5484	5543	4457	9941	7135	8161	1839	8974	8785	0778	9222	8007	26
35	5511	5586	4414	9925	7163	8204	1796	8958	8813	0822	9178	7991	25
36	5539	5630	4370	9909	7190	8248	1752	8942	8840	0865	9135	7975	24
37	5566	5674	4326	9893	7218	8291	1709	8926	8868	0909	9091	7959	23
38	5594	5717	4283	9877	7245	8335	1665	8910	8895	0952	9048	7943	22
39	5621	5761	4239	9860	7273	8379	1621	8894	8923	0996	9004	7927	21
40	5649	5805	4195	9844	7300	8422	1578	8878	8950	1040	8960	7911	20
41	5676	5848	4152	9828	7328	8466	1534	8862	8978	1083	8917	7895	19
42	5704	5892	4108	9812	7355	8510	1490	8846	9005	1127	8873	7878	18
43	5732	5935	4065	9796	7383	8553	1447	8829	9033	1171	8829	7862	17
44	5759	5979	4021	9780	7410	8597	1403	8813	9060	1214	8786	7846	16
45	5787	6023	3977	9764	7438	8640	1360	8797	9088	1258	8742	7830	15
46	5814	6066	3934	9748	7465	8684	1316	8781	9115	1301	8699	7814	14
47	5842	6110	3890	9732	7493	8728	1272	8765	9143	1345	8655	7798	13
48	5869	6154	3846	9716	7520	8771	1229	8749	9170	1389	8611	7782	12
49	5897	6197	3803	9699	7548	8815	1185	8733	9198	1432	8568	7766	11
50	5924	6241	3759	9683	7575	8859	1141	8717	9225	1476	8524	7749	10
51	5952	6285	3715	9667	7603	8902	1098	8701	9253	1519	8481	7733	9
52	5979	6328	3672	9651	7630	8946	1054	8684	9280	1563	8437	7717	8
53	6007	6372	3628	9635	7658	8989	1011	8668	9308	1607	8393	7701	7
54	6034	6415	3585	9619	7685	9033	0967	8652	9335	1650	8350	7685	6
55	6062	6459	3541	9603	7713	9077	0923	8636	9363	1694	8306	7669	5
56	6089	6503	3497	9587	7740	9120	0880	8620	9390	1738	8262	7653	4
57	6117	6546	3454	9571	7768	9164	0836	8604	9418	1781	8219	7637	3
58	6144	6590	3410	9554	7795	9208	0792	8588	9445	1825	8175	7620	2
59	6172	6634	3366	9538	7823	9251	0749	8572	9473	1868	8132	7604	1
60	6199	6677	3323	9522	7850	9295	0705	8555	9500	1912	8088	7588	0
	9.783	9.883	0.116	9.899	9.783	9.883	0.116	9.899	9.783	9.884	0.115	9.899	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
52°35'				52°34'				52°33'					

44	
1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6
43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
28	
1	2.8
2	5.6
3	8.4
4	11.2
5	14.0
6	16.8
7	19.6
8	22.4
9	25.2
27	
1	2.7
2	5.4
3	8.1
4	10.8
5	13.5
6	16.2
7	18.9
8	21.6
9	24.3
17	
1	1.7
2	3.4
3	5.1
4	6.8
5	8.5
6	10.2
7	11.9
8	13.6
9	15.3
16	
1	1.6
2	3.2
3	4.8
4	6.4
5	8.0
6	9.6
7	11.2
8	12.8
9	14.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°27'				37°28'				37°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.783	9.884	0.115	9.899	9.784	9.884	0.115	9.899	9.784	9.884	0.115	9.899	60
1	9528	1956	8044	7572	1177	4572	5428	6604	2824	7189	2811	5636	59
2	9555	1999	8001	7556	1204	4616	5384	6588	2852	7232	2768	5619	58
3	9583	2043	7957	7540	1231	4660	5340	6572	2879	7276	2724	5603	57
4	9610	2086	7914	7524	1259	4703	5297	6556	2907	7320	2680	5587	56
5	9638	2130	7870	7508	1286	4747	5253	6540	2934	7363	2637	5571	55
6	9665	2174	7826	7491	1314	4790	5210	6523	2962	7407	2593	5555	54
7	9693	2217	7783	7475	1341	4834	5166	6507	2989	7450	2550	5539	53
8	9720	2261	7739	7459	1369	4878	5122	6491	3017	7494	2506	5523	52
9	9748	2305	7695	7443	1396	4921	5079	6475	3044	7538	2462	5506	51
10	9775	2348	7652	7427	1424	4965	5035	6459	3071	7581	2419	5490	50
11	9803	2392	7608	7411	1451	5008	4992	6443	3099	7625	2375	5474	49
12	9830	2435	7565	7395	1479	5052	4948	6427	3126	7668	2332	5458	48
13	9858	2479	7521	7379	1506	5096	4904	6410	3154	7712	2288	5442	47
14	9885	2523	7477	7362	1534	5139	4861	6394	3181	7756	2244	5426	46
15	9912	2566	7434	7346	1561	5183	4817	6378	3209	7799	2201	5410	45
16	9940	2610	7390	7330	1589	5227	4773	6362	3236	7843	2157	5393	44
17	9967	2653	7347	7314	1616	5270	4730	6346	3264	7886	2114	5377	43
18	9995	2697	7303	7298	1644	5314	4686	6330	3291	7930	2070	5361	42
19	* 0022	2741	7259	7282	1671	5357	4643	6314	3319	7974	2026	5345	41
20	0050	2784	7216	7266	1698	5401	4599	6297	3346	8017	1983	5329	40
21	0077	2828	7172	7249	1726	5445	4555	6281	3373	8061	1939	5313	39
22	0105	2872	7128	7233	1753	5488	4512	6265	3401	8104	1896	5297	38
23	0132	2915	7085	7217	1781	5532	4468	6249	3428	8148	1852	5280	37
24	0160	2959	7041	7201	1808	5575	4425	6233	3456	8192	1808	5264	36
25	0187	3002	6998	7185	1836	5619	4381	6217	3483	8235	1765	5248	35
26	0215	3046	6954	7169	1863	5663	4337	6201	3511	8279	1721	5232	34
27	0242	3090	6910	7153	1891	5706	4294	6185	3538	8322	1678	5216	33
28	0270	3133	6867	7137	1918	5750	4250	6168	3566	8366	1634	5200	32
29	0297	3177	6823	7120	1946	5793	4207	6152	3593	8410	1590	5183	31
30	0325	3220	6780	7104	1973	5837	4163	6136	3621	8453	1547	5167	30
31	0352	3264	6736	7088	2001	5881	4119	6120	3648	8497	1503	5151	29
32	0380	3308	6692	7072	2028	5924	4076	6104	3675	8540	1460	5135	28
33	0407	3351	6649	7056	2056	5968	4032	6088	3703	8584	1416	5119	27
34	0435	3395	6605	7040	2083	6011	3989	6072	3730	8628	1372	5103	26
35	0462	3439	6561	7024	2110	6055	3945	6055	3758	8671	1329	5087	25
36	0490	3482	6518	7007	2138	6099	3901	6039	3785	8715	1285	5070	24
37	0517	3526	6474	6991	2165	6142	3858	6023	3813	8758	1242	5054	23
38	0545	3569	6431	6975	2193	6186	3814	6007	3840	8802	1198	5038	22
39	0572	3613	6387	6959	2220	6229	3771	5991	3868	8846	1154	5022	21
40	0600	3657	6343	6943	2248	6273	3727	5975	3895	8889	1111	5006	20
41	0627	3700	6300	6927	2275	6317	3683	5959	3922	8933	1067	4990	19
42	0655	3744	6256	6911	2303	6360	3640	5942	3950	8976	1024	4973	18
43	0682	3787	6213	6895	2330	6404	3596	5926	3977	9020	0980	4957	17
44	0709	3831	6169	6878	2358	6448	3552	5910	4005	9064	0936	4941	16
45	0737	3875	6125	6862	2385	6491	3509	5894	4032	9107	0893	4925	15
46	0764	3918	6082	6846	2413	6535	3465	5878	4060	9151	0849	4909	14
47	0792	3962	6038	6830	2440	6578	3422	5862	4087	9194	0806	4893	13
48	0819	4005	5995	6814	2467	6622	3378	5846	4115	9238	0762	4877	12
49	0847	4049	5951	6798	2495	6666	3334	5829	4142	9282	0718	4860	11
50	0874	4093	5907	6782	2522	6709	3291	5813	4169	9325	0675	4844	10
51	0902	4136	5864	6765	2550	6753	3247	5797	4197	9369	0631	4828	9
52	0929	4180	5820	6749	2577	6796	3204	5781	4224	9412	0588	4812	8
53	0957	4224	5776	6733	2605	6840	3160	5765	4252	9456	0544	4796	7
54	0984	4267	5733	6717	2632	6884	3116	5749	4279	9500	0500	4780	6
55	1012	4311	5689	6701	2660	6927	3073	5733	4307	9543	0457	4763	5
56	1039	4354	5646	6685	2687	6971	3029	5716	4334	9587	0413	4747	4
57	1067	4398	5602	6669	2715	7014	2986	5700	4362	9630	0370	4731	3
58	1094	4442	5558	6653	2742	7058	2942	5684	4389	9674	0326	4715	2
59	1122	4485	5515	6636	2769	7102	2898	5668	4416	9718	0282	4699	1
60	1149	4529	5471	6620	2797	7145	2855	5652	4444	9761	0239	4683	0
	9.784	9.884	0.115	9.899	9.784	9.884	0.115	9.899	9.784	9.884	0.115	9.899	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
52°32'				52°31'				52°30'					

44	
1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6
43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
28	
1	2.8
2	5.6
3	8.4
4	11.2
5	14.0
6	16.8
7	19.6
8	22.4
9	25.2
27	
1	2.7
2	5.4
3	8.1
4	10.8
5	13.5
6	16.2
7	18.9
8	21.6
9	24.3
17	
1	1.7
2	3.4
3	5.1
4	6.8
5	8.5
6	10.2
7	11.9
8	13.6
9	15.3
16	
1	1.6
2	3.2
3	4.8
4	6.4
5	8.0
6	9.6
7	11.2
8	12.8
9	14.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°30'				37°31'				37°32'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.784	9.884	0.115	9.899	9.784	9.885	0.114	9.899	9.784	9.885	0.114	9.899	60	44
1	4471	9805	0195	4667	6117	2420	7580	3697	7762	5035	4965	2727	59	1 4.4
2	4499	9848	0152	4650	6145	2464	7536	3681	7789	5079	4921	2710	58	2 8.8
3	4526	9892	0108	4634	6172	2507	7493	3665	7817	5123	4877	2694	57	3 13.2
4	4554	9936	0064	4618	6199	2551	7449	3648	7844	5166	4834	2678	56	4 17.6
5	4581	9979	0021	4602	6227	2595	7405	3632	7872	5210	4790	2662	55	5 22.0
6	4608	* 0023	* 9977	4586	6254	2638	7362	3616	7899	5253	4747	2646	54	6 26.4
	4636	0066	9934	4570	6282	2682	7318	3600	7926	5297	4703	2630	53	7 30.8
7	4663	0110	9890	4553	6309	2725	7275	3584	7954	5340	4660	2613	52	8 35.2
8	4691	0153	9847	4537	6337	2769	7231	3568	7981	5384	4616	2597	51	9 39.6
9	4718	0197	9803	4521	6364	2813	7187	3551	8009	5428	4572	2581	50	43
10	4746	0241	9759	4505	6391	2856	7144	3535	8036	5471	4529	2565	49	1 4.3
11	4773	0284	9716	4489	6419	2900	7100	3519	8064	5515	4485	2549	48	2 8.6
12	4801	0328	9672	4473	6446	2943	7057	3503	8091	5558	4442	2533	47	3 12.9
13	4828	0371	9629	4457	6474	2987	7013	3487	8118	5602	4398	2516	46	4 17.2
14	4855	0415	9585	4440	6501	3031	6969	3471	8146	5646	4354	2500	45	5 21.5
15	4883	0459	9541	4424	6528	3074	6926	3454	8173	5689	4311	2484	44	6 25.8
16	4910	0502	9498	4408	6556	3118	6882	3438	8201	5733	4267	2468	43	7 30.1
17	4938	0546	9454	4392	6583	3161	6839	3422	8228	5776	4224	2452	42	8 34.4
18	4965	0589	9411	4376	6611	3205	6795	3406	8255	5820	4180	2435	41	9 38.7
19	4993	0633	9367	4360	6638	3248	6752	3390	8283	5863	4137	2419	40	28
20	5020	0677	9323	4343	6666	3292	6708	3374	8310	5907	4093	2403	39	1 2.8
21	5047	0720	9280	4327	6693	3336	6664	3357	8338	5951	4049	2387	38	2 5.6
22	5075	0764	9236	4311	6720	3379	6621	3341	8365	5994	4006	2371	37	3 8.4
23	5102	0807	9193	4295	6748	3423	6577	3325	8392	6038	3962	2355	36	4 11.2
24	5130	0851	9149	4279	6775	3466	6534	3309	8420	6081	3919	2338	35	5 14.0
25	5157	0895	9105	4263	6803	3510	6490	3293	8447	6125	3875	2322	34	6 16.8
26	5185	0938	9062	4246	6830	3554	6446	3277	8475	6169	3831	2306	33	7 19.6
27	5212	0982	9018	4230	6857	3597	6403	3260	8502	6212	3788	2290	32	8 22.4
28	5239	1025	8975	4214	6885	3641	6359	3244	8529	6256	3744	2274	31	9 25.2
29	5267	1069	8931	4198	6912	3684	6316	3228	8557	6299	3701	2257	30	27
30	5294	1113	8887	4182	6940	3728	6272	3212	8584	6343	3657	2241	29	1 2.7
31	5322	1156	8844	4166	6967	3771	6229	3196	8612	6386	3614	2225	28	2 5.4
32	5349	1200	8800	4149	6995	3815	6185	3179	8639	6430	3570	2209	27	3 8.1
33	5377	1243	8757	4133	7022	3859	6141	3163	8666	6474	3526	2193	26	4 10.8
34	5404	1287	8713	4117	7049	3902	6098	3147	8694	6517	3483	2177	25	5 13.5
35	5431	1331	8669	4101	7077	3946	6054	3131	8721	6561	3439	2160	24	6 16.2
36	5459	1374	8626	4085	7104	3989	6011	3115	8749	6604	3396	2144	23	7 18.9
37	5486	1418	8582	4069	7132	4033	5967	3099	8776	6648	3352	2128	22	8 21.6
38	5514	1461	8539	4052	7159	4077	5923	3082	8803	6691	3309	2112	21	9 24.3
39	5541	1505	8495	4036	7186	4120	5880	3066	8831	6735	3265	2096	20	17
40	5569	1548	8452	4020	7214	4164	5836	3050	8858	6779	3221	2079	19	1 1.7
41	5596	1592	8408	4004	7241	4207	5793	3034	8885	6822	3178	2063	18	2 3.4
42	5624	1636	8364	3988	7269	4251	5749	3018	8913	6866	3134	2047	17	3 5.1
43	5651	1679	8321	3972	7296	4295	5705	3002	8940	6909	3091	2031	16	4 6.8
44	5678	1723	8277	3956	7324	4338	5662	2985	8968	6953	3047	2015	15	5 8.5
45	5706	1766	8234	3939	7351	4382	5618	2969	8995	6997	3003	1999	14	6 10.2
46	5733	1810	8190	3923	7378	4425	5575	2953	9022	7040	2960	1982	13	7 11.9
47	5761	1854	8146	3907	7406	4469	5531	2937	9050	7084	2916	1966	12	8 13.6
48	5788	1897	8103	3891	7433	4512	5488	2921	9077	7127	2873	1950	11	9 15.3
49	5815	1941	8059	3875	7461	4556	5444	2905	9105	7171	2829	1934	10	16
50	5843	1984	8016	3859	7488	4600	5400	2888	9132	7214	2786	1918	9	1 1.6
51	5870	2028	7972	3842	7515	4643	5357	2872	9159	7258	2742	1901	8	2 3.2
52	5898	2072	7928	3826	7543	4687	5313	2856	9187	7302	2698	1885	7	3 4.8
53	5925	2115	7885	3810	7570	4730	5270	2840	9214	7345	2655	1869	6	4 6.4
54	5953	2159	7841	3794	7598	4774	5226	2824	9242	7389	2611	1853	5	5 8.0
55	5980	2202	7798	3778	7625	4818	5182	2808	9269	7432	2568	1837	4	6 9.6
56	6007	2246	7754	3762	7652	4861	5139	2791	9296	7476	2524	1821	3	7 11.2
57	6035	2290	7710	3745	7680	4905	5095	2775	9324	7519	2481	1804	2	8 12.8
58	6062	2333	7667	3729	7707	4948	5052	2759	9351	7563	2437	1788	1	9 14.4
59	6090	2377	7623	3713	7735	4992	5008	2743	9379	7607	2393	1772	0	
60	6117	2420	7580	3697	7762	5035	4965	2727	9406	7650	2350	1756		
	9.784	9.885	0.114	9.899	9.784	9.885	0.114	9.899	9.784	9.885	0.114	9.899		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
52°29'				52°28'				52°27'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°33'				37°34'				37°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.784	9.885	0.114	9.899	9.785	9.886	0.113	9.899	9.785	9.886	0.113	9.898	60
1	9406	7650	2350	1756	1049	0264	9736	0784	2691	2878	7122	9812	1 4.4
2	9433	7694	2306	1740	1076	0308	9692	0768	2718	2922	7078	9796	2 8.8
3	9461	7737	2263	1723	1104	0352	9648	0752	2746	2966	7034	9780	3 13.2
4	9488	7781	2219	1707	1131	0395	9605	0736	2773	3009	6991	9764	4 17.6
5	9516	7824	2176	1691	1158	0439	9561	0720	2800	3053	6947	9748	5 22.0
6	9543	7868	2132	1675	1186	0482	9518	0703	2828	3096	6904	9731	6 26.4
7	9570	7912	2088	1659	1213	0526	9474	0687	2855	3140	6860	9715	7 30.8
8	9598	7955	2045	1642	1240	0569	9431	0671	2882	3183	6817	9699	8 35.2
9	9625	7999	2001	1626	1268	0613	9387	0655	2910	3227	6773	9683	9 39.6
10	9652	8042	1958	1610	1295	0657	9343	0639	2937	3270	6730	9667	51
11	9680	8086	1914	1594	1323	0700	9300	0622	2964	3314	6686	9650	50
12	9707	8129	1871	1578	1350	0744	9256	0606	2992	3358	6642	9634	1 4.3
13	9735	8173	1827	1562	1377	0787	9213	0590	3019	3401	6599	9618	2 8.6
14	9762	8217	1783	1545	1405	0831	9169	0574	3046	3445	6555	9602	3 12.9
15	9789	8260	1740	1529	1432	0874	9126	0558	3074	3488	6512	9585	4 17.2
16	9817	8304	1696	1513	1459	0918	9082	0541	3101	3532	6468	9569	5 21.5
17	9844	8347	1653	1497	1487	0962	9038	0525	3128	3575	6425	9553	6 25.8
18	9872	8391	1609	1481	1514	1005	8995	0509	3156	3619	6381	9537	7 30.1
19	9899	8435	1565	1464	1542	1049	8951	0493	3183	3663	6337	9521	8 34.4
20	9926	8478	1522	1448	1569	1092	8908	0477	3211	3706	6294	9504	9 38.7
21	9954	8522	1478	1432	1596	1136	8864	0460	3238	3750	6250	9488	40
22	9981	8565	1435	1416	1624	1179	8821	0444	3265	3793	6207	9472	1 2.8
23	* 0008	8609	1391	1400	1651	1223	8777	0428	3293	3837	6163	9456	2 5.6
24	0036	8652	1348	1383	1678	1267	8733	0412	3320	3880	6120	9440	3 8.4
25	0063	8696	1304	1367	1706	1310	8690	0396	3347	3924	6076	9423	4 11.2
26	0091	8740	1260	1351	1733	1354	8646	0379	3375	3967	6033	9407	5 14.0
27	0118	8783	1217	1335	1760	1397	8603	0363	3402	4011	5989	9391	6 16.8
28	0145	8827	1173	1319	1788	1441	8559	0347	3429	4055	5945	9375	7 19.6
29	0173	8870	1130	1303	1815	1484	8516	0331	3457	4098	5902	9359	8 22.4
30	0200	8914	1086	1286	1843	1528	8472	0315	3484	4142	5858	9342	9 25.2
31	0228	8957	1043	1270	1870	1572	8428	0298	3511	4185	5815	9326	30
32	0255	9001	0999	1254	1897	1615	8385	0282	3539	4229	5771	9310	1 2.7
33	0282	9045	0955	1238	1925	1659	8341	0266	3566	4272	5728	9294	2 5.4
34	0310	9088	0912	1222	1952	1702	8298	0250	3593	4316	5684	9278	3 8.1
35	0337	9132	0868	1205	1979	1746	8254	0234	3621	4359	5641	9261	4 10.8
36	0364	9175	0825	1189	2007	1789	8211	0217	3648	4403	5597	9245	5 13.5
37	0392	9219	0781	1173	2034	1833	8167	0201	3675	4447	5553	9229	6 16.2
38	0419	9262	0738	1157	2062	1876	8124	0185	3703	4490	5510	9213	7 18.9
39	0447	9306	0694	1141	2089	1920	8080	0169	3730	4534	5466	9196	8 21.6
40	0474	9350	0650	1124	2116	1964	8036	0153	3758	4577	5423	9180	9 24.3
41	0501	9393	0607	1108	2144	2007	7993	0136	3785	4621	5379	9164	20
42	0529	9437	0563	1092	2171	2051	7949	0120	3812	4664	5336	9148	1 1.7
43	0556	9480	0520	1076	2198	2094	7906	0104	3840	4708	5292	9132	2 3.4
44	0583	9524	0476	1060	2226	2138	7862	0088	3867	4751	5249	9115	3 5.1
45	0611	9567	0433	1043	2253	2181	7819	0072	3894	4795	5205	9099	4 6.8
46	0638	9611	0389	1027	2280	2225	7775	0055	3922	4839	5161	9083	5 8.5
47	0666	9655	0345	1011	2308	2269	7731	0039	3949	4882	5118	9067	6 10.2
48	0693	9698	0302	0995	2335	2312	7688	0023	3976	4926	5074	9051	7 11.9
49	0720	9742	0258	0979	2362	2356	7644	0007	4004	4969	5031	9034	8 13.6
50	0748	9785	0215	0963	2390	2399	7601	* 9991	4031	5013	4987	9018	9 15.3
51	0775	9829	0171	0946	2417	2443	7557	9974	4058	5056	4944	9002	10
52	0802	9872	0128	0930	2445	2486	7514	9958	4086	5100	4900	8986	1 1.6
53	0830	9916	0084	0914	2472	2530	7470	9942	4113	5143	4857	8970	2 3.2
54	0857	9960	0040	0898	2499	2573	7427	9926	4140	5187	4813	8953	3 4.8
55	0885	* 0003	* 9997	0882	2527	2617	7383	9910	4168	5231	4769	8937	4 6.4
56	0912	0047	9953	0865	2554	2661	7339	9893	4195	5274	4726	8921	5 8.0
57	0939	0090	9910	0849	2581	2704	7296	9877	4222	5318	4682	8905	6 9.6
58	0967	0134	9866	0833	2609	2748	7252	9861	4250	5361	4639	8888	7 11.2
59	0994	0177	9823	0817	2636	2791	7209	9845	4277	5405	4595	8872	8 12.8
60	1021	0221	9779	0801	2663	2835	7165	9829	4304	5448	4552	8856	9 14.4
	9.785	9.886	0.113	9.899	9.785	9.886	0.113	9.898	9.785	9.886	0.113	9.898	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
52°26'				52°25'				52°24'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°36'				37°37'				37°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.785	9.886	0.113	9.898	9.785	9.886	0.113	9.898	9.785	9.887	0.112	9.898	60
1	4332	5492	4508	8840	5972	8105	1895	7867	7611	0718	9282	6893	59
2	4359	5535	4465	8824	5999	8149	1851	7850	7638	0761	9239	6877	58
3	4386	5579	4421	8807	6026	8192	1808	7834	7665	0805	9195	6860	57
4	4414	5623	4377	8791	6054	8236	1764	7818	7693	0848	9152	6844	56
5	4441	5666	4334	8775	6081	8279	1721	7802	7720	0892	9108	6828	55
6	4468	5710	4290	8759	6108	8323	1677	7785	7747	0935	9065	6812	54
7	4496	5753	4247	8742	6136	8366	1634	7769	7774	0979	9021	6795	53
8	4523	5797	4203	8726	6163	8410	1590	7753	7802	1023	8977	6779	52
9	4550	5840	4160	8710	6190	8453	1547	7737	7829	1066	8934	6763	51
10	4578	5884	4116	8694	6218	8497	1503	7721	7856	1110	8890	6747	50
11	4605	5927	4073	8678	6245	8541	1459	7704	7884	1153	8847	6731	49
12	4632	5971	4029	8661	6272	8584	1416	7688	7911	1197	8803	6714	48
13	4660	6015	3985	8645	6300	8628	1372	7672	7938	1240	8760	6698	47
14	4687	6058	3942	8629	6327	8671	1329	7656	7966	1284	8716	6682	46
15	4714	6102	3898	8613	6354	8715	1285	7639	7993	1327	8673	6666	45
16	4742	6145	3855	8597	6382	8758	1242	7623	8020	1371	8629	6649	44
17	4769	6189	3811	8580	6409	8802	1198	7607	8048	1414	8586	6633	43
18	4796	6232	3768	8564	6436	8845	1155	7591	8075	1458	8542	6617	42
19	4824	6276	3724	8548	6463	8889	1111	7575	8102	1502	8498	6601	41
20	4851	6319	3681	8532	6491	8932	1068	7558	8129	1545	8455	6584	40
21	4878	6363	3637	8515	6518	8976	1024	7542	8157	1589	8411	6568	39
22	4906	6407	3593	8499	6545	9020	0980	7526	8184	1632	8368	6552	38
23	4933	6450	3550	8483	6573	9063	0937	7510	8211	1676	8324	6536	37
24	4960	6494	3506	8467	6600	9107	0893	7493	8239	1719	8281	6519	36
25	4988	6537	3463	8451	6627	9150	0850	7477	8266	1763	8237	6503	35
26	5015	6581	3419	8434	6655	9194	0806	7461	8293	1806	8194	6487	34
27	5042	6624	3376	8418	6682	9237	0763	7445	8321	1850	8150	6471	33
28	5070	6668	3332	8402	6709	9281	0719	7428	8348	1893	8107	6454	32
29	5097	6711	3289	8386	6737	9324	0676	7412	8375	1937	8063	6438	31
30	5124	6755	3245	8369	6764	9368	0632	7396	8402	1980	8020	6422	30
31	5152	6799	3201	8353	6791	9411	0589	7380	8430	2024	7976	6406	29
32	5179	6842	3158	8337	6819	9455	0545	7364	8457	2068	7932	6390	28
33	5206	6886	3114	8321	6846	9499	0501	7347	8484	2111	7889	6373	27
34	5234	6929	3071	8305	6873	9542	0458	7331	8512	2155	7845	6357	26
35	5261	6973	3027	8288	6901	9586	0414	7315	8539	2198	7802	6341	25
36	5288	7016	2984	8272	6928	9629	0371	7299	8566	2242	7758	6325	24
37	5316	7060	2940	8256	6955	9673	0327	7282	8594	2285	7715	6308	23
38	5343	7103	2897	8240	6982	9716	0284	7266	8621	2329	7671	6292	22
39	5370	7147	2853	8224	7010	9760	0240	7250	8648	2372	7628	6276	21
40	5398	7191	2809	8207	7037	9803	0197	7234	8675	2416	7584	6260	20
41	5425	7234	2766	8191	7064	9847	0153	7218	8703	2459	7541	6243	19
42	5452	7278	2722	8175	7092	9890	0110	7201	8730	2503	7497	6227	18
43	5480	7321	2679	8159	7119	9934	0066	7185	8757	2546	7454	6211	17
44	5507	7365	2635	8142	7146	9978	0022	7169	8785	2590	7410	6195	16
45	5534	7408	2592	8126	7174	* 0021	* 9979	7153	8812	2634	7366	6178	15
46	5562	7452	2548	8110	7201	0065	9935	7136	8839	2677	7323	6162	14
47	5589	7495	2505	8094	7228	0108	9892	7120	8867	2721	7279	6146	13
48	5616	7539	2461	8078	7256	0152	9848	7104	8894	2764	7236	6130	12
49	5644	7582	2418	8061	7283	0195	9805	7088	8921	2808	7192	6113	11
50	5671	7626	2374	8045	7310	0239	9761	7071	8948	2851	7149	6097	10
51	5698	7670	2330	8029	7338	0282	9718	7055	8976	2895	7105	6081	9
52	5726	7713	2287	8013	7365	0326	9674	7039	9003	2938	7062	6065	8
53	5753	7757	2243	7996	7392	0369	9631	7023	9030	2982	7018	6048	7
54	5780	7800	2200	7980	7419	0413	9587	7006	9058	3025	6975	6032	6
55	5808	7844	2156	7964	7447	0457	9543	6990	9085	3069	6931	6016	5
56	5835	7887	2113	7948	7474	0500	9500	6974	9112	3112	6888	6000	4
57	5862	7931	2069	7932	7501	0544	9456	6958	9139	3156	6844	5983	3
58	5890	7974	2026	7915	7529	0587	9413	6942	9167	3200	6800	5967	2
59	5917	8018	1982	7899	7556	0631	9369	6925	9194	3243	6757	5951	1
60	5944	8062	1938	7883	7583	0674	9326	6909	9221	3287	6713	5935	0
	9.785	9.886	0.113	9.898	9.785	9.887	0.112	9.898	9.785	9.887	0.112	9.898	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
52°23'				52°22'				52°21'					

44	
1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6
43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
28	
1	2.8
2	5.6
3	8.4
4	11.2
5	14.0
6	16.8
7	19.6
8	22.4
9	25.2
27	
1	2.7
2	5.4
3	8.1
4	10.8
5	13.5
6	16.2
7	18.9
8	21.6
9	24.3
17	
1	1.7
2	3.4
3	5.1
4	6.8
5	8.5
6	10.2
7	11.9
8	13.6
9	15.3
16	
1	1.6
2	3.2
3	4.8
4	6.4
5	8.0
6	9.6
7	11.2
8	12.8
9	14.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°39'				37°40'				37°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.785	9.887	0.112	9.898	9.786	9.887	0.112	9.898	9.786	9.887	0.112	9.898	60
1	9249	3330	6670	5919	0886	5942	4058	4944	2522	8554	1446	3968	59
2	9276	3374	6626	5902	0913	5986	4014	4927	2549	8597	1403	3952	58
3	9303	3417	6583	5886	0940	6029	3971	4911	2576	8641	1359	3936	57
4	9330	3461	6539	5870	0967	6073	3927	4895	2603	8684	1316	3919	56
5	9358	3504	6496	5854	0995	6116	3884	4879	2631	8728	1272	3903	55
6	9385	3548	6452	5837	1022	6160	3840	4862	2658	8771	1229	3887	54
7	9412	3591	6409	5821	1049	6203	3797	4846	2685	8815	1185	3870	53
8	9440	3635	6365	5805	1077	6247	3753	4830	2712	8858	1142	3854	52
9	9467	3678	6322	5789	1104	6290	3710	4814	2740	8902	1098	3838	51
10	9494	3722	6278	5772	1131	6334	3666	4797	2767	8945	1055	3822	50
11	9522	3765	6235	5756	1158	6377	3623	4781	2794	8989	1011	3805	49
12	9549	3809	6191	5740	1186	6421	3579	4765	2821	9032	0968	3789	48
13	9576	3853	6147	5724	1213	6464	3536	4749	2849	9076	0924	3773	47
14	9603	3896	6104	5707	1240	6508	3492	4732	2876	9119	0881	3757	46
15	9631	3940	6060	5691	1267	6551	3449	4716	2903	9163	0837	3740	45
16	9658	3983	6017	5675	1295	6595	3405	4700	2930	9206	0794	3724	44
17	9685	4027	5973	5659	1322	6638	3362	4683	2958	9250	0750	3708	43
18	9713	4070	5930	5642	1349	6682	3318	4667	2985	9293	0707	3692	42
19	9740	4114	5886	5626	1377	6726	3274	4651	3012	9337	0663	3675	41
20	9767	4157	5843	5610	1404	6769	3231	4635	3039	9380	0620	3659	40
21	9794	4201	5799	5594	1431	6813	3187	4618	3067	9424	0576	3643	39
22	9822	4244	5756	5577	1458	6856	3144	4602	3094	9468	0532	3626	38
23	9849	4288	5712	5561	1486	6900	3100	4586	3121	9511	0489	3610	37
24	9876	4331	5669	5545	1513	6943	3057	4570	3149	9555	0445	3594	36
25	9904	4375	5625	5529	1540	6987	3013	4553	3176	9598	0402	3578	35
26	9931	4418	5582	5512	1567	7030	2970	4537	3203	9642	0358	3561	34
27	9958	4462	5538	5496	1595	7074	2926	4521	3230	9685	0315	3545	33
28	* 9985	4506	5494	5480	1622	7117	2883	4505	3258	9729	0271	3529	32
29	0013	4549	5451	5464	1649	7161	2839	4488	3285	9772	0228	3513	31
30	0040	4593	5407	5447	1676	7204	2796	4472	3312	9816	0184	3496	30
31	0067	4636	5364	5431	1704	7248	2752	4456	3339	9859	0141	3480	29
32	0095	4680	5320	5415	1731	7291	2709	4440	3367	9903	0097	3464	28
33	0122	4723	5277	5399	1758	7335	2665	4423	3394	9946	0054	3448	27
34	0149	4767	5233	5382	1786	7378	2622	4407	3421	9990	0010	3431	26
35	0176	4810	5190	5366	1813	7422	2578	4391	3448	* 0033	* 9967	3415	25
36	0204	4854	5146	5350	1840	7465	2535	4375	3476	0077	9923	3399	24
37	0231	4897	5103	5334	1867	7509	2491	4358	3503	0120	9880	3382	23
38	0258	4941	5059	5317	1895	7553	2447	4342	3530	0164	9836	3366	22
39	0286	4984	5016	5301	1922	7596	2404	4326	3557	0207	9793	3350	21
40	0313	5028	4972	5285	1949	7640	2360	4310	3585	0251	9749	3334	20
41	0340	5071	4929	5269	1976	7683	2317	4293	3612	0294	9706	3317	19
42	0367	5115	4885	5252	2004	7727	2273	4277	3639	0338	9662	3301	18
43	0395	5159	4841	5236	2031	7770	2230	4261	3666	0381	9619	3285	17
44	0422	5202	4798	5220	2058	7814	2186	4245	3693	0425	9575	3269	16
45	0449	5246	4754	5204	2085	7857	2143	4228	3721	0468	9532	3252	15
46	0476	5289	4711	5187	2113	7901	2099	4212	3748	0512	9488	3236	14
47	0504	5333	4667	5171	2140	7944	2056	4196	3775	0555	9445	3220	13
48	0531	5376	4624	5155	2167	7988	2012	4179	3802	0599	9401	3203	12
49	0558	5420	4580	5139	2195	8031	1969	4163	3830	0642	9358	3187	11
50	0586	5463	4537	5122	2222	8075	1925	4147	3857	0686	9314	3171	10
51	0613	5507	4493	5106	2249	8118	1882	4131	3884	0730	9270	3155	9
52	0640	5550	4450	5090	2276	8162	1838	4114	3911	0773	9227	3138	8
53	0667	5594	4406	5074	2304	8205	1795	4098	3939	0817	9183	3122	7
54	0695	5637	4363	5057	2331	8249	1751	4082	3966	0860	9140	3106	6
55	0722	5681	4319	5041	2358	8292	1708	4066	3993	0904	9096	3090	5
56	0749	5724	4276	5025	2385	8336	1664	4049	4020	0947	9053	3073	4
57	0777	5768	4232	5009	2413	8379	1621	4033	4048	0991	9009	3057	3
58	0804	5811	4189	4992	2440	8423	1577	4017	4075	1034	8966	3041	2
59	0831	5855	4145	4976	2467	8467	1533	4001	4102	1078	8922	3025	1
60	0858	5899	4101	4960	2494	8510	1490	3984	4129	1121	8879	3008	0
	9.786	9.887	0.112	9.898	9.786	9.887	0.112	9.898	9.786	9.888	0.111	9.898	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
52°20'				52°19'				52°18'					

44	
1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6
43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
28	
1	2.8
2	5.6
3	8.4
4	11.2
5	14.0
6	16.8
7	19.6
8	22.4
9	25.2
27	
1	2.7
2	5.4
3	8.1
4	10.8
5	13.5
6	16.2
7	18.9
8	21.6
9	24.3
17	
1	1.7
2	3.4
3	5.1
4	6.8
5	8.5
6	10.2
7	11.9
8	13.6
9	15.3
16	
1	1.6
2	3.2
3	4.8
4	6.4
5	8.0
6	9.6
7	11.2
8	12.8
9	14.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°42'				37°43'				37°44'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.786	9.888	0.111	9.898	9.786	9.888	0.111	9.898	9.786	9.888	0.111	9.898	60	44
1	4157	1165	8835	2992	5791	3775	6225	2015	7424	6386	3614	1038	59	1 4.4
2	4184	1208	8792	2976	5818	3819	6181	1999	7451	6429	3571	1022	58	2 8.8
3	4211	1252	8748	2959	5845	3862	6138	1983	7478	6473	3527	1005	57	3 13.2
4	4238	1295	8705	2943	5872	3906	6094	1966	7505	6516	3484	9989	56	4 17.6
5	4266	1339	8661	2927	5900	3949	6051	1950	7533	6560	3440	9973	55	5 22.0
6	4293	1382	8618	2911	5927	3993	6007	1934	7560	6603	3397	9957	54	6 26.4
7	4320	1426	8574	2894	5954	4036	5964	1918	7587	6647	3353	9940	53	7 30.8
8	4347	1469	8531	2878	5981	4080	5920	1901	7614	6690	3310	9924	52	8 35.2
9	4375	1513	8487	2862	6008	4123	5877	1885	7641	6734	3266	9908	51	9 39.6
10	4402	1556	8444	2845	6036	4167	5833	1869	7669	6777	3223	9891	50	43
11	4429	1600	8400	2829	6063	4211	5789	1852	7696	6821	3179	9875	49	1 4.3
12	4456	1643	8357	2813	6090	4254	5746	1836	7723	6864	3136	9859	48	2 8.6
13	4484	1687	8313	2797	6117	4298	5702	1820	7750	6908	3092	9842	47	3 12.9
14	4511	1730	8270	2780	6145	4341	5659	1804	7777	6951	3049	9826	46	4 17.2
15	4538	1774	8226	2764	6172	4385	5615	1787	7805	6995	3005	9810	45	5 21.5
16	4565	1817	8183	2748	6199	4428	5572	1771	7832	7038	2962	9794	44	6 25.8
17	4592	1861	8139	2732	6226	4472	5528	1755	7859	7082	2918	9777	43	7 30.1
18	4620	1904	8096	2715	6253	4515	5485	1738	7886	7125	2875	9761	42	8 34.4
19	4647	1948	8052	2699	6281	4559	5441	1722	7913	7169	2831	9745	41	9 38.7
20	4674	1991	8009	2683	6308	4602	5398	1706	7941	7212	2788	9728	40	28
21	4701	2035	7965	2666	6335	4646	5354	1690	7968	7256	2744	9712	39	1 2.8
22	4729	2078	7922	2650	6362	4689	5311	1673	7995	7299	2701	9696	38	2 5.6
23	4756	2122	7878	2634	6390	4733	5267	1657	8022	7343	2657	9680	37	3 8.4
24	4783	2166	7834	2618	6417	4776	5224	1641	8050	7386	2614	9663	36	4 11.2
25	4810	2209	7791	2601	6444	4820	5180	1624	8077	7430	2570	9647	35	5 14.0
26	4838	2253	7747	2585	6471	4863	5137	1608	8104	7473	2527	9631	34	6 16.8
27	4865	2296	7704	2569	6498	4907	5093	1592	8131	7517	2483	9614	33	7 19.6
28	4892	2340	7660	2553	6526	4950	5050	1576	8158	7560	2440	9598	32	8 22.4
29	4919	2383	7617	2536	6553	4994	5006	1559	8186	7604	2396	9582	31	9 25.2
30	4947	2427	7573	2520	6580	5037	4963	1543	8213	7647	2353	9565	30	27
31	4974	2470	7530	2504	6607	5081	4919	1527	8240	7691	2309	9549	29	1 2.7
32	5001	2514	7486	2487	6635	5124	4876	1510	8267	7734	2266	9533	28	2 5.4
33	5028	2557	7443	2471	6662	5168	4832	1494	8294	7778	2222	9517	27	3 8.1
34	5055	2601	7399	2455	6689	5211	4789	1478	8322	7821	2179	9500	26	4 10.8
35	5083	2644	7356	2439	6716	5255	4745	1462	8349	7865	2135	9484	25	5 13.5
36	5110	2688	7312	2422	6743	5298	4702	1445	8376	7908	2092	9468	24	6 16.2
37	5137	2731	7269	2406	6771	5342	4658	1429	8403	7952	2048	9451	23	7 18.9
38	5164	2775	7225	2390	6798	5385	4615	1413	8430	7995	2005	9435	22	8 21.6
39	5192	2818	7182	2373	6825	5429	4571	1396	8458	8039	1961	9419	21	9 24.3
40	5219	2862	7138	2357	6852	5472	4528	1380	8485	8082	1918	9402	20	17
41	5246	2905	7095	2341	6880	5516	4484	1364	8512	8126	1874	9386	19	1 1.7
42	5273	2949	7051	2325	6907	5559	4441	1348	8539	8169	1831	9370	18	2 3.4
43	5301	2992	7008	2308	6934	5603	4397	1331	8566	8213	1787	9354	17	3 5.1
44	5328	3036	6964	2292	6961	5646	4354	1315	8594	8256	1744	9337	16	4 6.8
45	5355	3079	6921	2276	6988	5690	4310	1299	8621	8300	1700	9321	15	5 8.5
46	5382	3123	6877	2259	7016	5733	4267	1282	8648	8343	1657	9305	14	6 10.2
47	5410	3166	6834	2243	7043	5777	4223	1266	8675	8387	1613	9288	13	7 11.9
48	5437	3210	6790	2227	7070	5820	4180	1250	8702	8430	1570	9272	12	8 13.6
49	5464	3253	6747	2211	7097	5864	4136	1233	8729	8474	1526	9256	11	9 15.3
50	5491	3297	6703	2194	7124	5907	4093	1217	8757	8517	1483	9239	10	16
51	5518	3340	6660	2178	7152	5951	4049	1201	8784	8561	1439	9223	9	1 1.6
52	5546	3384	6616	2162	7179	5994	4006	1185	8811	8604	1396	9207	8	2 3.2
53	5573	3427	6573	2146	7206	6038	3962	1168	8838	8648	1352	9191	7	3 4.8
54	5600	3471	6529	2129	7233	6081	3919	1152	8865	8691	1309	9174	6	4 6.4
55	5627	3514	6486	2113	7260	6125	3875	1136	8893	8735	1265	9158	5	5 8.0
56	5655	3558	6442	2097	7288	6168	3832	1119	8920	8778	1222	9142	4	6 9.6
57	5682	3601	6399	2080	7315	6212	3788	1103	8947	8822	1178	9125	3	7 11.2
58	5709	3645	6355	2064	7342	6255	3745	1087	8974	8865	1135	9109	2	8 12.8
59	5736	3688	6312	2048	7369	6299	3701	1071	9001	8909	1091	9093	1	9 14.4
60	5763	3732	6268	2032	7397	6342	3658	1054	9029	8952	1048	9076	0	
	5791	3775	6225	2015	7424	6386	3614	1038	9056	8996	1004	9060		
	9.786	9.888	0.111	9.898	9.786	9.888	0.111	9.898	9.786	9.888	0.111	9.898		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
52°17'				52°16'				52°15'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°45'				37°46'				37°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.786	9.888	0.111	9.898	9.787	9.889	0.110	9.897	9.787	9.889	0.110	9.897	60
1	9056	8996	1004	0060	0687	1605	8395	9082	2317	4214	5786	8103	44
2	9083	9039	0961	0044	0714	1649	8351	9065	2344	4258	5742	8086	1 4.4
3	9110	9083	0917	0028	0741	1692	8308	9049	2371	4301	5699	8070	2 8.8
4	9137	9126	0874	0011	0768	1736	8264	9033	2399	4345	5655	8054	3 13.2
5	9165	9170	0830	* 9995	0796	1779	8221	9016	2426	4388	5612	8037	4 17.6
6	9192	9213	0787	9979	0823	1823	8177	9000	2453	4432	5568	8021	5 22.0
7	9219	9257	0743	9962	0850	1866	8134	8984	2480	4475	5525	8005	6 26.4
8	9246	9300	0700	9946	0877	1910	8090	8967	2507	4519	5481	7988	7 30.8
9	9273	9344	0656	9930	0904	1953	8047	8951	2534	4562	5438	7972	8 35.2
10	9301	9387	0613	9913	0932	1997	8003	8935	2561	4606	5394	7956	9 39.6
11	9328	9431	0569	9897	0959	2040	7960	8919	2589	4649	5351	7939	43
12	9355	9474	0526	9881	0986	2084	7916	8902	2616	4693	5307	7923	1 4.3
13	9382	9518	0482	9864	1013	2127	7873	8886	2643	4736	5264	7907	2 8.6
14	9409	9561	0439	9848	1040	2171	7829	8870	2670	4780	5220	7890	3 12.9
15	9437	9605	0395	9832	1067	2214	7786	8853	2697	4823	5177	7874	4 17.2
16	9464	9648	0352	9816	1095	2258	7742	8837	2724	4867	5133	7858	5 21.5
17	9491	9692	0308	9799	1122	2301	7699	8821	2752	4910	5090	7841	6 25.8
18	9518	9735	0265	9783	1149	2345	7655	8804	2779	4954	5046	7825	7 30.1
19	9545	9779	0221	9767	1176	2388	7612	8788	2806	4997	5003	7809	8 34.4
20	9572	9822	0178	9750	1203	2432	7568	8772	2833	5041	4959	7792	9 38.7
21	9600	9866	0134	9734	1230	2475	7525	8755	2860	5084	4916	7776	28
22	9627	9909	0091	9718	1258	2519	7481	8739	2887	5128	4872	7760	1 2.8
23	9654	9953	0047	9701	1285	2562	7438	8723	2915	5171	4829	7743	2 5.6
24	9681	9996	0004	9685	1312	2605	7395	8706	2942	5215	4785	7727	3 8.4
25	* 9708	* 0040	* 9960	9669	1339	2649	7351	8690	2969	5258	4742	7711	4 11.2
26	9736	0083	9917	9653	1366	2692	7308	8674	2996	5301	4699	7695	5 14.0
27	9763	0127	9873	9636	1393	2736	7264	8657	3023	5345	4655	7678	6 16.8
28	9790	0170	9830	9620	1421	2779	7221	8641	3050	5388	4612	7662	7 19.6
29	9817	0214	9786	9604	1448	2823	7177	8625	3077	5432	4568	7646	8 22.4
30	9844	0257	9743	9587	1475	2866	7134	8609	3105	5475	4525	7629	9 25.2
31	9872	0301	9699	9571	1502	2910	7090	8592	3132	5519	4481	7613	27
32	9899	0344	9656	9555	1529	2953	7047	8576	3159	5562	4438	7597	1 2.7
33	9926	0388	9612	9538	1556	2997	7003	8560	3186	5606	4394	7580	2 5.4
34	9953	0431	9569	9522	1584	3040	6960	8543	3213	5649	4351	7564	3 8.1
35	* 9980	0475	9525	9506	1611	3084	6916	8527	3240	5693	4307	7548	4 10.8
36	* 0007	0518	9482	9489	1638	3127	6873	8511	3268	5736	4264	7531	5 13.5
37	0035	0561	9439	9473	1665	3171	6829	8494	3295	5780	4220	7515	6 16.2
38	0062	0605	9395	9457	1692	3214	6786	8478	3322	5823	4177	7499	7 18.9
39	0089	0648	9352	9441	1719	3258	6742	8462	3349	5867	4133	7482	8 21.6
40	0116	0692	9308	9424	1747	3301	6699	8445	3376	5910	4090	7466	9 24.3
41	0143	0735	9265	9408	1774	3345	6655	8429	3403	5954	4046	7450	17
42	0171	0779	9221	9392	1801	3388	6612	8413	3430	5997	4003	7433	1 1.7
43	0198	0822	9178	9375	1828	3432	6568	8396	3458	6041	3959	7417	2 3.4
44	0225	0866	9134	9359	1855	3475	6525	8380	3485	6084	3916	7401	3 5.1
45	0252	0909	9091	9343	1882	3519	6481	8364	3512	6128	3872	7384	4 6.8
46	0279	0953	9047	9326	1910	3562	6438	8347	3539	6171	3829	7368	5 8.5
47	0306	0996	9004	9310	1937	3606	6394	8331	3566	6215	3785	7352	6 10.2
48	0334	1040	8960	9294	1964	3649	6351	8315	3593	6258	3742	7335	7 11.9
49	0361	1083	8917	9277	1991	3693	6307	8298	3620	6301	3699	7319	8 13.6
50	0388	1127	8873	9261	2018	3736	6264	8282	3648	6345	3655	7303	9 15.3
51	0415	1170	8830	9245	2045	3780	6220	8266	3675	6388	3612	7286	16
52	0442	1214	8786	9228	2073	3823	6177	8250	3702	6432	3568	7270	1 1.6
53	0470	1257	8743	9212	2100	3867	6133	8233	3729	6475	3525	7254	2 3.2
54	0497	1301	8699	9196	2127	3910	6090	8217	3756	6519	3481	7237	3 4.8
55	0524	1344	8656	9180	2154	3954	6046	8201	3783	6562	3438	7221	4 6.4
56	0551	1388	8612	9163	2181	3997	6003	8184	3810	6606	3394	7205	5 8.0
57	0578	1431	8569	9147	2208	4040	5960	8168	3838	6649	3351	7188	6 9.6
58	0605	1475	8525	9131	2236	4084	5916	8152	3865	6693	3307	7172	7 11.2
59	0633	1518	8482	9114	2263	4127	5873	8135	3892	6736	3264	7156	8 12.8
60	0660	1562	8438	9098	2290	4171	5829	8119	3919	6780	3220	7139	9 14.4
	9.787	9.889	0.110	9.897	9.787	9.889	0.110	9.897	9.787	9.889	0.110	9.897	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
52°14'				52°13'				52°12'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°48'				37°49'				37°50'							
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.787	9.889	0.110	9.897	9.787	9.889	0.110	9.897	9.787	9.890	0.109	9.897	60	44	
	3946	6823	3177	7123	5574	9432	0568	6143	7202	2040	7960	5162		1	4.4
	3973	6867	3133	7107	5601	9475	0525	6126	7229	2083	7917	5146		2	8.8
	4000	6910	3090	7090	5629	9519	0481	6110	7256	2127	7873	5129		3	13.2
	4028	6954	3046	7074	5656	9562	0438	6094	7283	2170	7830	5113		4	17.6
	4055	6997	3003	7058	5683	9605	0395	6077	7310	2213	7787	5097		5	22.0
	4082	7041	2959	7041	5710	9649	0351	6061	7337	2257	7743	5080		6	26.4
	4109	7084	2916	7025	5737	9692	0308	6045	7304	2300	7700	5064		7	30.8
	4136	7128	2872	7009	5764	9736	0264	6028	7391	2344	7656	5048		8	35.2
	4163	7171	2829	6992	5791	9779	0221	6012	7418	2387	7613	5031		9	39.6
9	4190	7214	2786	6976	5818	9823	0177	5996	7446	2431	7569	5015	51		
10	4218	7258	2742	6960	5846	9866	0134	5979	7473	2474	7526	4998	50	43	
11	4245	7301	2699	6943	5873	9910	0090	5963	7500	2518	7482	4982	49	1	4.3
12	4272	7345	2655	6927	5900	9953	0047	5947	7527	2561	7439	4966	48	2	8.6
13	4299	7388	2612	6911	5927	9997	0003	5930	7554	2605	7395	4949	47	3	12.9
14	4326	7432	2568	6894	5954	0040	9960	5914	7581	2648	7352	4933	46	4	17.2
15	4353	7475	2525	6878	5981	0084	9916	5898	7608	2692	7308	4917	45	5	21.5
16	4380	7519	2481	6862	6008	0127	9873	5881	7635	2735	7205	4900	44	6	25.8
17	4408	7562	2438	6845	6035	0171	9829	5865	7662	2778	7222	4884	43	7	30.1
18	4435	7606	2394	6829	6063	0214	9786	5849	7690	2822	7178	4868	42	8	34.4
19	4462	7649	2351	6813	6090	0257	9743	5832	7717	2865	7135	4851	41	9	38.7
20	4489	7693	2307	6796	6117	0301	9699	5816	7744	2909	7091	4835	40	28	
21	4516	7736	2264	6780	6144	0344	9656	5800	7771	2952	7048	4819	39	1	2.8
22	4543	7780	2220	6764	6171	0388	9612	5783	7798	2996	7004	4802	38	2	5.6
23	4570	7823	2177	6747	6198	0431	9569	5767	7825	3039	6961	4786	37	3	8.4
24	4598	7867	2133	6731	6225	0475	9525	5751	7852	3083	6917	4769	36	4	11.2
25	4625	7910	2090	6715	6252	0518	9482	5734	7879	3126	6874	4753	35	5	14.0
26	4652	7954	2046	6698	6280	0562	9438	5718	7906	3170	6830	4737	34	6	16.8
27	4679	7997	2003	6682	6307	0605	9395	5701	7933	3213	6787	4720	33	7	19.6
28	4706	8040	1960	6666	6334	0649	9351	5685	7961	3257	6743	4704	32	8	22.4
29	4733	8084	1916	6649	6361	0692	9308	5669	7988	3300	6700	4688	31	9	25.2
30	4760	8127	1873	6633	6388	0736	9264	5652	8015	3343	6657	4671	30	27	
31	4788	8171	1829	6617	6415	0779	9221	5636	8042	3387	6613	4655	29	1	2.7
32	4815	8214	1786	6600	6442	0823	9177	5620	8069	3430	6570	4639	28	2	5.4
33	4842	8258	1742	6584	6469	0866	9134	5603	8096	3474	6526	4622	27	3	8.1
34	4869	8301	1699	6568	6497	0909	9091	5587	8123	3517	6483	4606	26	4	10.8
35	4896	8345	1655	6551	6524	0953	9047	5571	8150	3561	6439	4590	25	5	13.5
36	4923	8388	1612	6535	6551	0996	9004	5554	8177	3604	6396	4573	24	6	16.2
37	4950	8432	1568	6519	6578	1040	8960	5538	8204	3648	6352	4557	23	7	18.9
38	4977	8475	1525	6502	6605	1083	8917	5522	8232	3691	6309	4540	22	8	21.6
39	5005	8519	1481	6486	6632	1127	8873	5505	8259	3735	6265	4524	21	9	24.3
40	5032	8562	1438	6470	6659	1170	8830	5489	8286	3778	6222	4508	20	17	
41	5059	8606	1394	6453	6686	1214	8786	5473	8313	3821	6179	4491	19	1	1.7
42	5086	8649	1351	6437	6713	1257	8743	5456	8340	3865	6135	4475	18	2	3.4
43	5113	8693	1307	6421	6741	1301	8699	5440	8367	3908	6092	4459	17	3	5.1
44	5140	8736	1264	6404	6768	1344	8656	5424	8394	3952	6048	4442	16	4	6.8
45	5167	8780	1220	6388	6795	1388	8612	5407	8421	3995	6005	4426	15	5	8.5
46	5195	8823	1177	6372	6822	1431	8569	5391	8448	4039	5961	4410	14	6	10.2
47	5222	8866	1134	6355	6849	1475	8525	5375	8475	4082	5918	4393	13	7	11.9
48	5249	8910	1090	6339	6876	1518	8482	5358	8503	4126	5874	4377	12	8	13.6
49	5276	8953	1047	6323	6903	1561	8439	5342	8530	4169	5831	4361	11	9	15.3
50	5303	8997	1003	6306	6930	1605	8395	5325	8557	4213	5787	4344	10	16	
51	5330	9040	0960	6290	6958	1648	8352	5309	8584	4256	5744	4328	9	1	1.6
52	5357	9084	0916	6274	6985	1692	8308	5293	8611	4300	5700	4311	8	2	3.2
53	5384	9127	0873	6257	7012	1735	8265	5276	8638	4343	5657	4295	7	3	4.8
54	5412	9171	0829	6241	7039	1779	8221	5260	8665	4386	5614	4279	6	4	6.4
55	5439	9214	0786	6224	7066	1822	8178	5244	8692	4430	5570	4262	5	5	8.0
56	5466	9258	0742	6208	7093	1866	8134	5227	8719	4473	5527	4246	4	6	9.6
57	5493	9301	0699	6192	7120	1909	8091	5211	8746	4517	5483	4230	3	7	11.2
58	5520	9345	0655	6175	7147	1953	8047	5195	8774	4560	5440	4213	2	8	12.8
59	5547	9388	0612	6159	7174	1996	8004	5178	8801	4604	5396	4197	1	9	14.4
60	5574	9432	0568	6143	7202	2040	7960	5162	8828	4647	5353	4181	0		
	9.787	9.889	0.110	9.897	9.787	9.890	0.109	9.897	9.787	9.890	0.109	9.897			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
52°11'				52°10'				52°9'							

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°51'				37°52'				37°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.787	9.890	0.109	9.897	9.788	9.890	0.109	9.897	9.788	9.890	0.109	9.897	60
1	8828	4647	5353	4181	0453	7254	2746	3199	2077	9861	0139	2216	59
2	8855	4691	5309	4164	0480	7298	2702	3182	2104	9905	0095	2200	58
3	8882	4734	5266	4148	0507	7341	2659	3166	2131	9948	0052	2183	57
4	8909	4778	5222	4131	0534	7385	2615	3149	2158	9992	0008	2167	56
5	8936	4821	5179	4115	0561	7428	2572	3133	2185	* 0035	* 9965	2150	55
6	8963	4864	5136	4099	0588	7472	2528	3117	2213	0078	9922	2134	54
7	8990	4908	5092	4082	0615	7515	2485	3100	2240	0122	9878	2118	53
8	9017	4951	5049	4066	0643	7559	2441	3084	2267	0165	9835	2101	52
9	9045	4995	5005	4050	0670	7602	2398	3068	2294	0209	9791	2085	51
10	9072	5038	4962	4033	0697	7645	2355	3051	2321	0252	9748	2069	50
11	9099	5082	4918	4017	0724	7689	2311	3035	2348	0296	9704	2052	49
12	9126	5125	4875	4001	0751	7732	2268	3018	2375	0339	9661	2036	48
13	9153	5169	4831	3984	0778	7776	2224	3002	2402	0383	9617	2019	47
14	9180	5212	4788	3968	0805	7819	2181	2986	2429	0426	9574	2003	46
15	9207	5256	4744	3951	0832	7863	2137	2969	2456	0469	9531	1987	45
16	9234	5299	4701	3935	0859	7906	2094	2953	2483	0513	9487	1970	44
17	9261	5342	4658	3919	0886	7950	2050	2937	2510	0556	9444	1954	43
18	9288	5386	4614	3902	0913	7993	2007	2920	2537	0600	9400	1938	42
19	9315	5429	4571	3886	0940	8036	1964	2904	2564	0643	9357	1921	41
20	9343	5473	4527	3870	0967	8080	1920	2887	2591	0687	9313	1905	40
21	9370	5516	4484	3853	0995	8123	1877	2871	2618	0730	9270	1888	39
22	9397	5560	4440	3837	1022	8167	1833	2855	2645	0774	9226	1872	38
23	9424	5603	4397	3821	1049	8210	1790	2838	2673	0817	9183	1856	37
24	9451	5647	4353	3804	1076	8254	1746	2822	2700	0860	9140	1839	36
25	9478	5690	4310	3788	1103	8297	1703	2806	2727	0904	9096	1823	35
26	9505	5734	4266	3771	1130	8341	1659	2789	2754	0947	9053	1806	34
27	9532	5777	4223	3755	1157	8384	1616	2773	2781	0991	9009	1790	33
28	9559	5820	4180	3739	1184	8428	1572	2756	2808	1034	8966	1774	32
29	9586	5864	4136	3722	1211	8471	1529	2740	2835	1078	8922	1757	31
30	9613	5907	4093	3706	1238	8514	1486	2724	2862	1121	8879	1741	30
31	9640	5951	4049	3690	1265	8558	1442	2707	2889	1165	8835	1724	29
32	9668	5994	4006	3673	1292	8601	1399	2691	2916	1208	8792	1708	28
33	9695	6038	3962	3657	1319	8645	1355	2675	2943	1251	8749	1692	27
34	9722	6081	3919	3641	1346	8688	1312	2658	2970	1295	8705	1675	26
35	9749	6125	3875	3624	1374	8732	1268	2642	2997	1338	8662	1659	25
36	9776	6168	3832	3608	1401	8775	1225	2625	3024	1382	8618	1643	24
37	9803	6212	3788	3591	1428	8819	1181	2609	3051	1425	8575	1626	23
38	9830	6255	3745	3575	1455	8862	1138	2593	3078	1469	8531	1610	22
39	9857	6298	3702	3559	1482	8905	1095	2576	3105	1512	8488	1593	21
40	9884	6342	3658	3542	1509	8949	1051	2560	3132	1555	8445	1577	20
41	9911	6385	3615	3526	1536	8992	1008	2544	3160	1599	8401	1561	19
42	9938	6429	3571	3510	1563	9036	0964	2527	3187	1642	8358	1544	18
43	9966	6472	3528	3493	1590	9079	0921	2511	3214	1686	8314	1528	17
44	* 9993	6516	3484	3477	1617	9123	0877	2494	3241	1729	8271	1511	16
45	0020	6559	3441	3461	1644	9166	0834	2478	3268	1773	8227	1495	15
46	0047	6603	3397	3444	1671	9210	0790	2462	3295	1816	8184	1479	14
47	0074	6646	3354	3428	1698	9253	0747	2445	3322	1860	8140	1462	13
48	0101	6690	3310	3411	1725	9296	0704	2429	3349	1903	8097	1446	12
49	0128	6733	3267	3395	1752	9340	0660	2413	3376	1946	8054	1430	11
50	0155	6776	3224	3379	1780	9383	0617	2396	3403	1990	8010	1413	10
51	0182	6820	3180	3362	1807	9427	0573	2380	3430	2033	7967	1397	9
52	0209	6863	3137	3346	1834	9470	0530	2363	3457	2077	7923	1380	8
53	0236	6907	3093	3330	1861	9514	0486	2347	3484	2120	7880	1364	7
54	0263	6950	3050	3313	1888	9557	0443	2331	3511	2164	7836	1348	6
55	0291	6994	3006	3297	1915	9601	0399	2314	3538	2207	7793	1331	5
56	0318	7037	2963	3280	1942	9644	0356	2298	3565	2250	7750	1315	4
57	0345	7081	2919	3264	1969	9687	0313	2282	3592	2294	7706	1298	3
58	0372	7124	2876	3248	1996	9731	0269	2265	3619	2337	7663	1282	2
59	0399	7167	2833	3231	2023	9774	0226	2249	3646	2381	7619	1266	1
60	0426	7211	2789	3215	2050	9818	0182	2232	3673	2424	7576	1249	0
	9.788	9.890	0.109	9.897	9.788	9.890	0.109	9.897	9.788	9.891	0.108	9.897	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
52°8'				52°7'				52°6'					

44	
1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6
43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
28	
1	2.8
2	5.6
3	8.4
4	11.2
5	14.0
6	16.8
7	19.6
8	22.4
9	25.2
27	
1	2.7
2	5.4
3	8.1
4	10.8
5	13.5
6	16.2
7	18.9
8	21.6
9	24.3
17	
1	1.7
2	3.4
3	5.1
4	6.8
5	8.5
6	10.2
7	11.9
8	13.6
9	15.3
16	
1	1.6
2	3.2
3	4.8
4	6.4
5	8.0
6	9.6
7	11.2
8	12.8
9	14.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°54'				37°55'				37°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.788	9.891	0.108	9.897	9.788	9.891	0.108	9.897	9.788	9.891	0.108	9.896	60
1	3701	2468	7532	1233	5323	5074	4926	0249	6944	7679	2321	9265	59
2	3728	2511	7489	1216	5350	5117	4883	0233	6971	7723	2277	9248	58
3	3755	2555	7445	1200	5377	5161	4839	0216	6998	7766	2234	9232	57
4	3782	2598	7402	1184	5404	5204	4796	0200	7025	7810	2190	9216	56
5	3809	2641	7359	1167	5431	5247	4753	0183	7052	7853	2147	9199	55
6	3836	2685	7315	1151	5458	5291	4709	0167	7079	7897	2103	9183	54
7	3863	2728	7272	1134	5485	5334	4666	0151	7106	7940	2060	9166	53
8	3890	2772	7228	1118	5512	5378	4622	0134	7133	7983	2017	9150	52
9	3917	2815	7185	1102	5539	5421	4579	0118	7160	8027	1973	9133	51
10	3944	2859	7141	1085	5566	5465	4535	0101	7187	8070	1930	9117	50
11	3971	2902	7098	1069	5593	5508	4492	0085	7214	8114	1886	9101	49
12	3998	2945	7055	1053	5620	5551	4449	0069	7241	8157	1843	9084	48
13	4025	2989	7011	1036	5647	5595	4405	0052	7268	8201	1799	9068	47
14	4052	3032	6968	1020	5674	5638	4362	0036	7295	8244	1756	9051	46
15	4079	3076	6924	1003	5701	5682	4318	0019	7322	8287	1713	9035	45
16	4106	3119	6881	0987	5728	5725	4275	0003	7349	8331	1669	9019	44
17	4133	3163	6837	0971	5755	5769	4231	* 9987	7376	8374	1626	9002	43
18	4160	3206	6794	0954	5782	5812	4188	9970	7403	8418	1582	8986	42
19	4187	3250	6750	0938	5809	5855	4145	9954	7430	8461	1539	8969	41
20	4214	3293	6707	0921	5836	5899	4101	9937	7457	8504	1496	8953	40
21	4241	3336	6664	0905	5863	5942	4058	9921	7484	8548	1452	8936	39
22	4268	3380	6620	0889	5890	5986	4014	9905	7511	8591	1409	8920	38
23	4295	3423	6577	0872	5917	6029	3971	9888	7538	8635	1365	8904	37
24	4323	3467	6533	0856	5944	6073	3927	9872	7565	8678	1322	8887	36
25	4350	3510	6490	0839	5971	6116	3884	9855	7592	8722	1278	8871	35
26	4377	3554	6446	0823	5999	6159	3841	9839	7619	8765	1235	8854	34
27	4404	3597	6403	0807	6026	6203	3797	9823	7646	8808	1192	8838	33
28	4431	3640	6360	0790	6053	6246	3754	9806	7673	8852	1148	8822	32
29	4458	3684	6316	0774	6080	6290	3710	9790	7700	8895	1105	8805	31
30	4485	3727	6273	0757	6107	6333	3667	9773	7727	8939	1061	8789	30
31	4512	3771	6229	0741	6134	6377	3623	9757	7754	8982	1018	8772	29
32	4539	3814	6186	0725	6161	6420	3580	9741	7781	9026	0974	8756	28
33	4566	3858	6142	0708	6188	6463	3537	9724	7808	9069	0931	8740	27
34	4593	3901	6099	0692	6215	6507	3493	9708	7835	9112	0888	8723	26
35	4620	3944	6056	0675	6242	6550	3450	9691	7862	9156	0844	8707	25
36	4647	3988	6012	0659	6269	6594	3406	9675	7889	9199	0801	8690	24
37	4674	4031	5969	0643	6296	6637	3363	9659	7916	9243	0757	8674	23
38	4701	4075	5925	0626	6323	6681	3319	9642	7944	9286	0714	8657	22
39	4728	4118	5882	0610	6350	6724	3276	9626	7971	9329	0671	8641	21
40	4755	4162	5838	0593	6377	6767	3233	9609	7998	9373	0627	8625	20
41	4782	4205	5795	0577	6404	6811	3189	9593	8025	9416	0584	8608	19
42	4809	4249	5751	0561	6431	6854	3146	9577	8052	9460	0540	8592	18
43	4836	4292	5708	0544	6458	6898	3102	9560	8079	9503	0497	8575	17
44	4863	4335	5665	0528	6485	6941	3059	9544	8106	9547	0453	8559	16
45	4890	4379	5621	0511	6512	6985	3015	9527	8133	9590	0410	8543	15
46	4917	4422	5578	0495	6539	7028	2972	9511	8160	9633	0367	8526	14
47	4944	4466	5534	0479	6566	7071	2929	9494	8187	9677	0323	8510	13
48	4971	4509	5491	0462	6593	7115	2885	9478	8214	9720	0280	8493	12
49	4998	4553	5447	0446	6620	7158	2842	9462	8241	9764	0236	8477	11
50	5025	4596	5404	0429	6647	7202	2798	9445	8268	9807	0193	8460	10
51	5053	4639	5361	0413	6674	7245	2755	9429	8295	9851	0149	8444	9
52	5080	4683	5317	0397	6701	7289	2711	9412	8322	9894	0106	8428	8
53	5107	4726	5274	0380	6728	7332	2668	9396	8349	9937	0063	8411	7
54	5134	4770	5230	0364	6755	7375	2625	9380	8376	9981	0019	8395	6
55	5161	4813	5187	0347	6782	7419	2581	9363	8403	* 0024	* 9976	8378	5
56	5188	4857	5143	0331	6809	7462	2538	9347	8430	0068	9932	8362	4
57	5215	4900	5100	0315	6836	7506	2494	9330	8457	0111	9889	8345	3
58	5242	4943	5057	0298	6863	7549	2451	9314	8484	0154	9846	8329	2
59	5269	4987	5013	0282	6890	7593	2407	9298	8511	0198	9802	8313	1
60	5296	5030	4970	0265	6917	7636	2364	9281	8538	0241	9759	8296	0
	9.788	9.891	0.108	9.897	9.788	9.891	0.108	9.896	9.788	9.892	0.107	9.896	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
52°5'				52°4'				52°3'					

44	
1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6
43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
28	
1	2.8
2	5.6
3	8.4
4	11.2
5	14.0
6	16.8
7	19.6
8	22.4
9	25.2
27	
1	2.7
2	5.4
3	8.1
4	10.8
5	13.5
6	16.2
7	18.9
8	21.6
9	24.3
17	
1	1.7
2	3.4
3	5.1
4	6.8
5	8.5
6	10.2
7	11.9
8	13.6
9	15.3
16	
1	1.6
2	3.2
3	4.8
4	6.4
5	8.0
6	9.6
7	11.2
8	12.8
9	14.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°57'					37°58'				37°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.788	9.892	0.107	9.896	9.789	9.892	0.107	9.896	9.789	9.892	0.107	9.896	60	44
1	8565	0285	9715	8280	0184	2890	7110	7294	1802	5494	4506	6308	59	1 4.4
2	8592	0328	9672	8263	0211	2933	7067	7278	1829	5538	4462	6292	58	2 8.8
3	8619	0372	9628	8247	0238	2976	7024	7261	1856	5581	4419	6275	57	3 13.2
4	8646	0415	9585	8231	0265	3020	6980	7245	1883	5624	4376	6259	56	4 17.6
5	8673	0458	9542	8214	0292	3063	6937	7229	1910	5668	4332	6242	55	5 22.0
6	8700	0502	9498	8198	0319	3107	6893	7212	1937	5711	4289	6226	54	6 26.4
7	8727	0545	9455	8181	0346	3150	6850	7196	1964	5755	4245	6210	53	7 30.8
8	8754	0589	9411	8165	0373	3194	6806	7179	1991	5798	4202	6193	52	8 35.2
9	8781	0632	9368	8148	0400	3237	6763	7163	2018	5841	4159	6177	51	9 39.6
10	8807	0675	9325	8132	0427	3280	6720	7146	2045	5885	4115	6160	50	43
11	8834	0719	9281	8116	0454	3324	6676	7130	2072	5928	4072	6144	49	1 4.3
12	8861	0762	9238	8099	0481	3367	6633	7114	2099	5972	4028	6127	48	2 8.6
13	8888	0806	9194	8083	0508	3411	6589	7097	2126	6015	3985	6111	47	3 12.9
14	8915	0849	9151	8066	0535	3454	6546	7081	2153	6058	3942	6094	46	4 17.2
15	8942	0893	9107	8050	0562	3497	6503	7064	2180	6102	3898	6078	45	5 21.5
16	8969	0936	9064	8033	0589	3541	6459	7048	2207	6145	3855	6062	44	6 25.8
17	8996	0979	9021	8017	0616	3584	6416	7031	2234	6189	3811	6045	43	7 30.1
18	9023	1023	8977	8001	0643	3628	6372	7015	2261	6232	3768	6029	42	8 34.4
19	9050	1066	8934	7984	0670	3671	6329	6998	2288	6275	3725	6012	41	9 38.7
20	9077	1110	8890	7968	0697	3714	6286	6982	2315	6319	3681	5996	40	27
21	9104	1153	8847	7951	0723	3758	6242	6966	2342	6362	3638	5979	39	1 2.7
22	9131	1196	8804	7935	0750	3801	6199	6949	2369	6406	3594	5963	38	2 5.4
23	9158	1240	8760	7919	0777	3845	6155	6933	2396	6449	3551	5946	37	3 8.1
24	9185	1283	8717	7902	0804	3888	6112	6916	2422	6492	3508	5930	36	4 10.8
25	9212	1327	8673	7886	0831	3932	6068	6900	2449	6536	3464	5914	35	5 13.5
26	9239	1370	8630	7869	0858	3975	6025	6883	2476	6579	3421	5897	34	6 16.2
27	9266	1414	8586	7853	0885	4018	5982	6867	2503	6623	3377	5881	33	7 18.9
28	9293	1457	8543	7836	0912	4062	5938	6851	2530	6666	3334	5864	32	8 21.6
29	9320	1500	8500	7820	0939	4105	5895	6834	2557	6710	3290	5848	31	9 24.3
30	9347	1544	8456	7804	0966	4149	5851	6818	2584	6753	3247	5831	30	26
31	9374	1587	8413	7787	0993	4192	5808	6801	2611	6796	3204	5815	29	1 2.6
32	9401	1631	8369	7771	1020	4235	5765	6785	2638	6840	3160	5798	28	2 5.2
33	9428	1674	8326	7754	1047	4279	5721	6768	2665	6883	3117	5782	27	3 7.8
34	9455	1717	8283	7738	1074	4322	5678	6752	2692	6927	3073	5766	26	4 10.4
35	9482	1761	8239	7721	1101	4366	5634	6736	2719	6970	3030	5749	25	5 13.0
36	9509	1804	8196	7705	1128	4409	5591	6719	2746	7013	2987	5733	24	6 15.6
37	9536	1848	8152	7689	1155	4452	5548	6703	2773	7057	2943	5716	23	7 18.2
38	9563	1891	8109	7672	1182	4496	5504	6686	2800	7100	2900	5700	22	8 20.8
39	9590	1935	8065	7656	1209	4539	5461	6670	2827	7144	2856	5683	21	9 23.4
40	9617	1978	8022	7639	1236	4583	5417	6653	2854	7187	2813	5667	20	17
41	9644	2021	7979	7623	1263	4626	5374	6637	2881	7230	2770	5650	19	1 1.7
42	9671	2065	7935	7606	1290	4669	5331	6620	2908	7274	2726	5634	18	2 3.4
43	9698	2108	7892	7590	1317	4713	5287	6604	2935	7317	2683	5618	17	3 5.1
44	9725	2152	7848	7574	1344	4756	5244	6588	2962	7361	2639	5601	16	4 6.8
45	9752	2195	7805	7557	1371	4800	5200	6571	2989	7404	2596	5585	15	5 8.5
46	9779	2238	7762	7541	1398	4843	5157	6555	3016	7447	2553	5568	14	6 10.2
47	9806	2282	7718	7524	1425	4886	5114	6538	3042	7491	2509	5552	13	7 11.9
48	9833	2325	7675	7508	1452	4930	5070	6522	3069	7534	2466	5535	12	8 13.6
49	9860	2369	7631	7491	1479	4973	5027	6505	3096	7578	2422	5519	11	9 15.3
50	9887	2412	7588	7475	1506	5017	4983	6489	3123	7621	2379	5502	10	16
51	9914	2456	7544	7459	1533	5060	4940	6473	3150	7664	2336	5486	9	1 1.6
52	9941	2499	7501	7442	1560	5104	4896	6456	3177	7708	2292	5469	8	2 3.2
53	9968	2542	7458	7426	1587	5147	4853	6440	3204	7751	2249	5453	7	3 4.8
54	9995	2586	7414	7409	1614	5190	4810	6423	3231	7795	2205	5437	6	4 6.4
55	* 0022	2629	7371	7393	1641	5234	4766	6407	3258	7838	2162	5420	5	5 8.0
56	0049	2673	7327	7376	1668	5277	4723	6390	3285	7881	2119	5404	4	6 9.6
57	0076	2716	7284	7360	1694	5321	4679	6374	3312	7925	2075	5387	3	7 11.2
58	0103	2759	7241	7344	1721	5364	4636	6357	3339	7968	2032	5371	2	8 12.8
59	0130	2803	7197	7327	1748	5407	4593	6341	3366	8012	1988	5354	1	9 14.4
60	0157	2846	7154	7311	1775	5451	4549	6325	3393	8055	1945	5338	0	
	9.789	9.892	0.107	9.896	9.789	9.892	0.107	9.896	9.789	9.892	0.107	9.896		"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin		
52°2'					52°1'				52°0'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°0'				38°1'				38°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.789	9.892	0.107	9.896	9.789	9.893	0.106	9.896	9.789	9.893	0.106	9.896	60
1	3420	8098	1902	5321	5036	0702	9298	4334	6652	3306	6694	3346	59
2	3447	8142	1858	5305	5063	0746	9254	4318	6679	3349	6651	3330	58
3	3474	8185	1815	5289	5090	0789	9211	4301	6706	3392	6608	3313	57
4	3501	8229	1771	5272	5117	0832	9168	4285	6733	3436	6564	3297	56
5	3528	8272	1728	5256	5144	0876	9124	4268	6759	3479	6521	3280	55
6	3555	8315	1685	5239	5171	0919	9081	4252	6786	3522	6478	3264	54
7	3581	8359	1641	5223	5198	0962	9038	4235	6813	3566	6434	3247	53
8	3608	8402	1598	5206	5225	1006	8994	4219	6840	3609	6391	3231	52
9	3635	8446	1554	5190	5252	1049	8951	4202	6867	3653	6347	3214	51
10	3662	8489	1511	5173	5279	1093	8907	4186	6894	3696	6304	3198	50
11	3689	8532	1468	5157	5306	1136	8864	4170	6921	3739	6261	3182	49
12	3716	8576	1424	5140	5333	1179	8821	4153	6948	3783	6217	3165	48
13	3743	8619	1381	5124	5359	1223	8777	4137	6975	3826	6174	3149	47
14	3770	8663	1337	5108	5386	1266	8734	4120	7002	3870	6130	3132	46
15	3797	8706	1294	5091	5413	1310	8690	4104	7029	3913	6087	3116	45
16	3824	8749	1251	5075	5440	1353	8647	4087	7056	3956	6044	3099	44
17	3851	8793	1207	5058	5467	1396	8604	4071	7082	4000	6000	3083	43
18	3878	8836	1164	5042	5494	1440	8560	4054	7109	4043	5957	3066	42
19	3905	8880	1120	5025	5521	1483	8517	4038	7136	4086	5914	3050	41
20	3932	8923	1077	5009	5548	1527	8473	4021	7163	4130	5870	3033	40
21	3959	8966	1034	4992	5575	1570	8430	4005	7190	4173	5827	3017	39
22	3986	9010	0990	4976	5602	1613	8387	3988	7217	4217	5783	3000	38
23	4013	9053	0947	4959	5629	1657	8343	3972	7244	4260	5740	2984	37
24	4040	9097	0903	4943	5656	1700	8300	3956	7271	4303	5697	2967	36
25	4066	9140	0860	4927	5683	1744	8256	3939	7298	4347	5653	2951	35
26	4093	9183	0817	4910	5710	1787	8213	3923	7325	4390	5610	2934	34
27	4120	9227	0773	4894	5736	1830	8170	3906	7352	4434	5566	2918	33
28	4147	9270	0730	4877	5763	1874	8126	3890	7378	4477	5523	2901	32
29	4174	9313	0687	4861	5790	1917	8083	3873	7405	4520	5480	2885	31
30	4201	9357	0643	4844	5817	1960	8040	3857	7432	4564	5436	2869	30
31	4228	9400	0600	4828	5844	2004	7996	3840	7459	4607	5393	2852	29
32	4255	9444	0556	4811	5871	2047	7953	3824	7486	4650	5350	2836	28
33	4282	9487	0513	4795	5898	2091	7909	3807	7513	4694	5306	2819	27
34	4309	9530	0470	4778	5925	2134	7866	3791	7540	4737	5263	2803	26
35	4336	9574	0426	4762	5952	2177	7823	3774	7567	4781	5219	2786	25
36	4363	9617	0383	4746	5979	2221	7779	3758	7594	4824	5176	2770	24
37	4390	9661	0339	4729	6006	2264	7736	3741	7621	4867	5133	2753	23
38	4417	9704	0296	4713	6033	2308	7692	3725	7648	4911	5089	2737	22
39	4444	9747	0253	4696	6060	2351	7649	3709	7674	4954	5046	2720	21
40	4471	9791	0209	4680	6086	2394	7606	3692	7701	4998	5002	2704	20
41	4498	9834	0166	4663	6113	2438	7562	3676	7728	5041	4959	2687	19
42	4524	9878	0122	4647	6140	2481	7519	3659	7755	5084	4916	2671	18
43	4551	9921	0079	4630	6167	2525	7475	3643	7782	5128	4872	2654	17
44	4578	9964	0036	4614	6194	2568	7432	3626	7809	5171	4829	2638	16
45	4605	* 0008	* 9992	4597	6221	2611	7389	3610	7836	5214	4786	2621	15
46	4632	0051	9949	4581	6248	2655	7345	3593	7863	5258	4742	2605	14
47	4659	0095	9905	4565	6275	2698	7302	3577	7890	5301	4699	2588	13
48	4686	0138	9862	4548	6302	2741	7259	3560	7917	5345	4655	2572	12
49	4713	0181	9819	4532	6329	2785	7215	3544	7943	5388	4612	2556	11
50	4740	0225	9775	4515	6356	2828	7172	3527	7970	5431	4569	2539	10
51	4767	0268	9732	4499	6383	2872	7128	3511	7997	5475	4525	2523	9
52	4794	0312	9688	4482	6410	2915	7085	3494	8024	5518	4482	2506	8
53	4821	0355	9645	4466	6436	2958	7042	3478	8051	5562	4438	2490	7
54	4848	0398	9602	4449	6463	3002	6998	3462	8078	5605	4395	2473	6
55	4875	0442	9558	4433	6490	3045	6955	3445	8105	5648	4352	2457	5
56	4902	0485	9515	4416	6517	3089	6911	3429	8132	5692	4308	2440	4
57	4929	0529	9471	4400	6544	3132	6868	3412	8159	5735	4265	2424	3
58	4955	0572	9428	4384	6571	3175	6825	3396	8186	5778	4222	2407	2
59	4982	0615	9385	4367	6598	3219	6781	3379	8213	5822	4178	2391	1
60	5009	0659	9341	4351	6625	3262	6738	3363	8239	5865	4135	2374	0
	9.789	9.893	0.106	9.896	9.789	9.893	0.106	9.896	9.789	9.893	0.106	9.896	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
51°59'				51°58'				51°57'					

44	
1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6
43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
27	
1	2.7
2	5.4
3	8.1
4	10.8
5	13.5
6	16.2
7	18.9
8	21.6
9	24.3
26	
1	2.6
2	5.2
3	7.8
4	10.4
5	13.0
6	15.6
7	18.2
8	20.8
9	23.4
17	
1	1.7
2	3.4
3	5.1
4	6.8
5	8.5
6	10.2
7	11.9
8	13.6
9	15.3
16	
1	1.6
2	3.2
3	4.8
4	6.4
5	8.0
6	9.6
7	11.2
8	12.8
9	14.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°3'				38°4'				38°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.789	9.893	0.106	9.896	9.789	9.893	0.106	9.896	9.790	9.894	0.105	9.896	60
	8266	5909	4091	2358	9880	8511	1489	1369	1493	1114	8886	0379	
1	8293	5952	4048	2341	9907	8555	1445	1352	1519	1157	8843	0363	59
2	8320	5995	4005	2325	9934	8598	1402	1336	1546	1200	8800	0346	58
3	8347	6039	3961	2308	9961	8641	1359	1319	1573	1244	8756	0330	57
4	8374	6082	3918	2292	* 9987	8685	1315	1303	1600	1287	8713	0313	56
5	8401	6125	3875	2275	0014	8728	1272	1286	1627	1330	8670	0297	55
6	8428	6169	3831	2259	0041	8771	1229	1270	1654	1374	8626	0280	54
7	8455	6212	3788	2242	0068	8815	1185	1253	1681	1417	8583	0264	53
8	8482	6256	3744	2226	0095	8858	1142	1237	1707	1460	8540	0247	52
9	8508	6299	3701	2209	0122	8902	1098	1220	1734	1504	8496	0231	51
10	8535	6342	3658	2193	0149	8945	1055	1204	1761	1547	8453	0214	50
11	8562	6386	3614	2176	0176	8988	1012	1187	1788	1591	8409	0197	49
12	8589	6429	3571	2160	0202	9032	0968	1171	1815	1634	8366	0181	48
13	8616	6473	3527	2144	0229	9075	0925	1154	1842	1677	8323	0164	47
14	8643	6516	3484	2127	0256	9118	0882	1138	1869	1721	8279	0148	46
15	8670	6559	3441	2111	0283	9162	0838	1121	1896	1764	8236	0131	45
16	8697	6603	3397	2094	0310	9205	0795	1105	1922	1807	8193	0115	44
17	8724	6646	3354	2078	0337	9249	0751	1088	1949	1851	8149	0098	43
18	8750	6689	3311	2061	0364	9292	0708	1072	1976	1894	8106	0082	42
19	8777	6733	3267	2045	0391	9335	0665	1055	2003	1937	8063	0065	41
20	8804	6776	3224	2028	0418	9379	0621	1039	2030	1981	8019	0049	40
21	8831	6820	3180	2012	0444	9422	0578	1022	2057	2024	7976	0032	39
22	8858	6863	3137	1995	0471	9465	0535	1006	2084	2068	7932	0016	38
23	8885	6906	3094	1979	0498	9509	0491	0989	2110	2111	7889	* 9999	37
24	8912	6950	3050	1962	0525	9552	0448	0973	2137	2154	7846	9983	36
25	8939	6993	3007	1946	0552	9596	0404	0956	2164	2198	7802	9966	35
26	8966	7036	2964	1929	0579	9639	0361	0940	2191	2241	7759	9950	34
27	8993	7080	2920	1913	0606	9682	0318	0923	2218	2284	7716	9933	33
28	9019	7123	2877	1896	0633	9726	0274	0907	2245	2328	7672	9917	32
29	9046	7167	2833	1880	0659	9769	0231	0890	2272	2371	7629	9900	31
30	9073	7210	2790	1863	0686	9812	0188	0874	2298	2415	7585	9884	30
31	9100	7253	2747	1847	0713	9856	0144	0857	2325	2458	7542	9867	29
32	9127	7297	2703	1830	0740	9899	0101	0841	2352	2501	7499	9851	28
33	9154	7340	2660	1814	0767	9943	0057	0824	2379	2545	7455	9834	27
34	9181	7383	2617	1797	0794	* 9986	0014	0808	2406	2588	7412	9818	26
35	9208	7427	2573	1781	0821	* 0029	* 9971	0791	2433	2631	7369	9801	25
36	9235	7470	2530	1764	0848	0073	9927	0775	2460	2675	7325	9785	24
37	9261	7514	2486	1748	0874	0116	9884	0758	2486	2718	7282	9768	23
38	9288	7557	2443	1731	0901	0159	9841	0742	2513	2761	7239	9752	22
39	9315	7600	2400	1715	0928	0203	9797	0725	2540	2805	7195	9735	21
40	9342	7644	2356	1698	0955	0246	9754	0709	2567	2848	7152	9719	20
41	9369	7687	2313	1682	0982	0289	9711	0692	2594	2892	7108	9702	19
42	9396	7730	2270	1665	1009	0333	9667	0676	2621	2935	7065	9686	18
43	9423	7774	2226	1649	1036	0376	9624	0659	2648	2978	7022	9669	17
44	9450	7817	2183	1632	1063	0420	9580	0643	2674	3022	6978	9653	16
45	9477	7861	2139	1616	1089	0463	9537	0626	2701	3065	6935	9636	15
46	9503	7904	2096	1600	1116	0506	9494	0610	2728	3108	6892	9620	14
47	9530	7947	2053	1583	1143	0550	9450	0593	2755	3152	6848	9603	13
48	9557	7991	2009	1567	1170	0593	9407	0577	2782	3195	6805	9587	12
49	9584	8034	1966	1550	1197	0636	9364	0560	2809	3238	6762	9570	11
50	9611	8077	1923	1534	1224	0680	9320	0544	2836	3282	6718	9554	10
51	9638	8121	1879	1517	1251	0723	9277	0527	2862	3325	6675	9537	9
52	9665	8164	1836	1501	1278	0767	9233	0511	2889	3369	6631	9521	8
53	9692	8208	1792	1484	1304	0810	9190	0494	2916	3412	6588	9504	7
54	9719	8251	1749	1468	1331	0853	9147	0478	2943	3455	6545	9488	6
55	9745	8294	1706	1451	1358	0897	9103	0461	2970	3499	6501	9471	5
56	9772	8338	1662	1435	1385	0940	9060	0445	2997	3542	6458	9455	4
57	9799	8381	1619	1418	1412	0983	9017	0429	3024	3585	6415	9438	3
58	9826	8424	1576	1402	1439	1027	8973	0412	3050	3629	6371	9422	2
59	9853	8468	1532	1385	1466	1070	8930	0396	3077	3672	6328	9405	1
60	9880	8511	1489	1369	1493	1114	8886	0379	3104	3715	6285	9389	0
	9.789	9.893	0.106	9.896	9.790	9.894	0.105	9.896	9.790	9.894	0.105	9.895	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
51°56'				51°55'				51°54'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°6'				38°7'				38°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.790	9.894	0.105	9.895	9.790	9.894	0.105	9.895	9.790	9.894	0.105	9.895	60
1	3104	3715	6285	9389	4715	6317	3683	8398	6325	8918	1082	7406	59
2	3131	3759	6241	9372	4742	6360	3640	8381	6351	8961	1039	7390	58
3	3158	3802	6198	9356	4769	6404	3596	8365	6378	9005	0995	7373	57
4	3185	3845	6155	9339	4795	6447	3553	8348	6405	9048	0952	7357	56
5	3212	3889	6111	9323	4822	6490	3510	8332	6432	9092	0908	7340	55
6	3238	3932	6068	9306	4849	6534	3466	8315	6459	9135	0865	7324	54
7	3265	3976	6024	9290	4876	6577	3423	8299	6485	9178	0822	7307	53
8	3292	4019	5981	9273	4903	6620	3380	8282	6512	9222	0778	7291	52
9	3319	4062	5938	9257	4930	6664	3336	8266	6539	9265	0735	7274	51
10	3346	4106	5894	9240	4956	6707	3293	8249	6566	9308	0692	7258	50
11	3373	4149	5851	9224	4983	6751	3249	8233	6593	9352	0648	7241	49
12	3400	4192	5808	9207	5010	6794	3206	8216	6620	9395	0605	7225	48
13	3426	4236	5764	9191	5037	6837	3163	8200	6646	9438	0562	7208	47
14	3453	4279	5721	9174	5064	6881	3119	8183	6673	9482	0518	7192	46
15	3480	4322	5678	9158	5091	6924	3076	8167	6700	9525	0475	7175	45
16	3507	4366	5634	9141	5117	6967	3033	8150	6727	9568	0432	7158	44
17	3534	4409	5591	9125	5144	7011	2989	8134	6754	9612	0388	7142	43
18	3561	4453	5547	9108	5171	7054	2946	8117	6780	9655	0345	7125	42
19	3587	4496	5504	9092	5198	7097	2903	8101	6807	9698	0302	7109	41
20	3614	4539	5461	9075	5225	7141	2859	8084	6834	9742	0258	7092	40
21	3641	4583	5417	9059	5252	7184	2816	8067	6861	9785	0215	7076	39
22	3668	4626	5374	9042	5278	7227	2773	8051	6888	9828	0172	7059	38
23	3695	4669	5331	9025	5305	7271	2729	8034	6915	9872	0128	7043	37
24	3722	4713	5287	9009	5332	7314	2686	8018	6941	9915	0085	7026	36
25	3749	4756	5244	8992	5359	7357	2643	8001	6968	9958	0042	7010	35
26	3775	4799	5201	8976	5386	7401	2599	7985	6995	* 0002	* 9998	6993	34
27	3802	4843	5157	8959	5412	7444	2556	7968	7022	0045	9955	6977	33
28	3829	4886	5114	8943	5439	7488	2512	7952	7049	0089	9911	6960	32
29	3856	4930	5070	8926	5466	7531	2469	7935	7075	0132	9868	6944	31
30	3883	4973	5027	8910	5493	7574	2426	7919	7102	0175	9825	6927	30
31	3910	5016	4984	8893	5520	7618	2382	7902	7129	0219	9781	6910	29
32	3936	5060	4940	8877	5547	7661	2339	7886	7156	0262	9738	6894	28
33	3963	5103	4897	8860	5573	7704	2296	7869	7183	0305	9695	6877	27
34	3990	5146	4854	8844	5600	7748	2252	7853	7209	0349	9651	6861	26
35	4017	5190	4810	8827	5627	7791	2209	7836	7236	0392	9608	6844	25
36	4044	5233	4767	8811	5654	7834	2166	7820	7263	0435	9565	6828	24
37	4071	5276	4724	8794	5681	7878	2122	7803	7290	0479	9521	6811	23
38	4098	5320	4680	8778	5708	7921	2079	7787	7317	0522	9478	6795	22
39	4124	5363	4637	8761	5734	7964	2036	7770	7344	0565	9435	6778	21
40	4151	5406	4594	8745	5761	8008	1992	7754	7370	0609	9391	6762	20
41	4178	5450	4550	8728	5788	8051	1949	7737	7397	0652	9348	6745	19
42	4205	5493	4507	8712	5815	8094	1906	7720	7424	0695	9305	6729	18
43	4232	5537	4463	8695	5842	8138	1862	7704	7451	0739	9261	6712	17
44	4259	5580	4420	8679	5869	8181	1819	7687	7478	0782	9218	6696	16
45	4285	5623	4377	8662	5895	8225	1775	7671	7504	0825	9175	6679	15
46	4312	5667	4333	8646	5922	8268	1732	7654	7531	0869	9131	6662	14
47	4339	5710	4290	8629	5949	8311	1689	7638	7558	0912	9088	6646	13
48	4366	5753	4247	8613	5976	8355	1645	7621	7585	0955	9045	6629	12
49	4393	5797	4203	8596	6003	8398	1602	7605	7612	0999	9001	6613	11
50	4420	5840	4160	8580	6030	8441	1559	7588	7638	1042	8958	6596	10
51	4446	5883	4117	8563	6056	8485	1515	7572	7665	1085	8915	6580	9
52	4473	5927	4073	8547	6083	8528	1472	7555	7692	1129	8871	6563	8
53	4500	5970	4030	8530	6110	8571	1429	7539	7719	1172	8828	6547	7
54	4527	6013	3987	8514	6137	8615	1385	7522	7746	1216	8784	6530	6
55	4554	6057	3943	8497	6164	8658	1342	7506	7772	1259	8741	6514	5
56	4581	6100	3900	8480	6190	8701	1299	7489	7799	1302	8698	6497	4
57	4607	6144	3856	8464	6217	8745	1255	7473	7826	1346	8654	6481	3
58	4634	6187	3813	8447	6244	8788	1212	7456	7853	1389	8611	6464	2
59	4661	6230	3770	8431	6271	8831	1169	7439	7880	1432	8568	6447	1
60	4688	6274	3726	8414	6298	8875	1125	7423	7906	1476	8524	6431	0
	9.790	9.894	0.105	9.895	9.790	9.894	0.105	9.895	9.790	9.895	0.104	9.895	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
51°53'				51°52'				51°51'					

44	
1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6
43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
27	
1	2.7
2	5.4
3	8.1
4	10.8
5	13.5
6	16.2
7	18.9
8	21.6
9	24.3
26	
1	2.6
2	5.2
3	7.8
4	10.4
5	13.0
6	15.6
7	18.2
8	20.8
9	23.4
17	
1	1.7
2	3.4
3	5.1
4	6.8
5	8.5
6	10.2
7	11.9
8	13.6
9	15.3
16	
1	1.6
2	3.2
3	4.8
4	6.4
5	8.0
6	9.6
7	11.2
8	12.8
9	14.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°9'				38°10'				38°11'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.790 7933	9.895 1519	0.104 8481	9.895 6414	9.790 9541	9.895 4119	0.104 5881	9.895 5422	9.791 1148	9.895 6719	0.104 3281	9.895 4429	60	44
1	7960	1562	8438	6398	9568	4163	5837	5405	1175	6763	3237	4412	59	1 4.4
2	7987	1606	8394	6381	9595	4206	5794	5389	1201	6806	3194	4395	58	2 8.8
3	8014	1649	8351	6365	9621	4249	5751	5372	1228	6849	3151	4379	57	3 13.2
4	8041	1692	8308	6348	9648	4293	5707	5356	1255	6893	3107	4362	56	4 17.6
5	8067	1736	8264	6332	9675	4336	5664	5339	1282	6936	3064	4346	55	5 22.0
6	8094	1779	8221	6315	9702	4379	5621	5322	1309	6979	3021	4329	54	6 26.4
7	8121	1822	8178	6299	9729	4423	5577	5306	1335	7023	2977	4313	53	7 30.8
8	8148	1866	8134	6282	9755	4466	5534	5289	1362	7066	2934	4296	52	8 35.2
9	8175	1909	8091	6266	9782	4509	5491	5273	1389	7109	2891	4279	51	9 39.6
10	8201	1952	8048	6249	9809	4553	5447	5256	1416	7153	2847	4263	50	43
11	8228	1996	8004	6232	9836	4596	5404	5240	1442	7196	2804	4246	49	1 4.3
12	8255	2039	7961	6216	9863	4639	5361	5223	1469	7239	2761	4230	48	2 8.6
13	8282	2082	7918	6199	9889	4683	5317	5207	1496	7283	2717	4213	47	3 12.9
14	8309	2126	7874	6183	9916	4726	5274	5190	1523	7326	2674	4197	46	4 17.2
15	8335	2169	7831	6166	9943	4769	5231	5173	1549	7369	2631	4180	45	5 21.5
16	8362	2212	7788	6150	9970	4813	5187	5157	1576	7413	2587	4164	44	6 25.8
17	8389	2256	7744	6133	9996	4856	5144	5140	1603	7456	2544	4147	43	7 30.1
18	8416	2299	7701	6117	* 0023	4899	5101	5124	1630	7499	2501	4130	42	8 34.4
19	8443	2342	7658	6100	0050	4943	5057	5107	1657	7543	2457	4114	41	9 38.7
20	8469	2386	7614	6084	0077	4986	5014	5091	1683	7586	2414	4097	40	27
21	8496	2429	7571	6067	0104	5029	4971	5074	1710	7629	2371	4081	39	1 2.7
22	8523	2472	7528	6050	0130	5073	4927	5058	1737	7673	2327	4064	38	2 5.4
23	8550	2516	7484	6034	0157	5116	4884	5041	1764	7716	2284	4048	37	3 8.1
24	8577	2559	7441	6017	0184	5159	4841	5025	1790	7759	2241	4031	36	4 10.8
25	8603	2602	7398	6001	0211	5203	4797	5008	1817	7803	2197	4014	35	5 13.5
26	8630	2646	7354	5984	0237	5246	4754	4991	1844	7846	2154	3998	34	6 16.2
27	8657	2689	7311	5968	0264	5289	4711	4975	1871	7889	2111	3981	33	7 18.9
28	8684	2732	7268	5951	0291	5333	4667	4958	1897	7933	2067	3965	32	8 21.6
29	8711	2776	7224	5935	0318	5376	4624	4942	1924	7976	2024	3948	31	9 24.3
30	8737	2819	7181	5918	0345	5419	4581	4925	1951	8019	1981	3932	30	26
31	8764	2863	7137	5902	0371	5463	4537	4909	1978	8063	1937	3915	29	1 2.6
32	8791	2906	7094	5885	0398	5506	4494	4892	2004	8106	1894	3899	28	2 5.2
33	8818	2949	7051	5868	0425	5549	4451	4876	2031	8149	1851	3882	27	3 7.8
34	8844	2993	7007	5852	0452	5593	4407	4859	2058	8193	1807	3865	26	4 10.4
35	8871	3036	6964	5835	0479	5636	4364	4842	2085	8236	1764	3849	25	5 13.0
36	8898	3079	6921	5819	0505	5679	4321	4826	2112	8279	1721	3832	24	6 15.6
37	8925	3123	6877	5802	0532	5723	4277	4809	2138	8323	1677	3816	23	7 18.2
38	8952	3166	6834	5786	0559	5766	4234	4793	2165	8366	1634	3799	22	8 20.8
39	8978	3209	6791	5769	0586	5809	4191	4776	2192	8409	1591	3783	21	9 23.4
40	9005	3253	6747	5753	0612	5853	4147	4760	2219	8453	1547	3766	20	17
41	9032	3296	6704	5736	0639	5896	4104	4743	2245	8496	1504	3749	19	1 1.7
42	9059	3339	6661	5720	0666	5939	4061	4727	2272	8539	1461	3733	18	2 3.4
43	9086	3383	6617	5703	0693	5983	4017	4710	2299	8583	1417	3716	17	3 5.1
44	9112	3426	6574	5686	0720	6026	3974	4693	2326	8626	1374	3700	16	4 6.8
45	9139	3469	6531	5670	0746	6069	3931	4677	2352	8669	1331	3683	15	5 8.5
46	9166	3513	6487	5653	0773	6113	3887	4660	2379	8713	1287	3667	14	6 10.2
47	9193	3556	6444	5637	0800	6156	3844	4644	2406	8756	1244	3650	13	7 11.9
48	9220	3599	6401	5620	0827	6199	3801	4627	2433	8799	1201	3633	12	8 13.6
49	9246	3643	6357	5604	0853	6243	3757	4611	2459	8843	1157	3617	11	9 15.3
50	9273	3686	6314	5587	0880	6286	3714	4594	2486	8886	1114	3600	10	16
51	9300	3729	6271	5571	0907	6329	3671	4578	2513	8929	1071	3584	9	1 1.6
52	9327	3773	6227	5554	0934	6373	3627	4561	2540	8972	1028	3567	8	2 3.2
53	9354	3816	6184	5538	0960	6416	3584	4544	2566	9016	0984	3551	7	3 4.8
54	9380	3859	6141	5521	0987	6459	3541	4528	2593	9059	0941	3534	6	4 6.4
55	9407	3903	6097	5504	1014	6503	3497	4511	2620	9102	0898	3518	5	5 8.0
56	9434	3946	6054	5488	1041	6546	3454	4495	2647	9146	0854	3501	4	6 9.6
57	9461	3989	6011	5471	1068	6589	3411	4478	2673	9189	0811	3484	3	7 11.2
58	9488	4033	5967	5455	1094	6633	3367	4462	2700	9232	0768	3468	2	8 12.8
59	9514	4076	5924	5438	1121	6676	3324	4445	2727	9276	0724	3451	1	9 14.4
60	9541	4119	5881	5422	1148	6719	3281	4429	2754	9319	0681	3435	0	
	9.790	9.895	0.104	9.895	9.791	9.895	0.104	9.895	9.791	9.895	0.104	9.895		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
51°50'				51°49'				51°48'						

44	
1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6
43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
27	
1	2.7
2	5.4
3	8.1
4	10.8
5	13.5
6	16.2
7	18.9
8	21.6
9	24.3
26	
1	2.6
2	5.2
3	7.8
4	10.4
5	13.0
6	15.6
7	18.2
8	20.8
9	23.4
17	
1	1.7
2	3.4
3	5.1
4	6.8
5	8.5
6	10.2
7	11.9
8	13.6
9	15.3
16	
1	1.6
2	3.2
3	4.8
4	6.4
5	8.0
6	9.6
7	11.2
8	12.8
9	14.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°12'				38°13'				38°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.791 2754	9.895 9319	0.104 0681	9.895 3435	9.791 4359	9.896 1918	0.103 8082	9.895 2440	9.791 5963	9.896 4517	0.103 5483	9.895 1445	60
1	2781	9362	0638	3418	4385	1962	8038	2424	5989	4561	5439	1429	59
2	2807	9406	0594	3402	4412	2005	7995	2407	6016	4604	5396	1412	58
3	2834	9449	0551	3385	4439	2048	7952	2391	6043	4647	5353	1395	57
4	2861	9492	0508	3368	4466	2092	7908	2374	6070	4691	5309	1379	56
5	2888	9536	0464	3352	4492	2135	7865	2357	6096	4734	5266	1362	55
6	2914	9579	0421	3335	4519	2178	7822	2341	6123	4777	5223	1346	54
7	2941	9622	0378	3319	4546	2222	7778	2324	6150	4821	5179	1329	53
8	2968	9666	0334	3302	4573	2265	7735	2308	6176	4864	5136	1313	52
9	2995	9709	0291	3286	4599	2308	7692	2291	6203	4907	5093	1296	51
10	3021	9752	0248	3269	4626	2352	7648	2274	6230	4951	5049	1279	50
11	3048	9796	0204	3252	4653	2395	7605	2258	6257	4994	5006	1263	49
12	3075	9839	0161	3236	4680	2438	7562	2241	6283	5037	4963	1246	48
13	3102	9882	0118	3219	4706	2482	7518	2225	6310	5080	4920	1230	47
14	3128	9926	0074	3203	4733	2525	7475	2208	6337	5124	4876	1213	46
15	3155	9969	0031	3186	4760	2568	7432	2192	6363	5167	4833	1196	45
16	3182	* 0012	* 9988	3170	4786	2612	7388	2175	6390	5210	4790	1180	44
17	3209	0056	9944	3153	4813	2655	7345	2158	6417	5254	4746	1163	43
18	3235	0099	9901	3136	4840	2698	7302	2142	6444	5297	4703	1147	42
19	3262	0142	9858	3120	4867	2741	7259	2125	6470	5340	4660	1130	41
20	3289	0186	9814	3103	4893	2785	7215	2109	6497	5384	4616	1113	40
21	3316	0229	9771	3087	4920	2828	7172	2092	6524	5427	4573	1097	39
22	3342	0272	9728	3070	4947	2871	7129	2075	6550	5470	4530	1080	38
23	3369	0316	9684	3054	4974	2915	7085	2059	6577	5514	4486	1064	37
24	3396	0359	9641	3037	5000	2958	7042	2042	6604	5557	4443	1047	36
25	3423	0402	9598	3020	5027	3001	6999	2026	6631	5600	4400	1030	35
26	3449	0446	9554	3004	5054	3045	6955	2009	6657	5643	4357	1014	34
27	3476	0489	9511	2987	5081	3088	6912	1993	6684	5687	4313	0997	33
28	3503	0532	9468	2971	5107	3131	6869	1976	6711	5730	4270	0981	32
29	3530	0575	9425	2954	5134	3175	6825	1959	6738	5773	4227	0964	31
30	3556	0619	9381	2938	5161	3218	6782	1943	6764	5817	4183	0947	30
31	3583	0662	9338	2921	5187	3261	6739	1926	6791	5860	4140	0931	29
32	3610	0705	9295	2904	5214	3305	6695	1910	6818	5903	4097	0914	28
33	3637	0749	9251	2888	5241	3348	6652	1893	6844	5947	4053	0898	27
34	3663	0792	9208	2871	5268	3391	6609	1876	6871	5990	4010	0881	26
35	3690	0835	9165	2855	5294	3435	6565	1860	6898	6033	3967	0865	25
36	3717	0879	9121	2838	5321	3478	6522	1843	6925	6077	3923	0848	24
37	3744	0922	9078	2822	5348	3521	6479	1827	6951	6120	3880	0831	23
38	3770	0965	9035	2805	5375	3564	6436	1810	6978	6163	3837	0815	22
39	3797	1009	8991	2788	5401	3608	6392	1794	7005	6207	3793	0798	21
40	3824	1052	8948	2772	5428	3651	6349	1777	7031	6250	3750	0782	20
41	3851	1095	8905	2755	5455	3694	6306	1760	7058	6293	3707	0765	19
42	3877	1139	8861	2739	5482	3738	6262	1744	7085	6336	3664	0748	18
43	3904	1182	8818	2722	5508	3781	6219	1727	7112	6380	3620	0732	17
44	3931	1225	8775	2705	5535	3824	6176	1711	7138	6423	3577	0715	16
45	3958	1269	8731	2689	5562	3868	6132	1694	7165	6466	3534	0699	15
46	3984	1312	8688	2672	5588	3911	6089	1677	7192	6510	3490	0682	14
47	4011	1355	8645	2656	5615	3954	6046	1661	7218	6553	3447	0665	13
48	4038	1399	8601	2639	5642	3998	6002	1644	7245	6596	3404	0649	12
49	4065	1442	8558	2623	5669	4041	5959	1628	7272	6640	3360	0632	11
50	4091	1485	8515	2606	5695	4084	5916	1611	7298	6683	3317	0616	10
51	4118	1529	8471	2589	5722	4128	5872	1595	7325	6726	3274	0599	9
52	4145	1572	8428	2573	5749	4171	5829	1578	7352	6770	3230	0582	8
53	4171	1615	8385	2556	5776	4214	5786	1561	7379	6813	3187	0566	7
54	4198	1659	8341	2540	5802	4258	5742	1545	7405	6856	3144	0549	6
55	4225	1702	8298	2523	5829	4301	5699	1528	7432	6899	3101	0533	5
56	4252	1745	8255	2507	5856	4344	5656	1512	7459	6943	3057	0516	4
57	4278	1788	8212	2490	5882	4387	5613	1495	7485	6986	3014	0499	3
58	4305	1832	8168	2473	5909	4431	5569	1478	7512	7029	2971	0483	2
59	4332	1875	8125	2457	5936	4474	5526	1462	7539	7073	2927	0466	1
60	4359	1918	8082	2440	5963	4517	5483	1445	7566	7116	2884	0450	0
	9.791	9.896	0.103	9.895	9.791	9.896	0.103	9.895	9.791	9.896	0.103	9.895	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
51°47'				51°46'				51°45'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°15'				38°16'				38°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.791	9.896	0.103	9.895	9.791	9.896	0.103	9.894	9.792	9.897	0.102	9.894	60
1	7566	7116	2884	0450	9168	9714	0286	9453	0769	2312	7688	8457	1 4.4
2	7592	7159	2841	0433	9194	9758	0242	9437	0795	2355	7645	8440	2 8.8
3	7619	7203	2797	0416	9221	9801	0199	9420	0822	2399	7601	8423	3 13.2
4	7646	7246	2754	0400	9248	9844	0156	9404	0849	2442	7558	8407	4 17.6
5	7672	7289	2711	0383	9274	9887	0113	9387	0875	2485	7515	8390	5 22.0
6	7699	7333	2667	0367	9301	9931	0069	9370	0902	2529	7471	8373	6 26.4
7	7726	7376	2624	0350	9328	9974	0026	9354	0929	2572	7428	8357	7 30.8
8	7753	7419	2581	0333	9354	* 0017	* 9983	9337	0955	2615	7385	8340	8 35.2
9	7779	7462	2538	0317	9381	0061	9939	9321	0982	2658	7342	8324	9 39.6
10	7806	7506	2494	0300	9408	0104	9896	9304	1009	2702	7298	8307	
11	7833	7549	2451	0284	9435	0147	9853	9287	1035	2745	7255	8290	43
12	7859	7592	2408	0267	9461	0191	9809	9271	1062	2788	7212	8274	1 4.3
13	7886	7636	2364	0250	9488	0234	9766	9254	1089	2832	7168	8257	2 8.6
14	7913	7679	2321	0234	9515	0277	9723	9237	1115	2875	7125	8241	3 12.9
15	7939	7722	2278	0217	9541	0320	9680	9221	1142	2918	7082	8224	4 17.2
16	7966	7766	2234	0201	9568	0364	9636	9204	1169	2962	7038	8207	5 21.5
17	7993	7809	2191	0184	9595	0407	9593	9188	1195	3005	6995	8191	6 25.8
18	8020	7852	2148	0167	9621	0450	9550	9171	1222	3048	6952	8174	7 30.1
19	8046	7895	2105	0151	9648	0494	9506	9154	1249	3091	6909	8157	8 34.4
20	8073	7939	2061	0134	9675	0537	9463	9138	1275	3135	6865	8141	9 38.7
21	8100	7982	2018	0118	9701	0580	9420	9121	1302	3178	6822	8124	
22	8126	8025	1975	0101	9728	0624	9376	9105	1329	3221	6779	8108	27
23	8153	8069	1931	0084	9755	0667	9333	9088	1356	3265	6735	8091	1 2.7
24	8180	8112	1888	0068	9781	0710	9290	9071	1382	3308	6692	8074	2 5.4
25	8207	8155	1845	0051	9808	0753	9247	9055	1409	3351	6649	8058	3 8.1
26	8233	8199	1801	0035	9835	0797	9203	9038	1436	3394	6606	8041	4 10.8
27	8260	8242	1758	0018	9862	0840	9160	9022	1462	3438	6562	8024	5 13.5
28	8287	8285	1715	* 0001	9888	0883	9117	9005	1489	3481	6519	8008	6 16.2
29	8313	8329	1671	* 9985	9915	0927	9073	8988	1516	3524	6476	7991	7 18.9
30	8340	8372	1628	9968	9942	0970	9030	8972	1542	3568	6432	7975	8 21.6
31	8367	8415	1585	9952	9968	1013	8987	8955	1569	3611	6389	7958	9 24.3
32	8393	8458	1542	9935	* 9995	1057	8943	8938	1596	3654	6346	7941	
33	8420	8502	1498	9918	0022	1100	8900	8922	1622	3697	6303	7925	26
34	8447	8545	1455	9902	0048	1143	8857	8905	1649	3741	6259	7908	1 2.6
35	8474	8588	1412	9885	0075	1186	8814	8889	1676	3784	6216	7891	2 5.2
36	8500	8632	1368	9869	0102	1230	8770	8872	1702	3827	6173	7875	3 7.8
37	8527	8675	1325	9852	0128	1273	8727	8855	1729	3871	6129	7858	4 10.4
38	8554	8718	1282	9835	0155	1316	8684	8839	1756	3914	6086	7842	5 13.0
39	8580	8762	1238	9819	0182	1360	8640	8822	1782	3957	6043	7825	6 15.6
40	8607	8805	1195	9802	0208	1403	8597	8806	1809	4001	5999	7808	7 18.2
41	8634	8848	1152	9786	0235	1446	8554	8789	1836	4044	5956	7792	8 20.8
42	8660	8891	1109	9769	0262	1489	8511	8772	1862	4087	5913	7775	9 23.4
43	8687	8935	1065	9752	0288	1533	8467	8756	1889	4130	5870	7758	
44	8714	8978	1022	9736	0315	1576	8424	8739	1916	4174	5826	7742	17
45	8741	9021	0979	9719	0342	1619	8381	8722	1942	4217	5783	7725	1 1.7
46	8767	9065	0935	9703	0369	1663	8337	8706	1969	4260	5740	7709	2 3.4
47	8794	9108	0892	9686	0395	1706	8294	8689	1996	4304	5696	7692	3 5.1
48	8821	9151	0849	9669	0422	1749	8251	8673	2022	4347	5653	7675	4 6.8
49	8847	9195	0805	9653	0449	1793	8207	8656	2049	4390	5610	7659	5 8.5
50	8874	9238	0762	9636	0475	1836	8164	8639	2076	4433	5567	7642	6 10.2
51	8901	9281	0719	9619	0502	1879	8121	8623	2102	4477	5523	7625	7 11.9
52	8927	9325	0675	9603	0529	1922	8078	8606	2129	4520	5480	7609	8 13.6
53	8954	9368	0632	9586	0555	1966	8034	8590	2155	4563	5437	7592	9 15.3
54	8981	9411	0589	9570	0582	2009	7991	8573	2182	4607	5393	7576	
55	9007	9454	0546	9553	0609	2052	7948	8556	2209	4650	5350	7559	16
56	9034	9498	0502	9536	0635	2096	7904	8540	2235	4693	5307	7542	1 1.6
57	9061	9541	0459	9520	0662	2139	7861	8523	2262	4736	5264	7526	2 3.2
58	9088	9584	0416	9503	0689	2182	7818	8506	2289	4780	5220	7509	3 4.8
59	9114	9628	0372	9487	0715	2226	7774	8490	2315	4823	5177	7492	4 6.4
60	9141	9671	0329	9470	0742	2269	7731	8473	2342	4866	5134	7476	5 8.0
	9168	9714	0286	9453	0769	2312	7688	8457	2369	4910	5090	7459	6 9.6
	9.791	9.896	0.103	9.894	9.792	9.897	0.102	9.894	9.792	9.897	0.102	9.894	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
51°44'				51°43'				51°42'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°18'				38°19'				38°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.792	9.897	0.102	9.894	9.792	9.897	0.102	9.894	9.792	9.898	0.101	9.894	60
1	2369	4910	5090	7459	3968	7507	2493	6461	5566	0104	9896	5463	44
2	2395	4953	5047	7443	3995	7550	2450	6445	5593	0147	9853	5446	1 4.4
3	2422	4996	5004	7426	4021	7593	2407	6428	5619	0190	9810	5429	2 8.8
4	2449	5039	4961	7409	4048	7637	2363	6411	5646	0233	9767	5413	3 13.2
5	2475	5083	4917	7393	4075	7680	2320	6395	5673	0277	9723	5396	4 17.6
6	2502	5126	4874	7376	4101	7723	2277	6378	5699	0320	9680	5379	5 22.0
7	2529	5169	4831	7359	4128	7766	2234	6361	5726	0363	9637	5363	6 26.4
8	2555	5213	4787	7343	4154	7810	2190	6345	5753	0406	9594	5346	7 30.8
9	2582	5256	4744	7326	4181	7853	2147	6328	5779	0450	9550	5329	8 35.2
10	2609	5299	4701	7310	4208	7896	2104	6311	5806	0493	9507	5313	9 39.6
11	2635	5342	4658	7293	4234	7940	2060	6295	5832	0536	9464	5296	43
12	2662	5386	4614	7276	4261	7983	2017	6278	5859	0580	9420	5279	1 4.3
13	2689	5429	4571	7260	4288	8026	1974	6262	5886	0623	9377	5263	2 8.6
14	2715	5472	4528	7243	4314	8069	1931	6245	5912	0666	9334	5246	3 12.9
15	2742	5516	4484	7226	4341	8113	1887	6228	5939	0709	9291	5229	4 17.2
16	2769	5559	4441	7210	4368	8156	1844	6212	5966	0753	9247	5213	5 21.5
17	2795	5602	4398	7193	4394	8199	1801	6195	5992	0796	9204	5196	6 25.8
18	2822	5646	4354	7176	4421	8243	1757	6178	6019	0839	9161	5180	7 30.1
19	2849	5689	4311	7160	4448	8286	1714	6162	6045	0883	9117	5163	8 34.4
20	2875	5732	4268	7143	4474	8329	1671	6145	6072	0926	9074	5146	9 38.7
21	2902	5775	4225	7127	4501	8372	1628	6128	6099	0969	9031	5130	27
22	2929	5819	4181	7110	4527	8416	1584	6112	6125	1012	8988	5113	1 2.7
23	2955	5862	4138	7093	4554	8459	1541	6095	6152	1056	8944	5096	2 5.4
24	2982	5905	4095	7077	4581	8502	1498	6078	6179	1099	8901	5080	3 8.1
25	3009	5949	4051	7060	4607	8546	1454	6062	6205	1142	8858	5063	4 10.8
26	3035	5992	4008	7043	4634	8589	1411	6045	6232	1185	8815	5046	5 13.5
27	3062	6035	3965	7027	4661	8632	1368	6029	6258	1229	8771	5030	6 16.2
28	3089	6078	3922	7010	4687	8675	1325	6012	6285	1272	8728	5013	7 18.9
29	3115	6122	3878	6994	4714	8719	1281	5995	6312	1315	8685	4996	8 21.6
30	3142	6165	3835	6977	4741	8762	1238	5979	6338	1359	8641	4980	9 24.3
31	3168	6208	3792	6960	4767	8805	1195	5962	6365	1402	8598	4963	26
32	3195	6252	3748	6944	4794	8848	1152	5945	6391	1445	8555	4946	1 2.6
33	3222	6295	3705	6927	4820	8892	1108	5929	6418	1488	8512	4930	2 5.2
34	3248	6338	3662	6910	4847	8935	1065	5912	6445	1532	8468	4913	3 7.8
35	3275	6381	3619	6894	4874	8978	1022	5895	6471	1575	8425	4896	4 10.4
36	3302	6425	3575	6877	4900	9022	978	5879	6498	1618	8382	4880	5 13.0
37	3328	6468	3532	6860	4927	9065	935	5862	6525	1661	8339	4863	6 15.6
38	3355	6511	3489	6844	4954	9108	892	5845	6551	1705	8295	4846	7 18.2
39	3382	6555	3445	6827	4980	9151	849	5829	6578	1748	8252	4830	8 20.8
40	3408	6598	3402	6811	5007	9195	805	5812	6604	1791	8209	4813	9 23.4
41	3435	6641	3359	6794	5034	9238	762	5796	6631	1835	8165	4797	17
42	3462	6684	3316	6777	5060	9281	719	5779	6658	1878	8122	4780	1 1.7
43	3488	6728	3272	6761	5087	9325	675	5762	6684	1921	8079	4763	2 3.4
44	3515	6771	3229	6744	5113	9368	632	5746	6711	1964	8036	4747	3 5.1
45	3542	6814	3186	6727	5140	9411	589	5729	6738	2008	7992	4730	4 6.8
46	3568	6858	3142	6711	5167	9454	546	5712	6764	2051	7949	4713	5 8.5
47	3595	6901	3099	6694	5193	9498	502	5696	6791	2094	7906	4697	6 10.2
48	3622	6944	3056	6677	5220	9541	459	5679	6817	2137	7863	4680	7 11.9
49	3648	6987	3013	6661	5247	9584	416	5662	6844	2181	7819	4663	8 13.6
50	3675	7031	2969	6644	5273	9628	372	5646	6871	2224	7776	4647	9 15.3
51	3701	7074	2926	6628	5300	9671	329	5629	6897	2267	7733	4630	16
52	3728	7117	2883	6611	5326	9714	286	5612	6924	2311	7689	4613	1 1.6
53	3755	7160	2840	6594	5353	9757	243	5596	6950	2354	7646	4597	2 3.2
54	3781	7204	2796	6578	5380	9801	199	5579	6977	2397	7603	4580	3 4.8
55	3808	7247	2753	6561	5406	9844	156	5562	7004	2440	7560	4563	4 6.4
56	3835	7290	2710	6544	5433	9887	113	5546	7030	2484	7516	4547	5 8.0
57	3861	7334	2666	6528	5460	9930	70	5529	7057	2527	7473	4530	6 9.6
58	3888	7377	2623	6511	5486	* 9974	* 0026	5513	7084	2570	7430	4513	7 11.2
59	3915	7420	2580	6494	5513	* 0017	* 9983	5496	7110	2613	7387	4497	8 12.8
60	3941	7463	2537	6478	5540	0060	9940	5479	7137	2657	7343	4480	9 14.4
	9.792	9.897	0.102	9.894	9.792	9.898	0.101	9.894	9.792	9.898	0.101	9.894	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
51°41'				51°40'				51°39'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°21'				38°22'				38°23'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.792	9.898	0.101	9.894	9.792	9.898	0.101	9.894	9.793	9.898	0.101	9.894	60	44
1	7163	2700	7300	4463	8760	5296	4704	3464	0355	7892	2108	2463	59	1 4.4
2	7190	2743	7257	4447	8786	5339	4661	3447	0382	7935	2065	2447	58	2 8.8
3	7217	2787	7213	4430	8813	5383	4617	3430	0408	7978	2022	2430	57	3 13.2
4	7243	2830	7170	4413	8839	5426	4574	3414	0435	8022	1978	2413	56	4 17.6
5	7270	2873	7127	4397	8866	5469	4531	3397	0461	8065	1935	2396	55	5 22.0
6	7296	2916	7084	4380	8893	5512	4488	3380	0488	8108	1892	2380	54	6 26.4
7	7323	2960	7040	4363	8919	5556	4444	3364	0514	8151	1849	2363	53	7 30.8
8	7350	3003	6997	4347	8946	5599	4401	3347	0541	8195	1805	2346	52	8 35.2
9	7376	3046	6954	4330	8972	5642	4358	3330	0568	8238	1762	2330	51	9 39.6
10	7403	3089	6911	4313	8999	5685	4315	3314	0594	8281	1719	2313	50	43
11	7429	3133	6867	4297	9026	5729	4271	3297	0621	8324	1676	2296	49	1 4.3
12	7456	3176	6824	4280	9052	5772	4228	3280	0647	8368	1632	2280	48	2 8.6
13	7483	3219	6781	4263	9079	5815	4185	3264	0674	8411	1589	2263	47	3 12.9
14	7509	3263	6737	4247	9105	5859	4141	3247	0701	8454	1546	2246	46	4 17.2
15	7536	3306	6694	4230	9132	5902	4098	3230	0727	8497	1503	2230	45	5 21.5
16	7563	3349	6651	4213	9159	5945	4055	3214	0754	8541	1459	2213	44	6 25.8
17	7589	3392	6608	4197	9185	5988	4012	3197	0780	8584	1416	2196	43	7 30.1
18	7616	3436	6564	4180	9212	6032	3968	3180	0807	8627	1373	2180	42	8 34.4
19	7642	3479	6521	4164	9238	6075	3925	3164	0833	8670	1330	2163	41	9 38.7
20	7669	3522	6478	4147	9265	6118	3882	3147	0860	8714	1286	2146	40	27
21	7696	3565	6435	4130	9292	6161	3839	3130	0887	8757	1243	2130	39	1 2.7
22	7722	3609	6391	4114	9318	6205	3795	3114	0913	8800	1200	2113	38	2 5.4
23	7749	3652	6348	4097	9345	6248	3752	3097	0940	8843	1157	2096	37	3 8.1
24	7775	3695	6305	4080	9371	6291	3709	3080	0966	8887	1113	2080	36	4 10.8
25	7802	3738	6262	4064	9398	6334	3666	3064	0993	8930	1070	2063	35	5 13.5
26	7829	3782	6218	4047	9425	6378	3622	3047	1019	8973	1027	2046	34	6 16.2
27	7855	3825	6175	4030	9451	6421	3579	3030	1046	9017	0983	2030	33	7 18.9
28	7882	3868	6132	4014	9478	6464	3536	3013	1073	9060	0940	2013	32	8 21.6
29	7908	3912	6088	3997	9504	6507	3493	2997	1099	9103	0897	1996	31	9 24.3
30	7935	3955	6045	3980	9531	6551	3449	2980	1126	9146	0854	1979	30	26
31	7962	3998	6002	3964	9557	6594	3406	2963	1152	9190	0810	1963	29	1 2.6
32	7988	4041	5959	3947	9584	6637	3363	2947	1179	9233	0767	1946	28	2 5.2
33	8015	4085	5915	3930	9611	6681	3319	2930	1205	9276	0724	1929	27	3 7.8
34	8041	4128	5872	3914	9637	6724	3276	2913	1232	9319	0681	1913	26	4 10.4
35	8068	4171	5829	3897	9664	6767	3233	2897	1259	9363	0637	1896	25	5 13.0
36	8095	4214	5786	3880	9690	6810	3190	2880	1285	9406	0594	1879	24	6 15.6
37	8121	4258	5742	3864	9717	6854	3146	2863	1312	9449	0551	1863	23	7 18.2
38	8148	4301	5699	3847	9744	6897	3103	2847	1338	9492	0508	1846	22	8 20.8
39	8174	4344	5656	3830	9770	6940	3060	2830	1365	9536	0464	1829	21	9 23.4
40	8201	4387	5613	3814	9797	6983	3017	2813	1391	9579	0421	1813	20	17
41	8228	4431	5569	3797	9823	7027	2973	2797	1418	9622	0378	1796	19	1 1.7
42	8254	4474	5526	3780	9850	7070	2930	2780	1445	9665	0335	1779	18	2 3.4
43	8281	4517	5483	3764	9876	7113	2887	2763	1471	9709	0291	1763	17	3 5.1
44	8307	4561	5439	3747	9903	7156	2844	2747	1498	9752	0248	1746	16	4 6.8
45	8334	4604	5396	3730	9930	7200	2800	2730	1524	9795	0205	1729	15	5 8.5
46	8361	4647	5353	3714	9956	7243	2757	2713	1551	9838	0162	1713	14	6 10.2
47	8387	4690	5310	3697	9983	7286	2714	2697	1577	9882	0118	1696	13	7 11.9
48	8414	4734	5266	3680	* 0009	7329	2671	2680	1604	9925	0075	1679	12	8 13.6
49	8440	4777	5223	3664	0036	7373	2627	2663	1631	9968	0032	1662	11	9 15.3
50	8467	4820	5180	3647	0063	7416	2584	2647	1657	* 0011	* 9989	1646	10	16
51	8494	4863	5137	3630	0089	7459	2541	2630	1684	0055	9945	1629	9	1 1.6
52	8520	4907	5093	3614	0116	7502	2498	2613	1710	0098	9902	1612	8	2 3.2
53	8547	4950	5050	3597	0142	7546	2454	2597	1737	0141	9859	1596	7	3 4.8
54	8573	4993	5007	3580	0169	7589	2411	2580	1763	0184	9816	1579	6	4 6.4
55	8600	5036	4964	3564	0196	7632	2368	2563	1790	0228	9772	1562	5	5 8.0
56	8627	5080	4920	3547	0222	7676	2324	2547	1817	0271	9729	1546	4	6 9.6
57	8653	5123	4877	3530	0249	7719	2281	2530	1843	0314	9686	1529	3	7 11.2
58	8680	5166	4834	3514	0275	7762	2238	2513	1870	0357	9643	1512	2	8 12.8
59	8706	5210	4790	3497	0302	7805	2195	2497	1896	0401	9599	1496	1	9 14.4
60	8733	5253	4747	3480	0328	7849	2151	2480	1923	0444	9556	1479	0	
	8760	5296	4704	3464	0355	7892	2108	2463	1949	0487	9513	1462		
	9.792	9.898	0.101	9.894	9.793	9.898	0.101	9.894	9.793	9.899	0.100	9.894		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
51°38'				51°37'				51°36'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°24'					38°25'				38°26'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.793 1949	9.899 0487	0.100 9513	9.894 1462	9.793 3543	9.899 3082	0.100 6918	9.894 0461	9.793 5135	9.899 5677	0.100 4323	9.893 9458	60	44	
1	1976	0530	9470	1446	3569	3125	6875	0444	5162	5720	4280	9442	59	1	4.4
2	2003	0574	9426	1429	3596	3169	6831	0427	5188	5763	4237	9425	58	2	8.8
3	2029	0617	9383	1412	3622	3212	6788	0411	5215	5807	4193	9408	57	3	13.2
4	2056	0660	9340	1395	3649	3255	6745	0394	5241	5850	4150	9392	56	4	17.6
5	2082	0703	9297	1379	3676	3298	6702	0377	5268	5893	4107	9375	55	5	22.0
6	2109	0747	9253	1362	3702	3342	6658	0360	5294	5936	4064	9358	54	6	26.4
7	2135	0790	9210	1345	3729	3385	6615	0344	5321	5980	4020	9341	53	7	30.8
8	2162	0833	9167	1329	3755	3428	6572	0327	5348	6023	3977	9325	52	8	35.2
9	2188	0876	9124	1312	3782	3471	6529	0310	5374	6066	3934	9308	51	9	39.6
10	2215	0920	9080	1295	3808	3515	6485	0294	5401	6109	3891	9291	50	43	
11	2242	0963	9037	1279	3835	3558	6442	0277	5427	6152	3848	9275	49	1	4.3
12	2268	1006	8994	1262	3861	3601	6399	0260	5454	6196	3804	9258	48	2	8.6
13	2295	1049	8951	1245	3888	3644	6356	0244	5480	6239	3761	9241	47	3	12.9
14	2321	1093	8907	1229	3914	3688	6312	0227	5507	6282	3718	9225	46	4	17.2
15	2348	1136	8864	1212	3941	3731	6269	0210	5533	6325	3675	9208	45	5	21.5
16	2374	1179	8821	1195	3968	3774	6226	0193	5560	6369	3631	9191	44	6	25.8
17	2401	1222	8778	1178	3994	3817	6183	0177	5586	6412	3588	9174	43	7	30.1
18	2428	1266	8734	1162	4021	3861	6139	0160	5613	6455	3545	9158	42	8	34.4
19	2454	1309	8691	1145	4047	3904	6096	0143	5639	6498	3502	9141	41	9	38.7
20	2481	1352	8648	1128	4074	3947	6053	0127	5666	6542	3458	9124	40	27	
21	2507	1395	8605	1112	4100	3990	6010	0110	5692	6585	3415	9108	39	1	2.7
22	2534	1439	8561	1095	4127	4034	5966	0093	5719	6628	3372	9091	38	2	5.4
23	2560	1482	8518	1078	4153	4077	5923	0077	5745	6671	3329	9074	37	3	8.1
24	2587	1525	8475	1062	4180	4120	5880	0060	5772	6715	3285	9057	36	4	10.8
25	2613	1568	8432	1045	4206	4163	5837	0043	5799	6758	3242	9041	35	5	13.5
26	2640	1612	8388	1028	4233	4207	5793	0026	5825	6801	3199	9024	34	6	16.2
27	2667	1655	8345	1012	4260	4250	5750	0010	5852	6844	3156	9007	33	7	18.9
28	2693	1698	8302	0995	4286	4293	5707	* 9993	5878	6888	3112	8991	32	8	21.6
29	2720	1741	8259	0978	4313	4336	5664	9976	5905	6931	3069	8974	31	9	24.3
30	2746	1785	8215	0961	4339	4380	5620	9960	5931	6974	3026	8957	30	26	
31	2773	1828	8172	0945	4366	4423	5577	9943	5958	7017	2983	8940	29	1	2.6
32	2799	1871	8129	0928	4392	4466	5534	9926	5984	7061	2939	8924	28	2	5.2
33	2826	1914	8086	0911	4419	4509	5491	9909	6011	7104	2896	8907	27	3	7.8
34	2852	1958	8042	0895	4445	4553	5447	9893	6037	7147	2853	8890	26	4	10.4
35	2879	2001	7999	0878	4472	4596	5404	9876	6064	7190	2810	8874	25	5	13.0
36	2906	2044	7956	0861	4498	4639	5361	9859	6090	7233	2767	8857	24	6	15.6
37	2932	2087	7913	0845	4525	4682	5318	9843	6117	7277	2723	8840	23	7	18.2
38	2959	2131	7869	0828	4551	4726	5274	9826	6143	7320	2680	8823	22	8	20.8
39	2985	2174	7826	0811	4578	4769	5231	9809	6170	7363	2637	8807	21	9	23.4
40	3012	2217	7783	0795	4605	4812	5188	9793	6196	7406	2594	8790	20	17	
41	3038	2260	7740	0778	4631	4855	5145	9776	6223	7450	2550	8773	19	1	1.7
42	3065	2304	7696	0761	4658	4898	5102	9759	6249	7493	2507	8757	18	2	3.4
43	3091	2347	7653	0744	4684	4942	5058	9742	6276	7536	2464	8740	17	3	6.8
44	3118	2390	7610	0728	4711	4985	5015	9726	6302	7579	2421	8723	16	4	8.5
45	3145	2433	7567	0711	4737	5028	4972	9709	6329	7623	2377	8706	15	5	10.2
46	3171	2477	7523	0694	4764	5071	4929	9692	6356	7666	2334	8690	14	6	11.9
47	3198	2520	7480	0678	4790	5115	4885	9676	6382	7709	2291	8673	13	7	13.6
48	3224	2563	7437	0661	4817	5158	4842	9659	6409	7752	2248	8656	12	8	15.3
49	3251	2606	7394	0644	4843	5201	4799	9642	6435	7796	2204	8640	11	9	
50	3277	2650	7350	0628	4870	5244	4756	9626	6462	7839	2161	8623	10	16	
51	3304	2693	7307	0611	4896	5288	4712	9609	6488	7882	2118	8606	9	1	1.6
52	3330	2736	7264	0594	4923	5331	4669	9592	6515	7925	2075	8589	8	2	3.2
53	3357	2779	7221	0578	4950	5374	4626	9575	6541	7968	2032	8573	7	3	4.8
54	3384	2823	7177	0561	4976	5417	4583	9559	6568	8012	1988	8556	6	4	6.4
55	3410	2866	7134	0544	5003	5461	4539	9542	6594	8055	1945	8539	5	5	8.0
56	3437	2909	7091	0527	5029	5504	4496	9525	6621	8098	1902	8523	4	6	9.6
57	3463	2952	7048	0511	5056	5547	4453	9509	6647	8141	1859	8506	3	7	11.2
58	3490	2996	7004	0494	5082	5590	4410	9492	6674	8185	1815	8489	2	8	12.8
59	3516	3039	6961	0477	5109	5634	4366	9475	6700	8228	1772	8472	1	9	14.4
60	3543	3082	6918	0461	5135	5677	4323	9458	6727	8271	1729	8456	0		
	9.793	9.899	0.100	9.894	9.793	9.899	0.100	9.893	9.793	9.899	0.100	9.893			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
51°35'					51°34'				51°33'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°27'				38°28'				38°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.793	9.899	0.100	9.893	9.793	9.900	0.099	9.893	9.793	9.900	0.099	9.893	60
1	6727	8271	1729	8456	8317	0865	9135	7452	9907	3459	6541	6448	44
2	6753	8314	1686	8439	8344	0908	9092	7436	9933	3502	6498	6432	1 4.4
3	6780	8358	1642	8422	8370	0952	9048	7419	9960	3545	6455	6415	2 8.8
4	6806	8401	1599	8405	8397	0995	9005	7402	9986	3588	6412	6398	3 13.2
5	6833	8444	1556	8389	8423	1038	8962	7385	* 0013	3632	6368	6381	4 17.6
6	6859	8487	1513	8372	8450	1081	8919	7369	0039	3675	6325	6365	5 22.0
7	6886	8531	1469	8355	8476	1124	8876	7352	0066	3718	6282	6348	6 26.4
8	6912	8574	1426	8339	8503	1168	8832	7335	0092	3761	6239	6331	7 30.8
9	6939	8617	1383	8322	8529	1211	8789	7318	0119	3804	6196	6314	8 35.2
10	6965	8660	1340	8305	8556	1254	8746	7302	0145	3848	6152	6298	9 39.6
11	6992	8703	1297	8288	8582	1297	8703	7285	0172	3891	6109	6281	43
12	7018	8747	1253	8272	8609	1341	8659	7268	0198	3934	6066	6264	1 4.3
13	7045	8790	1210	8255	8635	1384	8616	7252	0225	3977	6023	6247	2 8.6
14	7072	8833	1167	8238	8662	1427	8573	7235	0251	4021	5979	6231	3 12.9
15	7098	8876	1124	8222	8688	1470	8530	7218	0278	4064	5936	6214	4 17.2
16	7125	8920	1080	8205	8715	1514	8486	7201	0304	4107	5893	6197	5 21.5
17	7151	8963	1037	8188	8741	1557	8443	7185	0331	4150	5850	6180	6 25.8
18	7178	9006	0994	8171	8768	1600	8400	7168	0357	4194	5806	6164	7 30.1
19	7204	9049	0951	8155	8794	1643	8357	7151	0384	4237	5763	6147	8 34.4
20	7231	9093	0907	8138	8821	1686	8314	7134	0410	4280	5720	6130	9 38.7
21	7257	9136	0864	8121	8847	1730	8270	7118	0437	4323	5677	6113	27
22	7284	9179	0821	8105	8874	1773	8227	7101	0463	4366	5634	6097	1 2.7
23	7310	9222	0778	8088	8900	1816	8184	7084	0490	4410	5590	6080	2 5.4
24	7337	9266	0734	8071	8927	1859	8141	7067	0516	4453	5547	6063	3 8.1
25	7363	9309	0691	8054	8953	1903	8097	7051	0543	4496	5504	6047	4 10.8
26	7390	9352	0648	8038	8980	1946	8054	7034	0569	4539	5461	6030	5 13.5
27	7416	9395	0605	8021	9006	1989	8011	7017	0596	4582	5418	6013	6 16.2
28	7443	9438	0562	8004	9033	2032	7968	7001	0622	4626	5374	5996	7 18.9
29	7469	9482	0518	7987	9059	2075	7925	6984	0648	4669	5331	5980	8 21.6
30	7496	9525	0475	7971	9086	2119	7881	6967	0675	4712	5288	5963	9 24.3
31	7522	9568	0432	7954	9112	2162	7838	6950	0701	4755	5245	5946	26
32	7549	9611	0389	7937	9139	2205	7795	6934	0728	4799	5201	5929	1 2.6
33	7575	9655	0345	7921	9165	2248	7752	6917	0754	4842	5158	5913	2 5.2
34	7602	9698	0302	7904	9192	2292	7708	6900	0781	4885	5115	5896	3 7.8
35	7628	9741	0259	7887	9218	2335	7665	6883	0807	4928	5072	5879	4 10.4
36	7655	9784	0216	7870	9245	2378	7622	6867	0834	4971	5029	5862	5 13.0
37	7681	9828	0172	7854	9271	2421	7579	6850	0860	5015	4985	5846	6 15.6
38	7708	9871	0129	7837	9298	2465	7535	6833	0887	5058	4942	5829	7 18.2
39	7734	9914	0086	7820	9324	2508	7492	6816	0913	5101	4899	5812	8 20.8
40	7761	9957	0043	7804	9351	2551	7449	6800	0940	5144	4856	5795	9 23.4
41	7787	* 0000	* 0000	7787	9377	2594	7406	6783	0966	5188	4812	5779	20
42	7814	0044	9956	7770	9404	2637	7363	6766	0993	5231	4769	5762	1 1.7
43	7840	0087	9913	7753	9430	2681	7319	6750	1019	5274	4726	5745	2 3.4
44	7867	0130	9870	7737	9457	2724	7276	6733	1046	5317	4683	5728	3 5.1
45	7893	0173	9827	7720	9483	2767	7233	6716	1072	5360	4640	5712	4 6.8
46	7920	0217	9783	7703	9510	2810	7190	6699	1099	5404	4596	5695	5 8.5
47	7946	0260	9740	7686	9536	2854	7146	6683	1125	5447	4553	5678	6 10.2
48	7973	0303	9697	7670	9563	2897	7103	6666	1152	5490	4510	5661	7 11.9
49	7999	0346	9654	7653	9589	2940	7060	6649	1178	5533	4467	5645	8 13.6
50	8026	0390	9610	7636	9616	2983	7017	6632	1204	5577	4423	5628	9 15.3
51	8052	0433	9567	7620	9642	3026	6974	6616	1231	5620	4380	5611	16
52	8079	0476	9524	7603	9669	3070	6930	6599	1257	5663	4337	5594	1 1.6
53	8105	0519	9481	7586	9695	3113	6887	6582	1284	5706	4294	5578	2 3.2
54	8132	0562	9438	7569	9722	3156	6844	6565	1310	5749	4251	5561	3 4.8
55	8158	0606	9394	7553	9748	3199	6801	6549	1337	5793	4207	5544	4 6.4
56	8185	0649	9351	7536	9775	3243	6757	6532	1363	5836	4164	5527	5 8.0
57	8211	0692	9308	7519	9801	3286	6714	6515	1390	5879	4121	5511	6 9.6
58	8238	0735	9265	7502	9828	3329	6671	6498	1416	5922	4078	5494	7 11.2
59	8264	0779	9221	7486	9854	3372	6628	6482	1443	5966	4034	5477	8 12.8
60	8291	0822	9178	7469	9881	3415	6585	6465	1469	6009	3991	5460	9 14.4
	9.793	9.900	0.099	9.893	9.793	9.900	0.099	9.893	9.794	9.900	0.099	9.893	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
51°32'				51°31'				51°30'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°30'				38°31'				38°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.794 1496	9.900 6052	0.099 3948	9.893 5444	9.794 3083	9.900 8645	0.099 1355	9.893 4439	9.794 4670	9.901 1237	0.098 8763	9.893 3433	60
1	1522	6095	3905	5427	3110	8688	1312	4422	4697	1281	8719	3416	59
2	1549	6138	3862	5410	3136	8731	1269	4405	4723	1324	8676	3399	58
3	1575	6182	3818	5393	3163	8775	1225	4388	4749	1367	8633	3382	57
4	1602	6225	3775	5377	3189	8818	1182	4371	4776	1410	8590	3366	56
5	1628	6268	3732	5360	3216	8861	1139	4355	4802	1453	8547	3349	55
6	1654	6311	3689	5343	3242	8904	1096	4338	4829	1497	8503	3332	54
7	1681	6354	3646	5326	3269	8947	1053	4321	4855	1540	8460	3315	53
8	1707	6398	3602	5310	3295	8991	1009	4304	4882	1583	8417	3299	52
9	1734	6441	3559	5293	3321	9034	0966	4288	4908	1626	8374	3282	51
10	1760	6484	3516	5276	3348	9077	0923	4271	4935	1670	8330	3265	50
11	1787	6527	3473	5259	3374	9120	0880	4254	4961	1713	8287	3248	49
12	1813	6571	3429	5243	3401	9163	0837	4237	4987	1756	8244	3232	48
13	1840	6614	3386	5226	3427	9207	0793	4221	5014	1799	8201	3215	47
14	1866	6657	3343	5209	3454	9250	0750	4204	5040	1842	8158	3198	46
15	1893	6700	3300	5192	3480	9293	0707	4187	5067	1886	8114	3181	45
16	1919	6743	3257	5176	3507	9336	0664	4170	5093	1929	8071	3164	44
17	1946	6787	3213	5159	3533	9379	0621	4154	5120	1972	8028	3148	43
18	1972	6830	3170	5142	3560	9423	0577	4137	5146	2015	7985	3131	42
19	1999	6873	3127	5125	3586	9466	0534	4120	5172	2058	7942	3114	41
20	2025	6916	3084	5109	3612	9509	0491	4103	5199	2102	7898	3097	40
21	2051	6960	3040	5092	3639	9552	0448	4087	5225	2145	7855	3081	39
22	2078	7003	2997	5075	3665	9596	0404	4070	5252	2188	7812	3064	38
23	2104	7046	2954	5058	3692	9639	0361	4053	5278	2231	7769	3047	37
24	2131	7089	2911	5042	3718	9682	0318	4036	5305	2274	7726	3030	36
25	2157	7132	2868	5025	3745	9725	0275	4020	5331	2318	7682	3013	35
26	2184	7176	2824	5008	3771	9768	0232	4003	5357	2361	7639	2997	34
27	2210	7219	2781	4991	3798	9812	0188	3986	5384	2404	7596	2980	33
28	2237	7262	2738	4975	3824	9855	0145	3969	5410	2447	7553	2963	32
29	2263	7305	2695	4958	3850	9898	0102	3952	5437	2490	7510	2946	31
30	2290	7348	2652	4941	3877	9941	0059	3936	5463	2534	7466	2930	30
31	2316	7392	2608	4924	3903	* 9984	* 0016	3919	5490	2577	7423	2913	29
32	2343	7435	2565	4908	3930	0028	9972	3902	5516	2620	7380	2896	28
33	2369	7478	2522	4891	3956	0071	9929	3885	5542	2663	7337	2879	27
34	2395	7521	2479	4874	3983	0114	9886	3869	5569	2706	7294	2863	26
35	2422	7565	2435	4857	4009	0157	9843	3852	5595	2750	7250	2846	25
36	2448	7608	2392	4841	4036	0200	9800	3835	5622	2793	7207	2829	24
37	2475	7651	2349	4824	4062	0244	9756	3818	5648	2836	7164	2812	23
38	2501	7694	2306	4807	4088	0287	9713	3802	5675	2879	7121	2795	22
39	2528	7737	2263	4790	4115	0330	9670	3785	5701	2922	7078	2779	21
40	2554	7781	2219	4774	4141	0373	9627	3768	5728	2966	7034	2762	20
41	2581	7824	2176	4757	4168	0417	9583	3751	5754	3009	6991	2745	19
42	2607	7867	2133	4740	4194	0460	9540	3735	5780	3052	6948	2728	18
43	2634	7910	2090	4723	4221	0503	9497	3718	5807	3095	6905	2712	17
44	2660	7953	2047	4707	4247	0546	9454	3701	5833	3138	6862	2695	16
45	2687	7997	2003	4690	4274	0589	9411	3684	5860	3182	6818	2678	15
46	2713	8040	1960	4673	4300	0633	9367	3667	5886	3225	6775	2661	14
47	2739	8083	1917	4656	4326	0676	9324	3651	5912	3268	6732	2644	13
48	2766	8126	1874	4640	4353	0719	9281	3634	5939	3311	6689	2628	12
49	2792	8170	1830	4623	4379	0762	9238	3617	5965	3354	6646	2611	11
50	2819	8213	1787	4606	4406	0805	9195	3600	5992	3398	6602	2594	10
51	2845	8256	1744	4589	4432	0849	9151	3584	6018	3441	6559	2577	9
52	2872	8299	1701	4573	4459	0892	9108	3567	6045	3484	6516	2561	8
53	2898	8342	1658	4556	4485	0935	9065	3550	6071	3527	6473	2544	7
54	2925	8386	1614	4539	4512	0978	9022	3533	6097	3570	6430	2527	6
55	2951	8429	1571	4522	4538	1021	8979	3517	6124	3614	6386	2510	5
56	2978	8472	1528	4506	4564	1065	8935	3500	6150	3657	6343	2493	4
57	3004	8515	1485	4489	4591	1108	8892	3483	6177	3700	6300	2477	3
58	3030	8558	1442	4472	4617	1151	8849	3466	6203	3743	6257	2460	2
59	3057	8602	1398	4455	4644	1194	8806	3450	6230	3786	6214	2443	1
60	3083	8645	1355	4439	4670	1237	8763	3433	6256	3830	6170	2426	0
	9.794	9.900	0.099	9.893	9.794	9.901	0.098	9.893	9.794	9.901	0.098	9.893	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
51°29'				51°28'				51°27'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°33'				38°34'				38°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.794 6256	9.901 3830	0.098 6170	9.893 2426	9.794 7841	9.901 6422	0.098 3578	9.893 1419	9.794 9425	9.901 9013	0.098 0987	9.893 0412	60
1	6282	3873	6127	2410	7867	6465	3535	1403	9451	9056	0944	0395	59
2	6309	3916	6084	2393	7894	6508	3492	1386	9478	9099	0901	0378	58
3	6335	3959	6041	2376	7920	6551	3449	1369	9504	9143	0857	0361	57
4	6362	4002	5998	2359	7947	6594	3406	1352	9530	9186	0814	0345	56
5	6388	4046	5954	2342	7973	6638	3362	1335	9557	9229	0771	0328	55
6	6415	4089	5911	2326	7999	6681	3319	1319	9583	9272	0728	0311	54
7	6441	4132	5868	2309	8026	6724	3276	1302	9610	9315	0685	0294	53
8	6467	4175	5825	2292	8052	6767	3233	1285	9636	9359	0641	0277	52
9	6494	4218	5782	2275	8079	6810	3190	1268	9662	9402	0598	0261	51
10	6520	4262	5738	2259	8105	6853	3147	1251	9689	9445	0555	0244	50
11	6547	4305	5695	2242	8131	6897	3103	1235	9715	9488	0512	0227	49
12	6573	4348	5652	2225	8158	6940	3060	1218	9742	9531	0469	0210	48
13	6599	4391	5609	2208	8184	6983	3017	1201	9768	9575	0425	0193	47
14	6626	4434	5566	2191	8211	7026	2974	1184	9794	9618	0382	0177	46
15	6652	4478	5522	2175	8237	7069	2931	1168	9821	9661	0339	0160	45
16	6679	4521	5479	2158	8263	7113	2887	1151	9847	9704	0296	0143	44
17	6705	4564	5436	2141	8290	7156	2844	1134	9873	9747	0253	0126	43
18	6732	4607	5393	2124	8316	7199	2801	1117	9900	9790	0210	0109	42
19	6758	4650	5350	2108	8343	7242	2758	1100	9926	9834	0166	0093	41
20	6784	4694	5306	2091	8369	7285	2715	1084	9953	9877	0123	0076	40
21	6811	4737	5263	2074	8395	7329	2671	1067	9979	9920	0080	0059	39
22	6837	4780	5220	2057	8422	7372	2628	1050	* 0005	9963	0037	0042	38
23	6864	4823	5177	2040	8448	7415	2585	1033	0032	* 0006	* 9994	0025	37
24	6890	4866	5134	2024	8475	7458	2542	1016	0058	0050	9950	0009	36
25	6916	4910	5090	2007	8501	7501	2499	1000	0085	0093	9907	* 9992	35
26	6943	4953	5047	1990	8527	7545	2455	0983	0111	0136	9864	9975	34
27	6969	4996	5004	1973	8554	7588	2412	0966	0137	0179	9821	9958	33
28	6996	5039	4961	1956	8580	7631	2369	0949	0164	0222	9778	9941	32
29	7022	5082	4918	1940	8607	7674	2326	0932	0190	0266	9734	9925	31
30	7049	5126	4874	1923	8633	7717	2283	0916	0216	0309	9691	9908	30
31	7075	5169	4831	1906	8659	7761	2239	0899	0243	0352	9648	9891	29
32	7101	5212	4788	1889	8686	7804	2196	0882	0269	0395	9605	9874	28
33	7128	5255	4745	1873	8712	7847	2153	0865	0296	0438	9562	9857	27
34	7154	5298	4702	1856	8739	7890	2110	0848	0322	0481	9519	9841	26
35	7181	5342	4658	1839	8765	7933	2067	0832	0348	0525	9475	9824	25
36	7207	5385	4615	1822	8791	7976	2024	0815	0375	0568	9432	9807	24
37	7233	5428	4572	1805	8818	8020	1980	0798	0401	0611	9389	9790	23
38	7260	5471	4529	1789	8844	8063	1937	0781	0428	0654	9346	9773	22
39	7286	5514	4486	1772	8871	8106	1894	0765	0454	0697	9303	9757	21
40	7313	5558	4442	1755	8897	8149	1851	0748	0480	0741	9259	9740	20
41	7339	5601	4399	1738	8923	8192	1808	0731	0507	0784	9216	9723	19
42	7366	5644	4356	1722	8950	8236	1764	0714	0533	0827	9173	9706	18
43	7392	5687	4313	1705	8976	8279	1721	0697	0559	0870	9130	9689	17
44	7418	5730	4270	1688	9003	8322	1678	0681	0586	0913	9087	9673	16
45	7445	5774	4226	1671	9029	8365	1635	0664	0612	0956	9044	9656	15
46	7471	5817	4183	1654	9055	8408	1592	0647	0639	1000	9000	9639	14
47	7498	5860	4140	1638	9082	8452	1548	0630	0665	1043	8957	9622	13
48	7524	5903	4097	1621	9108	8495	1505	0613	0691	1086	8914	9605	12
49	7550	5946	4054	1604	9135	8538	1462	0597	0718	1129	8871	9588	11
50	7577	5990	4010	1587	9161	8581	1419	0580	0744	1172	8828	9572	10
51	7603	6033	3967	1570	9187	8624	1376	0563	0770	1216	8784	9555	9
52	7630	6076	3924	1554	9214	8668	1332	0546	0797	1259	8741	9538	8
53	7656	6119	3881	1537	9240	8711	1289	0529	0823	1302	8698	9521	7
54	7682	6162	3838	1520	9266	8754	1246	0513	0850	1345	8655	9504	6
55	7709	6206	3794	1503	9293	8797	1203	0496	0876	1388	8612	9488	5
56	7735	6249	3751	1487	9319	8840	1160	0479	0902	1432	8568	9471	4
57	7762	6292	3708	1470	9346	8883	1117	0462	0929	1475	8525	9454	3
58	7788	6335	3665	1453	9372	8927	1073	0445	0955	1518	8482	9437	2
59	7814	6378	3622	1436	9398	8970	1030	0429	0981	1561	8439	9420	1
60	7841	6422	3578	1419	9425	9013	0987	0412	1008	1604	8396	9404	0
	9.794	9.901	0.098	9.893	9.794	9.901	0.098	9.893	9.795	9.902	0.097	9.892	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
51°26'				51°25'				51°24'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°36'					38°37'				38°38'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.795	9.902	0.097	9.892	9.795	9.902	0.097	9.892	9.795	9.902	0.097	9.892	60	44	
	1008	1604	8396	9404	2590	4195	5805	8395	4171	6786	3214	7385		1	4.4
	1034	1647	8353	9387	2616	4238	5762	8378	4197	6829	3171	7369		2	8.8
	1061	1691	8309	9370	2643	4281	5719	8361	4224	6872	3128	7352		3	13.2
	1087	1734	8266	9353	2669	4325	5675	8344	4250	6915	3085	7335		4	17.6
	1113	1777	8223	9336	2695	4368	5632	8328	4276	6958	3042	7318		5	22.0
	1140	1820	8180	9320	2722	4411	5589	8311	4303	7001	2999	7301		6	26.4
	1166	1863	8137	9303	2748	4454	5546	8294	4329	7045	2955	7284		7	30.8
	1192	1907	8093	9286	2774	4497	5503	8277	4355	7088	2912	7268		8	35.2
	1219	1950	8050	9269	2801	4540	5460	8260	4382	7131	2869	7251		9	39.6
9	1245	1993	8007	9252	2827	4584	5416	8243	4408	7174	2826	7234	51		
10	1272	2036	7964	9236	2853	4627	5373	8227	4434	7217	2783	7217	50	43	
	1298	2079	7921	9219	2880	4670	5330	8210	4461	7260	2740	7200		1	4.3
	1324	2122	7878	9202	2906	4713	5287	8193	4487	7304	2696	7183		2	8.6
	1351	2166	7834	9185	2933	4756	5244	8176	4513	7347	2653	7167		3	12.9
	1377	2209	7791	9168	2959	4800	5200	8159	4540	7390	2610	7150		4	17.2
	1403	2252	7748	9151	2985	4843	5157	8143	4566	7433	2567	7133		5	21.5
	1430	2295	7705	9135	3012	4886	5114	8126	4592	7476	2524	7116		6	25.8
	1456	2338	7662	9118	3038	4929	5071	8109	4619	7519	2481	7099		7	30.1
	1483	2382	7618	9101	3064	4972	5028	8092	4645	7563	2437	7082		8	34.4
	1509	2425	7575	9084	3091	5015	4985	8075	4671	7606	2394	7066		9	38.7
20	1535	2468	7532	9067	3117	5059	4941	8058	4698	7649	2351	7049	40	27	
	1562	2511	7489	9051	3143	5102	4898	8042	4724	7692	2308	7032		1	2.7
	1588	2554	7446	9034	3170	5145	4855	8025	4750	7735	2265	7015		2	5.4
	1614	2597	7403	9017	3196	5188	4812	8008	4777	7779	2221	6998		3	8.1
	1641	2641	7359	9000	3222	5231	4769	7991	4803	7822	2178	6981		4	10.8
	1667	2684	7316	8983	3249	5274	4726	7974	4830	7865	2135	6965		5	13.5
	1693	2727	7273	8967	3275	5318	4682	7957	4856	7908	2092	6948		6	16.2
	1720	2770	7230	8950	3301	5361	4639	7941	4882	7951	2049	6931		7	18.9
	1746	2813	7187	8933	3328	5404	4596	7924	4909	7994	2006	6914		8	21.6
	1773	2857	7143	8916	3354	5447	4553	7907	4935	8038	1962	6897		9	24.3
30	1799	2900	7100	8899	3381	5490	4510	7890	4961	8081	1919	6880	30	26	
	1825	2943	7057	8882	3407	5534	4466	7873	4988	8124	1876	6864		1	2.6
	1852	2986	7014	8866	3433	5577	4423	7857	5014	8167	1833	6847		2	5.2
	1878	3029	6971	8849	3460	5620	4380	7840	5040	8210	1790	6830		3	7.8
	1904	3072	6928	8832	3486	5663	4337	7823	5067	8253	1747	6813		4	10.4
	1931	3116	6884	8815	3512	5706	4294	7806	5093	8297	1703	6796		5	13.0
	1957	3159	6841	8798	3539	5749	4251	7789	5119	8340	1660	6779		6	15.6
	1984	3202	6798	8782	3565	5793	4207	7772	5146	8383	1617	6763		7	18.2
	2010	3245	6755	8765	3591	5836	4164	7756	5172	8426	1574	6746		8	20.8
	2036	3288	6712	8748	3618	5879	4121	7739	5198	8469	1531	6729		9	23.4
40	2063	3332	6668	8731	3644	5922	4078	7722	5225	8512	1488	6712	20	17	
	2089	3375	6625	8714	3670	5965	4035	7705	5251	8556	1444	6695		1	1.7
	2115	3418	6582	8698	3697	6008	3992	7688	5277	8599	1401	6678		2	3.4
	2142	3461	6539	8681	3723	6052	3948	7671	5304	8642	1358	6662		3	5.1
	2168	3504	6496	8664	3749	6095	3905	7655	5330	8685	1315	6645		4	6.8
	2194	3547	6453	8647	3776	6138	3862	7638	5356	8728	1272	6628		5	8.5
	2221	3591	6409	8630	3802	6181	3819	7621	5383	8771	1229	6611		6	10.2
	2247	3634	6366	8613	3828	6224	3776	7604	5409	8815	1185	6594		7	11.9
	2274	3677	6323	8597	3855	6268	3732	7587	5435	8858	1142	6577		8	13.6
	2300	3720	6280	8580	3881	6311	3689	7571	5462	8901	1099	6561		9	15.3
50	2326	3763	6237	8563	3908	6354	3646	7554	5488	8944	1056	6544	10	16	
	2353	3806	6194	8546	3934	6397	3603	7537	5514	8987	1013	6527		1	1.6
	2379	3850	6150	8529	3960	6440	3560	7520	5541	9030	0970	6510		2	3.2
	2405	3893	6107	8513	3987	6483	3517	7503	5567	9074	0926	6493		3	4.8
	2432	3936	6064	8496	4013	6527	3473	7486	5593	9117	0883	6476		4	6.4
	2458	3979	6021	8479	4039	6570	3430	7470	5620	9160	0840	6460		5	8.0
	2484	4022	5978	8462	4066	6613	3387	7453	5646	9203	0797	6443		6	9.6
	2511	4066	5934	8445	4092	6656	3344	7436	5672	9246	0754	6426		7	11.2
	2537	4109	5891	8428	4118	6699	3301	7419	5698	9289	0711	6409		8	12.8
	2564	4152	5848	8412	4145	6742	3258	7402	5725	9333	0667	6392		9	14.4
60	2590	4195	5805	8395	4171	6786	3214	7385	5751	9376	0624	6375	0		
	9.795	9.902	0.097	9.892	9.795	9.902	0.097	9.892	9.795	9.902	0.097	9.892			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
51°23'					51°22'				51°21'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°39'				38°40'				38°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.795	9.902	0.097	9.892	9.795	9.903	0.096	9.892	9.795	9.903	0.096	9.892	60
1	5751	9376	0624	6375	7330	1966	8034	5365	8909	4555	5445	4354	44
2	5777	9419	0581	6359	7357	2009	7991	5348	8935	4598	5402	4337	1 4.4
3	5804	9462	0538	6342	7383	2052	7948	5331	8961	4641	5359	4320	2 8.8
4	5830	9505	0495	6325	7409	2095	7905	5314	8988	4684	5316	4303	3 13.2
5	5856	9548	0452	6308	7436	2138	7862	5297	9014	4728	5272	4286	4 17.6
6	5883	9592	0408	6291	7462	2181	7819	5281	9040	4771	5229	4269	5 22.0
7	5909	9635	0365	6274	7488	2225	7775	5264	9066	4814	5186	4252	6 26.4
8	5935	9678	0322	6258	7515	2268	7732	5247	9093	4857	5143	4236	7 30.8
9	5962	9721	0279	6241	7541	2311	7689	5230	9119	4900	5100	4219	8 35.2
10	5988	9764	0236	6224	7567	2354	7646	5213	9145	4943	5057	4202	9 39.6
11	6014	9807	0193	6207	7593	2397	7603	5196	9172	4987	5013	4185	43
12	6041	9851	0149	6190	7620	2440	7560	5179	9198	5030	4970	4168	1 4.3
13	6067	9894	0106	6173	7646	2483	7517	5163	9224	5073	4927	4151	2 8.6
14	6093	9937	0063	6157	7672	2527	7473	5146	9250	5116	4884	4134	3 12.9
15	6120	9980	0020	6140	7699	2570	7430	5129	9277	5159	4841	4118	4 17.2
16	6146	* 0023	* 9977	6123	7725	2613	7387	5112	9303	5202	4798	4101	5 21.5
17	6172	0066	9934	6106	7751	2656	7344	5095	9329	5246	4754	4084	6 25.8
18	6199	0110	9890	6089	7778	2699	7301	5078	9356	5289	4711	4067	7 30.1
19	6225	0153	9847	6072	7804	2742	7258	5062	9382	5332	4668	4050	8 34.4
20	6251	0196	9804	6055	7830	2786	7214	5045	9408	5375	4625	4033	9 38.7
21	6278	0239	9761	6039	7857	2829	7171	5028	9435	5418	4582	4016	27
22	6304	0282	9718	6022	7883	2872	7128	5011	9461	5461	4539	4000	1 2.7
23	6330	0325	9675	6005	7909	2915	7085	4994	9487	5504	4496	3983	2 5.4
24	6357	0369	9631	5988	7935	2958	7042	4977	9513	5548	4452	3966	3 8.1
25	6383	0412	9588	5971	7962	3001	6999	4960	9540	5591	4409	3949	4 10.8
26	6409	0455	9545	5954	7988	3045	6955	4944	9566	5634	4366	3932	5 13.5
27	6436	0498	9502	5938	8014	3088	6912	4927	9592	5677	4323	3915	6 16.2
28	6462	0541	9459	5921	8041	3131	6869	4910	9619	5720	4280	3898	7 18.9
29	6488	0584	9416	5904	8067	3174	6826	4893	9645	5763	4237	3882	8 21.6
30	6515	0628	9372	5887	8093	3217	6783	4876	9671	5806	4194	3865	9 24.3
31	6541	0671	9329	5870	8120	3260	6740	4859	9697	5850	4150	3848	26
32	6567	0714	9286	5853	8146	3303	6697	4842	9724	5893	4107	3831	1 2.6
33	6594	0757	9243	5837	8172	3347	6653	4826	9750	5936	4064	3814	2 5.2
34	6620	0800	9200	5820	8199	3390	6610	4809	9776	5979	4021	3797	3 7.8
35	6646	0843	9157	5803	8225	3433	6567	4792	9803	6022	3978	3780	4 10.4
36	6672	0887	9113	5786	8251	3476	6524	4775	9829	6065	3935	3763	5 13.0
37	6699	0930	9070	5769	8277	3519	6481	4758	9855	6109	3891	3747	6 15.6
38	6725	0973	9027	5752	8304	3562	6438	4741	9881	6152	3848	3730	7 18.2
39	6751	1016	8984	5735	8330	3606	6394	4724	9908	6195	3805	3713	8 20.8
40	6778	1059	8941	5719	8356	3649	6351	4708	9934	6238	3762	3696	9 23.4
41	6804	1102	8898	5702	8383	3692	6308	4691	9960	6281	3719	3679	17
42	6830	1145	8855	5685	8409	3735	6265	4674	* 9987	6324	3676	3662	1 1.7
43	6857	1189	8811	5668	8435	3778	6222	4657	* 0013	6367	3633	3645	2 3.4
44	6883	1232	8768	5651	8462	3821	6179	4640	0039	6411	3589	3629	3 5.1
45	6909	1275	8725	5634	8488	3865	6135	4623	0065	6454	3546	3612	4 6.8
46	6936	1318	8682	5618	8514	3908	6092	4606	0092	6497	3503	3595	5 8.5
47	6962	1361	8639	5601	8540	3951	6049	4590	0118	6540	3460	3578	6 10.2
48	6988	1404	8596	5584	8567	3994	6006	4573	0144	6583	3417	3561	7 11.9
49	7015	1448	8552	5567	8593	4037	5963	4556	0171	6626	3374	3544	8 13.6
50	7041	1491	8509	5550	8619	4080	5920	4539	0197	6670	3330	3527	9 15.3
51	7067	1534	8466	5533	8646	4123	5877	4522	0223	6713	3287	3510	16
52	7094	1577	8423	5516	8672	4167	5833	4505	0249	6756	3244	3494	1 1.6
53	7120	1620	8380	5500	8698	4210	5790	4488	0276	6799	3201	3477	2 3.2
54	7146	1663	8337	5483	8725	4253	5747	4472	0302	6842	3158	3460	3 4.8
55	7172	1707	8293	5466	8751	4296	5704	4455	0328	6885	3115	3443	4 6.4
56	7199	1750	8250	5449	8777	4339	5661	4438	0355	6928	3072	3426	5 8.0
57	7225	1793	8207	5432	8803	4382	5618	4421	0381	6972	3028	3409	6 9.6
58	7251	1836	8164	5415	8830	4426	5574	4404	0407	7015	2985	3392	7 11.2
59	7278	1879	8121	5399	8856	4469	5531	4387	0433	7058	2942	3376	8 12.8
60	7304	1922	8078	5382	8882	4512	5488	4370	0460	7101	2899	3359	9 14.4
	9.795	9.903	0.096	9.892	9.795	9.903	0.096	9.892	9.796	9.903	0.096	9.892	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
51°20'				51°19'				51°18'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°42'				38°43'				38°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.796	9.903	0.096	9.892	9.796	9.903	0.096	9.892	9.796	9.904	0.095	9.892	60
1	0486	7144	2856	3342	2062	9733	0267	2329	3638	2321	7679	1316	59
2	0512	7187	2813	3325	2089	9776	0224	2313	3664	2365	7635	1300	58
3	0539	7230	2770	3308	2115	9819	0181	2296	3690	2408	7592	1283	57
4	0565	7274	2726	3291	2141	9862	0138	2279	3717	2451	7549	1266	56
5	0591	7317	2683	3274	2167	9906	0094	2262	3743	2494	7506	1249	55
6	0617	7360	2640	3257	2194	9949	0051	2245	3769	2537	7463	1232	54
7	0644	7403	2597	3241	2220	9992	0008	2228	3795	2580	7420	1215	53
8	0670	7446	2554	3224	2246	* 0035	* 9965	2211	3822	2623	7377	1198	52
9	0696	7489	2511	3207	2273	0078	9922	2194	3848	2667	7333	1181	51
10	0723	7533	2467	3190	2299	0121	9879	2178	3874	2710	7290	1164	50
11	0749	7576	2424	3173	2325	0164	9836	2161	3900	2753	7247	1148	49
12	0775	7619	2381	3156	2351	0208	9792	2144	3927	2796	7204	1131	48
13	0801	7662	2338	3139	2378	0251	9749	2127	3953	2839	7161	1114	47
14	0828	7705	2295	3123	2404	0294	9706	2110	3979	2882	7118	1097	46
15	0854	7748	2252	3106	2430	0337	9663	2093	4005	2925	7075	1080	45
16	0880	7791	2209	3089	2456	0380	9620	2076	4032	2969	7031	1063	44
17	0906	7835	2165	3072	2483	0423	9577	2059	4058	3012	6988	1046	43
18	0933	7878	2122	3055	2509	0466	9534	2042	4084	3055	6945	1029	42
19	0959	7921	2079	3038	2535	0510	9490	2026	4110	3098	6902	1012	41
20	0985	7964	2036	3021	2561	0553	9447	2009	4137	3141	6859	0995	40
21	1012	8007	1993	3004	2588	0596	9404	1992	4163	3184	6816	0979	39
22	1038	8050	1950	2988	2614	0639	9361	1975	4189	3227	6773	0962	38
23	1064	8093	1907	2971	2640	0682	9318	1958	4215	3270	6730	0945	37
24	1090	8137	1863	2954	2666	0725	9275	1941	4242	3314	6686	0928	36
25	1117	8180	1820	2937	2693	0768	9232	1924	4268	3357	6643	0911	35
26	1143	8223	1777	2920	2719	0812	9188	1907	4294	3400	6600	0894	34
27	1169	8266	1734	2903	2745	0855	9145	1891	4320	3443	6557	0877	33
28	1195	8309	1691	2886	2771	0898	9102	1874	4347	3486	6514	0860	32
29	1222	8352	1648	2869	2798	0941	9059	1857	4373	3529	6471	0843	31
30	1248	8395	1605	2853	2824	0984	9016	1840	4399	3572	6428	0827	30
31	1274	8439	1561	2836	2850	1027	8973	1823	4425	3616	6384	0810	29
32	1301	8482	1518	2819	2877	1070	8930	1806	4451	3659	6341	0793	28
33	1327	8525	1475	2802	2903	1114	8886	1789	4478	3702	6298	0776	27
34	1353	8568	1432	2785	2929	1157	8843	1772	4504	3745	6255	0759	26
35	1379	8611	1389	2768	2955	1200	8800	1755	4530	3788	6212	0742	25
36	1406	8654	1346	2751	2982	1243	8757	1739	4556	3831	6169	0725	24
37	1432	8697	1303	2734	3008	1286	8714	1722	4583	3874	6126	0708	23
38	1458	8741	1259	2718	3034	1329	8671	1705	4609	3918	6082	0691	22
39	1484	8784	1216	2701	3060	1372	8628	1688	4635	3961	6039	0675	21
40	1511	8827	1173	2684	3087	1416	8584	1671	4661	4004	5996	0658	20
41	1537	8870	1130	2667	3113	1459	8541	1654	4688	4047	5953	0641	19
42	1563	8913	1087	2650	3139	1502	8498	1637	4714	4090	5910	0624	18
43	1590	8956	1044	2633	3165	1545	8455	1620	4740	4133	5867	0607	17
44	1616	9000	1000	2616	3192	1588	8412	1603	4766	4176	5824	0590	16
45	1642	9043	0957	2599	3218	1631	8369	1587	4793	4219	5781	0573	15
46	1668	9086	0914	2583	3244	1674	8326	1570	4819	4263	5737	0556	14
47	1695	9129	0871	2566	3270	1718	8282	1553	4845	4306	5694	0539	13
48	1721	9172	0828	2549	3297	1761	8239	1536	4871	4349	5651	0522	12
49	1747	9215	0785	2532	3323	1804	8196	1519	4898	4392	5608	0506	11
50	1773	9258	0742	2515	3349	1847	8153	1502	4924	4435	5565	0489	10
51	1800	9302	0698	2498	3375	1890	8110	1485	4950	4478	5522	0472	9
52	1826	9345	0655	2481	3402	1933	8067	1468	4976	4521	5479	0455	8
53	1852	9388	0612	2464	3428	1976	8024	1452	5002	4565	5435	0438	7
54	1879	9431	0569	2448	3454	2019	7981	1435	5029	4608	5392	0421	6
55	1905	9474	0526	2431	3480	2063	7937	1418	5055	4651	5349	0404	5
56	1931	9517	0483	2414	3507	2106	7894	1401	5081	4694	5306	0387	4
57	1957	9560	0440	2397	3533	2149	7851	1384	5107	4737	5263	0370	3
58	1984	9604	0396	2380	3559	2192	7808	1367	5134	4780	5220	0353	2
59	2010	9647	0353	2363	3585	2235	7765	1350	5160	4823	5177	0337	1
60	2036	9690	0310	2346	3612	2278	7722	1333	5186	4866	5134	0320	0
	9.796	9.903	0.096	9.892	9.796	9.904	0.095	9.892	9.796	9.904	0.095	9.892	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
51°17'				51°16'				51°15'					

44	
1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6
43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
27	
1	2.7
2	5.4
3	8.1
4	10.8
5	13.5
6	16.2
7	18.9
8	21.6
9	24.3
26	
1	2.6
2	5.2
3	7.8
4	10.4
5	13.0
6	15.6
7	18.2
8	20.8
9	23.4
17	
1	1.7
2	3.4
3	5.1
4	6.8
5	8.5
6	10.2
7	11.9
8	13.6
9	15.3
16	
1	1.6
2	3.2
3	4.8
4	6.4
5	8.0
6	9.6
7	11.2
8	12.8
9	14.4

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°45'				38°46'				38°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.796	9.904	0.095	9.892	9.796	9.904	0.095	9.891	9.796	9.905	0.094	9.891	60
1	5212	4910	5090	0303	6786	7497	2503	9289	8359	0085	9915	8274	44
2	5239	4953	5047	0286	6812	7541	2459	9272	8385	0128	9872	8257	1 4.4
3	5265	4996	5004	0269	6838	7584	2416	9255	8411	0171	9829	8240	2 8.8
4	5291	5039	4961	0252	6865	7627	2373	9238	8437	0214	9786	8223	3 13.2
5	5317	5082	4918	0235	6891	7670	2330	9221	8463	0257	9743	8206	4 17.6
6	5344	5125	4875	0218	6917	7713	2287	9204	8490	0300	9700	8189	5 22.0
7	5370	5168	4832	0201	6943	7756	2244	9187	8516	0344	9656	8172	6 26.4
8	5396	5212	4788	0185	6969	7799	2201	9170	8542	0387	9613	8155	7 30.8
9	5422	5255	4745	0168	6996	7842	2158	9153	8568	0430	9570	8138	8 35.2
10	5448	5298	4702	0151	7022	7886	2114	9136	8594	0473	9527	8121	9 39.6
11	5475	5341	4659	0134	7048	7929	2071	9119	8621	0516	9484	8105	43
12	5501	5384	4616	0117	7074	7972	2028	9103	8647	0559	9441	8088	1 4.3
13	5527	5427	4573	0100	7101	8015	1985	9086	8673	0602	9398	8071	2 8.6
14	5553	5470	4530	0083	7127	8058	1942	9069	8699	0645	9355	8054	3 12.9
15	5580	5513	4487	0066	7153	8101	1899	9052	8725	0689	9311	8037	4 17.2
16	5606	5557	4443	0049	7179	8144	1856	9035	8752	0732	9268	8020	5 21.5
17	5632	5600	4400	0032	7205	8187	1813	9018	8778	0775	9225	8003	6 25.8
18	5658	5643	4357	* 0015	7232	8231	1769	9001	8804	0818	9182	7986	7 30.1
19	5685	5686	4314	9999	7258	8274	1726	8984	8830	0861	9139	7969	8 34.4
20	5711	5729	4271	9982	7284	8317	1683	8967	8856	0904	9096	7952	9 38.7
21	5737	5772	4228	9965	7310	8360	1640	8950	8883	0947	9053	7935	27
22	5763	5815	4185	9948	7336	8403	1597	8933	8909	0990	9010	7918	1 2.7
23	5789	5858	4142	9931	7363	8446	1554	8917	8935	1034	8966	7902	2 5.4
24	5816	5902	4098	9914	7389	8489	1511	8900	8961	1077	8923	7885	3 8.1
25	5842	5945	4055	9897	7415	8532	1468	8883	8987	1120	8880	7868	4 10.8
26	5868	5988	4012	9880	7441	8576	1424	8866	9014	1163	8837	7851	5 13.5
27	5894	6031	3969	9863	7468	8619	1381	8849	9040	1206	8794	7834	6 16.2
28	5921	6074	3926	9846	7494	8662	1338	8832	9066	1249	8751	7817	7 18.9
29	5947	6117	3883	9830	7520	8705	1295	8815	9092	1292	8708	7800	8 21.6
30	5973	6160	3840	9813	7546	8748	1252	8798	9118	1335	8665	7783	9 24.3
31	5999	6204	3796	9796	7572	8791	1209	8781	9145	1378	8622	7766	26
32	6026	6247	3753	9779	7599	8834	1166	8764	9171	1422	8578	7749	1 2.6
33	6052	6290	3710	9762	7625	8877	1123	8747	9197	1465	8535	7732	2 5.2
34	6078	6333	3667	9745	7651	8921	1079	8731	9223	1508	8492	7715	3 7.8
35	6104	6376	3624	9728	7677	8964	1036	8714	9249	1551	8449	7698	4 10.4
36	6130	6419	3581	9711	7703	9007	993	8697	9276	1594	8406	7681	5 13.0
37	6157	6462	3538	9694	7730	9050	950	8680	9302	1637	8363	7665	6 15.6
38	6183	6505	3495	9677	7756	9093	907	8663	9328	1680	8320	7648	7 18.2
39	6209	6549	3451	9661	7782	9136	864	8646	9354	1723	8277	7631	8 20.8
40	6235	6592	3408	9644	7808	9179	821	8629	9380	1767	8233	7614	9 23.4
41	6262	6635	3365	9627	7834	9222	0778	8612	9407	1810	8190	7597	17
42	6288	6678	3322	9610	7861	9266	0734	8595	9433	1853	8147	7580	1 1.7
43	6314	6721	3279	9593	7887	9309	0691	8578	9459	1896	8104	7563	2 3.4
44	6340	6764	3236	9576	7913	9352	0648	8561	9485	1939	8061	7546	3 5.1
45	6366	6807	3193	9559	7939	9395	0605	8544	9511	1982	8018	7529	4 6.8
46	6393	6850	3150	9542	7966	9438	0562	8528	9537	2025	7975	7512	5 8.5
47	6419	6894	3106	9525	7992	9481	0519	8511	9564	2068	7932	7495	6 10.2
48	6445	6937	3063	9508	8018	9524	0476	8494	9590	2111	7889	7478	7 11.9
49	6471	6980	3020	9491	8044	9567	0433	8477	9616	2155	7845	7461	8 13.6
50	6498	7023	2977	9475	8070	9611	0389	8460	9642	2198	7802	7445	9 15.3
51	6524	7066	2934	9458	8097	9654	0346	8443	9668	2241	7759	7428	16
52	6550	7109	2891	9441	8123	9697	0303	8426	9695	2284	7716	7411	1 1.6
53	6576	7152	2848	9424	8149	9740	0260	8409	9721	2327	7673	7394	2 3.2
54	6602	7195	2805	9407	8175	9783	0217	8392	9747	2370	7630	7377	3 4.8
55	6629	7239	2761	9390	8201	9826	0174	8375	9773	2413	7587	7360	4 6.4
56	6655	7282	2718	9373	8228	9869	0131	8358	9799	2456	7544	7343	5 8.0
57	6681	7325	2675	9356	8254	9912	0088	8341	9826	2500	7500	7326	6 9.6
58	6707	7368	2632	9339	8280	9955	0045	8325	9852	2543	7457	7309	7 11.2
59	6734	7411	2589	9322	8306	9999	0001	8308	9878	2586	7414	7292	8 12.8
60	6760	7454	2546	9305	8332	* 0042	* 9958	8291	9904	2629	7371	7275	9 14.4
	9.796	9.904	0.095	9.891	9.796	9.905	0.094	9.891	9.796	9.905	0.094	9.891	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
51°14'				51°13'				51°12'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°48'				38°49'				38°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.796	9.905	0.094	9.891	9.797	9.905	0.094	9.891	9.797	9.905	0.094	9.891	60
1	9930	2672	7328	7258	1501	5259	4741	6242	3071	7845	2155	5226	44
2	9957	2715	7285	7241	1527	5302	4698	6225	3097	7888	2112	5209	1 4.4
3	* 9983	2758	7242	7224	1553	5345	4655	6208	3123	7931	2069	5192	2 8.8
4	0009	2801	7199	7208	1580	5388	4612	6191	3149	7975	2025	5175	3 13.2
5	0035	2844	7156	7191	1606	5431	4569	6175	3176	8018	1982	5158	4 17.6
6	0061	2888	7112	7174	1632	5474	4526	6158	3202	8061	1939	5141	5 22.0
7	0087	2931	7069	7157	1658	5517	4483	6141	3228	8104	1896	5124	6 26.4
8	0114	2974	7026	7140	1684	5561	4439	6124	3254	8147	1853	5107	7 30.8
9	0140	3017	6983	7123	1710	5604	4396	6107	3280	8190	1810	5090	8 35.2
10	0166	3060	6940	7106	1737	5647	4353	6090	3306	8233	1767	5073	9 39.6
11	0192	3103	6897	7089	1763	5690	4310	6073	3332	8276	1724	5056	43
12	0218	3146	6854	7072	1789	5733	4267	6056	3359	8319	1681	5039	1 4.3
13	0245	3189	6811	7055	1815	5776	4224	6039	3385	8363	1637	5022	2 8.6
14	0271	3232	6768	7038	1841	5819	4181	6022	3411	8406	1594	5005	3 12.9
15	0297	3276	6724	7021	1867	5862	4138	6005	3437	8449	1551	4988	4 17.2
16	0323	3319	6681	7004	1894	5905	4095	5988	3463	8492	1508	4971	5 21.5
17	0349	3362	6638	6987	1920	5949	4051	5971	3489	8535	1465	4954	6 25.8
18	0375	3405	6595	6971	1946	5992	4008	5954	3516	8578	1422	4938	7 30.1
19	0402	3448	6552	6954	1972	6035	3965	5937	3542	8621	1379	4921	8 34.4
20	0428	3491	6509	6937	1998	6078	3922	5920	3568	8664	1336	4904	9 38.7
21	0454	3534	6466	6920	2024	6121	3879	5903	3594	8707	1293	4887	27
22	0480	3577	6423	6903	2051	6164	3836	5887	3620	8750	1250	4870	1 2.7
23	0506	3621	6379	6886	2077	6207	3793	5870	3646	8794	1206	4853	2 5.4
24	0533	3664	6336	6869	2103	6250	3750	5853	3672	8837	1163	4836	3 8.1
25	0559	3707	6293	6852	2129	6293	3707	5836	3699	8880	1120	4819	4 10.8
26	0585	3750	6250	6835	2155	6337	3663	5819	3725	8923	1077	4802	5 13.5
27	0611	3793	6207	6818	2181	6380	3620	5802	3751	8966	1034	4785	6 16.2
28	0637	3836	6164	6801	2208	6423	3577	5785	3777	9009	991	4768	7 18.9
29	0663	3879	6121	6784	2234	6466	3534	5768	3803	9052	948	4751	8 21.6
30	0690	3922	6078	6767	2260	6509	3491	5751	3829	9095	905	4734	9 24.3
31	0716	3965	6035	6750	2286	6552	3448	5734	3856	9138	862	4717	26
32	0742	4009	5991	6733	2312	6595	3405	5717	3882	9181	819	4700	1 2.6
33	0768	4052	5948	6717	2338	6638	3362	5700	3908	9225	775	4683	2 5.2
34	0794	4095	5905	6700	2365	6681	3319	5683	3934	9268	732	4666	3 7.8
35	0821	4138	5862	6683	2391	6725	3275	5666	3960	9311	689	4649	4 10.4
36	0847	4181	5819	6666	2417	6768	3232	5649	3986	9354	646	4632	5 13.0
37	0873	4224	5776	6649	2443	6811	3189	5632	4012	9397	603	4615	6 15.6
38	0899	4267	5733	6632	2469	6854	3146	5615	4039	9440	560	4598	7 18.2
39	0925	4310	5690	6615	2495	6897	3103	5599	4065	9483	517	4581	8 20.8
40	0951	4353	5647	6598	2522	6940	3060	5582	4091	9526	474	4565	9 23.4
41	0978	4397	5603	6581	2548	6983	3017	5565	4117	9569	431	4548	17
42	1004	4440	5560	6564	2574	7026	2974	5548	4143	9613	387	4531	1 1.7
43	1030	4483	5517	6547	2600	7069	2931	5531	4169	9656	344	4514	2 3.4
44	1056	4526	5474	6530	2626	7112	2888	5514	4195	9699	301	4497	3 5.1
45	1082	4569	5431	6513	2652	7156	2844	5497	4222	9742	258	4480	4 6.8
46	1108	4612	5388	6496	2679	7199	2801	5480	4248	9785	215	4463	5 8.5
47	1135	4655	5345	6479	2705	7242	2758	5463	4274	9828	172	4446	6 10.2
48	1161	4698	5302	6462	2731	7285	2715	5446	4300	9871	129	4429	7 11.9
49	1187	4741	5259	6446	2757	7328	2672	5429	4326	9914	86	4412	8 13.6
50	1213	4785	5215	6429	2783	7371	2629	5412	4352	9957	43	4395	9 15.3
51	1239	4828	5172	6412	2809	7414	2586	5395	4378	* 0000	0000	4378	16
52	1266	4871	5129	6395	2836	7457	2543	5378	4405	0044	* 9956	4361	9
53	1292	4914	5086	6378	2862	7500	2500	5361	4431	0087	9913	4344	8
54	1318	4957	5043	6361	2888	7544	2456	5344	4457	0130	9870	4327	7
55	1344	5000	5000	6344	2914	7587	2413	5327	4483	0173	9827	4310	6
56	1370	5043	4957	6327	2940	7630	2370	5310	4509	0216	9784	4293	5
57	1396	5086	4914	6310	2966	7673	2327	5293	4535	0259	9741	4276	4
58	1423	5129	4871	6293	2992	7716	2284	5277	4561	0302	9698	4259	3
59	1449	5173	4827	6276	3019	7759	2241	5260	4588	0345	9655	4242	2
60	1475	5216	4784	6259	3045	7802	2198	5243	4614	0388	9612	4225	1
	9.797	9.905	0.094	9.891	9.797	9.905	0.094	9.891	9.797	9.906	0.093	9.891	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
51°11'				51°10'				51°9'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°51'				38°52'				38°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.797	9.906	0.093	9.891	9.797	9.906	0.093	9.891	9.797	9.906	0.093	9.891	60
1	4640	0431	9569	4208	6208	3017	6983	3191	7775	5603	4397	2172	44
2	4666	0475	9525	4191	6234	3060	6940	3174	7801	5646	4354	2155	1 4.4
3	4692	0518	9482	4175	6260	3103	6897	3157	7827	5689	4311	2138	2 8.8
4	4718	0561	9439	4158	6286	3147	6853	3140	7853	5732	4268	2121	3 13.2
5	4744	0604	9396	4141	6312	3190	6810	3123	7879	5775	4225	2104	4 17.6
6	4771	0647	9353	4124	6338	3233	6767	3106	7905	5818	4182	2087	5 22.0
7	4797	0690	9310	4107	6365	3276	6724	3089	7932	5861	4139	2070	6 26.4
8	4823	0733	9267	4090	6391	3319	6681	3072	7958	5904	4096	2053	7 30.8
9	4849	0776	9224	4073	6417	3362	6638	3055	7984	5947	4053	2036	8 35.2
10	4875	0819	9181	4056	6443	3405	6595	3038	8010	5991	4009	2019	9 39.6
11	4901	0862	9138	4039	6469	3448	6552	3021	8036	6034	3966	2002	43
12	4927	0906	9094	4022	6495	3491	6509	3004	8062	6077	3923	1985	1 4.3
13	4954	0949	9051	4005	6521	3534	6466	2987	8088	6120	3880	1968	2 8.6
14	4980	0992	9008	3988	6547	3577	6423	2970	8114	6163	3837	1951	3 12.9
15	5006	1035	8965	3971	6574	3621	6379	2953	8140	6206	3794	1934	4 17.2
16	5032	1078	8922	3954	6600	3664	6336	2936	8166	6249	3751	1917	5 21.5
17	5058	1121	8879	3937	6626	3707	6293	2919	8193	6292	3708	1900	6 25.8
18	5084	1164	8836	3920	6652	3750	6250	2902	8219	6335	3665	1883	7 30.1
19	5110	1207	8793	3903	6678	3793	6207	2885	8245	6378	3622	1866	8 34.4
20	5136	1250	8750	3886	6704	3836	6164	2868	8271	6421	3579	1849	9 38.7
21	5163	1293	8707	3869	6730	3879	6121	2851	8297	6464	3536	1833	27
22	5189	1336	8664	3852	6756	3922	6078	2834	8323	6508	3492	1816	1 2.7
23	5215	1380	8620	3835	6783	3965	6035	2817	8349	6551	3449	1799	2 5.4
24	5241	1423	8577	3818	6809	4008	5992	2800	8375	6594	3406	1782	3 8.1
25	5267	1466	8534	3801	6835	4051	5949	2783	8401	6637	3363	1765	4 10.8
26	5293	1509	8491	3784	6861	4095	5905	2766	8428	6680	3320	1748	5 13.5
27	5319	1552	8448	3767	6887	4138	5862	2749	8454	6723	3277	1731	6 16.2
28	5346	1595	8405	3750	6913	4181	5819	2732	8480	6766	3234	1714	7 18.9
29	5372	1638	8362	3734	6939	4224	5776	2715	8506	6809	3191	1697	8 21.6
30	5398	1681	8319	3717	6965	4267	5733	2698	8532	6852	3148	1680	9 24.3
31	5424	1724	8276	3700	6991	4310	5690	2681	8558	6895	3105	1663	26
32	5450	1767	8233	3683	7018	4353	5647	2664	8584	6938	3062	1646	1 2.6
33	5476	1811	8189	3666	7044	4396	5604	2647	8610	6982	3018	1629	2 5.2
34	5502	1854	8146	3649	7070	4439	5561	2630	8636	7025	2975	1612	3 7.8
35	5528	1897	8103	3632	7096	4482	5518	2614	8662	7068	2932	1595	4 10.4
36	5555	1940	8060	3615	7122	4525	5475	2597	8689	7111	2889	1578	5 13.0
37	5581	1983	8017	3598	7148	4569	5431	2580	8715	7154	2846	1561	6 15.6
38	5607	2026	7974	3581	7174	4612	5388	2563	8741	7197	2803	1544	7 18.2
39	5633	2069	7931	3564	7200	4655	5345	2546	8767	7240	2760	1527	8 20.8
40	5659	2112	7888	3547	7226	4698	5302	2529	8793	7283	2717	1510	9 23.4
41	5685	2155	7845	3530	7253	4741	5259	2512	8819	7326	2674	1493	17
42	5711	2198	7802	3513	7279	4784	5216	2495	8845	7369	2631	1476	1 1.7
43	5738	2242	7758	3496	7305	4827	5173	2478	8871	7412	2588	1459	2 3.4
44	5764	2285	7715	3479	7331	4870	5130	2461	8897	7455	2545	1442	3 5.1
45	5790	2328	7672	3462	7357	4913	5087	2444	8923	7499	2501	1425	4 6.8
46	5816	2371	7629	3445	7383	4956	5044	2427	8950	7542	2458	1408	5 8.5
47	5842	2414	7586	3428	7409	4999	5001	2410	8976	7585	2415	1391	6 10.2
48	5868	2457	7543	3411	7435	5043	4957	2393	9002	7628	2372	1374	7 11.9
49	5894	2500	7500	3394	7462	5086	4914	2376	9028	7671	2329	1357	8 13.6
50	5920	2543	7457	3377	7488	5129	4871	2359	9054	7714	2286	1340	9 15.3
51	5947	2586	7414	3360	7514	5172	4828	2342	9080	7757	2243	1323	16
52	5973	2629	7371	3343	7540	5215	4785	2325	9106	7800	2200	1306	1 1.6
53	5999	2672	7328	3326	7566	5258	4742	2308	9132	7843	2157	1289	2 3.2
54	6025	2716	7284	3309	7592	5301	4699	2291	9158	7886	2114	1272	3 4.8
55	6051	2759	7241	3292	7618	5344	4656	2274	9184	7929	2071	1255	4 6.4
56	6077	2802	7198	3275	7644	5387	4613	2257	9210	7972	2028	1238	5 8.0
57	6103	2845	7155	3258	7670	5430	4570	2240	9237	8016	1984	1221	6 9.6
58	6129	2888	7112	3241	7697	5473	4527	2223	9263	8059	1941	1204	7 11.2
59	6156	2931	7069	3225	7723	5517	4483	2206	9289	8102	1898	1187	8 12.8
60	6182	2974	7026	3208	7749	5560	4440	2189	9315	8145	1855	1170	9 14.4
	9.797	9.906	0.093	9.891	9.797	9.906	0.093	9.891	9.797	9.906	0.093	9.891	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
51°8'				51°7'				51°6'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°54'				38°55'				38°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.797	9.906	0.093	9.891	9.798	9.907	0.092	9.891	9.798	9.907	0.092	9.890	60
1	9341	8188	1812	1153	0906	0773	9227	0133	2470	3357	6643	9113	44
2	9367	8231	1769	1136	0932	0816	9184	0116	2496	3400	6600	9096	1 4.4
3	9393	8274	1726	1119	0958	0859	9141	0099	2522	3443	6557	9079	2 8.8
4	9419	8317	1683	1102	0984	0902	9098	0082	2549	3486	6514	9062	3 13.2
5	9445	8360	1640	1085	1010	0945	9055	0065	2575	3530	6470	9045	4 17.6
6	9471	8403	1597	1068	1037	0988	9012	0048	2601	3573	6427	9028	5 22.0
7	9498	8446	1554	1051	1063	1031	8969	0031	2627	3616	6384	9011	6 26.4
8	9524	8489	1511	1034	1089	1074	8926	0014	2653	3659	6341	8994	7 30.8
9	9550	8533	1467	1017	1115	1117	8883	* 9997	2679	3702	6298	8977	8 35.2
10	9576	8576	1424	1000	1141	1160	8840	9980	2705	3745	6255	8960	9 39.6
11	9602	8619	1381	0983	1167	1204	8796	9963	2731	3788	6212	8943	43
12	9628	8662	1338	0966	1193	1247	8753	9946	2757	3831	6169	8926	1 4.3
13	9654	8705	1295	0949	1219	1290	8710	9929	2783	3874	6126	8909	2 8.6
14	9680	8748	1252	0932	1245	1333	8667	9912	2809	3917	6083	8892	3 12.9
15	9706	8791	1209	0915	1271	1376	8624	9895	2835	3960	6040	8875	4 17.2
16	9732	8834	1166	0898	1297	1419	8581	9878	2861	4003	5997	8858	5 21.5
17	9758	8877	1123	0881	1323	1462	8538	9861	2887	4046	5954	8841	6 25.8
18	9785	8920	1080	0864	1349	1505	8495	9844	2913	4089	5911	8824	7 30.1
19	9811	8963	1037	0847	1375	1548	8452	9827	2939	4133	5867	8807	8 34.4
20	9837	9006	0994	0830	1402	1591	8409	9810	2966	4176	5824	8790	9 38.7
21	9863	9050	0950	0813	1428	1634	8366	9793	2992	4219	5781	8773	27
22	9889	9093	0907	0796	1454	1677	8323	9776	3018	4262	5738	8756	1 2.7
23	9915	9136	0864	0779	1480	1720	8280	9759	3044	4305	5695	8739	2 5.4
24	9941	9179	0821	0762	1506	1764	8236	9742	3070	4348	5652	8722	3 8.1
25	9967	9222	0778	0745	1532	1807	8193	9725	3096	4391	5609	8705	4 10.8
26	* 9993	9265	0735	0728	1558	1850	8150	9708	3122	4434	5566	8688	5 13.5
27	0019	9308	0692	0711	1584	1893	8107	9691	3148	4477	5523	8671	6 16.2
28	0045	9351	0649	0694	1610	1936	8064	9674	3174	4520	5480	8654	7 18.9
29	0071	9394	0606	0677	1636	1979	8021	9657	3200	4563	5437	8637	8 21.6
30	0098	9437	0563	0660	1662	2022	7978	9640	3226	4606	5394	8620	9 24.3
31	0124	9480	0520	0643	1688	2065	7935	9623	3252	4649	5351	8603	26
32	0150	9523	0477	0626	1714	2108	7892	9606	3278	4692	5308	8586	1 2.6
33	0176	9567	0433	0609	1741	2151	7849	9589	3304	4736	5264	8569	2 5.2
34	0202	9610	0390	0592	1767	2194	7806	9572	3330	4779	5221	8552	3 7.8
35	0228	9653	0347	0575	1793	2237	7763	9555	3356	4822	5178	8535	4 10.4
36	0254	9696	0304	0558	1819	2280	7720	9538	3382	4865	5135	8518	5 13.0
37	0280	9739	0261	0541	1845	2323	7677	9521	3408	4908	5092	8501	6 15.6
38	0306	9782	0218	0524	1871	2367	7633	9504	3435	4951	5049	8484	7 18.2
39	0332	9825	0175	0507	1897	2410	7590	9487	3461	4994	5006	8467	8 20.8
40	0358	9868	0132	0490	1923	2453	7547	9470	3487	5037	4963	8450	9 23.4
41	0385	9911	0089	0473	1949	2496	7504	9453	3513	5080	4920	8433	18
42	0411	9954	0046	0456	1975	2539	7461	9436	3539	5123	4877	8416	1 1.8
43	0437	* 9997	* 0003	0439	2001	2582	7418	9419	3565	5166	4834	8399	2 3.6
44	0463	0040	9960	0422	2027	2625	7375	9402	3591	5209	4791	8382	3 5.4
45	0489	0083	9917	0405	2053	2668	7332	9385	3617	5252	4748	8365	4 7.2
46	0515	0127	9873	0388	2079	2711	7289	9368	3643	5295	4705	8348	5 9.0
47	0541	0170	9830	0371	2105	2754	7246	9351	3669	5338	4662	8330	6 10.8
48	0567	0213	9787	0354	2132	2797	7203	9334	3695	5382	4618	8313	7 12.6
49	0593	0256	9744	0337	2158	2840	7160	9317	3721	5425	4575	8296	8 14.4
50	0619	0299	9701	0320	2184	2883	7117	9300	3747	5468	4532	8279	9 16.2
51	0645	0342	9658	0303	2210	2927	7073	9283	3773	5511	4489	8262	17
52	0671	0385	9615	0286	2236	2970	7030	9266	3799	5554	4446	8245	1 1.7
53	0697	0428	9572	0269	2262	3013	6987	9249	3825	5597	4403	8228	2 3.4
54	0724	0471	9529	0252	2288	3056	6944	9232	3851	5640	4360	8211	3 5.1
55	0750	0514	9486	0235	2314	3099	6901	9215	3877	5683	4317	8194	4 6.8
56	0776	0557	9443	0218	2340	3142	6858	9198	3903	5726	4274	8177	5 8.5
57	0802	0600	9400	0201	2366	3185	6815	9181	3929	5769	4231	8160	6 10.2
58	0828	0644	9356	0184	2392	3228	6772	9164	3956	5812	4188	8143	7 11.9
59	0854	0687	9313	0167	2418	3271	6729	9147	3982	5855	4145	8126	8 13.6
60	0880	0730	9270	0150	2444	3314	6686	9130	4008	5898	4102	8109	9 15.3
	9.798	9.907	0.092	9.891	9.798	9.907	0.092	9.890	9.798	9.907	0.092	9.890	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
51°5'				51°4'				51°3'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°57'				38°58'				38°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.798	9.907	0.092	9.890	9.798	9.907	0.092	9.890	9.798	9.908	0.091	9.890	60
1	4034	5941	4059	8092	5596	8525	1475	7071	7158	1109	8891	6049	44
2	4060	5985	4015	8075	5622	8568	1432	7054	7184	1152	8848	6032	1 4.4
3	4086	6028	3972	8058	5648	8611	1389	7037	7210	1195	8805	6015	2 8.8
4	4112	6071	3929	8041	5674	8655	1345	7020	7236	1238	8762	5998	3 13.2
5	4138	6114	3886	8024	5700	8698	1302	7003	7262	1281	8719	5980	4 17.6
6	4164	6157	3843	8007	5726	8741	1259	6986	7288	1324	8676	5963	5 22.0
7	4190	6200	3800	7990	5752	8784	1216	6969	7314	1367	8633	5946	6 26.4
8	4216	6243	3757	7973	5778	8827	1173	6952	7340	1410	8590	5929	7 30.8
9	4242	6286	3714	7956	5804	8870	1130	6935	7366	1453	8547	5912	8 35.2
10	4268	6329	3671	7939	5830	8913	1087	6917	7392	1496	8504	5895	9 39.6
11	4294	6372	3628	7922	5856	8956	1044	6900	7418	1539	8461	5878	43
12	4320	6415	3585	7905	5882	8999	1001	6883	7444	1582	8418	5861	1 4.3
13	4346	6458	3542	7888	5908	9042	958	6866	7470	1626	8374	5844	2 8.6
14	4372	6501	3499	7871	5934	9085	915	6849	7496	1669	8331	5827	3 12.9
15	4398	6544	3456	7854	5960	9128	872	6832	7522	1712	8288	5810	4 17.2
16	4424	6587	3413	7837	5987	9171	829	6815	7548	1755	8245	5793	5 21.5
17	4450	6631	3369	7820	6013	9214	786	6798	7574	1798	8202	5776	6 25.8
18	4476	6674	3326	7803	6039	9257	743	6781	7600	1841	8159	5759	7 30.1
19	4502	6717	3283	7786	6065	9300	700	6764	7626	1884	8116	5742	8 34.4
20	4529	6760	3240	7769	6091	9343	657	6747	7652	1927	8073	5725	9 38.7
21	4555	6803	3197	7752	6117	9387	613	6730	7678	1970	8030	5708	27
22	4581	6846	3154	7735	6143	9430	570	6713	7704	2013	7987	5691	1 2.7
23	4607	6889	3111	7718	6169	9473	527	6696	7730	2056	7944	5674	2 5.4
24	4633	6932	3068	7701	6195	9516	484	6679	7756	2099	7901	5657	3 8.1
25	4659	6975	3025	7684	6221	9559	441	6662	7782	2142	7858	5640	4 10.8
26	4685	7018	2982	7667	6247	9602	398	6645	7808	2185	7815	5623	5 13.5
27	4711	7061	2939	7650	6273	9645	355	6628	7834	2228	7772	5606	6 16.2
28	4737	7104	2896	7633	6299	9688	312	6611	7860	2271	7729	5589	7 18.9
29	4763	7147	2853	7616	6325	9731	269	6594	7886	2314	7686	5571	8 21.6
30	4789	7190	2810	7599	6351	9774	226	6577	7912	2357	7643	5554	9 24.3
31	4815	7233	2767	7582	6377	9817	183	6560	7938	2401	7599	5537	26
32	4841	7276	2724	7565	6403	9860	140	6543	7964	2444	7556	5520	1 2.6
33	4867	7320	2680	7548	6429	9903	97	6526	7990	2487	7513	5503	2 5.2
34	4893	7363	2637	7530	6455	9946	54	6509	8016	2530	7470	5486	3 7.8
35	4919	7406	2594	7513	6481	9989	11	6492	8042	2573	7427	5469	4 10.4
36	4945	7449	2551	7496	6507	* 0032	* 9968	6475	8068	2616	7384	5452	5 13.0
37	4971	7492	2508	7479	6533	0075	9925	6458	8094	2659	7341	5435	6 15.6
38	4997	7535	2465	7462	6559	0119	9881	6441	8120	2702	7298	5418	7 18.2
39	5023	7578	2422	7445	6585	0162	9838	6423	8146	2745	7255	5401	8 20.8
40	5049	7621	2379	7428	6611	0205	9795	6406	8172	2788	7212	5384	9 23.4
41	5075	7664	2336	7411	6637	0248	9752	6389	8198	2831	7169	5367	20
42	5101	7707	2293	7394	6663	0291	9709	6372	8224	2874	7126	5350	1 1.8
43	5127	7750	2250	7377	6689	0334	9666	6355	8250	2917	7083	5333	2 3.6
44	5153	7793	2207	7360	6715	0377	9623	6338	8276	2960	7040	5316	3 5.4
45	5180	7836	2164	7343	6741	0420	9580	6321	8302	3003	6997	5299	4 7.2
46	5206	7879	2121	7326	6767	0463	9537	6304	8328	3046	6954	5282	5 9.0
47	5232	7922	2078	7309	6793	0506	9494	6287	8354	3089	6911	5265	6 10.8
48	5258	7966	2034	7292	6819	0549	9451	6270	8380	3132	6868	5248	7 12.6
49	5284	8009	1991	7275	6845	0592	9408	6253	8406	3175	6825	5231	8 14.4
50	5310	8052	1948	7258	6871	0635	9365	6236	8432	3219	6781	5213	9 16.2
51	5336	8095	1905	7241	6897	0678	9322	6219	8458	3262	6738	5196	10
52	5362	8138	1862	7224	6923	0721	9279	6202	8484	3305	6695	5179	1 1.7
53	5388	8181	1819	7207	6949	0764	9236	6185	8510	3348	6652	5162	2 3.4
54	5414	8224	1776	7190	6975	0807	9193	6168	8536	3391	6609	5145	3 5.1
55	5440	8267	1733	7173	7001	0851	9149	6151	8562	3434	6566	5128	4 6.8
56	5466	8310	1690	7156	7027	0894	9106	6134	8588	3477	6523	5111	5 8.5
57	5492	8353	1647	7139	7053	0937	9063	6117	8614	3520	6480	5094	6 10.2
58	5518	8396	1604	7122	7079	0980	9020	6100	8640	3563	6437	5077	7 11.9
59	5544	8439	1561	7105	7105	1023	8977	6083	8666	3606	6394	5060	8 13.6
60	5570	8482	1518	7088	7131	1066	8934	6066	8692	3649	6351	5043	9 15.3
	9.798	9.907	0.092	9.890	9.798	9.908	0.091	9.890	9.798	9.908	0.091	9.890	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
51°2'				51°1'				51°0'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°0'				39°1'				39°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.798	9.908	0.091	9.890	9.799	9.908	0.091	9.890	9.799	9.908	0.091	9.890	60
1	8718	3692	6308	5026	0278	6275	3725	4003	1836	8858	1142	2979	1 4.4
2	8744	3735	6265	5009	0304	6318	3682	3986	1862	8901	1099	2962	2 8.8
3	8770	3778	6222	4992	0330	6361	3639	3969	1888	8944	1056	2945	3 13.2
4	8796	3821	6179	4975	0356	6404	3596	3951	1914	8987	1013	2927	4 17.6
5	8822	3864	6136	4958	0382	6447	3553	3934	1940	9030	0970	2910	5 22.0
6	8848	3907	6093	4941	0408	6490	3510	3917	1966	9073	0927	2893	6 26.4
7	8874	3950	6050	4924	0434	6533	3467	3900	1992	9116	0884	2876	7 30.8
8	8900	3993	6007	4907	0460	6576	3424	3883	2018	9159	0841	2859	8 35.2
9	8926	4037	5963	4890	0486	6619	3381	3866	2044	9202	0798	2842	9 39.6
10	8952	4080	5920	4872	0511	6662	3338	3849	2070	9245	0755	2825	51
11	8978	4123	5877	4855	0537	6705	3295	3832	2096	9288	0712	2808	50
12	9004	4166	5834	4838	0563	6749	3251	3815	2122	9331	0669	2791	1 4.3
13	9030	4209	5791	4821	0589	6792	3208	3798	2148	9374	0626	2774	2 8.6
14	9056	4252	5748	4804	0615	6835	3165	3781	2174	9417	0583	2757	3 12.9
15	9082	4295	5705	4787	0641	6878	3122	3764	2200	9460	0540	2740	4 17.2
16	9108	4338	5662	4770	0667	6921	3079	3747	2226	9503	0497	2723	5 21.5
17	9134	4381	5619	4753	0693	6964	3036	3730	2252	9546	0454	2706	6 25.8
18	9160	4424	5576	4736	0719	7007	2993	3713	2278	9589	0411	2688	7 30.1
19	9186	4467	5533	4719	0745	7050	2950	3696	2304	9632	0368	2671	8 34.4
20	9212	4510	5490	4702	0771	7093	2907	3678	2330	9675	0325	2654	9 38.7
21	9238	4553	5447	4685	0797	7136	2864	3661	2356	9718	0282	2637	40
22	9264	4596	5404	4668	0823	7179	2821	3644	2382	9761	0239	2620	1 2.6
23	9290	4639	5361	4651	0849	7222	2778	3627	2408	9804	0196	2603	2 5.2
24	9316	4682	5318	4634	0875	7265	2735	3610	2434	9848	0152	2586	3 7.8
25	9342	4725	5275	4617	0901	7308	2692	3593	2460	9891	0109	2569	4 10.4
26	9368	4768	5232	4600	0927	7351	2649	3576	2485	9934	0066	2552	5 13.0
27	9394	4811	5189	4583	0953	7394	2606	3559	2511	9977	0023	2535	6 15.6
28	9420	4854	5146	4566	0979	7437	2563	3542	2537	* 0020	* 9980	2518	7 18.2
29	9446	4897	5103	4548	1005	7480	2520	3525	2563	0063	9937	2501	8 20.8
30	9472	4941	5059	4531	1031	7523	2477	3508	2589	0106	9894	2484	9 23.4
31	9498	4984	5016	4514	1057	7566	2434	3491	2615	0149	9851	2467	30
32	9524	5027	4973	4497	1083	7609	2391	3474	2641	0192	9808	2449	1 2.5
33	9550	5070	4930	4480	1109	7652	2348	3457	2667	0235	9765	2432	2 5.0
34	9576	5113	4887	4463	1135	7695	2305	3440	2693	0278	9722	2415	3 7.5
35	9602	5156	4844	4446	1161	7739	2261	3422	2719	0321	9679	2398	4 10.0
36	9628	5199	4801	4429	1187	7782	2218	3405	2745	0364	9636	2381	5 12.5
37	9654	5242	4758	4412	1213	7825	2175	3388	2771	0407	9593	2364	6 15.0
38	9680	5285	4715	4395	1239	7868	2132	3371	2797	0450	9550	2347	7 17.5
39	9706	5328	4672	4378	1265	7911	2089	3354	2823	0493	9507	2330	8 20.0
40	9732	5371	4629	4361	1291	7954	2046	3337	2849	0536	9464	2313	9 22.5
41	9758	5414	4586	4344	1317	7997	2003	3320	2875	0579	9421	2296	20
42	9784	5457	4543	4327	1343	8040	1960	3303	2901	0622	9378	2279	1 1.8
43	9810	5500	4500	4310	1369	8083	1917	3286	2927	0665	9335	2262	2 3.6
44	9836	5543	4457	4293	1395	8126	1874	3269	2953	0708	9292	2245	3 5.4
45	9862	5586	4414	4276	1421	8169	1831	3252	2979	0751	9249	2227	4 7.2
46	9888	5629	4371	4259	1447	8212	1788	3235	3005	0794	9206	2210	5 9.0
47	9914	5672	4328	4241	1473	8255	1745	3218	3031	0837	9163	2193	6 10.8
48	9940	5715	4285	4224	1499	8298	1702	3201	3057	0880	9120	2176	7 12.6
49	9966	5758	4242	4207	1525	8341	1659	3184	3083	0923	9077	2159	8 14.4
50	* 9992	5801	4199	4190	1551	8384	1616	3166	3109	0966	9034	2142	9 16.2
51	0018	5845	4155	4173	1577	8427	1573	3149	3134	1010	8990	2125	10
52	0044	5888	4112	4156	1603	8470	1530	3132	3160	1053	8947	2108	1 9
53	0070	5931	4069	4139	1629	8513	1487	3115	3186	1096	8904	2091	2 8
54	0096	5974	4026	4122	1655	8556	1444	3098	3212	1139	8861	2074	3 7
55	0122	6017	3983	4105	1680	8599	1401	3081	3238	1182	8818	2057	4 6
56	0148	6060	3940	4088	1706	8642	1358	3064	3264	1225	8775	2040	5 5
57	0174	6103	3897	4071	1732	8685	1315	3047	3290	1268	8732	2022	6 8.5
58	0200	6146	3854	4054	1758	8728	1272	3030	3316	1311	8689	2005	7 10.2
59	0226	6189	3811	4037	1784	8772	1228	3013	3342	1354	8646	1988	8 11.9
60	0252	6232	3768	4020	1810	8815	1185	2996	3368	1397	8603	1971	9 13.6
	0278	6275	3725	4003	1836	8858	1142	2979	3394	1440	8560	1954	0
	9.799	9.908	0.091	9.890	9.799	9.908	0.091	9.890	9.799	9.909	0.090	9.890	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
50°59'				50°58'				50°57'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°3'				39°4'				39°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.799	9.909	0.090	9.890	9.799	9.909	0.090	9.890	9.799	9.909	0.090	9.889	60
1	3394	1440	8560	1954	4951	4022	5978	0929	6507	6603	3397	9903	59
2	3420	1483	8517	1937	4977	4065	5935	0912	6533	6646	3354	9886	58
3	3446	1526	8474	1920	5003	4108	5892	0895	6559	6690	3310	9869	57
4	3472	1569	8431	1903	5029	4151	5849	0878	6585	6733	3267	9852	56
5	3498	1612	8388	1886	5055	4194	5806	0861	6610	6776	3224	9835	55
6	3524	1655	8345	1869	5081	4237	5763	0844	6636	6819	3181	9818	54
7	3550	1698	8302	1852	5106	4280	5720	0826	6662	6862	3138	9801	53
8	3576	1741	8259	1835	5132	4323	5677	0809	6688	6905	3095	9784	52
9	3602	1784	8216	1818	5158	4366	5634	0792	6714	6948	3052	9766	51
10	3628	1827	8173	1800	5184	4409	5591	0775	6740	6991	3009	9749	50
11	3654	1870	8130	1783	5210	4452	5548	0758	6766	7034	2966	9732	49
12	3680	1913	8087	1766	5236	4495	5505	0741	6792	7077	2923	9715	48
13	3705	1956	8044	1749	5262	4538	5462	0724	6818	7120	2880	9698	47
14	3731	1999	8001	1732	5288	4581	5419	0707	6844	7163	2837	9681	46
15	3757	2042	7958	1715	5314	4624	5376	0690	6870	7206	2794	9664	45
16	3783	2085	7915	1698	5340	4667	5333	0673	6896	7249	2751	9647	44
17	3809	2128	7872	1681	5366	4710	5290	0656	6922	7292	2708	9630	43
18	3835	2171	7829	1664	5392	4753	5247	0638	6947	7335	2665	9613	42
19	3861	2214	7786	1647	5418	4796	5204	0621	6973	7378	2622	9595	41
20	3887	2258	7742	1630	5444	4839	5161	0604	6999	7421	2579	9578	40
21	3913	2301	7699	1613	5470	4882	5118	0587	7025	7464	2536	9561	39
22	3939	2344	7656	1595	5496	4925	5075	0570	7051	7507	2493	9544	38
23	3965	2387	7613	1578	5521	4968	5032	0553	7077	7550	2450	9527	37
24	3991	2430	7570	1561	5547	5011	4989	0536	7103	7593	2407	9510	36
25	4017	2473	7527	1544	5573	5055	4945	0519	7129	7636	2364	9493	35
26	4043	2516	7484	1527	5599	5098	4902	0502	7155	7679	2321	9476	34
27	4069	2559	7441	1510	5625	5141	4859	0485	7181	7722	2278	9459	33
28	4095	2602	7398	1493	5651	5184	4816	0468	7207	7765	2235	9441	32
29	4121	2645	7355	1476	5677	5227	4773	0450	7233	7808	2192	9424	31
30	4147	2688	7312	1459	5703	5270	4730	0433	7258	7851	2149	9407	30
31	4173	2731	7269	1442	5729	5313	4687	0416	7284	7894	2106	9390	29
32	4199	2774	7226	1425	5755	5356	4644	0399	7310	7937	2063	9373	28
33	4224	2817	7183	1408	5781	5399	4601	0382	7336	7980	2020	9356	27
34	4250	2860	7140	1390	5807	5442	4558	0365	7362	8023	1977	9339	26
35	4276	2903	7097	1373	5833	5485	4515	0348	7388	8066	1934	9322	25
36	4302	2946	7054	1356	5859	5528	4472	0331	7414	8109	1891	9305	24
37	4328	2989	7011	1339	5885	5571	4429	0314	7440	8152	1848	9288	23
38	4354	3032	6968	1322	5910	5614	4386	0297	7466	8195	1805	9270	22
39	4380	3075	6925	1305	5936	5657	4343	0279	7492	8238	1762	9253	21
40	4406	3118	6882	1288	5962	5700	4300	0262	7518	8281	1719	9236	20
41	4432	3161	6839	1271	5988	5743	4257	0245	7543	8324	1676	9219	19
42	4458	3204	6796	1254	6014	5786	4214	0228	7569	8367	1633	9202	18
43	4484	3247	6753	1237	6040	5829	4171	0211	7595	8410	1590	9185	17
44	4510	3290	6710	1220	6066	5872	4128	0194	7621	8453	1547	9168	16
45	4536	3333	6667	1202	6092	5915	4085	0177	7647	8496	1504	9151	15
46	4562	3376	6624	1185	6118	5958	4042	0160	7673	8539	1461	9134	14
47	4588	3419	6581	1168	6144	6001	3999	0143	7699	8583	1417	9116	13
48	4614	3462	6538	1151	6170	6044	3956	0126	7725	8626	1374	9099	12
49	4640	3505	6495	1134	6196	6087	3913	0108	7751	8669	1331	9082	11
50	4666	3548	6452	1117	6222	6130	3870	0091	7777	8712	1288	9065	10
51	4691	3592	6408	1100	6248	6173	3827	0074	7803	8755	1245	9048	9
52	4717	3635	6365	1083	6273	6216	3784	0057	7829	8798	1202	9031	8
53	4743	3678	6322	1066	6299	6259	3741	0040	7854	8841	1159	9014	7
54	4769	3721	6279	1049	6325	6302	3698	0023	7880	8884	1116	8997	6
55	4795	3764	6236	1032	6351	6345	3655	0006	7906	8927	1073	8980	5
56	4821	3807	6193	1014	6377	6388	3612	* 9989	7932	8970	1030	8962	4
57	4847	3850	6150	0997	6403	6431	3569	9972	7958	9013	0987	8945	3
58	4873	3893	6107	0980	6429	6474	3526	9955	7984	9056	0944	8928	2
59	4899	3936	6064	0963	6455	6517	3483	9937	8010	9099	0901	8911	1
60	4925	3979	6021	0946	6481	6560	3440	9920	8036	9142	0858	8894	0
	9.799	9.909	0.090	9.890	9.799	9.909	0.090	9.889	9.799	9.909	0.090	9.889	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
50°56'				50°55'				50°54'					

44	
1	4.4
2	8.8
3	13.2
4	17.6
5	22.0
6	26.4
7	30.8
8	35.2
9	39.6
43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
26	
1	2.6
2	5.2
3	7.8
4	10.4
5	13.0
6	15.6
7	18.2
8	20.8
9	23.4
25	
1	2.5
2	5.0
3	7.5
4	10.0
5	12.5
6	15.0
7	17.5
8	20.0
9	22.5
18	
1	1.8
2	3.6
3	5.4
4	7.2
5	9.0
6	10.8
7	12.6
8	14.4
9	16.2
17	
1	1.7
2	3.4
3	5.1
4	6.8
5	8.5
6	10.2
7	11.9
8	13.6
9	15.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°6'				39°7'				39°8'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.799 8062	9.909 9185	0.090 0815	9.889 8877	9.799 9616	9.910 1766	0.089 8234	9.889 7850	9.800 1169	9.910 4347	0.089 5653	9.889 6822	60	44
1	8088	9228	0772	8860	9642	1809	8191	7833	1195	4390	5610	6805	59	1 4.4
2	8114	9271	0729	8843	9668	1852	8148	7816	1221	4433	5567	6788	58	2 8.8
3	8139	9314	0686	8826	9693	1895	8105	7799	1247	4476	5524	6771	57	3 13.2
4	8165	9357	0643	8808	9719	1938	8062	7781	1272	4519	5481	6754	56	4 17.6
5	8191	9400	0600	8791	9745	1981	8019	7764	1298	4562	5438	6737	55	5 22.0
6	8217	9443	0557	8774	9771	2024	7976	7747	1324	4605	5395	6720	54	6 26.4
7	8243	9486	0514	8757	9797	2067	7933	7730	1350	4648	5352	6702	53	7 30.8
8	8269	9529	0471	8740	9823	2110	7890	7713	1376	4691	5309	6685	52	8 35.2
9	8295	9572	0428	8723	9849	2153	7847	7696	1402	4734	5266	6668	51	9 39.6
10	8321	9615	0385	8706	9875	2196	7804	7679	1428	4777	5223	6651	50	43
11	8347	9658	0342	8689	9901	2239	7761	7662	1454	4820	5180	6634	49	1 4.3
12	8373	9701	0299	8672	9926	2282	7718	7644	1479	4863	5137	6617	48	2 8.6
13	8399	9744	0256	8654	9952	2325	7675	7627	1505	4906	5094	6600	47	3 12.9
14	8424	9787	0213	8637	9978	2368	7632	7610	1531	4949	5051	6583	46	4 17.2
15	8450	9830	0170	8620	* 0004	2411	7589	7593	1557	4992	5008	6565	45	5 21.5
16	8476	9873	0127	8603	0030	2454	7546	7576	1583	5035	4965	6548	44	6 25.8
17	8502	9916	0084	8586	0056	2497	7503	7559	1609	5078	4922	6531	43	7 30.1
18	8528	9959	0041	8569	0082	2540	7460	7542	1635	5121	4879	6514	42	8 34.4
19	8554	* 0002	* 9998	8552	0108	2583	7417	7525	1661	5164	4836	6497	41	9 38.7
20	8580	0045	9955	8535	0134	2626	7374	7507	1686	5207	4793	6480	40	26
21	8606	0088	9912	8518	0159	2669	7331	7490	1712	5250	4750	6463	39	1 2.6
22	8632	0131	9869	8500	0185	2712	7288	7473	1738	5293	4707	6445	38	2 5.2
23	8658	0174	9826	8483	0211	2755	7245	7456	1764	5336	4664	6428	37	3 7.8
24	8683	0217	9783	8466	0237	2798	7202	7439	1790	5379	4621	6411	36	4 10.4
25	8709	0260	9740	8449	0263	2841	7159	7422	1816	5422	4578	6394	35	5 13.0
26	8735	0303	9697	8432	0289	2884	7116	7405	1842	5465	4535	6377	34	6 15.6
27	8761	0346	9654	8415	0315	2927	7073	7388	1867	5508	4492	6360	33	7 18.2
28	8787	0389	9611	8398	0341	2970	7030	7370	1893	5551	4449	6343	32	8 20.8
29	8813	0432	9568	8381	0367	3013	6987	7353	1919	5594	4406	6325	31	9 23.4
30	8839	0475	9525	8364	0392	3056	6944	7336	1945	5637	4363	6308	30	
31	8865	0518	9482	8346	0418	3099	6901	7319	1971	5680	4320	6291	29	25
32	8891	0561	9439	8329	0444	3142	6858	7302	1997	5723	4277	6274	28	1 2.5
33	8917	0604	9396	8312	0470	3185	6815	7285	2023	5766	4234	6257	27	2 5.0
34	8942	0647	9353	8295	0496	3228	6772	7268	2049	5809	4191	6240	26	3 7.5
35	8968	0690	9310	8278	0522	3271	6729	7251	2074	5852	4148	6223	25	4 10.0
36	8994	0733	9267	8261	0548	3314	6686	7233	2100	5895	4105	6206	24	5 12.5
37	9020	0776	9224	8244	0574	3357	6643	7216	2126	5938	4062	6188	23	6 15.0
38	9046	0819	9181	8227	0600	3400	6600	7199	2152	5981	4019	6171	22	7 17.5
39	9072	0862	9138	8209	0625	3443	6557	7182	2178	6024	3976	6154	21	8 20.0
40	9098	0906	9094	8192	0651	3486	6514	7165	2204	6067	3933	6137	20	9 22.5
41	9124	0949	9051	8175	0677	3529	6471	7148	2230	6110	3890	6120	19	18
42	9150	0992	9008	8158	0703	3572	6428	7131	2256	6153	3847	6103	18	1 1.8
43	9176	1035	8965	8141	0729	3615	6385	7114	2281	6196	3804	6086	17	2 3.6
44	9201	1078	8922	8124	0755	3658	6342	7096	2307	6239	3761	6068	16	3 5.4
45	9227	1121	8879	8107	0781	3701	6299	7079	2333	6282	3718	6051	15	4 7.2
46	9253	1164	8836	8090	0807	3744	6256	7062	2359	6325	3675	6034	14	5 9.0
47	9279	1207	8793	8073	0832	3787	6213	7045	2385	6368	3632	6017	13	6 10.8
48	9305	1250	8750	8055	0858	3830	6170	7028	2411	6411	3589	6000	12	7 12.6
49	9331	1293	8707	8038	0884	3873	6127	7011	2437	6454	3546	5983	11	8 14.4
50	9357	1336	8664	8021	0910	3916	6084	6994	2462	6497	3503	5966	10	9 16.2
51	9383	1379	8621	8004	0936	3959	6041	6977	2488	6540	3460	5948	9	
52	9409	1422	8578	7987	0962	4002	5998	6959	2514	6583	3417	5931	8	17
53	9435	1465	8535	7970	0988	4045	5955	6942	2540	6626	3374	5914	7	1 1.7
54	9460	1508	8492	7953	1014	4088	5912	6925	2566	6669	3331	5897	6	2 3.4
55	9486	1551	8449	7936	1039	4131	5869	6908	2592	6712	3288	5880	5	3 5.1
56	9512	1594	8406	7918	1065	4174	5826	6891	2618	6755	3245	5863	4	4 6.8
57	9538	1637	8363	7901	1091	4217	5783	6874	2643	6798	3202	5846	3	5 8.5
58	9564	1680	8320	7884	1117	4260	5740	6857	2669	6841	3159	5828	2	6 10.2
59	9590	1723	8277	7867	1143	4303	5697	6840	2695	6884	3116	5811	1	7 11.9
60	9616	1766	8234	7850	1169	4347	5653	6822	2721	6927	3073	5794	0	8 13.6
	9.799	9.910	0.089	9.889	9.800	9.910	0.089	9.889	9.800	9.910	0.089	9.889		9 15.3
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
50°53'				50°52'				50°51'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°9'				39°10'				39°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.800	9.910	0.089	9.889	9.800	9.910	0.089	9.889	9.800	9.911	0.088	9.889	60
1	2721	6927	3073	5794	4272	9507	0493	4765	5823	2087	7913	3736	43
2	2747	6970	3030	5777	4298	9550	0450	4748	5849	2130	7870	3719	4.3
3	2773	7013	2987	5760	4324	9593	0407	4731	5874	2173	7827	3702	8.6
4	2799	7056	2944	5743	4350	9636	0364	4714	5900	2216	7784	3684	12.9
5	2825	7099	2901	5726	4376	9679	0321	4697	5926	2259	7741	3667	17.2
6	2850	7142	2858	5708	4402	9722	0278	4680	5952	2302	7698	3650	21.5
7	2876	7185	2815	5691	4427	9765	0235	4662	5978	2345	7655	3633	25.8
8	2902	7228	2772	5674	4453	9808	0192	4645	6004	2388	7612	3616	30.1
9	2928	7271	2729	5657	4479	9851	0149	4628	6029	2431	7569	3599	34.4
10	2954	7314	2686	5640	4505	9894	0106	4611	6055	2474	7526	3582	38.7
11	2980	7357	2643	5623	4531	9937	0063	4594	6081	2517	7483	3564	42
12	3006	7400	2600	5606	4557	9980	0020	4577	6107	2560	7440	3547	4.2
13	3031	7443	2557	5588	4582	* 0023	* 9977	4560	6133	2603	7397	3530	8.4
14	3057	7486	2514	5571	4608	0066	9934	4542	6158	2646	7354	3513	12.6
15	3083	7529	2471	5554	4634	0109	9891	4525	6184	2689	7311	3496	16.8
16	3109	7572	2428	5537	4660	0152	9848	4508	6210	2732	7268	3479	21.0
17	3135	7615	2385	5520	4686	0195	9805	4491	6236	2775	7225	3461	25.2
18	3161	7658	2342	5503	4712	0238	9762	4474	6262	2818	7182	3444	29.4
19	3187	7701	2299	5486	4738	0281	9719	4457	6288	2861	7139	3427	33.6
20	3212	7744	2256	5468	4763	0324	9676	4439	6313	2904	7096	3410	37.8
21	3238	7787	2213	5451	4789	0367	9633	4422	6339	2947	7053	3393	41
22	3264	7830	2170	5434	4815	0410	9590	4405	6365	2990	7010	3376	26
23	3290	7873	2127	5417	4841	0453	9547	4388	6391	3033	6967	3358	2.6
24	3316	7916	2084	5400	4867	0496	9504	4371	6417	3076	6924	3341	5.2
25	3342	7959	2041	5383	4893	0539	9461	4354	6443	3119	6881	3324	7.8
26	3368	8002	1998	5366	4918	0582	9418	4337	6468	3162	6838	3307	10.4
27	3393	8045	1955	5348	4944	0625	9375	4319	6494	3205	6795	3290	13.0
28	3419	8088	1912	5331	4970	0668	9332	4302	6520	3248	6752	3273	15.6
29	3445	8131	1869	5314	4996	0711	9289	4285	6546	3291	6709	3255	18.2
30	3471	8174	1826	5297	5022	0754	9246	4268	6572	3334	6666	3238	20.8
31	3497	8217	1783	5280	5048	0797	9203	4251	6598	3377	6623	3221	23.4
32	3523	8260	1740	5263	5073	0840	9160	4234	6623	3419	6581	3204	25
33	3549	8303	1697	5246	5099	0883	9117	4216	6649	3462	6538	3187	1.2
34	3574	8346	1654	5228	5125	0926	9074	4199	6675	3505	6495	3170	3.6
35	3600	8389	1611	5211	5151	0969	9031	4182	6701	3548	6452	3152	5.4
36	3626	8432	1568	5194	5177	1012	8988	4165	6727	3591	6409	3135	7.2
37	3652	8475	1525	5177	5203	1055	8945	4148	6752	3634	6366	3118	9.0
38	3678	8518	1482	5160	5229	1098	8902	4131	6778	3677	6323	3101	10.8
39	3704	8561	1439	5143	5254	1141	8859	4113	6804	3720	6280	3084	12.6
40	3730	8604	1396	5126	5280	1184	8816	4096	6830	3763	6237	3067	14.4
41	3755	8647	1353	5108	5306	1227	8773	4079	6856	3806	6194	3049	16.2
42	3781	8690	1310	5091	5332	1270	8730	4062	6882	3849	6151	3032	18
43	3807	8733	1267	5074	5358	1313	8687	4045	6907	3892	6108	3015	1.8
44	3833	8776	1224	5057	5384	1356	8644	4028	6933	3935	6065	2998	3.6
45	3859	8819	1181	5040	5409	1399	8601	4011	6959	3978	6022	2981	5.4
46	3885	8862	1138	5023	5435	1442	8558	3993	6985	4021	5979	2964	7.2
47	3910	8905	1095	5005	5461	1485	8515	3976	7011	4064	5936	2946	9.0
48	3936	8948	1052	4988	5487	1528	8472	3959	7037	4107	5893	2929	10.8
49	3962	8991	1009	4971	5513	1571	8429	3942	7062	4150	5850	2912	12.6
50	3988	9034	0966	4954	5539	1614	8386	3925	7088	4193	5807	2895	14.4
51	4014	9077	0923	4937	5564	1657	8343	3908	7114	4236	5764	2878	16.2
52	4040	9120	0880	4920	5590	1700	8300	3890	7140	4279	5721	2860	10
53	4066	9163	0837	4903	5616	1743	8257	3873	7166	4322	5678	2843	9
54	4091	9206	0794	4885	5642	1786	8214	3856	7191	4365	5635	2826	7
55	4117	9249	0751	4868	5668	1829	8171	3839	7217	4408	5592	2809	6
56	4143	9292	0708	4851	5694	1872	8128	3822	7243	4451	5549	2792	5
57	4169	9335	0665	4834	5719	1915	8085	3805	7269	4494	5506	2775	4
58	4195	9378	0622	4817	5745	1958	8042	3787	7295	4537	5463	2757	3
59	4221	9421	0579	4800	5771	2001	7999	3770	7321	4580	5420	2740	2
60	4247	9464	0536	4783	5797	2044	7956	3753	7346	4623	5377	2723	1
	9.800	9.910	0.089	9.889	9.800	9.911	0.088	9.889	9.800	9.911	0.088	9.889	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
50°50'				50°49'				50°48'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°12'				39°13'				39°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.800	9.911	0.088	9.889	9.800	9.911	0.088	9.889	9.801	9.911	0.088	9.889	60
1	7372	4666	5334	2706	8921	7245	2755	1675	0468	9824	0176	0644	43
2	7398	4709	5291	2689	8946	7288	2712	1658	0494	9867	0133	0627	1 4.3
3	7424	4752	5248	2672	8972	7331	2669	1641	0520	9910	0090	0610	2 8.6
4	7450	4795	5205	2654	8998	7374	2626	1624	0546	9953	0047	0592	3 12.9
5	7475	4838	5162	2637	9024	7417	2583	1607	0571	9996	0004	0575	4 17.2
6	7501	4881	5119	2620	9050	7460	2540	1589	0597	* 0039	* 9961	0558	5 21.5
7	7527	4924	5076	2603	9075	7503	2497	1572	0623	0082	9918	0541	6 25.8
8	7553	4967	5033	2586	9101	7546	2454	1555	0649	0125	9875	0524	7 30.1
9	7579	5010	4990	2569	9127	7589	2411	1538	0675	0168	9832	0507	8 34.4
10	7604	5053	4947	2551	9153	7632	2368	1521	0700	0211	9789	0489	9 38.7
11	7630	5096	4904	2534	9179	7675	2325	1503	0726	0254	9746	0472	42
12	7656	5139	4861	2517	9204	7718	2282	1486	0752	0297	9703	0455	1 4.2
13	7682	5182	4818	2500	9230	7761	2239	1469	0778	0340	9660	0438	2 8.4
14	7708	5225	4775	2483	9256	7804	2196	1452	0803	0383	9617	0421	3 12.6
15	7734	5268	4732	2466	9282	7847	2153	1435	0829	0426	9574	0403	4 16.8
16	7759	5311	4689	2448	9308	7890	2110	1418	0855	0469	9531	0386	5 21.0
17	7785	5354	4646	2431	9333	7933	2067	1400	0881	0512	9488	0369	6 25.2
18	7811	5397	4603	2414	9359	7976	2024	1383	0907	0555	9445	0352	7 29.4
19	7837	5440	4560	2397	9385	8019	1981	1366	0932	0598	9402	0335	8 33.6
20	7863	5483	4517	2380	9411	8062	1938	1349	0958	0641	9359	0317	9 37.8
21	7888	5526	4474	2362	9437	8105	1895	1332	0984	0684	9316	0300	26
22	7914	5569	4431	2345	9462	8148	1852	1314	1010	0727	9273	0283	1 2.6
23	7940	5612	4388	2328	9488	8191	1809	1297	1035	0770	9230	0266	2 5.2
24	7966	5655	4345	2311	9514	8234	1766	1280	1061	0813	9187	0249	3 7.8
25	7992	5698	4302	2294	9540	8277	1723	1263	1087	0856	9144	0231	4 10.4
26	8017	5741	4259	2277	9566	8320	1680	1246	1113	0899	9101	0214	5 13.0
27	8043	5784	4216	2259	9591	8363	1637	1229	1139	0942	9058	0197	6 15.6
28	8069	5827	4173	2242	9617	8406	1594	1211	1164	0985	9015	0180	7 18.2
29	8095	5870	4130	2225	9643	8449	1551	1194	1190	1028	8972	0163	8 20.8
30	8121	5913	4087	2208	9669	8492	1508	1177	1216	1071	8929	0145	9 23.4
31	8147	5956	4044	2191	9695	8535	1465	1160	1242	1114	8886	0128	25
32	8172	5999	4001	2174	9720	8578	1422	1143	1267	1156	8844	0111	1 2.5
33	8198	6042	3958	2156	9746	8621	1379	1125	1293	1199	8801	0094	2 5.0
34	8224	6085	3915	2139	9772	8664	1336	1108	1319	1242	8758	0077	3 7.5
35	8250	6128	3872	2122	9798	8707	1293	1091	1345	1285	8715	0059	4 10.0
36	8276	6171	3829	2105	9824	8750	1250	1074	1371	1328	8672	0042	5 12.5
37	8301	6214	3786	2088	9849	8793	1207	1057	1396	1371	8629	0025	6 15.0
38	8327	6257	3743	2070	9875	8836	1164	1039	1422	1414	8586	0008	7 17.5
39	8353	6300	3700	2053	9901	8879	1121	1022	1448	1457	8543	* 9991	8 20.0
40	8379	6343	3657	2036	9927	8922	1078	1005	1474	1500	8500	9973	9 22.5
41	8405	6386	3614	2019	9952	8965	1035	0988	1499	1543	8457	9956	18
42	8430	6429	3571	2002	* 9978	9008	0992	0971	1525	1586	8414	9939	1 1.8
43	8456	6472	3528	1985	0004	9051	0949	0953	1551	1629	8371	9922	2 3.6
44	8482	6515	3485	1967	0030	9094	0906	0936	1577	1672	8328	9905	3 5.4
45	8508	6558	3442	1950	0056	9137	0863	0919	1603	1715	8285	9887	4 7.2
46	8534	6601	3399	1933	0081	9180	0820	0902	1628	1758	8242	9870	5 9.0
47	8559	6644	3356	1916	0107	9222	0778	0885	1654	1801	8199	9853	6 10.8
48	8585	6687	3313	1899	0133	9265	0735	0868	1680	1844	8156	9836	7 12.6
49	8611	6730	3270	1881	0159	9308	0692	0850	1706	1887	8113	9819	8 14.4
50	8637	6773	3227	1864	0185	9351	0649	0833	1731	1930	8070	9801	9 16.2
51	8663	6816	3184	1847	0210	9394	0606	0816	1757	1973	8027	9784	17
52	8688	6858	3142	1830	0236	9437	0563	0799	1783	2016	7984	9767	1 1.7
53	8714	6901	3099	1813	0262	9480	0520	0782	1809	2059	7941	9750	2 3.4
54	8740	6944	3056	1796	0288	9523	0477	0764	1835	2102	7898	9733	3 5.1
55	8766	6987	3013	1778	0314	9566	0434	0747	1860	2145	7855	9715	4 6.8
56	8792	7030	2970	1761	0339	9609	0391	0730	1886	2188	7812	9698	5 8.5
57	8817	7073	2927	1744	0365	9652	0348	0713	1912	2231	7769	9681	6 10.2
58	8843	7116	2884	1727	0391	9695	0305	0696	1938	2274	7726	9664	7 11.9
59	8869	7159	2841	1710	0417	9738	0262	0678	1963	2317	7683	9647	8 13.6
60	8895	7202	2798	1692	0442	9781	0219	0661	1989	2360	7640	9629	9 15.3
	9.800	9.911	0.088	9.889	9.801	9.911	0.088	9.889	9.801	9.912	0.087	9.888	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
50°47'				50°46'				50°45'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°15'				39°16'				39°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.801	9.912	0.087	9.888	9.801	9.912	0.087	9.888	9.801	9.912	0.087	9.888	60
1	2015	2403	7597	9612	3561	4981	5019	8580	5106	7559	2441	7547	43
2	2041	2446	7554	9595	3586	5024	4976	8563	5131	7602	2398	7529	1 4.3
3	2066	2489	7511	9578	3612	5067	4933	8545	5157	7645	2355	7512	2 8.6
4	2092	2532	7468	9561	3638	5110	4890	8528	5183	7688	2312	7495	3 12.9
5	2118	2575	7425	9543	3664	5153	4847	8511	5208	7731	2269	7478	4 17.2
6	2144	2618	7382	9526	3689	5196	4804	8494	5234	7774	2226	7461	5 21.5
7	2170	2661	7339	9509	3715	5239	4761	8476	5260	7817	2183	7443	6 25.8
8	2195	2704	7296	9492	3741	5282	4718	8459	5286	7860	2140	7426	7 30.1
9	2221	2747	7253	9475	3767	5325	4675	8442	5311	7903	2097	7409	8 34.4
10	2247	2789	7211	9457	3792	5368	4632	8425	5337	7946	2054	7392	9 38.7
11	2273	2832	7168	9440	3818	5411	4589	8408	5363	7989	2011	7374	42
12	2298	2875	7125	9423	3844	5454	4546	8390	5389	8031	1969	7357	1 4.2
13	2324	2918	7082	9406	3870	5497	4503	8373	5414	8074	1926	7340	2 8.4
14	2350	2961	7039	9389	3895	5540	4460	8356	5440	8117	1883	7323	3 12.6
15	2376	3004	6996	9371	3921	5583	4417	8339	5466	8160	1840	7305	4 16.8
16	2401	3047	6953	9354	3947	5625	4375	8322	5492	8203	1797	7288	5 21.0
17	2427	3090	6910	9337	3973	5668	4332	8304	5517	8246	1754	7271	6 25.2
18	2453	3133	6867	9320	3998	5711	4289	8287	5543	8289	1711	7254	7 29.4
19	2479	3176	6824	9303	4024	5754	4246	8270	5569	8332	1668	7237	8 33.6
20	2505	3219	6781	9285	4050	5797	4203	8253	5595	8375	1625	7219	9 37.8
21	2530	3262	6738	9268	4076	5840	4160	8235	5620	8418	1582	7202	26
22	2556	3305	6695	9251	4101	5883	4117	8218	5646	8461	1539	7185	1 2.6
23	2582	3348	6652	9234	4127	5926	4074	8201	5672	8504	1496	7168	2 5.2
24	2608	3391	6609	9216	4153	5969	4031	8184	5697	8547	1453	7150	3 7.8
25	2633	3434	6566	9199	4179	6012	3988	8167	5723	8590	1410	7133	4 10.4
26	2659	3477	6523	9182	4204	6055	3945	8149	5749	8633	1367	7116	5 13.0
27	2685	3520	6480	9165	4230	6098	3902	8132	5775	8676	1324	7099	6 15.6
28	2711	3563	6437	9148	4256	6141	3859	8115	5800	8719	1281	7082	7 18.2
29	2736	3606	6394	9130	4282	6184	3816	8098	5826	8762	1238	7064	8 20.8
30	2762	3649	6351	9113	4307	6227	3773	8080	5852	8805	1195	7047	9 23.4
31	2788	3692	6308	9096	4333	6270	3730	8063	5878	8848	1152	7030	25
32	2814	3735	6265	9079	4359	6313	3687	8046	5903	8891	1109	7013	1 2.5
33	2839	3778	6222	9062	4385	6356	3644	8029	5929	8934	1066	6995	2 5.0
34	2865	3821	6179	9044	4410	6399	3601	8012	5955	8977	1023	6978	3 7.5
35	2891	3864	6136	9027	4436	6442	3558	7994	5981	9020	0980	6961	4 10.0
36	2917	3907	6093	9010	4462	6485	3515	7977	6006	9063	0937	6944	5 12.5
37	2942	3950	6050	8993	4488	6528	3472	7960	6032	9106	0894	6926	6 15.0
38	2968	3993	6007	8976	4513	6571	3429	7943	6058	9148	0852	6909	7 17.5
39	2994	4036	5964	8958	4539	6614	3386	7925	6083	9191	0809	6892	8 20.0
40	3020	4079	5921	8941	4565	6657	3343	7908	6109	9234	0766	6875	9 22.5
41	3046	4122	5878	8924	4591	6700	3300	7891	6135	9277	0723	6858	18
42	3071	4165	5835	8907	4616	6743	3257	7874	6161	9320	0680	6840	1 1.8
43	3097	4208	5792	8890	4642	6786	3214	7857	6186	9363	0637	6823	2 3.6
44	3123	4250	5750	8872	4668	6829	3171	7839	6212	9406	0594	6806	3 5.4
45	3149	4293	5707	8855	4694	6871	3129	7822	6238	9449	0551	6789	4 7.2
46	3174	4336	5664	8838	4719	6914	3086	7805	6264	9492	0508	6771	5 9.0
47	3200	4379	5621	8821	4745	6957	3043	7788	6289	9535	0465	6754	6 10.8
48	3226	4422	5578	8803	4771	7000	3000	7771	6315	9578	0422	6737	7 12.6
49	3252	4465	5535	8786	4797	7043	2957	7753	6341	9621	0379	6720	8 14.4
50	3277	4508	5492	8769	4822	7086	2914	7736	6366	9664	0336	6702	9 16.2
51	3303	4551	5449	8752	4848	7129	2871	7719	6392	9707	0293	6685	17
52	3329	4594	5406	8735	4874	7172	2828	7702	6418	9750	0250	6668	1 1.7
53	3355	4637	5363	8717	4900	7215	2785	7684	6444	9793	0207	6651	2 3.4
54	3380	4680	5320	8700	4925	7258	2742	7667	6469	9836	0164	6634	3 5.1
55	3406	4723	5277	8683	4951	7301	2699	7650	6495	9879	0121	6616	4 6.8
56	3432	4766	5234	8666	4977	7344	2656	7633	6521	9922	0078	6599	5 8.5
57	3458	4809	5191	8649	5003	7387	2613	7616	6547	9965	0035	6582	6 10.2
58	3483	4852	5148	8631	5028	7430	2570	7598	6572	* 0008	* 9992	6565	7 11.9
59	3509	4895	5105	8614	5054	7473	2527	7581	6598	0051	9949	6547	8 13.6
60	3535	4938	5062	8597	5080	7516	2484	7564	6624	0094	9906	6530	9 15.3
	9.801	9.912	0.087	9.888	9.801	9.912	0.087	9.888	9.801	9.913	0.086	9.888	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
50°44'				50°43'				50°42'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°18'				39°19'				39°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.801	9.913	0.086	9.888	9.801	9.913	0.086	9.888	9.801	9.913	0.086	9.888	60
1	6649	0137	9863	6513	8192	2714	7286	5479	9735	5291	4709	4444	59
2	6675	0179	9821	6496	8218	2757	7243	5461	9760	5334	4666	4426	58
3	6701	0222	9778	6478	8244	2800	7200	5444	9786	5377	4623	4409	57
4	6727	0265	9735	6461	8270	2843	7157	5427	9812	5420	4580	4392	56
5	6752	0308	9692	6444	8295	2886	7114	5410	9837	5463	4537	4375	55
6	6778	0351	9649	6427	8321	2929	7071	5392	9863	5506	4494	4357	54
7	6804	0394	9606	6410	8347	2972	7028	5375	9889	5549	4451	4340	53
8	6830	0437	9563	6392	8372	3015	6985	5358	9914	5591	4409	4323	52
9	6855	0480	9520	6375	8398	3057	6943	5341	9940	5634	4366	4306	51
10	6881	0523	9477	6358	8424	3100	6900	5323	9966	5677	4323	4288	50
11	6907	0566	9434	6341	8450	3143	6857	5306	9991	5720	4280	4271	49
12	6932	0609	9391	6323	8475	3186	6814	5289	0017	5763	4237	4254	48
13	6958	0652	9348	6306	8501	3229	6771	5272	0043	5806	4194	4237	47
14	6984	0695	9305	6289	8527	3272	6728	5254	0069	5849	4151	4219	46
15	7010	0738	9262	6272	8552	3315	6685	5237	0094	5892	4108	4202	45
16	7035	0781	9219	6254	8578	3358	6642	5220	0120	5935	4065	4185	44
17	7061	0824	9176	6237	8604	3401	6599	5203	0146	5978	4022	4168	43
18	7087	0867	9133	6220	8629	3444	6556	5185	0171	6021	3979	4150	42
19	7112	0910	9090	6203	8655	3487	6513	5168	0197	6064	3936	4133	41
20	7138	0953	9047	6185	8681	3530	6470	5151	0223	6107	3893	4116	40
21	7164	0996	9004	6168	8707	3573	6427	5134	0248	6150	3850	4099	39
22	7190	1039	8961	6151	8732	3616	6384	5116	0274	6193	3807	4081	38
23	7215	1082	8918	6134	8758	3659	6341	5099	0300	6236	3764	4064	37
24	7241	1125	8875	6117	8784	3702	6298	5082	0325	6279	3721	4047	36
25	7267	1167	8833	6099	8809	3745	6255	5065	0351	6322	3678	4030	35
26	7292	1210	8790	6082	8835	3788	6212	5047	0377	6365	3635	4012	34
27	7318	1253	8747	6065	8861	3831	6169	5030	0402	6407	3593	3995	33
28	7344	1296	8704	6048	8887	3874	6126	5013	0428	6450	3550	3978	32
29	7370	1339	8661	6030	8912	3916	6084	4996	0454	6493	3507	3961	31
30	7395	1382	8618	6013	8938	3959	6041	4978	0480	6536	3464	3943	30
31	7421	1425	8575	5996	8964	4002	5998	4961	0505	6579	3421	3926	29
32	7447	1468	8532	5979	8989	4045	5955	4944	0531	6622	3378	3909	28
33	7472	1511	8489	5961	9015	4088	5912	4927	0557	6665	3335	3891	27
34	7498	1554	8446	5944	9041	4131	5869	4909	0582	6708	3292	3874	26
35	7524	1597	8403	5927	9066	4174	5826	4892	0608	6751	3249	3857	25
36	7550	1640	8360	5910	9092	4217	5783	4875	0634	6794	3206	3840	24
37	7575	1683	8317	5892	9118	4260	5740	4858	0659	6837	3163	3822	23
38	7601	1726	8274	5875	9144	4303	5697	4840	0685	6880	3120	3805	22
39	7627	1769	8231	5858	9169	4346	5654	4823	0711	6923	3077	3788	21
40	7652	1812	8188	5841	9195	4389	5611	4806	0736	6966	3034	3771	20
41	7678	1855	8145	5823	9221	4432	5568	4789	0762	7009	2991	3753	19
42	7704	1898	8102	5806	9246	4475	5525	4771	0788	7052	2948	3736	18
43	7730	1941	8059	5789	9272	4518	5482	4754	0813	7095	2905	3719	17
44	7755	1984	8016	5772	9298	4561	5439	4737	0839	7138	2862	3702	16
45	7781	2027	7973	5754	9323	4604	5396	4720	0865	7180	2820	3684	15
46	7807	2070	7930	5737	9349	4647	5353	4702	0891	7223	2777	3667	14
47	7832	2112	7888	5720	9375	4690	5310	4685	0916	7266	2734	3650	13
48	7858	2155	7845	5703	9400	4733	5267	4668	0942	7309	2691	3633	12
49	7884	2198	7802	5686	9426	4775	5225	4651	0968	7352	2648	3615	11
50	7910	2241	7759	5668	9452	4818	5182	4633	0993	7395	2605	3598	10
51	7935	2284	7716	5651	9478	4861	5139	4616	1019	7438	2562	3581	9
52	7961	2327	7673	5634	9503	4904	5096	4599	1045	7481	2519	3564	8
53	7987	2370	7630	5617	9529	4947	5053	4582	1070	7524	2476	3546	7
54	8012	2413	7587	5599	9555	4990	5010	4564	1096	7567	2433	3529	6
55	8038	2456	7544	5582	9580	5033	4967	4547	1122	7610	2390	3512	5
56	8064	2499	7501	5565	9606	5076	4924	4530	1147	7653	2347	3494	4
57	8090	2542	7458	5548	9632	5119	4881	4513	1173	7696	2304	3477	3
58	8115	2585	7415	5530	9657	5162	4838	4495	1199	7739	2261	3460	2
59	8141	2628	7372	5513	9683	5205	4795	4478	1224	7782	2218	3443	1
60	8167	2671	7329	5496	9709	5248	4752	4461	1250	7825	2175	3425	0
	9.801	9.913	0.086	9.888	9.801	9.913	0.086	9.888	9.802	9.913	0.086	9.888	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
50°41'				50°40'				50°39'					

43

1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7

42

1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8

26

1	2.6
2	5.2
3	7.8
4	10.4
5	13.0
6	15.6
7	18.2
8	20.8
9	23.4

25

1	2.5
2	5.0
3	7.5
4	10.0
5	12.5
6	15.0
7	17.5
8	20.0
9	22.5

18

1	1.8
2	3.6
3	5.4
4	7.2
5	9.0
6	10.8
7	12.6
8	14.4
9	16.2

17

1	1.7
2	3.4
3	5.1
4	6.8
5	8.5
6	10.2
7	11.9
8	13.6
9	15.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°21'				39°22'				39°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.802	9.913	0.086	9.888	9.802	9.914	0.085	9.888	9.802	9.914	0.085	9.888	60
1	1276	7868	2132	3408	2816	0444	9556	2372	4355	3020	6980	1335	43
2	1301	7911	2089	3391	2842	0487	9513	2355	4381	3063	6937	1318	1 4.3
3	1327	7953	2047	3374	2867	0530	9470	2337	4407	3106	6894	1301	2 8.6
4	1353	7996	2004	3356	2893	0573	9427	2320	4432	3149	6851	1283	3 12.9
5	1378	8039	1961	3339	2919	0616	9384	2303	4458	3192	6808	1266	4 17.2
6	1404	8082	1918	3322	2944	0659	9341	2286	4484	3235	6765	1249	5 21.5
7	1430	8125	1875	3305	2970	0702	9298	2268	4509	3278	6722	1231	6 25.8
8	1455	8168	1832	3287	2996	0745	9255	2251	4535	3321	6679	1214	7 30.1
9	1481	8211	1789	3270	3021	0788	9212	2234	4561	3364	6636	1197	8 34.4
10	1507	8254	1746	3253	3047	0830	9170	2217	4586	3407	6593	1180	9 38.7
11	1532	8297	1703	3235	3073	0873	9127	2199	4612	3449	6551	1162	42
12	1558	8340	1660	3218	3098	0916	9084	2182	4637	3492	6508	1145	1 4.2
13	1584	8383	1617	3201	3124	0959	9041	2165	4663	3535	6465	1128	2 8.4
14	1610	8426	1574	3184	3150	1002	8998	2147	4689	3578	6422	1110	3 12.6
15	1635	8469	1531	3166	3175	1045	8955	2130	4714	3621	6379	1093	4 16.8
16	1661	8512	1488	3149	3201	1088	8912	2113	4740	3664	6336	1076	5 21.0
17	1687	8555	1445	3132	3227	1131	8869	2096	4766	3707	6293	1059	6 25.2
18	1712	8598	1402	3115	3252	1174	8826	2078	4791	3750	6250	1041	7 29.4
19	1738	8641	1359	3097	3278	1217	8783	2061	4817	3793	6207	1024	8 33.6
20	1764	8683	1317	3080	3304	1260	8740	2044	4843	3836	6164	1007	9 37.8
21	1789	8726	1274	3063	3329	1303	8697	2026	4868	3879	6121	0989	26
22	1815	8769	1231	3046	3355	1346	8654	2009	4894	3922	6078	0972	1 2.6
23	1841	8812	1188	3028	3381	1389	8611	1992	4920	3965	6035	0955	2 5.2
24	1866	8855	1145	3011	3406	1432	8568	1975	4945	4008	5992	0938	3 7.8
25	1892	8898	1102	2994	3432	1474	8526	1957	4971	4050	5950	0920	4 10.4
26	1918	8941	1059	2976	3457	1517	8483	1940	4996	4093	5907	0903	5 13.0
27	1943	8984	1016	2959	3483	1560	8440	1923	5022	4136	5864	0886	6 15.6
28	1969	9027	0973	2942	3509	1603	8397	1906	5048	4179	5821	0868	7 18.2
29	1995	9070	0930	2925	3534	1646	8354	1888	5073	4222	5778	0851	8 20.8
30	2020	9113	0887	2907	3560	1689	8311	1871	5099	4265	5735	0834	9 23.4
31	2046	9156	0844	2890	3586	1732	8268	1854	5125	4308	5692	0817	25
32	2072	9199	0801	2873	3611	1775	8225	1836	5150	4351	5649	0799	1 2.5
33	2097	9242	0758	2856	3637	1818	8182	1819	5176	4394	5606	0782	2 5.0
34	2123	9285	0715	2838	3663	1861	8139	1802	5202	4437	5563	0765	3 7.5
35	2149	9328	0672	2821	3688	1904	8096	1785	5227	4480	5520	0747	4 10.0
36	2174	9371	0629	2804	3714	1947	8053	1767	5253	4523	5477	0730	5 12.5
37	2200	9413	0587	2787	3740	1990	8010	1750	5279	4566	5434	0713	6 15.0
38	2226	9456	0544	2769	3765	2033	7967	1733	5304	4609	5391	0696	7 17.5
39	2251	9499	0501	2752	3791	2076	7924	1715	5330	4652	5348	0678	8 20.0
40	2277	9542	0458	2735	3817	2119	7881	1698	5355	4694	5306	0661	9 22.5
41	2303	9585	0415	2717	3842	2161	7839	1681	5381	4737	5263	0644	20
42	2328	9628	0372	2700	3868	2204	7796	1664	5407	4780	5220	0626	1 1.8
43	2354	9671	0329	2683	3894	2247	7753	1646	5432	4823	5177	0609	2 3.6
44	2380	9714	0286	2666	3919	2290	7710	1629	5458	4866	5134	0592	3 5.4
45	2405	9757	0243	2648	3945	2333	7667	1612	5484	4909	5091	0575	4 7.2
46	2431	9800	0200	2631	3971	2376	7624	1594	5509	4952	5048	0557	5 9.0
47	2457	9843	0157	2614	3996	2419	7581	1577	5535	4995	5005	0540	6 10.8
48	2482	9886	0114	2597	4022	2462	7538	1560	5561	5038	4962	0523	7 12.6
49	2508	9929	0071	2579	4048	2505	7495	1543	5586	5081	4919	0505	8 14.4
50	2534	9972	0028	2562	4073	2548	7452	1525	5612	5124	4876	0488	9 16.2
51	* 2559	* 0015	* 9985	2545	4099	2591	7409	1508	5637	5167	4833	0471	10
52	2585	0058	9942	2527	4124	2634	7366	1491	5663	5210	4790	0453	1 1.7
53	2611	0100	9900	2510	4150	2677	7323	1473	5689	5253	4747	0436	2 3.4
54	2636	0143	9857	2493	4176	2720	7280	1456	5714	5295	4705	0419	3 5.1
55	2662	0186	9814	2476	4201	2763	7237	1439	5740	5338	4662	0402	4 6.8
56	2688	0229	9771	2458	4227	2805	7195	1422	5766	5381	4619	0384	5 8.5
57	2713	0272	9728	2441	4253	2848	7152	1404	5791	5424	4576	0367	6 10.2
58	2739	0315	9685	2424	4278	2891	7109	1387	5817	5467	4533	0350	7 11.9
59	2765	0358	9642	2407	4304	2934	7066	1370	5842	5510	4490	0332	8 13.6
60	2790	0401	9599	2389	4330	2977	7023	1352	5868	5553	4447	0315	9 15.3
	9.802	9.914	0.085	9.888	9.802	9.914	0.085	9.888	9.802	9.914	0.085	9.888	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
50°38'				50°37'				50°36'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°24'				39°25'				39°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.802	9.914	0.085	9.888	9.802	9.914	0.085	9.887	9.802	9.915	0.084	9.887	60
1	5894	5596	4404	0298	7431	8171	1829	9260	8968	0747	9253	8221	43
2	5919	5639	4361	0281	7457	8214	1786	9243	8994	0790	9210	8204	1 4.3
3	5945	5682	4318	0263	7483	8257	1743	9225	9019	0833	9167	8187	2 8.6
4	5971	5725	4275	0246	7508	8300	1700	9208	9045	0875	9125	8169	3 12.9
5	5996	5768	4232	0229	7534	8343	1657	9191	9070	0918	9082	8152	4 17.2
6	6022	5811	4189	0211	7559	8386	1614	9173	9096	0961	9039	8135	5 21.5
7	6048	5854	4146	0194	7585	8429	1571	9156	9122	1004	8996	8117	6 25.8
8	6073	5896	4104	0177	7611	8472	1528	9139	9147	1047	8953	8100	7 30.1
9	6099	5939	4061	0159	7636	8515	1485	9121	9173	1090	8910	8083	8 34.4
10	6124	5982	4018	0142	7662	8558	1442	9104	9198	1133	8867	8065	9 38.7
11	6150	6025	3975	0125	7687	8601	1399	9087	9224	1176	8824	8048	42
12	6176	6068	3932	0108	7713	8644	1356	9069	9250	1219	8781	8031	1 4.2
13	6201	6111	3889	0090	7739	8687	1313	9052	9275	1262	8738	8013	2 8.4
14	6227	6154	3846	0073	7764	8729	1271	9035	9301	1305	8695	7996	3 12.6
15	6253	6197	3803	0056	7790	8772	1228	9018	9326	1348	8652	7979	4 16.8
16	6278	6240	3760	0038	7816	8815	1185	9000	9352	1390	8610	7961	5 21.0
17	6304	6283	3717	0021	7841	8858	1142	8983	9378	1433	8567	7944	6 25.2
18	6329	6326	3674	* 0004	7867	8901	1099	8966	9403	1476	8524	7927	7 29.4
19	6355	6369	3631	9986	7892	8944	1056	8948	9429	1519	8481	7909	8 33.6
20	6381	6412	3588	9969	7918	8987	1013	8931	9454	1562	8438	7892	9 37.8
21	6406	6454	3546	9952	7944	9030	0970	8914	9480	1605	8395	7875	26
22	6432	6497	3503	9935	7969	9073	0927	8896	9506	1648	8352	7858	1 2.6
23	6458	6540	3460	9917	7995	9116	0884	8879	9531	1691	8309	7840	2 5.2
24	6483	6583	3417	9900	8020	9159	0841	8862	9557	1734	8266	7823	3 7.8
25	6509	6626	3374	9883	8046	9202	0798	8844	9582	1777	8223	7806	4 10.4
26	6535	6669	3331	9865	8072	9245	0755	8827	9608	1820	8180	7788	5 13.0
27	6560	6712	3288	9848	8097	9287	0713	8810	9633	1863	8137	7771	6 15.6
28	6586	6755	3245	9831	8123	9330	0670	8793	9659	1905	8095	7754	7 18.2
29	6611	6798	3202	9813	8148	9373	0627	8775	9685	1948	8052	7736	8 20.8
30	6637	6841	3159	9796	8174	9416	0584	8758	9710	1991	8009	7719	9 23.4
31	6663	6884	3116	9779	8200	9459	0541	8741	9736	2034	7966	7702	30
32	6688	6927	3073	9762	8225	9502	0498	8723	9761	2077	7923	7684	1 2.5
33	6714	6970	3030	9744	8251	9545	0455	8706	9787	2120	7880	7667	2 5.0
34	6740	7013	2987	9727	8277	9588	0412	8689	9813	2163	7837	7650	3 7.5
35	6765	7055	2945	9710	8302	9631	0369	8671	9838	2206	7794	7632	4 10.0
36	6791	7098	2902	9692	8328	9674	0326	8654	9864	2249	7751	7615	5 12.5
37	6816	7141	2859	9675	8353	9717	0283	8637	9889	2292	7708	7598	6 15.0
38	6842	7184	2816	9658	8379	9760	0240	8619	9915	2335	7665	7580	7 17.5
39	6868	7227	2773	9640	8405	9802	0198	8602	9941	2378	7622	7563	8 20.0
40	6893	7270	2730	9623	8430	9845	0155	8585	9966	2420	7580	7546	9 22.5
41	6919	7313	2687	9606	8456	9888	0112	8567	* 9992	2463	7537	7528	20
42	6945	7356	2644	9589	8481	9931	0069	8550	0017	2506	7494	7511	1 1.8
43	6970	7399	2601	9571	8507	9974	0026	8533	0043	2549	7451	7494	2 3.6
44	6996	7442	2558	9554	8533	* 0017	* 9983	8516	0069	2592	7408	7476	3 5.4
45	7021	7485	2515	9537	8558	0060	9940	8498	0094	2635	7365	7459	4 7.2
46	7047	7528	2472	9519	8584	0103	9897	8481	0120	2678	7322	7442	5 9.0
47	7073	7571	2429	9502	8609	0146	9854	8464	0145	2721	7279	7425	6 10.8
48	7098	7613	2387	9485	8635	0189	9811	8446	0171	2764	7236	7407	7 12.6
49	7124	7656	2344	9467	8661	0232	9768	8429	0197	2807	7193	7390	8 14.4
50	7149	7699	2301	9450	8686	0275	9725	8412	0222	2850	7150	7373	9 16.2
51	7175	7742	2258	9433	8712	0318	9682	8394	0248	2893	7107	7355	10
52	7201	7785	2215	9416	8737	0360	9640	8377	0273	2935	7065	7338	1 1.7
53	7226	7828	2172	9398	8763	0403	9597	8360	0299	2978	7022	7321	2 3.4
54	7252	7871	2129	9381	8789	0446	9554	8342	0324	3021	6979	7303	3 5.1
55	7278	7914	2086	9364	8814	0489	9511	8325	0350	3064	6936	7286	4 6.8
56	7303	7957	2043	9346	8840	0532	9468	8308	0376	3107	6893	7269	5 8.5
57	7329	8000	2000	9329	8865	0575	9425	8290	0401	3150	6850	7251	6 10.2
58	7354	8043	1957	9312	8891	0618	9382	8273	0427	3193	6807	7234	7 11.9
59	7380	8086	1914	9294	8917	0661	9339	8256	0452	3236	6764	7217	8 13.6
60	7406	8129	1871	9277	8942	0704	9296	8239	0478	3279	6721	7199	9 15.3
	9.802	9.914	0.085	9.887	9.802	9.915	0.084	9.887	9.803	9.915	0.084	9.887	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
50°35'				50°34'				50°33'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°27'					39°28'				39°29'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.803 0504	9.915 3322	0.084 6678	9.887 7182	9.803 2038	9.915 5896	0.084 4104	9.887 6142	9.803 3572	9.915 8471	0.084 1529	9.887 5102	60
1	0529	3365	6635	7165	2064	5939	4061	6125	3598	8514	1486	5084	59
2	0555	3407	6593	7147	2090	5982	4018	6107	3623	8556	1444	5067	58
3	0580	3450	6550	7130	2115	6025	3975	6090	3649	8599	1401	5050	57
4	0606	3493	6507	7113	2141	6068	3932	6073	3675	8642	1358	5032	56
5	0632	3536	6464	7095	2166	6111	3889	6055	3700	8685	1315	5015	55
6	0657	3579	6421	7078	2192	6154	3846	6038	3726	8728	1272	4998	54
7	0683	3622	6378	7061	2217	6197	3803	6021	3751	8771	1229	4980	53
8	0708	3665	6335	7043	2243	6240	3760	6003	3777	8814	1186	4963	52
9	0734	3708	6292	7026	2269	6282	3718	5986	3802	8857	1143	4946	51
10	0759	3751	6249	7009	2294	6325	3675	5969	3828	8900	1100	4928	50
11	0785	3794	6206	6991	2320	6368	3632	5951	3853	8943	1057	4911	49
12	0811	3837	6163	6974	2345	6411	3589	5934	3879	8985	1015	4893	48
13	0836	3880	6120	6957	2371	6454	3546	5917	3905	9028	0972	4876	47
14	0862	3922	6078	6939	2396	6497	3503	5899	3930	9071	0929	4859	46
15	0887	3965	6035	6922	2422	6540	3460	5882	3956	9114	0886	4841	45
16	0913	4008	5992	6905	2448	6583	3417	5865	3981	9157	0843	4824	44
17	0939	4051	5949	6887	2473	6626	3374	5847	4007	9200	0800	4807	43
18	0964	4094	5906	6870	2499	6669	3331	5830	4032	9243	0757	4789	42
19	0990	4137	5863	6853	2524	6712	3288	5813	4058	9286	0714	4772	41
20	1015	4180	5820	6835	2550	6754	3246	5795	4083	9329	0671	4755	40
21	1041	4223	5777	6818	2575	6797	3203	5778	4109	9372	0628	4737	39
22	1066	4266	5734	6801	2601	6840	3160	5761	4134	9414	0586	4720	38
23	1092	4309	5691	6783	2626	6883	3117	5743	4160	9457	0543	4703	37
24	1118	4352	5648	6766	2652	6926	3074	5726	4186	9500	0500	4685	36
25	1143	4394	5606	6749	2678	6969	3031	5709	4211	9543	0457	4668	35
26	1169	4437	5563	6731	2703	7012	2988	5691	4237	9586	0414	4651	34
27	1194	4480	5520	6714	2729	7055	2945	5674	4262	9629	0371	4633	33
28	1220	4523	5477	6697	2754	7098	2902	5657	4288	9672	0328	4616	32
29	1246	4566	5434	6679	2780	7141	2859	5639	4313	9715	0285	4599	31
30	1271	4609	5391	6662	2805	7184	2816	5622	4339	9758	0242	4581	30
31	1297	4652	5348	6645	2831	7226	2774	5605	4364	9801	0199	4564	29
32	1322	4695	5305	6627	2857	7269	2731	5587	4390	9844	0156	4546	28
33	1348	4738	5262	6610	2882	7312	2688	5570	4416	9886	0114	4529	27
34	1373	4781	5219	6593	2908	7355	2645	5553	4441	9929	0071	4512	26
35	1399	4824	5176	6575	2933	7398	2602	5535	4467	9972	0028	4494	25
36	1425	4866	5134	6558	2959	7441	2559	5518	4492	* 0015	* 9985	4477	24
37	1450	4909	5091	6541	2984	7484	2516	5501	4518	0058	9942	4460	23
38	1476	4952	5048	6523	3010	7527	2473	5483	4543	0101	9899	4442	22
39	1501	4995	5005	6506	3036	7570	2430	5466	4569	0144	9856	4425	21
40	1527	5038	4962	6489	3061	7613	2387	5449	4594	0187	9813	4408	20
41	1552	5081	4919	6471	3087	7655	2345	5431	4620	0230	9770	4390	19
42	1578	5124	4876	6454	3112	7698	2302	5414	4645	0273	9727	4373	18
43	1604	5167	4833	6437	3138	7741	2259	5397	4671	0315	9685	4356	17
44	1629	5210	4790	6419	3163	7784	2216	5379	4697	0358	9642	4338	16
45	1655	5253	4747	6402	3189	7827	2173	5362	4722	0401	9599	4321	15
46	1680	5296	4704	6385	3214	7870	2130	5344	4748	0444	9556	4304	14
47	1706	5338	4662	6367	3240	7913	2087	5327	4773	0487	9513	4286	13
48	1732	5381	4619	6350	3266	7956	2044	5310	4799	0530	9470	4269	12
49	1757	5424	4576	6333	3291	7999	2001	5292	4824	0573	9427	4251	11
50	1783	5467	4533	6315	3317	8042	1958	5275	4850	0616	9384	4234	10
51	1808	5510	4490	6298	3342	8085	1915	5258	4875	0659	9341	4217	9
52	1834	5553	4447	6281	3368	8127	1873	5240	4901	0702	9298	4199	8
53	1859	5596	4404	6263	3393	8170	1830	5223	4926	0744	9256	4182	7
54	1885	5639	4361	6246	3419	8213	1787	5206	4952	0787	9213	4165	6
55	1911	5682	4318	6229	3444	8256	1744	5188	4978	0830	9170	4147	5
56	1936	5725	4275	6211	3470	8299	1701	5171	5003	0873	9127	4130	4
57	1962	5768	4232	6194	3496	8342	1658	5154	5029	0916	9084	4113	3
58	1987	5810	4190	6177	3521	8385	1615	5136	5054	0959	9041	4095	2
59	2013	5853	4147	6159	3547	8428	1572	5119	5080	1002	8998	4078	1
60	2038	5896	4104	6142	3572	8471	1529	5102	5105	1045	8955	4061	0
	9.803	9.915	0.084	9.887	9.803	9.915	0.084	9.887	9.803	9.916	0.083	9.887	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
50°32'					50°31'				50°30'				

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°30'				39°31'				39°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.803	9.916	0.083	9.887	9.803	9.916	0.083	9.887	9.803	9.916	0.083	9.887	60
1	5105	1045	8955	4061	6637	3618	6382	3019	8168	6192	3808	1977	43
2	5131	1088	8912	4043	6663	3661	6339	3001	8194	6235	3765	1959	1 4.3
3	5156	1130	8870	4026	6688	3704	6296	2984	8219	6278	3722	1942	2 8.6
4	5182	1173	8827	4008	6714	3747	6253	2967	8245	6321	3679	1924	3 12.9
5	5207	1216	8784	3991	6739	3790	6210	2949	8271	6363	3637	1907	4 17.2
6	5233	1259	8741	3974	6765	3833	6167	2932	8296	6406	3594	1890	5 21.5
7	5259	1302	8698	3956	6790	3876	6124	2915	8322	6449	3551	1872	6 25.8
8	5284	1345	8655	3939	6816	3919	6081	2897	8347	6492	3508	1855	7 30.1
9	5310	1388	8612	3922	6842	3962	6038	2880	8373	6535	3465	1838	8 34.4
10	5335	1431	8569	3904	6867	4005	5995	2863	8398	6578	3422	1820	9 38.7
11	5361	1474	8526	3887	6893	4047	5953	2845	8424	6621	3379	1803	42
12	5386	1517	8483	3870	6918	4090	5910	2828	8449	6664	3336	1785	1 4.2
13	5412	1559	8441	3852	6944	4133	5867	2810	8475	6707	3293	1768	2 8.4
14	5437	1602	8398	3835	6969	4176	5824	2793	8500	6749	3251	1751	3 12.6
15	5463	1645	8355	3818	6995	4219	5781	2776	8526	6792	3208	1733	4 16.8
16	5488	1688	8312	3800	7020	4262	5738	2758	8551	6835	3165	1716	5 21.0
17	5514	1731	8269	3783	7046	4305	5695	2741	8577	6878	3122	1698	6 25.2
18	5539	1774	8226	3765	7071	4348	5652	2724	8602	6921	3079	1681	7 29.4
19	5565	1817	8183	3748	7097	4391	5609	2706	8628	6964	3036	1664	8 33.6
20	5591	1860	8140	3731	7122	4433	5567	2689	8653	7007	2993	1646	9 37.8
21	5616	1903	8097	3713	7148	4476	5524	2671	8679	7050	2950	1629	26
22	5642	1946	8054	3696	7173	4519	5481	2654	8704	7093	2907	1612	1 2.6
23	5667	1988	8012	3679	7199	4562	5438	2637	8730	7135	2865	1594	2 5.2
24	5693	2031	7969	3661	7224	4605	5395	2619	8755	7178	2822	1577	3 7.8
25	5718	2074	7926	3644	7250	4648	5352	2602	8781	7221	2779	1559	4 10.4
26	5744	2117	7883	3627	7275	4691	5309	2585	8806	7264	2736	1542	5 13.0
27	5769	2160	7840	3609	7301	4734	5266	2567	8832	7307	2693	1525	6 15.6
28	5795	2203	7797	3592	7326	4777	5223	2550	8857	7350	2650	1507	7 18.2
29	5820	2246	7754	3575	7352	4819	5181	2533	8883	7393	2607	1490	8 20.8
30	5846	2289	7711	3557	7377	4862	5138	2515	8908	7436	2564	1473	9 23.4
31	5871	2332	7668	3540	7403	4905	5095	2498	8934	7479	2521	1455	25
32	5897	2375	7625	3522	7429	4948	5052	2480	8959	7521	2479	1438	1 2.5
33	5922	2417	7583	3505	7454	4991	5009	2463	8985	7564	2436	1420	2 5.0
34	5948	2460	7540	3488	7480	5034	4966	2446	9010	7607	2393	1403	3 7.5
35	5974	2503	7497	3470	7505	5077	4923	2428	9036	7650	2350	1386	4 10.0
36	5999	2546	7454	3453	7531	5120	4880	2411	9061	7693	2307	1368	5 12.5
37	6025	2589	7411	3436	7556	5163	4837	2394	9087	7736	2264	1351	6 15.0
38	6050	2632	7368	3418	7582	5205	4795	2376	9112	7779	2221	1333	7 17.5
39	6076	2675	7325	3401	7607	5248	4752	2359	9138	7822	2178	1316	8 20.0
40	6101	2718	7282	3384	7633	5291	4709	2341	9163	7865	2135	1299	9 22.5
41	6127	2761	7239	3366	7658	5334	4666	2324	9189	7907	2093	1281	18
42	6152	2803	7197	3349	7684	5377	4623	2307	9214	7950	2050	1264	1 1.8
43	6178	2846	7154	3331	7709	5420	4580	2289	9240	7993	2007	1247	2 3.6
44	6203	2889	7111	3314	7735	5463	4537	2272	9265	8036	1964	1229	3 5.4
45	6229	2932	7068	3297	7760	5506	4494	2255	9291	8079	1921	1212	4 7.2
46	6254	2975	7025	3279	7786	5549	4451	2237	9316	8122	1878	1194	5 9.0
47	6280	3018	6982	3262	7811	5591	4409	2220	9342	8165	1835	1177	6 10.8
48	6305	3061	6939	3245	7837	5634	4366	2202	9367	8208	1792	1160	7 12.6
49	6331	3104	6896	3227	7862	5677	4323	2185	9393	8251	1749	1142	8 14.4
50	6357	3147	6853	3210	7888	5720	4280	2168	9418	8293	1707	1125	9 16.2
51	6382	3190	6810	3193	7913	5763	4237	2150	9444	8336	1664	1107	17
52	6408	3232	6768	3175	7939	5806	4194	2133	9469	8379	1621	1090	1 1.7
53	6433	3275	6725	3158	7964	5849	4151	2116	9495	8422	1578	1073	2 3.4
54	6459	3318	6682	3140	7990	5892	4108	2098	9520	8465	1535	1055	3 5.1
55	6484	3361	6639	3123	8015	5935	4065	2081	9546	8508	1492	1038	4 6.8
56	6510	3404	6596	3106	8041	5977	4023	2063	9571	8551	1449	1021	5 8.5
57	6535	3447	6553	3088	8066	6020	3980	2046	9597	8594	1406	1003	6 10.2
58	6561	3490	6510	3071	8092	6063	3937	2029	9622	8636	1364	0986	7 11.9
59	6586	3533	6467	3054	8117	6106	3894	2011	9648	8679	1321	0968	8 13.6
60	6612	3576	6424	3036	8143	6149	3851	1994	9673	8722	1278	0951	9 15.3
	9.803	9.916	0.083	9.887	9.803	9.916	0.083	9.887	9.803	9.916	0.083	9.887	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
50°29'				50°28'				50°27'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°33'				39°34'				39°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.803	9.916	0.083	9.887	9.804	9.917	0.082	9.886	9.804	9.917	0.082	9.886	60
1	9699	8765	1235	0934	1228	1338	8662	9890	2757	3911	6089	8846	43
2	9724	8808	1192	0916	1254	1381	8619	9873	2782	3954	6046	8828	1 4.3
3	9750	8851	1149	0899	1279	1424	8576	9855	2807	3996	6004	8811	2 8.6
4	9775	8894	1106	0881	1305	1467	8533	9838	2833	4039	5961	8794	3 12.9
5	9801	8937	1063	0864	1330	1510	8490	9820	2858	4082	5918	8776	4 17.2
6	9826	8980	1020	0847	1355	1552	8448	9803	2884	4125	5875	8759	5 21.5
7	9852	9022	0978	0829	1381	1595	8405	9786	2909	4168	5832	8741	6 25.8
8	9877	9065	0935	0812	1406	1638	8362	9768	2935	4211	5789	8724	7 30.1
9	9903	9108	0892	0794	1432	1681	8319	9751	2960	4254	5746	8707	8 34.4
10	9928	9151	0849	0777	1457	1724	8276	9733	2986	4297	5703	8689	9 38.7
11	9954	9194	0806	0760	1483	1767	8233	9716	3011	4339	5661	8672	42
12	* 9979	9237	0763	0742	1508	1810	8190	9699	3037	4382	5618	8654	1 4.2
13	0005	9280	0720	0725	1534	1853	8147	9681	3062	4425	5575	8637	2 8.4
14	0030	9323	0677	0708	1559	1895	8105	9664	3088	4468	5532	8620	3 12.6
15	0056	9366	0634	0690	1585	1938	8062	9646	3113	4511	5489	8602	4 16.8
16	0081	9408	0592	0673	1610	1981	8019	9629	3138	4554	5446	8585	5 21.0
17	0107	9451	0549	0655	1636	2024	7976	9612	3164	4597	5403	8567	6 25.2
18	0132	9494	0506	0638	1661	2067	7933	9594	3189	4639	5361	8550	7 29.4
19	0158	9537	0463	0621	1687	2110	7890	9577	3215	4682	5318	8532	8 33.6
20	0183	9580	0420	0603	1712	2153	7847	9559	3240	4725	5275	8515	9 37.8
21	0209	9623	0377	0586	1738	2196	7804	9542	3266	4768	5232	8498	26
22	0234	9666	0334	0568	1763	2238	7762	9525	3291	4811	5189	8480	1 2.6
23	0260	9709	0291	0551	1789	2281	7719	9507	3317	4854	5146	8463	2 5.2
24	0285	9751	0249	0534	1814	2324	7676	9490	3342	4897	5103	8445	3 7.8
25	0311	9794	0206	0516	1840	2367	7633	9472	3368	4940	5060	8428	4 10.4
26	0336	9837	0163	0499	1865	2410	7590	9455	3393	4982	5018	8411	5 13.0
27	0362	9880	0120	0481	1891	2453	7547	9438	3419	5025	4975	8393	6 15.6
28	0387	9923	0077	0464	1916	2496	7504	9420	3444	5068	4932	8376	7 18.2
29	0413	9966	0034	0447	1941	2539	7461	9403	3469	5111	4889	8358	8 20.8
30	* 0438	* 0009	* 9991	0429	1967	2581	7419	9385	3495	5154	4846	8341	9 23.4
31	0464	0052	9948	0412	1992	2624	7376	9368	3520	5197	4803	8324	25
32	0489	0094	9906	0395	2018	2667	7333	9351	3546	5240	4760	8306	1 2.5
33	0514	0137	9863	0377	2043	2710	7290	9333	3571	5283	4717	8289	2 5.0
34	0540	0180	9820	0360	2069	2753	7247	9316	3597	5325	4675	8271	3 7.5
35	0565	0223	9777	0342	2094	2796	7204	9298	3622	5368	4632	8254	4 10.0
36	0591	0266	9734	0325	2120	2839	7161	9281	3648	5411	4589	8236	5 12.5
37	0616	0309	9691	0308	2145	2882	7118	9264	3673	5454	4546	8219	6 15.0
38	0642	0352	9648	0290	2171	2925	7075	9246	3699	5497	4503	8202	7 17.5
39	0667	0395	9605	0273	2196	2967	7033	9229	3724	5540	4460	8184	8 20.0
40	0693	0438	9562	0255	2222	3010	6990	9211	3750	5583	4417	8167	9 22.5
41	0718	0480	9520	0238	2247	3053	6947	9194	3775	5626	4374	8149	18
42	0744	0523	9477	0221	2273	3096	6904	9177	3800	5668	4332	8132	1 1.8
43	0769	0566	9434	0203	2298	3139	6861	9159	3826	5711	4289	8115	2 3.6
44	0795	0609	9391	0186	2324	3182	6818	9142	3851	5754	4246	8097	3 5.4
45	0820	0652	9348	0168	2349	3225	6775	9124	3877	5797	4203	8080	4 7.2
46	0846	0695	9305	0151	2374	3268	6732	9107	3902	5840	4160	8062	5 9.0
47	0871	0738	9262	0134	2400	3310	6690	9090	3928	5883	4117	8045	6 10.8
48	0897	0781	9219	0116	2425	3353	6647	9072	3953	5926	4074	8027	7 12.6
49	0922	0823	9177	0099	2451	3396	6604	9055	3979	5969	4031	8010	8 14.4
50	0948	0866	9134	0081	2476	3439	6561	9037	4004	6011	3989	7993	9 16.2
51	0973	0909	9091	0064	2502	3482	6518	9020	4030	6054	3946	7975	17
52	0999	0952	9048	0047	2527	3525	6475	9003	4055	6097	3903	7958	1 1.7
53	1024	0995	9005	0029	2553	3568	6432	8985	4080	6140	3860	7940	2 3.4
54	1050	1038	8962	0012	2578	3611	6389	8968	4106	6183	3817	7923	3 5.1
55	1075	1081	8919	* 9994	2604	3653	6347	8950	4131	6226	3774	7906	4 6.8
56	1101	1124	8876	9977	2629	3696	6304	8933	4157	6269	3731	7888	5 8.5
57	1126	1167	8833	9960	2655	3739	6261	8915	4182	6311	3689	7871	6 10.2
58	1152	1209	8791	9942	2680	3782	6218	8898	4208	6354	3646	7853	7 11.9
59	1177	1252	8748	9925	2706	3825	6175	8881	4233	6397	3603	7836	8 13.6
60	1203	1295	8705	9907	2731	3868	6132	8863	4259	6440	3560	7818	9 15.3
	9.804	9.917	0.082	9.886	9.804	9.917	0.082	9.886	9.804	9.917	0.082	9.886	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
50°26'				50°25'				50°24'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°36'				39°37'				39°38'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.804 4284	9.917 6483	0.082 3517	9.886 7801	9.804 5811	9.917 9055	0.082 0945	9.886 6756	9.804 7336	9.918 1627	0.081 8373	9.886 5710	60	43
1	4309	6526	3474	7784	5836	9098	0902	6738	7362	1670	8330	5692	59	1 4.3
2	4335	6569	3431	7766	5862	9141	0859	6721	7387	1712	8288	5675	58	2 8.6
3	4360	6612	3388	7749	5887	9184	0816	6703	7413	1755	8245	5657	57	3 12.9
4	4386	6654	3346	7731	5912	9226	0774	6686	7438	1798	8202	5640	56	4 17.2
5	4411	6697	3303	7714	5938	9269	0731	6669	7464	1841	8159	5622	55	5 21.5
6	4437	6740	3260	7697	5963	9312	0688	6651	7489	1884	8116	5605	54	6 25.8
7	4462	6783	3217	7679	5989	9355	0645	6634	7514	1927	8073	5588	53	7 30.1
8	4488	6826	3174	7662	6014	9398	0602	6616	7540	1970	8030	5570	52	8 34.4
9	4513	6869	3131	7644	6040	9441	0559	6599	7565	2013	7987	5553	51	9 38.7
10	4539	6912	3088	7627	6065	9484	0516	6581	7591	2055	7945	5535	50	42
11	4564	6955	3045	7609	6090	9527	0473	6564	7616	2098	7902	5518	49	1 4.2
12	4589	6997	3003	7592	6116	9569	0431	6547	7641	2141	7859	5500	48	2 8.4
13	4615	7040	2960	7575	6141	9612	0388	6529	7667	2184	7816	5483	47	3 12.6
14	4640	7083	2917	7557	6167	9655	0345	6512	7692	2227	7773	5465	46	4 16.8
15	4666	7126	2874	7540	6192	9698	0302	6494	7718	2270	7730	5448	45	5 21.0
16	4691	7169	2831	7522	6218	9741	0259	6477	7743	2313	7687	5431	44	6 25.2
17	4717	7212	2788	7505	6243	9784	0216	6459	7769	2355	7645	5413	43	7 29.4
18	4742	7255	2745	7488	6268	9827	0173	6442	7794	2398	7602	5396	42	8 33.6
19	4768	7297	2703	7470	6294	9869	0131	6424	7819	2441	7559	5378	41	9 37.8
20	4793	7340	2660	7453	6319	9912	0088	6407	7845	2484	7516	5361	40	26
21	4818	7383	2617	7435	6345	9955	0045	6390	7870	2527	7473	5343	39	1 2.6
22	4844	7426	2574	7418	6370	9998	0002	6372	7896	2570	7430	5326	38	2 5.2
23	4869	7469	2531	7400	6396	* 0041	* 9959	6355	7921	2613	7387	5308	37	3 7.8
24	4895	7512	2488	7383	6421	0084	9916	6337	7946	2655	7345	5291	36	4 10.4
25	4920	7555	2445	7366	6447	0127	9873	6320	7972	2698	7302	5274	35	5 13.0
26	4946	7598	2402	7348	6472	0169	9831	6302	7997	2741	7259	5256	34	6 15.6
27	4971	7640	2360	7331	6497	0212	9788	6285	8023	2784	7216	5239	33	7 18.2
28	4997	7683	2317	7313	6523	0255	9745	6268	8048	2827	7173	5221	32	8 20.8
29	5022	7726	2274	7296	6548	0298	9702	6250	8074	2870	7130	5204	31	9 23.4
30	5047	7769	2231	7278	6574	0341	9659	6233	8099	2913	7087	5186	30	25
31	5073	7812	2188	7261	6599	0384	9616	6215	8124	2955	7045	5169	29	1 2.5
32	5098	7855	2145	7244	6625	0427	9573	6198	8150	2998	7002	5151	28	2 5.0
33	5124	7898	2102	7226	6650	0470	9530	6180	8175	3041	6959	5134	27	3 7.5
34	5149	7940	2060	7209	6675	0512	9488	6163	8201	3084	6916	5117	26	4 10.0
35	5175	7983	2017	7191	6701	0555	9445	6146	8226	3127	6873	5099	25	5 12.5
36	5200	8026	1974	7174	6726	0598	9402	6128	8251	3170	6830	5082	24	6 15.0
37	5226	8069	1931	7156	6752	0641	9359	6111	8277	3213	6787	5064	23	7 17.5
38	5251	8112	1888	7139	6777	0684	9316	6093	8302	3255	6745	5047	22	8 20.0
39	5276	8155	1845	7122	6802	0727	9273	6076	8328	3298	6702	5029	21	9 22.5
40	5302	8198	1802	7104	6828	0770	9230	6058	8353	3341	6659	5012	20	18
41	5327	8241	1759	7087	6853	0812	9188	6041	8378	3384	6616	4994	19	1 1.8
42	5353	8283	1717	7069	6879	0855	9145	6024	8404	3427	6573	4977	18	2 3.6
43	5378	8326	1674	7052	6904	0898	9102	6006	8429	3470	6530	4960	17	3 6.6
44	5404	8369	1631	7034	6930	0941	9059	5989	8455	3513	6487	4942	16	4 10.4
45	5429	8412	1588	7017	6955	0984	9016	5971	8480	3555	6445	4925	15	5 9.0
46	5455	8455	1545	7000	6980	1027	8973	5954	8506	3598	6402	4907	14	6 10.8
47	5480	8498	1502	6982	7006	1070	8930	5936	8531	3641	6359	4890	13	7 12.6
48	5505	8541	1459	6965	7031	1112	8888	5919	8556	3684	6316	4872	12	8 14.4
49	5531	8583	1417	6947	7057	1155	8845	5901	8582	3727	6273	4855	11	9 16.2
50	5556	8626	1374	6930	7082	1198	8802	5884	8607	3770	6230	4837	10	
51	5582	8669	1331	6913	7108	1241	8759	5867	8633	3813	6187	4820	9	17
52	5607	8712	1288	6895	7133	1284	8716	5849	8658	3855	6145	4803	8	1 1.7
53	5633	8755	1245	6878	7158	1327	8673	5832	8683	3898	6102	4785	7	2 3.4
54	5658	8798	1202	6860	7184	1370	8630	5814	8709	3941	6059	4768	6	3 5.1
55	5683	8841	1159	6843	7209	1412	8588	5797	8734	3984	6016	4750	5	4 6.8
56	5709	8884	1116	6825	7235	1455	8545	5779	8760	4027	5973	4733	4	5 8.5
57	5734	8926	1074	6808	7260	1498	8502	5762	8785	4070	5930	4715	3	6 10.2
58	5760	8969	1031	6791	7286	1541	8459	5745	8810	4113	5887	4698	2	7 11.9
59	5785	9012	0988	6773	7311	1584	8416	5727	8836	4155	5845	4680	1	8 13.6
60	5811	9055	0945	6756	7336	1627	8373	5710	8861	4198	5802	4663	0	9 15.3
	9.804	9.917	0.082	9.886	9.804	9.918	0.081	9.886	9.804	9.918	0.081	9.886		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
50°23'				50°22'				50°21'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°39'					39°40'				39°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.804 8861	9.918 4198	0.081 5802	9.886 4663	9.805 0385	9.918 6769	0.081 3231	9.886 3616	9.805 1908	9.918 9340	0.081 0660	9.886 2568	60	43
1	8887	4241	5759	4646	0411	6812	3188	3598	1934	9383	0617	2550	59	1 4.3
2	8912	4284	5716	4628	0436	6855	3145	3581	1959	9426	0574	2533	58	2 8.6
3	8937	4327	5673	4611	0461	6898	3102	3563	1984	9469	0531	2515	57	3 12.9
4	8963	4370	5630	4593	0487	6941	3059	3546	2010	9512	0488	2498	56	4 17.2
5	8988	4413	5587	4576	0512	6984	3016	3528	2035	9555	0445	2480	55	5 21.5
6	9014	4455	5545	4558	0537	7027	2973	3511	2060	9597	0403	2463	54	6 25.8
7	9039	4498	5502	4541	0563	7069	2931	3493	2086	9640	0360	2446	53	7 30.1
8	9064	4541	5459	4523	0588	7112	2888	3476	2111	9683	0317	2428	52	8 34.4
9	9090	4584	5416	4506	0614	7155	2845	3459	2137	9726	0274	2411	51	9 38.7
10	9115 4627	9115 4627	5373 4488	4488 4639	0639 7198	7198 2802	2802 3441	3441 2162	2162 9769	9769 0231	0231 2393	2393 2201	50	42
11	9141	4670	5330	4471	0664	7241	2759	3424	2187	9812	0188	2376	49	1 4.2
12	9166	4713	5287	4454	0690	7284	2716	3406	2213	9854	0146	2358	48	2 8.4
13	9191	4755	5245	4436	0715	7326	2674	3389	2238	9897	0103	2341	47	3 12.6
14	9217	4798	5202	4419	0741	7369	2631	3371	2263	9940	0060	2323	46	4 16.8
15	9242	4841	5159	4401	0766	7412	2588	3354	2289	9983	0017	2306	45	5 21.0
16	9268	4884	5116	4384	0791	7455	2545	3336	2314	* 0026	* 9974	2288	44	6 25.2
17	9293	4927	5073	4366	0817	7498	2502	3319	2340	0069	9931	2271	43	7 29.4
18	9318	4970	5030	4349	0842	7541	2459	3301	2365	0112	9888	2253	42	8 33.6
19	9344	5012	4988	4331	0868	7584	2416	3284	2390	0154	9846	2236	41	9 37.8
20	9369 5055	9369 5055	4945 4314	4314 0893	0893 7626	7626 2374	2374 3266	3266 2416	2416 0197	0197 9803	9803 2201	2201 2218	40	26
21	9395	5098	4902	4297	0918	7669	2331	3249	2441	0240	9760	2218	39	1 2.6
22	9420	5141	4859	4279	0944	7712	2288	3232	2466	0283	9717	2183	38	2 5.2
23	9445	5184	4816	4262	0969	7755	2245	3214	2492	0326	9674	2166	37	3 7.8
24	9471	5227	4773	4244	0994	7798	2202	3197	2517	0369	9631	2148	36	4 10.4
25	9496	5270	4730	4227	1020	7841	2159	3179	2542	0411	9589	2131	35	5 13.0
26	9522	5312	4688	4209	1045	7884	2116	3162	2568	0454	9546	2114	34	6 15.6
27	9547	5355	4645	4192	1071	7926	2074	3144	2593	0497	9503	2096	33	7 18.2
28	9572	5398	4602	4174	1096	7969	2031	3127	2619	0540	9460	2079	32	8 20.8
29	9598	5441	4559	4157	1121	8012	1988	3109	2644	0583	9417	2061	31	9 23.4
30	9623 5484	9623 5484	4516 4139	4139 1147	1147 8055	8055 1945	1945 3092	3092 2669	2669 0626	0626 9374	9374 2044	2044 2026	30	25
31	9649	5527	4473	4122	1172	8098	1902	3074	2695	0669	9331	2026	29	1 2.5
32	9674	5570	4430	4105	1198	8141	1859	3057	2720	0711	9289	2009	28	2 5.0
33	9699	5612	4388	4087	1223	8183	1817	3039	2745	0754	9246	1991	27	3 7.5
34	9725	5655	4345	4070	1248	8226	1774	3022	2771	0797	9203	1974	26	4 10.0
35	9750	5698	4302	4052	1274	8269	1731	3005	2796	0840	9160	1956	25	5 12.5
36	9776	5741	4259	4035	1299	8312	1688	2987	2822	0883	9117	1939	24	6 15.0
37	9801	5784	4216	4017	1324	8355	1645	2970	2847	0926	9074	1921	23	7 17.5
38	9826	5827	4173	4000	1350	8398	1602	2952	2872	0968	9032	1904	22	8 20.0
39	9852	5870	4130	3982	1375	8441	1559	2935	2898	1011	8989	1886	21	9 22.5
40	9877 5912	9877 5912	4088 3965	3965 1401	1401 8483	8483 1517	1517 2917	2917 2923	2923 1054	1054 8946	8946 1869	1869 1851	20	18
41	9903	5955	4045	3947	1426	8526	1474	2900	2948	1097	8903	1851	19	1 1.8
42	9928	5998	4002	3930	1451	8569	1431	2882	2974	1140	8860	1834	18	2 3.6
43	9953	6041	3959	3912	1477	8612	1388	2865	2999	1183	8817	1816	17	3 5.4
44	* 9979	6084	3916	3895	1502	8655	1345	2847	3024	1225	8775	1799	16	4 7.2
45	0004	6127	3873	3878	1527	8698	1302	2830	3050	1268	8732	1781	15	5 9.0
46	0030	6170	3830	3860	1553	8740	1260	2812	3075	1311	8689	1764	14	6 10.8
47	0055	6212	3788	3843	1578	8783	1217	2795	3101	1354	8646	1747	13	7 12.6
48	0080	6255	3745	3825	1604	8826	1174	2777	3126	1397	8603	1729	12	8 14.4
49	0106	6298	3702	3808	1629	8869	1131	2760	3151	1440	8560	1712	11	9 16.2
50	0131 6341	0131 6341	3659 3790	3790 1654	1654 8912	8912 1088	1088 2743	2743 3177	3177 1483	1483 8517	8517 1694	1694 1677	10	17
51	0157	6384	3616	3773	1680	8955	1045	2725	3202	1525	8475	1677	9	1 1.7
52	0182	6427	3573	3755	1705	8998	1002	2708	3227	1568	8432	1659	8	2 3.4
53	0207	6469	3531	3738	1731	9040	0960	2690	3253	1611	8389	1642	7	3 5.1
54	0233	6512	3488	3720	1756	9083	0917	2673	3278	1654	8346	1624	6	4 6.8
55	0258	6555	3445	3703	1781	9126	0874	2655	3303	1697	8303	1607	5	5 8.5
56	0284	6598	3402	3686	1807	9169	0831	2638	3329	1740	8260	1589	4	6 10.2
57	0309	6641	3359	3668	1832	9212	0788	2620	3354	1782	8218	1572	3	7 11.9
58	0334	6684	3316	3651	1857	9255	0745	2603	3380	1825	8175	1554	2	8 13.6
59	0360	6727	3273	3633	1883	9297	0703	2585	3405	1868	8132	1537	1	9 15.3
60	0385 9.805	0385 9.918	3231 0.081	3616 9.886	1908 9.805	9340 9.918	0660 0.081	2568 9.886	3430 9.805	1911 9.919	8089 0.080	1519 9.886	0	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
50°20'					50°19'				50°18'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°42'				39°43'				39°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.805	9.919	0.080	9.886	9.805	9.919	0.080	9.886	9.805	9.919	0.080	9.885	60
1	3430	1911	8089	1519	4951	4481	5519	0470	6472	7051	2949	9420	
2	3456	1954	8046	1502	4977	4524	5476	0453	6497	7094	2906	9403	
3	3481	1997	8003	1484	5002	4567	5433	0435	6522	7137	2863	9385	
4	3506	2039	7961	1467	5028	4610	5390	0418	6548	7180	2820	9368	
5	3532	2082	7918	1449	5053	4653	5347	0400	6573	7223	2777	9350	
6	3557	2125	7875	1432	5078	4695	5305	0383	6598	7266	2734	9333	
7	3582	2168	7832	1414	5104	4738	5262	0365	6624	7308	2692	9315	
8	3608	2211	7789	1397	5129	4781	5219	0348	6649	7351	2649	9298	
9	3633	2254	7746	1379	5154	4824	5176	0330	6674	7394	2606	9280	
10	3659	2297	7703	1362	5180	4867	5133	0313	6700	7437	2563	9263	
11	3684	2339	7661	1344	5205	4910	5090	0295	6725	7480	2520	9245	50
12	3709	2382	7618	1327	5230	4953	5047	0278	6750	7523	2477	9228	
13	3735	2425	7575	1310	5256	4995	5005	0260	6776	7565	2435	9210	
14	3760	2468	7532	1292	5281	5038	4962	0243	6801	7608	2392	9193	
15	3785	2511	7489	1275	5306	5081	4919	0225	6826	7651	2349	9175	
16	3811	2554	7446	1257	5332	5124	4876	0208	6852	7694	2306	9158	
17	3836	2596	7404	1240	5357	5167	4833	0190	6877	7737	2263	9140	
18	3861	2639	7361	1222	5382	5210	4790	0173	6902	7780	2220	9123	
19	3887	2682	7318	1205	5408	5252	4748	0155	6928	7822	2178	9105	
20	3912	2725	7275	1187	5433	5295	4705	0138	6953	7865	2135	9088	
21	3937	2768	7232	1170	5458	5338	4662	0120	6978	7908	2092	9070	40
22	3963	2811	7189	1152	5484	5381	4619	0103	7004	7951	2049	9053	
23	3988	2853	7147	1135	5509	5424	4576	0085	7029	7994	2006	9035	
24	4014	2896	7104	1117	5534	5467	4533	0068	7054	8037	1963	9018	
25	4039	2939	7061	1100	5560	5509	4491	0050	7080	8079	1921	9000	
26	4064	2982	7018	1082	5585	5552	4448	0033	7105	8122	1878	8983	
27	4090	3025	6975	1065	5610	5595	4405	0015	7130	8165	1835	8965	
28	4115	3068	6932	1047	5636	5638	4362	*9998	7156	8208	1792	8948	
29	4140	3110	6890	1030	5661	5681	4319	9980	7181	8251	1749	8930	
30	4166	3153	6847	1012	5686	5724	4276	9963	7206	8293	1707	8913	
31	4191	3196	6804	0995	5712	5766	4234	9945	7232	8336	1664	8895	30
32	4216	3239	6761	0977	5737	5809	4191	9928	7257	8379	1621	8878	
33	4242	3282	6718	0960	5762	5852	4148	9910	7282	8422	1578	8860	
34	4267	3325	6675	0942	5788	5895	4105	9893	7308	8465	1535	8843	
35	4292	3368	6632	0925	5813	5938	4062	9875	7333	8508	1492	8825	
36	4318	3410	6590	0907	5838	5981	4019	9858	7358	8550	1450	8808	
37	4343	3453	6547	0890	5864	6023	3977	9840	7384	8593	1407	8790	
38	4368	3496	6504	0872	5889	6066	3934	9823	7409	8636	1364	8773	
39	4394	3539	6461	0855	5914	6109	3891	9805	7434	8679	1321	8755	
40	4419	3582	6418	0837	5940	6152	3848	9788	7460	8722	1278	8738	
41	4445	3625	6375	0820	5965	6195	3805	9770	7485	8765	1235	8720	20
42	4470	3667	6333	0802	5990	6238	3762	9753	7510	8807	1193	8703	
43	4495	3710	6290	0785	6016	6280	3720	9735	7535	8850	1150	8685	
44	4521	3753	6247	0767	6041	6323	3677	9718	7561	8893	1107	8668	
45	4546	3796	6204	0750	6066	6366	3634	9700	7586	8936	1064	8650	
46	4571	3839	6161	0733	6092	6409	3591	9683	7611	8979	1021	8633	
47	4597	3882	6118	0715	6117	6452	3548	9665	7637	9022	0978	8615	
48	4622	3924	6076	0698	6142	6495	3505	9648	7662	9064	0936	8598	
49	4647	3967	6033	0680	6168	6537	3463	9630	7687	9107	0893	8580	
50	4673	4010	5990	0663	6193	6580	3420	9613	7713	9150	0850	8563	
51	4698	4053	5947	0645	6218	6623	3377	9595	7738	9193	0807	8545	10
52	4723	4096	5904	0628	6244	6666	3334	9578	7763	9236	0764	8528	
53	4749	4139	5861	0610	6269	6709	3291	9560	7789	9279	0721	8510	
54	4774	4181	5819	0593	6294	6752	3248	9543	7814	9321	0679	8493	
55	4799	4224	5776	0575	6320	6794	3206	9525	7839	9364	0636	8475	
56	4825	4267	5733	0558	6345	6837	3163	9508	7865	9407	0593	8458	
57	4850	4310	5690	0540	6370	6880	3120	9490	7890	9450	0550	8440	
58	4875	4353	5647	0523	6396	6923	3077	9473	7915	9493	0507	8423	
59	4901	4396	5604	0505	6421	6966	3034	9455	7941	9536	0464	8405	
60	4926	4438	5562	0488	6446	7009	2991	9438	7966	9578	0422	8388	
	9.805	9.919	0.080	9.886	9.805	9.919	0.080	9.885	9.805	9.919	0.080	9.885	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
50°17'				50°16'				50°15'					

43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
26	
1	2.6
2	5.2
3	7.8
4	10.4
5	13.0
6	15.6
7	18.2
8	20.8
9	23.4
25	
1	2.5
2	5.0
3	7.5
4	10.0
5	12.5
6	15.0
7	17.5
8	20.0
9	22.5
18	
1	1.8
2	3.6
3	5.4
4	7.2
5	9.0
6	10.8
7	12.6
8	14.4
9	16.2
17	
1	1.7
2	3.4
3	5.1
4	6.8
5	8.5
6	10.2
7	11.9
8	13.6
9	15.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°45'				39°46'				39°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.805	9.919	0.080	9.885	9.805	9.920	0.079	9.885	9.806	9.920	0.079	9.885	60
1	7991	9621	0379	8370	9510	2191	7809	7319	1027	4760	5240	6267	43
2	8017	9664	0336	8353	9535	2234	7766	7302	1053	4803	5197	6250	1 4.3
3	8042	9707	0293	8335	9560	2276	7724	7284	1078	4846	5154	6232	2 8.6
4	8067	9750	0250	8318	9586	2319	7681	7266	1103	4888	5112	6215	3 12.9
5	8092	9792	0208	8300	9611	2362	7638	7249	1129	4931	5069	6197	4 17.2
6	8118	9835	0165	8282	9636	2405	7595	7231	1154	4974	5026	6180	5 21.5
7	8143	9878	0122	8265	9662	2448	7552	7214	1179	5017	4983	6162	6 25.8
8	8168	9921	0079	8247	9687	2490	7510	7196	1204	5060	4940	6145	7 30.1
9	8194	9964	0036	8230	9712	2533	7467	7179	1230	5102	4898	6127	8 34.4
10	8219	* 0007	* 9993	8212	9737	2576	7424	7161	1255	5145	4855	6110	9 38.7
11	8244	0049	9951	8195	9763	2619	7381	7144	1280	5188	4812	6092	42
12	8270	0092	9908	8177	9788	2662	7338	7126	1305	5231	4769	6075	1 4.2
13	8295	0135	9865	8160	9813	2705	7295	7109	1331	5274	4726	6057	2 8.4
14	8320	0178	9822	8142	9839	2747	7253	7091	1356	5317	4683	6040	3 12.6
15	8346	0221	9779	8125	9864	2790	7210	7074	1381	5359	4641	6022	4 16.8
16	8371	0264	9736	8107	9889	2833	7167	7056	1407	5402	4598	6004	5 21.0
17	8396	0306	9694	8090	9915	2876	7124	7039	1432	5445	4555	5987	6 25.2
18	8422	0349	9651	8072	9940	2919	7081	7021	1457	5488	4512	5969	7 29.4
19	8447	0392	9608	8055	9965	2961	7039	7004	1482	5531	4469	5952	8 33.6
20	8472	0435	9565	8037	9990	3004	6996	6986	1508	5573	4427	5934	9 37.8
21	8497	0478	9522	8020	* 0016	3047	6953	6969	1533	5616	4384	5917	26
22	8523	0521	9479	8002	0041	3090	6910	6951	1558	5659	4341	5899	1 2.6
23	8548	0563	9437	7985	0066	3133	6867	6934	1584	5702	4298	5882	2 5.2
24	8573	0606	9394	7967	0092	3176	6824	6916	1609	5745	4255	5864	3 7.8
25	8599	0649	9351	7950	0117	3218	6782	6898	1634	5788	4212	5847	4 10.4
26	8624	0692	9308	7932	0142	3261	6739	6881	1659	5830	4170	5829	5 13.0
27	8649	0735	9265	7915	0167	3304	6696	6863	1685	5873	4127	5812	6 15.6
28	8675	0777	9223	7897	0193	3347	6653	6846	1710	5916	4084	5794	7 18.2
29	8700	0820	9180	7880	0218	3390	6610	6828	1735	5959	4041	5776	8 20.8
30	8725	0863	9137	7862	0243	3433	6567	6811	1761	6002	3998	5759	9 23.4
31	8751	0906	9094	7845	0269	3475	6525	6793	1786	6044	3956	5741	25
32	8776	0949	9051	7827	0294	3518	6482	6776	1811	6087	3913	5724	1 2.5
33	8801	0992	9008	7810	0319	3561	6439	6758	1836	6130	3870	5706	2 5.0
34	8827	1034	8966	7792	0345	3604	6396	6741	1862	6173	3827	5689	3 7.5
35	8852	1077	8923	7775	0370	3647	6353	6723	1887	6216	3784	5671	4 10.0
36	8877	1120	8880	7757	0395	3689	6311	6706	1912	6259	3741	5654	5 12.5
37	8902	1163	8837	7740	0420	3732	6268	6688	1937	6301	3699	5636	6 15.0
38	8928	1206	8794	7722	0446	3775	6225	6671	1963	6344	3656	5619	7 17.5
39	8953	1249	8751	7704	0471	3818	6182	6653	1988	6387	3613	5601	8 20.0
40	8978	1291	8709	7687	0496	3861	6139	6636	2013	6430	3570	5584	9 22.5
41	9004	1334	8666	7669	0522	3904	6096	6618	2039	6473	3527	5566	18
42	9029	1377	8623	7652	0547	3946	6054	6601	2064	6515	3485	5548	1 1.8
43	9054	1420	8580	7634	0572	3989	6011	6583	2089	6558	3442	5531	2 3.6
44	9080	1463	8537	7617	0597	4032	5968	6565	2114	6601	3399	5513	3 5.4
45	9105	1506	8494	7599	0623	4075	5925	6548	2140	6644	3356	5496	4 7.2
46	9130	1548	8452	7582	0648	4118	5882	6530	2165	6687	3313	5478	5 9.0
47	9155	1591	8409	7564	0673	4160	5840	6513	2190	6729	3271	5461	6 10.8
48	9181	1634	8366	7547	0699	4203	5797	6495	2216	6772	3228	5443	7 12.6
49	9206	1677	8323	7529	0724	4246	5754	6478	2241	6815	3185	5426	8 14.4
50	9231	1720	8280	7512	0749	4289	5711	6460	2266	6858	3142	5408	9 16.2
51	9257	1762	8238	7494	0774	4332	5668	6443	2291	6901	3099	5391	17
52	9282	1805	8195	7477	0800	4375	5625	6425	2317	6944	3056	5373	1 1.7
53	9307	1848	8152	7459	0825	4417	5583	6408	2342	6986	3014	5356	2 3.4
54	9333	1891	8109	7442	0850	4460	5540	6390	2367	7029	2971	5338	3 5.1
55	9358	1934	8066	7424	0876	4503	5497	6373	2392	7072	2928	5320	4 6.8
56	9383	1977	8023	7407	0901	4546	5454	6355	2418	7115	2885	5303	5 8.5
57	9409	2019	7981	7389	0926	4589	5411	6338	2443	7158	2842	5285	6 10.2
58	9434	2062	7938	7372	0951	4631	5369	6320	2468	7200	2800	5268	7 11.9
59	9459	2105	7895	7354	0977	4674	5326	6302	2494	7243	2757	5250	8 13.6
60	9484	2148	7852	7337	1002	4717	5283	6285	2519	7286	2714	5233	9 15.3
	9.805	9.920	0.079	9.885	9.806	9.920	0.079	9.885	9.806	9.920	0.079	9.885	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
50°14'				50°13'				50°12'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°48'					39°49'				39°50'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.806	9.920	0.079	9.885	9.806	9.920	0.079	9.885	9.806	9.921	0.078	9.885	60	43	
1	2544	7329	2671	5215	4060	9898	0102	4162	5575	2466	7534	3109		1	4.3
2	2569	7372	2628	5198	4085	9940	0060	4145	5600	2509	7491	3091		2	8.6
3	2595	7415	2585	5180	4110	9983	0017	4127	5625	2552	7448	3074		3	12.9
4	2620	7457	2543	5163	4136	0026	9974	4110	5651	2594	7406	3056		4	17.2
5	2645	7500	2500	5145	4161	0069	9931	4092	5676	2637	7363	3039		5	21.5
6	2670	7543	2457	5127	4186	0112	9888	4075	5701	2680	7320	3021		6	25.8
7	2696	7586	2414	5110	4211	0154	9846	4057	5726	2723	7277	3003		7	30.1
8	2721	7629	2371	5092	4237	0197	9803	4039	5752	2766	7234	2986		8	34.4
9	2746	7671	2329	5075	4262	0240	9760	4022	5777	2808	7192	2968		9	38.7
10	2772	7714	2286	5057	4287	0283	9717	4004	5802	2851	7149	2951	51	42	
11	2797	7757	2243	5040	4312	0326	9674	3987	5827	2894	7106	2933	50	1	4.2
12	2822	7800	2200	5022	4338	0368	9632	3969	5852	2937	7063	2916		2	8.4
13	2847	7843	2157	5005	4363	0411	9589	3952	5878	2980	7020	2898		3	12.6
14	2873	7885	2115	4987	4388	0454	9546	3934	5903	3022	6978	2881		4	16.8
15	2898	7928	2072	4970	4413	0497	9503	3917	5928	3065	6935	2863		5	21.0
16	2923	7971	2029	4952	4439	0540	9460	3899	5953	3108	6892	2845		6	25.2
17	2948	8014	1986	4934	4464	0583	9417	3881	5979	3151	6849	2828		7	29.4
18	2974	8057	1943	4917	4489	0625	9375	3864	6004	3194	6806	2810		8	33.6
19	2999	8100	1900	4899	4514	0668	9332	3846	6029	3236	6764	2793		9	37.8
20	3024	8142	1858	4882	4540	0711	9289	3829	6054	3279	6721	2775		41	26
21	3049	8185	1815	4864	4565	0754	9246	3811	6080	3322	6678	2758	40	1	2.6
22	3075	8228	1772	4847	4590	0797	9203	3794	6105	3365	6635	2740		2	5.2
23	3100	8271	1729	4829	4615	0839	9161	3776	6130	3408	6592	2722		3	7.8
24	3125	8314	1686	4812	4641	0882	9118	3759	6155	3450	6550	2705		4	10.4
25	3151	8356	1644	4794	4666	0925	9075	3741	6181	3493	6507	2687		5	13.0
26	3176	8399	1601	4777	4691	0968	9032	3723	6206	3536	6464	2670		6	15.6
27	3201	8442	1558	4759	4716	1011	8989	3706	6231	3579	6421	2652		7	18.2
28	3226	8485	1515	4741	4742	1053	8947	3688	6256	3622	6378	2635		8	20.8
29	3252	8528	1472	4724	4767	1096	8904	3671	6281	3664	6336	2617		9	23.4
30	3277	8570	1430	4706	4792	1139	8861	3653	6307	3707	6293	2599		31	25
31	3302	8613	1387	4689	4817	1182	8818	3636	6332	3750	6250	2582	30	1	2.5
32	3327	8656	1344	4671	4843	1225	8775	3618	6357	3793	6207	2564		2	5.0
33	3353	8699	1301	4654	4868	1267	8733	3601	6382	3836	6164	2547		3	7.5
34	3378	8742	1258	4636	4893	1310	8690	3583	6408	3878	6122	2529		4	10.0
35	3403	8785	1215	4619	4918	1353	8647	3565	6433	3921	6079	2512		5	12.5
36	3428	8827	1173	4601	4944	1396	8604	3548	6458	3964	6036	2494		6	15.0
37	3454	8870	1130	4584	4969	1439	8561	3530	6483	4007	5993	2476		7	17.5
38	3479	8913	1087	4566	4994	1481	8519	3513	6509	4050	5950	2459		8	20.0
39	3504	8956	1044	4548	5019	1524	8476	3495	6534	4093	5907	2441		9	22.5
40	3529	8999	1001	4531	5045	1567	8433	3478	6559	4135	5865	2424		21	18
41	3555	9041	0959	4513	5070	1610	8390	3460	6584	4178	5822	2406	20	1	1.8
42	3580	9084	0916	4496	5095	1653	8347	3443	6610	4221	5779	2389		2	3.6
43	3605	9127	0873	4478	5120	1695	8305	3425	6635	4264	5736	2371		3	5.4
44	3631	9170	0830	4461	5146	1738	8262	3407	6660	4307	5693	2353		4	7.2
45	3656	9213	0787	4443	5171	1781	8219	3390	6685	4349	5651	2336		5	9.0
46	3681	9255	0745	4426	5196	1824	8176	3372	6710	4392	5608	2318		6	10.8
47	3706	9298	0702	4408	5221	1867	8133	3355	6736	4435	5565	2301		7	12.6
48	3732	9341	0659	4391	5247	1910	8090	3337	6761	4478	5522	2283		8	14.4
49	3757	9384	0616	4373	5272	1952	8048	3320	6786	4521	5479	2266		9	16.2
50	3782	9427	0573	4355	5297	1995	8005	3302	6811	4563	5437	2248		11	17
51	3807	9469	0531	4338	5322	2038	7962	3284	6837	4606	5394	2230	10	1	1.7
52	3833	9512	0488	4320	5348	2081	7919	3267	6862	4649	5351	2213		2	3.4
53	3858	9555	0445	4303	5373	2124	7876	3249	6887	4692	5308	2195		3	5.1
54	3883	9598	0402	4285	5398	2166	7834	3232	6912	4735	5265	2178		4	6.8
55	3908	9641	0359	4268	5423	2209	7791	3214	6938	4777	5223	2160		5	8.5
56	3934	9684	0316	4250	5449	2252	7748	3197	6963	4820	5180	2143		6	10.2
57	3959	9726	0274	4233	5474	2295	7705	3179	6988	4863	5137	2125		7	11.9
58	3984	9769	0231	4215	5499	2338	7662	3162	7013	4906	5094	2107		8	13.6
59	4009	9812	0188	4197	5524	2380	7620	3144	7038	4949	5051	2090		9	15.3
60	4035	9855	0145	4180	5550	2423	7577	3126	7064	4991	5009	2072		0	
	9.806	9.920	0.079	9.885	9.806	9.921	0.078	9.885	9.806	9.921	0.078	9.885			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
50°11'					50°10'				50°9'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°51'				39°52'				39°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.806	9.921	0.078	9.885	9.806	9.921	0.078	9.885	9.807	9.922	0.077	9.884	60
1	7089	5034	4966	2055	8602	7602	2398	1000	0114	0170	9830	9945	43
2	7114	5077	4923	2037	8627	7645	2355	0982	0139	0212	9788	9927	1 4.3
3	7139	5120	4880	2020	8652	7688	2312	0965	0165	0255	9745	9909	2 8.6
4	7165	5163	4837	2002	8678	7730	2270	0947	0190	0298	9702	9892	3 12.9
5	7190	5205	4795	1984	8703	7773	2227	0930	0215	0341	9659	9874	4 17.2
6	7215	5248	4752	1967	8728	7816	2184	0912	0240	0384	9616	9857	5 21.5
7	7240	5291	4709	1949	8753	7859	2141	0894	0265	0426	9574	9839	6 25.8
8	7265	5334	4666	1932	8778	7902	2098	0877	0291	0469	9531	9821	7 30.1
9	7291	5377	4623	1914	8804	7944	2056	0859	0316	0512	9488	9804	8 34.4
10	7316	5419	4581	1897	8829	7987	2013	0842	0341	0555	9445	9786	9 38.7
11	7341	5462	4538	1879	8854	8030	1970	0824	0366	0598	9402	9769	42
12	7366	5505	4495	1861	8879	8073	1927	0807	0391	0640	9360	9751	1 4.2
13	7392	5548	4452	1844	8905	8116	1884	0789	0417	0683	9317	9734	2 8.4
14	7417	5591	4409	1826	8930	8158	1842	0771	0442	0726	9274	9716	3 12.6
15	7442	5633	4367	1809	8955	8201	1799	0754	0467	0769	9231	9698	4 16.8
16	7467	5676	4324	1791	8980	8244	1756	0736	0492	0811	9189	9681	5 21.0
17	7492	5719	4281	1774	9005	8287	1713	0719	0517	0854	9146	9663	6 25.2
18	7518	5762	4238	1756	9031	8330	1670	0701	0543	0897	9103	9646	7 29.4
19	7543	5805	4195	1738	9056	8372	1628	0683	0568	0940	9060	9628	8 33.6
20	7568	5847	4153	1721	9081	8415	1585	0666	0593	0983	9017	9610	9 37.8
21	7593	5890	4110	1703	9106	8458	1542	0648	0618	1025	8975	9593	26
22	7619	5933	4067	1686	9131	8501	1499	0631	0643	1068	8932	9575	1 2.6
23	7644	5976	4024	1668	9157	8543	1457	0613	0669	1111	8889	9558	2 5.2
24	7669	6019	3981	1650	9182	8586	1414	0596	0694	1154	8846	9540	3 7.8
25	7694	6061	3939	1633	9207	8629	1371	0578	0719	1197	8803	9522	4 10.4
26	7719	6104	3896	1615	9232	8672	1328	0560	0744	1239	8761	9505	5 13.0
27	7745	6147	3853	1598	9257	8715	1285	0543	0769	1282	8718	9487	6 15.6
28	7770	6190	3810	1580	9283	8757	1243	0525	0794	1325	8675	9470	7 18.2
29	7795	6233	3767	1563	9308	8800	1200	0508	0820	1368	8632	9452	8 20.8
30	7820	6275	3725	1545	9333	8843	1157	0490	0845	1411	8589	9434	9 23.4
31	7846	6318	3682	1527	9358	8886	1114	0472	0870	1453	8547	9417	25
32	7871	6361	3639	1510	9383	8929	1071	0455	0895	1496	8504	9399	1 2.5
33	7896	6404	3596	1492	9409	8971	1029	0437	0920	1539	8461	9382	2 5.0
34	7921	6446	3554	1475	9434	9014	0986	0420	0946	1582	8418	9364	3 7.5
35	7946	6489	3511	1457	9459	9057	0943	0402	0971	1624	8376	9346	4 10.0
36	7972	6532	3468	1440	9484	9100	0900	0384	0996	1667	8333	9329	5 12.5
37	7997	6575	3425	1422	9509	9143	0857	0367	1021	1710	8290	9311	6 15.0
38	8022	6618	3382	1404	9535	9185	0815	0349	1046	1753	8247	9294	7 17.5
39	8047	6660	3340	1387	9560	9228	0772	0332	1072	1796	8204	9276	8 20.0
40	8073	6703	3297	1369	9585	9271	0729	0314	1097	1838	8162	9258	9 22.5
41	8098	6746	3254	1352	9610	9314	0686	0297	1122	1881	8119	9241	20
42	8123	6789	3211	1334	9635	9357	0643	0279	1147	1924	8076	9223	1 1.8
43	8148	6832	3168	1316	9661	9399	0601	0261	1172	1967	8033	9206	2 3.6
44	8173	6874	3126	1299	9686	9442	0558	0244	1197	2010	7990	9188	3 5.4
45	8199	6917	3083	1281	9711	9485	0515	0226	1223	2052	7948	9170	4 7.2
46	8224	6960	3040	1264	9736	9528	0472	0209	1248	2095	7905	9153	5 9.0
47	8249	7003	2997	1246	9761	9571	0429	0191	1273	2138	7862	9135	6 10.8
48	8274	7046	2954	1229	9787	9613	0387	0173	1298	2181	7819	9118	7 12.6
49	8299	7088	2912	1211	9812	9656	0344	0156	1323	2223	7777	9100	8 14.4
50	8325	7131	2869	1193	9837	9699	0301	0138	1349	2266	7734	9082	9 16.2
51	8350	7174	2826	1176	9862	9742	0258	0121	1374	2309	7691	9065	10
52	8375	7217	2783	1158	9887	9784	0216	0103	1399	2352	7648	9047	1 1.7
53	8400	7260	2740	1141	9913	9827	0173	0085	1424	2395	7605	9030	2 3.4
54	8426	7302	2698	1123	9938	9870	0130	0068	1449	2437	7563	9012	3 5.1
55	8451	7345	2655	1106	9963	9913	0087	0050	1475	2480	7520	8994	4 6.8
56	8476	7388	2612	1088	9988	9956	0044	0033	1500	2523	7477	8977	5 8.5
57	8501	7431	2569	1070	* 0013	9998	0002	0015	1525	2566	7434	8959	6 10.2
58	8526	7474	2526	1053	* 0041	* 9959	* 9997	0015	1550	2609	7391	8941	7 11.9
59	8552	7516	2484	1035	0064	0084	9916	9980	1575	2651	7349	8924	8 13.6
60	8577	7559	2441	1018	0089	0127	9873	9962	1600	2694	7306	8906	9 15.3
	9.806	9.921	0.078	9.885	9.807	9.922	0.077	9.884	9.807	9.922	0.077	9.884	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
50°8'				50°7'				50°6'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°54'				39°55'				39°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.807	9.922	0.077	9.884	9.807	9.922	0.077	9.884	9.807	9.922	0.077	9.884	60
1	1626	2737	7263	8889	3136	5304	4696	7832	4646	7871	2129	6775	59
2	1651	2780	7220	8871	3161	5347	4653	7814	4671	7914	2086	6757	58
3	1676	2823	7177	8853	3186	5390	4610	7797	4696	7956	2044	6740	57
4	1701	2865	7135	8836	3212	5432	4568	7779	4721	7999	2001	6722	56
5	1726	2908	7092	8818	3237	5475	4525	7762	4746	8042	1958	6704	55
6	1752	2951	7049	8801	3262	5518	4482	7744	4771	8085	1915	6687	54
7	1777	2994	7006	8783	3287	5561	4439	7726	4797	8127	1873	6669	53
8	1802	3036	6964	8765	3312	5603	4397	7709	4822	8170	1830	6651	52
9	1827	3079	6921	8748	3337	5646	4354	7691	4847	8213	1787	6634	51
10	1852	3122	6878	8730	3363	5689	4311	7674	4872	8256	1744	6616	50
11	1877	3165	6835	8713	3388	5732	4268	7656	4897	8299	1701	6599	49
12	1903	3208	6792	8695	3413	5775	4225	7638	4922	8341	1659	6581	48
13	1928	3250	6750	8677	3438	5817	4183	7621	4947	8384	1616	6563	47
14	1953	3293	6707	8660	3463	5860	4140	7603	4973	8427	1573	6546	46
15	1978	3336	6664	8642	3488	5903	4097	7585	4998	8470	1530	6528	45
16	2003	3379	6621	8625	3514	5946	4054	7568	5023	8512	1488	6510	44
17	2028	3422	6578	8607	3539	5988	4012	7550	5048	8555	1445	6493	43
18	2054	3464	6536	8589	3564	6031	3969	7533	5073	8598	1402	6475	42
19	2079	3507	6493	8572	3589	6074	3926	7515	5098	8641	1359	6458	41
20	2104	3550	6450	8554	3614	6117	3883	7497	5123	8684	1316	6440	40
21	2129	3593	6407	8537	3639	6160	3840	7480	5149	8726	1274	6422	39
22	2154	3635	6365	8519	3665	6202	3798	7462	5174	8769	1231	6405	38
23	2180	3678	6322	8501	3690	6245	3755	7444	5199	8812	1188	6387	37
24	2205	3721	6279	8484	3715	6288	3712	7427	5224	8855	1145	6369	36
25	2230	3764	6236	8466	3740	6331	3669	7409	5249	8897	1103	6352	35
26	2255	3807	6193	8448	3765	6374	3626	7392	5274	8940	1060	6334	34
27	2280	3849	6151	8431	3790	6416	3584	7374	5299	8983	1017	6317	33
28	2305	3892	6108	8413	3815	6459	3541	7356	5325	9026	974	6299	32
29	2331	3935	6065	8396	3841	6502	3498	7339	5350	9069	931	6281	31
30	2356	3978	6022	8378	3866	6545	3455	7321	5375	9111	0889	6264	30
31	2381	4020	5980	8360	3891	6587	3413	7304	5400	9154	0846	6246	29
32	2406	4063	5937	8343	3916	6630	3370	7286	5425	9197	0803	6228	28
33	2431	4106	5894	8325	3941	6673	3327	7268	5450	9240	0760	6211	27
34	2456	4149	5851	8308	3966	6716	3284	7251	5476	9282	0718	6193	26
35	2482	4192	5808	8290	3992	6759	3241	7233	5501	9325	0675	6175	25
36	2507	4234	5766	8272	4017	6801	3199	7215	5526	9368	0632	6158	24
37	2532	4277	5723	8255	4042	6844	3156	7198	5551	9411	0589	6140	23
38	2557	4320	5680	8237	4067	6887	3113	7180	5576	9454	0546	6123	22
39	2582	4363	5637	8220	4092	6930	3070	7163	5601	9496	0504	6105	21
40	2607	4406	5594	8202	4117	6972	3028	7145	5626	9539	0461	6087	20
41	2633	4448	5552	8184	4143	7015	2985	7127	5652	9582	0418	6070	19
42	2658	4491	5509	8167	4168	7058	2942	7110	5677	9625	0375	6052	18
43	2683	4534	5466	8149	4193	7101	2899	7092	5702	9667	0333	6034	17
44	2708	4577	5423	8131	4218	7144	2856	7074	5727	9710	0290	6017	16
45	2733	4619	5381	8114	4243	7186	2814	7057	5752	9753	0247	5999	15
46	2759	4662	5338	8096	4268	7229	2771	7039	5777	9796	0204	5982	14
47	2784	4705	5295	8079	4293	7272	2728	7022	5802	9838	0162	5964	13
48	2809	4748	5252	8061	4319	7315	2685	7004	5827	9881	0119	5946	12
49	2834	4791	5209	8043	4344	7357	2643	6986	5853	9924	0076	5929	11
50	2859	4833	5167	8026	4369	7400	2600	6969	5878	9967	0033	5911	10
51	2884	4876	5124	8008	4394	7443	2557	6951	5903	* 0010	* 9990	5893	9
52	2910	4919	5081	7991	4419	7486	2514	6933	5928	0052	9948	5876	8
53	2935	4962	5038	7973	4444	7529	2471	6916	5953	0095	9905	5858	7
54	2960	5005	4995	7955	4470	7571	2429	6898	5978	0138	9862	5840	6
55	2985	5047	4953	7938	4495	7614	2386	6881	6003	0181	9819	5823	5
56	3010	5090	4910	7920	4520	7657	2343	6863	6029	0223	9777	5805	4
57	3035	5133	4867	7903	4545	7700	2300	6845	6054	0266	9734	5788	3
58	3061	5176	4824	7885	4570	7742	2258	6828	6079	0309	9691	5770	2
59	3086	5218	4782	7867	4595	7785	2215	6810	6104	0352	9648	5752	1
60	3111	5261	4739	7850	4620	7828	2172	6792	6129	0395	9605	5735	0
	9.807	9.922	0.077	9.884	9.807	9.922	0.077	9.884	9.807	9.923	0.076	9.884	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
50°5'				50°4'				50°3'					

43

1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7

42

1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8

26

1	2.6
2	5.2
3	7.8
4	10.4
5	13.0
6	15.6
7	18.2
8	20.8
9	23.4

25

1	2.5
2	5.0
3	7.5
4	10.0
5	12.5
6	15.0
7	17.5
8	20.0
9	22.5

18

1	1.8
2	3.6
3	5.4
4	7.2
5	9.0
6	10.8
7	12.6
8	14.4
9	16.2

17

1	1.7
2	3.4
3	5.1
4	6.8
5	8.5
6	10.2
7	11.9
8	13.6
9	15.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°57'				39°58'				39°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.807	9.923	0.076	9.884	9.807	9.923	0.076	9.884	9.807	9.923	0.076	9.884	60
1	6154	0437	9563	5717	7662	3004	6996	4659	9169	5570	4430	3599	59
2	6179	0480	9520	5699	7687	3046	6954	4641	9194	5612	4388	3582	58
3	6205	0523	9477	5682	7712	3089	6911	4623	9219	5655	4345	3564	57
4	6230	0566	9434	5664	7737	3132	6868	4606	9244	5698	4302	3546	56
5	6255	0608	9392	5646	7763	3175	6825	4588	9269	5741	4259	3529	55
6	6280	0651	9349	5629	7788	3217	6783	4570	9295	5783	4217	3511	54
7	6305	0694	9306	5611	7813	3260	6740	4553	9320	5826	4174	3493	53
8	6330	0737	9263	5594	7838	3303	6697	4535	9345	5869	4131	3476	52
9	6355	0779	9221	5576	7863	3346	6654	4517	9370	5912	4088	3458	51
10	6381	0822	9178	5558	7888	3388	6612	4500	9395	5954	4046	3440	50
11	6406	0865	9135	5541	7913	3431	6569	4482	9420	5997	4003	3423	49
12	6431	0908	9092	5523	7938	3474	6526	4464	9445	6040	3960	3405	48
13	6456	0951	9049	5505	7964	3517	6483	4447	9470	6083	3917	3388	47
14	6481	0993	9007	5488	7989	3560	6440	4429	9495	6126	3874	3370	46
15	6506	1036	8964	5470	8014	3602	6398	4411	9520	6168	3832	3352	45
16	6531	1079	8921	5452	8039	3645	6355	4394	9546	6211	3789	3335	44
17	6556	1122	8878	5435	8064	3688	6312	4376	9571	6254	3746	3317	43
18	6582	1164	8836	5417	8089	3731	6269	4358	9596	6297	3703	3299	42
19	6607	1207	8793	5400	8114	3773	6227	4341	9621	6339	3661	3282	41
20	6632	1250	8750	5382	8139	3816	6184	4323	9646	6382	3618	3264	40
21	6657	1293	8707	5364	8164	3859	6141	4306	9671	6425	3575	3246	39
22	6682	1336	8664	5347	8190	3902	6098	4288	9696	6468	3532	3229	38
23	6707	1378	8622	5329	8215	3944	6056	4270	9721	6510	3490	3211	37
24	6732	1421	8579	5311	8240	3987	6013	4253	9746	6553	3447	3193	36
25	6758	1464	8536	5294	8265	4030	5970	4235	9771	6596	3404	3176	35
26	6783	1507	8493	5276	8290	4073	5927	4217	9797	6639	3361	3158	34
27	6808	1549	8451	5258	8315	4116	5884	4200	9822	6681	3319	3140	33
28	6833	1592	8408	5241	8340	4158	5842	4182	9847	6724	3276	3123	32
29	6858	1635	8365	5223	8365	4201	5799	4164	9872	6767	3233	3105	31
30	6883	1678	8322	5205	8391	4244	5756	4147	9897	6810	3190	3087	30
31	6908	1720	8280	5188	8416	4287	5713	4129	9922	6852	3148	3070	29
32	6933	1763	8237	5170	8441	4329	5671	4111	9947	6895	3105	3052	28
33	6959	1806	8194	5153	8466	4372	5628	4094	9972	6938	3062	3034	27
34	6984	1849	8151	5135	8491	4415	5585	4076	9997	6981	3019	3017	26
35	7009	1892	8108	5117	8516	4458	5542	4058	* 0022	7024	2976	2999	25
36	7034	1934	8066	5100	8541	4500	5500	4041	0048	7066	2934	2981	24
37	7059	1977	8023	5082	8566	4543	5457	4023	0073	7109	2891	2964	23
38	7084	2020	7980	5064	8591	4586	5414	4005	0098	7152	2848	2946	22
39	7109	2063	7937	5047	8617	4629	5371	3988	0123	7195	2805	2928	21
40	7134	2105	7895	5029	8642	4672	5328	3970	0148	7237	2763	2911	20
41	7160	2148	7852	5011	8667	4714	5286	3953	0173	7280	2720	2893	19
42	7185	2191	7809	4994	8692	4757	5243	3935	0198	7323	2677	2875	18
43	7210	2234	7766	4976	8717	4800	5200	3917	0223	7366	2634	2858	17
44	7235	2276	7724	4958	8742	4843	5157	3900	0248	7408	2592	2840	16
45	7260	2319	7681	4941	8767	4885	5115	3882	0273	7451	2549	2822	15
46	7285	2362	7638	4923	8792	4928	5072	3864	0299	7494	2506	2805	14
47	7310	2405	7595	4906	8817	4971	5029	3847	0324	7537	2463	2787	13
48	7335	2448	7552	4888	8843	5014	4986	3829	0349	7579	2421	2769	12
49	7361	2490	7510	4870	8868	5056	4944	3811	0374	7622	2378	2752	11
50	7386	2533	7467	4853	8893	5099	4901	3794	0399	7665	2335	2734	10
51	7411	2576	7424	4835	8918	5142	4858	3776	0424	7708	2292	2716	9
52	7436	2619	7381	4817	8943	5185	4815	3758	0449	7750	2250	2699	8
53	7461	2661	7339	4800	8968	5227	4773	3741	0474	7793	2207	2681	7
54	7486	2704	7296	4782	8993	5270	4730	3723	0499	7836	2164	2663	6
55	7511	2747	7253	4764	9018	5313	4687	3705	0524	7879	2121	2646	5
56	7536	2790	7210	4747	9043	5356	4644	3688	0550	7922	2078	2628	4
57	7562	2832	7168	4729	9069	5399	4601	3670	0575	7964	2036	2610	3
58	7587	2875	7125	4711	9094	5441	4559	3652	0600	8007	1993	2593	2
59	7612	2918	7082	4694	9119	5484	4516	3635	0625	8050	1950	2575	1
60	7637	2961	7039	4676	9144	5527	4473	3617	0650	8093	1907	2557	0
	9.807	9.923	0.076	9.884	9.807	9.923	0.076	9.884	9.808	9.923	0.076	9.884	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
50°2'				50°1'				50°0'					

43	1	4.3
	2	8.6
	3	12.9
	4	17.2
	5	21.5
	6	25.8
	7	30.1
	8	34.4
	9	38.7
42	1	4.2
	2	8.4
	3	12.6
	4	16.8
	5	21.0
	6	25.2
	7	29.4
	8	33.6
	9	37.8
26	1	2.6
	2	5.2
	3	7.8
	4	10.4
	5	13.0
	6	15.6
	7	18.2
	8	20.8
	9	23.4
25	1	2.5
	2	5.0
	3	7.5
	4	10.0
	5	12.5
	6	15.0
	7	17.5
	8	20.0
	9	22.5
18	1	1.8
	2	3.6
	3	5.4
	4	7.2
	5	9.0
	6	10.8
	7	12.6
	8	14.4
	9	16.2
17	1	1.7
	2	3.4
	3	5.1
	4	6.8
	5	8.5
	6	10.2
	7	11.9
	8	13.6
	9	15.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°0'				40°1'				40°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.808	9.923	0.076	9.884	9.808	9.924	0.075	9.884	9.808	9.924	0.075	9.884	60
1	0675	8135	1865	2540	2180	0701	9299	1479	3684	3266	6734	0418	59
2	0700	8178	1822	2522	2205	0744	9256	1462	3709	3309	6691	0401	58
3	0725	8221	1779	2504	2230	0786	9214	1444	3734	3351	6649	0383	57
4	0750	8264	1736	2487	2255	0829	9171	1426	3759	3394	6606	0365	56
5	0775	8306	1694	2469	2280	0872	9128	1409	3785	3437	6563	0348	55
6	0800	8349	1651	2451	2305	0915	9085	1391	3810	3480	6520	0330	54
7	0826	8392	1608	2434	2331	0957	9043	1373	3835	3522	6478	0312	53
8	0851	8435	1565	2416	2356	1000	9000	1356	3860	3565	6435	0295	52
9	0876	8477	1523	2398	2381	1043	8957	1338	3885	3608	6392	0277	51
10	0901	8520	1480	2381	2406	1086	8914	1320	3910	3651	6349	0259	50
11	0926	8563	1437	2363	2431	1128	8872	1303	3935	3693	6307	0241	49
12	0951	8606	1394	2345	2456	1171	8829	1285	3960	3736	6264	0224	48
13	0976	8648	1352	2328	2481	1214	8786	1267	3985	3779	6221	0206	47
14	1001	8691	1309	2310	2506	1257	8743	1249	4010	3822	6178	0188	46
15	1026	8734	1266	2292	2531	1299	8701	1232	4035	3864	6136	0171	45
16	1051	8777	1223	2275	2556	1342	8658	1214	4060	3907	6093	0153	44
17	1076	8819	1181	2257	2581	1385	8615	1196	4085	3950	6050	0135	43
18	1102	8862	1138	2239	2606	1428	8572	1179	4110	3993	6007	0118	42
19	1127	8905	1095	2222	2631	1470	8530	1161	4135	4035	5965	0100	41
20	1152	8948	1052	2204	2657	1513	8487	1143	4160	4078	5922	0082	40
21	1177	8990	1010	2186	2682	1556	8444	1126	4186	4121	5879	0065	39
22	1202	9033	0967	2169	2707	1599	8401	1108	4211	4164	5836	0047	38
23	1227	9076	0924	2151	2732	1641	8359	1090	4236	4206	5794	0029	37
24	1252	9119	0881	2133	2757	1684	8316	1073	4261	4249	5751	0011	36
25	1277	9162	0838	2116	2782	1727	8273	1055	4286	4292	5708	* 9994	35
26	1302	9204	0796	2098	2807	1770	8230	1037	4311	4335	5665	9976	34
27	1327	9247	0753	2080	2832	1812	8188	1020	4336	4377	5623	9958	33
28	1352	9290	0710	2063	2857	1855	8145	1002	4361	4420	5580	9941	32
29	1377	9333	0667	2045	2882	1898	8102	0984	4386	4463	5537	9923	31
30	1403	9375	0625	2027	2907	1941	8059	0967	4411	4506	5494	9905	30
31	1428	9418	0582	2010	2932	1983	8017	0949	4436	4548	5452	9888	29
32	1453	9461	0539	1992	2957	2026	7974	0931	4461	4591	5409	9870	28
33	1478	9504	0496	1974	2982	2069	7931	0914	4486	4634	5366	9852	27
34	1503	9546	0454	1957	3008	2112	7888	0896	4511	4677	5323	9835	26
35	1528	9589	0411	1939	3033	2154	7846	0878	4536	4719	5281	9817	25
36	1553	9632	0368	1921	3058	2197	7803	0860	4561	4762	5238	9799	24
37	1578	9675	0325	1904	3083	2240	7760	0843	4586	4805	5195	9781	23
38	1603	9717	0283	1886	3108	2283	7717	0825	4611	4848	5152	9764	22
39	1628	9760	0240	1868	3133	2325	7675	0807	4637	4890	5110	9746	21
40	1653	9803	0197	1851	3158	2368	7632	0790	4662	4933	5067	9728	20
41	1678	9846	0154	1833	3183	2411	7589	0772	4687	4976	5024	9711	19
42	1704	9888	0112	1815	3208	2454	7546	0754	4712	5019	4981	9693	18
43	1729	9931	0069	1797	3233	2496	7504	0737	4737	5061	4939	9675	17
44	1754	9974	0026	1780	3258	2539	7461	0719	4762	5104	4896	9658	16
45	1779	* 0017	* 9983	1762	3283	2582	7418	0701	4787	5147	4853	9640	15
46	1804	0059	9941	1744	3308	2625	7375	0684	4812	5190	4810	9622	14
47	1829	0102	9898	1727	3333	2667	7333	0666	4837	5232	4768	9604	13
48	1854	0145	9855	1709	3358	2710	7290	0648	4862	5275	4725	9587	12
49	1879	0188	9812	1691	3384	2753	7247	0631	4887	5318	4682	9569	11
50	1904	0230	9770	1674	3409	2796	7204	0613	4912	5361	4639	9551	10
51	1929	0273	9727	1656	3434	2838	7162	0595	4937	5403	4597	9534	9
52	1954	0316	9684	1638	3459	2881	7119	0578	4962	5446	4554	9516	8
53	1979	0359	9641	1621	3484	2924	7076	0560	4987	5489	4511	9498	7
54	2005	0401	9599	1603	3509	2967	7033	0542	5012	5532	4468	9481	6
55	2030	0444	9556	1585	3534	3009	6991	0524	5037	5574	4426	9463	5
56	2055	0487	9513	1568	3559	3052	6948	0507	5062	5617	4383	9445	4
57	2080	0530	9470	1550	3584	3095	6905	0489	5087	5660	4340	9428	3
58	2105	0573	9427	1532	3609	3138	6862	0471	5112	5703	4297	9410	2
59	2130	0615	9385	1515	3634	3180	6820	0454	5138	5745	4255	9392	1
60	2155	0658	9342	1497	3659	3223	6777	0436	5163	5788	4212	9374	0
	9.808	9.924	0.075	9.884	9.808	9.924	0.075	9.884	9.808	9.924	0.075	9.884	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
49°59'				49°58'				49°57'					

43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
26	
1	2.6
2	5.2
3	7.8
4	10.4
5	13.0
6	15.6
7	18.2
8	20.8
9	23.4
25	
1	2.5
2	5.0
3	7.5
4	10.0
5	12.5
6	15.0
7	17.5
8	20.0
9	22.5
18	
1	1.8
2	3.6
3	5.4
4	7.2
5	9.0
6	10.8
7	12.6
8	14.4
9	16.2
17	
1	1.7
2	3.4
3	5.1
4	6.8
5	8.5
6	10.2
7	11.9
8	13.6
9	15.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°3'				40°4'				40°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.808	9.924	0.075	9.883	9.808	9.924	0.075	9.883	9.808	9.925	0.074	9.883	60
1	5188	5831	4169	9357	6690	8396	1604	8294	8192	0960	9040	7232	43
2	5213	5874	4126	9339	6715	8438	1562	8277	8217	1003	8997	7214	1 4.3
3	5238	5916	4084	9321	6740	8481	1519	8259	8242	1046	8954	7196	2 8.6
4	5263	5959	4041	9304	6765	8524	1476	8241	8267	1088	8912	7178	3 12.9
5	5288	6002	3998	9286	6790	8567	1433	8224	8292	1131	8869	7161	4 17.2
6	5313	6045	3955	9268	6815	8609	1391	8206	8317	1174	8826	7143	5 21.5
7	5338	6087	3913	9251	6840	8652	1348	8188	8342	1216	8784	7125	6 25.8
8	5363	6130	3870	9233	6865	8695	1305	8171	8367	1259	8741	7108	7 30.1
9	5388	6173	3827	9215	6890	8738	1262	8153	8392	1302	8698	7090	8 34.4
10	5413	6216	3784	9197	6915	8780	1220	8135	8417	1345	8655	7072	9 38.7
11	5438	6258	3742	9180	6940	8823	1177	8117	8442	1387	8613	7054	42
12	5463	6301	3699	9162	6965	8866	1134	8100	8467	1430	8570	7037	1 4.2
13	5488	6344	3656	9144	6990	8909	1091	8082	8492	1473	8527	7019	2 8.4
14	5513	6387	3613	9127	7015	8951	1049	8064	8517	1516	8484	7001	3 12.6
15	5538	6429	3571	9109	7041	8994	1006	8047	8542	1558	8442	6984	4 16.8
16	5563	6472	3528	9091	7066	9037	963	8029	8567	1601	8399	6966	5 21.0
17	5588	6515	3485	9074	7091	9079	921	8011	8592	1644	8356	6948	6 25.2
18	5613	6558	3442	9056	7116	9122	878	7993	8617	1687	8313	6930	7 29.4
19	5638	6600	3400	9038	7141	9165	835	7976	8642	1729	8271	6913	8 33.6
20	5664	6643	3357	9020	7166	9208	792	7958	8667	1772	8228	6895	9 37.8
21	5689	6686	3314	9003	7191	9250	750	7940	8692	1815	8185	6877	40
22	5714	6729	3271	8985	7216	9293	707	7923	8717	1858	8142	6859	1 2.6
23	5739	6771	3229	8967	7241	9336	664	7905	8742	1900	8100	6842	2 5.2
24	5764	6814	3186	8950	7266	9379	621	7887	8767	1943	8057	6824	3 7.8
25	5789	6857	3143	8932	7291	9421	579	7869	8792	1986	8014	6806	4 10.4
26	5814	6900	3100	8914	7316	9464	536	7852	8817	2028	7972	6789	5 13.0
27	5839	6942	3058	8896	7341	9507	493	7834	8842	2071	7929	6771	6 15.6
28	5864	6985	3015	8879	7366	9550	450	7816	8867	2114	7886	6753	7 18.2
29	5889	7028	2972	8861	7391	9592	408	7799	8892	2157	7843	6735	8 20.8
30	5914	7071	2929	8843	7416	9635	365	7781	8917	2199	7801	6718	9 23.4
31	5939	7113	2887	8826	7441	9678	322	7763	8942	2242	7758	6700	30
32	5964	7156	2844	8808	7466	9721	279	7745	8967	2285	7715	6682	1 2.5
33	5989	7199	2801	8790	7491	9763	237	7728	8992	2328	7672	6664	2 5.0
34	6014	7242	2758	8773	7516	9806	194	7710	9017	2370	7630	6647	3 7.5
35	6039	7284	2716	8755	7541	9849	151	7692	9042	2413	7587	6629	4 10.0
36	6064	7327	2673	8737	7566	9892	108	7675	9067	2456	7544	6611	5 12.5
37	6089	7370	2630	8719	7591	9934	66	7657	9092	2499	7501	6594	6 15.0
38	6114	7413	2587	8702	7616	9977	23	7639	9117	2541	7459	6576	7 17.5
39	6139	7455	2545	8684	7641	* 0020	* 9980	7621	9142	2584	7416	6558	8 20.0
40	6164	7498	2502	8666	7666	0063	9937	7604	9167	2627	7373	6540	9 22.5
41	6189	7541	2459	8649	7691	0105	9895	7586	9192	2670	7330	6523	20
42	6214	7583	2417	8631	7716	0148	9852	7568	9217	2712	7288	6505	1 1.8
43	6239	7626	2374	8613	7741	0191	9809	7551	9242	2755	7245	6487	2 3.6
44	6264	7669	2331	8596	7766	0233	9767	7533	9267	2798	7202	6470	3 5.4
45	6290	7712	2288	8578	7791	0276	9724	7515	9292	2840	7160	6452	4 7.2
46	6315	7754	2246	8560	7816	0319	9681	7497	9317	2883	7117	6434	5 9.0
47	6340	7797	2203	8542	7841	0362	9638	7480	9342	2926	7074	6416	6 10.8
48	6365	7840	2160	8525	7866	0404	9596	7462	9367	2969	7031	6399	7 12.6
49	6390	7883	2117	8507	7891	0447	9553	7444	9392	3011	6989	6381	8 14.4
50	6415	7925	2075	8489	7916	0490	9510	7427	9417	3054	6946	6363	9 16.2
51	6440	7968	2032	8472	7941	0533	9467	7409	9442	3097	6903	6345	10
52	6465	8011	1989	8454	7966	0575	9425	7391	9467	3140	6860	6328	1 1.7
53	6490	8054	1946	8436	7991	0618	9382	7373	9492	3182	6818	6310	2 3.4
54	6515	8096	1904	8418	8017	0661	9339	7356	9517	3225	6775	6292	3 5.1
55	6540	8139	1861	8401	8042	0704	9296	7338	9542	3268	6732	6274	4 6.8
56	6565	8182	1818	8383	8067	0746	9254	7320	9567	3311	6689	6257	5 8.5
57	6590	8225	1775	8365	8092	0789	9211	7302	9592	3353	6647	6239	6 10.2
58	6615	8267	1733	8348	8117	0832	9168	7285	9617	3396	6604	6221	7 11.9
59	6640	8310	1690	8330	8142	0875	9125	7267	9642	3439	6561	6204	8 13.6
60	6665	8353	1647	8312	8167	0917	9083	7249	9667	3481	6519	6186	9 15.3
	9.808	9.924	0.075	9.883	9.808	9.925	0.074	9.883	9.808	9.925	0.074	9.883	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
49°56'				49°55'				49°54'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°6'				40°7'				40°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.808	9.925	0.074	9.883	9.809	9.925	0.074	9.883	9.809	9.925	0.074	9.883	60
1	9692	3524	6476	6168	1192	6088	3912	5104	2691	8652	1348	4039	43
2	9717	3567	6433	6150	1217	6131	3869	5086	2716	8694	1306	4021	1 4.3
3	9742	3610	6390	6133	1242	6174	3826	5069	2741	8737	1263	4004	2 8.6
4	9767	3652	6348	6115	1267	6216	3784	5051	2766	8780	1220	3986	3 12.9
5	9792	3695	6305	6097	1292	6259	3741	5033	2791	8823	1177	3968	4 17.2
6	9817	3738	6262	6079	1317	6302	3698	5015	2816	8865	1135	3950	5 21.5
7	9842	3781	6219	6062	1342	6344	3656	4998	2841	8908	1092	3933	6 25.8
8	9867	3823	6177	6044	1367	6387	3613	4980	2866	8951	1049	3915	7 30.1
9	9892	3866	6134	6026	1392	6430	3570	4962	2891	8994	1006	3897	8 34.4
10	9917	3909	6091	6009	1417	6473	3527	4944	2916	9036	964	3879	9 38.7
11	9942	3952	6048	5991	1442	6515	3485	4927	2941	9079	921	3862	42
12	9967	3994	6006	5973	1467	6558	3442	4909	2966	9122	878	3844	1 4.2
13	* 0017	4037	5963	5955	1492	6601	3399	4891	2991	9164	836	3826	2 8.4
14	0042	4080	5920	5938	1517	6644	3356	4873	3016	9207	793	3808	3 12.6
15	0067	4122	5878	5920	1542	6686	3314	4856	3041	9250	750	3791	4 16.8
16	0092	4165	5835	5902	1567	6729	3271	4838	3066	9293	707	3773	5 21.0
17	0117	4208	5792	5884	1592	6772	3228	4820	3091	9335	665	3755	6 25.2
18	0142	4251	5749	5867	1617	6815	3185	4802	3116	9378	622	3737	7 29.4
19	0167	4293	5707	5849	1642	6857	3143	4785	3141	9421	579	3720	8 33.6
20	0192	4336	5664	5831	1667	6900	3100	4767	3165	9464	536	3702	9 37.8
21	0217	4379	5621	5813	1692	6943	3057	4749	3190	9506	494	3684	25
22	0242	4422	5578	5796	1717	6985	3015	4731	3215	9549	451	3666	1 2.5
23	0267	4464	5536	5778	1742	7028	2972	4714	3240	9592	408	3649	2 5.0
24	0292	4507	5493	5760	1767	7071	2929	4696	3265	9634	366	3631	3 7.5
25	0317	4550	5450	5743	1792	7114	2886	4678	3290	9677	323	3613	4 10.0
26	0342	4593	5407	5725	1817	7156	2844	4660	3315	9720	280	3595	5 12.5
27	0367	4635	5365	5707	1842	7199	2801	4643	3340	9763	237	3578	6 15.0
28	0392	4678	5322	5689	1867	7242	2758	4625	3365	9805	195	3560	7 17.5
29	0417	4721	5279	5672	1892	7285	2715	4607	3390	9848	152	3542	8 20.0
30	0442	4763	5237	5654	1917	7327	2673	4589	3415	9891	109	3524	9 22.5
31	0467	4806	5194	5636	1942	7370	2630	4572	3440	9933	067	3507	30
32	0492	4849	5151	5618	1967	7413	2587	4554	3465	* 9976	* 0024	3489	29
33	0517	4892	5108	5601	1992	7455	2545	4536	3490	* 0019	* 9981	3471	28
34	0542	4934	5066	5583	2017	7498	2502	4518	3515	0062	9938	3453	27
35	0567	4977	5023	5565	2042	7541	2459	4501	3540	0104	9896	3436	26
36	0592	5020	4980	5547	2067	7584	2416	4483	3565	0147	9853	3418	25
37	0617	5063	4937	5530	2092	7626	2374	4465	3590	0190	9810	3400	24
38	0642	5105	4895	5512	2117	7669	2331	4447	3615	0233	9767	3382	23
39	0667	5148	4852	5494	2142	7712	2288	4430	3640	0275	9725	3365	22
40	0692	5191	4809	5477	2166	7755	2245	4412	3665	0318	9682	3347	21
41	0717	5233	4767	5459	2191	7797	2203	4394	3690	0361	9639	3329	20
42	0742	5276	4724	5441	2216	7840	2160	4376	3715	0403	9597	3311	19
43	0767	5319	4681	5423	2241	7883	2117	4359	3740	0446	9554	3294	18
44	0792	5362	4638	5406	2266	7925	2075	4341	3765	0489	9511	3276	17
45	0817	5404	4596	5388	2291	7968	2032	4323	3790	0532	9468	3258	16
46	0842	5447	4553	5370	2316	8011	1989	4305	3815	0574	9426	3240	15
47	0867	5490	4510	5352	2341	8054	1946	4288	3840	0617	9383	3223	14
48	0892	5533	4467	5335	2366	8096	1904	4270	3865	0660	9340	3205	13
49	0917	5575	4425	5317	2391	8139	1861	4252	3889	0702	9298	3187	12
50	0942	5618	4382	5299	2416	8182	1818	4234	3914	0745	9255	3169	11
51	0967	5661	4339	5281	2441	8225	1775	4217	3939	0788	9212	3151	10
52	0992	5704	4296	5264	2466	8267	1733	4199	3964	0831	9169	3134	9
53	1017	5746	4254	5246	2491	8310	1690	4181	3989	0873	9127	3116	8
54	1042	5789	4211	5228	2516	8353	1647	4164	4014	0916	9084	3098	7
55	1067	5832	4168	5210	2541	8395	1605	4146	4039	0959	9041	3080	6
56	1092	5874	4126	5193	2566	8438	1562	4128	4064	1002	8998	3063	5
57	1117	5917	4083	5175	2591	8481	1519	4110	4089	1044	8956	3045	4
58	1142	5960	4040	5157	2616	8524	1476	4092	4114	1087	8913	3027	3
59	1167	6003	3997	5139	2641	8566	1434	4075	4139	1130	8870	3009	2
60	1192	6045	3955	5122	2666	8609	1391	4057	4164	1172	8828	2992	1
	9.809	9.925	0.074	9.883	9.809	9.925	0.074	9.883	9.809	9.926	0.073	9.883	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
49°53'				49°52'				49°51'					
1	1.7	3.4	5.1	6.8	8.5	10.2	11.9	13.6	15.3				
2	1.7	3.4	5.1	6.8	8.5	10.2	11.9	13.6	15.3				
3	1.7	3.4	5.1	6.8	8.5	10.2	11.9	13.6	15.3				
4	1.7	3.4	5.1	6.8	8.5	10.2	11.9	13.6	15.3				
5	1.7	3.4	5.1	6.8	8.5	10.2	11.9	13.6	15.3				
6	1.7	3.4	5.1	6.8	8.5	10.2	11.9	13.6	15.3				
7	1.7	3.4	5.1	6.8	8.5	10.2	11.9	13.6	15.3				
8	1.7	3.4	5.1	6.8	8.5	10.2	11.9	13.6	15.3				
9	1.7	3.4	5.1	6.8	8.5	10.2	11.9	13.6	15.3				

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°9'				40°10'				40°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.809	9.926	0.073	9.883	9.809	9.926	0.073	9.883	9.809	9.926	0.073	9.883	60
1	4189	1215	8785	2974	5686	3778	6222	1908	7182	6341	3659	0841	59
2	4214	1258	8742	2956	5711	3821	6179	1890	7207	6384	3616	0823	58
3	4239	1301	8699	2938	5736	3864	6136	1872	7232	6427	3573	0806	57
4	4264	1343	8657	2921	5761	3906	6094	1855	7257	6469	3531	0788	56
5	4289	1386	8614	2903	5786	3949	6051	1837	7282	6512	3488	0770	55
6	4314	1429	8571	2885	5811	3992	6008	1819	7307	6555	3445	0752	54
7	4339	1471	8529	2867	5836	4035	5965	1801	7332	6597	3403	0735	53
8	4364	1514	8486	2850	5861	4077	5923	1783	7357	6640	3360	0717	52
9	4389	1557	8443	2832	5886	4120	5880	1766	7382	6683	3317	0699	51
10	4414	1600	8400	2814	5911	4163	5837	1748	7407	6726	3274	0681	50
11	4439	1642	8358	2796	5936	4205	5795	1730	7432	6768	3232	0663	49
12	4464	1685	8315	2778	5961	4248	5752	1712	7457	6811	3189	0646	48
13	4489	1728	8272	2761	5985	4291	5709	1695	7482	6854	3146	0628	47
14	4513	1771	8229	2743	6010	4334	5666	1677	7506	6896	3104	0610	46
15	4538	1813	8187	2725	6035	4376	5624	1659	7531	6939	3061	0592	45
16	4563	1856	8144	2707	6060	4419	5581	1641	7556	6982	3018	0574	44
17	4588	1899	8101	2690	6085	4462	5538	1623	7581	7025	2975	0557	43
18	4613	1941	8059	2672	6110	4504	5496	1606	7606	7067	2933	0539	42
19	4638	1984	8016	2654	6135	4547	5453	1588	7631	7110	2890	0521	41
20	4663	2027	7973	2636	6160	4590	5410	1570	7656	7153	2847	0503	40
21	4688	2070	7930	2619	6185	4633	5367	1552	7681	7195	2805	0486	39
22	4713	2112	7888	2601	6210	4675	5325	1535	7706	7238	2762	0468	38
23	4738	2155	7845	2583	6235	4718	5282	1517	7731	7281	2719	0450	37
24	4763	2198	7802	2565	6260	4761	5239	1499	7756	7324	2676	0432	36
25	4788	2240	7760	2548	6285	4803	5197	1481	7781	7366	2634	0414	35
26	4813	2283	7717	2530	6310	4846	5154	1464	7806	7409	2591	0397	34
27	4838	2326	7674	2512	6335	4889	5111	1446	7831	7452	2548	0379	33
28	4863	2369	7631	2494	6360	4932	5068	1428	7855	7494	2506	0361	32
29	4888	2411	7589	2476	6385	4974	5026	1410	7880	7537	2463	0343	31
30	4913	2454	7546	2459	6409	5017	4983	1392	7905	7580	2420	0325	30
31	4938	2497	7503	2441	6434	5060	4940	1375	7930	7623	2377	0308	29
32	4963	2539	7461	2423	6459	5102	4898	1357	7955	7665	2335	0290	28
33	4988	2582	7418	2405	6484	5145	4855	1339	7980	7708	2292	0272	27
34	5013	2625	7375	2388	6509	5188	4812	1321	8005	7751	2249	0254	26
35	5038	2668	7332	2370	6534	5231	4769	1304	8030	7793	2207	0237	25
36	5062	2710	7290	2352	6559	5273	4727	1286	8055	7836	2164	0219	24
37	5087	2753	7247	2334	6584	5316	4684	1268	8080	7879	2121	0201	23
38	5112	2796	7204	2317	6609	5359	4641	1250	8105	7922	2078	0183	22
39	5137	2839	7161	2299	6634	5401	4599	1232	8130	7964	2036	0165	21
40	5162	2881	7119	2281	6659	5444	4556	1215	8154	8007	1993	0148	20
41	5187	2924	7076	2263	6684	5487	4513	1197	8179	8050	1950	0130	19
42	5212	2967	7033	2245	6709	5530	4470	1179	8204	8092	1908	0112	18
43	5237	3009	6991	2228	6734	5572	4428	1161	8229	8135	1865	0094	17
44	5262	3052	6948	2210	6759	5615	4385	1144	8254	8178	1822	0076	16
45	5287	3095	6905	2192	6783	5658	4342	1126	8279	8220	1780	0059	15
46	5312	3138	6862	2174	6808	5700	4300	1108	8304	8263	1737	0041	14
47	5337	3180	6820	2157	6833	5743	4257	1090	8329	8306	1694	0023	13
48	5362	3223	6777	2139	6858	5786	4214	1072	8354	8349	1651	0005	12
49	5387	3266	6734	2121	6883	5829	4171	1055	8379	8391	1609	* 9987	11
50	5412	3308	6692	2103	6908	5871	4129	1037	8404	8434	1566	9970	10
51	5437	3351	6649	2086	6933	5914	4086	1019	8429	8477	1523	9952	9
52	5462	3394	6606	2068	6958	5957	4043	1001	8454	8519	1481	9934	8
53	5487	3437	6563	2050	6983	5999	4001	9983	8478	8562	1438	9916	7
54	5512	3479	6521	2032	7008	6042	3958	9966	8503	8605	1395	9899	6
55	5536	3522	6478	2014	7033	6085	3915	9948	8528	8648	1352	9881	5
56	5561	3565	6435	1997	7058	6128	3872	9930	8553	8690	1310	9863	4
57	5586	3607	6393	1979	7083	6170	3830	9912	8578	8733	1267	9845	3
58	5611	3650	6350	1961	7108	6213	3787	9895	8603	8776	1224	9827	2
59	5636	3693	6307	1943	7133	6256	3744	9877	8628	8818	1182	9810	1
60	5661	3736	6264	1926	7157	6298	3702	9859	8653	8861	1139	9792	0
	9.809	9.926	0.073	9.883	9.809	9.926	0.073	9.883	9.809	9.926	0.073	9.883	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
49°50'				49°49'				49°48'					

43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
25	
1	2.5
2	5.0
3	7.5
4	10.0
5	12.5
6	15.0
7	17.5
8	20.0
9	22.5
24	
1	2.4
2	4.8
3	7.2
4	9.6
5	12.0
6	14.4
7	16.8
8	19.2
9	21.6
18	
1	1.8
2	3.6
3	5.4
4	7.2
5	9.0
6	10.8
7	12.6
8	14.4
9	16.2
17	
1	1.7
2	3.4
3	5.1
4	6.8
5	8.5
6	10.2
7	11.9
8	13.6
9	15.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°12'				40°13'				40°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.809	9.926	0.073	9.882	9.810	9.927	0.072	9.882	9.810	9.927	0.072	9.882	60
1	8678	8904	1096	9774	0172	1466	8534	8706	1666	4028	5972	7638	43
2	8703	8947	1053	9756	0197	1509	8491	8688	1691	4071	5929	7620	1 4.3
3	8728	8989	1011	9738	0222	1552	8448	8670	1716	4114	5886	7602	2 8.6
4	8753	9032	0968	9721	0247	1594	8406	8653	1741	4156	5844	7584	3 12.9
5	8777	9075	0925	9703	0272	1637	8363	8635	1765	4199	5801	7566	4 17.2
6	8802	9117	0883	9685	0297	1680	8320	8617	1790	4242	5758	7548	5 21.5
7	8827	9160	0840	9667	0322	1722	8278	8599	1815	4285	5715	7531	6 25.8
8	8852	9203	0797	9649	0347	1765	8235	8581	1840	4327	5673	7513	7 30.1
9	8877	9245	0755	9632	0371	1808	8192	8564	1865	4370	5630	7495	8 34.4
10	8902	9288	0712	9614	0396	1851	8149	8546	1890	4413	5587	7477	9 38.7
11	8927	9331	0669	9596	0421	1893	8107	8528	1915	4455	5545	7459	42
12	8952	9374	0626	9578	0446	1936	8064	8510	1940	4498	5502	7442	1 4.2
13	8977	9416	0584	9560	0471	1979	8021	8492	1964	4541	5459	7424	2 8.4
14	9002	9459	0541	9543	0496	2021	7979	8475	1989	4583	5417	7406	3 12.6
15	9027	9502	0498	9525	0521	2064	7936	8457	2014	4626	5374	7388	4 16.8
16	9051	9544	0456	9507	0546	2107	7893	8439	2039	4669	5331	7370	5 21.0
17	9076	9587	0413	9489	0571	2149	7851	8421	2064	4712	5288	7352	6 25.2
18	9101	9630	0370	9471	0596	2192	7808	8403	2089	4754	5246	7335	7 29.4
19	9126	9673	0327	9454	0620	2235	7765	8386	2114	4797	5203	7317	8 33.6
20	9151	9715	0285	9436	0645	2278	7722	8368	2139	4840	5160	7299	9 37.8
21	9176	9758	0242	9418	0670	2320	7680	8350	2164	4882	5118	7281	25
22	9201	9801	0199	9400	0695	2363	7637	8332	2188	4925	5075	7263	1 2.5
23	9226	9843	0157	9382	0720	2406	7594	8314	2213	4968	5032	7246	2 5.0
24	9251	9886	0114	9365	0745	2448	7552	8297	2238	5010	4990	7228	3 7.5
25	9276	9929	0071	9347	0770	2491	7509	8279	2263	5053	4947	7210	4 10.0
26	9301	9972	0028	9329	0795	2534	7466	8261	2288	5096	4904	7192	5 12.5
27	9325	* 0014	* 9986	9311	0820	2576	7424	8243	2313	5139	4861	7174	6 15.0
28	9350	0057	9943	9293	0844	2619	7381	8225	2338	5181	4819	7156	7 17.5
29	9375	0100	9900	9276	0869	2662	7338	8207	2363	5224	4776	7139	8 20.0
30	9400	0142	9858	9258	0894	2705	7295	8190	2387	5267	4733	7121	9 22.5
31	9425	0185	9815	9240	0919	2747	7253	8172	2412	5309	4691	7103	24
32	9450	0228	9772	9222	0944	2790	7210	8154	2437	5352	4648	7085	1 2.4
33	9475	0270	9730	9204	0969	2833	7167	8136	2462	5395	4605	7067	2 4.8
34	9500	0313	9687	9187	0994	2875	7125	8118	2487	5437	4563	7050	3 7.2
35	9525	0356	9644	9169	1019	2918	7082	8101	2512	5480	4520	7032	4 9.6
36	9550	0399	9601	9151	1044	2961	7039	8083	2537	5523	4477	7014	5 12.0
37	9575	0441	9559	9133	1069	3004	6996	8065	2562	5565	4435	6996	6 14.4
38	9599	0484	9516	9115	1093	3046	6954	8047	2586	5608	4392	6978	7 16.8
39	9624	0527	9473	9098	1118	3089	6911	8029	2611	5651	4349	6960	8 19.2
40	9649	0569	9431	9080	1143	3132	6868	8012	2636	5694	4306	6943	9 21.6
41	9674	0612	9388	9062	1168	3174	6826	7994	2661	5736	4264	6925	18
42	9699	0655	9345	9044	1193	3217	6783	7976	2686	5779	4221	6907	1 1.8
43	9724	0698	9302	9026	1218	3260	6740	7958	2711	5822	4178	6889	2 3.6
44	9749	0740	9260	9009	1243	3302	6698	7940	2736	5864	4136	6871	3 5.4
45	9774	0783	9217	8991	1268	3345	6655	7923	2761	5907	4093	6854	4 7.2
46	9799	0826	9174	8973	1293	3388	6612	7905	2785	5950	4050	6836	5 9.0
47	9824	0868	9132	8955	1317	3431	6569	7887	2810	5992	4008	6818	6 10.8
48	9849	0911	9089	8937	1342	3473	6527	7869	2835	6035	3965	6800	7 12.6
49	9873	0954	9046	8920	1367	3516	6484	7851	2860	6078	3922	6782	8 14.4
50	9898	0996	9004	8902	1392	3559	6441	7833	2885	6121	3879	6764	9 16.2
51	9923	1039	8961	8884	1417	3601	6399	7816	2910	6163	3837	6747	17
52	9948	1082	8918	8866	1442	3644	6356	7798	2935	6206	3794	6729	1 1.7
53	9973	1125	8875	8848	1467	3687	6313	7780	2960	6249	3751	6711	2 3.4
54	9998	1167	8833	8831	1492	3729	6271	7762	2984	6291	3709	6693	3 5.1
55	* 0023	1210	8790	8813	1517	3772	6228	7744	3009	6334	3666	6675	4 6.8
56	0048	1253	8747	8795	1541	3815	6185	7727	3034	6377	3623	6658	5 8.5
57	0073	1295	8705	8777	1566	3858	6142	7709	3059	6419	3581	6640	6 10.2
58	0098	1338	8662	8759	1591	3900	6100	7691	3084	6462	3538	6622	7 11.9
59	0122	1381	8619	8742	1616	3943	6057	7673	3109	6505	3495	6604	8 13.6
60	0147	1423	8577	8724	1641	3986	6014	7655	3134	6548	3452	6586	9 15.3
	9.810	9.927	0.072	9.882	9.810	9.927	0.072	9.882	9.810	9.927	0.072	9.882	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
49°47'				49°46'				49°45'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°15'				40°16'				40°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.810	9.927	0.072	9.882	9.810	9.927	0.072	9.882	9.810	9.928	0.071	9.882	60
1	3159	6590	3410	6568	4650	9152	0848	5499	6141	1713	8287	4428	43
2	3183	6633	3367	6551	4675	9195	0805	5481	6166	1756	8244	4410	1 4.3
3	3208	6676	3324	6533	4700	9237	0763	5463	6191	1799	8201	4392	2 8.6
4	3233	6718	3282	6515	4725	9280	0720	5445	6216	1841	8159	4375	3 12.9
5	3258	6761	3239	6497	4750	9323	0677	5427	6241	1884	8116	4357	4 17.2
6	3283	6804	3196	6479	4775	9365	0635	5409	6266	1927	8073	4339	5 21.5
7	3308	6846	3154	6461	4800	9408	0592	5392	6290	1969	8031	4321	6 25.8
8	3333	6889	3111	6444	4824	9451	0549	5374	6315	2012	7988	4303	7 30.1
9	3358	6932	3068	6426	4849	9493	0507	5356	6340	2055	7945	4285	8 34.4
10	3382	6974	3026	6408	4874	9536	0464	5338	6365	2097	7903	4268	9 38.7
11	3407	7017	2983	6390	4899	9579	0421	5320	6390	2140	7860	4250	42
12	3432	7060	2940	6372	4924	9621	0379	5302	6415	2183	7817	4232	1 4.2
13	3457	7103	2897	6354	4949	9664	0336	5285	6439	2225	7775	4214	2 8.4
14	3482	7145	2855	6337	4974	9707	0293	5267	6464	2268	7732	4196	3 12.6
15	3507	7188	2812	6319	4998	9750	0250	5249	6489	2311	7689	4178	4 16.8
16	3532	7231	2769	6301	5023	9792	0208	5231	6514	2354	7646	4160	5 21.0
17	3557	7273	2727	6283	5048	9835	0165	5213	6539	2396	7604	4143	6 25.2
18	3581	7316	2684	6265	5073	9878	0122	5195	6564	2439	7561	4125	7 29.4
19	3606	7359	2641	6248	5098	9920	0080	5178	6589	2482	7518	4107	8 33.6
20	3631	7401	2599	6230	5123	9963	0037	5160	6613	2524	7476	4089	9 37.8
21	3656	7444	2556	6212	5148	* 0006	* 9994	5142	6638	2567	7433	4071	25
22	3681	7487	2513	6194	5172	0048	9952	5124	6663	2610	7390	4053	1 2.5
23	3706	7530	2470	6176	5197	0091	9909	5106	6688	2652	7348	4036	2 5.0
24	3731	7572	2428	6158	5222	0134	9866	5088	6713	2695	7305	4018	3 7.5
25	3755	7615	2385	6141	5247	0176	9824	5071	6738	2738	7262	4000	4 10.0
26	3780	7658	2342	6123	5272	0219	9781	5053	6762	2780	7220	3982	5 12.5
27	3805	7700	2300	6105	5297	0262	9738	5035	6787	2823	7177	3964	6 15.0
28	3830	7743	2257	6087	5321	0304	9696	5017	6812	2866	7134	3946	7 17.5
29	3855	7786	2214	6069	5346	0347	9653	4999	6837	2908	7092	3928	8 20.0
30	3880	7828	2172	6051	5371	0390	9610	4981	6862	2951	7049	3911	9 22.5
31	3905	7871	2129	6034	5396	0433	9567	4963	6887	2994	7006	3893	30
32	3929	7914	2086	6016	5421	0475	9525	4946	6911	3037	6963	3875	1 2.4
33	3954	7956	2044	5998	5446	0518	9482	4928	6936	3079	6921	3857	2 4.8
34	3979	7999	2001	5980	5471	0561	9439	4910	6961	3122	6878	3839	3 7.2
35	4004	8042	1958	5962	5495	0603	9397	4892	6986	3165	6835	3821	4 9.6
36	4029	8085	1915	5944	5520	0646	9354	4874	7011	3207	6793	3803	5 12.0
37	4054	8127	1873	5927	5545	0689	9311	4856	7036	3250	6750	3786	6 14.4
38	4079	8170	1830	5909	5570	0731	9269	4839	7060	3293	6707	3768	7 16.8
39	4104	8213	1787	5891	5595	0774	9226	4821	7085	3335	6665	3750	8 19.2
40	4128	8255	1745	5873	5620	0817	9183	4803	7110	3378	6622	3732	9 21.6
41	4153	8298	1702	5855	5645	0859	9141	4785	7135	3421	6579	3714	20
42	4178	8341	1659	5837	5669	0902	9098	4767	7160	3463	6537	3696	1 1.8
43	4203	8383	1617	5820	5694	0945	9055	4749	7185	3506	6494	3679	2 3.6
44	4228	8426	1574	5802	5719	0988	9012	4732	7209	3549	6451	3661	3 5.4
45	4253	8469	1531	5784	5744	1030	8970	4714	7234	3591	6409	3643	4 7.2
46	4278	8511	1489	5766	5769	1073	8927	4696	7259	3634	6366	3625	5 9.0
47	4302	8554	1446	5748	5794	1116	8884	4678	7284	3677	6323	3607	6 10.8
48	4327	8597	1403	5730	5818	1158	8842	4660	7309	3719	6281	3589	7 12.6
49	4352	8640	1360	5713	5843	1201	8799	4642	7334	3762	6238	3571	8 14.4
50	4377	8682	1318	5695	5868	1244	8756	4624	7358	3805	6195	3554	9 16.2
51	4402	8725	1275	5677	5893	1286	8714	4607	7383	3848	6152	3536	10
52	4427	8768	1232	5659	5918	1329	8671	4589	7408	3890	6110	3518	1 1.7
53	4452	8810	1190	5641	5943	1372	8628	4571	7433	3933	6067	3500	2 3.4
54	4476	8853	1147	5623	5968	1414	8586	4553	7458	3976	6024	3482	3 5.1
55	4501	8896	1104	5606	5992	1457	8543	4535	7483	4018	5982	3464	4 6.8
56	4526	8938	1062	5588	6017	1500	8500	4517	7507	4061	5939	3446	5 8.5
57	4551	8981	1019	5570	6042	1542	8458	4500	7532	4104	5896	3429	6 10.2
58	4576	9024	0976	5552	6067	1585	8415	4482	7557	4146	5854	3411	7 11.9
59	4601	9066	0934	5534	6092	1628	8372	4464	7582	4189	5811	3393	8 13.6
60	4626	9109	0891	5516	6117	1671	8329	4446	7607	4232	5768	3375	9 15.3
	9.810	9.927	0.072	9.882	9.810	9.928	0.071	9.882	9.810	9.928	0.071	9.882	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
49°44'				49°43'				49°42'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°18'				40°19'				40°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.810	9.928	0.071	9.882	9.810	9.928	0.071	9.882	9.811	9.928	0.071	9.882	60
1	7631	4274	5726	3357	9121	6835	3165	2285	0609	9396	0604	1213	43
2	7656	4317	5683	3339	9146	6878	3122	2268	0634	9439	0561	1195	1 4.3
3	7681	4360	5640	3321	9170	6921	3079	2250	0659	9481	0519	1177	2 8.6
4	7706	4402	5598	3304	9195	6963	3037	2232	0683	9524	0476	1159	3 12.9
5	7731	4445	5555	3286	9220	7006	2994	2214	0708	9567	0433	1142	4 17.2
6	7756	4488	5512	3268	9245	7049	2951	2196	0733	9609	0391	1124	5 21.5
7	7780	4530	5470	3250	9270	7091	2909	2178	0758	9652	0348	1106	6 25.8
8	7805	4573	5427	3232	9294	7134	2866	2160	0783	9695	0305	1088	7 30.1
9	7830	4616	5384	3214	9319	7177	2823	2143	0807	9737	0263	1070	8 34.4
10	7855	4659	5341	3196	9344	7219	2781	2125	0832	9780	0220	1052	9 38.7
11	7880	4701	5299	3179	9369	7262	2738	2107	0857	9823	0177	1034	42
12	7905	4744	5256	3161	9394	7305	2695	2089	0882	9865	0135	1016	1 4.2
13	7929	4787	5213	3143	9418	7347	2653	2071	0907	9908	0092	0999	2 8.4
14	7954	4829	5171	3125	9443	7390	2610	2053	0931	9951	0049	0981	3 12.6
15	7979	4872	5128	3107	9468	7433	2567	2035	0956	* 9993	* 0007	0963	4 16.8
16	8004	4915	5085	3089	9493	7475	2525	2017	0981	* 0036	* 9964	0945	5 21.0
17	8029	4957	5043	3071	9518	7518	2482	2000	1006	0079	9921	0927	6 25.2
18	8054	5000	5000	3054	9542	7561	2439	1982	1031	0121	9879	0909	7 29.4
19	8078	5043	4957	3036	9567	7603	2397	1964	1055	0164	9836	0891	8 33.6
20	8103	5085	4915	3018	9592	7646	2354	1946	1080	0207	9793	0873	9 37.8
21	8128	5128	4872	3000	9617	7689	2311	1928	1105	0249	9751	0856	25
22	8153	5171	4829	2982	9642	7732	2268	1910	1130	0292	9708	0838	1 2.5
23	8178	5213	4787	2964	9667	7774	2226	1892	1155	0335	9665	0820	2 5.0
24	8202	5256	4744	2946	9691	7817	2183	1874	1179	0377	9623	0802	3 7.5
25	8227	5299	4701	2929	9716	7860	2140	1857	1204	0420	9580	0784	4 10.0
26	8252	5341	4659	2911	9741	7902	2098	1839	1229	0463	9537	0766	5 12.5
27	8277	5384	4616	2893	9766	7945	2055	1821	1254	0505	9495	0748	6 15.0
28	8302	5427	4573	2875	9791	7988	2012	1803	1278	0548	9452	0730	7 17.5
29	8327	5469	4531	2857	9815	8030	1970	1785	1303	0591	9409	0712	8 20.0
30	8351	5512	4488	2839	9840	8073	1927	1767	1328	0633	9367	0695	9 22.5
31	8376	5555	4445	2821	9865	8116	1884	1749	1353	0676	9324	0677	24
32	8401	5598	4402	2804	9890	8158	1842	1731	1378	0719	9281	0659	1 2.4
33	8426	5640	4360	2786	9915	8201	1799	1714	1402	0761	9239	0641	2 4.8
34	8451	5683	4317	2768	9939	8244	1756	1696	1427	0804	9196	0623	3 7.2
35	8475	5726	4274	2750	9964	8286	1714	1678	1452	0847	9153	0605	4 9.6
36	8500	5768	4232	2732	* 9989	8329	1671	1660	1477	0889	9111	0587	5 12.0
37	8525	5811	4189	2714	* 0014	8372	1628	1642	1502	0932	9068	0569	6 14.4
38	8550	5854	4146	2696	0039	8414	1586	1624	1526	0975	9025	0552	7 16.8
39	8575	5896	4104	2678	0063	8457	1543	1606	1551	1018	8982	0534	8 19.2
40	8600	5939	4061	2661	0088	8500	1500	1589	1576	1060	8940	0516	9 21.6
41	8624	5982	4018	2643	0113	8542	1458	1571	1601	1103	8897	0498	18
42	8649	6024	3976	2625	0138	8585	1415	1553	1626	1146	8854	0480	1 1.8
43	8674	6067	3933	2607	0163	8628	1372	1535	1650	1188	8812	0462	2 3.6
44	8699	6110	3890	2589	0187	8670	1330	1517	1675	1231	8769	0444	3 5.4
45	8724	6152	3848	2571	0212	8713	1287	1499	1700	1274	8726	0426	4 7.2
46	8748	6195	3805	2553	0237	8756	1244	1481	1725	1316	8684	0408	5 9.0
47	8773	6238	3762	2536	0262	8798	1202	1463	1749	1359	8641	0391	6 10.8
48	8798	6280	3720	2518	0287	8841	1159	1446	1774	1402	8598	0373	7 12.6
49	8823	6323	3677	2500	0311	8884	1116	1428	1799	1444	8556	0355	8 14.4
50	8848	6366	3634	2482	0336	8926	1074	1410	1824	1487	8513	0337	9 16.2
51	8873	6408	3592	2464	0361	8969	1031	1392	1849	1530	8470	0319	17
52	8897	6451	3549	2446	0386	9012	0988	1374	1873	1572	8428	0301	1 1.7
53	8922	6494	3506	2428	0411	9054	0946	1356	1898	1615	8385	0283	2 3.4
54	8947	6536	3464	2411	0435	9097	0903	1338	1923	1658	8342	0265	3 5.1
55	8972	6579	3421	2393	0460	9140	0860	1320	1948	1700	8300	0248	4 6.8
56	8997	6622	3378	2375	0485	9183	0817	1303	1973	1743	8257	0230	5 8.5
57	9021	6665	3335	2357	0510	9225	0775	1285	1997	1786	8214	0212	6 10.2
58	9046	6707	3293	2339	0535	9268	0732	1267	2022	1828	8172	0194	7 11.9
59	9071	6750	3250	2321	0559	9311	0689	1249	2047	1871	8129	0176	8 13.6
60	9096	6793	3207	2303	0584	9353	0647	1231	2072	1914	8086	0158	9 15.3
	9.810	9.928	0.071	9.882	9.811	9.928	0.071	9.882	9.811	9.929	0.070	9.882	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
49°41'				49°40'				49°39'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°21'				40°22'				40°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.811	9.929	0.070	9.882	9.811	9.929	0.070	9.881	9.811	9.929	0.070	9.881	60
1	2096	1956	8044	0140	3583	4516	5484	9067	5069	7076	2924	7992	43
2	2121	1999	8001	0122	3608	4559	5441	9049	5094	7119	2881	7974	1 4.3
3	2146	2042	7958	0104	3633	4602	5398	9031	5118	7162	2838	7957	2 8.6
4	2171	2084	7916	0087	3657	4644	5356	9013	5143	7204	2796	7939	3 12.9
5	2196	2127	7873	0069	3682	4687	5313	8995	5168	7247	2753	7921	4 17.2
6	2220	2170	7830	0051	3707	4730	5270	8977	5193	7290	2710	7903	5 21.5
7	2245	2212	7788	0033	3732	4772	5228	8959	5217	7332	2668	7885	6 25.8
8	2270	2255	7745	0015	3756	4815	5185	8941	5242	7375	2625	7867	7 30.1
9	2295	2298	7702	* 9997	3781	4858	5142	8923	5267	7418	2582	7849	8 34.4
10	2320	2340	7660	9979	3806	4900	5100	8906	5292	7460	2540	7831	9 38.7
11	2344	2383	7617	9961	3831	4943	5057	8888	5316	7503	2497	7813	42
12	2369	2426	7574	9943	3855	4986	5014	8870	5341	7546	2454	7795	1 4.2
13	2394	2468	7532	9926	3880	5028	4972	8852	5366	7588	2412	7777	2 8.4
14	2419	2511	7489	9908	3905	5071	4929	8834	5391	7631	2369	7760	3 12.6
15	2443	2554	7446	9890	3930	5114	4886	8816	5415	7674	2326	7742	4 16.8
16	2468	2596	7404	9872	3955	5156	4844	8798	5440	7716	2284	7724	5 21.0
17	2493	2639	7361	9854	3979	5199	4801	8780	5465	7759	2241	7706	6 25.2
18	2518	2682	7318	9836	4004	5242	4758	8762	5490	7802	2198	7688	7 29.4
19	2543	2724	7276	9818	4029	5284	4716	8744	5514	7844	2156	7670	8 33.6
20	2567	2767	7233	9800	4054	5327	4673	8727	5539	7887	2113	7652	9 37.8
21	2592	2810	7190	9782	4078	5370	4630	8709	5564	7930	2070	7634	25
22	2617	2852	7148	9765	4103	5412	4588	8691	5589	7972	2028	7616	1 2.5
23	2642	2895	7105	9747	4128	5455	4545	8673	5613	8015	1985	7598	2 5.0
24	2666	2938	7062	9729	4153	5498	4502	8655	5638	8058	1942	7580	3 7.5
25	2691	2980	7020	9711	4177	5540	4460	8637	5663	8100	1900	7563	4 10.0
26	2716	3023	6977	9693	4202	5583	4417	8619	5688	8143	1857	7545	5 12.5
27	2741	3066	6934	9675	4227	5626	4374	8601	5712	8186	1814	7527	6 15.0
28	2766	3108	6892	9657	4252	5668	4332	8583	5737	8228	1772	7509	7 17.5
29	2790	3151	6849	9639	4276	5711	4289	8565	5762	8271	1729	7491	8 20.0
30	2815	3194	6806	9621	4301	5754	4246	8547	5787	8314	1686	7473	9 22.5
31	2840	3236	6764	9603	4326	5796	4204	8530	5811	8356	1644	7455	24
32	2865	3279	6721	9586	4351	5839	4161	8512	5836	8399	1601	7437	1 2.4
33	2889	3322	6678	9568	4376	5882	4118	8494	5861	8442	1558	7419	2 4.8
34	2914	3364	6636	9550	4400	5924	4076	8476	5886	8484	1516	7401	3 7.2
35	2939	3407	6593	9532	4425	5967	4033	8458	5910	8527	1473	7383	4 9.6
36	2964	3450	6550	9514	4450	6010	3990	8440	5935	8570	1430	7365	5 12.0
37	2989	3492	6508	9496	4475	6052	3948	8422	5960	8612	1388	7348	6 14.4
38	3013	3535	6465	9478	4499	6095	3905	8404	5984	8655	1345	7330	7 16.8
39	3038	3578	6422	9460	4524	6138	3862	8386	6009	8698	1302	7312	8 19.2
40	3063	3620	6380	9442	4549	6180	3820	8368	6034	8740	1260	7294	9 21.6
41	3088	3663	6337	9425	4574	6223	3777	8351	6059	8783	1217	7276	18
42	3112	3706	6294	9407	4598	6266	3734	8333	6083	8825	1175	7258	1 1.8
43	3137	3748	6252	9389	4623	6308	3692	8315	6108	8868	1132	7240	2 3.6
44	3162	3791	6209	9371	4648	6351	3649	8297	6133	8911	1089	7222	3 5.4
45	3187	3834	6166	9353	4673	6394	3606	8279	6158	8953	1047	7204	4 7.2
46	3211	3876	6124	9335	4697	6436	3564	8261	6182	8996	1004	7186	5 9.0
47	3236	3919	6081	9317	4722	6479	3521	8243	6207	9039	0961	7168	6 10.8
48	3261	3962	6038	9299	4747	6522	3478	8225	6232	9081	0919	7150	7 12.6
49	3286	4004	5996	9281	4772	6564	3436	8207	6257	9124	0876	7133	8 14.4
50	3311	4047	5953	9263	4796	6607	3393	8189	6281	9167	0833	7115	9 16.2
51	3335	4090	5910	9246	4821	6650	3350	8171	6306	9209	0791	7097	17
52	3360	4132	5868	9228	4846	6692	3308	8154	6331	9252	0748	7079	1 1.7
53	3385	4175	5825	9210	4871	6735	3265	8136	6356	9295	0705	7061	2 3.4
54	3410	4218	5782	9192	4895	6778	3222	8118	6380	9337	0663	7043	3 5.1
55	3434	4260	5740	9174	4920	6820	3180	8100	6405	9380	0620	7025	4 6.8
56	3459	4303	5697	9156	4945	6863	3137	8082	6430	9423	0577	7007	5 8.5
57	3484	4346	5654	9138	4970	6906	3094	8064	6455	9465	0535	6989	6 10.2
58	3509	4388	5612	9120	4994	6948	3052	8046	6479	9508	0492	6971	7 11.9
59	3534	4431	5569	9102	5019	6991	3009	8028	6504	9551	0449	6953	8 13.6
60	3558	4474	5526	9085	5044	7034	2966	8010	6529	9593	0407	6935	9 15.3
	9.811	9.929	0.070	9.881	9.811	9.929	0.070	9.881	9.811	9.929	0.070	9.881	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
49°38'				49°37'				49°36'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°24'				40°25'				40°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.811	9.929	0.070	9.881	9.811	9.930	0.069	9.881	9.811	9.930	0.069	9.881	60
1	6554	9636	0364	6918	8038	2195	7805	5842	9521	4755	5245	4766	59
2	6578	9679	0321	6900	8062	2238	7762	5824	9545	4797	5203	4748	58
3	6603	9721	0279	6882	8087	2281	7719	5806	9570	4840	5160	4730	57
4	6628	9764	0236	6864	8112	2323	7677	5788	9595	4883	5117	4712	56
5	6653	9807	0193	6846	8136	2366	7634	5770	9619	4925	5075	4694	55
6	6677	9849	0151	6828	8161	2409	7591	5752	9644	4968	5032	4676	54
7	6702	9892	0108	6810	8186	2451	7549	5734	9669	5011	4989	4658	53
8	6727	9935	0065	6792	8211	2494	7506	5717	9694	5053	4947	4640	52
9	6751	9977	0023	6774	8235	2537	7463	5699	9718	5096	4904	4622	51
10	6776	* 0020	* 9980	6756	8260	2579	7421	5681	9743	5138	4862	4604	50
11	6801	0063	9937	6738	8285	2622	7378	5663	9768	5181	4819	4587	49
12	6826	0105	9895	6720	8309	2665	7335	5645	9792	5224	4776	4569	48
13	6850	0148	9852	6702	8334	2707	7293	5627	9817	5266	4734	4551	47
14	6875	0191	9809	6685	8359	2750	7250	5609	9842	5309	4691	4533	46
15	6900	0233	9767	6667	8384	2793	7207	5591	9867	5352	4648	4515	45
16	6925	0276	9724	6649	8408	2835	7165	5573	9891	5394	4606	4497	44
17	6949	0319	9681	6631	8433	2878	7122	5555	9916	5437	4563	4479	43
18	6974	0361	9639	6613	8458	2921	7079	5537	9941	5480	4520	4461	42
19	6999	0404	9596	6595	8483	2963	7037	5519	9965	5522	4478	4443	41
20	7024	0447	9553	6577	8507	3006	6994	5501	9990	5565	4435	4425	40
21	7048	0489	9511	6559	8532	3049	6951	5483	* 0015	5608	4392	4407	39
22	7073	0532	9468	6541	8557	3091	6909	5465	0039	5650	4350	4389	38
23	7098	0575	9425	6523	8581	3134	6866	5448	0064	5693	4307	4371	37
24	7123	0617	9383	6505	8606	3177	6823	5430	0089	5736	4264	4353	36
25	7147	0660	9340	6487	8631	3219	6781	5412	0114	5778	4222	4335	35
26	7172	0702	9298	6470	8656	3262	6738	5394	0138	5821	4179	4317	34
27	7197	0745	9255	6452	8680	3304	6696	5376	0163	5864	4136	4299	33
28	7221	0788	9212	6434	8705	3347	6653	5358	0188	5906	4094	4281	32
29	7246	0830	9170	6416	8730	3390	6610	5340	0212	5949	4051	4264	31
30	7271	0873	9127	6398	8754	3432	6568	5322	0237	5991	4009	4246	30
31	7296	0916	9084	6380	8779	3475	6525	5304	0262	6034	3966	4228	29
32	7320	0958	9042	6362	8804	3518	6482	5286	0287	6077	3923	4210	28
33	7345	1001	8999	6344	8829	3560	6440	5268	0311	6119	3881	4192	27
34	7370	1044	8956	6326	8853	3603	6397	5250	0336	6162	3838	4174	26
35	7395	1086	8914	6308	8878	3646	6354	5232	0361	6205	3795	4156	25
36	7419	1129	8871	6290	8903	3688	6312	5214	0385	6247	3753	4138	24
37	7444	1172	8828	6272	8927	3731	6269	5196	0410	6290	3710	4120	23
38	7469	1214	8786	6254	8952	3774	6226	5179	0435	6333	3667	4102	22
39	7494	1257	8743	6236	8977	3816	6184	5161	0459	6375	3625	4084	21
40	7518	1300	8700	6219	9002	3859	6141	5143	0484	6418	3582	4066	20
41	7543	1342	8658	6201	9026	3902	6098	5125	0509	6461	3539	4048	19
42	7568	1385	8615	6183	9051	3944	6056	5107	0534	6503	3497	4030	18
43	7592	1428	8572	6165	9076	3987	6013	5089	0558	6546	3454	4012	17
44	7617	1470	8530	6147	9100	4030	5970	5071	0583	6589	3411	3994	16
45	7642	1513	8487	6129	9125	4072	5928	5053	0608	6631	3369	3976	15
46	7667	1556	8444	6111	9150	4115	5885	5035	0632	6674	3326	3958	14
47	7691	1598	8402	6093	9175	4158	5842	5017	0657	6717	3283	3941	13
48	7716	1641	8359	6075	9199	4200	5800	4999	0682	6759	3241	3923	12
49	7741	1684	8316	6057	9224	4243	5757	4981	0706	6802	3198	3905	11
50	7766	1726	8274	6039	9249	4285	5715	4963	0731	6844	3156	3887	10
51	7790	1769	8231	6021	9273	4328	5672	4945	0756	6887	3113	3869	9
52	7815	1812	8188	6003	9298	4371	5629	4927	0781	6930	3070	3851	8
53	7840	1854	8146	5985	9323	4413	5587	4909	0805	6972	3028	3833	7
54	7864	1897	8103	5968	9348	4456	5544	4892	0830	7015	2985	3815	6
55	7889	1940	8060	5950	9372	4499	5501	4874	0855	7058	2942	3797	5
56	7914	1982	8018	5932	9397	4541	5459	4856	0879	7100	2900	3779	4
57	7939	2025	7975	5914	9422	4584	5416	4838	0904	7143	2857	3761	3
58	7963	2067	7933	5896	9446	4627	5373	4820	0929	7186	2814	3743	2
59	7988	2110	7890	5878	9471	4669	5331	4802	0953	7228	2772	3725	1
60	8013	2153	7847	5860	9496	4712	5288	4784	0978	7271	2729	3707	0
	9.811	9.930	0.069	9.881	9.811	9.930	0.069	9.881	9.812	9.930	0.069	9.881	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
49°35'				49°34'				49°33'					

43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
25	
1	2.5
2	5.0
3	7.5
4	10.0
5	12.5
6	15.0
7	17.5
8	20.0
9	22.5
24	
1	2.4
2	4.8
3	7.2
4	9.6
5	12.0
6	14.4
7	16.8
8	19.2
9	21.6
18	
1	1.8
2	3.6
3	5.4
4	7.2
5	9.0
6	10.8
7	12.6
8	14.4
9	16.2
17	
1	1.7
2	3.4
3	5.1
4	6.8
5	8.5
6	10.2
7	11.9
8	13.6
9	15.3

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°27'				40°28'				40°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.812	9.930	0.069	9.881	9.812	9.930	0.069	9.881	9.812	9.931	0.068	9.881	60
1	1003	7314	2686	3689	2484	9872	0128	2612	3965	2431	7569	1534	43
2	1027	7356	2644	3671	2509	9915	0085	2594	3989	2473	7527	1516	1 4.3
3	1052	7399	2601	3653	2533	9958	0042	2576	4014	2516	7484	1498	2 8.6
4	1077	7442	2558	3635	2558	* 0000	0000	2558	4039	2559	7441	1480	3 12.9
5	1102	7484	2516	3617	2583	0043	* 9957	2540	4063	2601	7399	1462	4 17.2
6	1126	7527	2473	3599	2608	0086	9914	2522	4088	2644	7356	1444	5 21.5
7	1151	7569	2431	3581	2632	0128	9872	2504	4113	2687	7313	1426	6 25.8
8	1176	7612	2388	3564	2657	0171	9829	2486	4137	2729	7271	1408	7 30.1
9	1200	7655	2345	3546	2682	0213	9787	2468	4162	2772	7228	1390	8 34.4
10	1225	7697	2303	3528	2706	0256	9744	2450	4187	2815	7185	1372	9 38.7
11	1250	7740	2260	3510	2731	0299	9701	2432	4211	2857	7143	1354	42
12	1274	7783	2217	3492	2756	0341	9659	2414	4236	2900	7100	1336	1 4.2
13	1299	7825	2175	3474	2780	0384	9616	2396	4261	2942	7058	1318	2 8.4
14	1324	7868	2132	3456	2805	0427	9573	2378	4285	2985	7015	1300	3 12.6
15	1349	7911	2089	3438	2830	0469	9531	2360	4310	3028	6972	1282	4 16.8
16	1373	7953	2047	3420	2854	0512	9488	2342	4335	3070	6930	1264	5 21.0
17	1398	7996	2004	3402	2879	0555	9445	2324	4359	3113	6887	1246	6 25.2
18	1423	8039	1961	3384	2904	0597	9403	2306	4384	3156	6844	1228	7 29.4
19	1447	8081	1919	3366	2928	0640	9360	2288	4409	3198	6802	1210	8 33.6
20	1472	8124	1876	3348	2953	0683	9317	2271	4433	3241	6759	1192	9 37.8
21	1497	8167	1833	3330	2978	0725	9275	2253	4458	3284	6716	1174	25
22	1521	8209	1791	3312	3002	0768	9232	2235	4483	3326	6674	1156	1 2.5
23	1546	8252	1748	3294	3027	0810	9190	2217	4507	3369	6631	1138	2 5.0
24	1571	8294	1706	3276	3052	0853	9147	2199	4532	3411	6589	1120	3 7.5
25	1595	8337	1663	3258	3076	0896	9104	2181	4557	3454	6546	1102	4 10.0
26	1620	8380	1620	3240	3101	0938	9062	2163	4581	3497	6503	1084	5 12.5
27	1645	8422	1578	3222	3126	0981	9019	2145	4606	3539	6461	1066	6 15.0
28	1669	8465	1535	3204	3150	1024	8976	2127	4630	3582	6418	1048	7 17.5
29	1694	8508	1492	3187	3175	1066	8934	2109	4655	3625	6375	1031	8 20.0
30	1719	8550	1450	3169	3200	1109	8891	2091	4680	3667	6333	1013	9 22.5
31	1744	8593	1407	3151	3224	1152	8848	2073	4704	3710	6290	0995	30
32	1768	8636	1364	3133	3249	1194	8806	2055	4729	3753	6247	0977	1 2.4
33	1793	8678	1322	3115	3274	1237	8763	2037	4754	3795	6205	0959	2 4.8
34	1818	8721	1279	3097	3298	1279	8721	2019	4778	3838	6162	0941	3 7.2
35	1842	8764	1236	3079	3323	1322	8678	2001	4803	3880	6120	0923	4 9.6
36	1867	8806	1194	3061	3348	1365	8635	1983	4828	3923	6077	0905	5 12.0
37	1892	8849	1151	3043	3372	1407	8593	1965	4852	3966	6034	0887	6 14.4
38	1916	8891	1109	3025	3397	1450	8550	1947	4877	4008	5992	0869	7 16.8
39	1941	8934	1066	3007	3422	1493	8507	1929	4902	4051	5949	0851	8 19.2
40	1966	8977	1023	2989	3447	1535	8465	1911	4926	4094	5906	0833	9 21.6
41	1990	9019	0981	2971	3471	1578	8422	1893	4951	4136	5864	0815	20
42	2015	9062	0938	2953	3496	1621	8379	1875	4976	4179	5821	0797	1 1.8
43	2040	9105	0895	2935	3521	1663	8337	1857	5000	4222	5778	0779	2 3.6
44	2065	9147	0853	2917	3545	1706	8294	1839	5025	4264	5736	0761	3 5.4
45	2089	9190	0810	2899	3570	1749	8251	1821	5050	4307	5693	0743	4 7.2
46	2114	9233	0767	2881	3595	1791	8209	1803	5074	4349	5651	0725	5 9.0
47	2139	9275	0725	2863	3619	1834	8166	1785	5099	4392	5608	0707	6 10.8
48	2163	9318	0682	2845	3644	1876	8124	1767	5124	4435	5565	0689	7 12.6
49	2188	9361	0639	2827	3669	1919	8081	1749	5148	4477	5523	0671	8 14.4
50	2213	9403	0597	2809	3693	1962	8038	1731	5173	4520	5480	0653	9 16.2
51	2237	9446	0554	2791	3718	2004	7996	1714	5198	4563	5437	0635	10
52	2262	9489	0511	2773	3743	2047	7953	1696	5222	4605	5395	0617	1 1.7
53	2287	9531	0469	2756	3767	2090	7910	1678	5247	4648	5352	0599	2 3.4
54	2311	9574	0426	2738	3792	2132	7868	1660	5272	4691	5309	0581	3 5.1
55	2336	9616	0384	2720	3817	2175	7825	1642	5296	4733	5267	0563	4 6.8
56	2361	9659	0341	2702	3841	2218	7782	1624	5321	4776	5224	0545	5 8.5
57	2385	9702	0298	2684	3866	2260	7740	1606	5346	4818	5182	0527	6 10.2
58	2410	9744	0256	2666	3891	2303	7697	1588	5370	4861	5139	0509	7 11.9
59	2435	9787	0213	2648	3915	2345	7655	1570	5395	4904	5096	0491	8 13.6
60	2459	9830	0170	2630	3940	2388	7612	1552	5420	4946	5054	0473	9 15.3
	9.812	9.930	0.069	9.881	9.812	9.931	0.068	9.881	9.812	9.931	0.068	9.881	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
49°32'				49°31'				49°30'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°30'				40°31'				40°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.812	9.931	0.068	9.881	9.812	9.931	0.068	9.880	9.812	9.932	0.067	9.880	60
1	5444	4989	5011	0455	6923	7547	2453	9376	8401	0105	9895	8296	43
2	5469	5032	4968	0437	6948	7590	2410	9358	8425	0147	9853	8278	1 4.3
3	5493	5074	4926	0419	6972	7632	2368	9340	8450	0190	9810	8260	2 8.6
4	5518	5117	4883	0401	6997	7675	2325	9322	8475	0233	9767	8242	3 12.9
5	5543	5160	4840	0383	7021	7718	2282	9304	8499	0275	9725	8224	4 17.2
6	5567	5202	4798	0365	7046	7760	2240	9286	8524	0318	9682	8206	5 21.5
7	5592	5245	4755	0347	7071	7803	2197	9268	8548	0361	9639	8188	6 25.8
8	5617	5287	4713	0329	7095	7845	2155	9250	8573	0403	9597	8170	7 30.1
9	5641	5330	4670	0311	7120	7888	2112	9232	8598	0446	9554	8152	8 34.4
10	5666	5373	4627	0293	7145	7931	2069	9214	8622	0488	9512	8134	9 38.7
11	5691	5415	4585	0275	7169	7973	2027	9196	8647	0531	9469	8116	42
12	5715	5458	4542	0257	7194	8016	1984	9178	8672	0574	9426	8098	1 4.2
13	5740	5501	4499	0239	7219	8059	1941	9160	8696	0616	9384	8080	2 8.4
14	5765	5543	4457	0221	7243	8101	1899	9142	8721	0659	9341	8062	3 12.6
15	5789	5586	4414	0203	7268	8144	1856	9124	8745	0702	9298	8044	4 16.8
16	5814	5629	4371	0185	7292	8186	1814	9106	8770	0744	9256	8026	5 21.0
17	5839	5671	4329	0167	7317	8229	1771	9088	8795	0787	9213	8008	6 25.2
18	5863	5714	4286	0149	7342	8272	1728	9070	8819	0829	9171	7990	7 29.4
19	5888	5756	4244	0131	7366	8314	1686	9052	8844	0872	9128	7972	8 33.6
20	5913	5799	4201	0113	7391	8357	1643	9034	8869	0915	9085	7954	9 37.8
21	5937	5842	4158	0095	7416	8400	1600	9016	8893	0957	9043	7936	25
22	5962	5884	4116	0077	7440	8442	1558	8998	8918	1000	9000	7918	1 2.5
23	5986	5927	4073	0059	7465	8485	1515	8980	8942	1043	8957	7900	2 5.0
24	6011	5970	4030	0042	7489	8528	1472	8962	8967	1085	8915	7882	3 7.5
25	6036	6012	3988	0024	7514	8570	1430	8944	8992	1128	8872	7864	4 10.0
26	6060	6055	3945	0006	7539	8613	1387	8926	9016	1170	8830	7846	5 12.5
27	6085	6098	3902	* 9988	7563	8655	1345	8908	9041	1213	8787	7828	6 15.0
28	6110	6140	3860	9970	7588	8698	1302	8890	9065	1256	8744	7810	7 17.5
29	6134	6183	3817	9952	7613	8741	1259	8872	9090	1298	8702	7792	8 20.0
30	6159	6225	3775	9934	7637	8783	1217	8854	9115	1341	8659	7774	9 22.5
31	6184	6268	3732	9916	7662	8826	1174	8836	9139	1384	8616	7756	24
32	6208	6311	3689	9898	7687	8869	1131	8818	9164	1426	8574	7738	1 2.4
33	6233	6353	3647	9880	7711	8911	1089	8800	9189	1469	8531	7720	2 4.8
34	6258	6396	3604	9862	7736	8954	1046	8782	9213	1511	8489	7702	3 7.2
35	6282	6439	3561	9844	7760	8996	1004	8764	9238	1554	8446	7684	4 9.6
36	6307	6481	3519	9826	7785	9039	0961	8746	9262	1597	8403	7666	5 12.0
37	6331	6524	3476	9808	7810	9082	0918	8728	9287	1639	8361	7648	6 14.4
38	6356	6566	3434	9790	7834	9124	0876	8710	9312	1682	8318	7630	7 16.8
39	6381	6609	3391	9772	7859	9167	0833	8692	9336	1725	8275	7612	8 19.2
40	6405	6652	3348	9754	7884	9210	0790	8674	9361	1767	8233	7594	9 21.6
41	6430	6694	3306	9736	7908	9252	0748	8656	9385	1810	8190	7576	18
42	6455	6737	3263	9718	7933	9295	0705	8638	9410	1852	8148	7558	1 1.8
43	6479	6780	3220	9700	7957	9337	0663	8620	9435	1895	8105	7540	2 3.6
44	6504	6822	3178	9682	7982	9380	0620	8602	9459	1938	8062	7522	3 5.4
45	6529	6865	3135	9664	8007	9423	0577	8584	9484	1980	8020	7504	4 7.2
46	6553	6908	3092	9646	8031	9465	0535	8566	9509	2023	7977	7486	5 9.0
47	6578	6950	3050	9628	8056	9508	0492	8548	9533	2066	7934	7468	6 10.8
48	6603	6993	3007	9610	8081	9551	0449	8530	9558	2108	7892	7450	7 12.6
49	6627	7035	2965	9592	8105	9593	0407	8512	9582	2151	7849	7432	8 14.4
50	6652	7078	2922	9574	8130	9636	0364	8494	9607	2193	7807	7414	9 16.2
51	6676	7121	2879	9556	8154	9678	0322	8476	9632	2236	7764	7396	17
52	6701	7163	2837	9538	8179	9721	0279	8458	9656	2279	7721	7378	1 1.7
53	6726	7206	2794	9520	8204	9764	0236	8440	9681	2321	7679	7359	2 3.4
54	6750	7249	2751	9502	8228	9806	0194	8422	9705	2364	7636	7341	3 5.1
55	6775	7291	2709	9484	8253	9849	0151	8404	9730	2407	7593	7323	4 6.8
56	6800	7334	2666	9466	8278	9892	0108	8386	9755	2449	7551	7305	5 8.5
57	6824	7376	2624	9448	8302	9934	0066	8368	9779	2492	7508	7287	6 10.2
58	6849	7419	2581	9430	8327	* 9977	* 0023	8350	9804	2534	7466	7269	7 11.9
59	6874	7462	2538	9412	8351	* 0020	* 9980	8332	9828	2577	7423	7251	8 13.6
60	6898	7504	2496	9394	8376	0062	9938	8314	9853	2620	7380	7233	9 15.3
	9.812	9.931	0.068	9.880	9.812	9.932	0.067	9.880	9.812	9.932	0.067	9.880	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
49°29'				49°28'				49°27'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°33'				40°34'				40°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.812	9.932	0.067	9.880	9.813	9.932	0.067	9.880	9.813	9.932	0.067	9.880	60
1	9878	2662	7338	7215	1354	5220	4780	6134	2829	7777	2223	5052	1 4.3
2	9902	2705	7295	7197	1378	5262	4738	6116	2854	7819	2181	5034	2 8.6
3	9927	2748	7252	7179	1403	5305	4695	6098	2878	7862	2138	5016	3 12.9
4	9952	2790	7210	7161	1428	5347	4653	6080	2903	7905	2095	4998	4 17.2
5	9976	2833	7167	7143	1452	5390	4610	6062	2927	7947	2053	4980	5 21.5
6	* 0001	2875	7125	7125	1477	5433	4567	6044	2952	7990	2010	4962	6 25.8
7	0025	2918	7082	7107	1501	5475	4525	6026	2976	8032	1968	4944	7 30.1
8	0050	2961	7039	7089	1526	5518	4482	6008	3001	8075	1925	4926	8 34.4
9	0075	3003	6997	7071	1551	5561	4439	5990	3026	8118	1882	4908	9 38.7
10	0099	3046	6954	7053	1575	5603	4397	5972	3050	8160	1840	4890	
11	0124	3089	6911	7035	1600	5646	4354	5954	3075	8203	1797	4872	50
12	0148	3131	6869	7017	1624	5688	4312	5936	3099	8245	1755	4854	1 4.2
13	0173	3174	6826	6999	1649	5731	4269	5918	3124	8288	1712	4836	2 8.4
14	0198	3216	6784	6981	1673	5774	4226	5900	3149	8331	1669	4818	3 12.6
15	0222	3259	6741	6963	1698	5816	4184	5882	3173	8373	1627	4800	4 16.8
16	0247	3302	6698	6945	1723	5859	4141	5864	3198	8416	1584	4782	5 21.0
17	0271	3344	6656	6927	1747	5902	4098	5846	3222	8459	1541	4764	6 25.2
18	0296	3387	6613	6909	1772	5944	4056	5828	3247	8501	1499	4746	7 29.4
19	0321	3430	6570	6891	1796	5987	4013	5810	3271	8544	1456	4728	8 33.6
20	0345	3472	6528	6873	1821	6029	3971	5792	3296	8586	1414	4710	9 37.8
21	0370	3515	6485	6855	1846	6072	3928	5774	3321	8629	1371	4692	40
22	0394	3557	6443	6837	1870	6115	3885	5756	3345	8672	1328	4674	1 2.5
23	0419	3600	6400	6819	1895	6157	3843	5738	3370	8714	1286	4656	2 5.0
24	0444	3643	6357	6801	1919	6200	3800	5720	3394	8757	1243	4637	3 7.5
25	0468	3685	6315	6783	1944	6242	3758	5702	3419	8799	1201	4619	4 10.0
26	0493	3728	6272	6765	1969	6285	3715	5684	3443	8842	1158	4601	5 12.5
27	0517	3770	6230	6747	1993	6328	3672	5665	3468	8885	1115	4583	6 15.0
28	0542	3813	6187	6729	2018	6370	3630	5647	3493	8927	1073	4565	7 17.5
29	0567	3856	6144	6711	2042	6413	3587	5629	3517	8970	1030	4547	8 20.0
30	0591	3898	6102	6693	2067	6456	3544	5611	3542	9012	0988	4529	9 22.5
31	0616	3941	6059	6675	2092	6498	3502	5593	3566	9055	0945	4511	30
32	0640	3984	6016	6657	2116	6541	3459	5575	3591	9098	0902	4493	1 2.4
33	0665	4026	5974	6639	2141	6583	3417	5557	3615	9140	0860	4475	2 4.8
34	0690	4069	5931	6621	2165	6626	3374	5539	3640	9183	0817	4457	3 7.2
35	0714	4111	5889	6603	2190	6669	3331	5521	3665	9226	0774	4439	4 9.6
36	0739	4154	5846	6585	2214	6711	3289	5503	3689	9268	0732	4421	5 12.0
37	0763	4197	5803	6567	2239	6754	3246	5485	3714	9311	0689	4403	6 14.4
38	0788	4239	5761	6549	2264	6796	3204	5467	3738	9353	0647	4385	7 16.8
39	0813	4282	5718	6531	2288	6839	3161	5449	3763	9396	0604	4367	8 19.2
40	0837	4325	5675	6513	2313	6882	3118	5431	3787	9439	0561	4349	9 21.6
41	0862	4367	5633	6495	2337	6924	3076	5413	3812	9481	0519	4331	20
42	0886	4410	5590	6477	2362	6967	3033	5395	3837	9524	0476	4313	1 1.9
43	0911	4452	5548	6459	2387	7010	2990	5377	3861	9566	0434	4295	2 3.8
44	0936	4495	5505	6441	2411	7052	2948	5359	3886	9609	0391	4277	3 5.7
45	0960	4538	5462	6423	2436	7095	2905	5341	3910	9652	0348	4259	4 7.6
46	0985	4580	5420	6405	2460	7137	2863	5323	3935	9694	0306	4241	5 9.5
47	1009	4623	5377	6387	2485	7180	2820	5305	3959	9737	0263	4223	6 11.4
48	1034	4666	5334	6368	2509	7223	2777	5287	3984	9780	0220	4204	7 13.3
49	1059	4708	5292	6350	2534	7265	2735	5269	4009	9822	0178	4186	8 15.2
50	1083	4751	5249	6332	2559	7308	2692	5251	4033	9865	0135	4168	9 17.1
51	1108	4793	5207	6314	2583	7351	2649	5233	4058	9907	0093	4150	10
52	1132	4836	5164	6296	2608	7393	2607	5215	4082	9950	0050	4132	1 1.8
53	1157	4879	5121	6278	2632	7436	2564	5197	4107	* 9993	* 0007	4114	2 3.6
54	1182	4921	5079	6260	2657	7478	2522	5179	4131	* 0035	* 9965	4096	3 5.4
55	1206	4964	5036	6242	2682	7521	2479	5161	4156	0078	9922	4078	4 7.2
56	1231	5007	4993	6224	2706	7564	2436	5143	4181	0120	9880	4060	5 9.0
57	1255	5049	4951	6206	2731	7606	2394	5124	4205	0163	9837	4042	6 10.8
58	1280	5092	4908	6188	2755	7649	2351	5106	4230	0206	9794	4024	7 12.6
59	1305	5134	4866	6170	2780	7691	2309	5088	4254	0248	9752	4006	8 14.4
60	1329	5177	4823	6152	2804	7734	2266	5070	4279	0291	9709	3988	9 16.2
	9.813	9.932	0.067	9.880	9.813	9.932	0.067	9.880	9.813	9.933	0.066	9.880	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
49°26'				49°25'				49°24'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°36'					40°37'				40°38'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.813	9.933	0.066	9.880	9.813	9.933	0.066	9.880	9.813	9.933	0.066	9.880	60	43	
	4303	0334	9666	3970	5777	2890	7110	2887	7250	5446	4554	1803		1	4.3
	4328	0376	9624	3952	5801	2933	7067	2869	7274	5489	4511	1785		2	8.6
	4353	0419	9581	3934	5826	2975	7025	2851	7299	5532	4468	1767		3	12.9
	4377	0461	9539	3916	5851	3018	6982	2833	7323	5574	4426	1749		4	17.2
	4402	0504	9496	3898	5875	3061	6939	2815	7348	5617	4383	1731		5	21.5
	4426	0547	9453	3880	5900	3103	6897	2796	7372	5660	4340	1713		6	25.8
	4451	0589	9411	3862	5924	3146	6854	2778	7397	5702	4298	1695		7	30.1
	4475	0632	9368	3844	5949	3188	6812	2760	7421	5745	4255	1677		8	34.4
	4500	0674	9326	3826	5973	3231	6769	2742	7446	5787	4213	1658		9	38.7
9	4524	0717	9283	3807	5998	3274	6726	2724	7470	5830	4170	1640	51		
10	4549	0760	9240	3789	6022	3316	6684	2706	7495	5873	4127	1622	50	42	
11	4574	0802	9198	3771	6047	3359	6641	2688	7519	5915	4085	1604	49	1	4.2
12	4598	0845	9155	3753	6071	3401	6599	2670	7544	5958	4042	1586	48	2	8.4
13	4623	0887	9113	3735	6096	3444	6556	2652	7568	6000	4000	1568	47	3	12.6
14	4647	0930	9070	3717	6121	3487	6513	2634	7593	6043	3957	1550	46	4	16.8
15	4672	0973	9027	3699	6145	3529	6471	2616	7618	6086	3914	1532	45	5	21.0
16	4696	1015	8985	3681	6170	3572	6428	2598	7642	6128	3872	1514	44	6	25.2
17	4721	1058	8942	3663	6194	3614	6386	2580	7667	6171	3829	1496	43	7	29.4
18	4746	1101	8899	3645	6219	3657	6343	2562	7691	6213	3787	1478	42	8	33.6
19	4770	1143	8857	3627	6243	3700	6300	2544	7716	6256	3744	1460	41	9	37.8
20	4795	1186	8814	3609	6268	3742	6258	2526	7740	6299	3701	1442	40	25	
21	4819	1228	8772	3591	6292	3785	6215	2508	7765	6341	3659	1424	39	1	2.5
22	4844	1271	8729	3573	6317	3827	6173	2489	7789	6384	3616	1405	38	2	5.0
23	4868	1314	8686	3555	6341	3870	6130	2471	7814	6426	3574	1387	37	3	7.5
24	4893	1356	8644	3537	6366	3913	6087	2453	7838	6469	3531	1369	36	4	10.0
25	4917	1399	8601	3519	6391	3955	6045	2435	7863	6512	3488	1351	35	5	12.5
26	4942	1441	8559	3501	6415	3998	6002	2417	7887	6554	3446	1333	34	6	15.0
27	4967	1484	8516	3483	6440	4041	5959	2399	7912	6597	3403	1315	33	7	17.5
28	4991	1527	8473	3465	6464	4083	5917	2381	7936	6639	3361	1297	32	8	20.0
29	5016	1569	8431	3446	6489	4126	5874	2363	7961	6682	3318	1279	31	9	22.5
30	5040	1612	8388	3428	6513	4168	5832	2345	7986	6725	3275	1261	30	24	
31	5065	1654	8346	3410	6538	4211	5789	2327	8010	6767	3233	1243	29	1	2.4
32	5089	1697	8303	3392	6562	4254	5746	2309	8035	6810	3190	1225	28	2	4.8
33	5114	1740	8260	3374	6587	4296	5704	2291	8059	6852	3148	1207	27	3	7.2
34	5138	1782	8218	3356	6611	4339	5661	2273	8084	6895	3105	1189	26	4	9.6
35	5163	1825	8175	3338	6636	4381	5619	2255	8108	6938	3062	1171	25	5	12.0
36	5188	1867	8133	3320	6661	4424	5576	2237	8133	6980	3020	1152	24	6	14.4
37	5212	1910	8090	3302	6685	4467	5533	2219	8157	7023	2977	1134	23	7	16.8
38	5237	1953	8047	3284	6710	4509	5491	2200	8182	7065	2935	1116	22	8	19.2
39	5261	1995	8005	3266	6734	4552	5448	2182	8206	7108	2892	1098	21	9	21.6
40	5286	2038	7962	3248	6759	4594	5406	2164	8231	7151	2849	1080	20	19	
41	5310	2081	7919	3230	6783	4637	5363	2146	8255	7193	2807	1062	19	1	1.9
42	5335	2123	7877	3212	6808	4680	5320	2128	8280	7236	2764	1044	18	2	3.8
43	5359	2166	7834	3194	6832	4722	5278	2110	8304	7278	2722	1026	17	3	5.7
44	5384	2208	7792	3176	6857	4765	5235	2092	8329	7321	2679	1008	16	4	7.6
45	5409	2251	7749	3158	6881	4807	5193	2074	8353	7364	2636	990	15	5	9.5
46	5433	2294	7706	3140	6906	4850	5150	2056	8378	7406	2594	972	14	6	11.4
47	5458	2336	7664	3122	6931	4893	5107	2038	8402	7449	2551	954	13	7	13.3
48	5482	2379	7621	3103	6955	4935	5065	2020	8427	7491	2509	936	12	8	15.2
49	5507	2421	7579	3085	6980	4978	5022	2002	8452	7534	2466	917	11	9	17.1
50	5531	2464	7536	3067	7004	5020	4980	1984	8476	7577	2423	899	10	18	
51	5556	2507	7493	3049	7029	5063	4937	1966	8501	7619	2381	881	9	1	1.8
52	5580	2549	7451	3031	7053	5106	4894	1948	8525	7662	2338	863	8	2	3.6
53	5605	2592	7408	3013	7078	5148	4852	1929	8550	7704	2296	845	7	3	5.4
54	5630	2634	7366	2995	7102	5191	4809	1911	8574	7747	2253	827	6	4	7.2
55	5654	2677	7323	2977	7127	5233	4767	1893	8599	7790	2210	809	5	5	9.0
56	5679	2720	7280	2959	7151	5276	4724	1875	8623	7832	2168	791	4	6	10.8
57	5703	2762	7238	2941	7176	5319	4681	1857	8648	7875	2125	773	3	7	12.6
58	5728	2805	7195	2923	7200	5361	4639	1839	8672	7917	2083	755	2	8	14.4
59	5752	2847	7153	2905	7225	5404	4596	1821	8697	7960	2040	737	1	9	16.2
60	5777	2890	7110	2887	7250	5446	4554	1803	8721	8003	1997	719	0		
	9.813	9.933	0.066	9.880	9.813	9.933	0.066	9.880	9.813	9.933	0.066	9.880			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
49°23'					49°22'				49°21'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°39'				40°40'				40°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.813	9.933	0.066	9.880	9.814	9.934	0.065	9.879	9.814	9.934	0.065	9.879	60
1	8721	8003	1997	0719	0192	0559	9441	9634	1662	3114	6886	8548	43
2	8746	8045	1955	0701	0217	0601	9399	9616	1687	3157	6843	8530	1 4.3
3	8770	8088	1912	0682	0241	0644	9356	9597	1711	3199	6801	8512	2 8.6
4	8795	8130	1870	0664	0266	0686	9314	9579	1736	3242	6758	8494	3 12.9
5	8819	8173	1827	0646	0290	0729	9271	9561	1760	3285	6715	8476	4 17.2
6	8844	8216	1784	0628	0315	0772	9228	9543	1785	3327	6673	8457	5 21.5
7	8868	8258	1742	0610	0339	0814	9186	9525	1809	3370	6630	8439	6 25.8
8	8893	8301	1699	0592	0364	0857	9143	9507	1834	3412	6588	8421	7 30.1
9	8917	8343	1657	0574	0388	0899	9101	9489	1858	3455	6545	8403	8 34.4
10	8942	8386	1614	0556	0413	0942	9058	9471	1883	3498	6502	8385	9 38.7
11	8966	8429	1571	0538	0437	0985	9015	9453	1907	3540	6460	8367	42
12	8991	8471	1529	0520	0462	1027	8973	9435	1932	3583	6417	8349	1 4.2
13	9016	8514	1486	0502	0486	1070	8930	9417	1956	3625	6375	8331	2 8.4
14	9040	8556	1444	0484	0511	1112	8888	9398	1981	3668	6332	8313	3 12.6
15	9065	8599	1401	0466	0535	1155	8845	9380	2005	3711	6289	8295	4 16.8
16	9089	8642	1358	0447	0560	1197	8803	9362	2030	3753	6247	8276	5 21.0
17	9114	8684	1316	0429	0584	1240	8760	9344	2054	3796	6204	8258	6 25.2
18	9138	8727	1273	0411	0609	1283	8717	9326	2079	3838	6162	8240	7 29.4
19	9163	8769	1231	0393	0633	1325	8675	9308	2103	3881	6119	8222	8 33.6
20	9187	8812	1188	0375	0658	1368	8632	9290	2128	3923	6077	8204	9 37.8
21	9212	8855	1145	0357	0682	1410	8590	9272	2152	3966	6034	8186	25
22	9236	8897	1103	0339	0707	1453	8547	9254	2177	4009	5991	8168	1 2.5
23	9261	8940	1060	0321	0731	1496	8504	9236	2201	4051	5949	8150	2 5.0
24	9285	8982	1018	0303	0756	1538	8462	9218	2225	4094	5906	8132	3 7.5
25	9310	9025	0975	0285	0780	1581	8419	9199	2250	4136	5864	8114	4 10.0
26	9334	9068	0932	0267	0805	1623	8377	9181	2274	4179	5821	8095	5 12.5
27	9359	9110	0890	0249	0829	1666	8334	9163	2299	4222	5778	8077	6 15.0
28	9383	9153	0847	0230	0854	1709	8291	9145	2323	4264	5736	8059	7 17.5
29	9408	9195	0805	0212	0878	1751	8249	9127	2348	4307	5693	8041	8 20.0
30	9432	9238	0762	0194	0903	1794	8206	9109	2372	4349	5651	8023	9 22.5
31	9457	9281	0719	0176	0927	1836	8164	9091	2397	4392	5608	8005	24
32	9481	9323	0677	0158	0952	1879	8121	9073	2421	4435	5565	7987	1 2.4
33	9506	9366	0634	0140	0976	1922	8078	9055	2446	4477	5523	7969	2 4.8
34	9530	9408	0592	0122	1001	1964	8036	9037	2470	4520	5480	7951	3 7.2
35	9555	9451	0549	0104	1025	2007	7993	9018	2495	4562	5438	7932	4 9.6
36	9579	9494	0506	0086	1050	2049	7951	9000	2519	4605	5395	7914	5 12.0
37	9604	9536	0464	0068	1074	2092	7908	8982	2544	4648	5352	7896	6 14.4
38	9628	9579	0421	0050	1099	2135	7865	8964	2568	4690	5310	7878	7 16.8
39	9653	9621	0379	0032	1123	2177	7823	8946	2593	4733	5267	7860	8 19.2
40	9677	9664	0336	0013	1148	2220	7780	8928	2617	4775	5225	7842	9 21.6
41	9702	9707	0293	* 9995	1172	2262	7738	8910	2642	4818	5182	7824	19
42	9726	9749	0251	9977	1197	2305	7695	8892	2666	4861	5139	7806	1 1.9
43	9751	9792	0208	9959	1221	2348	7652	8874	2691	4903	5097	7788	2 3.8
44	9776	9834	0166	9941	1246	2390	7610	8856	2715	4946	5054	7770	3 5.7
45	9800	9877	0123	9923	1270	2433	7567	8838	2740	4988	5012	7751	4 7.6
46	9825	9920	0080	9905	1295	2475	7525	8819	2764	5031	4969	7733	5 9.5
47	9849	9962	0038	9887	1319	2518	7482	8801	2789	5073	4927	7715	6 11.4
48	9874	* 0005	* 9995	9869	1344	2561	7439	8783	2813	5116	4884	7697	7 13.3
49	9898	0047	9953	9851	1368	2603	7397	8765	2838	5159	4841	7679	8 15.2
50	9923	0090	9910	9833	1393	2646	7354	8747	2862	5201	4799	7661	9 17.1
51	9947	0133	9867	9815	1417	2688	7312	8729	2887	5244	4756	7643	18
52	9972	0175	9825	9796	1442	2731	7269	8711	2911	5286	4714	7625	1 1.8
53	9996	0218	9782	9778	1466	2773	7227	8693	2936	5329	4671	7607	2 3.6
54	* 0021	0260	9740	9760	1491	2816	7184	8675	2960	5372	4628	7588	3 5.4
55	0045	0303	9697	9742	1515	2859	7141	8657	2984	5414	4586	7570	4 7.2
56	0070	0346	9654	9724	1540	2901	7099	8638	3009	5457	4543	7552	5 9.0
57	0094	0388	9612	9706	1564	2944	7056	8620	3033	5499	4501	7534	6 10.8
58	0119	0431	9569	9688	1589	2986	7014	8602	3058	5542	4458	7516	7 12.6
59	0143	0473	9527	9670	1613	3029	6971	8584	3082	5585	4415	7498	8 14.4
60	0168	0516	9484	9652	1638	3072	6928	8566	3107	5627	4373	7480	9 16.2
	9.814	9.934	0.065	9.879	9.814	9.934	0.065	9.879	9.814	9.934	0.065	9.879	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
49°20'				49°19'				49°18'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°42'				40°43'				40°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.814	9.934	0.065	9.879	9.814	9.934	0.065	9.879	9.814	9.935	0.064	9.879	60
1	3131	5670	4330	7462	4600	8225	1775	6375	6067	0780	9220	5287	59
2	3156	5712	4288	7444	4624	8268	1732	6357	6092	0823	9177	5269	58
3	3180	5755	4245	7425	4649	8310	1690	6338	6116	0865	9135	5251	57
4	3205	5797	4203	7407	4673	8353	1647	6320	6140	0908	9092	5233	56
5	3229	5840	4160	7389	4698	8395	1605	6302	6165	0950	9050	5215	55
6	3254	5883	4117	7371	4722	8438	1562	6284	6189	0993	9007	5196	54
7	3278	5925	4075	7353	4746	8480	1520	6266	6214	1035	8965	5178	53
8	3303	5968	4032	7335	4771	8523	1477	6248	6238	1078	8922	5160	52
9	3327	6010	3990	7317	4795	8566	1434	6230	6263	1121	8879	5142	51
10	3352	6053	3947	7299	4820	8608	1392	6212	6287	1163	8837	5124	50
11	3376	6096	3904	7281	4844	8651	1349	6194	6312	1206	8794	5106	49
12	3401	6138	3862	7262	4869	8693	1307	6175	6336	1248	8752	5088	48
13	3425	6181	3819	7244	4893	8736	1264	6157	6360	1291	8709	5070	47
14	3450	6223	3777	7226	4918	8779	1221	6139	6385	1334	8666	5051	46
15	3474	6266	3734	7208	4942	8821	1179	6121	6409	1376	8624	5033	45
16	3499	6309	3691	7190	4967	8864	1136	6103	6434	1419	8581	5015	44
17	3523	6351	3649	7172	4991	8906	1094	6085	6458	1461	8539	4997	43
18	3547	6394	3606	7154	5016	8949	1051	6067	6483	1504	8496	4979	42
19	3572	6436	3564	7136	5040	8991	1009	6049	6507	1546	8454	4961	41
20	3596	6479	3521	7118	5064	9034	0966	6030	6532	1589	8411	4943	40
21	3621	6521	3479	7099	5089	9077	0923	6012	6556	1632	8368	4924	39
22	3645	6564	3436	7081	5113	9119	0881	5994	6581	1674	8326	4906	38
23	3669	6607	3393	7063	5138	9162	0838	5976	6605	1717	8283	4888	37
24	3694	6649	3351	7045	5162	9204	0796	5958	6629	1759	8241	4870	36
25	3719	6692	3308	7027	5187	9247	0753	5940	6654	1802	8198	4852	35
26	3743	6734	3266	7009	5211	9290	0710	5922	6678	1844	8156	4834	34
27	3768	6777	3223	6991	5236	9332	0668	5904	6703	1887	8113	4816	33
28	3792	6820	3180	6973	5260	9375	0625	5885	6727	1930	8070	4798	32
29	3817	6862	3138	6955	5285	9417	0583	5867	6752	1972	8028	4779	31
30	3841	6905	3095	6936	5309	9460	0540	5849	6776	2015	7985	4761	30
31	3866	6947	3053	6918	5334	9502	0498	5831	6801	2057	7943	4743	29
32	3890	6990	3010	6900	5358	9545	0455	5813	6825	2100	7900	4725	28
33	3915	7033	2967	6882	5382	9588	0412	5795	6849	2143	7857	4707	27
34	3939	7075	2925	6864	5407	9630	0370	5777	6874	2185	7815	4689	26
35	3964	7118	2882	6846	5431	9673	0327	5759	6898	2228	7772	4671	25
36	3988	7160	2840	6828	5456	9715	0285	5740	6923	2270	7730	4652	24
37	4012	7203	2797	6810	5480	9758	0242	5722	6947	2313	7687	4634	23
38	4037	7245	2755	6791	5505	9801	0199	5704	6972	2355	7645	4616	22
39	4061	7288	2712	6773	5529	9843	0157	5686	6996	2398	7602	4598	21
40	4086	7331	2669	6755	5554	9886	0114	5668	7020	2441	7559	4580	20
41	4110	7373	2627	6737	5578	9928	0072	5650	7045	2483	7517	4562	19
42	4135	7416	2584	6719	5603	9971	* 0029	5632	7069	2526	7474	4544	18
43	4159	7458	2542	6701	5627	* 0013	* 9987	5613	7094	2568	7432	4525	17
44	4184	7501	2499	6683	5651	0056	9944	5595	7118	2611	7389	4507	16
45	4208	7544	2456	6665	5676	0099	9901	5577	7143	2654	7346	4489	15
46	4233	7586	2414	6647	5700	0141	9859	5559	7167	2696	7304	4471	14
47	4257	7629	2371	6628	5725	0184	9816	5541	7192	2739	7261	4453	13
48	4282	7671	2329	6610	5749	0226	9774	5523	7216	2781	7219	4435	12
49	4306	7714	2286	6592	5774	0269	9731	5505	7240	2824	7176	4417	11
50	4331	7757	2243	6574	5798	0312	9688	5487	7265	2866	7134	4398	10
51	4355	7799	2201	6556	5823	0354	9646	5468	7289	2909	7091	4380	9
52	4379	7842	2158	6538	5847	0397	9603	5450	7314	2952	7048	4362	8
53	4404	7884	2116	6520	5872	0439	9561	5432	7338	2994	7006	4344	7
54	4428	7927	2073	6502	5896	0482	9518	5414	7363	3037	6963	4326	6
55	4453	7969	2031	6483	5920	0524	9476	5396	7387	3079	6921	4308	5
56	4477	8012	1988	6465	5945	0567	9433	5378	7412	3122	6878	4290	4
57	4502	8055	1945	6447	5969	0610	9390	5360	7436	3164	6836	4271	3
58	4526	8097	1903	6429	5994	0652	9348	5342	7460	3207	6793	4253	2
59	4551	8140	1860	6411	6018	0695	9305	5323	7485	3250	6750	4235	1
60	4575	8182	1818	6393	6043	0737	9263	5305	7509	3292	6708	4217	0
	9.814	9.934	0.065	9.879	9.814	9.935	0.064	9.879	9.814	9.935	0.064	9.879	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
49°17'				49°16'				49°15'					

43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
25	
1	2.5
2	5.0
3	7.5
4	10.0
5	12.5
6	15.0
7	17.5
8	20.0
9	22.5
24	
1	2.4
2	4.8
3	7.2
4	9.6
5	12.0
6	14.4
7	16.8
8	19.2
9	21.6
19	
1	1.9
2	3.8
3	5.7
4	7.6
5	9.5
6	11.4
7	13.3
8	15.2
9	17.1
18	
1	1.8
2	3.6
3	5.4
4	7.2
5	9.0
6	10.8
7	12.6
8	14.4
9	16.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°45'				40°46'				40°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.814	9.935	0.064	9.879	9.814	9.935	0.064	9.879	9.815	9.935	0.064	9.879	60
1	7534	3335	6665	4199	8999	5889	4111	3110	0464	8444	1556	2021	59
2	7558	3377	6623	4181	9024	5932	4068	3092	0489	8486	1514	2002	58
3	7583	3420	6580	4163	9048	5974	4026	3074	0513	8529	1471	1984	57
4	7607	3462	6538	4145	9073	6017	3983	3056	0537	8571	1429	1966	56
5	7631	3505	6495	4126	9097	6060	3940	3037	0562	8614	1386	1948	55
6	7656	3548	6452	4108	9122	6102	3898	3019	0586	8657	1343	1930	54
7	7680	3590	6410	4090	9146	6145	3855	3001	0611	8699	1301	1912	53
8	7705	3633	6367	4072	9170	6187	3813	2983	0635	8742	1258	1893	52
9	7729	3675	6325	4054	9195	6230	3770	2965	0660	8784	1216	1875	51
10	7754	3718	6282	4036	9219	6273	3727	2947	0684	8827	1173	1857	50
11	7778	3761	6239	4017	9244	6315	3685	2929	0708	8869	1131	1839	49
12	7802	3803	6197	3999	9268	6358	3642	2910	0733	8912	1088	1821	48
13	7827	3846	6154	3981	9292	6400	3600	2892	0757	8955	1045	1803	47
14	7851	3888	6112	3963	9317	6443	3557	2874	0782	8997	1003	1784	46
15	7876	3931	6069	3945	9341	6485	3515	2856	0806	9040	0960	1766	45
16	7900	3973	6027	3927	9366	6528	3472	2838	0830	9082	0918	1748	44
17	7925	4016	5984	3909	9390	6571	3429	2820	0855	9125	0875	1730	43
18	7949	4059	5941	3890	9415	6613	3387	2801	0879	9167	0833	1712	42
19	7973	4101	5899	3872	9439	6656	3344	2783	0904	9210	0790	1694	41
20	7998	4144	5856	3854	9463	6698	3302	2765	0928	9253	0747	1675	40
21	8022	4186	5814	3836	9488	6741	3259	2747	0952	9295	0705	1657	39
22	8047	4229	5771	3818	9512	6783	3217	2729	0977	9338	0662	1639	38
23	8071	4271	5729	3800	9537	6826	3174	2711	1001	9380	0620	1621	37
24	8096	4314	5686	3782	9561	6869	3131	2693	1026	9423	0577	1603	36
25	8120	4357	5643	3763	9585	6911	3089	2674	1050	9465	0535	1585	35
26	8145	4399	5601	3745	9610	6954	3046	2656	1074	9508	0492	1566	34
27	8169	4442	5558	3727	9634	6996	3004	2638	1099	9551	0449	1548	33
28	8193	4484	5516	3709	9659	7039	2961	2620	1123	9593	0407	1530	32
29	8218	4527	5473	3691	9683	7081	2919	2602	1148	9636	0364	1512	31
30	8242	4570	5430	3673	9708	7124	2876	2584	1172	9678	0322	1494	30
31	8267	4612	5388	3655	9732	7167	2833	2565	1196	9721	0279	1476	29
32	8291	4655	5345	3636	9756	7209	2791	2547	1221	9763	0237	1457	28
33	8316	4697	5303	3618	9781	7252	2748	2529	1245	9806	0194	1439	27
34	8340	4740	5260	3600	9805	7294	2706	2511	1270	9848	0152	1421	26
35	8364	4782	5218	3582	9830	7337	2663	2493	1294	9891	0109	1403	25
36	8389	4825	5175	3564	9854	7379	2621	2475	1318	9934	0066	1385	24
37	8413	4868	5132	3546	9878	7422	2578	2456	1343	9976	0024	1367	23
38	8438	4910	5090	3528	9903	7465	2535	2438	1367	* 0019	* 9981	1348	22
39	8462	4953	5047	3509	9927	7507	2493	2420	1392	0061	9939	1330	21
40	8487	4995	5005	3491	9952	7550	2450	2402	1416	0104	9896	1312	20
41	8511	5038	4962	3473	* 9976	7592	2408	2384	1440	0146	9854	1294	19
42	8535	5080	4920	3455	0000	7635	2365	2366	1465	0189	9811	1276	18
43	8560	5123	4877	3437	0025	7677	2323	2347	1489	0232	9768	1258	17
44	8584	5166	4834	3419	0049	7720	2280	2329	1514	0274	9726	1239	16
45	8609	5208	4792	3400	0074	7763	2237	2311	1538	0317	9683	1221	15
46	8633	5251	4749	3382	0098	7805	2195	2293	1562	0359	9641	1203	14
47	8657	5293	4707	3364	0123	7848	2152	2275	1587	0402	9598	1185	13
48	8682	5336	4664	3346	0147	7890	2110	2257	1611	0444	9556	1167	12
49	8706	5378	4622	3328	0171	7933	2067	2239	1636	0487	9513	1149	11
50	8731	5421	4579	3310	0196	7975	2025	2220	1660	0530	9470	1130	10
51	8755	5464	4536	3292	0220	8018	1982	2202	1684	0572	9428	1112	9
52	8780	5506	4494	3273	0245	8061	1939	2184	1709	0615	9385	1094	8
53	8804	5549	4451	3255	0269	8103	1897	2166	1733	0657	9343	1076	7
54	8828	5591	4409	3237	0293	8146	1854	2148	1757	0700	9300	1058	6
55	8853	5634	4366	3219	0318	8188	1812	2130	1782	0742	9258	1039	5
56	8877	5676	4324	3201	0342	8231	1769	2111	1806	0785	9215	1021	4
57	8902	5719	4281	3183	0367	8273	1727	2093	1831	0828	9172	1003	3
58	8926	5762	4238	3165	0391	8316	1684	2075	1855	0870	9130	0985	2
59	8951	5804	4196	3146	0415	8359	1641	2057	1879	0913	9087	0967	1
60	8975	5847	4153	3128	0440	8401	1599	2039	1904	0955	9045	0949	0
	9.814	9.935	0.064	9.879	9.815	9.935	0.064	9.879	9.815	9.936	0.063	9.879	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
49°14'				49°13'				49°12'					

43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
25	
1	2.5
2	5.0
3	7.5
4	10.0
5	12.5
6	15.0
7	17.5
8	20.0
9	22.5
24	
1	2.4
2	4.8
3	7.2
4	9.6
5	12.0
6	14.4
7	16.8
8	19.2
9	21.6
19	
1	1.9
2	3.8
3	5.7
4	7.6
5	9.5
6	11.4
7	13.3
8	15.2
9	17.1
18	
1	1.8
2	3.6
3	5.4
4	7.2
5	9.0
6	10.8
7	12.6
8	14.4
9	16.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°48'				40°49'				40°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.815	9.936	0.063	9.879	9.815	9.936	0.063	9.878	9.815	9.936	0.063	9.878	60
1	1928	0998	9002	0930	3391	3552	6448	9840	4854	6105	3895	8748	43
2	1953	1040	8960	0912	3416	3594	6406	9821	4878	6148	3852	8730	1 4.3
3	1977	1083	8917	0894	3440	3637	6363	9803	4902	6191	3809	8712	2 8.6
4	2001	1126	8874	0876	3465	3679	6321	9785	4927	6233	3767	8694	3 12.9
5	2026	1168	8832	0858	3489	3722	6278	9767	4951	6276	3724	8675	4 17.2
6	2050	1211	8789	0840	3513	3765	6235	9749	4975	6318	3682	8657	5 21.5
7	2075	1253	8747	0821	3538	3807	6193	9731	5000	6361	3639	8639	6 25.8
8	2099	1296	8704	0803	3562	3850	6150	9712	5024	6403	3597	8621	7 30.1
9	2123	1338	8662	0785	3586	3892	6108	9694	5049	6446	3554	8603	8 34.4
10	2148	1381	8619	0767	3611	3935	6065	9676	5073	6488	3512	8584	9 38.7
11	2172	1423	8577	0749	3635	3977	6023	9658	5097	6531	3469	8566	42
12	2197	1466	8534	0731	3660	4020	5980	9640	5122	6574	3426	8548	1 4.2
13	2221	1509	8491	0712	3684	4062	5938	9621	5146	6616	3384	8530	2 8.4
14	2245	1551	8449	0694	3708	4105	5895	9603	5170	6659	3341	8512	3 12.6
15	2270	1594	8406	0676	3733	4148	5852	9585	5195	6701	3299	8493	4 16.8
16	2294	1636	8364	0658	3757	4190	5810	9567	5219	6744	3256	8475	5 21.0
17	2318	1679	8321	0640	3781	4233	5767	9549	5243	6786	3214	8457	6 25.2
18	2343	1721	8279	0621	3806	4275	5725	9530	5268	6829	3171	8439	7 29.4
19	2367	1764	8236	0603	3830	4318	5682	9512	5292	6871	3129	8421	8 33.6
20	2392	1807	8193	0585	3855	4360	5640	9494	5317	6914	3086	8402	9 37.8
21	2416	1849	8151	0567	3879	4403	5597	9476	5341	6957	3043	8384	25
22	2440	1892	8108	0549	3903	4446	5554	9458	5365	6999	3001	8366	1 2.5
23	2465	1934	8066	0531	3928	4488	5512	9440	5390	7042	2958	8348	2 5.0
24	2489	1977	8023	0512	3952	4531	5469	9421	5414	7084	2916	8330	3 7.5
25	2514	2019	7981	0494	3976	4573	5427	9403	5438	7127	2873	8311	4 10.0
26	2538	2062	7938	0476	4001	4616	5384	9385	5463	7169	2831	8293	5 12.5
27	2562	2105	7895	0458	4025	4658	5342	9367	5487	7212	2788	8275	6 15.0
28	2587	2147	7853	0440	4050	4701	5299	9349	5511	7255	2745	8257	7 17.5
29	2611	2190	7810	0421	4074	4743	5257	9330	5536	7297	2703	8239	8 20.0
30	2636	2232	7768	0403	4098	4786	5214	9312	5560	7340	2660	8220	9 22.5
31	2660	2275	7725	0385	4123	4829	5171	9294	5584	7382	2618	8202	24
32	2684	2317	7683	0367	4147	4871	5129	9276	5609	7425	2575	8184	1 2.4
33	2709	2360	7640	0349	4171	4914	5086	9258	5633	7467	2533	8166	2 4.8
34	2733	2402	7598	0331	4196	4956	5044	9239	5658	7510	2490	8148	3 7.2
35	2757	2445	7555	0312	4220	4999	5001	9221	5682	7552	2448	8129	4 9.6
36	2782	2488	7512	0294	4244	5041	4959	9203	5706	7595	2405	8111	5 12.0
37	2806	2530	7470	0276	4269	5084	4916	9185	5731	7638	2362	8093	6 14.4
38	2831	2573	7427	0258	4293	5127	4873	9167	5755	7680	2320	8075	7 16.8
39	2855	2615	7385	0240	4318	5169	4831	9148	5779	7723	2277	8057	8 19.2
40	2879	2658	7342	0221	4342	5212	4788	9130	5804	7765	2235	8038	9 21.6
41	2904	2700	7300	0203	4366	5254	4746	9112	5828	7808	2192	8020	19
42	2928	2743	7257	0185	4391	5297	4703	9094	5852	7850	2150	8002	1 1.9
43	2953	2786	7214	0167	4415	5339	4661	9076	5877	7893	2107	7984	2 3.8
44	2977	2828	7172	0149	4439	5382	4618	9058	5901	7935	2065	7966	3 5.7
45	3001	2871	7129	0131	4464	5424	4576	9039	5925	7978	2022	7947	4 7.6
46	3026	2913	7087	0112	4488	5467	4533	9021	5950	8021	1979	7929	5 9.5
47	3050	2956	7044	0094	4513	5510	4490	9003	5974	8063	1937	7911	6 11.4
48	3074	2998	7002	0076	4537	5552	4448	8985	5998	8106	1894	7893	7 13.3
49	3099	3041	6959	0058	4561	5595	4405	8967	6023	8148	1852	7875	8 15.2
50	3123	3084	6916	0040	4586	5637	4363	8948	6047	8191	1809	7856	9 17.1
51	3148	3126	6874	0021	4610	5680	4320	8930	6072	8233	1767	7838	18
52	3172	3169	6831	0003	4634	5722	4278	8912	6096	8276	1724	7820	1 1.8
53	3196	3211	6789	* 9985	4659	5765	4235	8894	6120	8318	1682	7802	2 3.6
54	3221	3254	6746	9967	4683	5808	4192	8876	6145	8361	1639	7784	3 5.4
55	3245	3296	6704	9949	4707	5850	4150	8857	6169	8404	1596	7765	4 7.2
56	3269	3339	6661	9931	4732	5893	4107	8839	6193	8446	1554	7747	5 9.0
57	3294	3381	6619	9912	4756	5935	4065	8821	6218	8489	1511	7729	6 10.8
58	3318	3424	6576	9894	4781	5978	4022	8803	6242	8531	1469	7711	7 12.6
59	3343	3467	6533	9876	4805	6020	3980	8785	6266	8574	1426	7693	8 14.4
60	3367	3509	6491	9858	4829	6063	3937	8766	6291	8616	1384	7674	9 16.2
	9.815	9.936	0.063	9.878	9.815	9.936	0.063	9.878	9.815	9.936	0.063	9.878	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
49°11'				49°10'				49°9'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°51'				40°52'				40°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.815	9.936	0.063	9.878	9.815	9.937	0.062	9.878	9.815	9.937	0.062	9.878	60
1	6315	8659	1341	7656	7776	1212	8788	6563	9235	3765	6235	5470	43
2	6339	8701	1299	7638	7800	1255	8745	6545	9260	3808	6192	5452	1 4.3
3	6364	8744	1256	7620	7824	1297	8703	6527	9284	3850	6150	5434	2 8.6
4	6388	8787	1213	7602	7849	1340	8660	6509	9308	3893	6107	5415	3 12.9
5	6412	8829	1171	7583	7873	1382	8618	6491	9333	3935	6065	5397	4 17.2
6	6437	8872	1128	7565	7897	1425	8575	6472	9357	3978	6022	5379	5 21.5
7	6461	8914	1086	7547	7922	1467	8533	6454	9381	4020	5980	5361	6 25.8
8	6486	8957	1043	7529	7946	1510	8490	6436	9406	4063	5937	5343	7 30.1
9	6510	8999	1001	7511	7970	1553	8447	6418	9430	4106	5894	5324	8 34.4
10	6534	9042	0958	7492	7995	1595	8405	6399	9454	4148	5852	5306	9 38.7
11	6559	9084	0916	7474	8019	1638	8362	6381	9479	4191	5809	5288	42
12	6583	9127	0873	7456	8043	1680	8320	6363	9503	4233	5767	5270	1 4.2
13	6607	9170	0830	7438	8068	1723	8277	6345	9527	4276	5724	5251	2 8.4
14	6632	9212	0788	7419	8092	1765	8235	6327	9551	4318	5682	5233	3 12.6
15	6656	9255	0745	7401	8116	1808	8192	6308	9576	4361	5639	5215	4 16.8
16	6680	9297	0703	7383	8141	1850	8150	6290	9600	4403	5597	5197	5 21.0
17	6705	9340	0660	7365	8165	1893	8107	6272	9624	4446	5554	5178	6 25.2
18	6729	9382	0618	7347	8189	1936	8064	6254	9649	4489	5511	5160	7 29.4
19	6753	9425	0575	7328	8214	1978	8022	6236	9673	4531	5469	5142	8 33.6
20	6778	9467	0533	7310	8238	2021	7979	6217	9697	4574	5426	5124	9 37.8
21	6802	9510	0490	7292	8262	2063	7937	6199	9722	4616	5384	5106	25
22	6826	9553	0447	7274	8287	2106	7894	6181	9746	4659	5341	5087	1 2.5
23	6851	9595	0405	7256	8311	2148	7852	6163	9770	4701	5299	5069	2 5.0
24	6875	9638	0362	7237	8335	2191	7809	6144	9795	4744	5256	5051	3 7.5
25	6899	9680	0320	7219	8360	2233	7767	6126	9819	4786	5214	5033	4 10.0
26	6924	9723	0277	7201	8384	2276	7724	6108	9843	4829	5171	5014	5 12.5
27	6948	9765	0235	7183	8408	2319	7681	6090	9868	4871	5129	4996	6 15.0
28	6972	9808	0192	7165	8433	2361	7639	6072	9892	4914	5086	4978	7 17.5
29	6997	9850	0150	7146	8457	2404	7596	6053	9916	4957	5043	4960	8 20.0
30	7021	9893	0107	7128	8481	2446	7554	6035	9941	4999	5001	4941	9 22.5
31	7045	9936	0064	7110	8506	2489	7511	6017	9965	5042	4958	4923	24
32	7070	* 9978	* 0022	7092	8530	2531	7469	5999	* 9989	5084	4916	4905	1 2.4
33	7094	0021	9979	7073	8554	2574	7426	5980	0013	5127	4873	4887	2 4.8
34	7118	0063	9937	7055	8579	2616	7384	5962	0038	5169	4831	4868	3 7.2
35	7143	0106	9894	7037	8603	2659	7341	5944	0062	5212	4788	4850	4 9.6
36	7167	0148	9852	7019	8627	2701	7299	5926	0086	5254	4746	4832	5 12.0
37	7191	0191	9809	7001	8652	2744	7256	5908	0111	5297	4703	4814	6 14.4
38	7216	0233	9767	6982	8676	2787	7213	5889	0135	5339	4661	4796	7 16.8
39	7240	0276	9724	6964	8700	2829	7171	5871	0159	5382	4618	4777	8 19.2
40	7265	0319	9681	6946	8725	2872	7128	5853	0184	5425	4575	4759	9 21.6
41	7289	0361	9639	6928	8749	2914	7086	5835	0208	5467	4533	4741	19
42	7313	0404	9596	6910	8773	2957	7043	5816	0232	5510	4490	4723	1 1.9
43	7338	0446	9554	6891	8797	2999	7001	5798	0257	5552	4448	4704	2 3.8
44	7362	0489	9511	6873	8822	3042	6958	5780	0281	5595	4405	4686	3 5.7
45	7386	0531	9469	6855	8846	3084	6916	5762	0305	5637	4363	4668	4 7.6
46	7411	0574	9426	6837	8870	3127	6873	5743	0330	5680	4320	4650	5 9.5
47	7435	0616	9384	6818	8895	3170	6830	5725	0354	5722	4278	4631	6 11.4
48	7459	0659	9341	6800	8919	3212	6788	5707	0378	5765	4235	4613	7 13.3
49	7484	0702	9298	6782	8943	3255	6745	5689	0402	5807	4193	4595	8 15.2
50	7508	0744	9256	6764	8968	3297	6703	5671	0427	5850	4150	4577	9 17.1
51	7532	0787	9213	6746	8992	3340	6660	5652	0451	5893	4107	4558	18
52	7557	0829	9171	6727	9016	3382	6618	5634	0475	5935	4065	4540	1 1.8
53	7581	0872	9128	6709	9041	3425	6575	5616	0500	5978	4022	4522	2 3.6
54	7605	0914	9086	6691	9065	3467	6533	5598	0524	6020	3980	4504	3 5.4
55	7630	0957	9043	6673	9089	3510	6490	5579	0548	6063	3937	4486	4 7.2
56	7654	0999	9001	6655	9114	3552	6448	5561	0573	6105	3895	4467	5 9.0
57	7678	1042	8958	6636	9138	3595	6405	5543	0597	6148	3852	4449	6 10.8
58	7703	1085	8915	6618	9162	3638	6362	5525	0621	6190	3810	4431	7 12.6
59	7727	1127	8873	6600	9187	3680	6320	5507	0646	6233	3767	4413	8 14.4
60	7751	1170	8830	6582	9211	3723	6277	5488	0670	6275	3725	4394	9 16.2
	9.815	9.937	0.062	9.878	9.815	9.937	0.062	9.878	9.815	9.937	0.062	9.878	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
49°8'				49°7'				49°6'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°54'				40°55'				40°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.816	9.937	0.062	9.878	9.816	9.937	0.062	9.878	9.816	9.938	0.061	9.878	60
1	0694	6318	3682	4376	2152	8871	1129	3281	3609	1423	8577	2186	43
2	0718	6361	3639	4358	2176	8913	1087	3263	3634	1466	8534	2168	1 4.3
3	0743	6403	3597	4340	2201	8956	1044	3245	3658	1508	8492	2150	2 8.6
4	0767	6446	3554	4321	2225	8998	1002	3227	3682	1551	8449	2131	3 12.9
5	0791	6488	3512	4303	2249	9041	0959	3208	3706	1593	8407	2113	4 17.2
6	0816	6531	3469	4285	2274	9083	0917	3190	3731	1636	8364	2095	5 21.5
7	0840	6573	3427	4267	2298	9126	0874	3172	3755	1678	8322	2077	6 25.8
8	0864	6616	3384	4248	2322	9168	0832	3154	3779	1721	8279	2058	7 30.1
9	0889	6658	3342	4230	2346	9211	0789	3135	3803	1763	8237	2040	8 34.4
10	0913	6701	3299	4212	2371	9254	0746	3117	3828	1806	8194	2022	9 38.7
11	0937	6743	3257	4194	2395	9296	0704	3099	3852	1848	8152	2004	42
12	0961	6786	3214	4175	2419	9339	0661	3081	3876	1891	8109	1985	1 4.2
13	0986	6829	3171	4157	2444	9381	0619	3062	3901	1934	8066	1967	2 8.4
14	1010	6871	3129	4139	2468	9424	0576	3044	3925	1976	8024	1949	3 12.6
15	1034	6914	3086	4121	2492	9466	0534	3026	3949	2019	7981	1931	4 16.8
16	1059	6956	3044	4103	2516	9509	0491	3008	3973	2061	7939	1912	5 21.0
17	1083	6999	3001	4084	2541	9551	0449	2989	3998	2104	7896	1894	6 25.2
18	1107	7041	2959	4066	2565	9594	0406	2971	4022	2146	7854	1876	7 29.4
19	1132	7084	2916	4048	2589	9636	0364	2953	4046	2189	7811	1857	8 33.6
20	1156	7126	2874	4030	2614	9679	0321	2935	4070	2231	7769	1839	9 37.8
21	1180	7169	2831	4011	2638	9721	0279	2916	4095	2274	7726	1821	25
22	1205	7211	2789	3993	2662	9764	0236	2898	4119	2316	7684	1803	1 2.5
23	1229	7254	2746	3975	2686	9807	0193	2880	4143	2359	7641	1784	2 5.0
24	1253	7297	2703	3957	2711	9849	0151	2862	4168	2401	7599	1766	3 7.5
25	1277	7339	2661	3938	2735	9892	0108	2843	4192	2444	7556	1748	4 10.0
26	1302	7382	2618	3920	2759	9934	0066	2825	4216	2486	7514	1730	5 12.5
27	1326	7424	2576	3902	2784	9977	0023	2807	4240	2529	7471	1711	6 15.0
28	1350	7467	2533	3884	2808	* 0019	* 9981	2789	4265	2572	7428	1693	7 17.5
29	1375	7509	2491	3865	2832	0062	9938	2770	4289	2614	7386	1675	8 20.0
30	1399	7552	2448	3847	2856	0104	9896	2752	4313	2657	7343	1657	9 22.5
31	1423	7594	2406	3829	2881	0147	9853	2734	4337	2699	7301	1638	24
32	1448	7637	2363	3811	2905	0189	9811	2716	4362	2742	7258	1620	1 2.4
33	1472	7679	2321	3792	2929	0232	9768	2697	4386	2784	7216	1602	2 4.8
34	1496	7722	2278	3774	2954	0274	9726	2679	4410	2827	7173	1584	3 7.2
35	1520	7765	2235	3756	2978	0317	9683	2661	4435	2869	7131	1565	4 9.6
36	1545	7807	2193	3738	3002	0360	9640	2643	4459	2912	7088	1547	5 12.0
37	1569	7850	2150	3719	3026	0402	9598	2624	4483	2954	7046	1529	6 14.4
38	1593	7892	2108	3701	3051	0445	9555	2606	4507	2997	7003	1510	7 16.8
39	1618	7935	2065	3683	3075	0487	9513	2588	4532	3039	6961	1492	8 19.2
40	1642	7977	2023	3665	3099	0530	9470	2570	4556	3082	6918	1474	9 21.6
41	1666	8020	1980	3646	3124	0572	9428	2551	4580	3125	6875	1456	19
42	1691	8062	1938	3628	3148	0615	9385	2533	4604	3167	6833	1437	18
43	1715	8105	1895	3610	3172	0657	9343	2515	4629	3210	6790	1419	17
44	1739	8147	1853	3592	3196	0700	9300	2497	4653	3252	6748	1401	16
45	1763	8190	1810	3573	3221	0742	9258	2478	4677	3295	6705	1383	15
46	1788	8233	1767	3555	3245	0785	9215	2460	4702	3337	6663	1364	14
47	1812	8275	1725	3537	3269	0828	9172	2442	4726	3380	6620	1346	13
48	1836	8318	1682	3519	3294	0870	9130	2424	4750	3422	6578	1328	12
49	1861	8360	1640	3500	3318	0913	9087	2405	4774	3465	6535	1310	11
50	1885	8403	1597	3482	3342	0955	9045	2387	4799	3507	6493	1291	10
51	1909	8445	1555	3464	3366	0998	9002	2369	4823	3550	6450	1273	9
52	1933	8488	1512	3446	3391	1040	8960	2351	4847	3592	6408	1255	8
53	1958	8530	1470	3427	3415	1083	8917	2332	4871	3635	6365	1236	7
54	1982	8573	1427	3409	3439	1125	8875	2314	4896	3677	6323	1218	6
55	2006	8615	1385	3391	3464	1168	8832	2296	4920	3720	6280	1200	5
56	2031	8658	1342	3373	3488	1210	8790	2277	4944	3763	6237	1182	4
57	2055	8700	1300	3354	3512	1253	8747	2259	4968	3805	6195	1163	3
58	2079	8743	1257	3336	3536	1295	8705	2241	4993	3848	6152	1145	2
59	2104	8786	1214	3318	3561	1338	8662	2223	5017	3890	6110	1127	1
60	2128	8828	1172	3300	3585	1381	8619	2204	5041	3933	6067	1109	0
	9.816	9.937	0.062	9.878	9.816	9.938	0.061	9.878	9.816	9.938	0.061	9.878	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
49°5'				49°4'				49°3'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°57'				40°58'				40°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.816	9.938	0.061	9.878	9.816	9.938	0.061	9.877	9.816	9.938	0.061	9.877	60
1	5066	3975	6025	1090	6521	6527	3473	9994	7975	9079	0921	8896	43
2	5090	4018	5982	1072	6545	6570	3430	9975	8000	9122	0878	8878	1 4.3
3	5114	4060	5940	1054	6569	6612	3388	9957	8024	9164	0836	8860	2 8.6
4	5138	4103	5897	1035	6594	6655	3345	9939	8048	9207	0793	8842	3 12.9
5	5163	4145	5855	1017	6618	6697	3303	9921	8072	9249	0751	8823	4 17.2
6	5187	4188	5812	0999	6642	6740	3260	9902	8097	9292	0708	8805	5 21.5
7	5211	4230	5770	0981	6666	6782	3218	9884	8121	9334	0666	8787	6 25.8
8	5235	4273	5727	0962	6691	6825	3175	9866	8145	9377	0623	8768	7 30.1
9	5260	4316	5684	0944	6715	6867	3133	9847	8169	9419	0581	8750	8 34.4
10	5284	4358	5642	0926	6739	6910	3090	9829	8194	9462	0538	8732	9 38.7
11	5308	4401	5599	0908	6763	6953	3047	9811	8218	9504	0496	8714	42
12	5332	4443	5557	0889	6788	6995	3005	9793	8242	9547	0453	8695	1 4.2
13	5357	4486	5514	0871	6812	7038	2962	9774	8266	9589	0411	8677	2 8.4
14	5381	4528	5472	0853	6836	7080	2920	9756	8291	9632	0368	8659	3 12.6
15	5405	4571	5429	0834	6860	7123	2877	9738	8315	9674	0326	8640	4 16.8
16	5429	4613	5387	0816	6885	7165	2835	9719	8339	9717	0283	8622	5 21.0
17	5454	4656	5344	0798	6909	7208	2792	9701	8363	9759	0241	8604	6 25.2
18	5478	4698	5302	0780	6933	7250	2750	9683	8387	9802	0198	8585	7 29.4
19	5502	4741	5259	0761	6957	7293	2707	9665	8412	9844	0156	8567	8 33.6
20	5526	4783	5217	0743	6982	7335	2665	9646	8436	9887	0113	8549	9 37.8
21	5551	4826	5174	0725	7006	7378	2622	9628	8460	9930	0070	8531	25
22	5575	4868	5132	0707	7030	7420	2580	9610	8484	* 9972	* 0028	8512	1 2.5
23	5599	4911	5089	0688	7054	7463	2537	9591	8509	* 0015	* 9985	8494	2 5.0
24	5624	4954	5046	0670	7079	7505	2495	9573	8533	0057	9943	8476	3 7.5
25	5648	4996	5004	0652	7103	7548	2452	9555	8557	0100	9900	8457	4 10.0
26	5672	5039	4961	0633	7127	7590	2410	9537	8581	0142	9858	8439	5 12.5
27	5696	5081	4919	0615	7151	7633	2367	9518	8606	0185	9815	8421	6 15.0
28	5721	5124	4876	0597	7176	7676	2324	9500	8630	0227	9773	8403	7 17.5
29	5745	5166	4834	0579	7200	7718	2282	9482	8654	0270	9730	8384	8 20.0
30	5769	5209	4791	0560	7224	7761	2239	9463	8678	0312	9688	8366	9 22.5
31	5793	5251	4749	0542	7248	7803	2197	9445	8702	0355	9645	8348	24
32	5818	5294	4706	0524	7273	7846	2154	9427	8727	0397	9603	8329	1 2.4
33	5842	5336	4664	0506	7297	7888	2112	9409	8751	0440	9560	8311	2 4.8
34	5866	5379	4621	0487	7321	7931	2069	9390	8775	0482	9518	8293	3 7.2
35	5890	5421	4579	0469	7345	7973	2027	9372	8799	0525	9475	8274	4 9.6
36	5915	5464	4536	0451	7370	8016	1984	9354	8824	0567	9433	8256	5 12.0
37	5939	5506	4494	0432	7394	8058	1942	9335	8848	0610	9390	8238	6 14.4
38	5963	5549	4451	0414	7418	8101	1899	9317	8872	0652	9348	8220	7 16.8
39	5987	5592	4408	0396	7442	8143	1857	9299	8896	0695	9305	8201	8 19.2
40	6012	5634	4366	0378	7466	8186	1814	9281	8920	0738	9262	8183	9 21.6
41	6036	5677	4323	0359	7491	8228	1772	9262	8945	0780	9220	8165	19
42	6060	5719	4281	0341	7515	8271	1729	9244	8969	0823	9177	8146	1 1.9
43	6084	5762	4238	0323	7539	8313	1687	9226	8993	0865	9135	8128	2 3.8
44	6109	5804	4196	0304	7563	8356	1644	9207	9017	0908	9092	8110	3 5.7
45	6133	5847	4153	0286	7588	8399	1601	9189	9042	0950	9050	8091	4 7.6
46	6157	5889	4111	0268	7612	8441	1559	9171	9066	0993	9007	8073	5 9.5
47	6181	5932	4068	0250	7636	8484	1516	9153	9090	1035	8965	8055	6 11.4
48	6206	5974	4026	0231	7660	8526	1474	9134	9114	1078	8922	8037	7 13.3
49	6230	6017	3983	0213	7685	8569	1431	9116	9138	1120	8880	8018	8 15.2
50	6254	6059	3941	0195	7709	8611	1389	9098	9163	1163	8837	8000	9 17.1
51	6278	6102	3898	0177	7733	8654	1346	9079	9187	1205	8795	7982	18
52	6303	6144	3856	0158	7757	8696	1304	9061	9211	1248	8752	7963	1 1.8
53	6327	6187	3813	0140	7782	8739	1261	9043	9235	1290	8710	7945	2 3.6
54	6351	6229	3771	0122	7806	8781	1219	9025	9260	1333	8667	7927	3 5.4
55	6375	6272	3728	0103	7830	8824	1176	9006	9284	1375	8625	7908	4 7.2
56	6400	6315	3685	0085	7854	8866	1134	8988	9308	1418	8582	7890	5 9.0
57	6424	6357	3643	0067	7879	8909	1091	8970	9332	1460	8540	7872	6 10.8
58	6448	6400	3600	0049	7903	8951	1049	8951	9357	1503	8497	7854	7 12.6
59	6472	6442	3558	0030	7927	8994	1006	8933	9381	1545	8455	7835	8 14.4
60	6497	6485	3515	* 0012	7951	9036	0964	8915	9405	1588	8412	7817	9 16.2
	9.816	9.938	0.061	9.877	9.816	9.938	0.061	9.877	9.816	9.939	0.060	9.877	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
49°2'				49°1'				49°0'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°0'				41°1'				41°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.816	9.939	0.060	9.877	9.817	9.939	0.060	9.877	9.817	9.939	0.060	9.877	60
1	9429	1631	8369	7799	0882	4182	5818	6700	2334	6733	3267	5601	59
2	9453	1673	8327	7780	0906	4224	5776	6682	2358	6776	3224	5583	58
3	9478	1716	8284	7762	0930	4267	5733	6663	2382	6818	3182	5564	57
4	9502	1758	8242	7744	0955	4309	5691	6645	2407	6861	3139	5546	56
5	9526	1801	8199	7725	0979	4352	5648	6627	2431	6903	3097	5528	55
6	9550	1843	8157	7707	1003	4394	5606	6609	2455	6946	3054	5509	54
7	9574	1886	8114	7689	1027	4437	5563	6590	2479	6988	3012	5491	53
8	9599	1928	8072	7671	1051	4480	5520	6572	2503	7031	2969	5473	52
9	9623	1971	8029	7652	1076	4522	5478	6554	2528	7073	2927	5454	51
10	9647	2013	7987	7634	1100	4565	5435	6535	2552	7116	2884	5436	50
11	9671	2056	7944	7616	1124	4607	5393	6517	2576	7158	2842	5418	49
12	9696	2098	7902	7597	1148	4650	5350	6499	2600	7201	2799	5399	48
13	9720	2141	7859	7579	1172	4692	5308	6480	2624	7243	2757	5381	47
14	9744	2183	7817	7561	1197	4735	5265	6462	2648	7286	2714	5363	46
15	9768	2226	7774	7542	1221	4777	5223	6444	2673	7328	2672	5344	45
16	9792	2268	7732	7524	1245	4820	5180	6425	2697	7371	2629	5326	44
17	9817	2311	7689	7506	1269	4862	5138	6407	2721	7413	2587	5308	43
18	9841	2353	7647	7487	1293	4905	5095	6389	2745	7456	2544	5289	42
19	9865	2396	7604	7469	1318	4947	5053	6370	2769	7498	2502	5271	41
20	9889	2438	7562	7451	1342	4990	5010	6352	2794	7541	2459	5253	40
21	9914	2481	7519	7433	1366	5032	4968	6334	2818	7583	2417	5234	39
22	9938	2524	7476	7414	1390	5075	4925	6315	2842	7626	2374	5216	38
23	9962	2566	7434	7396	1415	5117	4883	6297	2866	7668	2332	5198	37
24	9986	2609	7391	7378	1439	5160	4840	6279	2890	7711	2289	5179	36
25	* 0010	2651	7349	7359	1463	5202	4798	6261	2915	7753	2247	5161	35
26	0035	2694	7306	7341	1487	5245	4755	6242	2939	7796	2204	5143	34
27	0059	2736	7264	7323	1511	5287	4713	6224	2963	7838	2162	5124	33
28	0083	2779	7221	7304	1536	5330	4670	6206	2987	7881	2119	5106	32
29	0107	2821	7179	7286	1560	5372	4628	6187	3011	7923	2077	5088	31
30	0131	2864	7136	7268	1584	5415	4585	6169	3035	7966	2034	5069	30
31	0156	2906	7094	7249	1608	5457	4543	6151	3060	8009	1991	5051	29
32	0180	2949	7051	7231	1632	5500	4500	6132	3084	8051	1949	5033	28
33	0204	2991	7009	7213	1657	5543	4457	6114	3108	8094	1906	5015	27
34	0228	3034	6966	7195	1681	5585	4415	6096	3132	8136	1864	4996	26
35	0253	3076	6924	7176	1705	5628	4372	6077	3156	8179	1821	4978	25
36	0277	3119	6881	7158	1729	5670	4330	6059	3181	8221	1779	4960	24
37	0301	3161	6839	7140	1753	5713	4287	6041	3205	8264	1736	4941	23
38	0325	3204	6796	7121	1778	5755	4245	6022	3229	8306	1694	4923	22
39	0349	3246	6754	7103	1802	5798	4202	6004	3253	8349	1651	4905	21
40	0374	3289	6711	7085	1826	5840	4160	5986	3277	8391	1609	4886	20
41	0398	3331	6669	7066	1850	5883	4117	5967	3302	8434	1566	4868	19
42	0422	3374	6626	7048	1874	5925	4075	5949	3326	8476	1524	4850	18
43	0446	3417	6583	7030	1899	5968	4032	5931	3350	8519	1481	4831	17
44	0470	3459	6541	7011	1923	6010	3990	5912	3374	8561	1439	4813	16
45	0495	3502	6498	6993	1947	6053	3947	5894	3398	8604	1396	4795	15
46	0519	3544	6456	6975	1971	6095	3905	5876	3422	8646	1354	4776	14
47	0543	3587	6413	6957	1995	6138	3862	5858	3447	8689	1311	4758	13
48	0567	3629	6371	6938	2019	6180	3820	5839	3471	8731	1269	4740	12
49	0592	3672	6328	6920	2044	6223	3777	5821	3495	8774	1226	4721	11
50	0616	3714	6286	6902	2068	6265	3735	5803	3519	8816	1184	4703	10
51	0640	3757	6243	6883	2092	6308	3692	5784	3543	8859	1141	4685	9
52	0664	3799	6201	6865	2116	6350	3650	5766	3568	8901	1099	4666	8
53	0688	3842	6158	6847	2140	6393	3607	5748	3592	8944	1056	4648	7
54	0713	3884	6116	6828	2165	6435	3565	5729	3616	8986	1014	4630	6
55	0737	3927	6073	6810	2189	6478	3522	5711	3640	9029	0971	4611	5
56	0761	3969	6031	6792	2213	6520	3480	5693	3664	9071	0929	4593	4
57	0785	4012	5988	6773	2237	6563	3437	5674	3688	9114	0886	4575	3
58	0809	4054	5946	6755	2261	6605	3395	5656	3713	9156	0844	4556	2
59	0834	4097	5903	6737	2286	6648	3352	5638	3737	9199	0801	4538	1
60	0858	4139	5861	6718	2310	6691	3309	5619	3761	9241	0759	4520	0
	9.817	9.939	0.060	9.877	9.817	9.939	0.060	9.877	9.817	9.939	0.060	9.877	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
48°59'				48°58'				48°57'					

43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
25	
1	2.5
2	5.0
3	7.5
4	10.0
5	12.5
6	15.0
7	17.5
8	20.0
9	22.5
24	
1	2.4
2	4.8
3	7.2
4	9.6
5	12.0
6	14.4
7	16.8
8	19.2
9	21.6
19	
1	1.9
2	3.8
3	5.7
4	7.6
5	9.5
6	11.4
7	13.3
8	15.2
9	17.1
18	
1	1.8
2	3.6
3	5.4
4	7.2
5	9.0
6	10.8
7	12.6
8	14.4
9	16.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°3'				41°4'				41°5'							
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.817	9.939	0.060	9.877	9.817	9.940	0.059	9.877	9.817	9.940	0.059	9.877	60		
	3785	9284	0716	4501	5235	1835	8165	3401	6685	4385	5615	2300			
	1	3809	9326	0674	4483	5260	1877	8123	3382	6709	4428	5572		2281	59
	2	3834	9369	0631	4465	5284	1920	8080	3364	6733	4470	5530		2263	58
	3	3858	9412	0588	4446	5308	1962	8038	3346	6757	4513	5487		2245	57
	4	3882	9454	0546	4428	5332	2005	7995	3327	6781	4555	5445		2226	56
	5	3906	9497	0503	4410	5356	2047	7953	3309	6806	4598	5402		2208	55
	6	3930	9539	0461	4391	5380	2090	7910	3291	6830	4640	5360		2190	54
	7	3954	9582	0418	4373	5405	2132	7868	3272	6854	4683	5317		2171	53
	8	3979	9624	0376	4354	5429	2175	7825	3254	6878	4725	5275		2153	52
9	4003	9667	0333	4336	5453	2217	7783	3236	6902	4768	5232	2134	51		
10	4027	9709	0291	4318	5477	2260	7740	3217	6926	4810	5190	2116	50		
11	4051	9752	0248	4299	5501	2302	7698	3199	6951	4853	5147	2098	49		
12	4075	9794	0206	4281	5525	2345	7655	3181	6975	4895	5105	2079	48		
13	4099	9837	0163	4263	5550	2387	7613	3162	6999	4938	5062	2061	47		
14	4124	9879	0121	4244	5574	2430	7570	3144	7023	4980	5020	2043	46		
15	4148	9922	0078	4226	5598	2472	7528	3126	7047	5023	4977	2024	45		
16	4172	9964	0036	4208	5622	2515	7485	3107	7071	5065	4935	2006	44		
17	4196	*0007	*9993	4189	5646	2557	7443	3089	7095	5108	4892	1988	43		
18	4220	0049	9951	4171	5670	2600	7400	3070	7120	5150	4850	1969	42		
19	4244	0092	9908	4153	5695	2642	7358	3052	7144	5193	4807	1951	41		
20	4269	0134	9866	4134	5719	2685	7315	3034	7168	5235	4765	1932	40		
21	4293	0177	9823	4116	5743	2727	7273	3015	7192	5278	4722	1914	39		
22	4317	0219	9781	4098	5767	2770	7230	2997	7216	5320	4680	1896	38		
23	4341	0262	9738	4079	5791	2812	7188	2979	7240	5363	4637	1877	37		
24	4365	0304	9696	4061	5815	2855	7145	2960	7264	5405	4595	1859	36		
25	4390	0347	9653	4043	5839	2897	7103	2942	7289	5448	4552	1841	35		
26	4414	0389	9611	4024	5864	2940	7060	2924	7313	5490	4510	1822	34		
27	4438	0432	9568	4006	5888	2982	7018	2905	7337	5533	4467	1804	33		
28	4462	0474	9526	3988	5912	3025	6975	2887	7361	5575	4425	1786	32		
29	4486	0517	9483	3969	5936	3067	6933	2869	7385	5618	4382	1767	31		
30	4510	0559	9441	3951	5960	3110	6890	2850	7409	5660	4340	1749	30		
31	4535	0602	9398	3933	5984	3152	6848	2832	7433	5703	4297	1731	29		
32	4559	0644	9356	3914	6009	3195	6805	2814	7458	5745	4255	1712	28		
33	4583	0687	9313	3896	6033	3238	6762	2795	7482	5788	4212	1694	27		
34	4607	0729	9271	3878	6057	3280	6720	2777	7506	5830	4170	1675	26		
35	4631	0772	9228	3859	6081	3323	6677	2759	7530	5873	4127	1657	25		
36	4655	0814	9186	3841	6105	3365	6635	2740	7554	5915	4085	1639	24		
37	4680	0857	9143	3823	6129	3408	6592	2722	7578	5958	4042	1620	23		
38	4704	0899	9101	3804	6154	3450	6550	2703	7602	6000	4000	1602	22		
39	4728	0942	9058	3786	6178	3493	6507	2685	7627	6043	3957	1584	21		
40	4752	0984	9016	3768	6202	3535	6465	2667	7651	6085	3915	1565	20		
41	4776	1027	8973	3749	6226	3578	6422	2648	7675	6128	3872	1547	19		
42	4800	1069	8931	3731	6250	3620	6380	2630	7699	6170	3830	1529	18		
43	4825	1112	8888	3713	6274	3663	6337	2612	7723	6213	3787	1510	17		
44	4849	1155	8845	3694	6298	3705	6295	2593	7747	6255	3745	1492	16		
45	4873	1197	8803	3676	6323	3748	6252	2575	7771	6298	3702	1473	15		
46	4897	1240	8760	3658	6347	3790	6210	2557	7796	6340	3660	1455	14		
47	4921	1282	8718	3639	6371	3833	6167	2538	7820	6383	3617	1437	13		
48	4945	1325	8675	3621	6395	3875	6125	2520	7844	6425	3575	1418	12		
49	4970	1367	8633	3603	6419	3918	6082	2502	7868	6468	3532	1400	11		
50	4994	1410	8590	3584	6443	3960	6040	2483	7892	6510	3490	1382	10		
51	5018	1452	8548	3566	6468	4003	5997	2465	7916	6553	3447	1363	9		
52	5042	1495	8505	3548	6492	4045	5955	2447	7940	6596	3404	1345	8		
53	5066	1537	8463	3529	6516	4088	5912	2428	7965	6638	3362	1326	7		
54	5090	1580	8420	3511	6540	4130	5870	2410	7989	6681	3319	1308	6		
55	5115	1622	8378	3492	6564	4173	5827	2391	8013	6723	3277	1290	5		
56	5139	1665	8335	3474	6588	4215	5785	2373	8037	6766	3234	1271	4		
57	5163	1707	8293	3456	6612	4258	5742	2355	8061	6808	3192	1253	3		
58	5187	1750	8250	3437	6637	4300	5700	2336	8085	6851	3149	1235	2		
59	5211	1792	8208	3419	6661	4343	5657	2318	8109	6893	3107	1216	1		
60	5235	1835	8165	3401	6685	4385	5615	2300	8133	6936	3064	1198	0		
	9.817	9.940	0.059	9.877	9.817	9.940	0.059	9.877	9.817	9.940	0.059	9.877			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
48°56'				48°55'				48°54'							

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°6'				41°7'				41°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.817 8133	9.940 6936	0.059 3064	9.877 1198	9.817 9581	9.940 9486	0.059 0514	9.877 0096	9.818 1028	9.941 2036	0.058 7964	9.876 8993	60
1	8158	6978	3022	1180	9605	9528	0472	0077	1052	2078	7922	8974	59
2	8182	7021	2979	1161	9629	9571	0429	0059	1076	2121	7879	8956	58
3	8206	7063	2937	1143	9654	9613	0387	0040	1100	2163	7837	8937	57
4	8230	7106	2894	1124	9678	9656	0344	0022	1125	2206	7794	8919	56
5	8254	7148	2852	1106	9702	9698	0302	0004	1149	2248	7752	8901	55
6	8278	7191	2809	1088	9726	9741	0259	* 9985	1173	2291	7709	8882	54
7	8302	7233	2767	1069	9750	9783	0217	9967	1197	2333	7667	8864	53
8	8327	7276	2724	1051	9774	9826	0174	9949	1221	2376	7624	8845	52
9	8351	7318	2682	1033	9798	9868	0132	9930	1245	2418	7582	8827	51
10	8375	7361	2639	1014	9822	9911	0089	9912	1269	2461	7539	8809	50
11	8399	7403	2597	0996	9847	9953	0047	9893	1293	2503	7497	8790	49
12	8423	7446	2554	0978	9871	* 9996	0004	9875	1317	2546	7454	8772	48
13	8447	7488	2512	0959	9895	* 0038	* 9962	9857	1341	2588	7412	8753	47
14	8471	7531	2469	0941	9919	0081	9919	9838	1366	2631	7369	8735	46
15	8495	7573	2427	0922	9943	0123	9877	9820	1390	2673	7327	8717	45
16	8520	7616	2384	0904	9967	0166	9834	9801	1414	2716	7284	8698	44
17	8544	7658	2342	0886	* 9991	0208	9792	9783	1438	2758	7242	8680	43
18	8568	7701	2299	0867	* 0015	0251	9749	9765	1462	2801	7199	8661	42
19	8592	7743	2257	0849	0039	0293	9707	9746	1486	2843	7157	8643	41
20	8616	7786	2214	0831	0064	0336	9664	9728	1510	2885	7115	8625	40
21	8640	7828	2172	0812	0088	0378	9622	9710	1534	2928	7072	8606	39
22	8664	7871	2129	0794	0112	0421	9579	9691	1558	2970	7030	8588	38
23	8689	7913	2087	0775	0136	0463	9537	9673	1582	3013	6987	8570	37
24	8713	7956	2044	0757	0160	0506	9494	9654	1607	3055	6945	8551	36
25	8737	7998	2002	0739	0184	0548	9452	9636	1631	3098	6902	8533	35
26	8761	8041	1959	0720	0208	0591	9409	9618	1655	3140	6860	8514	34
27	8785	8083	1917	0702	0232	0633	9367	9599	1679	3183	6817	8496	33
28	8809	8126	1874	0684	0257	0676	9324	9581	1703	3225	6775	8478	32
29	8833	8168	1832	0665	0281	0718	9282	9562	1727	3268	6732	8459	31
30	8857	8211	1789	0647	0305	0761	9239	9544	1751	3310	6690	8441	30
31	8882	8253	1747	0628	0329	0803	9197	9526	1775	3353	6647	8422	29
32	8906	8296	1704	0610	0353	0846	9154	9507	1799	3395	6605	8404	28
33	8930	8338	1662	0592	0377	0888	9112	9489	1824	3438	6562	8386	27
34	8954	8381	1619	0573	0401	0931	9069	9471	1848	3480	6520	8367	26
35	8978	8423	1577	0555	0425	0973	9027	9452	1872	3523	6477	8349	25
36	9002	8466	1534	0537	0449	1016	8984	9434	1896	3565	6435	8330	24
37	9026	8508	1492	0518	0474	1058	8942	9415	1920	3608	6392	8312	23
38	9050	8551	1449	0500	0498	1101	8899	9397	1944	3650	6350	8294	22
39	9075	8593	1407	0481	0522	1143	8857	9379	1968	3693	6307	8275	21
40	9099	8636	1364	0463	0546	1186	8814	9360	1992	3735	6265	8257	20
41	9123	8678	1322	0445	0570	1228	8772	9342	2016	3778	6222	8238	19
42	9147	8721	1279	0426	0594	1271	8729	9323	2040	3820	6180	8220	18
43	9171	8763	1237	0408	0618	1313	8687	9305	2064	3863	6137	8202	17
44	9195	8806	1194	0390	0642	1356	8644	9287	2089	3905	6095	8183	16
45	9219	8848	1152	0371	0666	1398	8602	9268	2113	3948	6052	8165	15
46	9243	8891	1109	0353	0691	1441	8559	9250	2137	3990	6010	8146	14
47	9268	8933	1067	0334	0715	1483	8517	9232	2161	4033	5967	8128	13
48	9292	8976	1024	0316	0739	1526	8474	9213	2185	4075	5925	8110	12
49	9316	9018	0982	0298	0763	1568	8432	9195	2209	4118	5882	8091	11
50	9340	9061	0939	0279	0787	1611	8389	9176	2233	4160	5840	8073	10
51	9364	9103	0897	0261	0811	1653	8347	9158	2257	4203	5797	8054	9
52	9388	9146	0854	0243	0835	1696	8304	9140	2281	4245	5755	8036	8
53	9412	9188	0812	0224	0859	1738	8262	9121	2305	4288	5712	8018	7
54	9436	9231	0769	0206	0883	1781	8219	9103	2330	4330	5670	7999	6
55	9461	9273	0727	0187	0908	1823	8177	9084	2354	4373	5627	7981	5
56	9485	9316	0684	0169	0932	1866	8134	9066	2378	4415	5585	7962	4
57	9509	9358	0642	0151	0956	1908	8092	9048	2402	4458	5542	7944	3
58	9533	9401	0599	0132	0980	1951	8049	9029	2426	4500	5500	7926	2
59	9557	9443	0557	0114	1004	1993	8007	9011	2450	4543	5457	7907	1
60	9581	9486	0514	0096	1028	2036	7964	8993	2474	4585	5415	7889	0
	9.817	9.940	0.059	9.877	9.818	9.941	0.058	9.876	9.818	9.941	0.058	9.876	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
48°53'				48°52'				48°51'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°9'				41°10'				41°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.818	9.941	0.058	9.876	9.818	9.941	0.058	9.876	9.818	9.941	0.058	9.876	60
1	2474	4585	5415	7889	3919	7135	2865	6785	5364	9684	0316	5680	1 4.3
2	2498	4628	5372	7870	3943	7177	2823	6766	5388	9727	0273	5661	2 8.6
3	2522	4670	5330	7852	3967	7220	2780	6748	5412	9769	0231	5643	3 12.9
4	2546	4713	5287	7834	3992	7262	2738	6729	5436	9812	0188	5624	4 17.2
5	2570	4755	5245	7815	4016	7305	2695	6711	5460	9854	0146	5606	5 21.5
6	2595	4798	5202	7797	4040	7347	2653	6692	5484	9897	0103	5587	6 25.8
7	2619	4840	5160	7778	4064	7390	2610	6674	5508	9939	0061	5569	7 30.1
8	2643	4883	5117	7760	4088	7432	2568	6656	5532	9982	0018	5551	8 34.4
9	2667	4925	5075	7742	4112	7475	2525	6637	5556	* 0024	* 9976	5532	9 38.7
10	2691	4968	5032	7723	4136	7517	2483	6619	5580	0066	9934	5514	51
11	2715	5010	4990	7705	4160	7560	2440	6600	5604	0109	9891	5495	50
12	2739	5053	4947	7686	4184	7602	2398	6582	5628	0151	9849	5477	49
13	2763	5095	4905	7668	4208	7645	2355	6564	5652	0194	9806	5458	48
14	2787	5138	4862	7650	4232	7687	2313	6545	5676	0236	9764	5440	47
15	2811	5180	4820	7631	4256	7730	2270	6527	5701	0279	9721	5422	46
16	2835	5223	4777	7613	4280	7772	2228	6508	5725	0321	9679	5403	45
17	2860	5265	4735	7594	4305	7815	2185	6490	5749	0364	9636	5385	44
18	2884	5308	4692	7576	4329	7857	2143	6472	5773	0406	9594	5366	43
19	2908	5350	4650	7558	4353	7900	2100	6453	5797	0449	9551	5348	42
20	2932	5393	4607	7539	4377	7942	2058	6435	5821	0491	9509	5330	41
21	2956	5435	4565	7521	4401	7985	2015	6416	5845	0534	9466	5311	40
22	2980	5478	4522	7502	4425	8027	1973	6398	5869	0576	9424	5293	39
23	3004	5520	4480	7484	4449	8070	1930	6379	5893	0619	9381	5274	38
24	3028	5563	4437	7466	4473	8112	1888	6361	5917	0661	9339	5256	37
25	3052	5605	4395	7447	4497	8155	1845	6343	5941	0704	9296	5237	36
26	3076	5648	4352	7429	4521	8197	1803	6324	5965	0746	9254	5219	35
27	3100	5690	4310	7410	4545	8240	1760	6306	5989	0789	9211	5201	34
28	3125	5733	4267	7392	4569	8282	1718	6287	6013	0831	9169	5182	33
29	3149	5775	4225	7374	4593	8324	1676	6269	6037	0874	9126	5164	32
30	3173	5818	4182	7355	4618	8367	1633	6251	6061	0916	9084	5145	31
31	3197	5860	4140	7337	4642	8409	1591	6232	6086	0959	9041	5127	30
32	3221	5903	4097	7318	4666	8452	1548	6214	6110	1001	8999	5108	29
33	3245	5945	4055	7300	4690	8494	1506	6195	6134	1044	8956	5090	28
34	3269	5988	4012	7282	4714	8537	1463	6177	6158	1086	8914	5072	27
35	3293	6030	3970	7263	4738	8579	1421	6158	6182	1129	8871	5053	26
36	3317	6073	3927	7245	4762	8622	1378	6140	6206	1171	8829	5035	25
37	3341	6115	3885	7226	4786	8664	1336	6122	6230	1214	8786	5016	24
38	3365	6158	3842	7208	4810	8707	1293	6103	6254	1256	8744	4998	23
39	3390	6200	3800	7190	4834	8749	1251	6085	6278	1299	8701	4979	22
40	3414	6242	3758	7171	4858	8792	1208	6066	6302	1341	8659	4961	21
41	3438	6285	3715	7153	4882	8834	1166	6048	6326	1384	8616	4943	20
42	3462	6327	3673	7134	4906	8877	1123	6030	6350	1426	8574	4924	19
43	3486	6370	3630	7116	4930	8919	1081	6011	6374	1469	8531	4906	18
44	3510	6412	3588	7097	4955	8962	1038	5993	6398	1511	8489	4887	17
45	3534	6455	3545	7079	4979	9004	0996	5974	6422	1553	8447	4869	16
46	3558	6497	3503	7061	5003	9047	0953	5956	6446	1596	8404	4850	15
47	3582	6540	3460	7042	5027	9089	0911	5937	6470	1638	8362	4832	14
48	3606	6582	3418	7024	5051	9132	0868	5919	6494	1681	8319	4814	13
49	3630	6625	3375	7005	5075	9174	0826	5901	6519	1723	8277	4795	12
50	3654	6667	3333	6987	5099	9217	0783	5882	6543	1766	8234	4777	11
51	3679	6710	3290	6969	5123	9259	0741	5864	6567	1808	8192	4758	10
52	3703	6752	3248	6950	5147	9302	0698	5845	6591	1851	8149	4740	9
53	3727	6795	3205	6932	5171	9344	0656	5827	6615	1893	8107	4721	8
54	3751	6837	3163	6913	5195	9387	0613	5808	6639	1936	8064	4703	7
55	3775	6880	3120	6895	5219	9429	0571	5790	6663	1978	8022	4685	6
56	3799	6922	3078	6877	5243	9472	0528	5772	6687	2021	7979	4666	5
57	3823	6965	3035	6858	5267	9514	0486	5753	6711	2063	7937	4648	4
58	3847	7007	2993	6840	5291	9557	0443	5735	6735	2106	7894	4629	3
59	3871	7050	2950	6821	5316	9599	0401	5716	6759	2148	7852	4611	2
60	3895	7092	2908	6803	5340	9642	0358	5698	6783	2191	7809	4592	1
61	3919	7135	2865	6785	5364	9684	0316	5680	6807	2233	7767	4574	0
	9.818	9.941	0.058	9.876	9.818	9.941	0.058	9.876	9.818	9.941	0.057	9.876	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
48°50'				48°49'				48°48'					

43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
25	
1	2.5
2	5.0
3	7.5
4	10.0
5	12.5
6	15.0
7	17.5
8	20.0
9	22.5
24	
1	2.4
2	4.8
3	7.2
4	9.6
5	12.0
6	14.4
7	16.8
8	19.2
9	21.6
19	
1	1.9
2	3.8
3	5.7
4	7.6
5	9.5
6	11.4
7	13.3
8	15.2
9	17.1
18	
1	1.8
2	3.6
3	5.4
4	7.2
5	9.0
6	10.8
7	12.6
8	14.4
9	16.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°12'				41°13'				41°14'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.818	9.942	0.057	9.876	9.818	9.942	0.057	9.876	9.818	9.942	0.057	9.876	60	43
1	6807	2233	7767	4574	8250	4782	5218	3468	9692	7331	2669	2361	59	1 4.3
2	6831	2276	7724	4555	8274	4825	5175	3449	9716	7373	2627	2342	58	2 8.6
3	6855	2318	7682	4537	8298	4867	5133	3431	9740	7416	2584	2324	57	3 12.9
4	6879	2361	7639	4519	8322	4910	5090	3412	9764	7458	2542	2305	56	4 17.2
5	6903	2403	7597	4500	8346	4952	5048	3394	9788	7501	2499	2287	55	5 21.5
6	6927	2446	7554	4482	8370	4995	5005	3375	9812	7543	2457	2268	54	6 25.8
7	6951	2488	7512	4463	8394	5037	4963	3357	9836	7586	2414	2250	53	7 30.1
8	6975	2531	7469	4445	8418	5079	4921	3339	9860	7628	2372	2232	52	8 34.4
9	7000	2573	7427	4426	8442	5122	4878	3320	9884	7671	2329	2213	51	9 38.7
10	7024	2616	7384	4408	8466	5164	4836	3302	9908	7713	2287	2195	50	42
11	7048	2658	7342	4390	8490	5207	4793	3283	9932	7756	2244	2176	49	1 4.2
12	7072	2701	7299	4371	8514	5249	4751	3265	9956	7798	2202	2158	48	2 8.4
13	7096	2743	7257	4353	8538	5292	4708	3246	9980	7841	2159	2139	47	3 12.6
14	7120	2786	7214	4334	8562	5334	4666	3228	* 0004	7883	2117	2121	46	4 16.8
15	7144	2828	7172	4316	8586	5377	4623	3209	0028	7926	2074	2102	45	5 21.0
16	7168	2870	7130	4297	8610	5419	4581	3191	0052	7968	2032	2084	44	6 25.2
17	7192	2913	7087	4279	8634	5462	4538	3173	0076	8010	1990	2065	43	7 29.4
18	7216	2955	7045	4261	8658	5504	4496	3154	0100	8053	1947	2047	42	8 33.6
19	7240	2998	7002	4242	8682	5547	4453	3136	0124	8095	1905	2029	41	9 37.8
20	7264	3040	6960	4224	8706	5589	4411	3117	0148	8138	1862	2010	40	25
21	7288	3083	6917	4205	8730	5632	4368	3099	0172	8180	1820	1992	39	1 2.5
22	7312	3125	6875	4187	8755	5674	4326	3080	0196	8223	1777	1973	38	2 5.0
23	7336	3168	6832	4168	8779	5717	4283	3062	0220	8265	1735	1955	37	3 7.5
24	7360	3210	6790	4150	8803	5759	4241	3043	0244	8308	1692	1936	36	4 10.0
25	7384	3253	6747	4131	8827	5802	4198	3025	0268	8350	1650	1918	35	5 12.5
26	7408	3295	6705	4113	8851	5844	4156	3007	0292	8393	1607	1899	34	6 15.0
27	7432	3338	6662	4095	8875	5887	4113	2988	0316	8435	1565	1881	33	7 17.5
28	7456	3380	6620	4076	8899	5929	4071	2970	0340	8478	1522	1862	32	8 20.0
29	7480	3423	6577	4058	8923	5972	4028	2951	0364	8520	1480	1844	31	9 22.5
30	7505	3465	6535	4039	8947	6014	3986	2933	0388	8563	1437	1825	30	24
31	7529	3508	6492	4021	8971	6057	3943	2914	0412	8605	1395	1807	29	1 2.4
32	7553	3550	6450	4002	8995	6099	3901	2896	0436	8648	1352	1789	28	2 4.8
33	7577	3593	6407	3984	9019	6141	3859	2877	0460	8690	1310	1770	27	3 7.2
34	7601	3635	6365	3966	9043	6184	3816	2859	0484	8733	1267	1752	26	4 9.6
35	7625	3678	6322	3947	9067	6226	3774	2840	0508	8775	1225	1733	25	5 12.0
36	7649	3720	6280	3929	9091	6269	3731	2822	0532	8818	1182	1715	24	6 14.4
37	7673	3763	6237	3910	9115	6311	3689	2804	0556	8860	1140	1696	23	7 16.8
38	7697	3805	6195	3892	9139	6354	3646	2785	0580	8902	1098	1678	22	8 19.2
39	7721	3848	6152	3873	9163	6396	3604	2767	0604	8945	1055	1659	21	9 21.6
40	7745	3890	6110	3855	9187	6439	3561	2748	0628	8987	1013	1641	20	19
41	7769	3933	6067	3836	9211	6481	3519	2730	0652	9030	0970	1622	19	1 1.9
42	7793	3975	6025	3818	9235	6524	3476	2711	0676	9072	0928	1604	18	2 3.8
43	7817	4017	5983	3800	9259	6566	3434	2693	0700	9115	0885	1586	17	3 5.7
44	7841	4060	5940	3781	9283	6609	3391	2674	0724	9157	0843	1567	16	4 7.6
45	7865	4102	5898	3763	9307	6651	3349	2656	0748	9200	0800	1549	15	5 9.5
46	7889	4145	5855	3744	9331	6694	3306	2638	0772	9242	0758	1530	14	6 11.4
47	7913	4187	5813	3726	9355	6736	3264	2619	0796	9285	0715	1512	13	7 13.3
48	7937	4230	5770	3707	9379	6779	3221	2601	0820	9327	0673	1493	12	8 15.2
49	7961	4272	5728	3689	9403	6821	3179	2582	0844	9370	0630	1475	11	9 17.1
50	7985	4315	5685	3671	9427	6864	3136	2564	0868	9412	0588	1456	10	18
51	8009	4357	5643	3652	9451	6906	3094	2545	0892	9455	0545	1438	9	1 1.8
52	8033	4400	5600	3634	9475	6949	3051	2527	0916	9497	0503	1419	8	2 3.6
53	8057	4442	5558	3615	9499	6991	3009	2508	0940	9540	0460	1401	7	3 5.4
54	8082	4485	5515	3597	9523	7034	2966	2490	0964	9582	0418	1382	6	4 7.2
55	8106	4527	5473	3578	9547	7076	2924	2471	0988	9625	0375	1364	5	5 9.0
56	8130	4570	5430	3560	9571	7118	2882	2453	1012	9667	0333	1345	4	6 10.8
57	8154	4612	5388	3541	9595	7161	2839	2435	1037	9709	0291	1327	3	7 12.6
58	8178	4655	5345	3523	9620	7203	2797	2416	1061	9752	0248	1309	2	8 14.4
59	8202	4697	5303	3505	9644	7246	2754	2398	1085	9794	0206	1290	1	9 16.2
60	8226	4740	5260	3486	9668	7288	2712	2379	1109	9837	0163	1272	0	
	8250	4782	5218	3468	9692	7331	2669	2361	1133	9879	0121	1253		
	9.818	9.942	0.057	9.876	9.818	9.942	0.057	9.876	9.819	9.942	0.057	9.876		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
48°47'				48°46'				48°45'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°15'				41°16'				41°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.819	9.942	0.057	9.876	9.819	9.943	0.056	9.876	9.819	9.943	0.056	9.875	60
1	1133	9879	0121	1253	2573	2428	7572	0145	4012	4976	5024	9036	43
2	1157	9922	0078	1235	2597	2470	7530	0126	4036	5018	4982	9018	1 4.3
3	1181	9964	0036	1216	2621	2513	7487	0108	4060	5061	4939	8999	2 8.6
4	1205	* 0007	* 9993	1198	2645	2555	7445	0090	4084	5103	4897	8981	3 12.9
5	1229	0049	9951	1179	2669	2598	7402	0071	4108	5146	4854	8962	4 17.2
6	1253	0092	9908	1161	2693	2640	7360	0053	4132	5188	4812	8944	5 21.5
7	1277	0134	9866	1142	2717	2683	7317	0034	4156	5231	4769	8925	6 25.8
8	1301	0177	9823	1124	2741	2725	7275	0016	4180	5273	4727	8907	7 30.1
9	1325	0219	9781	1105	2765	2767	7233	* 9997	4204	5316	4684	8888	8 34.4
10	1349	0262	9738	1087	2789	2810	7190	9979	4228	5358	4642	8870	9 38.7
11	1373	0304	9696	1069	2813	2852	7148	9960	4252	5401	4599	8851	42
12	1397	0347	9653	1050	2837	2895	7105	9942	4276	5443	4557	8833	1 4.2
13	1421	0389	9611	1032	2861	2937	7063	9923	4300	5485	4515	8814	2 8.4
14	1445	0432	9568	1013	2885	2980	7020	9905	4324	5528	4472	8796	3 12.6
15	1469	0474	9526	0995	2909	3022	6978	9886	4348	5570	4430	8777	4 16.8
16	1493	0516	9484	0976	2933	3065	6935	9868	4372	5613	4387	8759	5 21.0
17	1517	0559	9441	0958	2957	3107	6893	9849	4396	5655	4345	8740	6 25.2
18	1541	0601	9399	0939	2981	3150	6850	9831	4420	5698	4302	8722	7 29.4
19	1565	0644	9356	0921	3005	3192	6808	9812	4444	5740	4260	8703	8 33.6
20	1589	0686	9314	0902	3029	3235	6765	9794	4468	5783	4217	8685	9 37.8
21	1613	0729	9271	0884	3052	3277	6723	9775	4491	5825	4175	8666	40
22	1637	0771	9229	0865	3076	3320	6680	9757	4515	5868	4132	8648	1 2.4
23	1661	0814	9186	0847	3100	3362	6638	9738	4539	5910	4090	8629	2 4.8
24	1685	0856	9144	0828	3124	3405	6595	9720	4563	5953	4047	8611	3 7.2
25	1709	0899	9101	0810	3148	3447	6553	9701	4587	5995	4005	8592	4 9.6
26	1733	0941	9059	0791	3172	3489	6511	9683	4611	6038	3962	8574	5 12.0
27	1757	0984	9016	0773	3196	3532	6468	9665	4635	6080	3920	8555	6 14.4
28	1781	1026	8974	0755	3220	3574	6426	9646	4659	6122	3878	8537	7 16.8
29	1805	1069	8931	0736	3244	3617	6383	9628	4683	6165	3835	8518	8 19.2
30	1829	1111	8889	0718	3268	3659	6341	9609	4707	6207	3793	8500	9 21.6
31	1853	1154	8846	0699	3292	3702	6298	9591	4731	6250	3750	8481	30
32	1877	1196	8804	0681	3316	3744	6256	9572	4755	6292	3708	8463	1 2.3
33	1901	1239	8761	0662	3340	3787	6213	9554	4779	6335	3665	8444	2 4.6
34	1925	1281	8719	0644	3364	3829	6171	9535	4803	6377	3623	8426	3 6.9
35	1949	1323	8677	0625	3388	3872	6128	9517	4827	6420	3580	8407	4 9.2
36	1973	1366	8634	0607	3412	3914	6086	9498	4851	6462	3538	8389	5 11.5
37	1997	1408	8592	0588	3436	3957	6043	9480	4875	6505	3495	8370	6 13.8
38	2021	1451	8549	0570	3460	3999	6001	9461	4899	6547	3453	8352	7 16.1
39	2045	1493	8507	0551	3484	4042	5958	9443	4923	6590	3410	8333	8 18.4
40	2069	1536	8464	0533	3508	4084	5916	9424	4947	6632	3368	8315	9 20.7
41	2093	1578	8422	0514	3532	4126	5874	9406	4971	6674	3326	8296	19
42	2117	1621	8379	0496	3556	4169	5831	9387	4995	6717	3283	8278	1 1.9
43	2141	1663	8337	0477	3580	4211	5789	9369	5019	6759	3241	8259	2 3.8
44	2165	1706	8294	0459	3604	4254	5746	9350	5043	6802	3198	8241	3 5.7
45	2189	1748	8252	0441	3628	4296	5704	9332	5067	6844	3156	8222	4 7.6
46	2213	1791	8209	0422	3652	4339	5661	9313	5091	6887	3113	8204	5 9.5
47	2237	1833	8167	0404	3676	4381	5619	9295	5115	6929	3071	8186	6 11.4
48	2261	1876	8124	0385	3700	4424	5576	9276	5139	6972	3028	8167	7 13.3
49	2285	1918	8082	0367	3724	4466	5534	9258	5163	7014	2986	8149	8 15.2
50	2309	1961	8039	0348	3748	4509	5491	9239	5187	7057	2943	8130	9 17.1
51	2333	2003	7997	0330	3772	4551	5449	9221	5211	7099	2901	8112	18
52	2357	2045	7955	0311	3796	4594	5406	9202	5235	7142	2858	8093	1 1.8
53	2381	2088	7912	0293	3820	4636	5364	9184	5259	7184	2816	8075	2 3.6
54	2405	2130	7870	0274	3844	4679	5321	9165	5283	7227	2773	8056	3 5.4
55	2429	2173	7827	0256	3868	4721	5279	9147	5307	7269	2731	8038	4 7.2
56	2453	2215	7785	0237	3892	4763	5237	9129	5330	7311	2689	8019	5 9.0
57	2477	2258	7742	0219	3916	4806	5194	9110	5354	7354	2646	8001	6 10.8
58	2501	2300	7700	0200	3940	4848	5152	9092	5378	7396	2604	7982	7 12.6
59	2525	2343	7657	0182	3964	4891	5109	9073	5402	7439	2561	7964	8 14.4
60	2549	2385	7615	0163	3988	4933	5067	9055	5426	7481	2519	7945	9 16.2
	9.819	9.943	0.056	9.876	9.819	9.943	0.056	9.875	9.819	9.943	0.056	9.875	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
48°44'				48°43'				48°42'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°18'				41°19'				41°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.819	9.943	0.056	9.875	9.819	9.944	0.055	9.875	9.819	9.944	0.055	9.875	60
1	5450	7524	2476	7927	6888	0072	9928	6816	8325	2619	7381	5706	43
2	5474	7566	2434	7908	6912	0114	9886	6798	8349	2662	7338	5687	1 4.3
3	5498	7609	2391	7890	6936	0156	9844	6779	8373	2704	7296	5669	2 8.6
4	5522	7651	2349	7871	6960	0199	9801	6761	8396	2746	7254	5650	3 12.9
5	5546	7694	2306	7853	6984	0241	9759	6742	8420	2789	7211	5631	4 17.2
6	5570	7736	2264	7834	7008	0284	9716	6724	8444	2831	7169	5613	5 21.5
7	5594	7779	2221	7816	7032	0326	9674	6705	8468	2874	7126	5594	6 25.8
8	5618	7821	2179	7797	7056	0369	9631	6687	8492	2916	7084	5576	7 30.1
9	5642	7863	2137	7779	7080	0411	9589	6668	8516	2959	7041	5557	8 34.4
10	5666	7906	2094	7760	7103	0454	9546	6650	8540	3001	6999	5539	9 38.7
11	5690	7948	2052	7742	7127	0496	9504	6631	8564	3044	6956	5520	42
12	5714	7991	2009	7723	7151	0539	9461	6613	8588	3086	6914	5502	1 4.2
13	5738	8033	1967	7705	7175	0581	9419	6594	8612	3129	6871	5483	2 8.4
14	5762	8076	1924	7686	7199	0624	9376	6576	8636	3171	6829	5465	3 12.6
15	5786	8118	1882	7668	7223	0666	9334	6557	8660	3213	6787	5446	4 16.8
16	5810	8161	1839	7649	7247	0708	9292	6539	8684	3256	6744	5428	5 21.0
17	5834	8203	1797	7631	7271	0751	9249	6520	8708	3298	6702	5409	6 25.2
18	5858	8246	1754	7612	7295	0793	9207	6502	8732	3341	6659	5391	7 29.4
19	5882	8288	1712	7594	7319	0836	9164	6483	8755	3383	6617	5372	8 33.6
20	5906	8331	1669	7575	7343	0878	9122	6465	8779	3426	6574	5354	9 37.8
21	5930	8373	1627	7557	7367	0921	9079	6446	8803	3468	6532	5335	24
22	5954	8416	1584	7538	7391	0963	9037	6428	8827	3511	6489	5317	1 2.4
23	5978	8458	1542	7520	7415	1006	8994	6409	8851	3553	6447	5298	2 4.8
24	6002	8500	1500	7501	7439	1048	8952	6391	8875	3596	6404	5280	3 7.2
25	6025	8543	1457	7483	7463	1091	8909	6372	8899	3638	6362	5261	4 9.6
26	6049	8585	1415	7464	7487	1133	8867	6354	8923	3681	6319	5243	5 12.0
27	6073	8628	1372	7446	7511	1175	8825	6335	8947	3723	6277	5224	6 14.4
28	6097	8670	1330	7427	7535	1218	8782	6317	8971	3765	6235	5205	7 16.8
29	6121	8713	1287	7409	7558	1260	8740	6298	8995	3808	6192	5187	8 19.2
30	6145	8755	1245	7390	7582	1303	8697	6280	9019	3850	6150	5168	9 21.6
31	6169	8798	1202	7372	7606	1345	8655	6261	9043	3893	6107	5150	30
32	6193	8840	1160	7353	7630	1388	8612	6243	9067	3935	6065	5131	1 2.3
33	6217	8883	1117	7335	7654	1430	8570	6224	9091	3978	6022	5113	2 4.6
34	6241	8925	1075	7316	7678	1473	8527	6206	9114	4020	5980	5094	3 6.9
35	6265	8968	1032	7298	7702	1515	8485	6187	9138	4063	5937	5076	4 9.2
36	6289	9010	0990	7279	7726	1558	8442	6168	9162	4105	5895	5057	5 11.5
37	6313	9052	0948	7261	7750	1600	8400	6150	9186	4148	5852	5039	6 13.8
38	6337	9095	0905	7242	7774	1643	8357	6131	9210	4190	5810	5020	7 16.1
39	6361	9137	0863	7224	7798	1685	8315	6113	9234	4232	5768	5002	8 18.4
40	6385	9180	0820	7205	7822	1727	8273	6094	9258	4275	5725	4983	9 20.7
41	6409	9222	0778	7187	7846	1770	8230	6076	9282	4317	5683	4965	20
42	6433	9265	0735	7168	7870	1812	8188	6057	9306	4360	5640	4946	1 1.9
43	6457	9307	0693	7150	7894	1855	8145	6039	9330	4402	5598	4928	2 3.8
44	6481	9350	0650	7131	7918	1897	8103	6020	9354	4445	5555	4909	3 5.7
45	6505	9392	0608	7112	7942	1940	8060	6002	9378	4487	5513	4891	4 7.6
46	6529	9435	0565	7094	7966	1982	8018	5983	9402	4530	5470	4872	5 9.5
47	6553	9477	0523	7075	7989	2025	7975	5965	9426	4572	5428	4853	6 11.4
48	6577	9520	0480	7057	8013	2067	7933	5946	9449	4615	5385	4835	7 13.3
49	6600	9562	0438	7038	8037	2110	7890	5928	9473	4657	5343	4816	8 15.2
50	6624	9604	0396	7020	8061	2152	7848	5909	9497	4699	5301	4798	9 17.1
51	6648	9647	0353	7001	8085	2195	7805	5891	9521	4742	5258	4779	10
52	6672	9689	0311	6983	8109	2237	7763	5872	9545	4784	5216	4761	1 1.8
53	6696	9732	0268	6964	8133	2279	7721	5854	9569	4827	5173	4742	2 3.6
54	6720	9774	0226	6946	8157	2322	7678	5835	9593	4869	5131	4724	3 5.4
55	6744	9817	0183	6927	8181	2364	7636	5817	9617	4912	5088	4705	4 7.2
56	6768	9859	0141	6909	8205	2407	7593	5798	9641	4954	5046	4687	5 9.0
57	6792	9902	0098	6890	8229	2449	7551	5780	9665	4997	5003	4668	6 10.8
58	6816	9944	0056	6872	8253	2492	7508	5761	9689	5039	4961	4650	7 12.6
59	6840	9987	0013	6853	8277	2534	7466	5743	9713	5082	4918	4631	8 14.4
60	6864	* 0029	* 9971	6835	8301	2577	7423	5724	9737	5124	4876	4613	9 16.2
	9.819	9.944	0.055	9.875	9.819	9.944	0.055	9.875	9.819	9.944	0.055	9.875	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
48°41'				48°40'				48°39'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°21'				41°22'				41°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.819	9.944	0.055	9.875	9.820	9.944	0.055	9.875	9.820	9.945	0.054	9.875	60
1	9761	5166	4834	4594	1196	7714	2286	3482	2630	0261	9739	2369	43
2	9784	5209	4791	4576	1219	7756	2244	3463	2654	0303	9697	2351	1 4.3
3	9808	5251	4749	4557	1243	7799	2201	3445	2678	0346	9654	2332	2 8.6
4	9832	5294	4706	4538	1267	7841	2159	3426	2701	0388	9612	2314	3 12.9
5	9856	5336	4664	4520	1291	7883	2117	3408	2725	0430	9570	2295	4 17.2
6	9880	5379	4621	4501	1315	7926	2074	3389	2749	0473	9527	2276	5 21.5
7	9904	5421	4579	4483	1339	7968	2032	3371	2773	0515	9485	2258	6 25.8
8	9928	5464	4536	4464	1363	8011	1989	3352	2797	0558	9442	2239	7 30.1
9	9952	5506	4494	4446	1387	8053	1947	3334	2821	0600	9400	2221	8 34.4
10	9976	5549	4451	4427	1411	8096	1904	3315	2845	0643	9357	2202	9 38.7
11	0000	5591	4409	4409	1435	8138	1862	3297	2869	0685	9315	2184	50
12	0024	5633	4367	4390	1459	8181	1819	3278	2893	0728	9272	2165	1 4.2
13	0048	5676	4324	4372	1482	8223	1777	3259	2917	0770	9230	2147	2 8.4
14	0072	5718	4282	4353	1506	8265	1735	3241	2940	0812	9188	2128	3 12.6
15	0095	5761	4239	4335	1530	8308	1692	3222	2964	0855	9145	2109	4 16.8
16	0119	5803	4197	4316	1554	8350	1650	3204	2988	0897	9103	2091	5 21.0
17	0143	5846	4154	4298	1578	8393	1607	3185	3012	0940	9060	2072	6 25.2
18	0167	5888	4112	4279	1602	8435	1565	3167	3036	0982	9018	2054	7 29.4
19	0191	5931	4069	4261	1626	8478	1522	3148	3060	1025	8975	2035	8 33.6
20	0215	5973	4027	4242	1650	8520	1480	3130	3084	1067	8933	2017	9 37.8
21	0239	6016	3984	4223	1674	8563	1437	3111	3108	1110	8890	1998	40
22	0263	6058	3942	4205	1698	8605	1395	3093	3132	1152	8848	1980	1 2.4
23	0287	6100	3900	4186	1722	8648	1352	3074	3155	1194	8806	1961	2 4.8
24	0311	6143	3857	4168	1745	8690	1310	3055	3179	1237	8763	1942	3 7.2
25	0335	6185	3815	4149	1769	8732	1268	3037	3203	1279	8721	1924	4 9.6
26	0359	6228	3772	4131	1793	8775	1225	3018	3227	1322	8678	1905	5 12.0
27	0382	6270	3730	4112	1817	8817	1183	3000	3251	1364	8636	1887	6 14.4
28	0406	6313	3687	4094	1841	8860	1140	2981	3275	1407	8593	1868	7 16.8
29	0430	6355	3645	4075	1865	8902	1098	2963	3299	1449	8551	1850	8 19.2
30	0454	6398	3602	4057	1889	8945	1055	2944	3323	1492	8508	1831	9 21.6
31	0478	6440	3560	4038	1913	8987	1013	2926	3347	1534	8466	1813	30
32	0502	6483	3517	4020	1937	9030	0970	2907	3370	1576	8424	1794	1 2.3
33	0526	6525	3475	4001	1961	9072	0928	2889	3394	1619	8381	1775	2 4.6
34	0550	6567	3433	3982	1984	9114	0886	2870	3418	1661	8339	1757	3 6.9
35	0574	6610	3390	3964	2008	9157	0843	2851	3442	1704	8296	1738	4 9.2
36	0598	6652	3348	3945	2032	9199	0801	2833	3466	1746	8254	1720	5 11.5
37	0622	6695	3305	3927	2056	9242	0758	2814	3490	1789	8211	1701	6 13.8
38	0646	6737	3263	3908	2080	9284	0716	2796	3514	1831	8169	1683	7 16.1
39	0669	6780	3220	3890	2104	9327	0673	2777	3538	1874	8126	1664	8 18.4
40	0693	6822	3178	3871	2128	9369	0631	2759	3562	1916	8084	1646	9 20.7
41	0717	6865	3135	3853	2152	9412	0588	2740	3585	1958	8042	1627	20
42	0741	6907	3093	3834	2176	9454	0546	2722	3609	2001	7999	1608	1 1.9
43	0765	6949	3051	3816	2200	9497	0503	2703	3633	2043	7957	1590	2 3.8
44	0789	6992	3008	3797	2224	9539	0461	2685	3657	2086	7914	1571	3 5.7
45	0813	7034	2966	3779	2247	9581	0419	2666	3681	2128	7872	1553	4 7.6
46	0837	7077	2923	3760	2271	9624	0376	2647	3705	2171	7829	1534	5 9.5
47	0861	7119	2881	3742	2295	9666	0334	2629	3729	2213	7787	1516	6 11.4
48	0885	7162	2838	3723	2319	9709	0291	2610	3753	2256	7744	1497	7 13.3
49	0909	7204	2796	3704	2343	9751	0249	2592	3777	2298	7702	1478	8 15.2
50	0933	7247	2753	3686	2367	9794	0206	2573	3800	2341	7659	1460	9 17.1
51	0956	7289	2711	3667	2391	9836	0164	2555	3824	2383	7617	1441	10
52	0980	7332	2668	3649	2415	9879	0121	2536	3848	2425	7575	1423	1 1.8
53	1004	7374	2626	3630	2439	9921	0079	2518	3872	2468	7532	1404	2 3.6
54	1028	7416	2584	3612	2463	9963	0037	2499	3896	2510	7490	1386	3 5.4
55	1052	7459	2541	3593	2486	* 0006	* 9994	2480	3920	2553	7447	1367	4 7.2
56	1076	7501	2499	3575	2510	0048	9952	2462	3944	2595	7405	1349	5 9.0
57	1100	7544	2456	3556	2534	0091	9909	2443	3968	2638	7362	1330	6 10.8
58	1124	7586	2414	3538	2558	0133	9867	2425	3992	2680	7320	1311	7 12.6
59	1148	7629	2371	3519	2582	0176	9824	2406	4015	2723	7277	1293	8 14.4
60	1172	7671	2329	3500	2606	0218	9782	2388	4039	2765	7235	1274	9 16.2
61	1196	7714	2286	3482	2630	0261	9739	2369	4063	2807	7193	1256	0
	9.820	9.944	0.055	9.875	9.820	9.945	0.054	9.875	9.820	9.945	0.054	9.875	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
48°38'				48°37'				48°36'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°24'				41°25'				41°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.820	9.945	0.054	9.875	9.820	9.945	0.054	9.875	9.820	9.945	0.054	9.874	60
1	4063	2807	7193	1256	5496	5354	4646	0142	6927	7900	2100	9027	43
2	4087	2850	7150	1237	5520	5396	4604	0123	6951	7943	2057	9008	1 4.3
3	4111	2892	7108	1219	5543	5439	4561	0105	6975	7985	2015	8990	2 8.6
4	4135	2935	7065	1200	5567	5481	4519	0086	6999	8028	1972	8971	3 12.9
5	4159	2977	7023	1181	5591	5524	4476	0067	7023	8070	1930	8953	4 17.2
6	4183	3020	6980	1163	5615	5566	4434	0049	7047	8113	1887	8934	5 21.5
7	4206	3062	6938	1144	5639	5609	4391	0030	7070	8155	1845	8915	6 25.8
8	4230	3105	6895	1126	5663	5651	4349	0012	7094	8198	1802	8897	7 30.1
9	4254	3147	6853	1107	5687	5694	4306	* 9993	7118	8240	1760	8878	8 34.4
10	4278	3189	6811	1089	5710	5736	4264	9974	7142	8282	1718	8860	9 38.7
11	4302	3232	6768	1070	5734	5778	4222	9956	7166	8325	1675	8841	42
12	4326	3274	6726	1052	5758	5821	4179	9937	7190	8367	1633	8822	1 4.2
13	4350	3317	6683	1033	5782	5863	4137	9919	7214	8410	1590	8804	2 8.4
14	4374	3359	6641	1014	5806	5906	4094	9900	7237	8452	1548	8785	3 12.6
15	4397	3402	6598	0996	5830	5948	4052	9882	7261	8495	1505	8767	4 16.8
16	4421	3444	6556	0977	5854	5991	4009	9863	7285	8537	1463	8748	5 21.0
17	4445	3487	6513	0959	5878	6033	3967	9844	7309	8579	1421	8730	6 25.2
18	4469	3529	6471	0940	5901	6076	3924	9826	7333	8622	1378	8711	7 29.4
19	4493	3571	6429	0922	5925	6118	3882	9807	7357	8664	1336	8692	8 33.6
20	4517	3614	6386	0903	5949	6160	3840	9789	7381	8707	1293	8674	9 37.8
21	4541	3656	6344	0884	5973	6203	3797	9770	7404	8749	1251	8655	24
22	4565	3699	6301	0866	5997	6245	3755	9752	7428	8792	1208	8637	1 2.4
23	4589	3741	6259	0847	6021	6288	3712	9733	7452	8834	1166	8618	2 4.8
24	4612	3784	6216	0829	6045	6330	3670	9714	7476	8877	1123	8599	3 7.2
25	4636	3826	6174	0810	6068	6373	3627	9696	7500	8919	1081	8581	4 9.6
26	4660	3869	6131	0792	6092	6415	3585	9677	7524	8961	1039	8562	5 12.0
27	4684	3911	6089	0773	6116	6457	3543	9659	7547	9004	0996	8544	6 14.4
28	4708	3953	6047	0754	6140	6500	3500	9640	7571	9046	0954	8525	7 16.8
29	4732	3996	6004	0736	6164	6542	3458	9622	7595	9089	0911	8506	8 19.2
30	4756	4038	5962	0717	6188	6585	3415	9603	7619	9131	0869	8488	9 21.6
31	4780	4081	5919	0699	6212	6627	3373	9584	7643	9174	0826	8469	23
32	4803	4123	5877	0680	6235	6670	3330	9566	7667	9216	0784	8451	1 2.3
33	4827	4166	5834	0662	6259	6712	3288	9547	7691	9258	0742	8432	2 4.6
34	4851	4208	5792	0643	6283	6755	3245	9529	7714	9301	0699	8414	3 6.9
35	4875	4251	5749	0625	6307	6797	3203	9510	7738	9343	0657	8395	4 9.2
36	4899	4293	5707	0606	6331	6839	3161	9491	7762	9386	0614	8376	5 11.5
37	4923	4335	5665	0587	6355	6882	3118	9473	7786	9428	0572	8358	6 13.8
38	4947	4378	5622	0569	6379	6924	3076	9454	7810	9471	0529	8339	7 16.1
39	4971	4420	5580	0550	6403	6967	3033	9436	7834	9513	0487	8321	8 18.4
40	4994	4463	5537	0532	6426	7009	2991	9417	7858	9556	0444	8302	9 20.7
41	5018	4505	5495	0513	6450	7052	2948	9399	7881	9598	0402	8283	19
42	5042	4548	5452	0495	6474	7094	2906	9380	7905	9640	0360	8265	1 1.9
43	5066	4590	5410	0476	6498	7137	2863	9361	7929	9683	0317	8246	2 3.8
44	5090	4632	5368	0457	6522	7179	2821	9343	7953	9725	0275	8228	3 5.7
45	5114	4675	5325	0439	6546	7221	2779	9324	7977	9768	0232	8209	4 7.6
46	5138	4717	5283	0420	6570	7264	2736	9306	8001	9810	0190	8190	5 9.5
47	5161	4760	5240	0402	6593	7306	2694	9287	8024	9853	0147	8172	6 11.4
48	5185	4802	5198	0383	6617	7349	2651	9269	8048	9895	0105	8153	7 13.3
49	5209	4845	5155	0365	6641	7391	2609	9250	8072	9937	0063	8135	8 15.2
50	5233	4887	5113	0346	6665	7434	2566	9231	8096	9980	0020	8116	9 17.1
51	5257	4930	5070	0327	6689	7476	2524	9213	8120	* 0022 *	9978	8097	18
52	5281	4972	5028	0309	6713	7518	2482	9194	8144	0065	9935	8079	1 1.8
53	5305	5014	4986	0290	6737	7561	2439	9176	8167	0107	9893	8060	2 3.6
54	5329	5057	4943	0272	6760	7603	2397	9157	8191	0150	9850	8042	3 5.4
55	5352	5099	4901	0253	6784	7646	2354	9138	8215	0192	9808	8023	4 7.2
56	5376	5142	4858	0235	6808	7688	2312	9120	8239	0234	9766	8005	5 9.0
57	5400	5184	4816	0216	6832	7731	2269	9101	8263	0277	9723	7986	6 10.8
58	5424	5227	4773	0197	6856	7773	2227	9083	8287	0319	9681	7967	7 12.6
59	5448	5269	4731	0179	6880	7816	2184	9064	8311	0362	9638	7949	8 14.4
60	5472	5312	4688	0160	6904	7858	2142	9046	8334	0404	9596	7930	9 16.2
	9.820	9.945	0.054	9.875	9.820	9.945	0.054	9.874	9.820	9.946	0.053	9.874	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
48°35'				48°34'				48°33'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°27'				41°28'				41°29'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.820	9.946	0.053	9.874	9.820	9.946	0.053	9.874	9.821	9.946	0.053	9.874	60
1	8358	0447	9553	7912	9788	2993	7007	6795	1217	5539	4461	5679	43
2	8382	0489	9511	7893	9812	3035	6965	6777	1241	5581	4419	5660	1 4.3
3	8406	0532	9468	7874	9836	3078	6922	6758	1265	5623	4377	5642	2 8.6
4	8430	0574	9426	7856	9860	3120	6880	6740	1289	5666	4334	5623	3 12.9
5	8454	0616	9384	7837	9884	3162	6838	6721	1313	5708	4292	5604	4 17.2
6	8477	0659	9341	7819	9907	3205	6795	6702	1336	5751	4249	5586	5 21.5
7	8501	0701	9299	7800	9931	3247	6753	6684	1360	5793	4207	5567	6 25.8
8	8525	0744	9256	7781	9955	3290	6710	6665	1384	5836	4164	5548	7 30.1
9	8549	0786	9214	7763	9979	3332	6668	6647	1408	5878	4122	5530	8 34.4
10	8573	0829	9171	7744	* 0003	3375	6625	6628	1432	5920	4080	5511	9 38.7
11	8597	0871	9129	7726	0026	3417	6583	6609	1455	5963	4037	5493	42
12	8620	0913	9087	7707	0050	3459	6541	6591	1479	6005	3995	5474	1 4.2
13	8644	0956	9044	7688	0074	3502	6498	6572	1503	6048	3952	5455	2 8.4
14	8668	0998	9002	7670	0098	3544	6456	6554	1527	6090	3910	5437	3 12.6
15	8692	1041	8959	7651	0122	3587	6413	6535	1551	6133	3867	5418	4 16.8
16	8716	1083	8917	7633	0146	3629	6371	6516	1575	6175	3825	5400	5 21.0
17	8740	1126	8874	7614	0169	3672	6328	6498	1598	6217	3783	5381	6 25.2
18	8763	1168	8832	7595	0193	3714	6286	6479	1622	6260	3740	5362	7 29.4
19	8787	1211	8789	7577	0217	3757	6243	6461	1646	6302	3698	5344	8 33.6
20	8811	1253	8747	7558	0241	3799	6201	6442	1670	6345	3655	5325	9 37.8
21	8835	1295	8705	7540	0265	3841	6159	6423	1694	6387	3613	5306	24
22	8859	1338	8662	7521	0289	3884	6116	6405	1717	6430	3570	5288	1 2.4
23	8883	1380	8620	7502	0312	3926	6074	6386	1741	6472	3528	5269	2 4.8
24	8906	1423	8577	7484	0336	3969	6031	6367	1765	6514	3486	5251	3 7.2
25	8930	1465	8535	7465	0360	4011	5989	6349	1789	6557	3443	5232	4 9.6
26	8954	1508	8492	7447	0384	4054	5946	6330	1813	6599	3401	5213	5 12.0
27	8978	1550	8450	7428	0408	4096	5904	6312	1836	6642	3358	5195	6 14.4
28	9002	1592	8408	7409	0431	4138	5862	6293	1860	6684	3316	5176	7 16.8
29	9026	1635	8365	7391	0455	4181	5819	6274	1884	6727	3273	5157	8 19.2
30	9049	1677	8323	7372	0479	4223	5777	6256	1908	6769	3231	5139	9 21.6
31	9073	1720	8280	7354	0503	4266	5734	6237	1932	6811	3189	5120	23
32	9097	1762	8238	7335	0527	4308	5692	6219	1955	6854	3146	5102	1 2.3
33	9121	1805	8195	7316	0551	4351	5649	6200	1979	6896	3104	5083	2 4.6
34	9145	1847	8153	7298	0574	4393	5607	6181	2003	6939	3061	5064	3 6.9
35	9169	1889	8111	7279	0598	4435	5565	6163	2027	6981	3019	5046	4 9.2
36	9192	1932	8068	7261	0622	4478	5522	6144	2051	7024	2976	5027	5 11.5
37	9216	1974	8026	7242	0646	4520	5480	6126	2074	7066	2934	5008	6 13.8
38	9240	2017	7983	7223	0670	4563	5437	6107	2098	7108	2892	4990	7 16.1
39	9264	2059	7941	7205	0693	4605	5395	6088	2122	7151	2849	4971	8 18.4
40	9288	2102	7898	7186	0717	4648	5352	6070	2146	7193	2807	4953	9 20.7
41	9312	2144	7856	7168	0741	4690	5310	6051	2170	7236	2764	4934	19
42	9335	2187	7813	7149	0765	4732	5268	6032	2194	7278	2722	4915	1 1.9
43	9359	2229	7771	7130	0789	4775	5225	6014	2217	7321	2679	4897	2 3.8
44	9383	2271	7729	7112	0813	4817	5183	5995	2241	7363	2637	4878	3 5.7
45	9407	2314	7686	7093	0836	4860	5140	5977	2265	7405	2595	4859	4 7.6
46	9431	2356	7644	7075	0860	4902	5098	5958	2289	7448	2552	4841	5 9.5
47	9455	2399	7601	7056	0884	4945	5055	5939	2313	7490	2510	4822	6 11.4
48	9478	2441	7559	7037	0908	4987	5013	5921	2336	7533	2467	4804	7 13.3
49	9502	2484	7516	7019	0932	5029	4971	5902	2360	7575	2425	4785	8 15.2
50	9526	2526	7474	7000	0955	5072	4928	5884	2384	7618	2382	4766	9 17.1
51	9550	2568	7432	6982	0979	5114	4886	5865	2408	7660	2340	4748	18
52	9574	2611	7389	6963	1003	5157	4843	5846	2432	7702	2298	4729	1 1.8
53	9598	2653	7347	6944	1027	5199	4801	5828	2455	7745	2255	4710	2 3.6
54	9621	2696	7304	6926	1051	5242	4758	5809	2479	7787	2213	4692	3 5.4
55	9645	2738	7262	6907	1075	5284	4716	5790	2503	7830	2170	4673	4 7.2
56	9669	2781	7219	6889	1098	5326	4674	5772	2527	7872	2128	4655	5 9.0
57	9693	2823	7177	6870	1122	5369	4631	5753	2551	7915	2085	4636	6 10.8
58	9717	2865	7135	6851	1146	5411	4589	5735	2574	7957	2043	4617	7 12.6
59	9741	2908	7092	6833	1170	5454	4546	5716	2598	7999	2001	4599	8 14.4
60	9764	2950	7050	6814	1194	5496	4504	5697	2622	8042	1958	4580	9 16.2
	9.820	9.946	0.053	9.874	9.821	9.946	0.053	9.874	9.821	9.946	0.053	9.874	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
48°32'				48°31'				48°30'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°30'				41°31'				41°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.821	9.946	0.053	9.874	9.821	9.947	0.052	9.874	9.821	9.947	0.052	9.874	60
1	2646	8084	1916	4561	4073	0630	9370	3443	5500	3175	6825	2325	59
2	2670	8127	1873	4543	4097	0672	9328	3425	5524	3218	6782	2306	58
3	2693	8169	1831	4524	4121	0715	9285	3406	5547	3260	6740	2287	57
4	2717	8212	1788	4506	4145	0757	9243	3387	5571	3302	6698	2269	56
5	2741	8254	1746	4487	4168	0799	9201	3369	5595	3345	6655	2250	55
6	2765	8296	1704	4468	4192	0842	9158	3350	5619	3387	6613	2231	54
7	2789	8339	1661	4450	4216	0884	9116	3332	5642	3430	6570	2213	53
8	2812	8381	1619	4431	4240	0927	9073	3313	5666	3472	6528	2194	52
9	2836	8424	1576	4412	4263	0969	9031	3294	5690	3514	6486	2176	51
10	2860	8466	1534	4394	4287	1012	8988	3276	5714	3557	6443	2157	50
11	2884	8509	1491	4375	4311	1054	8946	3257	5738	3599	6401	2138	49
12	2907	8551	1449	4357	4335	1096	8904	3238	5761	3642	6358	2120	48
13	2931	8593	1407	4338	4359	1139	8861	3220	5785	3684	6316	2101	47
14	2955	8636	1364	4319	4382	1181	8819	3201	5809	3727	6273	2082	46
15	2979	8678	1322	4301	4406	1224	8776	3182	5833	3769	6231	2064	45
16	3003	8721	1279	4282	4430	1266	8734	3164	5856	3811	6189	2045	44
17	3026	8763	1237	4263	4454	1309	8691	3145	5880	3854	6146	2026	43
18	3050	8806	1194	4245	4478	1351	8649	3127	5904	3896	6104	2008	42
19	3074	8848	1152	4226	4501	1393	8607	3108	5928	3939	6061	1989	41
20	3098	8890	1110	4207	4525	1436	8564	3089	5951	3981	6019	1970	40
21	3122	8933	1067	4189	4549	1478	8522	3071	5975	4024	5976	1952	39
22	3145	8975	1025	4170	4573	1521	8479	3052	5999	4066	5934	1933	38
23	3169	9018	0982	4152	4596	1563	8437	3033	6023	4108	5892	1914	37
24	3193	9060	0940	4133	4620	1606	8394	3015	6047	4151	5849	1896	36
25	3217	9103	0897	4114	4644	1648	8352	2996	6070	4193	5807	1877	35
26	3241	9145	0855	4096	4668	1690	8310	2977	6094	4236	5764	1858	34
27	3264	9187	0813	4077	4692	1733	8267	2959	6118	4278	5722	1840	33
28	3288	9230	0770	4058	4715	1775	8225	2940	6142	4320	5680	1821	32
29	3312	9272	0728	4040	4739	1818	8182	2921	6165	4363	5637	1802	31
30	3336	9315	0685	4021	4763	1860	8140	2903	6189	4405	5595	1784	30
31	3360	9357	0643	4003	4787	1902	8098	2884	6213	4448	5552	1765	29
32	3383	9399	0601	3984	4810	1945	8055	2866	6237	4490	5510	1747	28
33	3407	9442	0558	3965	4834	1987	8013	2847	6260	4533	5467	1728	27
34	3431	9484	0516	3947	4858	2030	7970	2828	6284	4575	5425	1709	26
35	3455	9527	0473	3928	4882	2072	7928	2810	6308	4617	5383	1691	25
36	3479	9569	0431	3909	4906	2115	7885	2791	6332	4660	5340	1672	24
37	3502	9612	0388	3891	4929	2157	7843	2772	6355	4702	5298	1653	23
38	3526	9654	0346	3872	4953	2199	7801	2754	6379	4745	5255	1635	22
39	3550	9696	0304	3853	4977	2242	7758	2735	6403	4787	5213	1616	21
40	3574	9739	0261	3835	5001	2284	7716	2716	6427	4829	5171	1597	20
41	3597	9781	0219	3816	5024	2327	7673	2698	6451	4872	5128	1579	19
42	3621	9824	0176	3798	5048	2369	7631	2679	6474	4914	5086	1560	18
43	3645	9866	0134	3779	5072	2412	7588	2660	6498	4957	5043	1541	17
44	3669	9909	0091	3760	5096	2454	7546	2642	6522	4999	5001	1523	16
45	3693	9951	0049	3742	5120	2496	7504	2623	6546	5042	4958	1504	15
46	3716	9993	0007	3723	5143	2539	7461	2604	6569	5084	4916	1485	14
47	3740	* 0036	* 9964	3704	5167	2581	7419	2586	6593	5126	4874	1467	13
48	3764	0078	9922	3686	5191	2624	7376	2567	6617	5169	4831	1448	12
49	3788	0121	9879	3667	5215	2666	7334	2549	6641	5211	4789	1429	11
50	3812	0163	9837	3648	5238	2708	7292	2530	6664	5254	4746	1411	10
51	3835	0206	9794	3630	5262	2751	7249	2511	6688	5296	4704	1392	9
52	3859	0248	9752	3611	5286	2793	7207	2493	6712	5339	4661	1373	8
53	3883	0290	9710	3593	5310	2836	7164	2474	6736	5381	4619	1355	7
54	3907	0333	9667	3574	5333	2878	7122	2455	6759	5423	4577	1336	6
55	3931	0375	9625	3555	5357	2921	7079	2437	6783	5466	4534	1317	5
56	3954	0418	9582	3537	5381	2963	7037	2418	6807	5508	4492	1299	4
57	3978	0460	9540	3518	5405	3005	6995	2399	6831	5551	4449	1280	3
58	4002	0503	9497	3499	5429	3048	6952	2381	6854	5593	4407	1261	2
59	4026	0545	9455	3481	5452	3090	6910	2362	6878	5635	4365	1243	1
60	4049	0587	9413	3462	5476	3133	6867	2343	6902	5678	4322	1224	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
48°29'				48°28'				48°27'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°33'				41°34'				41°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.821	9.947	0.052	9.874	9.821	9.947	0.052	9.874	9.821	9.948	0.051	9.873	60
1	6926	5720	4280	1205	8351	8265	1735	0085	9775	0810	9190	8965	43
2	6949	5763	4237	1187	8374	8308	1692	0067	9799	0852	9148	8946	1 4.3
3	6973	5805	4195	1168	8398	8350	1650	0048	9822	0895	9105	8927	2 8.6
4	6997	5848	4152	1149	8422	8392	1608	0029	9846	0937	9063	8909	3 12.9
5	7021	5890	4110	1131	8446	8435	1565	0011	9870	0980	9020	8890	4 17.2
6	7044	5932	4068	1112	8469	8477	1523	9992	9893	1022	8978	8871	5 21.5
7	7068	5975	4025	1093	8493	8520	1480	9973	9917	1064	8936	8853	6 25.8
8	7092	6017	3983	1075	8517	8562	1438	9955	9941	1107	8893	8834	7 30.1
9	7116	6060	3940	1056	8541	8605	1395	9936	9965	1149	8851	8815	8 34.4
10	7139	6102	3898	1037	8564	8647	1353	9917	9988	1192	8808	8797	9 38.7
11	7163	6144	3856	1019	8588	8689	1311	9899	0012	1234	8766	8778	42
12	7187	6187	3813	1000	8612	8732	1268	9880	0036	1277	8723	8759	1 4.2
13	7211	6229	3771	0981	8636	8774	1226	9861	0060	1319	8681	8741	2 8.4
14	7235	6272	3728	0963	8659	8817	1183	9843	0083	1361	8639	8722	3 12.6
15	7258	6314	3686	0944	8683	8859	1141	9824	0107	1404	8596	8703	4 16.8
16	7282	6357	3643	0925	8707	8901	1099	9805	0131	1446	8554	8685	5 21.0
17	7306	6399	3601	0907	8731	8944	1056	9787	0154	1489	8511	8666	6 25.2
18	7330	6441	3559	0888	8754	8986	1014	9768	0178	1531	8469	8647	7 29.4
19	7353	6484	3516	0869	8778	9029	0971	9749	0202	1573	8427	8628	8 33.6
20	7377	6526	3474	0851	8802	9071	0929	9731	0226	1616	8384	8610	9 37.8
21	7401	6569	3431	0832	8825	9114	0886	9712	0249	1658	8342	8591	41
22	7425	6611	3389	0814	8849	9156	0844	9693	0273	1701	8299	8572	1 2.4
23	7448	6653	3347	0795	8873	9198	0802	9675	0297	1743	8257	8554	2 4.8
24	7472	6696	3304	0776	8897	9241	0759	9656	0321	1785	8215	8535	3 7.2
25	7496	6738	3262	0758	8920	9283	0717	9637	0344	1828	8172	8516	4 9.6
26	7520	6781	3219	0739	8944	9326	0674	9619	0368	1870	8130	8498	5 12.0
27	7543	6823	3177	0720	8968	9368	0632	9600	0392	1913	8087	8479	6 14.4
28	7567	6866	3134	0702	8992	9410	0590	9581	0415	1955	8045	8460	7 16.8
29	7591	6908	3092	0683	9015	9453	0547	9563	0439	1998	8002	8442	8 19.2
30	7615	6950	3050	0664	9039	9495	0505	9544	0463	2040	7960	8423	9 21.6
31	7638	6993	3007	0646	9063	9538	0462	9525	0487	2082	7918	8404	40
32	7662	7035	2965	0627	9087	9580	0420	9507	0510	2125	7875	8386	1 2.3
33	7686	7078	2922	0608	9110	9622	0378	9488	0534	2167	7833	8367	2 4.6
34	7710	7120	2880	0590	9134	9665	0335	9469	0558	2210	7790	8348	3 6.9
35	7733	7162	2838	0571	9158	9707	0293	9450	0581	2252	7748	8329	4 9.2
36	7757	7205	2795	0552	9182	9750	0250	9432	0605	2294	7706	8311	5 11.5
37	7781	7247	2753	0534	9205	9792	0208	9413	0629	2337	7663	8292	6 13.8
38	7805	7290	2710	0515	9229	9835	0165	9394	0653	2379	7621	8273	7 16.1
39	7828	7332	2668	0496	9253	9877	0123	9376	0676	2422	7578	8255	8 18.4
40	7852	7375	2625	0478	9276	9919	0081	9357	0700	2464	7536	8236	9 20.7
41	7876	7417	2583	0459	9300	9962	0038	9338	0724	2506	7494	8217	39
42	7900	7459	2541	0440	9324	0004	9996	9320	0748	2549	7451	8199	1 1.9
43	7923	7502	2498	0422	9348	0047	9953	9301	0771	2591	7409	8180	2 3.8
44	7947	7544	2456	0403	9371	0089	9911	9282	0795	2634	7366	8161	3 5.7
45	7971	7587	2413	0384	9395	0131	9869	9264	0819	2676	7324	8143	4 7.6
46	7995	7629	2371	0366	9419	0174	9826	9245	0842	2719	7281	8124	5 9.5
47	8018	7671	2329	0347	9443	0216	9784	9226	0866	2761	7239	8105	6 11.4
48	8042	7714	2286	0328	9466	0259	9741	9208	0890	2803	7197	8087	7 13.3
49	8066	7756	2244	0309	9490	0301	9699	9189	0914	2846	7154	8068	8 15.2
50	8089	7799	2201	0291	9514	0343	9657	9170	0937	2888	7112	8049	9 17.1
51	8113	7841	2159	0272	9538	0386	9614	9152	0961	2931	7069	8030	38
52	8137	7884	2116	0253	9561	0428	9572	9133	0985	2973	7027	8012	1 1.8
53	8161	7926	2074	0235	9585	0471	9529	9114	1008	3015	6985	7993	2 3.6
54	8184	7968	2032	0216	9609	0513	9487	9096	1032	3058	6942	7974	3 5.4
55	8208	8011	1989	0197	9632	0556	9444	9077	1056	3100	6900	7956	4 7.2
56	8232	8053	1947	0179	9656	0598	9402	9058	1080	3143	6857	7937	5 9.0
57	8256	8096	1904	0160	9680	0640	9360	9040	1103	3185	6815	7918	6 10.8
58	8279	8138	1862	0141	9704	0683	9317	9021	1127	3227	6773	7900	7 12.6
59	8303	8180	1820	0123	9727	0725	9275	9002	1151	3270	6730	7881	8 14.4
60	8327	8223	1777	0104	9751	0768	9232	8983	1174	3312	6688	7862	9 16.2
	9.821	9.947	0.052	9.874	9.821	9.948	0.051	9.873	9.822	9.948	0.051	9.873	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
48°26'				48°25'				48°24'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°36'					41°37'					41°38'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos				
0	9.822	9.948	0.051	9.873	9.822	9.948	0.051	9.873	9.822	9.948	0.051	9.873	60	43		
1	1198	3355	6645	7844	2621	5899	4101	6722	4042	8443	1557	5599	59	1	4.3	
2	1222	3397	6603	7825	2644	5941	4059	6703	4066	8486	1514	5580	58	2	8.6	
3	1246	3439	6561	7806	2668	5984	4016	6684	4090	8528	1472	5562	57	3	12.9	
4	1269	3482	6518	7787	2692	6026	3974	6665	4113	8571	1429	5543	56	4	17.2	
5	1293	3524	6476	7769	2715	6069	3931	6647	4137	8613	1387	5524	55	5	21.5	
6	1317	3567	6433	7750	2739	6111	3889	6628	4161	8655	1345	5505	54	6	25.8	
7	1340	3609	6391	7731	2763	6154	3846	6609	4184	8698	1302	5487	53	7	30.1	
8	1364	3651	6349	7713	2787	6196	3804	6591	4208	8740	1260	5468	52	8	34.4	
9	1388	3694	6306	7694	2810	6238	3762	6572	4232	8783	1217	5449	51	9	38.7	
10	1412	3736	6264	7675	2834	6281	3719	6553	4255	8825	1175	5431	50	42		
11	1435	3779	6221	7657	2858	6323	3677	6535	4279	8867	1133	5412	49	1	4.2	
12	1459	3821	6179	7638	2881	6366	3634	6516	4303	8910	1090	5393	48	2	8.4	
13	1483	3864	6136	7619	2905	6408	3592	6497	4327	8952	1048	5374	47	3	12.6	
14	1506	3906	6094	7600	2929	6450	3550	6478	4350	8995	1005	5356	46	4	16.8	
15	1530	3948	6052	7582	2952	6493	3507	6460	4374	9037	0963	5337	45	5	21.0	
16	1554	3991	6009	7563	2976	6535	3465	6441	4398	9079	0921	5318	44	6	25.2	
17	1578	4033	5967	7544	3000	6578	3422	6422	4421	9122	0878	5299	43	7	29.4	
18	1601	4076	5924	7526	3024	6620	3380	6404	4445	9164	0836	5281	42	8	33.6	
19	1625	4118	5882	7507	3047	6662	3338	6385	4469	9207	0793	5262	41	9	37.8	
20	1649	4160	5840	7488	3071	6705	3295	6366	4492	9249	0751	5243	40	24		
21	1672	4203	5797	7470	3095	6747	3253	6347	4516	9291	0709	5225	39	1	2.4	
22	1696	4245	5755	7451	3118	6790	3210	6329	4540	9334	0666	5206	38	2	4.8	
23	1720	4288	5712	7432	3142	6832	3168	6310	4563	9376	0624	5187	37	3	7.2	
24	1744	4330	5670	7414	3166	6874	3126	6291	4587	9419	0581	5168	36	4	9.6	
25	1767	4372	5628	7395	3189	6917	3083	6273	4611	9461	0539	5150	35	5	12.0	
26	1791	4415	5585	7376	3213	6959	3041	6254	4634	9503	0497	5131	34	6	14.4	
27	1815	4457	5543	7357	3237	7002	2998	6235	4658	9546	0454	5112	33	7	16.8	
28	1838	4500	5500	7339	3260	7044	2956	6216	4682	9588	0412	5094	32	8	19.2	
29	1862	4542	5458	7320	3284	7086	2914	6198	4705	9631	0369	5075	31	9	21.6	
30	1886	4584	5416	7301	3308	7129	2871	6179	4729	9673	0327	5056	30	23		
31	1910	4627	5373	7283	3332	7171	2829	6160	4753	9715	0285	5037	29	1	2.3	
32	1933	4669	5331	7264	3355	7214	2786	6142	4776	9758	0242	5019	28	2	4.6	
33	1957	4712	5288	7245	3379	7256	2744	6123	4800	9800	0200	5000	27	3	6.9	
34	1981	4754	5246	7227	3403	7298	2702	6104	4824	9843	0157	4981	26	4	9.2	
35	2004	4797	5203	7208	3426	7341	2659	6086	4848	9885	0115	4963	25	5	11.5	
36	2028	4839	5161	7189	3450	7383	2617	6067	4871	9927	0073	4944	24	6	13.8	
37	2052	4881	5119	7170	3474	7426	2574	6048	4895	* 9970	* 0030	4925	23	7	16.1	
38	2075	4924	5076	7152	3497	7468	2532	6029	4919	0012	9988	4906	22	8	18.4	
39	2099	4966	5034	7133	3521	7510	2490	6011	4942	0055	9945	4888	21	9	20.7	
40	2123	5009	4991	7114	3545	7553	2447	5992	4966	0097	9903	4869	20	19		
41	2147	5051	4949	7096	3569	7595	2405	5973	4990	0139	9861	4850	19	1	1.9	
42	2170	5093	4907	7077	3592	7638	2362	5955	5013	0182	9818	4831	18	2	3.8	
43	2194	5136	4864	7058	3616	7680	2320	5936	5037	0224	9776	4813	17	3	5.7	
44	2218	5178	4822	7040	3640	7722	2278	5917	5061	0267	9733	4794	16	4	7.6	
45	2241	5221	4779	7021	3663	7765	2235	5898	5084	0309	9691	4775	15	5	9.5	
46	2265	5263	4737	7002	3687	7807	2193	5880	5108	0351	9649	4757	14	6	11.4	
47	2289	5305	4695	6983	3711	7850	2150	5861	5132	0394	9606	4738	13	7	13.3	
48	2313	5348	4652	6965	3734	7892	2108	5842	5155	0436	9564	4719	12	8	15.2	
49	2336	5390	4610	6946	3758	7934	2066	5824	5179	0479	9521	4700	11	9	17.1	
50	2360	5433	4567	6927	3782	7977	2023	5805	5203	0521	9479	4682	10	18		
51	2384	5475	4525	6909	3805	8019	1981	5786	5226	0563	9437	4663	9	1	1.8	
52	2407	5517	4483	6890	3829	8062	1938	5767	5250	0606	9394	4644	8	2	3.6	
53	2431	5560	4440	6871	3853	8104	1896	5749	5274	0648	9352	4626	7	3	5.4	
54	2455	5602	4398	6852	3876	8147	1853	5730	5297	0691	9309	4607	6	4	7.2	
55	2478	5645	4355	6834	3900	8189	1811	5711	5321	0733	9267	4588	5	5	9.0	
56	2502	5687	4313	6815	3924	8231	1769	5693	5345	0775	9225	4569	4	6	10.8	
57	2526	5729	4271	6796	3948	8274	1726	5674	5368	0818	9182	4551	3	7	12.6	
58	2550	5772	4228	6778	3971	8316	1684	5655	5392	0860	9140	4532	2	8	14.4	
59	2573	5814	4186	6759	3995	8359	1641	5636	5416	0903	9097	4513	1	9	16.2	
60	2597	5857	4143	6740	4019	8401	1599	5618	5439	0945	9055	4494	0			
	9.822	9.948	0.051	9.873	9.822	9.948	0.051	9.873	9.822	9.949	0.050	9.873				
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"			
48°23'					48°22'					48°21'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°39'				41°40'				41°41'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.822	9.949	0.050	9.873	9.822	9.949	0.050	9.873	9.822	9.949	0.050	9.873	60	43
	5463	0987	9013	4476	6883	3531	6469	3352	8302	6075	3925	2227		1 4.3
	5487	1030	8970	4457	6907	3574	6426	3333	8326	6117	3883	2208		2 8.6
	5510	1072	8928	4438	6930	3616	6384	3314	8350	6160	3840	2190		3 12.9
	5534	1115	8885	4420	6954	3659	6341	3296	8373	6202	3798	2171		4 17.2
	5558	1157	8843	4401	6978	3701	6299	3277	8397	6245	3755	2152		5 21.5
	5581	1199	8801	4382	7001	3743	6257	3258	8420	6287	3713	2133		6 25.8
	5605	1242	8758	4363	7025	3786	6214	3239	8444	6329	3671	2115		7 30.1
	5629	1284	8716	4345	7049	3828	6172	3221	8468	6372	3628	2096		8 34.4
	5652	1327	8673	4326	7072	3870	6130	3202	8491	6414	3586	2077		9 38.7
9	5676	1369	8631	4307	7096	3913	6087	3183	8515	6457	3543	2058	51	
10	5700	1411	8589	4288	7120	3955	6045	3164	8539	6499	3501	2040	50	42
11	5724	1454	8546	4270	7143	3998	6002	3146	8562	6541	3459	2021	49	1 4.2
12	5747	1496	8504	4251	7167	4040	5960	3127	8586	6584	3416	2002	48	2 8.4
13	5771	1539	8461	4232	7191	4082	5918	3108	8610	6626	3374	1983	47	3 12.6
14	5795	1581	8419	4214	7214	4125	5875	3089	8633	6669	3331	1965	46	4 16.8
15	5818	1623	8377	4195	7238	4167	5833	3071	8657	6711	3289	1946	45	5 21.0
16	5842	1666	8334	4176	7262	4210	5790	3052	8681	6753	3247	1927	44	6 25.2
17	5866	1708	8292	4157	7285	4252	5748	3033	8704	6796	3204	1908	43	7 29.4
18	5889	1751	8249	4139	7309	4294	5706	3014	8728	6838	3162	1890	42	8 33.6
19	5913	1793	8207	4120	7333	4337	5663	2996	8751	6881	3119	1871	41	9 37.8
20	5937	1835	8165	4101	7356	4379	5621	2977	8775	6923	3077	1852	40	24
21	5960	1878	8122	4082	7380	4422	5578	2958	8799	6965	3035	1833	39	1 2.4
22	5984	1920	8080	4064	7404	4464	5536	2940	8822	7008	2992	1815	38	2 4.8
23	6008	1963	8037	4045	7427	4506	5494	2921	8846	7050	2950	1796	37	3 7.2
24	6031	2005	7995	4026	7451	4549	5451	2902	8870	7093	2907	1777	36	4 9.6
25	6055	2047	7953	4007	7475	4591	5409	2883	8893	7135	2865	1758	35	5 12.0
26	6079	2090	7910	3989	7498	4634	5366	2865	8917	7177	2823	1740	34	6 14.4
27	6102	2132	7868	3970	7522	4676	5324	2846	8941	7220	2780	1721	33	7 16.8
28	6126	2175	7825	3951	7545	4718	5282	2827	8964	7262	2738	1702	32	8 19.2
29	6150	2217	7783	3933	7569	4761	5239	2808	8988	7304	2696	1683	31	9 21.6
30	6173	2259	7741	3914	7593	4803	5197	2790	9012	7347	2653	1665	30	23
31	6197	2302	7698	3895	7616	4846	5154	2771	9035	7389	2611	1646	29	1 2.3
32	6221	2344	7656	3876	7640	4888	5112	2752	9059	7432	2568	1627	28	2 4.6
33	6244	2387	7613	3858	7664	4930	5070	2733	9082	7474	2526	1608	27	3 6.9
34	6268	2429	7571	3839	7687	4973	5027	2715	9106	7516	2484	1590	26	4 9.2
35	6292	2471	7529	3820	7711	5015	4985	2696	9130	7559	2441	1571	25	5 11.5
36	6315	2514	7486	3801	7735	5058	4942	2677	9153	7601	2399	1552	24	6 13.8
37	6339	2556	7444	3783	7758	5100	4900	2658	9177	7644	2356	1533	23	7 16.1
38	6363	2599	7401	3764	7782	5142	4858	2640	9201	7686	2314	1515	22	8 18.4
39	6386	2641	7359	3745	7806	5185	4815	2621	9224	7728	2272	1496	21	9 20.7
40	6410	2683	7317	3726	7829	5227	4773	2602	9248	7771	2229	1477	20	19
41	6434	2726	7274	3708	7853	5270	4730	2583	9272	7813	2187	1458	19	1 1.9
42	6457	2768	7232	3689	7877	5312	4688	2565	9295	7856	2144	1440	18	2 3.8
43	6481	2811	7189	3670	7900	5354	4646	2546	9319	7898	2102	1421	17	3 5.7
44	6505	2853	7147	3652	7924	5397	4603	2527	9342	7940	2060	1402	16	4 7.6
45	6528	2895	7105	3633	7948	5439	4561	2508	9366	7983	2017	1383	15	5 9.5
46	6552	2938	7062	3614	7971	5482	4518	2490	9390	8025	1975	1365	14	6 11.4
47	6576	2980	7020	3595	7995	5524	4476	2471	9413	8068	1932	1346	13	7 13.3
48	6599	3023	6977	3577	8018	5566	4434	2452	9437	8110	1890	1327	12	8 15.2
49	6623	3065	6935	3558	8042	5609	4391	2433	9461	8152	1848	1308	11	9 17.1
50	6646	3107	6893	3539	8066	5651	4349	2415	9484	8195	1805	1290	10	18
51	6670	3150	6850	3520	8089	5694	4306	2396	9508	8237	1763	1271	9	1 1.8
52	6694	3192	6808	3502	8113	5736	4264	2377	9532	8279	1721	1252	8	2 3.6
53	6717	3235	6765	3483	8137	5778	4222	2358	9555	8322	1678	1233	7	3 5.4
54	6741	3277	6723	3464	8160	5821	4179	2340	9579	8364	1636	1215	6	4 7.2
55	6765	3319	6681	3445	8184	5863	4137	2321	9602	8407	1593	1196	5	5 9.0
56	6788	3362	6638	3427	8208	5905	4095	2302	9626	8449	1551	1177	4	6 10.8
57	6812	3404	6596	3408	8231	5948	4052	2283	9650	8491	1509	1158	3	7 12.6
58	6836	3447	6553	3389	8255	5990	4010	2265	9673	8534	1466	1139	2	8 14.4
59	6859	3489	6511	3371	8279	6033	3967	2246	9697	8576	1424	1121	1	9 16.2
60	6883	3531	6469	3352	8302	6075	3925	2227	9721	8619	1381	1102	0	
	9.822	9.949	0.050	9.873	9.822	9.949	0.050	9.873	9.822	9.949	0.050	9.873		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
48°20'				48°19'				48°18'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°42'				41°43'				41°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.822	9.949	0.050	9.873	9.823	9.950	0.049	9.872	9.823	9.950	0.049	9.872	60
1	9721	8619	1381	1102	1138	1162	8838	9976	2555	3705	6295	8849	43
2	9744	8661	1339	1083	1162	1204	8796	9957	2578	3748	6252	8831	1 4.3
3	9768	8703	1297	1064	1185	1247	8753	9939	2602	3790	6210	8812	2 8.6
4	9791	8746	1254	1046	1209	1289	8711	9920	2626	3832	6168	8793	3 12.9
5	9815	8788	1212	1027	1233	1332	8668	9901	2649	3875	6125	8774	4 17.2
6	9839	8831	1169	1008	1256	1374	8626	9882	2673	3917	6083	8756	5 21.5
7	9862	8873	1127	0989	1280	1416	8584	9863	2696	3960	6040	8737	6 25.8
8	9886	8915	1085	0971	1303	1459	8541	9845	2720	4002	5998	8718	7 30.1
9	9910	8958	1042	0952	1327	1501	8499	9826	2744	4044	5956	8699	8 34.4
10	9933	9000	1000	0933	1351	1544	8456	9807	2767	4087	5913	8680	9 38.7
11	9957	9043	0957	0914	1374	1586	8414	9788	2791	4129	5871	8662	42
12	* 9981	9085	0915	0896	1398	1628	8372	9770	2814	4171	5829	8643	1 4.2
13	0004	9127	0873	0877	1421	1671	8329	9751	2838	4214	5786	8624	2 8.4
14	0028	9170	0830	0858	1445	1713	8287	9732	2862	4256	5744	8605	3 12.6
15	0051	9212	0788	0839	1469	1755	8245	9713	2885	4299	5701	8587	4 16.8
16	0075	9254	0746	0821	1492	1798	8202	9694	2909	4341	5659	8568	5 21.0
17	0099	9297	0703	0802	1516	1840	8160	9676	2932	4383	5617	8549	6 25.2
18	0122	9339	0661	0783	1540	1883	8117	9657	2956	4426	5574	8530	7 29.4
19	0146	9382	0618	0764	1563	1925	8075	9638	2980	4468	5532	8511	8 33.6
20	0170	9424	0576	0745	1587	1967	8033	9619	3003	4511	5489	8493	9 37.8
21	0193	9466	0534	0727	1610	2010	7990	9601	3027	4553	5447	8474	40
22	0217	9509	0491	0708	1634	2052	7948	9582	3050	4595	5405	8455	1 2.4
23	0240	9551	0449	0689	1658	2095	7905	9563	3074	4638	5362	8436	2 4.8
24	0264	9594	0406	0670	1681	2137	7863	9544	3098	4680	5320	8417	3 7.2
25	0288	9636	0364	0652	1705	2179	7821	9526	3121	4722	5278	8399	4 9.6
26	0311	9678	0322	0633	1728	2222	7778	9507	3145	4765	5235	8380	5 12.0
27	0335	9721	0279	0614	1752	2264	7736	9488	3168	4807	5193	8361	6 14.4
28	0359	9763	0237	0595	1776	2306	7694	9469	3192	4850	5150	8342	7 16.8
29	0382	9806	0194	0577	1799	2349	7651	9450	3216	4892	5108	8324	8 19.2
30	0406	9848	0152	0558	1823	2391	7609	9432	3239	4934	5066	8305	9 21.6
31	0429	9890	0110	0539	1847	2434	7566	9413	3263	4977	5023	8286	30
32	0453	9933	0067	0520	1870	2476	7524	9394	3286	5019	4981	8267	1 2.3
33	0477	9975	* 0025	0502	1894	2518	7482	9375	3310	5062	4938	8248	2 4.6
34	0500	* 0018	* 9982	0483	1917	2561	7439	9357	3334	5104	4896	8230	3 6.9
35	0524	0060	9940	0464	1941	2603	7397	9338	3357	5146	4854	8211	4 9.2
36	0548	0102	9898	0445	1965	2646	7354	9319	3381	5189	4811	8192	5 11.5
37	0571	0145	9855	0426	1988	2688	7312	9300	3404	5231	4769	8173	6 13.8
38	0595	0187	9813	0408	2012	2730	7270	9281	3428	5273	4727	8154	7 16.1
39	0618	0229	9771	0389	2035	2773	7227	9263	3452	5316	4684	8136	8 18.4
40	0642	0272	9728	0370	2059	2815	7185	9244	3475	5358	4642	8117	9 20.7
41	0666	0314	9686	0351	2083	2858	7142	9225	3499	5401	4599	8098	20
42	0689	0357	9643	0333	2106	2900	7100	9206	3522	5443	4557	8079	1 1.9
43	0713	0399	9601	0314	2130	2942	7058	9188	3546	5485	4515	8061	2 3.8
44	0737	0441	9559	0295	2153	2985	7015	9169	3570	5528	4472	8042	3 5.7
45	0760	0484	9516	0276	2177	3027	6973	9150	3593	5570	4430	8023	4 7.6
46	0784	0526	9474	0258	2201	3069	6931	9131	3617	5613	4387	8004	5 9.5
47	0807	0569	9431	0239	2224	3112	6888	9112	3640	5655	4345	7985	6 11.4
48	0831	0611	9389	0220	2248	3154	6846	9094	3664	5697	4303	7967	7 13.3
49	0855	0653	9347	0201	2271	3197	6803	9075	3687	5740	4260	7948	8 15.2
50	0878	0696	9304	0183	2295	3239	6761	9056	3711	5782	4218	7929	9 17.1
51	0902	0738	9262	0164	2319	3281	6719	9037	3735	5824	4176	7910	10
52	0926	0781	9219	0145	2342	3324	6676	9019	3758	5867	4133	7891	1 1.8
53	0949	0823	9177	0126	2366	3366	6634	9000	3782	5909	4091	7873	2 3.6
54	0973	0865	9135	0107	2390	3409	6591	8981	3805	5952	4048	7854	3 5.4
55	0996	0908	9092	0089	2413	3451	6549	8962	3829	5994	4006	7835	4 7.2
56	1020	0950	9050	0070	2437	3493	6507	8943	3853	6036	3964	7816	5 9.0
57	1044	0992	9008	0051	2460	3536	6464	8925	3876	6079	3921	7797	6 10.8
58	1067	1035	8965	0032	2484	3578	6422	8906	3900	6121	3879	7779	7 12.6
59	1091	1077	8923	* 0014	2508	3620	6380	8887	3923	6164	3836	7760	8 14.4
60	1114	1120	8880	9995	2531	3663	6337	8868	3947	6206	3794	7741	9 16.2
	9.823	9.950	0.049	9.872	9.823	9.950	0.049	9.872	9.823	9.950	0.049	9.872	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
48°17'				48°16'				48°15'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°45'				41°46'				41°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.823	9.950	0.049	9.872	9.823	9.950	0.049	9.872	9.823	9.951	0.048	9.872	60
1	3971	6248	3752	7722	5386	8791	1209	6594	6800	1334	8666	5466	43
2	3994	6291	3709	7703	5409	8834	1166	6576	6823	1376	8624	5447	1 4.3
3	4018	6333	3667	7685	5433	8876	1124	6557	6847	1419	8581	5428	2 8.6
4	4041	6375	3625	7666	5456	8918	1082	6538	6870	1461	8539	5409	3 12.9
5	4065	6418	3582	7647	5480	8961	1039	6519	6894	1503	8497	5391	4 17.2
6	4089	6460	3540	7628	5503	9003	997	6500	6918	1546	8454	5372	5 21.5
7	4112	6503	3497	7610	5527	9045	955	6482	6941	1588	8412	5353	6 25.8
8	4136	6545	3455	7591	5551	9088	912	6463	6965	1631	8369	5334	7 30.1
9	4159	6587	3413	7572	5574	9130	870	6444	6988	1673	8327	5315	8 34.4
10	4183	6630	3370	7553	5598	9173	827	6425	7012	1715	8285	5297	9 38.7
11	4206	6672	3328	7534	5621	9215	785	6406	7035	1758	8242	5278	42
12	4230	6715	3285	7516	5645	9257	743	6388	7059	1800	8200	5259	1 4.2
13	4254	6757	3243	7497	5668	9300	700	6369	7082	1842	8158	5240	2 8.4
14	4277	6799	3201	7478	5692	9342	658	6350	7106	1885	8115	5221	3 12.6
15	4301	6842	3158	7459	5716	9384	616	6331	7130	1927	8073	5202	4 16.8
16	4324	6884	3116	7440	5739	9427	573	6312	7153	1970	8030	5184	5 21.0
17	4348	6926	3074	7422	5763	9469	531	6294	7177	2012	7988	5165	6 25.2
18	4372	6969	3031	7403	5786	9512	488	6275	7200	2054	7946	5146	7 29.4
19	4395	7011	2989	7384	5810	9554	446	6256	7224	2097	7903	5127	8 33.6
20	4419	7054	2946	7365	5833	9596	404	6237	7247	2139	7861	5108	9 37.8
21	4442	7096	2904	7346	5857	9639	361	6218	7271	2181	7819	5090	40
22	4466	7138	2862	7328	5881	9681	319	6199	7295	2224	7776	5071	1 2.4
23	4490	7181	2819	7309	5904	9724	276	6181	7318	2266	7734	5052	2 4.8
24	4513	7223	2777	7290	5928	9766	234	6162	7342	2309	7691	5033	3 7.2
25	4537	7265	2735	7271	5951	9808	192	6143	7365	2351	7649	5014	4 9.6
26	4560	7308	2692	7252	5975	9851	149	6124	7389	2393	7607	4995	5 12.0
27	4584	7350	2650	7234	5998	9893	107	6105	7412	2436	7564	4977	6 14.4
28	4607	7393	2607	7215	6022	9935	65	6087	7436	2478	7522	4958	7 16.8
29	4631	7435	2565	7196	6046	9978	22	6068	7459	2520	7480	4939	8 19.2
30	4655	7477	2523	7177	6069	* 0020	* 9980	6049	7483	2563	7437	4920	9 21.6
31	4678	7520	2480	7158	6093	0063	9937	6030	7507	2605	7395	4901	30
32	4702	7562	2438	7140	6116	0105	9895	6011	7530	2648	7352	4883	1 2.3
33	4725	7605	2395	7121	6140	0147	9853	5993	7554	2690	7310	4864	2 4.6
34	4749	7647	2353	7102	6163	0190	9810	5974	7577	2732	7268	4845	3 6.9
35	4773	7689	2311	7083	6187	0232	9768	5955	7601	2775	7225	4826	4 9.2
36	4796	7732	2268	7064	6211	0274	9726	5936	7624	2817	7183	4807	5 11.5
37	4820	7774	2226	7046	6234	0317	9683	5917	7648	2859	7141	4788	6 13.8
38	4843	7816	2184	7027	6258	0359	9641	5899	7671	2902	7098	4770	7 16.1
39	4867	7859	2141	7008	6281	0402	9598	5880	7695	2944	7056	4751	8 18.4
40	4890	7901	2099	6989	6305	0444	9556	5861	7719	2987	7013	4732	9 20.7
41	4914	7944	2056	6970	6328	0486	9514	5842	7742	3029	6971	4713	20
42	4938	7986	2014	6952	6352	0529	9471	5823	7766	3071	6929	4694	1 1.9
43	4961	8028	1972	6933	6376	0571	9429	5804	7789	3114	6886	4675	2 3.8
44	4985	8071	1929	6914	6399	0613	9387	5786	7813	3156	6844	4657	3 5.7
45	5008	8113	1887	6895	6423	0656	9344	5767	7836	3198	6802	4638	4 7.6
46	5032	8155	1845	6876	6446	0698	9302	5748	7860	3241	6759	4619	5 9.5
47	5055	8198	1802	6858	6470	0741	9259	5729	7883	3283	6717	4600	6 11.4
48	5079	8240	1760	6839	6493	0783	9217	5710	7907	3326	6674	4581	7 13.3
49	5103	8283	1717	6820	6517	0825	9175	5692	7931	3368	6632	4563	8 15.2
50	5126	8325	1675	6801	6541	0868	9132	5673	7954	3410	6590	4544	9 17.1
51	5150	8367	1633	6782	6564	0910	9090	5654	7978	3453	6547	4525	10
52	5173	8410	1590	6764	6588	0953	9047	5635	8001	3495	6505	4506	1 1.8
53	5197	8452	1548	6745	6611	0995	9005	5616	8025	3537	6463	4487	2 3.6
54	5221	8495	1505	6726	6635	1037	8963	5598	8048	3580	6420	4468	3 5.4
55	5244	8537	1463	6707	6658	1080	8920	5579	8072	3622	6378	4450	4 7.2
56	5268	8579	1421	6688	6682	1122	8878	5560	8095	3665	6335	4431	5 9.0
57	5291	8622	1378	6670	6706	1164	8836	5541	8119	3707	6293	4412	6 10.8
58	5315	8664	1336	6651	6729	1207	8793	5522	8142	3749	6251	4393	7 12.6
59	5338	8706	1294	6632	6753	1249	8751	5503	8166	3792	6208	4374	8 14.4
60	5362	8749	1251	6613	6776	1292	8708	5485	8190	3834	6166	4355	9 16.2
	9.823	9.950	0.049	9.872	9.823	9.951	0.048	9.872	9.823	9.951	0.048	9.872	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
48°14'				48°13'				48°12'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°48'				41°49'				41°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.823	9.951	0.048	9.872	9.823	9.951	0.048	9.872	9.824	9.951	0.048	9.872	60
1	8213	3876	6124	4337	9626	6419	3581	3207	1037	8961	1039	2076	59
2	8237	3919	6081	4318	9649	6461	3539	3188	1061	9003	0997	2057	58
3	8260	3961	6039	4299	9673	6504	3496	3169	1084	9046	0954	2039	57
4	8284	4004	5996	4280	9696	6546	3454	3150	1108	9088	0912	2020	56
5	8307	4046	5954	4261	9720	6588	3412	3131	1131	9131	0869	2001	55
6	8331	4088	5912	4243	9743	6631	3369	3113	1155	9173	0827	1982	54
7	8354	4131	5869	4224	9767	6673	3327	3094	1178	9215	0785	1963	53
8	8378	4173	5827	4205	9790	6715	3285	3075	1202	9258	0742	1944	52
9	8401	4215	5785	4186	9814	6758	3242	3056	1225	9300	0700	1925	51
10	8425	4258	5742	4167	9837	6800	3200	3037	1249	9342	0658	1907	50
11	8449	4300	5700	4148	9861	6843	3157	3018	1273	9385	0615	1888	49
12	8472	4343	5657	4130	9885	6885	3115	3000	1296	9427	0573	1869	48
13	8496	4385	5615	4111	9908	6927	3073	2981	1320	9469	0531	1850	47
14	8519	4427	5573	4092	9932	6970	3030	2962	1343	9512	0488	1831	46
15	8543	4470	5530	4073	9955	7012	2988	2943	1367	9554	0446	1812	45
16	8566	4512	5488	4054	9979	7054	2946	2924	1390	9597	0403	1794	44
17	8590	4554	5446	4035	* 0002	7097	2903	2905	1414	9639	0361	1775	43
18	8613	4597	5403	4017	0026	7139	2861	2887	1437	9681	0319	1756	42
19	8637	4639	5361	3998	0049	7182	2818	2868	1461	9724	0276	1737	41
20	8660	4682	5318	3979	0073	7224	2776	2849	1484	9766	0234	1718	40
21	8684	4724	5276	3960	0096	7266	2734	2830	1508	9808	0192	1699	39
22	8708	4766	5234	3941	0120	7309	2691	2811	1531	9851	0149	1680	38
23	8731	4809	5191	3922	0143	7351	2649	2792	1555	9893	0107	1662	37
24	8755	4851	5149	3904	0167	7393	2607	2774	1578	9936	0064	1643	36
25	8778	4893	5107	3885	0190	7436	2564	2755	1602	* 9978	0022	1624	35
26	8802	4936	5064	3866	0214	7478	2522	2736	1625	* 0020	* 9980	1605	34
27	8825	4978	5022	3847	0237	7520	2480	2717	1649	0063	9937	1586	33
28	8849	5021	4979	3828	0261	7563	2437	2698	1672	0105	9985	1567	32
29	8872	5063	4937	3809	0285	7605	2395	2679	1696	0147	9983	1548	31
30	8896	5105	4895	3791	0308	7648	2352	2660	1719	0190	9810	1530	30
31	8919	5148	4852	3772	0332	7690	2310	2642	1743	0232	9768	1511	29
32	8943	5190	4810	3753	0355	7732	2268	2623	1766	0274	9726	1492	28
33	8967	5232	4768	3734	0379	7775	2225	2604	1790	0317	9683	1473	27
34	8990	5275	4725	3715	0402	7817	2183	2585	1813	0359	9641	1454	26
35	9014	5317	4683	3696	0426	7859	2141	2566	1837	0402	9598	1435	25
36	9037	5360	4640	3678	0449	7902	2098	2547	1860	0444	9556	1416	24
37	9061	5402	4598	3659	0473	7944	2056	2529	1884	0486	9514	1398	23
38	9084	5444	4556	3640	0496	7987	2013	2510	1907	0529	9471	1379	22
39	9108	5487	4513	3621	0520	8029	1971	2491	1931	0571	9429	1360	21
40	9131	5529	4471	3602	0543	8071	1929	2472	1954	0613	9387	1341	20
41	9155	5571	4429	3583	0567	8114	1886	2453	1978	0656	9344	1322	19
42	9178	5614	4386	3565	0590	8156	1844	2434	2002	0698	9302	1303	18
43	9202	5656	4344	3546	0614	8198	1802	2416	2025	0741	9259	1285	17
44	9226	5699	4301	3527	0637	8241	1759	2397	2049	0783	9217	1266	16
45	9249	5741	4259	3508	0661	8283	1717	2378	2072	0825	9175	1247	15
46	9273	5783	4217	3489	0684	8326	1674	2359	2096	0868	9132	1228	14
47	9296	5826	4174	3470	0708	8368	1632	2340	2119	0910	9090	1209	13
48	9320	5868	4132	3452	0732	8410	1590	2321	2143	0952	9048	1190	12
49	9343	5910	4090	3433	0755	8453	1547	2302	2166	0995	9005	1171	11
50	9367	5953	4047	3414	0779	8495	1505	2284	2190	1037	8963	1153	10
51	9390	5995	4005	3395	0802	8537	1463	2265	2213	1079	8921	1134	9
52	9414	6037	3963	3376	0826	8580	1420	2246	2237	1122	8878	1115	8
53	9437	6080	3920	3357	0849	8622	1378	2227	2260	1164	8836	1096	7
54	9461	6122	3878	3339	0873	8664	1336	2208	2284	1207	8793	1077	6
55	9484	6165	3835	3320	0896	8707	1293	2189	2307	1249	8751	1058	5
56	9508	6207	3793	3301	0920	8749	1251	2171	2331	1291	8709	1039	4
57	9531	6249	3751	3282	0943	8792	1208	2152	2354	1334	8666	1021	3
58	9555	6292	3708	3263	0967	8834	1166	2133	2378	1376	8624	1002	2
59	9579	6334	3666	3244	0990	8876	1124	2114	2401	1418	8582	0983	1
60	9602	6376	3624	3226	1014	8919	1081	2095	2425	1461	8539	0964	0
	9.823	9.951	0.048	9.872	9.824	9.951	0.048	9.872	9.824	9.952	0.047	9.872	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
48°11'				48°10'				48°9'					

43

1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7

42

1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8

24

1	2.4
2	4.8
3	7.2
4	9.6
5	12.0
6	14.4
7	16.8
8	19.2
9	21.6

23

1	2.3
2	4.6
3	6.9
4	9.2
5	11.5
6	13.8
7	16.1
8	18.4
9	20.7

19

1	1.9
2	3.8
3	5.7
4	7.6
5	9.5
6	11.4
7	13.3
8	15.2
9	17.1

18

1	1.8
2	3.6
3	5.4
4	7.2
5	9.0
6	10.8
7	12.6
8	14.4
9	16.2

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°51'				41°52'				41°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.824	9.952	0.047	9.872	9.824	9.952	0.047	9.871	9.824	9.952	0.047	9.871	60
1	2448	1503	8497	0945	3858	4045	5955	9813	5267	6587	3413	8681	43
2	2472	1545	8455	0926	3882	4087	5913	9794	5291	6629	3371	8662	1 4.3
3	2495	1588	8412	0907	3905	4130	5870	9776	5314	6671	3329	8643	2 8.6
4	2519	1630	8370	0889	3929	4172	5828	9757	5338	6714	3286	8624	3 12.9
5	2542	1673	8327	0870	3952	4214	5786	9738	5361	6756	3244	8605	4 17.2
6	2566	1715	8285	0851	3976	4257	5743	9719	5385	6799	3201	8586	5 21.5
7	2589	1757	8243	0832	3999	4299	5701	9700	5408	6841	3159	8567	6 25.8
8	2613	1800	8200	0813	4023	4342	5658	9681	5432	6883	3117	8549	7 30.1
9	2636	1842	8158	0794	4046	4384	5616	9662	5455	6926	3074	8530	8 34.4
10	2660	1884	8116	0775	4070	4426	5574	9643	5479	6968	3032	8511	9 38.7
11	2683	1927	8073	0756	4093	4469	5531	9625	5502	7010	2990	8492	42
12	2707	1969	8031	0738	4117	4511	5489	9606	5526	7053	2947	8473	41
13	2730	2012	7988	0719	4140	4553	5447	9587	5549	7095	2905	8454	40
14	2754	2054	7946	0700	4164	4596	5404	9568	5573	7137	2863	8435	39
15	2777	2096	7904	0681	4187	4638	5362	9549	5596	7180	2820	8416	38
16	2801	2139	7861	0662	4211	4680	5320	9530	5620	7222	2778	8398	37
17	2824	2181	7819	0643	4234	4723	5277	9511	5643	7264	2736	8379	36
18	2848	2223	7777	0624	4258	4765	5235	9492	5667	7307	2693	8360	35
19	2871	2266	7734	0606	4281	4808	5192	9474	5690	7349	2651	8341	34
20	2895	2308	7692	0587	4305	4850	5150	9455	5714	7392	2608	8322	33
21	2918	2350	7650	0568	4328	4892	5108	9436	5737	7434	2566	8303	32
22	2942	2393	7607	0549	4352	4935	5065	9417	5760	7476	2524	8284	31
23	2965	2435	7565	0530	4375	4977	5023	9398	5784	7519	2481	8265	30
24	2989	2478	7522	0511	4399	5019	4981	9379	5807	7561	2439	8246	29
25	3012	2520	7480	0492	4422	5062	4938	9360	5831	7603	2397	8228	28
26	3036	2562	7438	0474	4446	5104	4896	9341	5854	7646	2354	8209	27
27	3059	2605	7395	0455	4469	5146	4854	9323	5878	7688	2312	8190	26
28	3083	2647	7353	0436	4492	5189	4811	9304	5901	7730	2270	8171	25
29	3106	2689	7311	0417	4516	5231	4769	9285	5925	7773	2227	8152	24
30	3130	2732	7268	0398	4539	5274	4726	9266	5948	7815	2185	8133	23
31	3153	2774	7226	0379	4563	5316	4684	9247	5972	7858	2142	8114	22
32	3177	2816	7184	0360	4586	5358	4642	9228	5995	7900	2100	8095	21
33	3200	2859	7141	0342	4610	5401	4599	9209	6019	7942	2058	8076	20
34	3224	2901	7099	0323	4633	5443	4557	9190	6042	7985	2015	8058	19
35	3247	2944	7056	0304	4657	5485	4515	9172	6066	8027	1973	8039	18
36	3271	2986	7014	0285	4680	5528	4472	9153	6089	8069	1931	8020	17
37	3294	3028	6972	0266	4704	5570	4430	9134	6113	8112	1888	8001	16
38	3318	3071	6929	0247	4727	5612	4388	9115	6136	8154	1846	7982	15
39	3341	3113	6887	0228	4751	5655	4345	9096	6160	8196	1804	7963	14
40	3365	3155	6845	0209	4774	5697	4303	9077	6183	8239	1761	7944	13
41	3388	3198	6802	0191	4798	5740	4260	9058	6206	8281	1719	7925	12
42	3412	3240	6760	0172	4821	5782	4218	9039	6230	8323	1677	7906	11
43	3435	3282	6718	0153	4845	5824	4176	9021	6253	8366	1634	7888	10
44	3459	3325	6675	0134	4868	5867	4133	9002	6277	8408	1592	7869	9
45	3482	3367	6633	0115	4892	5909	4091	8983	6300	8451	1549	7850	8
46	3506	3410	6590	0096	4915	5951	4049	8964	6324	8493	1507	7831	7
47	3529	3452	6548	0077	4939	5994	4006	8945	6347	8535	1465	7812	6
48	3553	3494	6506	0059	4962	6036	3964	8926	6371	8578	1422	7793	5
49	3576	3537	6463	0040	4986	6078	3922	8907	6394	8620	1380	7774	4
50	3600	3579	6421	0021	5009	6121	3879	8888	6418	8662	1338	7755	3
51	3623	3621	6379	0002	5033	6163	3837	8870	6441	8705	1295	7736	2
52	3647	3664	6336	*9983	5056	6205	3795	8851	6465	8747	1253	7718	1
53	3670	3706	6294	9964	5080	6248	3752	8832	6488	8789	1211	7699	0
54	3694	3748	6252	9945	5103	6290	3710	8813	6512	8832	1168	7680	
55	3717	3791	6209	9926	5127	6333	3667	8794	6535	8874	1126	7661	
56	3741	3833	6167	9908	5150	6375	3625	8775	6559	8917	1083	7642	
57	3764	3876	6124	9889	5174	6417	3583	8756	6582	8959	1041	7623	
58	3788	3918	6082	9870	5197	6460	3540	8737	6605	9001	0999	7604	
59	3811	3960	6040	9851	5221	6502	3498	8718	6629	9044	0956	7585	
60	3835	4003	5997	9832	5244	6544	3456	8700	6652	9086	0914	7566	
	9.824	9.952	0.047	9.871	9.824	9.952	0.047	9.871	9.824	9.952	0.047	9.871	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
48°8'				48°7'				48°6'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°54'				41°55'				41°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.824 6676	9.952 9128	0.047 0872	9.871 7548	9.824 8083	9.953 1670	0.046 8330	9.871 6414	9.824 9490	9.953 4211	0.046 5789	9.871 5279	60
1	6699	9171	0829	7529	8107	1712	8288	6395	9514	4253	5747	5260	59
2	6723	9213	0787	7510	8130	1754	8246	6376	9537	4296	5704	5241	58
3	6746	9255	0745	7491	8154	1797	8203	6357	9560	4338	5662	5222	57
4	6770	9298	0702	7472	8177	1839	8161	6338	9584	4380	5620	5204	56
5	6793	9340	0660	7453	8201	1881	8119	6319	9607	4423	5577	5185	55
6	6817	9382	0618	7434	8224	1924	8076	6300	9631	4465	5535	5166	54
7	6840	9425	0575	7415	8248	1966	8034	6281	9654	4507	5493	5147	53
8	6864	9467	0533	7396	8271	2009	7991	6262	9678	4550	5450	5128	52
9	6887	9510	0490	7378	8294	2051	7949	6244	9701	4592	5408	5109	51
10	6911	9552	0448	7359	8318	2093	7907	6225	9725	4634	5366	5090	50
11	6934	9594	0406	7340	8341	2136	7864	6206	9748	4677	5323	5071	49
12	6957	9637	0363	7321	8365	2178	7822	6187	9771	4719	5281	5052	48
13	6981	9679	0321	7302	8388	2220	7780	6168	9795	4762	5238	5033	47
14	7004	9721	0279	7283	8412	2263	7737	6149	9818	4804	5196	5014	46
15	7028	9764	0236	7264	8435	2305	7695	6130	9842	4846	5154	4995	45
16	7051	9806	0194	7245	8459	2347	7653	6111	9865	4889	5111	4977	44
17	7075	9848	0152	7226	8482	2390	7610	6092	9889	4931	5069	4958	43
18	7098	9891	0109	7207	8506	2432	7568	6073	9912	4973	5027	4939	42
19	7122	9933	0067	7189	8529	2474	7526	6055	9935	5016	4984	4920	41
20	7145	9975	0025	7170	8552	2517	7483	6036	9959	5058	4942	4901	40
21	7169	*0018	*9982	7151	8576	2559	7441	6017	9982	5100	4900	4882	39
22	7192	0060	9940	7132	8599	2602	7398	5998	*0006	5143	4857	4863	38
23	7216	0103	9897	7113	8623	2644	7356	5979	0029	5185	4815	4844	37
24	7239	0145	9855	7094	8646	2686	7314	5960	0053	5227	4773	4825	36
25	7262	0187	9813	7075	8670	2729	7271	5941	0076	5270	4730	4806	35
26	7286	0230	9770	7056	8693	2771	7229	5922	0100	5312	4688	4787	34
27	7309	0272	9728	7037	8717	2813	7187	5903	0123	5354	4646	4768	33
28	7333	0314	9686	7019	8740	2856	7144	5884	0146	5397	4603	4750	32
29	7356	0357	9643	7000	8763	2898	7102	5865	0170	5439	4561	4731	31
30	7380	0399	9601	6981	8787	2940	7060	5847	0193	5482	4518	4712	30
31	7403	0441	9559	6962	8810	2983	7017	5828	0217	5524	4476	4693	29
32	7427	0484	9516	6943	8834	3025	6975	5809	0240	5566	4434	4674	28
33	7450	0526	9474	6924	8857	3067	6933	5790	0264	5609	4391	4655	27
34	7474	0568	9432	6905	8881	3110	6890	5771	0287	5651	4349	4636	26
35	7497	0611	9389	6886	8904	3152	6848	5752	0310	5693	4307	4617	25
36	7521	0653	9347	6867	8928	3194	6806	5733	0334	5736	4264	4598	24
37	7544	0696	9304	6848	8951	3237	6763	5714	0357	5778	4222	4579	23
38	7567	0738	9262	6830	8974	3279	6721	5695	0381	5820	4180	4560	22
39	7591	0780	9220	6811	8998	3322	6678	5676	0404	5863	4137	4541	21
40	7614	0823	9177	6792	9021	3364	6636	5657	0428	5905	4095	4523	20
41	7638	0865	9135	6773	9045	3406	6594	5639	0451	5947	4053	4504	19
42	7661	0907	9093	6754	9068	3449	6551	5620	0474	5990	4010	4485	18
43	7685	0950	9050	6735	9092	3491	6509	5601	0498	6032	3968	4466	17
44	7708	0992	9008	6716	9115	3533	6467	5582	0521	6074	3926	4447	16
45	7732	1034	8966	6697	9139	3576	6424	5563	0545	6117	3883	4428	15
46	7755	1077	8923	6678	9162	3618	6382	5544	0568	6159	3841	4409	14
47	7779	1119	8881	6659	9185	3660	6340	5525	0592	6201	3799	4390	13
48	7802	1161	8839	6641	9209	3703	6297	5506	0615	6244	3756	4371	12
49	7825	1204	8796	6622	9232	3745	6255	5487	0638	6286	3714	4352	11
50	7849	1246	8754	6603	9256	3787	6213	5468	0662	6329	3671	4333	10
51	7872	1289	8711	6584	9279	3830	6170	5449	0685	6371	3629	4314	9
52	7896	1331	8669	6565	9303	3872	6128	5431	0709	6413	3587	4295	8
53	7919	1373	8627	6546	9326	3914	6086	5412	0732	6456	3544	4277	7
54	7943	1416	8584	6527	9350	3957	6043	5393	0756	6498	3502	4258	6
55	7966	1458	8542	6508	9373	3999	6001	5374	0779	6540	3460	4239	5
56	7990	1500	8500	6489	9396	4042	5958	5355	0802	6583	3417	4220	4
57	8013	1543	8457	6470	9420	4084	5916	5336	0826	6625	3375	4201	3
58	8037	1585	8415	6452	9443	4126	5874	5317	0849	6667	3333	4182	2
59	8060	1627	8373	6433	9467	4169	5831	5298	0873	6710	3290	4163	1
60	8083	1670	8330	6414	9490	4211	5789	5279	0896	6752	3248	4144	0
	9.824	9.953	0.046	9.871	9.824	9.953	0.046	9.871	9.825	9.953	0.046	9.871	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
48°5'				48°4'				48°3'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°57'				41°58'				41°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.825 0896	9.953 6752	0.046 3248	9.871 4144	9.825 2301	9.953 9293	0.046 0707	9.871 3008	9.825 3705	9.954 1834	0.045 8166	9.871 1872	60
1	0920	6794	3206	4125	2325	9335	0665	2989	3729	1876	8124	1853	59
2	0943	6837	3163	4106	2348	9378	0622	2970	3752	1918	8082	1834	58
3	0966	6879	3121	4087	2371	9420	0580	2951	3776	1961	8039	1815	57
4	0990	6921	3079	4068	2395	9462	0538	2932	3799	2003	7997	1796	56
5	1013	6964	3036	4049	2418	9505	0495	2914	3822	2045	7955	1777	55
6	1037	7006	2994	4031	2442	9547	0453	2895	3846	2088	7912	1758	54
7	1060	7048	2952	4012	2465	9589	0411	2876	3869	2130	7870	1739	53
8	1084	7091	2909	3993	2488	9632	0368	2857	3893	2173	7827	1720	52
9	1107	7133	2867	3974	2512	9674	0326	2838	3916	2215	7785	1701	51
10	1130	7176	2824	3955	2535	9716	0284	2819	3939	2257	7743	1682	50
11	1154	7218	2782	3936	2559	9759	0241	2800	3963	2300	7700	1663	49
12	1177	7260	2740	3917	2582	9801	0199	2781	3986	2342	7658	1644	48
13	1201	7303	2697	3898	2606	9843	0157	2762	4010	2384	7616	1625	47
14	1224	7345	2655	3879	2629	9886	0114	2743	4033	2427	7573	1606	46
15	1247	7387	2613	3860	2652	9928	0072	2724	4056	2469	7531	1588	45
16	1271	7430	2570	3841	2676	9971	0029	2705	4080	2511	7489	1569	44
17	1294	7472	2528	3822	2699	* 0013	* 9987	2686	4103	2554	7446	1550	43
18	1318	7514	2486	3803	2723	0055	9945	2667	4127	2596	7404	1531	42
19	1341	7557	2443	3784	2746	0098	9902	2648	4150	2638	7362	1512	41
20	1365	7599	2401	3766	2769	0140	9860	2629	4173	2681	7319	1493	40
21	1388	7641	2359	3747	2793	0182	9818	2611	4197	2723	7277	1474	39
22	1411	7684	2316	3728	2816	0225	9775	2592	4220	2765	7235	1455	38
23	1435	7726	2274	3709	2840	0267	9733	2573	4244	2808	7192	1436	37
24	1458	7768	2232	3690	2863	0309	9691	2554	4267	2850	7150	1417	36
25	1482	7811	2189	3671	2886	0352	9648	2535	4290	2892	7108	1398	35
26	1505	7853	2147	3652	2910	0394	9606	2516	4314	2935	7065	1379	34
27	1529	7895	2105	3633	2933	0436	9564	2497	4337	2977	7023	1360	33
28	1552	7938	2062	3614	2957	0479	9521	2478	4361	3019	6981	1341	32
29	1575	7980	2020	3595	2980	0521	9479	2459	4384	3062	6938	1322	31
30	1599	8023	1977	3576	3003	0563	9437	2440	4407	3104	6896	1303	30
31	1622	8065	1935	3557	3027	0606	9394	2421	4431	3146	6854	1284	29
32	1646	8107	1893	3538	3050	0648	9352	2402	4454	3189	6811	1265	28
33	1669	8150	1850	3519	3074	0690	9310	2383	4477	3231	6769	1246	27
34	1692	8192	1808	3501	3097	0733	9267	2364	4501	3273	6727	1227	26
35	1716	8234	1766	3482	3120	0775	9225	2345	4524	3316	6684	1208	25
36	1739	8277	1723	3463	3144	0817	9183	2326	4548	3358	6642	1190	24
37	1763	8319	1681	3444	3167	0860	9140	2307	4571	3400	6600	1171	23
38	1786	8361	1639	3425	3191	0902	9098	2289	4594	3443	6557	1152	22
39	1810	8404	1596	3406	3214	0944	9056	2270	4618	3485	6515	1133	21
40	1833	8446	1554	3387	3237	0987	9013	2251	4641	3528	6472	1114	20
41	1856	8488	1512	3368	3261	1029	8971	2232	4665	3570	6430	1095	19
42	1880	8531	1469	3349	3284	1072	8928	2213	4688	3612	6388	1076	18
43	1903	8573	1427	3330	3308	1114	8886	2194	4711	3655	6345	1057	17
44	1927	8615	1385	3311	3331	1156	8844	2175	4735	3697	6303	1038	16
45	1950	8658	1342	3292	3354	1199	8801	2156	4758	3739	6261	1019	15
46	1973	8700	1300	3273	3378	1241	8759	2137	4782	3782	6218	1000	14
47	1997	8742	1258	3254	3401	1283	8717	2118	4805	3824	6176	0981	13
48	2020	8785	1215	3235	3425	1326	8674	2099	4828	3866	6134	0962	12
49	2044	8827	1173	3217	3448	1368	8632	2080	4852	3909	6091	0943	11
50	2067	8870	1130	3198	3472	1410	8590	2061	4875	3951	6049	0924	10
51	2090	8912	1088	3179	3495	1453	8547	2042	4898	3993	6007	0905	9
52	2114	8954	1046	3160	3518	1495	8505	2023	4922	4036	5964	0886	8
53	2137	8997	1003	3141	3542	1537	8463	2004	4945	4078	5922	0867	7
54	2161	9039	0961	3122	3565	1580	8420	1985	4969	4120	5880	0848	6
55	2184	9081	0919	3103	3588	1622	8378	1966	4992	4163	5837	0829	5
56	2208	9124	0876	3084	3612	1664	8336	1948	5015	4205	5795	0810	4
57	2231	9166	0834	3065	3635	1707	8293	1929	5039	4247	5753	0791	3
58	2254	9208	0792	3046	3659	1749	8251	1910	5062	4290	5710	0772	2
59	2278	9251	0749	3027	3682	1791	8209	1891	5086	4332	5668	0754	1
60	2301	9293	0707	3008	3705	1834	8166	1872	5109	4374	5626	0735	0
	9.825	9.953	0.046	9.871	9.825	9.954	0.045	9.871	9.825	9.954	0.045	9.871	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
48°2'				48°1'				48°0'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°0'					42°1'				42°2'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.825 5109	9.954 4374	0.045 5626	9.871 0735	9.825 6512	9.954 6915	0.045 3085	9.870 9597	9.825 7913	9.954 9455	0.045 0545	9.870 8458	60
1	5132	4417	5583	0716	6535	6957	3043	9578	7937	9497	0503	8439	59
2	5156	4459	5541	0697	6558	7000	3000	9559	7960	9540	0460	8420	58
3	5179	4501	5499	0678	6582	7042	2958	9540	7983	9582	0418	8401	57
4	5202	4544	5456	0659	6605	7084	2916	9521	8007	9624	0376	8382	56
5	5226	4586	5414	0640	6628	7127	2873	9502	8030	9667	0333	8363	55
6	5249	4628	5372	0621	6652	7169	2831	9483	8054	9709	0291	8344	54
7	5273	4671	5329	0602	6675	7211	2789	9464	8077	9752	0248	8325	53
8	5296	4713	5287	0583	6699	7254	2746	9445	8100	9794	0206	8306	52
9	5319	4755	5245	0564	6722	7296	2704	9426	8124	9836	0164	8287	51
10	5343	4798	5202	0545	6745	7338	2662	9407	8147	9879	0121	8268	50
11	5366	4840	5160	0526	6769	7381	2619	9388	8170	9921	0079	8249	49
12	5390	4882	5118	0507	6792	7423	2577	9369	8194	* 9963	* 0037	8230	48
13	5413	4925	5075	0488	6815	7465	2535	9350	8217	* 0006	* 9994	8212	47
14	5436	4967	5033	0469	6839	7508	2492	9331	8240	0048	9952	8193	46
15	5460	5010	4990	0450	6862	7550	2450	9312	8264	0090	9910	8174	45
16	5483	5052	4948	0431	6885	7592	2408	9293	8287	0133	9867	8155	44
17	5506	5094	4906	0412	6909	7635	2365	9274	8310	0175	9825	8136	43
18	5530	5137	4863	0393	6932	7677	2323	9255	8334	0217	9783	8117	42
19	5553	5179	4821	0374	6956	7719	2281	9236	8357	0260	9740	8098	41
20	5577	5221	4779	0355	6979	7762	2238	9217	8381	0302	9698	8079	40
21	5600	5264	4736	0336	7002	7804	2196	9198	8404	0344	9656	8060	39
22	5623	5306	4694	0317	7026	7846	2154	9179	8427	0387	9613	8041	38
23	5647	5348	4652	0298	7049	7889	2111	9160	8451	0429	9571	8022	37
24	5670	5391	4609	0280	7072	7931	2069	9141	8474	0471	9529	8003	36
25	5693	5433	4567	0261	7096	7973	2027	9122	8497	0514	9486	7984	35
26	5717	5475	4525	0242	7119	8016	1984	9103	8521	0556	9444	7965	34
27	5740	5518	4482	0223	7143	8058	1942	9085	8544	0598	9402	7946	33
28	5764	5560	4440	0204	7166	8100	1900	9066	8567	0641	9359	7927	32
29	5787	5602	4398	0185	7189	8143	1857	9047	8591	0683	9317	7908	31
30	5810	5645	4355	0166	7213	8185	1815	9028	8614	0725	9275	7889	30
31	5834	5687	4313	0147	7236	8227	1773	9009	8637	0768	9232	7870	29
32	5857	5729	4271	0128	7259	8270	1730	8990	8661	0810	9190	7851	28
33	5881	5772	4228	0109	7283	8312	1688	8971	8684	0852	9148	7832	27
34	5904	5814	4186	0090	7306	8354	1646	8952	8707	0895	9105	7813	26
35	5927	5856	4144	0071	7329	8397	1603	8933	8731	0937	9063	7794	25
36	5951	5899	4101	0052	7353	8439	1561	8914	8754	0979	9021	7775	24
37	5974	5941	4059	0033	7376	8481	1519	8895	8777	1022	8978	7756	23
38	5997	5983	4017	0014	7400	8524	1476	8876	8801	1064	8936	7737	22
39	6021	6026	3974	* 9995	7423	8566	1434	8857	8824	1106	8894	7718	21
40	6044	6068	3932	9976	7446	8608	1392	8838	8848	1149	8851	7699	20
41	6068	6110	3890	9957	7470	8651	1349	8819	8871	1191	8809	7680	19
42	6091	6153	3847	9938	7493	8693	1307	8800	8894	1233	8767	7661	18
43	6114	6195	3805	9919	7516	8735	1265	8781	8918	1276	8724	7642	17
44	6138	6237	3763	9900	7540	8778	1222	8762	8941	1318	8682	7623	16
45	6161	6280	3720	9881	7563	8820	1180	8743	8964	1360	8640	7604	15
46	6184	6322	3678	9862	7586	8862	1138	8724	8988	1403	8597	7585	14
47	6208	6364	3636	9843	7610	8905	1095	8705	9011	1445	8555	7566	13
48	6231	6407	3593	9824	7633	8947	1053	8686	9034	1487	8513	7547	12
49	6255	6449	3551	9805	7656	8989	1011	8667	9058	1530	8470	7528	11
50	6278	6491	3509	9786	7680	9032	0968	8648	9081	1572	8428	7509	10
51	6301	6534	3466	9767	7703	9074	0926	8629	9104	1614	8386	7490	9
52	6325	6576	3424	9749	7727	9116	0884	8610	9128	1657	8343	7471	8
53	6348	6618	3382	9730	7750	9159	0841	8591	9151	1699	8301	7452	7
54	6371	6661	3339	9711	7773	9201	0799	8572	9174	1741	8259	7433	6
55	6395	6703	3297	9692	7797	9243	0757	8553	9198	1784	8216	7414	5
56	6418	6745	3255	9673	7820	9286	0714	8534	9221	1826	8174	7395	4
57	6441	6788	3212	9654	7843	9328	0672	8515	9244	1868	8132	7376	3
58	6465	6830	3170	9635	7867	9370	0630	8496	9268	1911	8089	7357	2
59	6488	6872	3128	9616	7890	9413	0587	8477	9291	1953	8047	7338	1
60	6512	6915	3085	9597	7913	9455	0545	8458	9314	1995	8005	7319	0
	9.825	9.954	0.045	9.870	9.825	9.954	0.045	9.870	9.825	9.955	0.044	9.870	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
47°59'					47°58'				47°57'				

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°3'				42°4'				42°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.825	9.955	0.044	9.870	9.826	9.955	0.044	9.870	9.826	9.955	0.044	9.870	60
1	9314	1995	8005	7319	0715	4535	5465	6179	2114	7075	2925	5039	59
2	9338	2038	7962	7300	0738	4578	5422	6160	2137	7117	2883	5020	58
3	9361	2080	7920	7281	0761	4620	5380	6141	2161	7160	2840	5001	57
4	9384	2122	7878	7262	0785	4662	5338	6122	2184	7202	2798	4982	56
5	9408	2165	7835	7243	0808	4705	5295	6103	2207	7244	2756	4963	55
6	9431	2207	7793	7224	0831	4747	5253	6084	2231	7287	2713	4944	55
7	9454	2249	7751	7205	0855	4789	5211	6065	2254	7329	2671	4925	54
8	9478	2292	7708	7186	0878	4832	5168	6046	2277	7371	2629	4906	53
9	9501	2334	7666	7167	0901	4874	5126	6027	2300	7414	2586	4887	52
10	9524	2376	7624	7148	0925	4916	5084	6008	2324	7456	2544	4868	51
10	9548	2419	7581	7129	0948	4959	5041	5989	2347	7498	2502	4849	50
11	9571	2461	7539	7110	0971	5001	4999	5970	2370	7541	2459	4830	49
12	9595	2503	7497	7091	0995	5043	4957	5951	2394	7583	2417	4811	48
13	9618	2546	7454	7072	1018	5086	4914	5932	2417	7625	2375	4792	47
14	9641	2588	7412	7053	1041	5128	4872	5913	2440	7668	2332	4773	46
15	9665	2630	7370	7034	1065	5170	4830	5894	2464	7710	2290	4754	45
16	9688	2673	7327	7015	1088	5213	4787	5875	2487	7752	2248	4735	44
17	9711	2715	7285	6996	1111	5255	4745	5856	2510	7795	2205	4716	43
18	9735	2757	7243	6977	1134	5297	4703	5837	2534	7837	2163	4697	42
19	9758	2800	7200	6958	1158	5340	4660	5818	2557	7879	2121	4678	41
20	9781	2842	7158	6939	1181	5382	4618	5799	2580	7922	2078	4658	40
21	9805	2884	7116	6920	1204	5424	4576	5780	2604	7964	2036	4639	39
22	9828	2927	7073	6901	1228	5467	4533	5761	2627	8006	1994	4620	38
23	9851	2969	7031	6882	1251	5509	4491	5742	2650	8049	1951	4601	37
24	9875	3011	6989	6863	1274	5551	4449	5723	2673	8091	1909	4582	36
25	9898	3054	6946	6844	1298	5594	4406	5704	2697	8133	1867	4563	35
26	9921	3096	6904	6825	1321	5636	4364	5685	2720	8176	1824	4544	34
27	9945	3138	6862	6806	1344	5678	4322	5666	2743	8218	1782	4525	33
28	9968	3181	6819	6787	1368	5721	4279	5647	2767	8260	1740	4506	32
29	9991	3223	6777	6768	1391	5763	4237	5628	2790	8303	1697	4487	31
30	0015	3265	6735	6749	1414	5805	4195	5609	2813	8345	1655	4468	30
31	0038	3308	6692	6730	1438	5848	4152	5590	2837	8387	1613	4449	29
32	0061	3350	6650	6711	1461	5890	4110	5571	2860	8430	1570	4430	28
33	0085	3392	6608	6692	1484	5932	4068	5552	2883	8472	1528	4411	27
34	0108	3435	6565	6673	1508	5975	4025	5533	2907	8514	1486	4392	26
35	0131	3477	6523	6654	1531	6017	3983	5514	2930	8557	1443	4373	25
36	0155	3519	6481	6635	1554	6059	3941	5495	2953	8599	1401	4354	24
37	0178	3562	6438	6616	1578	6102	3898	5476	2976	8641	1359	4335	23
38	0201	3604	6396	6597	1601	6144	3856	5457	3000	8684	1316	4316	22
39	0225	3646	6354	6578	1624	6186	3814	5438	3023	8726	1274	4297	21
40	0248	3689	6311	6559	1648	6229	3771	5419	3046	8768	1232	4278	20
41	0271	3731	6269	6540	1671	6271	3729	5400	3070	8811	1189	4259	19
42	0295	3773	6227	6521	1694	6313	3687	5381	3093	8853	1147	4240	18
43	0318	3816	6184	6502	1718	6356	3644	5362	3116	8895	1105	4221	17
44	0341	3858	6142	6483	1741	6398	3602	5343	3140	8938	1062	4202	16
45	0365	3900	6100	6464	1764	6440	3560	5324	3163	8980	1020	4183	15
46	0388	3943	6057	6445	1788	6483	3517	5305	3186	9022	0978	4164	14
47	0411	3985	6015	6426	1811	6525	3475	5286	3210	9065	0935	4145	13
48	0435	4027	5973	6407	1834	6567	3433	5267	3233	9107	0893	4126	12
49	0458	4070	5930	6388	1857	6610	3390	5248	3256	9149	0851	4107	11
50	0481	4112	5888	6369	1881	6652	3348	5229	3279	9192	0808	4088	10
51	0505	4154	5846	6350	1904	6694	3306	5210	3303	9234	0766	4069	9
52	0528	4197	5803	6331	1927	6737	3263	5191	3326	9276	0724	4050	8
53	0551	4239	5761	6312	1951	6779	3221	5172	3349	9319	0681	4031	7
54	0575	4281	5719	6293	1974	6821	3179	5153	3373	9361	0639	4012	6
55	0598	4324	5676	6274	1997	6863	3137	5134	3396	9403	0597	3993	5
56	0621	4366	5634	6255	2021	6906	3094	5115	3419	9446	0554	3974	4
57	0645	4408	5592	6236	2044	6948	3052	5096	3443	9488	0512	3955	3
58	0668	4451	5549	6217	2067	6990	3010	5077	3466	9530	0470	3936	2
59	0691	4493	5507	6198	2091	7033	2967	5058	3489	9573	0427	3917	1
60	0715	4535	5465	6179	2114	7075	2925	5039	3512	9615	0385	3898	0
	9.826	9.955	0.044	9.870	9.826	9.955	0.044	9.870	9.826	9.955	0.044	9.870	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
47°56'				47°55'				47°54'					

47°56'

47°55'

47°54'

43

1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7

42

1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8

24

1	2.4
2	4.8
3	7.2
4	9.6
5	12.0
6	14.4
7	16.8
8	19.2
9	21.6

23

1	2.3
2	4.6
3	6.9
4	9.2
5	11.5
6	13.8
7	16.1
8	18.4
9	20.7

20

1	2.0
2	4.0
3	6.0
4	8.0
5	10.0
6	12.0
7	14.0
8	16.0
9	18.0

19

1	1.9
2	3.8
3	5.7
4	7.6
5	9.5
6	11.4
7	13.3
8	15.2
9	17.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°6'				42°7'				42°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.826	9.955	0.044	9.870	9.826	9.956	0.043	9.870	9.826	9.956	0.043	9.870	60
1	3512	9615	0385	3898	4910	2154	7846	2756	6307	4694	5306	1613	43
2	3536	9657	0343	3879	4934	2197	7803	2737	6330	4736	5264	1594	1 4.3
3	3559	9700	0300	3860	4957	2239	7761	2718	6354	4778	5222	1575	2 8.6
4	3582	9742	0258	3841	4980	2281	7719	2699	6377	4821	5179	1556	3 12.9
5	3606	9784	0216	3822	5003	2324	7676	2680	6400	4863	5137	1537	4 17.2
6	3629	9826	0174	3803	5027	2366	7634	2661	6424	4905	5095	1518	5 21.5
7	3652	9869	0131	3783	5050	2408	7592	2642	6447	4948	5052	1499	6 25.8
8	3676	9911	0089	3764	5073	2451	7549	2623	6470	4990	5010	1480	7 30.1
9	3699	9953	0047	3745	5097	2493	7507	2604	6493	5032	4968	1461	8 34.4
10	3722	9996	0004	3726	5120	2535	7465	2584	6517	5075	4925	1442	9 38.7
11	3746	*0038	*9962	3707	5143	2578	7422	2565	6540	5117	4883	1423	42
12	3769	0080	9920	3688	5166	2620	7380	2546	6563	5159	4841	1404	1 4.2
13	3792	0123	9877	3669	5190	2662	7338	2527	6586	5202	4798	1385	2 8.4
14	3815	0165	9835	3650	5213	2705	7295	2508	6610	5244	4756	1366	3 12.6
15	3839	0207	9793	3631	5236	2747	7253	2489	6633	5286	4714	1347	4 16.8
16	3862	0250	9750	3612	5260	2789	7211	2470	6656	5329	4671	1328	5 21.0
17	3885	0292	9708	3593	5283	2832	7168	2451	6679	5371	4629	1309	6 25.2
18	3909	0334	9666	3574	5306	2874	7126	2432	6703	5413	4587	1290	7 29.4
19	3932	0377	9623	3555	5329	2916	7084	2413	6726	5456	4544	1270	8 33.6
20	3955	0419	9581	3536	5353	2959	7041	2394	6749	5498	4502	1251	9 37.8
21	3978	0461	9539	3517	5376	3001	6999	2375	6773	5540	4460	1232	24
22	4002	0504	9496	3498	5399	3043	6957	2356	6796	5583	4417	1213	1 2.4
23	4025	0546	9454	3479	5423	3086	6914	2337	6819	5625	4375	1194	2 4.8
24	4048	0588	9412	3460	5446	3128	6872	2318	6842	5667	4333	1175	3 7.2
25	4072	0631	9369	3441	5469	3170	6830	2299	6866	5710	4290	1156	4 9.6
26	4095	0673	9327	3422	5492	3212	6788	2280	6889	5752	4248	1137	5 12.0
27	4118	0715	9285	3403	5516	3255	6745	2261	6912	5794	4206	1118	6 14.4
28	4142	0758	9242	3384	5539	3297	6703	2242	6935	5836	4164	1099	7 16.8
29	4165	0800	9200	3365	5562	3339	6661	2223	6959	5879	4121	1080	8 19.2
30	4188	0842	9158	3346	5585	3382	6618	2204	6982	5921	4079	1061	9 21.6
31	4211	0885	9115	3327	5609	3424	6576	2185	7005	5963	4037	1042	30
32	4235	0927	9073	3308	5632	3466	6534	2166	7029	6006	3994	1023	29
33	4258	0969	9031	3289	5655	3509	6491	2147	7052	6048	3952	1004	28
34	4281	1012	8988	3270	5679	3551	6449	2128	7075	6090	3910	0985	27
35	4305	1054	8946	3251	5702	3593	6407	2108	7098	6133	3867	0966	26
36	4328	1096	8904	3232	5725	3636	6364	2089	7122	6175	3825	0947	25
37	4351	1139	8861	3213	5748	3678	6322	2070	7145	6217	3783	0928	24
38	4375	1181	8819	3194	5772	3720	6280	2051	7168	6260	3740	0908	23
39	4398	1223	8777	3175	5795	3763	6237	2032	7191	6302	3698	0889	22
40	4421	1266	8734	3156	5818	3805	6195	2013	7215	6344	3656	0870	21
41	4444	1308	8692	3137	5842	3847	6153	1994	7238	6387	3613	0851	20
42	4468	1350	8650	3117	5865	3890	6110	1975	7261	6429	3571	0832	19
43	4491	1393	8607	3098	5888	3932	6068	1956	7284	6471	3529	0813	18
44	4514	1435	8565	3079	5911	3974	6026	1937	7308	6514	3486	0794	17
45	4538	1477	8523	3060	5935	4017	5983	1918	7331	6556	3444	0775	16
46	4561	1520	8480	3041	5958	4059	5941	1899	7354	6598	3402	0756	15
47	4584	1562	8438	3022	5981	4101	5899	1880	7378	6641	3359	0737	14
48	4607	1604	8396	3003	6005	4144	5856	1861	7401	6683	3317	0718	13
49	4631	1646	8354	2984	6028	4186	5814	1842	7424	6725	3275	0699	12
50	4654	1689	8311	2965	6051	4228	5772	1823	7447	6768	3232	0680	11
51	4677	1731	8269	2946	6074	4271	5729	1804	7471	6810	3190	0661	10
52	4701	1773	8227	2927	6098	4313	5687	1785	7494	6852	3148	0642	9
53	4724	1816	8184	2908	6121	4355	5645	1766	7517	6894	3106	0623	8
54	4747	1858	8142	2889	6144	4398	5602	1747	7540	6937	3063	0604	7
55	4770	1900	8100	2870	6167	4440	5560	1728	7564	6979	3021	0585	6
56	4794	1943	8057	2851	6191	4482	5518	1709	7587	7021	2979	0565	5
57	4817	1985	8015	2832	6214	4525	5475	1690	7610	7064	2936	0546	4
58	4840	2027	7973	2813	6237	4567	5433	1670	7633	7106	2894	0527	3
59	4864	2070	7930	2794	6261	4609	5391	1651	7657	7148	2852	0508	2
60	4887	2112	7888	2775	6284	4651	5349	1632	7680	7191	2809	0489	1
	9.826	9.956	0.043	9.870	9.826	9.956	0.043	9.870	9.826	9.956	0.043	9.870	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
47°53'				47°52'				47°51'					
1	1.9			2	3.8			3	5.7			43	
2	3.8			3	5.7			4	7.6			42	
3	5.7			4	7.6			5	9.5			24	
4	7.6			5	9.5			6	11.4			23	
5	9.5			6	11.4			7	13.3			20	
6	11.4			7	13.3			8	15.2			19	
7	13.3			8	15.2			9	17.1				

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°9'				42°10'				42°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.826	9.956	0.043	9.870	9.826	9.956	0.043	9.869	9.827	9.957	0.042	9.869	60
1	7703	7233	2767	0470	9098	9772	0228	9326	0493	2311	7689	8182	43
2	7726	7275	2725	0451	9122	9814	0186	9307	0516	2353	7647	8163	1 4.3
3	7750	7318	2682	0432	9145	9857	0143	9288	0539	2396	7604	8144	2 8.6
4	7773	7360	2640	0413	9168	9899	0101	9269	0563	2438	7562	8125	3 12.9
5	7796	7402	2598	0394	9191	9941	0059	9250	0586	2480	7520	8106	4 17.2
6	7820	7445	2555	0375	9215	9984	0016	9231	0609	2523	7477	8086	5 21.5
7	7843	7487	2513	0356	9238	* 0026	* 9974	9212	0632	2565	7435	8067	6 25.8
8	7866	7529	2471	0337	9261	0068	9932	9193	0656	2607	7393	8048	7 30.1
9	7889	7572	2428	0318	9284	0111	9889	9174	0679	2650	7350	8029	8 34.4
10	7913	7614	2386	0299	9308	0153	9847	9155	0702	2692	7308	8010	9 38.7
11	7936	7656	2344	0280	9331	0195	9805	9136	0725	2734	7266	7991	42
12	7959	7699	2301	0261	9354	0238	9762	9117	0749	2777	7223	7972	1 4.2
13	7982	7741	2259	0241	9377	0280	9720	9097	0772	2819	7181	7953	2 8.4
14	8006	7783	2217	0222	9401	0322	9678	9078	0795	2861	7139	7934	3 12.6
15	8029	7826	2174	0203	9424	0365	9635	9059	0818	2904	7096	7915	4 16.8
16	8052	7868	2132	0184	9447	0407	9593	9040	0841	2946	7054	7896	5 21.0
17	8075	7910	2090	0165	9470	0449	9551	9021	0865	2988	7012	7877	6 25.2
18	8099	7952	2048	0146	9494	0492	9508	9002	0888	3030	6970	7857	7 29.4
19	8122	7995	2005	0127	9517	0534	9466	8983	0911	3073	6927	7838	8 33.6
20	8145	8037	1963	0108	9540	0576	9424	8964	0934	3115	6885	7819	9 37.8
21	8168	8079	1921	0089	9563	0618	9382	8945	0958	3157	6843	7800	24
22	8192	8122	1878	0070	9587	0661	9339	8926	0981	3200	6800	7781	1 2.4
23	8215	8164	1836	0051	9610	0703	9297	8907	1004	3242	6758	7762	2 4.8
24	8238	8206	1794	0032	9633	0745	9255	8888	1027	3284	6716	7743	3 7.2
25	8261	8249	1751	0013	9656	0788	9212	8869	1051	3327	6673	7724	4 9.6
26	8285	8291	1709	* 9994	9680	0830	9170	8850	1074	3369	6631	7705	5 12.0
27	8308	8333	1667	9975	9703	0872	9128	8830	1097	3411	6589	7686	6 14.4
28	8331	8376	1624	9956	9726	0915	9085	8811	1120	3454	6546	7667	7 16.8
29	8354	8418	1582	9936	9749	0957	9043	8792	1143	3496	6504	7648	8 19.2
30	8378	8460	1540	9917	9773	0999	9001	8773	1167	3538	6462	7628	9 21.6
31	8401	8503	1497	9898	9796	1042	8958	8754	1190	3581	6419	7609	30
32	8424	8545	1455	9879	9819	1084	8916	8735	1213	3623	6377	7590	1 2.3
33	8447	8587	1413	9860	9842	1126	8874	8716	1236	3665	6335	7571	2 4.6
34	8471	8630	1370	9841	9866	1169	8831	8697	1260	3707	6293	7552	3 6.9
35	8494	8672	1328	9822	9889	1211	8789	8678	1283	3750	6250	7533	4 9.2
36	8517	8714	1286	9803	9912	1253	8747	8659	1306	3792	6208	7514	5 11.5
37	8540	8757	1243	9784	9935	1296	8704	8640	1329	3834	6166	7495	6 13.8
38	8564	8799	1201	9765	9959	1338	8662	8621	1352	3877	6123	7476	7 16.1
39	8587	8841	1159	9746	* 9982	1380	8620	8602	1376	3919	6081	7457	8 18.4
40	8610	8883	1117	9727	0005	1422	8578	8582	1399	3961	6039	7438	9 20.7
41	8633	8926	1074	9708	0028	1465	8535	8563	1422	4004	5996	7418	20
42	8657	8968	1032	9689	0051	1507	8493	8544	1445	4046	5954	7399	1 2.0
43	8680	9010	0990	9670	0075	1549	8451	8525	1469	4088	5912	7380	2 4.0
44	8703	9053	0947	9650	0098	1592	8408	8506	1492	4131	5869	7361	3 6.0
45	8727	9095	0905	9631	0121	1634	8366	8487	1515	4173	5827	7342	4 8.0
46	8750	9137	0863	9612	0144	1676	8324	8468	1538	4215	5785	7323	5 10.0
47	8773	9180	0820	9593	0168	1719	8281	8449	1561	4258	5742	7304	6 12.0
48	8796	9222	0778	9574	0191	1761	8239	8430	1585	4300	5700	7285	7 14.0
49	8820	9264	0736	9555	0214	1803	8197	8411	1608	4342	5658	7266	8 16.0
50	8843	9307	0693	9536	0237	1846	8154	8392	1631	4384	5616	7247	9 18.0
51	8866	9349	0651	9517	0261	1888	8112	8373	1654	4427	5573	7228	10
52	8889	9391	0609	9498	0284	1930	8070	8354	1678	4469	5531	7209	1 1.9
53	8913	9434	0566	9479	0307	1973	8027	8334	1701	4511	5489	7189	2 3.8
54	8936	9476	0524	9460	0330	2015	7985	8315	1724	4554	5446	7170	3 5.7
55	8959	9518	0482	9441	0354	2057	7943	8296	1747	4596	5404	7151	4 7.6
56	8982	9561	0439	9422	0377	2100	7900	8277	1770	4638	5362	7132	5 9.5
57	9006	9603	0397	9403	0400	2142	7858	8258	1794	4681	5319	7113	6 11.4
58	9029	9645	0355	9384	0423	2184	7816	8239	1817	4723	5277	7094	7 13.3
59	9052	9688	0312	9364	0446	2226	7774	8220	1840	4765	5235	7075	8 15.2
60	9075	9730	0270	9345	0470	2269	7731	8201	1863	4808	5192	7056	9 17.1
	9.826	9.956	0.043	9.869	9.827	9.957	0.042	9.869	9.827	9.957	0.042	9.869	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
47°50'				47°49'				47°48'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°12'				42°13'				42°14'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.827 1887	9.957 4850	0.042 5150	9.869 7037	9.827 3279	9.957 7389	0.042 2611	9.869 5891	9.827 4671	9.957 9927	0.042 0073	9.869 4744	60	43
1	1910	4892	5108	7018	3303	7431	2569	5872	4695	* 9969	* 0031	4725	59	1 4.3
2	1933	4935	5065	6998	3326	7473	2527	5853	4718	0012	9988	4706	58	2 8.6
3	1956	4977	5023	6979	3349	7516	2484	5834	4741	0054	9946	4687	57	3 12.9
4	1979	5019	4981	6960	3372	7558	2442	5814	4764	0096	9904	4668	56	4 17.2
5	2003	5061	4939	6941	3395	7600	2400	5795	4787	0139	9861	4649	55	5 21.5
6	2026	5104	4896	6922	3419	7642	2358	5776	4811	0181	9819	4630	54	6 25.8
7	2049	5146	4854	6903	3442	7685	2315	5757	4834	0223	9777	4611	53	7 30.1
8	2072	5188	4812	6884	3465	7727	2273	5738	4857	0266	9734	4591	52	8 34.4
9	2096	5231	4769	6865	3488	7769	2231	5719	4880	0308	9692	4572	51	9 38.7
10	2119	5273	4727	6846	3511	7812	2188	5700	4903	0350	9650	4553	50	42
11	2142	5315	4685	6827	3535	7854	2146	5681	4927	0392	9608	4534	49	1 4.2
12	2165	5358	4642	6808	3558	7896	2104	5662	4950	0435	9565	4515	48	2 8.4
13	2188	5400	4600	6788	3581	7939	2061	5642	4973	0477	9523	4496	47	3 12.6
14	2212	5442	4558	6769	3604	7981	2019	5623	4996	0519	9481	4477	46	4 16.8
15	2235	5485	4515	6750	3628	8023	1977	5604	5019	0562	9438	4458	45	5 21.0
16	2258	5527	4473	6731	3651	8066	1934	5585	5043	0604	9396	4438	44	6 25.2
17	2281	5569	4431	6712	3674	8108	1892	5566	5066	0646	9354	4419	43	7 29.4
18	2305	5612	4388	6693	3697	8150	1850	5547	5089	0689	9311	4400	42	8 33.6
19	2328	5654	4346	6674	3720	8192	1808	5528	5112	0731	9269	4381	41	9 37.8
20	2351	5696	4304	6655	3744	8235	1765	5509	5135	0773	9227	4362	40	24
21	2374	5738	4262	6636	3767	8277	1723	5490	5158	0816	9184	4343	39	1 2.4
22	2397	5781	4219	6617	3790	8319	1681	5471	5182	0858	9142	4324	38	2 4.8
23	2421	5823	4177	6598	3813	8362	1638	5451	5205	0900	9100	4305	37	3 7.2
24	2444	5865	4135	6578	3836	8404	1596	5432	5228	0942	9058	4286	36	4 9.6
25	2467	5908	4092	6559	3860	8446	1554	5413	5251	0985	9015	4266	35	5 12.0
26	2490	5950	4050	6540	3883	8489	1511	5394	5274	1027	8973	4247	34	6 14.4
27	2513	5992	4008	6521	3906	8531	1469	5375	5298	1069	8931	4228	33	7 16.8
28	2537	6035	3965	6502	3929	8573	1427	5356	5321	1112	8888	4209	32	8 19.2
29	2560	6077	3923	6483	3952	8616	1384	5337	5344	1154	8846	4190	31	9 21.6
30	2583	6119	3881	6464	3976	8658	1342	5318	5367	1196	8804	4171	30	23
31	2606	6162	3838	6445	3999	8700	1300	5299	5390	1239	8761	4152	29	1 2.3
32	2630	6204	3796	6426	4022	8742	1258	5279	5414	1281	8719	4133	28	2 4.6
33	2653	6246	3754	6407	4045	8785	1215	5260	5437	1323	8677	4113	27	3 6.9
34	2676	6289	3711	6387	4068	8827	1173	5241	5460	1366	8634	4094	26	4 9.2
35	2699	6331	3669	6368	4092	8869	1131	5222	5483	1408	8592	4075	25	5 11.5
36	2722	6373	3627	6349	4115	8912	1088	5203	5506	1450	8550	4056	24	6 13.8
37	2746	6415	3585	6330	4138	8954	1046	5184	5529	1492	8508	4037	23	7 16.1
38	2769	6458	3542	6311	4161	8996	1004	5165	5553	1535	8465	4018	22	8 18.4
39	2792	6500	3500	6292	4184	9039	961	5146	5576	1577	8423	3999	21	9 20.7
40	2815	6542	3458	6273	4208	9081	919	5127	5599	1619	8381	3980	20	20
41	2838	6585	3415	6254	4231	9123	877	5107	5622	1662	8338	3961	19	1 2.0
42	2862	6627	3373	6235	4254	9166	834	5088	5645	1704	8296	3941	18	2 4.0
43	2885	6669	3331	6216	4277	9208	792	5069	5669	1746	8254	3922	17	3 6.0
44	2908	6712	3288	6196	4300	9250	750	5050	5692	1789	8211	3903	16	4 8.0
45	2931	6754	3246	6177	4324	9292	708	5031	5715	1831	8169	3884	15	5 10.0
46	2955	6796	3204	6158	4347	9335	665	5012	5738	1873	8127	3865	14	6 12.0
47	2978	6839	3161	6139	4370	9377	623	4993	5761	1916	8084	3846	13	7 14.0
48	3001	6881	3119	6120	4393	9419	581	4974	5784	1958	8042	3827	12	8 16.0
49	3024	6923	3077	6101	4416	9462	538	4955	5808	2000	8000	3808	11	9 18.0
50	3047	6965	3035	6082	4440	9504	496	4935	5831	2042	7958	3788	10	
51	3071	7008	2992	6063	4463	9546	454	4916	5854	2085	7915	3769	9	19
52	3094	7050	2950	6044	4486	9589	411	4897	5877	2127	7873	3750	8	1 1.9
53	3117	7092	2908	6025	4509	9631	369	4878	5900	2169	7831	3731	7	2 3.8
54	3140	7135	2865	6005	4532	9673	327	4859	5924	2212	7788	3712	6	3 5.7
55	3163	7177	2823	5986	4555	9716	284	4840	5947	2254	7746	3693	5	4 7.6
56	3187	7219	2781	5967	4579	9758	242	4821	5970	2296	7704	3674	4	5 9.5
57	3210	7262	2738	5948	4602	9800	200	4802	5993	2339	7661	3655	3	6 11.4
58	3233	7304	2696	5929	4625	9842	158	4783	6016	2381	7619	3635	2	7 13.3
59	3256	7346	2654	5910	4648	9885	115	4763	6039	2423	7577	3616	1	8 15.2
60	3279	7389	2611	5891	4671	9927	0073	4744	6063	2465	7535	3597	0	9 17.1
	9.827	9.957	0.042	9.869	9.827	9.957	0.042	9.869	9.827	9.958	0.041	9.869		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
47°47'				47°46'				47°45'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°15'				42°16'				42°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.827	9.958	0.041	9.869	9.827	9.958	0.041	9.869	9.827	9.958	0.041	9.869	60
1	6086	2465	7535	3597	7453	5004	4996	2449	8843	7542	2458	1301	43
2	6109	2508	7492	3578	7476	5046	4954	2430	8866	7584	2416	1282	1 4.3
3	6132	2550	7450	3559	7499	5088	4912	2411	8889	7626	2374	1263	2 8.6
4	6155	2592	7408	3540	7523	5131	4869	2392	8912	7669	2331	1243	3 12.9
5	6179	2635	7365	3521	7546	5173	4827	2373	8935	7711	2289	1224	4 17.2
6	6202	2677	7323	3502	7569	5215	4785	2354	8958	7753	2247	1205	5 21.5
7	6225	2719	7281	3482	7592	5258	4742	2334	8982	7796	2204	1186	6 25.8
8	6248	2762	7238	3463	7615	5300	4700	2315	9005	7838	2162	1167	7 30.1
9	6271	2804	7196	3444	7638	5342	4658	2296	9028	7880	2120	1148	8 34.4
10	6294	2846	7154	3425	7662	5384	4616	2277	9051	7923	2077	1128	9 38.7
11	6318	2889	7111	3406	7685	5427	4573	2258	9074	7965	2035	1109	42
12	6341	2931	7069	3387	7708	5469	4531	2239	9097	8007	1993	1090	1 4.2
13	6364	2973	7027	3368	7731	5511	4489	2220	9120	8049	1951	1071	2 8.4
14	6387	3015	6985	3349	7754	5554	4446	2201	9144	8092	1908	1052	3 12.6
15	6410	3058	6942	3329	7777	5596	4404	2181	9167	8134	1866	1033	4 16.8
16	6434	3100	6900	3310	7801	5638	4362	2162	9190	8176	1824	1014	5 21.0
17	6457	3142	6858	3291	7824	5681	4319	2143	9213	8219	1781	0994	6 25.2
18	6480	3185	6815	3272	7847	5723	4277	2124	9236	8261	1739	0975	7 29.4
19	6503	3227	6773	3253	7870	5765	4235	2105	9259	8303	1697	0956	8 33.6
20	6526	3269	6731	3234	7893	5807	4193	2086	9282	8346	1654	0937	9 37.8
21	6549	3312	6688	3215	7916	5850	4150	2067	9306	8388	1612	0918	24
22	6573	3354	6646	3195	7939	5892	4108	2047	9329	8430	1570	0899	1 2.4
23	6596	3396	6604	3176	7963	5934	4066	2028	9352	8472	1528	0880	2 4.8
24	6619	3438	6562	3157	7986	5977	4023	2009	9375	8515	1485	0860	3 7.2
25	6642	3481	6519	3138	8009	6019	3981	1990	9398	8557	1443	0841	4 9.6
26	6665	3523	6477	3119	8032	6061	3939	1971	9421	8599	1401	0822	5 12.0
27	6688	3565	6435	3100	8055	6104	3896	1952	9445	8642	1358	0803	6 14.4
28	6712	3608	6392	3081	8078	6146	3854	1933	9468	8684	1316	0784	7 16.8
29	6735	3650	6350	3062	8102	6188	3812	1913	9491	8726	1274	0765	8 19.2
30	6758	3692	6308	3042	8125	6230	3770	1894	9514	8769	1231	0745	9 21.6
31	6781	3735	6265	3023	8148	6273	3727	1875	9537	8811	1189	0726	30
32	6804	3777	6223	3004	8171	6315	3685	1856	9560	8853	1147	0707	1 2.3
33	6827	3819	6181	2985	8194	6357	3643	1837	9583	8895	1105	0688	2 4.6
34	6851	3862	6138	2966	8217	6400	3600	1818	9607	8938	1062	0669	3 6.9
35	6874	3904	6096	2947	8241	6442	3558	1799	9630	8980	1020	0650	4 9.2
36	6897	3946	6054	2928	8264	6484	3516	1779	9653	9022	0978	0631	5 11.5
37	6920	3988	6012	2909	8287	6527	3473	1760	9676	9065	0935	0611	6 13.8
38	6943	4031	5969	2889	8310	6569	3431	1741	9699	9107	0893	0592	7 16.1
39	6967	4073	5927	2870	8333	6611	3389	1722	9722	9149	0851	0573	8 18.4
40	6990	4115	5885	2851	8356	6654	3346	1703	9745	9192	0808	0554	9 20.7
41	7013	4158	5842	2832	8380	6696	3304	1684	9769	9234	0766	0535	20
42	7036	4200	5800	2813	8403	6738	3262	1665	9792	9276	0724	0516	1 2.0
43	7059	4242	5758	2794	8426	6780	3220	1645	9815	9318	0682	0496	2 4.0
44	7082	4285	5715	2775	8449	6823	3177	1626	9838	9361	0639	0477	3 6.0
45	7106	4327	5673	2755	8472	6865	3135	1607	9861	9403	0597	0458	4 8.0
46	7129	4369	5631	2736	8495	6907	3093	1588	9884	9445	0555	0439	5 10.0
47	7152	4411	5589	2717	8518	6950	3050	1569	9907	9488	0512	0420	6 12.0
48	7175	4454	5546	2698	8542	6992	3008	1550	9931	9530	0470	0401	7 14.0
49	7198	4496	5504	2679	8565	7034	2966	1531	9954	9572	0428	0382	8 16.0
50	7221	4538	5462	2660	8588	7077	2923	1511	9977	9614	0386	0362	9 18.0
51	7245	4581	5419	2641	8611	7119	2881	1492	* 0000	9657	0343	0343	10
52	7268	4623	5377	2622	8634	7161	2839	1473	0023	9699	0301	0324	1 9
53	7291	4665	5335	2602	8657	7203	2797	1454	0046	9741	0259	0305	2 8
54	7314	4708	5292	2583	8681	7246	2754	1435	0069	9784	0216	0286	3 7
55	7337	4750	5250	2564	8704	7288	2712	1416	0093	9826	0174	0267	4 6
56	7360	4792	5208	2545	8727	7330	2670	1397	0116	9868	0132	0247	5 5
57	7384	4835	5165	2526	8750	7373	2627	1377	0139	9911	0089	0228	6 4
58	7407	4877	5123	2507	8773	7415	2585	1358	0162	9953	0047	0209	7 3
59	7430	4919	5081	2488	8796	7457	2543	1339	0185	9995	0005	0190	8 2
60	7453	4961	5039	2468	8819	7500	2500	1320	0208	* 0037	* 9963	0171	9 1
	9.827	9.958	0.041	9.869	9.827	9.958	0.041	9.869	9.828	9.959	0.040	9.869	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
47°44'				47°43'				47°42'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°18'				42°19'				42°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.828	9.959	0.040	9.869	9.828	9.959	0.040	9.868	9.828	9.959	0.040	9.868	60
1	0231	0080	9920	0152	1619	2618	7382	9002	3006	5155	4845	7851	59
2	0255	0122	9878	0132	1642	2660	7340	8983	3030	5198	4802	7832	58
3	0278	0164	9836	0113	1666	2702	7298	8963	3053	5240	4760	7813	57
4	0301	0207	9793	0094	1689	2744	7256	8944	3076	5282	4718	7794	56
5	0324	0249	9751	0075	1712	2787	7213	8925	3099	5324	4676	7774	55
6	0347	0291	9709	0056	1735	2829	7171	8906	3122	5367	4633	7755	54
7	0370	0334	9666	0037	1758	2871	7129	8887	3145	5409	4591	7736	53
8	0393	0376	9624	0017	1781	2914	7086	8868	3168	5451	4549	7717	52
9	0417	0418	9582	* 9998	1804	2956	7044	8848	3191	5494	4506	7698	51
10	0440	0460	9540	9979	1827	2998	7002	8829	3214	5536	4464	7679	50
11	0463	0503	9497	9960	1851	3041	6959	8810	3238	5578	4422	7659	49
12	0486	0545	9455	9941	1874	3083	6917	8791	3261	5621	4379	7640	48
13	0509	0587	9413	9922	1897	3125	6875	8772	3284	5663	4337	7621	47
14	0532	0630	9370	9903	1920	3167	6833	8753	3307	5705	4295	7602	46
15	0555	0672	9328	9883	1943	3210	6790	8733	3330	5747	4253	7583	45
16	0578	0714	9286	9864	1966	3252	6748	8714	3353	5790	4210	7563	44
17	0602	0757	9243	9845	1989	3294	6706	8695	3376	5832	4168	7544	43
18	0625	0799	9201	9826	2012	3337	6663	8676	3399	5874	4126	7525	42
19	0648	0841	9159	9807	2036	3379	6621	8657	3422	5917	4083	7506	41
20	0671	0883	9117	9788	2059	3421	6579	8637	3446	5959	4041	7487	40
21	0694	0926	9074	9768	2082	3464	6536	8618	3469	6001	3999	7468	39
22	0717	0968	9032	9749	2105	3506	6494	8599	3492	6043	3957	7448	38
23	0740	1010	8990	9730	2128	3548	6452	8580	3515	6086	3914	7429	37
24	0764	1053	8947	9711	2151	3590	6410	8561	3538	6128	3872	7410	36
25	0787	1095	8905	9692	2174	3633	6367	8542	3561	6170	3830	7391	35
26	0810	1137	8863	9673	2197	3675	6325	8522	3584	6213	3787	7372	34
27	0833	1180	8820	9653	2221	3717	6283	8503	3607	6255	3745	7352	33
28	0856	1222	8778	9634	2244	3760	6240	8484	3630	6297	3703	7333	32
29	0879	1264	8736	9615	2267	3802	6198	8465	3654	6339	3661	7314	31
30	0902	1306	8694	9596	2290	3844	6156	8446	3677	6382	3618	7295	30
31	0925	1349	8651	9577	2313	3886	6114	8427	3700	6424	3576	7276	29
32	0949	1391	8609	9558	2336	3929	6071	8407	3723	6466	3534	7257	28
33	0972	1433	8567	9538	2359	3971	6029	8388	3746	6509	3491	7237	27
34	0995	1476	8524	9519	2382	4013	5987	8369	3769	6551	3449	7218	26
35	1018	1518	8482	9500	2405	4056	5944	8350	3792	6593	3407	7199	25
36	1041	1560	8440	9481	2429	4098	5902	8331	3815	6636	3364	7180	24
37	1064	1602	8398	9462	2452	4140	5860	8312	3838	6678	3322	7161	23
38	1087	1645	8355	9443	2475	4183	5817	8292	3861	6720	3280	7141	22
39	1111	1687	8313	9423	2498	4225	5775	8273	3885	6762	3238	7122	21
40	1134	1729	8271	9404	2521	4267	5733	8254	3908	6805	3195	7103	20
41	1157	1772	8228	9385	2544	4309	5691	8235	3931	6847	3153	7084	19
42	1180	1814	8186	9366	2567	4352	5648	8216	3954	6889	3111	7065	18
43	1203	1856	8144	9347	2590	4394	5606	8196	3977	6932	3068	7045	17
44	1226	1899	8101	9328	2614	4436	5564	8177	4000	6974	3026	7026	16
45	1249	1941	8059	9308	2637	4479	5521	8158	4023	7016	2984	7007	15
46	1272	1983	8017	9289	2660	4521	5479	8139	4046	7058	2942	6988	14
47	1296	2025	7975	9270	2683	4563	5437	8120	4069	7101	2899	6969	13
48	1319	2068	7932	9251	2706	4605	5395	8101	4093	7143	2857	6949	12
49	1342	2110	7890	9232	2729	4648	5352	8081	4116	7185	2815	6930	11
50	1365	2152	7848	9213	2752	4690	5310	8062	4139	7228	2772	6911	10
51	1388	2195	7805	9193	2775	4732	5268	8043	4162	7270	2730	6892	9
52	1411	2237	7763	9174	2798	4775	5225	8024	4185	7312	2688	6873	8
53	1434	2279	7721	9155	2822	4817	5183	8005	4208	7354	2646	6854	7
54	1457	2322	7678	9136	2845	4859	5141	7985	4231	7397	2603	6834	6
55	1481	2364	7636	9117	2868	4902	5098	7966	4254	7439	2561	6815	5
56	1504	2406	7594	9098	2891	4944	5056	7947	4277	7481	2519	6796	4
57	1527	2448	7552	9078	2914	4986	5014	7928	4300	7524	2476	6777	3
58	1550	2491	7509	9059	2937	5028	4972	7909	4324	7566	2434	6758	2
59	1573	2533	7467	9040	2960	5071	4929	7890	4347	7608	2392	6738	1
60	1596	2575	7425	9021	2983	5113	4887	7870	4370	7651	2349	6719	0
	9.828	9.959	0.040	9.868	9.828	9.959	0.040	9.868	9.828	9.959	0.040	9.868	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
47°41'				47°40'				47°39'					

43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
24	
1	2.4
2	4.8
3	7.2
4	9.6
5	12.0
6	14.4
7	16.8
8	19.2
9	21.6
23	
1	2.3
2	4.6
3	6.9
4	9.2
5	11.5
6	13.8
7	16.1
8	18.4
9	20.7
20	
1	2.0
2	4.0
3	6.0
4	8.0
5	10.0
6	12.0
7	14.0
8	16.0
9	18.0
19	
1	1.9
2	3.8
3	5.7
4	7.6
5	9.5
6	11.4
7	13.3
8	15.2
9	17.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°21'				42°22'				42°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.828	9.959	0.040	9.868	9.828	9.960	0.039	9.868	9.828	9.960	0.039	9.868	60
1	4393	7693	2307	6700	5778	0230	9770	5548	7163	2767	7233	4396	43
2	4416	7735	2265	6681	5801	0273	9727	5529	7186	2810	7190	4376	4.3
3	4439	7777	2223	6662	5825	0315	9685	5510	7209	2852	7148	4357	8.6
4	4462	7820	2180	6642	5848	0357	9643	5491	7232	2894	7106	4338	12.9
5	4485	7862	2138	6623	5871	0399	9601	5471	7255	2937	7063	4319	17.2
6	4508	7904	2096	6604	5894	0442	9558	5452	7278	2979	7021	4300	21.5
7	4531	7947	2053	6585	5917	0484	9516	5433	7301	3021	6979	4280	25.8
8	4555	7989	2011	6566	5940	0526	9474	5414	7325	3063	6937	4261	30.1
9	4578	8031	1969	6546	5963	0569	9431	5394	7348	3106	6894	4242	34.4
10	4601	8073	1927	6527	5986	0611	9389	5375	7371	3148	6852	4223	38.7
11	4624	8116	1884	6508	6009	0653	9347	5356	7394	3190	6810	4203	42
12	4647	8158	1842	6489	6032	0695	9305	5337	7417	3233	6767	4184	4.2
13	4670	8200	1800	6470	6055	0738	9262	5318	7440	3275	6725	4165	8.4
14	4693	8243	1757	6450	6078	0780	9220	5298	7463	3317	6683	4146	12.6
15	4716	8285	1715	6431	6102	0822	9178	5279	7486	3359	6641	4127	16.8
16	4739	8327	1673	6412	6125	0865	9135	5260	7509	3402	6598	4107	21.0
17	4762	8369	1631	6393	6148	0907	9093	5241	7532	3444	6556	4088	25.2
18	4785	8412	1588	6374	6171	0949	9051	5222	7555	3486	6514	4069	29.4
19	4809	8454	1546	6355	6194	0991	9009	5202	7578	3529	6471	4050	33.6
20	4832	8496	1504	6335	6217	1034	8966	5183	7601	3571	6429	4030	37.8
21	4855	8539	1461	6316	6240	1076	8924	5164	7624	3613	6387	4011	41
22	4878	8581	1419	6297	6263	1118	8882	5145	7648	3655	6345	3992	24
23	4901	8623	1377	6278	6286	1161	8839	5126	7671	3698	6302	3973	2.4
24	4924	8666	1334	6259	6309	1203	8797	5106	7694	3740	6260	3954	4.8
25	4947	8708	1292	6239	6332	1245	8755	5087	7717	3782	6218	3934	7.2
26	4970	8750	1250	6220	6355	1287	8713	5068	7740	3825	6175	3915	9.6
27	4993	8792	1208	6201	6378	1330	8670	5049	7763	3867	6133	3896	12.0
28	5016	8835	1165	6182	6402	1372	8628	5030	7786	3909	6091	3877	14.4
29	5040	8877	1123	6163	6425	1414	8586	5010	7809	3951	6049	3857	16.8
30	5063	8919	1081	6143	6448	1457	8543	4991	7832	3994	6006	3838	19.2
31	5086	8962	1038	6124	6471	1499	8501	4972	7855	4036	5964	3819	21.6
32	5109	9004	0996	6105	6494	1541	8459	4953	7878	4078	5922	3800	23
33	5132	9046	0954	6086	6517	1583	8417	4934	7901	4121	5879	3781	2.3
34	5155	9088	0912	6067	6540	1626	8374	4914	7924	4163	5837	3761	4.6
35	5178	9131	0869	6047	6563	1668	8332	4895	7947	4205	5795	3742	6.9
36	5201	9173	0827	6028	6586	1710	8290	4876	7970	4247	5753	3723	9.2
37	5224	9215	0785	6009	6609	1753	8247	4857	7994	4290	5710	3704	11.5
38	5247	9258	0742	5990	6632	1795	8205	4837	8017	4332	5668	3685	13.8
39	5270	9300	0700	5971	6655	1837	8163	4818	8040	4374	5626	3665	16.1
40	5294	9342	0658	5951	6679	1879	8121	4799	8063	4417	5583	3646	18.4
41	5317	9384	0616	5932	6702	1922	8078	4780	8086	4459	5541	3627	20.7
42	5340	9427	0573	5913	6725	1964	8036	4761	8109	4501	5499	3608	20
43	5363	9469	0531	5894	6748	2006	7994	4741	8132	4543	5457	3588	1.9
44	5386	9511	0489	5875	6771	2049	7951	4722	8155	4586	5414	3569	4.0
45	5409	9554	0446	5855	6794	2091	7909	4703	8178	4628	5372	3550	6.0
46	5432	9596	0404	5836	6817	2133	7867	4684	8201	4670	5330	3531	8.0
47	5455	9638	0362	5817	6840	2175	7825	4665	8224	4713	5287	3512	10.0
48	5478	9680	0320	5798	6863	2218	7782	4645	8247	4755	5245	3492	12.0
49	5501	9723	0277	5779	6886	2260	7740	4626	8270	4797	5203	3473	14.0
50	5524	9765	0235	5759	6909	2302	7698	4607	8293	4839	5161	3454	16.0
51	5547	9807	0193	5740	6932	2345	7655	4588	8316	4882	5118	3435	18.0
52	5571	9850	0150	5721	6955	2387	7613	4569	8339	4924	5076	3415	19
53	5594	9892	0108	5702	6978	2429	7571	4549	8363	4966	5034	3396	1.9
54	5617	9934	0066	5683	7002	2471	7529	4530	8386	5009	4991	3377	3.8
55	5640	9976	0024	5663	7025	2514	7486	4511	8409	5051	4949	3358	5.7
56	5663	* 0019	* 9981	5644	7048	2556	7444	4492	8432	5093	4907	3338	7.6
57	5686	0061	9939	5625	7071	2598	7402	4472	8455	5135	4865	3319	9.5
58	5709	0103	9897	5606	7094	2641	7359	4453	8478	5178	4822	3300	11.4
59	5732	0146	9854	5587	7117	2683	7317	4434	8501	5220	4780	3281	13.3
60	5755	0188	9812	5567	7140	2725	7275	4415	8524	5262	4738	3262	15.2
	5778	0230	9770	5548	7163	2767	7233	4396	8547	5305	4695	3242	17.1
	9.828	9.960	0.039	9.868	9.828	9.960	0.039	9.868	9.828	9.960	0.039	9.868	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
47°38'				47°37'				47°36'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°24'				42°25'				42°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.828 8547	9.960 5305	0.039 4695	9.868 3242	9.828 9930	9.960 7842	0.039 2158	9.868 2088	9.829 1312	9.961 0378	0.038 9622	9.868 0934	60
1	8570	5347	4653	3223	9953	7884	2116	2069	1335	0421	9579	0915	59
2	8593	5389	4611	3204	9976	7926	2074	2050	1358	0463	9537	0895	58
3	8616	5431	4569	3185	9999	7968	2032	2031	1381	0505	9495	0876	57
4	8639	5474	4526	3165	* 0022	8011	1989	2012	1404	0548	9452	0857	56
5	8662	5516	4484	3146	0045	8053	1947	1992	1428	0590	9410	0838	55
6	8685	5558	4442	3127	0068	8095	1905	1973	1451	0632	9368	0818	54
7	8708	5601	4399	3108	0091	8138	1862	1954	1474	0674	9326	0799	53
8	8731	5643	4357	3089	0114	8180	1820	1935	1497	0717	9283	0780	52
9	8754	5685	4315	3069	0137	8222	1778	1915	1520	0759	9241	0761	51
10	8778	5727	4273	3050	0161	8264	1736	1896	1543	0801	9199	0741	50
11	8801	5770	4230	3031	0184	8307	1693	1877	1566	0844	9156	0722	49
12	8824	5812	4188	3012	0207	8349	1651	1858	1589	0886	9114	0703	48
13	8847	5854	4146	2992	0230	8391	1609	1838	1612	0928	9072	0684	47
14	8870	5897	4103	2973	0253	8434	1566	1819	1635	0970	9030	0664	46
15	8893	5939	4061	2954	0276	8476	1524	1800	1658	1013	8987	0645	45
16	8916	5981	4019	2935	0299	8518	1482	1781	1681	1055	8945	0626	44
17	8939	6023	3977	2915	0322	8560	1440	1761	1704	1097	8903	0607	43
18	8962	6066	3934	2896	0345	8603	1397	1742	1727	1140	8860	0587	42
19	8985	6108	3892	2877	0368	8645	1355	1723	1750	1182	8818	0568	41
20	9008	6150	3850	2858	0391	8687	1313	1704	1773	1224	8776	0549	40
21	9031	6193	3807	2839	0414	8730	1270	1684	1796	1266	8734	0530	39
22	9054	6235	3765	2819	0437	8772	1228	1665	1819	1309	8691	0510	38
23	9077	6277	3723	2800	0460	8814	1186	1646	1842	1351	8649	0491	37
24	9100	6319	3681	2781	0483	8856	1144	1627	1865	1393	8607	0472	36
25	9123	6362	3638	2762	0506	8899	1101	1607	1888	1435	8565	0453	35
26	9146	6404	3596	2742	0529	8941	1059	1588	1911	1478	8522	0433	34
27	9169	6446	3554	2723	0552	8983	1017	1569	1934	1520	8480	0414	33
28	9193	6489	3511	2704	0575	9026	0974	1550	1957	1562	8438	0395	32
29	9216	6531	3469	2685	0598	9068	0932	1530	1980	1605	8395	0376	31
30	9239	6573	3427	2665	0621	9110	0890	1511	2003	1647	8353	0356	30
31	9262	6615	3385	2646	0644	9152	0848	1492	2026	1689	8311	0337	29
32	9285	6658	3342	2627	0667	9195	0805	1473	2049	1731	8269	0318	28
33	9308	6700	3300	2608	0690	9237	0763	1454	2072	1774	8226	0299	27
34	9331	6742	3258	2589	0713	9279	0721	1434	2095	1816	8184	0279	26
35	9354	6785	3215	2569	0737	9321	0679	1415	2118	1858	8142	0260	25
36	9377	6827	3173	2550	0760	9364	0636	1396	2141	1901	8099	0241	24
37	9400	6869	3131	2531	0783	9406	0594	1377	2164	1943	8057	0222	23
38	9423	6911	3089	2512	0806	9448	0552	1357	2187	1985	8015	0202	22
39	9446	6954	3046	2492	0829	9491	0509	1338	2210	2027	7973	0183	21
40	9469	6996	3004	2473	0852	9533	0467	1319	2233	2070	7930	0164	20
41	9492	7038	2962	2454	0875	9575	0425	1300	2256	2112	7888	0145	19
42	9515	7081	2919	2435	0898	9617	0383	1280	2279	2154	7846	0125	18
43	9538	7123	2877	2415	0921	9660	0340	1261	2303	2196	7804	0106	17
44	9561	7165	2835	2396	0944	9702	0298	1242	2326	2239	7761	0087	16
45	9584	7207	2793	2377	0967	9744	0256	1223	2349	2281	7719	0068	15
46	9607	7250	2750	2358	0990	9787	0213	1203	2372	2323	7677	0048	14
47	9630	7292	2708	2339	1013	9829	0171	1184	2395	2366	7634	0029	13
48	9654	7334	2666	2319	1036	9871	0129	1165	2418	2408	7592	0010	12
49	9677	7377	2623	2300	1059	9913	0087	1146	2441	2450	7550	* 9990	11
50	9700	7419	2581	2281	1082	9956	0044	1126	2464	2492	7508	9971	10
51	9723	7461	2539	2262	1105	9998	0002	1107	2487	2535	7465	9952	9
52	9746	7503	2497	2242	1128	* 0040	* 9960	1088	2510	2577	7423	9933	8
53	9769	7546	2454	2223	1151	0083	9917	1069	2533	2619	7381	9913	7
54	9792	7588	2412	2204	1174	0125	9875	1049	2556	2662	7338	9894	6
55	9815	7630	2370	2185	1197	0167	9833	1030	2579	2704	7296	9875	5
56	9838	7672	2328	2165	1220	0209	9791	1011	2602	2746	7254	9856	4
57	9861	7715	2285	2146	1243	0252	9748	0992	2625	2788	7212	9836	3
58	9884	7757	2243	2127	1266	0294	9706	0972	2648	2831	7169	9817	2
59	9907	7799	2201	2108	1289	0336	9664	0953	2671	2873	7127	9798	1
60	9930	7842	2158	2088	1312	0378	9622	0934	2694	2915	7085	9779	0
	9.828	9.960	0.039	9.868	9.829	9.961	0.038	9.868	9.829	9.961	0.038	9.867	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
47°35'				47°34'				47°33'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°27'					42°28'				42°29'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.829	9.961	0.038	9.867	9.829	9.961	0.038	9.867	9.829	9.961	0.038	9.867	60	43	
1	2694	2915	7085	9779	4075	5452	4548	8623	5454	7988	2012	7466		1	4.3
2	2717	2957	7043	9759	4098	5494	4506	8603	5477	8031	1969	7447		2	8.6
3	2740	3000	7000	9740	4121	5536	4464	8584	5500	8073	1927	7428		3	12.9
4	2763	3042	6958	9721	4144	5579	4421	8565	5523	8115	1885	7408		4	17.2
5	2786	3084	6916	9702	4167	5621	4379	8546	5546	8157	1843	7389		5	21.5
6	2809	3127	6873	9682	4190	5663	4337	8526	5569	8200	1800	7370		6	25.8
7	2832	3169	6831	9663	4213	5705	4295	8507	5592	8242	1758	7350		7	30.1
8	2855	3211	6789	9644	4236	5748	4252	8488	5615	8284	1716	7331		8	34.4
9	2878	3253	6747	9625	4259	5790	4210	8469	5638	8326	1674	7312		9	38.7
10	2901	3296	6704	9605	4282	5832	4168	8449	5661	8369	1631	7293	51		
11	2924	3338	6662	9586	4305	5875	4125	8430	5684	8411	1589	7273	50	42	
12	2947	3380	6620	9567	4328	5917	4083	8411	5707	8453	1547	7254	49	1	4.2
13	2970	3423	6577	9548	4351	5959	4041	8391	5730	8496	1504	7235	48	2	8.4
14	2993	3465	6535	9528	4374	6001	3999	8372	5753	8538	1462	7215	47	3	12.6
15	3016	3507	6493	9509	4397	6044	3956	8353	5776	8580	1420	7196	46	4	16.8
16	3039	3549	6451	9490	4420	6086	3914	8334	5799	8622	1378	7177	45	5	21.0
17	3062	3592	6408	9470	4443	6128	3872	8314	5822	8665	1335	7158	44	6	25.2
18	3085	3634	6366	9451	4466	6170	3830	8295	5845	8707	1293	7138	43	7	29.4
19	3108	3676	6324	9432	4489	6213	3787	8276	5868	8749	1251	7119	42	8	33.6
20	3131	3718	6282	9413	4512	6255	3745	8257	5891	8791	1209	7100	41	9	37.8
21	3154	3761	6239	9393	4535	6297	3703	8237	5914	8834	1166	7080	40	23	
22	3177	3803	6197	9374	4558	6340	3660	8218	5937	8876	1124	7061	39	1	2.3
23	3200	3845	6155	9355	4581	6382	3618	8199	5960	8918	1082	7042	38	2	4.6
24	3223	3888	6112	9336	4604	6424	3576	8179	5983	8961	1039	7023	37	3	6.9
25	3246	3930	6070	9316	4627	6466	3534	8160	6006	9003	997	7003	36	4	9.2
26	3269	3972	6028	9297	4650	6509	3491	8141	6029	9045	955	6984	35	5	11.5
27	3292	4014	5986	9278	4673	6551	3449	8122	6052	9087	913	6965	34	6	13.8
28	3315	4057	5943	9259	4696	6593	3407	8102	6075	9130	870	6945	33	7	16.1
29	3338	4099	5901	9239	4719	6636	3364	8083	6098	9172	828	6926	32	8	18.4
30	3361	4141	5859	9220	4742	6678	3322	8064	6121	9214	786	6907	31	9	20.7
31	3384	4184	5816	9201	4765	6720	3280	8045	6144	9256	744	6888	30	22	
32	3407	4226	5774	9181	4788	6762	3238	8025	6167	9299	701	6868	29	1	2.2
33	3430	4268	5732	9162	4811	6805	3195	8006	6190	9341	659	6849	28	2	4.4
34	3453	4310	5690	9143	4834	6847	3153	7987	6213	9383	617	6830	27	3	6.6
35	3476	4353	5647	9124	4857	6889	3111	7967	6236	9426	574	6810	26	4	8.8
36	3499	4395	5605	9104	4880	6931	3069	7948	6259	9468	532	6791	25	5	11.0
37	3522	4437	5563	9085	4903	6974	3026	7929	6282	9510	490	6772	24	6	13.2
38	3545	4479	5521	9066	4926	7016	2984	7910	6305	9552	448	6753	23	7	15.4
39	3568	4522	5478	9047	4949	7058	2942	7890	6328	9595	405	6733	22	8	17.6
40	3591	4564	5436	9027	4972	7101	2899	7871	6351	9637	363	6714	21	9	19.8
41	3614	4606	5394	9008	4995	7143	2857	7852	6374	9679	321	6695	20	20	
42	3637	4649	5351	8989	5018	7185	2815	7832	6397	9721	279	6675	19	1	2.0
43	3660	4691	5309	8970	5041	7227	2773	7813	6420	9764	236	6656	18	2	4.0
44	3683	4733	5267	8950	5064	7270	2730	7794	6443	9806	194	6637	17	3	6.0
45	3706	4775	5225	8931	5087	7312	2688	7775	6466	9848	152	6618	16	4	8.0
46	3729	4818	5182	8912	5110	7354	2646	7755	6489	9891	109	6598	15	5	10.0
47	3752	4860	5140	8892	5132	7396	2604	7736	6512	9933	67	6579	14	6	12.0
48	3775	4902	5098	8873	5155	7439	2561	7717	6535	* 9975	* 0025	6560	13	7	14.0
49	3798	4945	5055	8854	5178	7481	2519	7697	6558	* 0017	* 9983	6540	12	8	16.0
50	3821	4987	5013	8835	5201	7523	2477	7678	6581	0060	9940	6521	11	9	18.0
51	3844	5029	4971	8815	5224	7566	2434	7659	6604	0102	9898	6502	10		
52	3867	5071	4929	8796	5247	7608	2392	7640	6627	0144	9856	6482	9		
53	3890	5114	4886	8777	5270	7650	2350	7620	6650	0186	9814	6463	8	19	
54	3913	5156	4844	8758	5293	7692	2308	7601	6673	0229	9771	6444	7	1	1.9
55	3936	5198	4802	8738	5316	7735	2265	7582	6696	0271	9729	6425	6	2	3.8
56	3959	5240	4760	8719	5339	7777	2223	7563	6719	0313	9687	6405	5	3	5.7
57	3983	5283	4717	8700	5362	7819	2181	7543	6742	0356	9644	6386	4	4	7.6
58	4006	5325	4675	8681	5385	7861	2139	7524	6765	0398	9602	6367	3	5	9.5
59	4029	5367	4633	8661	5408	7904	2096	7505	6788	0440	9560	6347	2	6	11.4
60	4052	5410	4590	8642	5431	7946	2054	7485	6810	0482	9518	6328	1	7	13.3
	9.829	9.961	0.038	9.867	9.829	9.961	0.038	9.867	9.829	9.962	0.037	9.867	0	8	15.2
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	9	17.1
47°32'					47°31'				47°30'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°30'				42°31'				42°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.829	9.962	0.037	9.867	9.829	9.962	0.037	9.867	9.829	9.962	0.037	9.867	60
1	6833	0525	9475	6309	8212	3061	6939	5151	9589	5597	4403	3992	59
2	6856	0567	9433	6290	8235	3103	6897	5132	9612	5639	4361	3973	58
3	6879	0609	9391	6270	8258	3145	6855	5112	9635	5681	4319	3954	57
4	6902	0651	9349	6251	8281	3188	6812	5093	9658	5724	4276	3934	56
5	6925	0694	9306	6232	8304	3230	6770	5074	9681	5766	4234	3915	55
6	6948	0736	9264	6212	8327	3272	6728	5054	9704	5808	4192	3896	54
7	6971	0778	9222	6193	8350	3314	6686	5035	9727	5851	4149	3876	53
8	6994	0821	9179	6174	8372	3357	6643	5016	9750	5893	4107	3857	52
9	7017	0863	9137	6154	8395	3399	6601	4996	9773	5935	4065	3838	51
10	7040	0905	9095	6135	8418	3441	6559	4977	9796	5977	4023	3818	50
11	7063	0947	9053	6116	8441	3484	6516	4958	9819	6020	3980	3799	49
12	7086	0990	9010	6097	8464	3526	6474	4939	9842	6062	3938	3780	48
13	7109	1032	8968	6077	8487	3568	6432	4919	9865	6104	3896	3760	47
14	7132	1074	8926	6058	8510	3610	6390	4900	9888	6146	3854	3741	46
15	7155	1116	8884	6039	8533	3653	6347	4881	9910	6189	3811	3722	45
16	7178	1159	8841	6019	8556	3695	6305	4861	9933	6231	3769	3703	44
17	7201	1201	8799	6000	8579	3737	6263	4842	9956	6273	3727	3683	43
18	7224	1243	8757	5981	8602	3779	6221	4823	* 9979	6315	3685	3664	42
19	7247	1285	8715	5962	8625	3822	6178	4803	0002	6358	3642	3645	41
20	7270	1328	8672	5942	8648	3864	6136	4784	0025	6400	3600	3625	40
21	7293	1370	8630	5923	8671	3906	6094	4765	0048	6442	3558	3606	39
22	7316	1412	8588	5904	8694	3948	6052	4745	0071	6485	3515	3587	38
23	7339	1455	8545	5884	8717	3991	6009	4726	0094	6527	3473	3567	37
24	7362	1497	8503	5865	8740	4033	5967	4707	0117	6569	3431	3548	36
25	7385	1539	8461	5846	8763	4075	5925	4688	0140	6611	3389	3529	35
26	7408	1581	8419	5826	8786	4118	5882	4668	0163	6654	3346	3509	34
27	7431	1624	8376	5807	8809	4160	5840	4649	0186	6696	3304	3490	33
28	7454	1666	8334	5788	8832	4202	5798	4630	0209	6738	3262	3471	32
29	7477	1708	8292	5769	8855	4244	5756	4610	0232	6780	3220	3451	31
30	7500	1750	8250	5749	8878	4287	5713	4591	0255	6823	3177	3432	30
31	7523	1793	8207	5730	8901	4329	5671	4572	0278	6865	3135	3413	29
32	7546	1835	8165	5711	8924	4371	5629	4552	0301	6907	3093	3393	28
33	7569	1877	8123	5691	8946	4413	5587	4533	0323	6949	3051	3374	27
34	7592	1920	8080	5672	8969	4456	5544	4514	0346	6992	3008	3355	26
35	7615	1962	8038	5653	8992	4498	5502	4494	0369	7034	2966	3335	25
36	7638	2004	7996	5633	9015	4540	5460	4475	0392	7076	2924	3316	24
37	7661	2046	7954	5614	9038	4582	5418	4456	0415	7118	2882	3297	23
38	7683	2089	7911	5595	9061	4625	5375	4436	0438	7161	2839	3277	22
39	7706	2131	7869	5576	9084	4667	5333	4417	0461	7203	2797	3258	21
40	7729	2173	7827	5556	9107	4709	5291	4398	0484	7245	2755	3239	20
41	7752	2215	7785	5537	9130	4752	5248	4379	0507	7288	2712	3219	19
42	7775	2258	7742	5518	9153	4794	5206	4359	0530	7330	2670	3200	18
43	7798	2300	7700	5498	9176	4836	5164	4340	0553	7372	2628	3181	17
44	7821	2342	7658	5479	9199	4878	5122	4321	0576	7414	2586	3162	16
45	7844	2385	7615	5460	9222	4921	5079	4301	0599	7457	2543	3142	15
46	7867	2427	7573	5440	9245	4963	5037	4282	0622	7499	2501	3123	14
47	7890	2469	7531	5421	9268	5005	4995	4263	0645	7541	2459	3104	13
48	7913	2511	7489	5402	9291	5047	4953	4243	0668	7583	2417	3084	12
49	7936	2554	7446	5383	9314	5090	4910	4224	0691	7626	2374	3065	11
50	7959	2596	7404	5363	9337	5132	4868	4205	0714	7668	2332	3046	10
51	7982	2638	7362	5344	9360	5174	4826	4185	0736	7710	2290	3026	9
52	8005	2680	7320	5325	9383	5217	4783	4166	0759	7752	2248	3007	8
53	8028	2723	7277	5305	9406	5259	4741	4147	0782	7795	2205	2988	7
54	8051	2765	7235	5286	9429	5301	4699	4127	0805	7837	2163	2968	6
55	8074	2807	7193	5267	9451	5343	4657	4108	0828	7879	2121	2949	5
56	8097	2849	7151	5247	9474	5386	4614	4089	0851	7922	2078	2930	4
57	8120	2892	7108	5228	9497	5428	4572	4070	0874	7964	2036	2910	3
58	8143	2934	7066	5209	9520	5470	4530	4050	0897	8006	1994	2891	2
59	8166	2976	7024	5190	9543	5512	4488	4031	0920	8048	1952	2872	1
60	8189	3019	6981	5170	9566	5555	4445	4012	0943	8091	1909	2852	0
	9.829	9.962	0.037	9.867	9.829	9.962	0.037	9.867	9.830	9.962	0.037	9.867	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
47°29'				47°28'				47°27'					

43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
23	
1	2.3
2	4.6
3	6.9
4	9.2
5	11.5
6	13.8
7	16.1
8	18.4
9	20.7
22	
1	2.2
2	4.4
3	6.6
4	8.8
5	11.0
6	13.2
7	15.4
8	17.6
9	19.8
20	
1	2.0
2	4.0
3	6.0
4	8.0
5	10.0
6	12.0
7	14.0
8	16.0
9	18.0
19	
1	1.9
2	3.8
3	5.7
4	7.6
5	9.5
6	11.4
7	13.3
8	15.2
9	17.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°33'				42°34'				42°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.830	9.962	0.037	9.867	9.830	9.963	0.036	9.867	9.830	9.963	0.036	9.867	60
1	0966	8133	1867	2833	2342	0669	9331	1673	3717	3204	6796	0512	43
2	0989	8175	1825	2814	2365	0711	9289	1654	3740	3247	6753	0493	1 4.3
3	1012	8217	1783	2794	2388	0753	9247	1634	3763	3289	6711	0474	2 8.6
4	1035	8260	1740	2775	2410	0795	9205	1615	3785	3331	6669	0454	3 12.9
5	1058	8302	1698	2756	2433	0838	9162	1596	3808	3373	6627	0435	4 17.2
6	1081	8344	1656	2736	2456	0880	9120	1576	3831	3416	6584	0416	5 21.5
7	1103	8386	1614	2717	2479	0922	9078	1557	3854	3458	6542	0396	6 25.8
8	1126	8429	1571	2698	2502	0965	9035	1538	3877	3500	6500	0377	7 30.1
9	1149	8471	1529	2678	2525	1007	8993	1518	3900	3542	6458	0358	8 34.4
10	1172	8513	1487	2659	2548	1049	8951	1499	3923	3585	6415	0338	9 38.7
11	1195	8556	1444	2640	2571	1091	8909	1480	3946	3627	6373	0319	42
12	1218	8598	1402	2620	2594	1134	8866	1460	3969	3669	6331	0299	1 4.2
13	1241	8640	1360	2601	2617	1176	8824	1441	3992	3712	6288	0280	2 8.4
14	1264	8682	1318	2582	2640	1218	8782	1422	4015	3754	6246	0261	3 12.6
15	1287	8725	1275	2562	2663	1260	8740	1402	4037	3796	6204	0241	4 16.8
16	1310	8767	1233	2543	2686	1303	8697	1383	4060	3838	6162	0222	5 21.0
17	1333	8809	1191	2524	2708	1345	8655	1364	4083	3881	6119	0203	6 25.2
18	1356	8851	1149	2504	2731	1387	8613	1344	4106	3923	6077	0183	7 29.4
19	1379	8894	1106	2485	2754	1429	8571	1325	4129	3965	6035	0164	8 33.6
20	1402	8936	1064	2466	2777	1472	8528	1306	4152	4007	5993	0145	9 37.8
21	1425	8978	1022	2446	2800	1514	8486	1286	4175	4050	5950	0125	23
22	1447	9020	0980	2427	2823	1556	8444	1267	4198	4092	5908	0106	1 2.3
23	1470	9063	0937	2408	2846	1598	8402	1247	4221	4134	5866	0087	2 4.6
24	1493	9105	0895	2388	2869	1641	8359	1228	4244	4176	5824	0067	3 6.9
25	1516	9147	0853	2369	2892	1683	8317	1209	4267	4219	5781	0048	4 9.2
26	1539	9189	0811	2350	2915	1725	8275	1189	4289	4261	5739	0029	5 11.5
27	1562	9232	0768	2330	2938	1768	8232	1170	4312	4303	5697	0009	6 13.8
28	1585	9274	0726	2311	2961	1810	8190	1151	4335	4345	5655	* 9990	7 16.1
29	1608	9316	0684	2292	2983	1852	8148	1131	4358	4388	5612	9970	8 18.4
30	1631	9359	0641	2272	3006	1894	8106	1112	4381	4430	5570	9951	9 20.7
31	1654	9401	0599	2253	3029	1937	8063	1093	4404	4472	5528	9932	22
32	1677	9443	0557	2234	3052	1979	8021	1073	4427	4514	5486	9912	1 2.2
33	1700	9485	0515	2214	3075	2021	7979	1054	4450	4557	5443	9893	2 4.4
34	1723	9528	0472	2195	3098	2063	7937	1035	4473	4599	5401	9874	3 6.6
35	1746	9570	0430	2176	3121	2106	7894	1015	4496	4641	5359	9854	4 8.8
36	1769	9612	0388	2156	3144	2148	7852	0996	4518	4683	5317	9835	5 11.0
37	1791	9654	0346	2137	3167	2190	7810	0977	4541	4726	5274	9816	6 13.2
38	1814	9697	0303	2118	3190	2232	7768	0957	4564	4768	5232	9796	7 15.4
39	1837	9739	0261	2098	3213	2275	7725	0938	4587	4810	5190	9777	8 17.6
40	1860	9781	0219	2079	3236	2317	7683	0919	4610	4853	5147	9758	9 19.8
41	1883	9823	0177	2060	3258	2359	7641	0899	4633	4895	5105	9738	20
42	1906	9866	0134	2040	3281	2401	7599	0880	4656	4937	5063	9719	1 2.0
43	1929	9908	0092	2021	3304	2444	7556	0861	4679	4979	5021	9699	2 4.0
44	1952	9950	0050	2002	3327	2486	7514	0841	4702	5022	4978	9680	3 6.0
45	1975	* 9992	* 0008	1982	3350	2528	7472	0822	4725	5064	4936	9661	4 8.0
46	1998	0035	9965	1963	3373	2570	7430	0803	4747	5106	4894	9641	5 10.0
47	2021	0077	9923	1944	3396	2613	7387	0783	4770	5148	4852	9622	6 12.0
48	2044	0119	9881	1924	3419	2655	7345	0764	4793	5191	4809	9603	7 14.0
49	2067	0162	9838	1905	3442	2697	7303	0745	4816	5233	4767	9583	8 16.0
50	2089	0204	9796	1886	3465	2740	7260	0725	4839	5275	4725	9564	9 18.0
51	2112	0246	9754	1866	3488	2782	7218	0706	4862	5317	4683	9545	19
52	2135	0288	9712	1847	3511	2824	7176	0686	4885	5360	4640	9525	1 1.9
53	2158	0331	9669	1828	3533	2866	7134	0667	4908	5402	4598	9506	2 3.8
54	2181	0373	9627	1808	3556	2909	7091	0648	4931	5444	4556	9487	3 5.7
55	2204	0415	9585	1789	3579	2951	7049	0628	4954	5486	4514	9467	4 7.6
56	2227	0457	9543	1770	3602	2993	7007	0609	4976	5529	4471	9448	5 9.5
57	2250	0500	9500	1750	3625	3035	6965	0590	4999	5571	4429	9428	6 11.4
58	2273	0542	9458	1731	3648	3078	6922	0570	5022	5613	4387	9409	7 13.3
59	2296	0584	9416	1712	3671	3120	6880	0551	5045	5655	4345	9390	8 15.2
60	2319	0626	9374	1692	3694	3162	6838	0532	5068	5698	4302	9370	9 17.1
	9.830	9.963	0.036	9.867	9.830	9.963	0.036	9.867	9.830	9.963	0.036	9.866	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
47°26'				47°25'				47°24'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°36'				42°37'				42°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.830	9.963	0.036	9.866	9.830	9.963	0.036	9.866	9.830	9.964	0.035	9.866	60
1	5091	5740	4260	9351	6464	8275	1725	8189	7837	0811	9189	7026	59
2	5114	5782	4218	9332	6487	8318	1682	8170	7860	0853	9147	7007	58
3	5137	5824	4176	9312	6510	8360	1640	8150	7883	0895	9105	6988	57
4	5160	5867	4133	9293	6533	8402	1598	8131	7906	0938	9062	6968	56
5	5183	5909	4091	9274	6556	8444	1556	8111	7929	0980	9020	6949	55
6	5205	5951	4049	9254	6579	8487	1513	8092	7951	1022	8978	6929	54
7	5228	5994	4006	9235	6602	8529	1471	8073	7974	1064	8936	6910	53
8	5251	6036	3964	9215	6625	8571	1429	8053	7997	1107	8893	6891	52
9	5274	6078	3922	9196	6647	8613	1387	8034	8020	1149	8851	6871	51
10	5297	6120	3880	9177	6670	8656	1344	8015	8043	1191	8809	6852	50
11	5320	6163	3837	9157	6693	8698	1302	7995	8066	1233	8767	6832	49
12	5343	6205	3795	9138	6716	8740	1260	7976	8089	1276	8724	6813	48
13	5366	6247	3753	9119	6739	8782	1218	7956	8111	1318	8682	6794	47
14	5389	6289	3711	9099	6762	8825	1175	7937	8134	1360	8640	6774	46
15	5412	6332	3668	9080	6785	8867	1133	7918	8157	1402	8598	6755	45
16	5434	6374	3626	9061	6808	8909	1091	7898	8180	1445	8555	6736	44
17	5457	6416	3584	9041	6831	8952	1048	7879	8203	1487	8513	6716	43
18	5480	6458	3542	9022	6853	8994	1006	7860	8226	1529	8471	6697	42
19	5503	6501	3499	9002	6876	9036	964	7840	8249	1571	8429	6677	41
20	5526	6543	3457	8983	6899	9078	922	7821	8272	1614	8386	6658	40
21	5549	6585	3415	8964	6922	9121	879	7801	8294	1656	8344	6639	39
22	5572	6627	3373	8944	6945	9163	837	7782	8317	1698	8302	6619	38
23	5595	6670	3330	8925	6968	9205	795	7763	8340	1740	8260	6600	37
24	5618	6712	3288	8906	6991	9247	753	7743	8363	1783	8217	6580	36
25	5640	6754	3246	8886	7014	9290	710	7724	8386	1825	8175	6561	35
26	5663	6796	3204	8867	7036	9332	668	7705	8409	1867	8133	6542	34
27	5686	6839	3161	8848	7059	9374	626	7685	8432	1909	8091	6522	33
28	5709	6881	3119	8828	7082	9416	584	7666	8454	1952	8048	6503	32
29	5732	6923	3077	8809	7105	9459	541	7646	8477	1994	8006	6483	31
30	5755	6965	3035	8789	7128	9501	499	7627	8500	2036	7964	6464	30
31	5778	7008	2992	8770	7151	9543	457	7608	8523	2078	7922	6445	29
32	5801	7050	2950	8751	7174	9585	415	7588	8546	2121	7879	6425	28
33	5824	7092	2908	8731	7197	9628	372	7569	8569	2163	7837	6406	27
34	5846	7134	2866	8712	7219	9670	330	7550	8592	2205	7795	6387	26
35	5869	7177	2823	8693	7242	9712	288	7530	8615	2247	7753	6367	25
36	5892	7219	2781	8673	7265	9754	246	7511	8637	2290	7710	6348	24
37	5915	7261	2739	8654	7288	9797	203	7491	8660	2332	7668	6328	23
38	5938	7304	2696	8634	7311	9839	161	7472	8683	2374	7626	6309	22
39	5961	7346	2654	8615	7334	9881	119	7453	8706	2416	7584	6290	21
40	5984	7388	2612	8596	7357	9923	077	7433	8729	2459	7541	6270	20
41	6007	7430	2570	8576	7380	9966	034	7414	8752	2501	7499	6251	19
42	6030	7473	2527	8557	7402	*0008*	9992	7395	8775	2543	7457	6231	18
43	6052	7515	2485	8538	7425	0050	9950	7375	8797	2585	7415	6212	17
44	6075	7557	2443	8518	7448	0092	9908	7356	8820	2628	7372	6193	16
45	6098	7599	2401	8499	7471	0135	9865	7336	8843	2670	7330	6173	15
46	6121	7642	2358	8480	7494	0177	9823	7317	8866	2712	7288	6154	14
47	6144	7684	2316	8460	7517	0219	9781	7298	8889	2754	7246	6134	13
48	6167	7726	2274	8441	7540	0261	9739	7278	8912	2797	7203	6115	12
49	6190	7768	2232	8421	7563	0304	9696	7259	8935	2839	7161	6096	11
50	6213	7811	2189	8402	7585	0346	9654	7239	8957	2881	7119	6076	10
51	6236	7853	2147	8383	7608	0388	9612	7220	8980	2923	7077	6057	9
52	6258	7895	2105	8363	7631	0430	9570	7201	9003	2966	7034	6037	8
53	6281	7937	2063	8344	7654	0473	9527	7181	9026	3008	6992	6018	7
54	6304	7980	2020	8325	7677	0515	9485	7162	9049	3050	6950	5999	6
55	6327	8022	1978	8305	7700	0557	9443	7143	9072	3092	6908	5979	5
56	6350	8064	1936	8286	7723	0599	9401	7123	9095	3135	6865	5960	4
57	6373	8106	1894	8266	7746	0642	9358	7104	9117	3177	6823	5940	3
58	6396	8149	1851	8247	7768	0684	9316	7084	9140	3219	6781	5921	2
59	6419	8191	1809	8228	7791	0726	9274	7065	9163	3261	6739	5902	1
60	6442	8233	1767	8208	7814	0768	9232	7046	9186	3304	6696	5882	0
	9.830	9.963	0.036	9.866	9.830	9.964	0.035	9.866	9.830	9.964	0.035	9.866	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
47°23'				47°22'				47°21'					

43

1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7

42

1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8

23

1	2.3
2	4.6
3	6.9
4	9.2
5	11.5
6	13.8
7	16.1
8	18.4
9	20.7

22

1	2.2
2	4.4
3	6.6
4	8.8
5	11.0
6	13.2
7	15.4
8	17.6
9	19.8

20

1	2.0
2	4.0
3	6.0
4	8.0
5	10.0
6	12.0
7	14.0
8	16.0
9	18.0

19

1	1.9
2	3.8
3	5.7
4	7.6
5	9.5
6	11.4
7	13.3
8	15.2
9	17.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°39'				42°40'				42°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.830 9209	9.964 3346	0.035 6654	9.866 5863	9.831 0580	9.964 5881	0.035 4119	9.866 4699	9.831 1950	9.964 8416	0.035 1584	9.866 3534	60
1	9232	3388	6612	5844	0603	5923	4077	4679	1973	8458	1542	3515	59
2	9255	3430	6570	5824	0626	5966	4034	4660	1996	8501	1499	3495	58
3	9277	3473	6527	5805	0648	6008	3992	4641	2019	8543	1457	3476	57
4	9300	3515	6485	5785	0671	6050	3950	4621	2041	8585	1415	3456	56
5	9323	3557	6443	5766	0694	6092	3908	4602	2064	8627	1373	3437	55
6	9346	3599	6401	5747	0717	6135	3865	4582	2087	8670	1330	3418	54
7	9369	3642	6358	5727	0740	6177	3823	4563	2110	8712	1288	3398	53
8	9392	3684	6316	5708	0763	6219	3781	4544	2133	8754	1246	3379	52
9	9415	3726	6274	5688	0786	6261	3739	4524	2156	8796	1204	3359	51
10	9437	3768	6232	5669	0808	6304	3696	4505	2178	8838	1162	3340	50
11	9460	3811	6189	5650	0831	6346	3654	4485	2201	8881	1119	3321	49
12	9483	3853	6147	5630	0854	6388	3612	4466	2224	8923	1077	3301	48
13	9506	3895	6105	5611	0877	6430	3570	4447	2247	8965	1035	3282	47
14	9529	3937	6063	5591	0900	6473	3527	4427	2270	9007	0993	3262	46
15	9552	3980	6020	5572	0923	6515	3485	4408	2293	9050	0950	3243	45
16	9575	4022	5978	5553	0945	6557	3443	4388	2315	9092	0908	3223	44
17	9597	4064	5936	5533	0968	6599	3401	4369	2338	9134	0866	3204	43
18	9620	4107	5893	5514	0991	6642	3358	4350	2361	9176	0824	3185	42
19	9643	4149	5851	5494	1014	6684	3316	4330	2384	9219	0781	3165	41
20	9666	4191	5809	5475	1037	6726	3274	4311	2407	9261	0739	3146	40
21	9689	4233	5767	5456	1060	6768	3232	4291	2430	9303	0697	3126	39
22	9712	4276	5724	5436	1082	6811	3189	4272	2452	9345	0655	3107	38
23	9735	4318	5682	5417	1105	6853	3147	4252	2475	9388	0612	3087	37
24	9757	4360	5640	5397	1128	6895	3105	4233	2498	9430	0570	3068	36
25	9780	4402	5598	5378	1151	6937	3063	4214	2521	9472	0528	3049	35
26	9803	4445	5555	5359	1174	6980	3020	4194	2544	9514	0486	3029	34
27	9826	4487	5513	5339	1197	7022	2978	4175	2566	9557	0443	3010	33
28	9849	4529	5471	5320	1219	7064	2936	4155	2589	9599	0401	2990	32
29	9872	4571	5429	5300	1242	7106	2894	4136	2612	9641	0359	2971	31
30	9894	4614	5386	5281	1265	7149	2851	4117	2635	9683	0317	2952	30
31	9917	4656	5344	5262	1288	7191	2809	4097	2658	9726	0274	2932	29
32	9940	4698	5302	5242	1311	7233	2767	4078	2681	9768	0232	2913	28
33	9963	4740	5260	5223	1334	7275	2725	4058	2703	9810	0190	2893	27
34	9986	4783	5217	5203	1356	7318	2682	4039	2726	9852	0148	2874	26
35	* 0009	4825	5175	5184	1379	7360	2640	4020	2749	9895	0105	2854	25
36	0032	4867	5133	5165	1402	7402	2598	4000	2772	9937	0063	2835	24
37	0054	4909	5091	5145	1425	7444	2556	3981	2795	* 9979	0021	2816	23
38	0077	4952	5048	5126	1448	7487	2513	3961	2818	* 0021	* 9979	2796	22
39	0100	4994	5006	5106	1471	7529	2471	3942	2840	0064	9936	2777	21
40	0123	5036	4964	5087	1493	7571	2429	3922	2863	0106	9894	2757	20
41	0146	5078	4922	5068	1516	7613	2387	3903	2886	0148	9852	2738	19
42	0169	5121	4879	5048	1539	7656	2344	3884	2909	0190	9810	2718	18
43	0192	5163	4837	5029	1562	7698	2302	3864	2932	0233	9767	2699	17
44	0214	5205	4795	5009	1585	7740	2260	3845	2954	0275	9725	2680	16
45	0237	5247	4753	4990	1608	7782	2218	3825	2977	0317	9683	2660	15
46	0260	5290	4710	4971	1630	7825	2175	3806	3000	0359	9641	2641	14
47	0283	5332	4668	4951	1653	7867	2133	3787	3023	0402	9598	2621	13
48	0306	5374	4626	4932	1676	7909	2091	3767	3046	0444	9556	2602	12
49	0329	5416	4584	4912	1699	7951	2049	3748	3069	0486	9514	2582	11
50	0351	5459	4541	4893	1722	7994	2006	3728	3091	0528	9472	2563	10
51	0374	5501	4499	4874	1745	8036	1964	3709	3114	0571	9429	2544	9
52	0397	5543	4457	4854	1767	8078	1922	3689	3137	0613	9387	2524	8
53	0420	5585	4415	4835	1790	8120	1880	3670	3160	0655	9345	2505	7
54	0443	5628	4372	4815	1813	8163	1837	3651	3183	0697	9303	2485	6
55	0466	5670	4330	4796	1836	8205	1795	3631	3205	0740	9260	2466	5
56	0489	5712	4288	4776	1859	8247	1753	3612	3228	0782	9218	2446	4
57	0511	5754	4246	4757	1882	8289	1711	3592	3251	0824	9176	2427	3
58	0534	5797	4203	4738	1904	8332	1668	3573	3274	0866	9134	2408	2
59	0557	5839	4161	4718	1927	8374	1626	3554	3297	0909	9091	2388	1
60	0580	5881	4119	4699	1950	8416	1584	3534	3320	0951	9049	2369	0
	9.831	9.964	0.035	9.866	9.831	9.964	0.035	9.866	9.831	9.965	0.034	9.866	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
47°20'				47°19'				47°18'					

43	1	4.3
	2	8.6
	3	12.9
	4	17.2
	5	21.5
	6	25.8
	7	30.1
	8	34.4
	9	38.7
42	1	4.2
	2	8.4
	3	12.6
	4	16.8
	5	21.0
	6	25.2
	7	29.4
	8	33.6
	9	37.8
23	1	2.3
	2	4.6
	3	6.9
	4	9.2
	5	11.5
	6	13.8
	7	16.1
	8	18.4
	9	20.7
22	1	2.2
	2	4.4
	3	6.6
	4	8.8
	5	11.0
	6	13.2
	7	15.4
	8	17.6
	9	19.8
20	1	2.0
	2	4.0
	3	6.0
	4	8.0
	5	10.0
	6	12.0
	7	14.0
	8	16.0
	9	18.0
19	1	1.9
	2	3.8
	3	5.7
	4	7.6
	5	9.5
	6	11.4
	7	13.3
	8	15.2
	9	17.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°42'				42°43'				42°44'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.831 3320	9.965 0951	0.034 9049	9.866 2369	9.831 4688	9.965 3486	0.034 6514	9.866 1203	9.831 6056	9.965 6020	0.034 3980	9.866 0036	60	43
1	3342	0993	9007	2349	4711	3528	6472	1183	6079	6062	3938	0016	59	1 4.3
2	3365	1035	8965	2330	4734	3570	6430	1164	6102	6105	3895	* 9997	58	2 8.6
3	3388	1078	8922	2310	4757	3612	6388	1144	6124	6147	3853	9978	57	3 12.9
4	3411	1120	8880	2291	4779	3655	6345	1125	6147	6189	3811	9958	56	4 17.2
5	3434	1162	8838	2272	4802	3697	6303	1105	6170	6231	3769	9939	55	5 21.5
6	3456	1204	8796	2252	4825	3739	6261	1086	6193	6274	3726	9919	54	6 25.8
7	3479	1247	8753	2233	4848	3781	6219	1067	6216	6316	3684	9900	53	7 30.1
8	3502	1289	8711	2213	4871	3824	6176	1047	6238	6358	3642	9880	52	8 34.4
9	3525	1331	8669	2194	4893	3866	6134	1028	6261	6400	3600	9861	51	9 38.7
10	3548	1373	8627	2174	4916	3908	6092	1008	6284	6443	3557	9841	50	42
11	3571	1416	8584	2155	4939	3950	6050	989	6307	6485	3515	9822	49	1 4.2
12	3593	1458	8542	2136	4962	3993	6007	969	6330	6527	3473	9802	48	2 8.4
13	3616	1500	8500	2116	4985	4035	5965	950	6352	6569	3431	9783	47	3 12.6
14	3639	1542	8458	2097	5007	4077	5923	930	6375	6612	3388	9764	46	4 16.8
15	3662	1585	8415	2077	5030	4119	5881	911	6398	6654	3346	9744	45	5 21.0
16	3685	1627	8373	2058	5053	4161	5839	892	6421	6696	3304	9725	44	6 25.2
17	3707	1669	8331	2038	5076	4204	5796	872	6443	6738	3262	9705	43	7 29.4
18	3730	1711	8289	2019	5099	4246	5754	853	6466	6781	3219	9686	42	8 33.6
19	3753	1754	8246	2000	5121	4288	5712	833	6489	6823	3177	9666	41	9 37.8
20	3776	1796	8204	1980	5144	4330	5670	814	6512	6865	3135	9647	40	23
21	3799	1838	8162	1961	5167	4373	5627	794	6535	6907	3093	9627	39	1 2.3
22	3822	1880	8120	1941	5190	4415	5585	775	6557	6950	3050	9608	38	2 4.6
23	3844	1923	8077	1922	5213	4457	5543	755	6580	6992	3008	9588	37	3 6.9
24	3867	1965	8035	1902	5235	4499	5501	736	6603	7034	2966	9569	36	4 9.2
25	3890	2007	7993	1883	5258	4542	5458	717	6626	7076	2924	9550	35	5 11.5
26	3913	2049	7951	1864	5281	4584	5416	697	6649	7118	2882	9530	34	6 13.8
27	3936	2092	7908	1844	5304	4626	5374	678	6671	7161	2839	9511	33	7 16.1
28	3958	2134	7866	1825	5327	4668	5332	658	6694	7203	2797	9491	32	8 18.4
29	3981	2176	7824	1805	5349	4711	5289	639	6717	7245	2755	9472	31	9 20.7
30	4004	2218	7782	1786	5372	4753	5247	619	6740	7287	2713	9452	30	22
31	4027	2260	7740	1766	5395	4795	5205	600	6762	7330	2670	9433	29	1 2.2
32	4050	2303	7697	1747	5418	4837	5163	580	6785	7372	2628	9413	28	2 4.4
33	4072	2345	7655	1727	5441	4880	5120	561	6808	7414	2586	9394	27	3 6.6
34	4095	2387	7613	1708	5463	4922	5078	542	6831	7456	2544	9374	26	4 8.8
35	4118	2429	7571	1689	5486	4964	5036	522	6854	7499	2501	9355	25	5 11.0
36	4141	2472	7528	1669	5509	5006	4994	503	6876	7541	2459	9335	24	6 13.2
37	4164	2514	7486	1650	5532	5049	4951	483	6899	7583	2417	9316	23	7 15.4
38	4186	2556	7444	1630	5555	5091	4909	464	6922	7625	2375	9297	22	8 17.6
39	4209	2598	7402	1611	5577	5133	4867	444	6945	7668	2332	9277	21	9 19.8
40	4232	2641	7359	1591	5600	5175	4825	425	6968	7710	2290	9258	20	20
41	4255	2683	7317	1572	5623	5218	4782	405	6990	7752	2248	9238	19	1 2.0
42	4278	2725	7275	1553	5646	5260	4740	386	7013	7794	2206	9219	18	2 4.0
43	4301	2767	7233	1533	5669	5302	4698	367	7036	7837	2163	9199	17	3 6.0
44	4323	2810	7190	1514	5691	5344	4656	347	7059	7879	2121	9180	16	4 8.0
45	4346	2852	7148	1494	5714	5387	4613	328	7081	7921	2079	9160	15	5 10.0
46	4369	2894	7106	1475	5737	5429	4571	308	7104	7963	2037	9141	14	6 12.0
47	4392	2936	7064	1455	5760	5471	4529	289	7127	8006	1994	9121	13	7 14.0
48	4415	2979	7021	1436	5783	5513	4487	269	7150	8048	1952	9102	12	8 16.0
49	4437	3021	6979	1416	5805	5556	4444	250	7173	8090	1910	9082	11	9 18.0
50	4460	3063	6937	1397	5828	5598	4402	230	7195	8132	1868	9063	10	19
51	4483	3105	6895	1378	5851	5640	4360	211	7218	8175	1825	9044	9	1 1.9
52	4506	3148	6852	1358	5874	5682	4318	191	7241	8217	1783	9024	8	2 3.8
53	4529	3190	6810	1339	5897	5725	4275	172	7264	8259	1741	9005	7	3 5.7
54	4551	3232	6768	1319	5919	5767	4233	153	7286	8301	1699	8985	6	4 7.6
55	4574	3274	6726	1300	5942	5809	4191	133	7309	8343	1657	8966	5	5 9.5
56	4597	3317	6683	1280	5965	5851	4149	114	7332	8386	1614	8946	4	6 11.4
57	4620	3359	6641	1261	5988	5893	4107	94	7355	8428	1572	8927	3	7 13.3
58	4643	3401	6599	1242	6010	5936	4064	75	7378	8470	1530	8907	2	8 15.2
59	4665	3443	6557	1222	6033	5978	4022	55	7400	8512	1488	8888	1	9 17.1
60	4688	3486	6514	1203	6056	6020	3980	0036	7423	8555	1445	8868	0	
	9.831	9.965	0.034	9.866	9.831	9.965	0.034	9.866	9.831	9.965	0.034	9.865		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
47°17'				47°16'				47°15'						

43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
23	
1	2.3
2	4.6
3	6.9
4	9.2
5	11.5
6	13.8
7	16.1
8	18.4
9	20.7
22	
1	2.2
2	4.4
3	6.6
4	8.8
5	11.0
6	13.2
7	15.4
8	17.6
9	19.8
20	
1	2.0
2	4.0
3	6.0
4	8.0
5	10.0
6	12.0
7	14.0
8	16.0
9	18.0
19	
1	1.9
2	3.8
3	5.7
4	7.6
5	9.5
6	11.4
7	13.3
8	15.2
9	17.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°45'				42°46'				42°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.831	9.965	0.034	9.865	9.831	9.966	0.033	9.865	9.832	9.966	0.033	9.865	60
1	7423	8555	1445	8868	8789	1089	8911	7700	0155	3623	6377	6531	43
2	7446	8597	1403	8849	8812	1131	8869	7681	0178	3666	6334	6512	4.3
3	7469	8639	1361	8829	8835	1174	8826	7661	0200	3708	6292	6492	8.6
4	7491	8681	1319	8810	8858	1216	8784	7642	0223	3750	6250	6473	12.9
5	7514	8724	1276	8791	8880	1258	8742	7622	0246	3792	6208	6454	17.2
6	7537	8766	1234	8771	8903	1300	8700	7603	0269	3835	6165	6434	21.5
7	7560	8808	1192	8752	8926	1343	8657	7583	0291	3877	6123	6415	25.8
8	7583	8850	1150	8732	8949	1385	8615	7564	0314	3919	6081	6395	30.1
9	7605	8893	1107	8713	8971	1427	8573	7544	0337	3961	6039	6376	34.4
10	7628	8935	1065	8693	8994	1469	8531	7525	0360	4003	5997	6356	38.7
11	7651	8977	1023	8674	9017	1511	8489	7506	0382	4046	5954	6337	42
12	7674	9019	0981	8654	9040	1554	8446	7486	0405	4088	5912	6317	4.2
13	7696	9062	0938	8635	9063	1596	8404	7467	0428	4130	5870	6298	8.4
14	7719	9104	0896	8615	9085	1638	8362	7447	0451	4172	5828	6278	12.6
15	7742	9146	0854	8596	9108	1680	8320	7428	0473	4215	5785	6259	16.8
16	7765	9188	0812	8576	9131	1723	8277	7408	0496	4257	5743	6239	21.0
17	7788	9231	0769	8557	9154	1765	8235	7389	0519	4299	5701	6220	25.2
18	7810	9273	0727	8538	9176	1807	8193	7369	0542	4341	5659	6200	29.4
19	7833	9315	0685	8518	9199	1849	8151	7350	0564	4384	5616	6181	33.6
20	7856	9357	0643	8499	9222	1892	8108	7330	0587	4426	5574	6161	37.8
21	7879	9400	0600	8479	9245	1934	8066	7311	0610	4468	5532	6142	41
22	7901	9442	0558	8460	9267	1976	8024	7291	0633	4510	5490	6122	23
23	7924	9484	0516	8440	9290	2018	7982	7272	0655	4553	5447	6103	2.3
24	7947	9526	0474	8421	9313	2061	7939	7252	0678	4595	5405	6083	4.6
25	7970	9568	0432	8401	9336	2103	7897	7233	0701	4637	5363	6064	6.9
26	7992	9611	0389	8382	9358	2145	7855	7213	0723	4679	5321	6044	9.2
27	8015	9653	0347	8362	9381	2187	7813	7194	0746	4721	5279	6025	11.5
28	8038	9695	0305	8343	9404	2230	7770	7174	0769	4764	5236	6005	13.8
29	8061	9737	0263	8323	9427	2272	7728	7155	0792	4806	5194	5986	16.1
30	8084	9780	0220	8304	9449	2314	7686	7135	0814	4848	5152	5966	18.4
31	8106	9822	0178	8284	9472	2356	7644	7116	0837	4890	5110	5947	20.7
32	8129	9864	0136	8265	9495	2398	7602	7096	0860	4933	5067	5927	22
33	8152	9906	0094	8245	9518	2441	7559	7077	0883	4975	5025	5908	2.2
34	8175	9949	0051	8226	9540	2483	7517	7058	0905	5017	4983	5888	4.4
35	8197	9991	0009	8207	9563	2525	7475	7038	0928	5059	4941	5869	6.6
36	8220	* 0033	* 9967	8187	9586	2567	7433	7019	0951	5102	4898	5849	8.8
37	8243	0075	9925	8168	9609	2610	7390	6999	0974	5144	4856	5830	11.0
38	8266	0118	9882	8148	9631	2652	7348	6980	0996	5186	4814	5810	13.2
39	8288	0160	9840	8129	9654	2694	7306	6960	1019	5228	4772	5791	15.4
40	8311	0202	9798	8109	9677	2736	7264	6941	1042	5271	4729	5771	17.6
41	8334	0244	9756	8090	9700	2779	7221	6921	1065	5313	4687	5752	19.8
42	8357	0287	9713	8070	9722	2821	7179	6902	1087	5355	4645	5732	20
43	8380	0329	9671	8051	9745	2863	7137	6882	1110	5397	4603	5713	2.0
44	8402	0371	9629	8031	9768	2905	7095	6863	1133	5439	4561	5693	4.0
45	8425	0413	9587	8012	9791	2948	7052	6843	1156	5482	4518	5674	6.0
46	8448	0455	9545	7992	9814	2990	7010	6824	1178	5524	4476	5654	8.0
47	8471	0498	9502	7973	9836	3032	6968	6804	1201	5566	4434	5635	10.0
48	8493	0540	9460	7953	9859	3074	6926	6785	1224	5608	4392	5615	12.0
49	8516	0582	9418	7934	9882	3116	6884	6765	1247	5651	4349	5596	14.0
50	8539	0624	9376	7914	9905	3159	6841	6746	1269	5693	4307	5576	16.0
51	8562	0667	9333	7895	9927	3201	6799	6726	1292	5735	4265	5557	18.0
52	8584	0709	9291	7876	9950	3243	6757	6707	1315	5777	4223	5537	19
53	8607	0751	9249	7856	9973	3285	6715	6687	1338	5820	4180	5518	2.0
54	8630	0793	9207	7837	9996	3328	6672	6668	1360	5862	4138	5498	4.0
55	8653	0836	9164	7817	* 0018	3370	6630	6648	1383	5904	4096	5479	6.0
56	8676	0878	9122	7798	0041	3412	6588	6629	1406	5946	4054	5459	8.0
57	8698	0920	9080	7778	0064	3454	6546	6609	1428	5989	4011	5440	10.0
58	8721	0962	9038	7759	0087	3497	6503	6590	1451	6031	3969	5420	12.0
59	8744	1005	8995	7739	0109	3539	6461	6570	1474	6073	3927	5401	14.0
60	8767	1047	8953	7720	0132	3581	6419	6551	1497	6115	3885	5381	16.0
	8789	1089	8911	7700	0155	3623	6377	6531	1519	6157	3843	5362	18.0
	9.831	9.966	0.033	9.865	9.832	9.966	0.033	9.865	9.832	9.966	0.033	9.865	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
47°14'				47°13'				47°12'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°48'				42°49'				42°50'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.832	9.966	0.033	9.865	9.832	9.966	0.033	9.865	9.832	9.967	0.032	9.865	60	43
1	1519	6157	3843	5362	2883	8692	1308	4192	4246	1225	8775	3021		
2	1542	6200	3800	5342	2906	8734	1266	4172	4269	1268	8732	3001		
3	1565	6242	3758	5323	2929	8776	1224	4153	4292	1310	8690	2982		
4	1588	6284	3716	5303	2951	8818	1182	4133	4314	1352	8648	2962		
5	1610	6326	3674	5284	2974	8860	1140	4114	4337	1394	8606	2943		
6	1633	6369	3631	5264	2997	8903	1097	4094	4360	1437	8563	2923		
7	1656	6411	3589	5245	3020	8945	1055	4075	4383	1479	8521	2904		
8	1679	6453	3547	5225	3042	8987	1013	4055	4405	1521	8479	2884		
9	1701	6495	3505	5206	3065	9029	971	4036	4428	1563	8437	2865		
10	1724	6538	3462	5186	3088	9072	928	4016	4451	1606	8394	2845	51	
11	1747	6580	3420	5167	3111	9114	886	3997	4473	1648	8352	2826	50	42
12	1770	6622	3378	5147	3133	9156	844	3977	4496	1690	8310	2806	49	
13	1792	6664	3336	5128	3156	9198	802	3958	4519	1732	8268	2787	48	
14	1815	6707	3293	5108	3179	9241	759	3938	4542	1774	8226	2767	47	
15	1838	6749	3251	5089	3201	9283	717	3919	4564	1817	8183	2748	46	
16	1860	6791	3209	5069	3224	9325	675	3899	4587	1859	8141	2728	45	
17	1883	6833	3167	5050	3247	9367	633	3880	4610	1901	8099	2709	44	
18	1906	6875	3125	5030	3270	9409	591	3860	4632	1943	8057	2689	43	
19	1929	6918	3082	5011	3292	9452	548	3841	4655	1986	8014	2670	42	
20	1951	6960	3040	4991	3315	9494	506	3821	4678	2028	7972	2650	41	
21	1974	7002	2998	4972	3338	9536	464	3802	4701	2070	7930	2630	40	23
22	1997	7044	2956	4952	3360	9578	422	3782	4723	2112	7888	2611	39	
23	2020	7087	2913	4933	3383	9621	379	3763	4746	2155	7845	2591	38	
24	2042	7129	2871	4913	3406	9663	337	3743	4769	2197	7803	2572	37	
25	2065	7171	2829	4894	3429	9705	295	3724	4791	2239	7761	2552	36	
26	2088	7213	2787	4874	3451	9747	253	3704	4814	2281	7719	2533	35	
27	2111	7256	2744	4855	3474	9790	210	3684	4837	2323	7677	2513	34	
28	2133	7298	2702	4835	3497	9832	168	3665	4859	2366	7634	2494	33	
29	2156	7340	2660	4816	3519	9874	126	3645	4882	2408	7592	2474	32	
30	2179	7382	2618	4796	3542	9916	84	3626	4905	2450	7550	2455	31	
31	2201	7425	2575	4777	3565	9958	40	3606	4928	2492	7508	2435	30	22
32	2224	7467	2533	4757	3588	0001	9999	3587	4950	2535	7465	2416	29	
33	2247	7509	2491	4738	3610	0043	9957	3567	4973	2577	7423	2396	28	
34	2270	7551	2449	4718	3633	0085	9915	3548	4996	2619	7381	2377	27	
35	2292	7593	2407	4699	3656	0127	9873	3528	5018	2661	7339	2357	26	
36	2315	7636	2364	4679	3679	0170	9830	3509	5041	2704	7296	2338	25	
37	2338	7678	2322	4660	3701	0212	9788	3489	5064	2746	7254	2318	24	
38	2361	7720	2280	4640	3724	0254	9746	3470	5087	2788	7212	2299	23	
39	2383	7762	2238	4621	3747	0296	9704	3450	5109	2830	7170	2279	22	
40	2406	7805	2195	4601	3769	0339	9661	3431	5132	2872	7128	2259	21	
41	2429	7847	2153	4582	3792	0381	9619	3411	5155	2915	7085	2240	20	20
42	2452	7889	2111	4562	3815	0423	9577	3392	5177	2957	7043	2220	19	
43	2474	7931	2069	4543	3838	0465	9535	3372	5200	2999	7001	2201	18	
44	2497	7974	2026	4523	3860	0508	9492	3353	5223	3041	6959	2181	17	
45	2520	8016	1984	4504	3883	0550	9450	3333	5245	3084	6916	2162	16	
46	2542	8058	1942	4484	3906	0592	9408	3314	5268	3126	6874	2142	15	
47	2565	8100	1900	4465	3928	0634	9366	3294	5291	3168	6832	2123	14	
48	2588	8142	1858	4445	3951	0676	9324	3275	5314	3210	6790	2103	13	
49	2611	8185	1815	4426	3974	0719	9281	3255	5336	3252	6748	2084	12	
50	2633	8227	1773	4406	3997	0761	9239	3236	5359	3295	6705	2064	11	
51	2656	8269	1731	4387	4019	0803	9197	3216	5382	3337	6663	2045	10	19
52	2679	8311	1689	4367	4042	0845	9155	3197	5404	3379	6621	2025	9	
53	2702	8354	1646	4348	4065	0888	9112	3177	5427	3421	6579	2006	8	
54	2724	8396	1604	4328	4087	0930	9070	3158	5450	3464	6536	1986	7	
55	2747	8438	1562	4309	4110	0972	9028	3138	5472	3506	6494	1967	6	
56	2770	8480	1520	4289	4133	1014	8986	3119	5495	3548	6452	1947	5	
57	2792	8523	1477	4270	4156	1057	8943	3099	5518	3590	6410	1927	4	
58	2815	8565	1435	4250	4178	1099	8901	3079	5541	3633	6367	1908	3	
59	2838	8607	1393	4231	4201	1141	8859	3060	5563	3675	6325	1888	2	
60	2861	8649	1351	4211	4224	1183	8817	3040	5586	3717	6283	1869	1	
	2883	8692	1308	4192	4246	1225	8775	3021	5609	3759	6241	1849	0	
	9.832	9.966	0.033	9.865	9.832	9.967	0.032	9.865	9.832	9.967	0.032	9.865		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
47°11'				47°10'				47°9'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°51'				42°52'				42°53'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.832	9.967	0.032	9.865	9.832	9.967	0.032	9.865	9.832	9.967	0.032	9.864	60	43
1	5609	3759	6241	1849	6970	6293	3707	0677	8331	8827	1173	9504	59	1 4.3
2	5631	3801	6199	1830	6993	6335	3665	0658	8353	8869	1131	9485	58	2 8.6
3	5654	3844	6156	1810	7015	6377	3623	0638	8376	8911	1089	9465	57	3 12.9
4	5677	3886	6114	1791	7038	6420	3580	0619	8399	8953	1047	9446	56	4 17.2
5	5699	3928	6072	1771	7061	6462	3538	0599	8421	8995	1005	9426	55	5 21.5
6	5722	3970	6030	1752	7084	6504	3496	0579	8444	9038	0962	9406	54	6 25.8
7	5745	4013	5987	1732	7106	6546	3454	0560	8467	9080	0920	9387	53	7 30.1
8	5768	4055	5945	1713	7129	6589	3411	0540	8489	9122	0878	9367	52	8 34.4
9	5790	4097	5903	1693	7152	6631	3369	0521	8512	9164	0836	9348	51	9 38.7
10	5813	4139	5861	1674	7174	6673	3327	0501	8535	9207	0793	9328	50	42
11	5836	4182	5818	1654	7197	6715	3285	0482	8557	9249	0751	9309	49	1 4.2
12	5858	4224	5776	1635	7220	6757	3243	0462	8580	9291	0709	9289	48	2 8.4
13	5881	4266	5734	1615	7242	6800	3200	0443	8603	9333	0667	9270	47	3 12.6
14	5904	4308	5692	1595	7265	6842	3158	0423	8625	9375	0625	9250	46	4 16.8
15	5926	4350	5650	1576	7288	6884	3116	0404	8648	9418	0582	9230	45	5 21.0
16	5949	4393	5607	1556	7310	6926	3074	0384	8671	9460	0540	9211	44	6 25.2
17	5972	4435	5565	1537	7333	6969	3031	0364	8693	9502	0498	9191	43	7 29.4
18	5994	4477	5523	1517	7356	7011	2989	0345	8716	9544	0456	9172	42	8 33.6
19	6017	4519	5481	1498	7378	7053	2947	0325	8739	9587	0413	9152	41	9 37.8
20	6040	4562	5438	1478	7401	7095	2905	0306	8761	9629	0371	9133	40	23
21	6063	4604	5396	1459	7424	7137	2863	0286	8784	9671	0329	9113	39	1 2.3
22	6085	4646	5354	1439	7446	7180	2820	0267	8807	9713	0287	9094	38	2 4.6
23	6108	4688	5312	1420	7469	7222	2778	0247	8829	9755	0245	9074	37	3 6.9
24	6131	4731	5269	1400	7492	7264	2736	0228	8852	9798	0202	9054	36	4 9.2
25	6153	4773	5227	1381	7514	7306	2694	0208	8875	9840	0160	9035	35	5 11.5
26	6176	4815	5185	1361	7537	7349	2651	0189	8897	9882	0118	9015	34	6 13.8
27	6199	4857	5143	1341	7560	7391	2609	0169	8920	9924	0076	8996	33	7 16.1
28	6221	4899	5101	1322	7582	7433	2567	0149	8943	* 0009	* 0033	8976	32	8 18.4
29	6244	4942	5058	1302	7605	7475	2525	0130	8965	0009	9991	8957	31	9 20.7
30	6267	4984	5016	1283	7628	7518	2482	0110	8988	0051	9949	8937	30	22
31	6289	5026	4974	1263	7651	7560	2440	0091	9011	0093	9907	8918	29	1 2.2
32	6312	5068	4932	1244	7673	7602	2398	0071	9033	0136	9864	8898	28	2 4.4
33	6335	5111	4889	1224	7696	7644	2356	0052	9056	0178	9822	8878	27	3 6.6
34	6358	5153	4847	1205	7719	7686	2314	0032	9079	0220	9780	8859	26	4 8.8
35	6380	5195	4805	1185	7741	7729	2271	* 0013	9101	0262	9738	8839	25	5 11.0
36	6403	5237	4763	1166	7764	7771	2229	* 9993	9124	0304	9696	8820	24	6 13.2
37	6426	5279	4721	1146	7787	7813	2187	9973	9147	0347	9653	8800	23	7 15.4
38	6448	5322	4678	1127	7809	7855	2145	9954	9169	0389	9611	8781	22	8 17.6
39	6471	5364	4636	1107	7832	7898	2102	9934	9192	0431	9569	8761	21	9 19.8
40	6494	5406	4594	1087	7855	7940	2060	9915	9215	0473	9527	8741	20	20
41	6516	5448	4552	1068	7877	7982	2018	9895	9237	0516	9484	8722	19	1 2.0
42	6539	5491	4509	1048	7900	8024	1976	9876	9260	0558	9442	8702	18	2 4.0
43	6562	5533	4467	1029	7923	8066	1934	9856	9283	0600	9400	8683	17	3 6.0
44	6584	5575	4425	1009	7945	8109	1891	9837	9305	0642	9358	8663	16	4 8.0
45	6607	5617	4383	0990	7968	8151	1849	9817	9328	0684	9316	8644	15	5 10.0
46	6630	5660	4340	0970	7991	8193	1807	9798	9351	0727	9273	8624	14	6 12.0
47	6652	5702	4298	0951	8013	8235	1765	9778	9373	0769	9231	8605	13	7 14.0
48	6675	5744	4256	0931	8036	8278	1722	9758	9396	0811	9189	8585	12	8 16.0
49	6698	5786	4214	0912	8059	8320	1680	9739	9419	0853	9147	8565	11	9 18.0
50	6721	5828	4172	0892	8081	8362	1638	9719	9441	0896	9104	8546	10	19
51	6743	5871	4129	0873	8104	8404	1596	9700	9464	0938	9062	8526	9	1 1.9
52	6766	5913	4087	0853	8127	8447	1553	9680	9487	0980	9020	8507	8	2 3.8
53	6789	5955	4045	0833	8149	8489	1511	9661	9509	1022	8978	8487	7	3 5.7
54	6811	5997	4003	0814	8172	8531	1469	9641	9532	1064	8936	8468	6	4 7.6
55	6834	6040	3960	0794	8195	8573	1427	9622	9555	1107	8893	8448	5	5 9.5
56	6857	6082	3918	0775	8217	8615	1385	9602	9577	1149	8851	8428	4	6 11.4
57	6879	6124	3876	0755	8240	8658	1342	9582	9600	1191	8809	8409	3	7 13.3
58	6902	6166	3834	0736	8263	8700	1300	9563	9623	1233	8767	8389	2	8 15.2
59	6925	6208	3792	0716	8285	8742	1258	9543	9645	1276	8724	8370	1	9 17.1
60	6947	6251	3749	0697	8308	8784	1216	9524	9668	1318	8682	8350	0	
	6970	6293	3707	0677	8331	8827	1173	9504	9691	1360	8640	8331		
	9.832	9.967	0.032	9.865	9.832	9.967	0.032	9.864	9.832	9.968	0.031	9.864		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
47°8'				47°7'				47°6'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°54'					42°55'				42°56'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.832 9691	9.968 1360	0.031 8640	9.864 8331	9.833 1050	9.968 3893	0.031 6107	9.864 7156	9.833 2408	9.968 6427	0.031 3573	9.864 5981	60	43 1 4.3 2 8.6	
1	9713	1402	8598	8311	1072	3936	6064	7137	2431	6469	3531	5962	59	3	12.9
2	9736	1444	8556	8291	1095	3978	6022	7117	2453	6511	3489	5942	58	4	17.2
3	9759	1487	8513	8272	1118	4020	5980	7098	2476	6553	3447	5923	57	5	21.5
4	9781	1529	8471	8252	1140	4062	5938	7078	2499	6596	3404	5903	56	6	25.8
5	9804	1571	8429	8233	1163	4105	5895	7058	2521	6638	3362	5883	55	7	30.1
6	9827	1613	8387	8213	1186	4147	5853	7039	2544	6680	3320	5864	54	8	34.4
7	9849	1656	8344	8194	1208	4189	5811	7019	2566	6722	3278	5844	53	9	38.7
8	9872	1698	8302	8174	1231	4231	5769	7000	2589	6764	3236	5825	52		
9	9895	1740	8260	8155	1254	4273	5727	6980	2612	6807	3193	5805	51		
10	9917	1782	8218	8135	1276	4316	5684	6961	2634	6849	3151	5785	50	42 1 4.2	
11	9940	1824	8176	8115	1299	4358	5642	6941	2657	6891	3109	5766	49	2	8.4
12	9963	1867	8133	8096	1321	4400	5600	6921	2680	6933	3067	5746	48	3	12.6
13	9985	1909	8091	8076	1344	4442	5558	6902	2702	6976	3024	5727	47	4	16.8
14	* 0008	1951	8049	8057	1367	4485	5515	6882	2725	7018	2982	5707	46	5	21.0
15	0030	1993	8007	8037	1389	4527	5473	6863	2747	7060	2940	5688	45	6	25.2
16	0053	2036	7964	8018	1412	4569	5431	6843	2770	7102	2898	5668	44	7	29.4
17	0076	2078	7922	7998	1435	4611	5389	6824	2793	7144	2856	5648	43	8	33.6
18	0098	2120	7880	7978	1457	4653	5347	6804	2815	7187	2813	5629	42	9	37.8
19	0121	2162	7838	7959	1480	4696	5304	6784	2838	7229	2771	5609	41		
20	0144	2204	7796	7939	1503	4738	5262	6765	2861	7271	2729	5590	40	23 1 2.3	
21	0166	2247	7753	7920	1525	4780	5220	6745	2883	7313	2687	5570	39	2	4.6
22	0189	2289	7711	7900	1548	4822	5178	6726	2906	7355	2645	5550	38	3	6.9
23	0212	2331	7669	7881	1571	4864	5136	6706	2929	7398	2602	5531	37	4	9.2
24	0234	2373	7627	7861	1593	4907	5093	6686	2951	7440	2560	5511	36	5	11.5
25	0257	2416	7584	7841	1616	4949	5051	6667	2974	7482	2518	5492	35	6	13.8
26	0280	2458	7542	7822	1638	4991	5009	6647	2996	7524	2476	5472	34	7	16.1
27	0302	2500	7500	7802	1661	5033	4967	6628	3019	7567	2433	5452	33	8	18.4
28	0325	2542	7458	7783	1684	5076	4924	6608	3042	7609	2391	5433	32	9	20.7
29	0348	2585	7415	7763	1706	5118	4882	6589	3064	7651	2349	5413	31		
30	0370	2627	7373	7744	1729	5160	4840	6569	3087	7693	2307	5394	30	22 1 2.2	
31	0393	2669	7331	7724	1752	5202	4798	6549	3110	7735	2265	5374	29	2	4.4
32	0416	2711	7289	7704	1774	5244	4756	6530	3132	7778	2222	5354	28	3	6.6
33	0438	2753	7247	7685	1797	5287	4713	6510	3155	7820	2180	5335	27	4	8.8
34	0461	2796	7204	7665	1820	5329	4671	6491	3177	7862	2138	5315	26	5	11.0
35	0484	2838	7162	7646	1842	5371	4629	6471	3200	7904	2096	5296	25	6	13.2
36	0506	2880	7120	7626	1865	5413	4587	6451	3223	7947	2053	5276	24	7	15.4
37	0529	2922	7078	7607	1887	5456	4544	6432	3245	7989	2011	5256	23	8	17.6
38	0551	2965	7035	7587	1910	5498	4502	6412	3268	8031	1969	5237	22	9	19.8
39	0574	3007	6993	7567	1933	5540	4460	6393	3291	8073	1927	5217	21		
40	0597	3049	6951	7548	1955	5582	4418	6373	3313	8115	1885	5198	20	20 1 2.0	
41	0619	3091	6909	7528	1978	5624	4376	6354	3336	8158	1842	5178	19	2	4.0
42	0642	3133	6867	7509	2001	5667	4333	6334	3358	8200	1800	5158	18	3	6.0
43	0665	3176	6824	7489	2023	5709	4291	6314	3381	8242	1758	5139	17	4	8.0
44	0687	3218	6782	7470	2046	5751	4249	6295	3404	8284	1716	5119	16	5	10.0
45	0710	3260	6740	7450	2069	5793	4207	6275	3426	8327	1673	5100	15	6	12.0
46	0733	3302	6698	7430	2091	5836	4164	6256	3449	8369	1631	5080	14	7	14.0
47	0755	3345	6655	7411	2114	5878	4122	6236	3471	8411	1589	5061	13	8	16.0
48	0778	3387	6613	7391	2136	5920	4080	6216	3494	8453	1547	5041	12	9	18.0
49	0801	3429	6571	7372	2159	5962	4038	6197	3517	8495	1505	5021	11		
50	0823	3471	6529	7352	2182	6004	3996	6177	3539	8538	1462	5002	10	19 1 1.9	
51	0846	3513	6487	7333	2204	6047	3953	6158	3562	8580	1420	4982	9	2	3.8
52	0869	3556	6444	7313	2227	6089	3911	6138	3585	8622	1378	4963	8	3	5.7
53	0891	3598	6402	7293	2250	6131	3869	6118	3607	8664	1336	4943	7	4	7.6
54	0914	3640	6360	7274	2272	6173	3827	6099	3630	8707	1293	4923	6	5	9.5
55	0937	3682	6318	7254	2295	6216	3784	6079	3652	8749	1251	4904	5	6	11.4
56	0959	3725	6275	7235	2318	6258	3742	6060	3675	8791	1209	4884	4	7	13.3
57	0982	3767	6233	7215	2340	6300	3700	6040	3698	8833	1167	4865	3	8	15.2
58	1004	3809	6191	7195	2363	6342	3658	6021	3720	8875	1125	4845	2	9	17.1
59	1027	3851	6149	7176	2385	6384	3616	6001	3743	8918	1082	4825	1		
60	1050	3893	6107	7156	2408	6427	3573	5981	3766	8960	1040	4806	0		
	9.833	9.968	0.031	9.864	9.833	9.968	0.031	9.864	9.833	9.968	0.031	9.864			
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
47°5'					47°4'				47°3'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°57'				42°58'				42°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.833	9.968	0.031	9.864	9.833	9.969	0.030	9.864	9.833	9.969	0.030	9.864	60
1	3766	8960	1040	4806	5122	1493	8507	3629	6478	4026	5974	2452	43
2	3788	9002	0998	4786	5145	1535	8465	3610	6501	4068	5932	2433	1 4.3
3	3811	9044	0956	4767	5167	1577	8423	3590	6523	4110	5890	2413	2 8.6
4	3833	9086	0914	4747	5190	1620	8380	3571	6546	4152	5848	2393	3 12.9
5	3856	9129	0871	4727	5213	1662	8338	3551	6569	4195	5805	2374	4 17.2
6	3879	9171	0829	4708	5235	1704	8296	3531	6591	4237	5763	2354	5 21.5
7	3901	9213	0787	4688	5258	1746	8254	3512	6614	4279	5721	2335	6 25.8
8	3924	9255	0745	4669	5280	1788	8212	3492	6636	4321	5679	2315	7 30.1
9	3946	9298	0702	4649	5303	1831	8169	3472	6659	4364	5636	2295	8 34.4
10	3969	9340	0660	4629	5326	1873	8127	3453	6681	4406	5594	2276	9 38.7
11	3992	9382	0618	4610	5348	1915	8085	3433	6704	4448	5552	2256	42
12	4014	9424	0576	4590	5371	1957	8043	3414	6727	4490	5510	2236	1 4.2
13	4037	9466	0534	4571	5393	1999	8001	3394	6749	4532	5468	2217	2 8.4
14	4060	9509	0491	4551	5416	2042	7958	3374	6772	4575	5425	2197	3 12.6
15	4082	9551	0449	4531	5439	2084	7916	3355	6794	4617	5383	2178	4 16.8
16	4105	9593	0407	4512	5461	2126	7874	3335	6817	4659	5341	2158	5 21.0
17	4127	9635	0365	4492	5484	2168	7832	3316	6840	4701	5299	2138	6 25.2
18	4150	9678	0322	4472	5507	2211	7789	3296	6862	4743	5257	2119	7 29.4
19	4173	9720	0280	4453	5529	2253	7747	3276	6885	4786	5214	2099	8 33.6
20	4195	9762	0238	4433	5552	2295	7705	3257	6907	4828	5172	2079	9 37.8
21	4218	9804	0196	4414	5574	2337	7663	3237	6930	4870	5130	2060	23
22	4240	9846	0154	4394	5597	2379	7621	3217	6953	4912	5088	2040	1 2.3
23	4263	9889	0111	4374	5620	2422	7578	3198	6975	4955	5045	2021	2 4.6
24	4286	9931	0069	4355	5642	2464	7536	3178	6998	4997	5003	2001	3 6.9
25	4308	9973	0027	4335	5665	2506	7494	3159	7020	5039	4961	1981	4 9.2
26	4331	* 0015	* 9985	4316	5687	2548	7452	3139	7043	5081	4919	1962	5 11.5
27	4354	0057	9943	4296	5710	2590	7410	3119	7065	5123	4877	1942	6 13.8
28	4376	0100	9900	4276	5733	2633	7367	3100	7088	5166	4834	1922	7 16.1
29	4399	0142	9858	4257	5755	2675	7325	3080	7111	5208	4792	1903	8 18.4
30	4421	0184	9816	4237	5778	2717	7283	3061	7133	5250	4750	1883	9 20.7
31	4444	0226	9774	4218	5800	2759	7241	3041	7156	5292	4708	1864	22
32	4467	0269	9731	4198	5823	2802	7198	3021	7178	5334	4666	1844	1 2.2
33	4489	0311	9689	4178	5846	2844	7156	3002	7201	5377	4623	1824	2 4.4
34	4512	0353	9647	4159	5868	2886	7114	2982	7224	5419	4581	1805	3 6.6
35	4534	0395	9605	4139	5891	2928	7072	2962	7246	5461	4539	1785	4 8.8
36	4557	0437	9563	4120	5913	2970	7030	2943	7269	5503	4497	1765	5 11.0
37	4580	0480	9520	4100	5936	3013	6987	2923	7291	5546	4454	1746	6 13.2
38	4602	0522	9478	4080	5958	3055	6945	2904	7314	5588	4412	1726	7 15.4
39	4625	0564	9436	4061	5981	3097	6903	2884	7337	5630	4370	1707	8 17.6
40	4647	0606	9394	4041	6004	3139	6861	2864	7359	5672	4328	1687	9 19.8
41	4670	0649	9351	4022	6026	3182	6818	2845	7382	5714	4286	1667	20
42	4693	0691	9309	4002	6049	3224	6776	2825	7404	5757	4243	1648	19
43	4715	0733	9267	3982	6071	3266	6734	2806	7427	5799	4201	1628	18
44	4738	0775	9225	3963	6094	3308	6692	2786	7449	5841	4159	1608	17
45	4761	0817	9183	3943	6117	3350	6650	2766	7472	5883	4117	1589	16
46	4783	0860	9140	3924	6139	3393	6607	2747	7495	5925	4075	1569	15
47	4806	0902	9098	3904	6162	3435	6565	2727	7517	5968	4032	1549	14
48	4828	0944	9056	3884	6184	3477	6523	2707	7540	6010	3990	1530	13
49	4851	0986	9014	3865	6207	3519	6481	2688	7562	6052	3948	1510	12
50	4874	1028	8972	3845	6230	3561	6439	2668	7585	6094	3906	1491	11
51	4896	1071	8929	3825	6252	3604	6396	2649	7608	6137	3863	1471	10
52	4919	1113	8887	3806	6275	3646	6354	2629	7630	6179	3821	1451	9
53	4941	1155	8845	3786	6297	3688	6312	2609	7653	6221	3779	1432	8
54	4964	1197	8803	3767	6320	3730	6270	2590	7675	6263	3737	1412	7
55	4987	1240	8760	3747	6343	3773	6227	2570	7698	6305	3695	1392	6
56	5009	1282	8718	3727	6365	3815	6185	2550	7720	6348	3652	1373	5
57	5032	1324	8676	3708	6388	3857	6143	2531	7743	6390	3610	1353	4
58	5054	1366	8634	3688	6410	3899	6101	2511	7766	6432	3568	1334	3
59	5077	1408	8592	3669	6433	3941	6059	2492	7788	6474	3526	1314	2
60	5100	1451	8549	3649	6456	3984	6016	2472	7811	6516	3484	1294	1
	9.833	9.969	0.030	9.864	9.833	9.969	0.030	9.864	9.833	9.969	0.030	9.864	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
47°2'				47°1'				47°0'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°0'				43°1'				43°2'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.833	9.969	0.030	9.864	9.833	9.969	0.030	9.864	9.834	9.970	0.029	9.863	60
1	7833	6559	3441	1275	9188	9091	0909	0096	0541	1624	8376	8917	1 4.3
2	7856	6601	3399	1255	9210	9134	0866	0077	0564	1666	8334	8897	2 8.6
3	7878	6643	3357	1235	9233	9176	0824	0057	0586	1708	8292	8878	3 12.9
4	7901	6685	3315	1216	9255	9218	0782	0037	0609	1751	8249	8858	4 17.2
5	7924	6728	3272	1196	9278	9260	0740	0018	0631	1793	8207	8839	5 21.5
6	7946	6770	3230	1176	9300	9302	0698	* 9998	0654	1835	8165	8819	6 25.8
7	7969	6812	3188	1157	9323	9345	0655	9978	0677	1877	8123	8799	7 30.1
8	7991	6854	3146	1137	9346	9387	0613	9959	0699	1920	8080	8780	8 34.4
9	8014	6896	3104	1118	9368	9429	0571	9939	0722	1962	8038	8760	9 38.7
10	8037	6939	3061	1098	9391	9471	0529	9919	0744	2004	7996	8740	
11	8059	6981	3019	1078	9413	9514	0486	9900	0767	2046	7954	8721	50
12	8082	7023	2977	1059	9436	9556	0444	9880	0789	2088	7912	8701	1 4.2
13	8104	7065	2935	1039	9458	9598	0402	9860	0812	2131	7869	8681	2 8.4
14	8127	7107	2893	1019	9481	9640	0360	9841	0834	2173	7827	8662	3 12.6
15	8149	7150	2850	1000	9504	9682	0318	9821	0857	2215	7785	8642	4 16.8
16	8172	7192	2808	0980	9526	9725	0275	9802	0879	2257	7743	8622	5 21.0
17	8195	7234	2766	0960	9549	9767	0233	9782	0902	2299	7701	8603	6 25.2
18	8217	7276	2724	0941	9571	9809	0191	9762	0925	2342	7658	8583	7 29.4
19	8240	7318	2682	0921	9594	9851	0149	9743	0947	2384	7616	8563	8 33.6
20	8262	7361	2639	0902	9616	9893	0107	9723	0970	2426	7574	8544	9 37.8
21	8285	7403	2597	0882	9639	9936	0064	9703	0992	2468	7532	8524	40
22	8307	7445	2555	0862	9661	* 9978	0022	9684	1015	2510	7490	8504	1 2.3
23	8330	7487	2513	0843	9684	* 0020	* 9980	9664	1037	2553	7447	8485	2 4.6
24	8353	7530	2470	0823	9707	0062	9938	9644	1060	2595	7405	8465	3 6.9
25	8375	7572	2428	0803	9729	0104	9896	9625	1082	2637	7363	8445	4 9.2
26	8398	7614	2386	0784	9752	0147	9853	9605	1105	2679	7321	8426	5 11.5
27	8420	7656	2344	0764	9774	0189	9811	9585	1127	2721	7279	8406	6 13.8
28	8443	7698	2302	0744	9797	0231	9769	9566	1150	2764	7236	8386	7 16.1
29	8465	7741	2259	0725	9819	0273	9727	9546	1173	2806	7194	8367	8 18.4
30	8488	7783	2217	0705	9842	0316	9684	9526	1195	2848	7152	8347	9 20.7
31	8511	7825	2175	0686	9865	0358	9642	9507	1218	2890	7110	8327	30
32	8533	7867	2133	0666	9887	0400	9600	9487	1240	2933	7067	8308	1 2.2
33	8556	7909	2091	0646	9910	0442	9558	9467	1263	2975	7025	8288	2 4.4
34	8578	7952	2048	0627	9932	0484	9516	9448	1285	3017	6983	8268	3 6.6
35	8601	7994	2006	0607	9955	0527	9473	9428	1308	3059	6941	8249	4 8.8
36	8623	8036	1964	0587	* 9977	0569	9431	9409	1330	3101	6899	8229	5 11.0
37	8646	8078	1922	0568	* 0000	0611	9389	9389	1353	3144	6856	8209	6 13.2
38	8669	8121	1879	0548	0022	0653	9347	9369	1375	3186	6814	8190	7 15.4
39	8691	8163	1837	0528	0045	0695	9305	9350	1398	3228	6772	8170	8 17.6
40	8714	8205	1795	0509	0068	0738	9262	9330	1421	3270	6730	8150	9 19.8
41	8736	8247	1753	0489	0090	0780	9220	9310	1443	3312	6688	8131	20
42	8759	8289	1711	0469	0113	0822	9178	9291	1466	3355	6645	8111	1 2.0
43	8781	8332	1668	0450	0135	0864	9136	9271	1488	3397	6603	8091	2 4.0
44	8804	8374	1626	0430	0158	0906	9094	9251	1511	3439	6561	8072	3 6.0
45	8827	8416	1584	0411	0180	0949	9051	9232	1533	3481	6519	8052	4 8.0
46	8849	8458	1542	0391	0203	0991	9009	9212	1556	3523	6477	8032	5 10.0
47	8872	8500	1500	0371	0225	1033	8967	9192	1578	3566	6434	8013	6 12.0
48	8894	8543	1457	0352	0248	1075	8925	9173	1601	3608	6392	7993	7 14.0
49	8917	8585	1415	0332	0271	1118	8882	9153	1623	3650	6350	7973	8 16.0
50	8939	8627	1373	0312	0293	1160	8840	9133	1646	3692	6308	7954	9 18.0
51	8962	8669	1331	0293	0316	1202	8798	9114	1669	3735	6265	7934	10
52	8985	8712	1288	0273	0338	1244	8756	9094	1691	3777	6223	7914	1 9
53	9007	8754	1246	0253	0361	1286	8714	9074	1714	3819	6181	7895	2 8
54	9030	8796	1204	0234	0383	1329	8671	9055	1736	3861	6139	7875	3 7
55	9052	8838	1162	0214	0406	1371	8629	9035	1759	3903	6097	7855	4 6
56	9075	8880	1120	0194	0428	1413	8587	9015	1781	3946	6054	7836	5 5
57	9097	8923	1077	0175	0451	1455	8545	8996	1804	3988	6012	7816	6 9.5
58	9120	8965	1035	0155	0474	1497	8503	8976	1826	4030	5970	7796	7 11.4
59	9143	9007	0993	0136	0496	1540	8460	8956	1849	4072	5928	7777	8 13.3
60	9165	9049	0951	0116	0519	1582	8418	8937	1871	4114	5886	7757	9 15.2
	9.833	9.969	0.030	9.864	9.834	9.970	0.029	9.863	9.834	9.970	0.029	9.863	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
46°59'				46°58'				46°57'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°3'				43°4'				43°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.834	9.970	0.029	9.863	9.834	9.970	0.029	9.863	9.834	9.970	0.029	9.863	60
1	1894	4157	5843	7737	3246	6689	3311	6557	4597	9221	0779	5376	59
2	1916	4199	5801	7718	3268	6731	3269	6537	4620	9264	0736	5356	58
3	1939	4241	5759	7698	3291	6773	3227	6518	4642	9306	0694	5336	57
4	1962	4283	5717	7678	3314	6816	3184	6498	4665	9348	0652	5317	56
5	1984	4325	5675	7659	3336	6858	3142	6478	4687	9390	0610	5297	55
6	2007	4368	5632	7639	3359	6900	3100	6459	4710	9432	0568	5277	54
7	2029	4410	5590	7619	3381	6942	3058	6439	4732	9475	0525	5258	53
8	2052	4452	5548	7600	3404	6984	3016	6419	4755	9517	0483	5238	52
9	2074	4494	5506	7580	3426	7027	2973	6399	4777	9559	0441	5218	51
10	2097	4536	5464	7560	3449	7069	2931	6380	4800	9601	0399	5199	50
11	2119	4579	5421	7541	3471	7111	2889	6360	4822	9643	0357	5179	49
12	2142	4621	5379	7521	3494	7153	2847	6340	4845	9686	0314	5159	48
13	2164	4663	5337	7501	3516	7195	2805	6321	4867	9728	0272	5139	47
14	2187	4705	5295	7482	3539	7238	2762	6301	4890	9770	0230	5120	46
15	2209	4747	5253	7462	3561	7280	2720	6281	4912	9812	0188	5100	45
16	2232	4790	5210	7442	3584	7322	2678	6262	4935	9854	0146	5080	44
17	2255	4832	5168	7423	3606	7364	2636	6242	4957	9897	0103	5061	43
18	2277	4874	5126	7403	3629	7407	2593	6222	4980	9939	0061	5041	42
19	2300	4916	5084	7383	3651	7449	2551	6203	5002	9981	0019	5021	41
20	2322	4959	5041	7364	3674	7491	2509	6183	5025	* 0023	* 9977	5002	40
21	2345	5001	4999	7344	3696	7533	2467	6163	5047	0065	9935	4982	39
22	2367	5043	4957	7324	3719	7575	2425	6144	5070	0108	9892	4962	38
23	2390	5085	4915	7305	3741	7618	2382	6124	5092	0150	9850	4942	37
24	2412	5127	4873	7285	3764	7660	2340	6104	5115	0192	9808	4923	36
25	2435	5170	4830	7265	3786	7702	2298	6085	5137	0234	9766	4903	35
26	2457	5212	4788	7246	3809	7744	2256	6065	5160	0276	9724	4883	34
27	2480	5254	4746	7226	3832	7786	2214	6045	5182	0319	9681	4864	33
28	2502	5296	4704	7206	3854	7829	2171	6025	5205	0361	9639	4844	32
29	2525	5338	4662	7187	3877	7871	2129	6006	5227	0403	9597	4824	31
30	2548	5381	4619	7167	3899	7913	2087	5986	5250	0445	9555	4805	30
31	2570	5423	4577	7147	3922	7955	2045	5966	5272	0487	9513	4785	29
32	2593	5465	4535	7128	3944	7997	2003	5947	5295	0530	9470	4765	28
33	2615	5507	4493	7108	3967	8040	1960	5927	5317	0572	9428	4746	27
34	2638	5549	4451	7088	3989	8082	1918	5907	5340	0614	9386	4726	26
35	2660	5592	4408	7069	4012	8124	1876	5888	5362	0656	9344	4706	25
36	2683	5634	4366	7049	4034	8166	1834	5868	5385	0699	9301	4686	24
37	2705	5676	4324	7029	4057	8208	1792	5848	5407	0741	9259	4667	23
38	2728	5718	4282	7010	4079	8251	1749	5829	5430	0783	9217	4647	22
39	2750	5760	4240	6990	4102	8293	1707	5809	5452	0825	9175	4627	21
40	2773	5803	4197	6970	4124	8335	1665	5789	5475	0867	9133	4608	20
41	2795	5845	4155	6950	4147	8377	1623	5770	5497	0910	9090	4588	19
42	2818	5887	4113	6931	4169	8419	1581	5750	5520	0952	9048	4568	18
43	2840	5929	4071	6911	4192	8462	1538	5730	5542	0994	9006	4549	17
44	2863	5972	4028	6891	4214	8504	1496	5710	5565	1036	8964	4529	16
45	2885	6014	3986	6872	4237	8546	1454	5691	5587	1078	8922	4509	15
46	2908	6056	3944	6852	4259	8588	1412	5671	5610	1121	8879	4489	14
47	2931	6098	3902	6832	4282	8630	1370	5651	5632	1163	8837	4470	13
48	2953	6140	3860	6813	4304	8673	1327	5632	5655	1205	8795	4450	12
49	2976	6183	3817	6793	4327	8715	1285	5612	5677	1247	8753	4430	11
50	2998	6225	3775	6773	4349	8757	1243	5592	5700	1289	8711	4411	10
51	3021	6267	3733	6754	4372	8799	1201	5573	5723	1332	8668	4391	9
52	3043	6309	3691	6734	4394	8842	1158	5553	5745	1374	8626	4371	8
53	3066	6351	3649	6714	4417	8884	1116	5533	5768	1416	8584	4352	7
54	3088	6394	3606	6695	4440	8926	1074	5514	5790	1458	8542	4332	6
55	3111	6436	3564	6675	4462	8968	1032	5494	5813	1500	8500	4312	5
56	3133	6478	3522	6655	4485	9010	0990	5474	5835	1543	8457	4292	4
57	3156	6520	3480	6636	4507	9053	0947	5455	5858	1585	8415	4273	3
58	3178	6562	3438	6616	4530	9095	0905	5435	5880	1627	8373	4253	2
59	3201	6605	3395	6596	4552	9137	0863	5415	5903	1669	8331	4233	1
60	3223	6647	3353	6577	4575	9179	0821	5395	5925	1711	8289	4214	0
	9.834	9.970	0.029	9.863	9.834	9.970	0.029	9.863	9.834	9.971	0.028	9.863	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
46°56'				46°55'				46°54'					

43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
23	
1	2.3
2	4.6
3	6.9
4	9.2
5	11.5
6	13.8
7	16.1
8	18.4
9	20.7
22	
1	2.2
2	4.4
3	6.6
4	8.8
5	11.0
6	13.2
7	15.4
8	17.6
9	19.8
20	
1	2.0
2	4.0
3	6.0
4	8.0
5	10.0
6	12.0
7	14.0
8	16.0
9	18.0
19	
1	1.9
2	3.8
3	5.7
4	7.6
5	9.5
6	11.4
7	13.3
8	15.2
9	17.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°6'				43°7'				43°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.834	9.971	0.028	9.863	9.834	9.971	0.028	9.863	9.834	9.971	0.028	9.863	60
1	5948	1754	8246	4194	7297	4286	5714	3011	8646	6818	3182	1828	43
2	5970	1796	8204	4174	7320	4328	5672	2992	8668	6860	3140	1808	4.3
3	5993	1838	8162	4155	7342	4370	5630	2972	8691	6902	3098	1789	8.6
4	6015	1880	8120	4135	7365	4412	5588	2952	8713	6944	3056	1769	12.9
5	6038	1922	8078	4115	7387	4455	5545	2933	8736	6987	3013	1749	17.2
6	6060	1965	8035	4095	7410	4497	5503	2913	8758	7029	2971	1730	21.5
7	6083	2007	7993	4076	7432	4539	5461	2893	8781	7071	2929	1710	25.8
8	6105	2049	7951	4056	7455	4581	5419	2873	8803	7113	2887	1690	30.1
9	6128	2091	7909	4036	7477	4623	5377	2854	8826	7155	2845	1670	34.4
10	6150	2133	7867	4017	7499	4666	5334	2834	8848	7198	2802	1651	38.7
11	6173	2176	7824	3997	7522	4708	5292	2814	8871	7240	2760	1631	42
12	6195	2218	7782	3977	7544	4750	5250	2795	8893	7282	2718	1611	46
13	6217	2260	7740	3957	7567	4792	5208	2775	8916	7324	2676	1591	50
14	6240	2302	7698	3938	7589	4834	5166	2755	8938	7366	2634	1572	54
15	6262	2344	7656	3918	7612	4877	5123	2735	8961	7409	2591	1552	58
16	6285	2387	7613	3898	7634	4919	5081	2716	8983	7451	2549	1532	62
17	6307	2429	7571	3879	7657	4961	5039	2696	9006	7493	2507	1513	66
18	6330	2471	7529	3859	7679	5003	4997	2676	9028	7535	2465	1493	70
19	6352	2513	7487	3839	7702	5045	4955	2656	9050	7577	2423	1473	74
20	6375	2555	7445	3820	7724	5088	4912	2637	9073	7620	2380	1453	78
21	6397	2598	7402	3800	7747	5130	4870	2617	9095	7662	2338	1434	82
22	6420	2640	7360	3780	7769	5172	4828	2597	9118	7704	2296	1414	86
23	6442	2682	7318	3760	7792	5214	4786	2578	9140	7746	2254	1394	90
24	6465	2724	7276	3741	7814	5256	4744	2558	9163	7788	2212	1374	94
25	6487	2766	7234	3721	7837	5299	4701	2538	9185	7831	2169	1355	98
26	6510	2809	7191	3701	7859	5341	4659	2518	9208	7873	2127	1335	102
27	6532	2851	7149	3682	7882	5383	4617	2499	9230	7915	2085	1315	106
28	6555	2893	7107	3662	7904	5425	4575	2479	9253	7957	2043	1295	110
29	6577	2935	7065	3642	7927	5467	4533	2459	9275	7999	2001	1276	114
30	6600	2977	7023	3622	7949	5510	4490	2440	9298	8042	1958	1256	118
31	6622	3020	6980	3603	7972	5552	4448	2420	9320	8084	1916	1236	122
32	6645	3062	6938	3583	7994	5594	4406	2400	9343	8126	1874	1217	126
33	6667	3104	6896	3563	8017	5636	4364	2380	9365	8168	1832	1197	130
34	6690	3146	6854	3544	8039	5678	4322	2361	9387	8210	1790	1177	134
35	6712	3188	6812	3524	8062	5721	4279	2341	9410	8253	1747	1157	138
36	6735	3231	6769	3504	8084	5763	4237	2321	9432	8295	1705	1138	142
37	6757	3273	6727	3484	8107	5805	4195	2302	9455	8337	1663	1118	146
38	6780	3315	6685	3465	8129	5847	4153	2282	9477	8379	1621	1098	150
39	6802	3357	6643	3445	8151	5889	4111	2262	9500	8421	1579	1078	154
40	6825	3400	6600	3425	8174	5932	4068	2242	9522	8464	1536	1059	158
41	6847	3442	6558	3406	8196	5974	4026	2223	9545	8506	1494	1039	162
42	6870	3484	6516	3386	8219	6016	3984	2203	9567	8548	1452	1019	166
43	6892	3526	6474	3366	8241	6058	3942	2183	9590	8590	1410	1000	170
44	6915	3568	6432	3347	8264	6100	3900	2163	9612	8632	1368	0980	174
45	6937	3611	6389	3327	8286	6143	3857	2144	9635	8675	1325	0960	178
46	6960	3653	6347	3307	8309	6185	3815	2124	9657	8717	1283	0940	182
47	6982	3695	6305	3287	8331	6227	3773	2104	9680	8759	1241	0921	186
48	7005	3737	6263	3268	8354	6269	3731	2085	9702	8801	1199	0901	190
49	7027	3779	6221	3248	8376	6311	3689	2065	9724	8843	1157	0881	194
50	7050	3822	6178	3228	8399	6354	3646	2045	9747	8886	1114	0861	198
51	7072	3864	6136	3209	8421	6396	3604	2025	9769	8928	1072	0842	202
52	7095	3906	6094	3189	8444	6438	3562	2006	9792	8970	1030	0822	206
53	7117	3948	6052	3169	8466	6480	3520	1986	9814	9012	0988	0802	210
54	7140	3990	6010	3149	8489	6522	3478	1966	9837	9054	0946	0782	214
55	7162	4033	5967	3130	8511	6565	3435	1947	9859	9097	0903	0763	218
56	7185	4075	5925	3110	8534	6607	3393	1927	9882	9139	0861	0743	222
57	7207	4117	5883	3090	8556	6649	3351	1907	9904	9181	0819	0723	226
58	7230	4159	5841	3071	8579	6691	3309	1887	9927	9223	0777	0703	230
59	7252	4201	5799	3051	8601	6733	3267	1868	9949	9265	0735	0684	234
60	7275	4244	5756	3031	8623	6776	3224	1848	9972	9308	0692	0664	238
	9.834	9.971	0.028	9.863	9.834	9.971	0.028	9.863	9.834	9.971	0.028	9.863	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
46°53'				46°52'				46°51'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°9'					43°10'				43°11'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos			
0	9.834	9.971	0.028	9.863	9.835	9.972	0.027	9.862	9.835	9.972	0.027	9.862	60	43	
1	9994	9350	0650	0644	1341	1882	8118	9460	2688	4413	5587	8274		1	4.3
2	0016	9392	0608	0625	1364	1924	8076	9440	2710	4456	5544	8255		2	8.6
3	0039	9434	0566	0605	1386	1966	8034	9420	2733	4498	5502	8235		3	12.9
4	0061	9476	0524	0585	1409	2008	7992	9400	2755	4540	5460	8215		4	17.2
5	0084	9519	0481	0565	1431	2050	7950	9381	2777	4582	5418	8195		5	21.5
6	0106	9561	0439	0546	1453	2093	7907	9361	2800	4624	5376	8176		6	25.8
7	0129	9603	0397	0526	1476	2135	7865	9341	2822	4667	5333	8156		7	30.1
8	0151	9645	0355	0506	1498	2177	7823	9321	2845	4709	5291	8136		8	34.4
9	0174	9687	0313	0486	1521	2219	7781	9302	2867	4751	5249	8116		9	38.7
10	0196	9730	0270	0467	1543	2261	7739	9282	2890	4793	5207	8097	51		
11	0219	9772	0228	0447	1566	2304	7696	9262	2912	4835	5165	8077	50	42	
12	0241	9814	0186	0427	1588	2346	7654	9242	2934	4877	5123	8057	49	1	4.2
13	0263	9856	0144	0407	1611	2388	7612	9223	2957	4920	5080	8037	48	2	8.4
14	0286	9898	0102	0388	1633	2430	7570	9203	2979	4962	5038	8017	47	3	12.6
15	0308	9941	0059	0368	1655	2472	7528	9183	3002	5004	4996	7998	46	4	16.8
16	0331	9983	0017	0348	1678	2515	7485	9163	3024	5046	4954	7978	45	5	21.0
17	0353	0025	9975	0328	1700	2557	7443	9144	3047	5088	4912	7958	44	6	25.2
18	0376	0067	9933	0309	1723	2599	7401	9124	3069	5131	4869	7938	43	7	29.4
19	0398	0109	9891	0289	1745	2641	7359	9104	3091	5173	4827	7919	42	8	33.6
20	0421	0151	9849	0269	1768	2683	7317	9084	3114	5215	4785	7899	41	9	37.8
21	0443	0194	9806	0249	1790	2726	7274	9065	3136	5257	4743	7879	40	23	
22	0466	0236	9764	0230	1813	2768	7232	9045	3159	5299	4701	7859	39	1	2.3
23	0488	0278	9722	0210	1835	2810	7190	9025	3181	5342	4658	7840	38	2	4.6
24	0511	0320	9680	0190	1857	2852	7148	9005	3204	5384	4616	7820	37	3	6.9
25	0533	0362	9638	0170	1880	2894	7106	8986	3226	5426	4574	7800	36	4	9.2
26	0555	0405	9595	0151	1902	2936	7064	8966	3249	5468	4532	7780	35	5	11.5
27	0578	0447	9553	0131	1925	2979	7021	8946	3271	5510	4490	7761	34	6	13.8
28	0600	0489	9511	0111	1947	3021	6979	8926	3293	5553	4447	7741	33	7	16.1
29	0623	0531	9469	0092	1970	3063	6937	8907	3316	5595	4405	7721	32	8	18.4
30	0645	0573	9427	0072	1992	3105	6895	8887	3338	5637	4363	7701	31	9	20.7
31	0668	0616	9384	0052	2015	3147	6853	8867	3361	5679	4321	7681	30	22	
32	0690	0658	9342	0032	2037	3190	6810	8847	3383	5721	4279	7662	29	1	2.2
33	0713	0700	9300	0013	2059	3232	6768	8828	3405	5764	4236	7642	28	2	4.4
34	0735	0742	9258	9993	2082	3274	6726	8808	3428	5806	4194	7622	27	3	6.6
35	0758	0784	9216	9973	2104	3316	6684	8788	3450	5848	4152	7602	26	4	8.8
36	0780	0827	9173	9953	2127	3358	6642	8768	3473	5890	4110	7583	25	5	11.0
37	0802	0869	9131	9934	2149	3401	6599	8749	3495	5932	4068	7563	24	6	13.2
38	0825	0911	9089	9914	2172	3443	6557	8729	3518	5975	4025	7543	23	7	15.4
39	0847	0953	9047	9894	2194	3485	6515	8709	3540	6017	3983	7523	22	8	17.6
40	0870	0995	9005	9874	2217	3527	6473	8689	3562	6059	3941	7504	21	9	19.8
41	0892	1038	8962	9855	2239	3569	6431	8670	3585	6101	3899	7484	20	20	
42	0915	1080	8920	9835	2261	3612	6388	8650	3607	6143	3857	7464	19	1	2.0
43	0937	1122	8878	9815	2284	3654	6346	8630	3630	6186	3814	7444	18	2	4.0
44	0960	1164	8836	9795	2306	3696	6304	8610	3652	6228	3772	7424	17	3	6.0
45	0982	1206	8794	9776	2329	3738	6262	8591	3675	6270	3730	7405	16	4	8.0
46	1004	1249	8751	9756	2351	3780	6220	8571	3697	6312	3688	7385	15	5	10.0
47	1027	1291	8709	9736	2374	3823	6177	8551	3719	6354	3646	7365	14	6	12.0
48	1049	1333	8667	9716	2396	3865	6135	8531	3742	6396	3604	7345	13	7	14.0
49	1072	1375	8625	9697	2418	3907	6093	8511	3764	6439	3561	7326	12	8	16.0
50	1094	1417	8583	9677	2441	3949	6051	8492	3787	6481	3519	7306	11	9	18.0
51	1117	1460	8540	9657	2463	3991	6009	8472	3809	6523	3477	7286	10		
52	1139	1502	8498	9637	2486	4034	5966	8452	3832	6565	3435	7266	9	19	
53	1162	1544	8456	9618	2508	4076	5924	8432	3854	6607	3393	7247	8	1	1.9
54	1184	1586	8414	9598	2531	4118	5882	8413	3876	6650	3350	7227	7	2	3.8
55	1207	1628	8372	9578	2553	4160	5840	8393	3899	6692	3308	7207	6	3	5.7
56	1229	1671	8329	9558	2576	4202	5798	8373	3921	6734	3266	7187	5	4	7.6
57	1251	1713	8287	9539	2598	4245	5755	8353	3944	6776	3224	7167	4	5	9.5
58	1274	1755	8245	9519	2620	4287	5713	8334	3966	6818	3182	7148	3	6	11.4
59	1296	1797	8203	9499	2643	4329	5671	8314	3989	6861	3139	7128	2	7	13.3
60	1319	1839	8161	9479	2665	4371	5629	8294	4011	6903	3097	7108	1	8	15.2
	9.835	9.972	0.027	9.862	9.835	9.972	0.027	9.862	9.835	9.972	0.027	9.862	0	9	17.1
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"		
46°50'					46°49'				46°48'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°12'				43°13'				43°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.835	9.972	0.027	9.862	9.835	9.972	0.027	9.862	9.835	9.973	0.026	9.862	60
1	4033	6945	3055	7088	5378	9477	0523	5902	6722	2008	7992	4714	59
2	4056	6987	3013	7069	5401	9519	0481	5882	6745	2050	7950	4695	58
3	4078	7029	2971	7049	5423	9561	0439	5862	6767	2092	7908	4675	57
4	4101	7072	2928	7029	5446	9603	0397	5842	6790	2135	7865	4655	56
5	4123	7114	2886	7009	5468	9645	0355	5823	6812	2177	7823	4635	55
6	4145	7156	2844	6990	5490	9688	0312	5803	6834	2219	7781	4615	54
7	4168	7198	2802	6970	5513	9730	0270	5783	6857	2261	7739	4596	53
8	4190	7240	2760	6950	5535	9772	0228	5763	6879	2303	7697	4576	52
9	4213	7283	2717	6930	5558	9814	0186	5743	6902	2346	7654	4556	51
10	4235	7325	2675	6910	5580	9856	0144	5724	6924	2388	7612	4536	50
11	4258	7367	2633	6891	5602	9898	0102	5704	6946	2430	7570	4516	49
12	4280	7409	2591	6871	5625	9941	0059	5684	6969	2472	7528	4497	48
13	4302	7451	2549	6851	5647	9983	0017	5664	6991	2514	7486	4477	47
14	4325	7494	2506	6831	5670	* 0025	* 9975	5645	7014	2557	7443	4457	46
15	4347	7536	2464	6812	5692	0067	9933	5625	7036	2599	7401	4437	45
16	4370	7578	2422	6792	5714	0109	9891	5605	7058	2641	7359	4417	44
17	4392	7620	2380	6772	5737	0152	9848	5585	7081	2683	7317	4398	43
18	4415	7662	2338	6752	5759	0194	9806	5565	7103	2725	7275	4378	42
19	4437	7704	2296	6732	5782	0236	9764	5546	7125	2767	7233	4358	41
20	4459	7747	2253	6713	5804	0278	9722	5526	7148	2810	7190	4338	40
21	4482	7789	2211	6693	5826	0320	9680	5506	7170	2852	7148	4318	39
22	4504	7831	2169	6673	5849	0363	9637	5486	7193	2894	7106	4299	38
23	4527	7873	2127	6653	5871	0405	9595	5466	7215	2936	7064	4279	37
24	4549	7915	2085	6634	5894	0447	9553	5447	7237	2978	7022	4259	36
25	4571	7958	2042	6614	5916	0489	9511	5427	7260	3021	6979	4239	35
26	4594	8000	2000	6594	5938	0531	9469	5407	7282	3063	6937	4219	34
27	4616	8042	1958	6574	5961	0574	9426	5387	7305	3105	6895	4200	33
28	4639	8084	1916	6554	5983	0616	9384	5367	7327	3147	6853	4180	32
29	4661	8126	1874	6535	6006	0658	9342	5348	7349	3189	6811	4160	31
30	4684	8169	1831	6515	6028	0700	9300	5328	7372	3232	6768	4140	30
31	4706	8211	1789	6495	6050	0742	9258	5308	7394	3274	6726	4120	29
32	4728	8253	1747	6475	6073	0785	9215	5288	7417	3316	6684	4101	28
33	4751	8295	1705	6456	6095	0827	9173	5269	7439	3358	6642	4081	27
34	4773	8337	1663	6436	6118	0869	9131	5249	7461	3400	6600	4061	26
35	4796	8380	1620	6416	6140	0911	9089	5229	7484	3443	6557	4041	25
36	4818	8422	1578	6396	6162	0953	9047	5209	7506	3485	6515	4021	24
37	4840	8464	1536	6376	6185	0995	9005	5189	7528	3527	6473	4002	23
38	4863	8506	1494	6357	6207	1038	8962	5170	7551	3569	6431	3982	22
39	4885	8548	1452	6337	6230	1080	8920	5150	7573	3611	6389	3962	21
40	4908	8591	1409	6317	6252	1122	8878	5130	7596	3653	6347	3942	20
41	4930	8633	1367	6297	6274	1164	8836	5110	7618	3696	6304	3922	19
42	4952	8675	1325	6278	6297	1206	8794	5090	7640	3738	6262	3903	18
43	4975	8717	1283	6258	6319	1249	8751	5071	7663	3780	6220	3883	17
44	4997	8759	1241	6238	6342	1291	8709	5051	7685	3822	6178	3863	16
45	5020	8802	1198	6218	6364	1333	8667	5031	7708	3864	6136	3843	15
46	5042	8844	1156	6198	6386	1375	8625	5011	7730	3907	6093	3823	14
47	5065	8886	1114	6179	6409	1417	8583	4991	7752	3949	6051	3804	13
48	5087	8928	1072	6159	6431	1460	8540	4972	7775	3991	6009	3784	12
49	5109	8970	1030	6139	6454	1502	8498	4952	7797	4033	5967	3764	11
50	5132	9012	0988	6119	6476	1544	8456	4932	7820	4075	5925	3744	10
51	5154	9055	0945	6100	6498	1586	8414	4912	7842	4118	5882	3724	9
52	5177	9097	0903	6080	6521	1628	8372	4892	7864	4160	5840	3705	8
53	5199	9139	0861	6060	6543	1671	8329	4873	7887	4202	5798	3685	7
54	5221	9181	0819	6040	6566	1713	8287	4853	7909	4244	5756	3665	6
55	5244	9223	0777	6020	6588	1755	8245	4833	7931	4286	5714	3645	5
56	5266	9266	0734	6001	6610	1797	8203	4813	7954	4329	5671	3625	4
57	5289	9308	0692	5981	6633	1839	8161	4794	7976	4371	5629	3606	3
58	5311	9350	0650	5961	6655	1881	8119	4774	7999	4413	5587	3586	2
59	5333	9392	0608	5941	6678	1924	8076	4754	8021	4455	5545	3566	1
60	5356	9434	0566	5921	6700	1966	8034	4734	8043	4497	5503	3546	0
	9.835	9.972	0.027	9.862	9.835	9.973	0.026	9.862	9.835	9.973	0.026	9.862	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
46°47'				46°46'				46°45'					

43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
23	
1	2.3
2	4.6
3	6.9
4	9.2
5	11.5
6	13.8
7	16.1
8	18.4
9	20.7
22	
1	2.2
2	4.4
3	6.6
4	8.8
5	11.0
6	13.2
7	15.4
8	17.6
9	19.8
20	
1	2.0
2	4.0
3	6.0
4	8.0
5	10.0
6	12.0
7	14.0
8	16.0
9	18.0
19	
1	1.9
2	3.8
3	5.7
4	7.6
5	9.5
6	11.4
7	13.3
8	15.2
9	17.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°15'				43°16'				43°17'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.835	9.973	0.026	9.862	9.835	9.973	0.026	9.862	9.836	9.973	0.026	9.862	60
1	8066	4539	5461	3526	9408	7071	2929	2338	0750	9602	0398	1148	1 4.3
2	8088	4582	5418	3506	9431	7113	2887	2318	0772	9644	0356	1128	2 8.6
3	8110	4624	5376	3487	9453	7155	2845	2298	0795	9686	0314	1108	3 12.9
4	8133	4666	5334	3467	9475	7197	2803	2278	0817	9729	0271	1089	4 17.2
5	8155	4708	5292	3447	9498	7239	2761	2258	0839	9771	0229	1069	5 21.5
6	8178	4750	5250	3427	9520	7282	2718	2238	0862	9813	0187	1049	6 25.8
7	8200	4793	5207	3407	9542	7324	2676	2219	0884	9855	0145	1029	7 30.1
8	8222	4835	5165	3388	9565	7366	2634	2199	0907	9897	0103	1009	8 34.4
9	8245	4877	5123	3368	9587	7408	2592	2179	0929	9939	0061	0989	9 38.7
	8267	4919	5081	3348	9610	7450	2550	2159	0951	9982	0018	0970	
10	8290	4961	5039	3328	9632	7493	2507	2139	0974	*0024	*9976	0950	50
11	8312	5004	4996	3308	9654	7535	2465	2120	0996	0066	9934	0930	1 4.2
12	8334	5046	4954	3289	9677	7577	2423	2100	1018	0108	9892	0910	2 8.4
13	8357	5088	4912	3269	9699	7619	2381	2080	1041	0150	9850	0890	3 12.6
14	8379	5130	4870	3249	9721	7661	2339	2060	1063	0193	9807	0870	4 16.8
15	8401	5172	4828	3229	9744	7704	2296	2040	1085	0235	9765	0851	5 21.0
16	8424	5214	4786	3209	9766	7746	2254	2020	1108	0277	9723	0831	6 25.2
17	8446	5257	4743	3190	9789	7788	2212	2001	1130	0319	9681	0811	7 29.4
18	8469	5299	4701	3170	9811	7830	2170	1981	1152	0361	9639	0791	8 33.6
19	8491	5341	4659	3150	9833	7872	2128	1961	1175	0403	9597	0771	9 37.8
20	8513	5383	4617	3130	9856	7914	2086	1941	1197	0446	9554	0751	40
21	8536	5425	4575	3110	9878	7957	2043	1921	1219	0488	9512	0732	1 2.3
22	8558	5468	4532	3090	9900	7999	2001	1901	1242	0530	9470	0712	2 4.6
23	8580	5510	4490	3071	9923	8041	1959	1882	1264	0572	9428	0692	3 6.9
24	8603	5552	4448	3051	9945	8083	1917	1862	1287	0614	9386	0672	4 9.2
25	8625	5594	4406	3031	9967	8125	1875	1842	1309	0657	9343	0652	5 11.5
26	8648	5636	4364	3011	9990	8168	1832	1822	1331	0699	9301	0632	6 13.8
27	8670	5679	4321	2991	*0012	8210	1790	1802	1354	0741	9259	0613	7 16.1
28	8692	5721	4279	2972	0035	8252	1748	1783	1376	0783	9217	0593	8 18.4
29	8715	5763	4237	2952	0057	8294	1706	1763	1398	0825	9175	0573	9 20.7
30	8737	5805	4195	2932	0079	8336	1664	1743	1421	0868	9132	0553	30
31	8759	5847	4153	2912	0102	8379	1621	1723	1443	0910	9090	0533	1 2.2
32	8782	5889	4111	2892	0124	8421	1579	1703	1465	0952	9048	0513	2 4.4
33	8804	5932	4068	2873	0146	8463	1537	1683	1488	0994	9006	0494	3 6.6
34	8827	5974	4026	2853	0169	8505	1495	1664	1510	1036	8964	0474	4 8.8
35	8849	6016	3984	2833	0191	8547	1453	1644	1532	1078	8922	0454	5 11.0
36	8871	6058	3942	2813	0213	8589	1411	1624	1555	1121	8879	0434	6 13.2
37	8894	6100	3900	2793	0236	8632	1368	1604	1577	1163	8837	0414	7 15.4
38	8916	6143	3857	2773	0258	8674	1326	1584	1599	1205	8795	0394	8 17.6
39	8938	6185	3815	2754	0281	8716	1284	1564	1622	1247	8753	0375	9 19.8
40	8961	6227	3773	2734	0303	8758	1242	1545	1644	1289	8711	0355	20
41	8983	6269	3731	2714	0325	8800	1200	1525	1666	1332	8668	0335	1 2.0
42	9006	6311	3689	2694	0348	8843	1157	1505	1689	1374	8626	0315	2 4.0
43	9028	6354	3646	2674	0370	8885	1115	1485	1711	1416	8584	0295	3 6.0
44	9050	6396	3604	2655	0392	8927	1073	1465	1734	1458	8542	0275	4 8.0
45	9073	6438	3562	2635	0415	8969	1031	1446	1756	1500	8500	0256	5 10.0
46	9095	6480	3520	2615	0437	9011	0989	1426	1778	1542	8458	0236	6 12.0
47	9117	6522	3478	2595	0459	9054	0946	1406	1801	1585	8415	0216	7 14.0
48	9140	6564	3436	2575	0482	9096	0904	1386	1823	1627	8373	0196	8 16.0
49	9162	6607	3393	2556	0504	9138	0862	1366	1845	1669	8331	0176	9 18.0
50	9185	6649	3351	2536	0526	9180	0820	1346	1868	1711	8289	0156	10
51	9207	6691	3309	2516	0549	9222	0778	1327	1890	1753	8247	0137	1 1.9
52	9229	6733	3267	2496	0571	9264	0736	1307	1912	1796	8204	0117	2 3.8
53	9252	6775	3225	2476	0594	9307	0693	1287	1935	1838	8162	0097	3 5.7
54	9274	6818	3182	2456	0616	9349	0651	1267	1957	1880	8120	0077	4 7.6
55	9296	6860	3140	2437	0638	9391	0609	1247	1979	1922	8078	0057	5 9.5
56	9319	6902	3098	2417	0661	9433	0567	1227	2002	1964	8036	0037	6 11.4
57	9341	6944	3056	2397	0683	9475	0525	1208	2024	2007	7993	*0017	7 13.3
58	9364	6986	3014	2377	0705	9518	0482	1188	2046	2049	7951	*9998	8 15.2
59	9386	7029	2971	2357	0728	9560	0440	1168	2069	2091	7909	9978	9 17.1
60	9408	7071	2929	2338	0750	9602	0398	1148	2091	2133	7867	9958	0
	9.835	9.973	0.026	9.862	9.836	9.973	0.026	9.862	9.836	9.974	0.025	9.861	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
46°44'				46°43'				46°42'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°18'					43°19'				43°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.836 2091	9.974 2133	0.025 7867	9.861 9958	9.836 3431	9.974 4664	0.025 5336	9.861 8767	9.836 4771	9.974 7195	0.025 2805	9.861 7576	60	43
1	2113	2175	7825	9938	3454	4706	5294	8747	4793	7237	2763	7556	59	1 4.3
2	2136	2217	7783	9918	3476	4748	5252	8727	4815	7279	2721	7536	58	2 8.6
3	2158	2260	7740	9898	3498	4791	5209	8708	4838	7322	2678	7516	57	3 12.9
4	2180	2302	7698	9879	3521	4833	5167	8688	4860	7364	2636	7496	56	4 17.2
5	2203	2344	7656	9859	3543	4875	5125	8668	4882	7406	2594	7476	55	5 21.5
6	2225	2386	7614	9839	3565	4917	5083	8648	4905	7448	2552	7456	54	6 25.8
7	2247	2428	7572	9819	3588	4959	5041	8628	4927	7490	2510	7437	53	7 30.1
8	2270	2471	7529	9799	3610	5002	4998	8608	4949	7533	2467	7417	52	8 34.4
9	2292	2513	7487	9779	3632	5044	4956	8588	4972	7575	2425	7397	51	9 38.7
10	2314 2555	2555 2681	7445 7319	9760 9700	3655 3722	5086 5212	4914 4788	8569 8509	4994 5061	7617 7743	2383 2257	7377 7317	50	42
11	2337	2597	7403	9740	3677	5128	4872	8549	5016	7659	2341	7357	49	1 4.2
12	2359	2639	7361	9720	3699	5170	4830	8529	5038	7701	2299	7337	48	2 8.4
13	2381	2681	7319	9700	3722	5212	4788	8509	5061	7743	2257	7317	47	3 12.6
14	2404	2724	7276	9680	3744	5255	4745	8489	5083	7786	2214	7297	46	4 16.8
15	2426	2766	7234	9660	3766	5297	4703	8469	5105	7828	2172	7278	45	5 21.0
16	2448	2808	7192	9640	3788	5339	4661	8449	5128	7870	2130	7258	44	6 25.2
17	2471	2850	7150	9621	3811	5381	4619	8430	5150	7912	2088	7238	43	7 29.4
18	2493	2892	7108	9601	3833	5423	4577	8410	5172	7954	2046	7218	42	8 33.6
19	2516	2935	7065	9581	3855	5466	4534	8390	5195	7997	2003	7198	41	9 37.8
20	2538 2560	2977 3019	7023 6981	9561 9541	3878 3900	5508 5550	4492 4450	8370 8350	5217 5239	8039 8081	1961 1919	7178 7158	40	23
21	2560	3019	6981	9541	3900	5550	4450	8350	5239	8081	1919	7158	39	1 2.3
22	2583	3061	6939	9521	3922	5592	4408	8330	5262	8123	1877	7139	38	2 4.6
23	2605	3103	6897	9502	3945	5634	4366	8310	5284	8165	1835	7119	37	3 6.9
24	2627	3146	6854	9482	3967	5677	4323	8291	5306	8207	1793	7099	36	4 9.2
25	2650	3188	6812	9462	3989	5719	4281	8271	5329	8250	1750	7079	35	5 11.5
26	2672	3230	6770	9442	4012	5761	4239	8251	5351	8292	1708	7059	34	6 13.8
27	2694	3272	6728	9422	4034	5803	4197	8231	5373	8334	1666	7039	33	7 16.1
28	2717	3314	6686	9402	4056	5845	4155	8211	5395	8376	1624	7019	32	8 18.4
29	2739	3356	6644	9382	4079	5887	4113	8191	5418	8418	1582	6999	31	9 20.7
30	2761 2784	3399 3441	6601 6559	9363 9343	4101 4123	5930 5972	4070 4028	8171 8152	5440 5462	8461 8503	1539 1497	6980 6960	30	22
31	2784	3441	6559	9343	4123	5972	4028	8152	5462	8503	1497	6960	29	1 2.2
32	2806	3483	6517	9323	4146	6014	3986	8132	5485	8545	1455	6940	28	2 4.4
33	2828	3525	6475	9303	4168	6056	3944	8112	5507	8587	1413	6920	27	3 6.6
34	2851	3567	6433	9283	4190	6098	3902	8092	5529	8629	1371	6900	26	4 8.8
35	2873	3610	6390	9263	4213	6141	3859	8072	5552	8671	1329	6880	25	5 11.0
36	2895	3652	6348	9244	4235	6183	3817	8052	5574	8714	1286	6860	24	6 13.2
37	2918	3694	6306	9224	4257	6225	3775	8032	5596	8756	1244	6840	23	7 15.4
38	2940	3736	6264	9204	4280	6267	3733	8013	5619	8798	1202	6821	22	8 17.6
39	2962	3778	6222	9184	4302	6309	3691	7993	5641	8840	1160	6801	21	9 19.8
40	2985 3007	3820 3863	6180 6137	9164 9144	4324 4347	6351 6394	3649 3606	7973 7953	5663 5685	8882 8924	1118 1076	6781 6761	20	20
41	3007	3863	6137	9144	4347	6394	3606	7953	5685	8924	1076	6761	19	1 2.0
42	3029	3905	6095	9124	4369	6436	3564	7933	5708	8967	1033	6741	18	2 4.0
43	3052	3947	6053	9105	4391	6478	3522	7913	5730	9009	991	6721	17	3 6.0
44	3074	3989	6011	9085	4414	6520	3480	7893	5752	9051	949	6701	16	4 8.0
45	3096	4031	5969	9065	4436	6562	3438	7874	5775	9093	907	6681	15	5 10.0
46	3119	4074	5926	9045	4458	6605	3395	7854	5797	9135	865	6662	14	6 12.0
47	3141	4116	5884	9025	4481	6647	3353	7834	5819	9178	822	6642	13	7 14.0
48	3163	4158	5842	9005	4503	6689	3311	7814	5842	9220	780	6622	12	8 16.0
49	3186	4200	5800	8985	4525	6731	3269	7794	5864	9262	738	6602	11	9 18.0
50	3208 3230	4242 4284	5758 5716	8966 8946	4547 4570	6773 6815	3227 3185	7774 7754	5886 5909	9304 9346	696 6654	6582 6562	10	19
51	3230	4284	5716	8946	4570	6815	3185	7754	5909	9346	6654	6562	9	1 1.9
52	3253	4327	5673	8926	4592	6858	3142	7735	5931	9388	6612	6542	8	2 3.8
53	3275	4369	5631	8906	4614	6900	3100	7715	5953	9431	6569	6522	7	3 5.7
54	3297	4411	5589	8886	4637	6942	3058	7695	5975	9473	6527	6503	6	4 7.6
55	3320	4453	5547	8866	4659	6984	3016	7675	5998	9515	6485	6483	5	5 9.5
56	3342	4495	5505	8847	4681	7026	2974	7655	6020	9557	6443	6463	4	6 11.4
57	3364	4538	5462	8827	4704	7069	2931	7635	6042	9599	6401	6443	3	7 13.3
58	3387	4580	5420	8807	4726	7111	2889	7615	6065	9642	6358	6423	2	8 15.2
59	3409	4622	5378	8787	4748	7153	2847	7595	6087	9684	6316	6403	1	9 17.1
60	3431 9.836	4664 9.974	5336 0.025	8767 9.861	4771 9.836	7195 9.974	2805 0.025	7576 9.861	6109 9.836	9726 9.974	0274 0.025	6383 9.861	0	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
46°41'					46°40'				46°39'					

43

1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7

42

1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8

23

1	2.3
2	4.6
3	6.9
4	9.2
5	11.5
6	13.8
7	16.1
8	18.4
9	20.7

22

1	2.2
2	4.4
3	6.6
4	8.8
5	11.0
6	13.2
7	15.4
8	17.6
9	19.8

20

1	2.0
2	4.0
3	6.0
4	8.0
5	10.0
6	12.0
7	14.0
8	16.0
9	18.0

19

1	1.9
2	3.8
3	5.7
4	7.6
5	9.5
6	11.4
7	13.3
8	15.2
9	17.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°21'				43°22'				43°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.836	9.974	0.025	9.861	9.836	9.975	0.024	9.861	9.836	9.975	0.024	9.861	60
1	6109	9726	0274	6383	7447	2257	7743	5190	8784	4787	5213	3997	59
2	6132	9768	0232	6363	7469	2299	7701	5171	8807	4830	5170	3977	58
3	6154	9810	0190	6344	7492	2341	7659	5151	8829	4872	5128	3957	57
4	6176	9852	0148	6324	7514	2383	7617	5131	8851	4914	5086	3937	56
5	6199	9895	0105	6304	7536	2425	7575	5111	8873	4956	5044	3917	55
6	6221	9937	0063	6284	7559	2468	7532	5091	8896	4998	5002	3897	54
7	6243	9979	0021	6264	7581	2510	7490	5071	8918	5040	4960	3877	53
8	6265	* 0021	* 9979	6244	7603	2552	7448	5051	8940	5083	4917	3858	52
9	6288	0063	9937	6224	7625	2594	7406	5031	8962	5125	4875	3838	51
10	6310	0106	9894	6204	7648	2636	7364	5011	8985	5167	4833	3818	50
11	6332	0148	9852	6185	7670	2678	7322	4992	9007	5209	4791	3798	49
12	6355	0190	9810	6165	7692	2721	7279	4972	9029	5251	4749	3778	48
13	6377	0232	9768	6145	7715	2763	7237	4952	9052	5294	4706	3758	47
14	6399	0274	9726	6125	7737	2805	7195	4932	9074	5336	4664	3738	46
15	6422	0316	9684	6105	7759	2847	7153	4912	9096	5378	4622	3718	45
16	6444	0359	9641	6085	7782	2889	7111	4892	9118	5420	4580	3698	44
17	6466	0401	9599	6065	7804	2932	7068	4872	9141	5462	4538	3678	43
18	6488	0443	9557	6045	7826	2974	7026	4852	9163	5504	4496	3659	42
19	6511	0485	9515	6026	7848	3016	6984	4832	9185	5547	4453	3639	41
20	6533	0527	9473	6006	7871	3058	6942	4813	9207	5589	4411	3619	40
21	6555	0570	9430	5986	7893	3100	6900	4793	9230	5631	4369	3599	39
22	6578	0612	9388	5966	7915	3142	6858	4773	9252	5673	4327	3579	38
23	6600	0654	9346	5946	7938	3185	6815	4753	9274	5715	4285	3559	37
24	6622	0696	9304	5926	7960	3227	6773	4733	9297	5757	4243	3539	36
25	6645	0738	9262	5906	7982	3269	6731	4713	9319	5800	4200	3519	35
26	6667	0780	9220	5886	8004	3311	6689	4693	9341	5842	4158	3499	34
27	6689	0823	9177	5867	8027	3353	6647	4673	9363	5884	4116	3479	33
28	6711	0865	9135	5847	8049	3396	6604	4653	9386	5926	4074	3459	32
29	6734	0907	9093	5827	8071	3438	6562	4634	9408	5968	4032	3440	31
30	6756	0949	9051	5807	8094	3480	6520	4614	9430	6011	3989	3420	30
31	6778	0991	9009	5787	8116	3522	6478	4594	9452	6053	3947	3400	29
32	6801	1034	8966	5767	8138	3564	6436	4574	9475	6095	3905	3380	28
33	6823	1076	8924	5747	8160	3606	6394	4554	9497	6137	3863	3360	27
34	6845	1118	8882	5727	8183	3649	6351	4534	9519	6179	3821	3340	26
35	6868	1160	8840	5707	8205	3691	6309	4514	9542	6221	3779	3320	25
36	6890	1202	8798	5688	8227	3733	6267	4494	9564	6264	3736	3300	24
37	6912	1244	8756	5668	8250	3775	6225	4474	9586	6306	3694	3280	23
38	6934	1287	8713	5648	8272	3817	6183	4454	9608	6348	3652	3260	22
39	6957	1329	8671	5628	8294	3859	6141	4435	9631	6390	3610	3241	21
40	6979	1371	8629	5608	8316	3902	6098	4415	9653	6432	3568	3221	20
41	7001	1413	8587	5588	8339	3944	6056	4395	9675	6474	3526	3201	19
42	7024	1455	8545	5568	8361	3986	6014	4375	9697	6517	3483	3181	18
43	7046	1497	8503	5548	8383	4028	5972	4355	9720	6559	3441	3161	17
44	7068	1540	8460	5529	8405	4070	5930	4335	9742	6601	3399	3141	16
45	7090	1582	8418	5509	8428	4113	5887	4315	9764	6643	3357	3121	15
46	7113	1624	8376	5489	8450	4155	5845	4295	9787	6685	3315	3101	14
47	7135	1666	8334	5469	8472	4197	5803	4275	9809	6728	3272	3081	13
48	7157	1708	8292	5449	8495	4239	5761	4256	9831	6770	3230	3061	12
49	7180	1751	8249	5429	8517	4281	5719	4236	9853	6812	3188	3041	11
50	7202	1793	8207	5409	8539	4323	5677	4216	9876	6854	3146	3022	10
51	7224	1835	8165	5389	8561	4366	5634	4196	9898	6896	3104	3002	9
52	7247	1877	8123	5369	8584	4408	5592	4176	9920	6938	3062	2982	8
53	7269	1919	8081	5350	8606	4450	5550	4156	9942	6981	3019	2962	7
54	7291	1961	8039	5330	8628	4492	5508	4136	9965	7023	2977	2942	6
55	7313	2004	7996	5310	8651	4534	5466	4116	* 9987	7065	2935	2922	5
56	7336	2046	7954	5290	8673	4577	5423	4096	* 0009	7107	2893	2902	4
57	7358	2088	7912	5270	8695	4619	5381	4076	0031	7149	2851	2882	3
58	7380	2130	7870	5250	8717	4661	5339	4057	0054	7191	2809	2862	2
59	7403	2172	7828	5230	8740	4703	5297	4037	0076	7234	2766	2842	1
60	7425	2215	7785	5210	8762	4745	5255	4017	0098	7276	2724	2822	0
	9.836	9.975	0.024	9.861	9.836	9.975	0.024	9.861	9.837	9.975	0.024	9.861	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
46°38'				46°37'				46°36'					

43	1	4.3
	2	8.6
	3	12.9
	4	17.2
	5	21.5
	6	25.8
	7	30.1
	8	34.4
	9	38.7
42	1	4.2
	2	8.4
	3	12.6
	4	16.8
	5	21.0
	6	25.2
	7	29.4
	8	33.6
	9	37.8
23	1	2.3
	2	4.6
	3	6.9
	4	9.2
	5	11.5
	6	13.8
	7	16.1
	8	18.4
	9	20.7
22	1	2.2
	2	4.4
	3	6.6
	4	8.8
	5	11.0
	6	13.2
	7	15.4
	8	17.6
	9	19.8
20	1	2.0
	2	4.0
	3	6.0
	4	8.0
	5	10.0
	6	12.0
	7	14.0
	8	16.0
	9	18.0
19	1	1.9
	2	3.8
	3	5.7
	4	7.6
	5	9.5
	6	11.4
	7	13.3
	8	15.2
	9	17.1

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°24'				43°25'				43°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.837 0121	9.975 7318	0.024 2682	9.861 2803	9.837 1456	9.975 9849	0.024 0151	9.861 1608	9.837 2791	9.976 2379	0.023 7621	9.861 0412	60
1	0143	7360	2640	2783	1478	9891	0109	1588	2813	2421	7579	0392	59
2	0165	7402	2598	2763	1501	9933	0067	1568	2835	2463	7537	0372	58
3	0187	7445	2555	2743	1523	9975	0025	1548	2858	2505	7495	0352	57
4	0210	7487	2513	2723	1545	0017	9983	1528	2880	2548	7452	0332	56
5	0232	7529	2471	2703	1567	0059	9941	1508	2902	2590	7410	0312	55
6	0254	7571	2429	2683	1590	0102	9898	1488	2924	2632	7368	0292	54
7	0276	7613	2387	2663	1612	0144	9856	1468	2946	2674	7326	0272	53
8	0299	7655	2345	2643	1634	0186	9814	1448	2969	2716	7284	0252	52
9	0321	7698	2302	2623	1656	0228	9772	1428	2991	2759	7241	0232	51
10	0343	7740	2260	2603	1679	0270	9730	1408	3013	2801	7199	0212	50
11	0365	7782	2218	2584	1701	0312	9688	1388	3035	2843	7157	0193	49
12	0388	7824	2176	2564	1723	0355	9645	1368	3058	2885	7115	0173	48
13	0410	7866	2134	2544	1745	0397	9603	1349	3080	2927	7073	0153	47
14	0432	7908	2092	2524	1768	0439	9561	1329	3102	2969	7031	0133	46
15	0454	7951	2049	2504	1790	0481	9519	1309	3124	3012	6988	0113	45
16	0477	7993	2007	2484	1812	0523	9477	1289	3147	3054	6946	0093	44
17	0499	8035	1965	2464	1834	0566	9434	1269	3169	3096	6904	0073	43
18	0521	8077	1923	2444	1857	0608	9392	1249	3191	3138	6862	0053	42
19	0544	8119	1881	2424	1879	0650	9350	1229	3213	3180	6820	0033	41
20	0566	8162	1838	2404	1901	0692	9308	1209	3236	3222	6778	0013	40
21	0588	8204	1796	2384	1923	0734	9266	1189	3258	3265	6735	9993	39
22	0610	8246	1754	2364	1946	0776	9224	1169	3280	3307	6693	9973	38
23	0633	8288	1712	2345	1968	0819	9181	1149	3302	3349	6651	9953	37
24	0655	8330	1670	2325	1990	0861	9139	1129	3324	3391	6609	9933	36
25	0677	8372	1628	2305	2012	0903	9097	1109	3347	3433	6567	9913	35
26	0699	8415	1585	2285	2035	0945	9055	1089	3369	3475	6525	9893	34
27	0722	8457	1543	2265	2057	0987	9013	1070	3391	3518	6482	9874	33
28	0744	8499	1501	2245	2079	1029	8971	1050	3413	3560	6440	9854	32
29	0766	8541	1459	2225	2101	1072	8928	1030	3436	3602	6398	9834	31
30	0788	8583	1417	2205	2124	1114	8886	1010	3458	3644	6356	9814	30
31	0811	8625	1375	2185	2146	1156	8844	0990	3480	3686	6314	9794	29
32	0833	8668	1332	2165	2168	1198	8802	0970	3502	3729	6271	9774	28
33	0855	8710	1290	2145	2190	1240	8760	0950	3525	3771	6229	9754	27
34	0877	8752	1248	2125	2213	1282	8718	0930	3547	3813	6187	9734	26
35	0900	8794	1206	2106	2235	1325	8675	0910	3569	3855	6145	9714	25
36	0922	8836	1164	2086	2257	1367	8633	0890	3591	3897	6103	9694	24
37	0944	8879	1121	2066	2279	1409	8591	0870	3614	3939	6061	9674	23
38	0966	8921	1079	2046	2301	1451	8549	0850	3636	3982	6018	9654	22
39	0989	8963	1037	2026	2324	1493	8507	0830	3658	4024	5976	9634	21
40	1011	9005	0995	2006	2346	1536	8464	0810	3680	4066	5934	9614	20
41	1033	9047	0953	1986	2368	1578	8422	0791	3702	4108	5892	9594	19
42	1055	9089	0911	1966	2390	1620	8380	0771	3725	4150	5850	9574	18
43	1078	9132	0868	1946	2413	1662	8338	0751	3747	4192	5808	9554	17
44	1100	9174	0826	1926	2435	1704	8296	0731	3769	4235	5765	9535	16
45	1122	9216	0784	1906	2457	1746	8254	0711	3791	4277	5723	9515	15
46	1145	9258	0742	1886	2479	1789	8211	0691	3814	4319	5681	9495	14
47	1167	9300	0700	1867	2502	1831	8169	0671	3836	4361	5639	9475	13
48	1189	9342	0658	1847	2524	1873	8127	0651	3858	4403	5597	9455	12
49	1211	9385	0615	1827	2546	1915	8085	0631	3880	4445	5555	9435	11
50	1234	9427	0573	1807	2568	1957	8043	0611	3903	4488	5512	9415	10
51	1256	9469	0531	1787	2591	1999	8001	0591	3925	4530	5470	9395	9
52	1278	9511	0489	1767	2613	2042	7958	0571	3947	4572	5428	9375	8
53	1300	9553	0447	1747	2635	2084	7916	0551	3969	4614	5386	9355	7
54	1323	9595	0405	1727	2657	2126	7874	0531	3991	4656	5344	9335	6
55	1345	9638	0362	1707	2680	2168	7832	0512	4014	4698	5302	9315	5
56	1367	9680	0320	1687	2702	2210	7790	0492	4036	4741	5259	9295	4
57	1389	9722	0278	1667	2724	2252	7748	0472	4058	4783	5217	9275	3
58	1412	9764	0236	1647	2746	2295	7705	0452	4080	4825	5175	9255	2
59	1434	9806	0194	1627	2769	2337	7663	0432	4103	4867	5133	9235	1
60	1456	9849	0151	1608	2791	2379	7621	0412	4125	4909	5091	9215	0
	9.837	9.975	0.024	9.861	9.837	9.976	0.023	9.861	9.837	9.976	0.023	9.860	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
46°35'				46°34'				46°33'					

43		
1	4.3	
2	8.6	
3	12.9	
4	17.2	
5	21.5	
6	25.8	
7	30.1	
8	34.4	
9	38.7	
42		
1	4.2	
2	8.4	
3	12.6	
4	16.8	
5	21.0	
6	25.2	
7	29.4	
8	33.6	
9	37.8	
23		
1	2.3	
2	4.6	
3	6.9	
4	9.2	
5	11.5	
6	13.8	
7	16.1	
8	18.4	
9	20.7	
22		
1	2.2	
2	4.4	
3	6.6	
4	8.8	
5	11.0	
6	13.2	
7	15.4	
8	17.6	
9	19.8	
20		
1	2.0	
2	4.0	
3	6.0	
4	8.0	
5	10.0	
6	12.0	
7	14.0	
8	16.0	
9	18.0	
19		
1	1.9	
2	3.8	
3	5.7	
4	7.6	
5	9.5	
6	11.4	
7	13.3	
8	15.2	
9	17.1	

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°27'				43°28'				43°29'						
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos		
0	9.837	9.976	0.023	9.860	9.837	9.976	0.023	9.860	9.837	9.976	0.023	9.860	60	43
	4125	4909	5091	9215	5458	7440	2560	8018	6790	9970	0030	6821		1 4.3
	4147	4952	5048	9195	5480	7482	2518	7998	6813	9988	0012	6801		2 8.6
	4169	4994	5006	9176	5502	7524	2476	7978	6835	9954	0054	6781		3 12.9
	4191	5036	4964	9156	5525	7566	2434	7958	6857	9904	0096	6761		4 17.2
	4214	5078	4922	9136	5547	7608	2392	7939	6879	9861	0139	6741		5 21.5
	4236	5120	4880	9116	5569	7650	2350	7919	6901	9819	0181	6721		6 25.8
	4258	5162	4838	9096	5591	7693	2307	7899	6924	9777	0223	6701		7 30.1
	4280	5205	4795	9076	5613	7735	2265	7879	6946	9735	0265	6681		8 34.4
	4303	5247	4753	9056	5636	7777	2223	7859	6968	9693	0307	6661		9 38.7
10	4325	5289	4711	9036	5658	7819	2181	7839	6990	9651	0349	6641	51	42
	4347	5331	4669	9016	5680	7861	2139	7819	7012	9392	0392	6621	50	23
	4369	5373	4627	8996	5702	7904	2096	7799	7035	9434	0434	6601	49	1 4.2
	4391	5415	4585	8976	5725	7946	2054	7779	7057	9476	0476	6581	48	2 8.4
	4414	5458	4542	8956	5747	7988	2012	7759	7079	9518	0518	6561	47	3 12.6
	4436	5500	4500	8936	5769	8030	1970	7739	7101	9560	0560	6541	46	4 16.8
	4458	5542	4458	8916	5791	8072	1928	7719	7123	9602	0602	6521	45	5 21.0
	4480	5584	4416	8896	5813	8114	1886	7699	7146	9645	0645	6501	44	6 25.2
	4503	5626	4374	8876	5836	8157	1843	7679	7168	9687	0687	6481	43	7 29.4
	4525	5668	4332	8856	5858	8199	1801	7659	7190	9729	0729	6461	42	8 33.6
20	4547	5711	4289	8836	5880	8241	1759	7639	7212	9771	0771	6441	41	9 37.8
	4569	5753	4247	8816	5902	8283	1717	7619	7234	9813	0813	6421	40	23
	4591	5795	4205	8797	5924	8325	1675	7599	7257	9855	0855	6401	39	1 2.3
	4614	5837	4163	8777	5947	8367	1633	7579	7279	9898	0898	6381	38	2 4.6
	4636	5879	4121	8757	5969	8410	1590	7559	7301	9940	0940	6361	37	3 6.9
	4658	5921	4079	8737	5991	8452	1548	7539	7323	9982	0982	6341	36	4 9.2
	4680	5964	4036	8717	6013	8494	1506	7519	7345	1024	1024	6321	35	5 11.5
	4703	6006	3994	8697	6035	8536	1464	7499	7368	1066	1066	6301	34	6 13.8
	4725	6048	3952	8677	6058	8578	1422	7479	7390	1108	1108	6281	33	7 16.1
	4747	6090	3910	8657	6080	8620	1380	7459	7412	1151	1151	6261	32	8 18.4
30	4769	6132	3868	8637	6102	8663	1337	7440	7434	1193	1193	6241	31	9 20.7
	4791	6174	3826	8617	6124	8705	1295	7420	7456	1235	1235	6221	30	22
	4814	6217	3783	8597	6146	8747	1253	7400	7479	1277	1277	6201	29	1 2.2
	4836	6259	3741	8577	6169	8789	1211	7380	7501	1319	1319	6181	28	2 4.4
	4858	6301	3699	8557	6191	8831	1169	7360	7523	1361	1361	6161	27	3 6.6
	4880	6343	3657	8537	6213	8873	1127	7340	7545	1404	1404	6142	26	4 8.8
	4903	6385	3615	8517	6235	8916	1084	7320	7567	1446	1446	6122	25	5 11.0
	4925	6428	3572	8497	6258	8958	1042	7300	7589	1488	1488	6102	24	6 13.2
	4947	6470	3530	8477	6280	9000	1000	7280	7612	1530	1530	6082	23	7 15.4
	4969	6512	3488	8457	6302	9042	958	7260	7634	1572	1572	6062	22	8 17.6
40	4991	6554	3446	8437	6324	9084	916	7240	7656	1614	1614	6042	21	9 19.8
	5014	6596	3404	8417	6346	9126	874	7220	7678	1657	1657	6022	20	20
	5036	6638	3362	8398	6369	9169	831	7200	7700	1699	1699	6002	19	1 2.0
	5058	6681	3319	8378	6391	9211	789	7180	7723	1741	1741	5982	18	2 4.0
	5080	6723	3277	8358	6413	9253	747	7160	7745	1783	1783	5962	17	3 6.0
	5103	6765	3235	8338	6435	9295	705	7140	7767	1825	1825	5942	16	4 8.0
	5125	6807	3193	8318	6457	9337	663	7120	7789	1867	1867	5922	15	5 10.0
	5147	6849	3151	8298	6480	9379	621	7100	7811	1910	1910	5902	14	6 12.0
	5169	6891	3109	8278	6502	9422	578	7080	7834	1952	1952	5882	13	7 14.0
	5191	6934	3066	8258	6524	9464	536	7060	7856	1994	1994	5862	12	8 16.0
50	5214	6976	3024	8238	6546	9506	494	7040	7878	2036	2036	5842	11	9 18.0
	5236	7018	2982	8218	6568	9548	452	7020	7900	2078	2078	5822	10	19
	5258	7060	2940	8198	6591	9590	410	7000	7922	2120	2120	5802	9	1 1.9
	5280	7102	2898	8178	6613	9632	368	6980	7945	2163	2163	5782	8	2 3.8
	5302	7144	2856	8158	6635	9675	325	6960	7967	2205	2205	5762	7	3 5.7
	5325	7187	2813	8138	6657	9717	283	6940	7989	2247	2247	5742	6	4 7.6
	5347	7229	2771	8118	6679	9759	241	6920	8011	2289	2289	5722	5	5 9.5
	5369	7271	2729	8098	6702	9801	199	6900	8033	2331	2331	5702	4	6 11.4
	5391	7313	2687	8078	6724	9843	157	6880	8055	2373	2373	5682	3	7 13.3
	5414	7355	2645	8058	6746	9885	115	6860	8078	2416	2416	5662	2	8 15.2
60	5436	7397	2603	8038	6768	9928	072	6841	8100	2458	2458	5642	1	9 17.1
	5458	7440	2560	8018	6790	9970	030	6821	8122	2500	2500	5622	0	
	9.837	9.976	0.023	9.860	9.837	9.976	0.023	9.860	9.837	9.977	0.022	9.860		
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"	
46°32'				46°31'				46°30'						

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°30'				43°31'				43°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.837	9.977	0.022	9.860	9.837	9.977	0.022	9.860	9.838	9.977	0.022	9.860	60
1	8122	2500	7500	5622	9453	5030	4970	4423	0783	7560	2440	3223	1 4.3
2	8144	2542	7458	5602	9475	5072	4928	4403	0805	7602	2398	3203	2 8.6
3	8166	2584	7416	5582	9497	5114	4886	4383	0827	7644	2356	3183	3 12.9
4	8189	2626	7374	5562	9519	5157	4843	4363	0849	7686	2314	3163	4 17.2
5	8211	2669	7331	5542	9542	5199	4801	4343	0872	7729	2271	3143	5 21.5
6	8233	2711	7289	5522	9564	5241	4759	4323	0894	7771	2229	3123	6 25.8
7	8255	2753	7247	5502	9586	5283	4717	4303	0916	7813	2187	3103	7 30.1
8	8277	2795	7205	5482	9608	5325	4675	4283	0938	7855	2145	3083	8 34.4
9	8300	2837	7163	5462	9630	5367	4633	4263	0960	7897	2103	3063	9 38.7
10	8322	2879	7121	5442	9652	5410	4590	4243	0982	7939	2061	3043	1 4.2
11	8344	2922	7078	5422	9675	5452	4548	4223	1005	7982	2018	3023	2 8.4
12	8366	2964	7036	5402	9697	5494	4506	4203	1027	8024	1976	3003	3 12.6
13	8388	3006	6994	5382	9719	5536	4464	4183	1049	8066	1934	2983	4 16.8
14	8410	3048	6952	5362	9741	5578	4422	4163	1071	8108	1892	2963	5 21.0
15	8433	3090	6910	5342	9763	5620	4380	4143	1093	8150	1850	2943	6 25.2
16	8455	3132	6868	5322	9785	5663	4337	4123	1115	8192	1808	2923	7 29.4
17	8477	3175	6825	5302	9808	5705	4295	4103	1138	8235	1765	2903	8 33.6
18	8499	3217	6783	5282	9830	5747	4253	4083	1160	8277	1723	2883	9 37.8
19	8521	3259	6741	5262	9852	5789	4211	4063	1182	8319	1681	2863	1 4.2
20	8544	3301	6699	5242	9874	5831	4169	4043	1204	8361	1639	2843	2 8.6
21	8566	3343	6657	5222	9896	5873	4127	4023	1226	8403	1597	2823	3 12.9
22	8588	3385	6615	5202	9919	5916	4084	4003	1248	8445	1555	2803	4 17.2
23	8610	3428	6572	5182	9941	5958	4042	3983	1270	8488	1512	2783	5 21.5
24	8632	3470	6530	5162	9963	6000	4000	3963	1293	8530	1470	2763	6 25.8
25	8654	3512	6488	5142	9985	6042	3958	3943	1315	8572	1428	2743	7 29.4
26	8677	3554	6446	5122	* 0007	6084	3916	3923	1337	8614	1386	2723	8 33.6
27	8699	3596	6404	5103	0029	6126	3874	3903	1359	8656	1344	2703	9 37.8
28	8721	3638	6362	5083	0052	6169	3831	3883	1381	8698	1302	2683	1 4.2
29	8743	3681	6319	5063	0074	6211	3789	3863	1403	8741	1259	2663	2 8.6
30	8765	3723	6277	5043	0096	6253	3747	3843	1426	8783	1217	2643	3 12.9
31	8788	3765	6235	5023	0118	6295	3705	3823	1448	8825	1175	2623	4 17.2
32	8810	3807	6193	5003	0140	6337	3663	3803	1470	8867	1133	2603	5 21.5
33	8832	3849	6151	4983	0162	6379	3621	3783	1492	8909	1091	2583	6 25.8
34	8854	3892	6108	4963	0185	6422	3578	3763	1514	8951	1049	2563	7 29.4
35	8876	3934	6066	4943	0207	6464	3536	3743	1536	8994	1006	2543	8 33.6
36	8898	3976	6024	4923	0229	6506	3494	3723	1559	9036	0964	2523	9 37.8
37	8921	4018	5982	4903	0251	6548	3452	3703	1581	9078	0922	2503	1 4.2
38	8943	4060	5940	4883	0273	6590	3410	3683	1603	9120	0880	2483	2 8.6
39	8965	4102	5898	4863	0295	6632	3368	3663	1625	9162	0838	2463	3 12.9
40	8987	4145	5855	4843	0318	6675	3325	3643	1647	9204	0796	2443	4 17.2
41	9009	4187	5813	4823	0340	6717	3283	3623	1669	9247	0753	2423	5 21.5
42	9032	4229	5771	4803	0362	6759	3241	3603	1691	9289	0711	2403	6 25.8
43	9054	4271	5729	4783	0384	6801	3199	3583	1714	9331	0669	2383	7 29.4
44	9076	4313	5687	4763	0406	6843	3157	3563	1736	9373	0627	2363	8 33.6
45	9098	4355	5645	4743	0428	6885	3115	3543	1758	9415	0585	2343	9 37.8
46	9120	4398	5602	4723	0451	6928	3072	3523	1780	9457	0543	2323	1 4.2
47	9142	4440	5560	4703	0473	6970	3030	3503	1802	9500	0500	2303	2 8.6
48	9165	4482	5518	4683	0495	7012	2988	3483	1824	9542	0458	2283	3 12.9
49	9187	4524	5476	4663	0517	7054	2946	3463	1847	9584	0416	2263	4 17.2
50	9209	4566	5434	4643	0539	7096	2904	3443	1869	9626	0374	2243	5 21.5
51	9231	4608	5392	4623	0561	7138	2862	3423	1891	9668	0332	2223	6 25.8
52	9253	4651	5349	4603	0584	7181	2819	3403	1913	9710	0290	2203	7 29.4
53	9275	4693	5307	4583	0606	7223	2777	3383	1935	9753	0247	2183	8 33.6
54	9298	4735	5265	4563	0628	7265	2735	3363	1957	9795	0205	2163	9 37.8
55	9320	4777	5223	4543	0650	7307	2693	3343	1979	9837	0163	2143	1 4.2
56	9342	4819	5181	4523	0672	7349	2651	3323	2002	9879	0121	2123	2 8.6
57	9364	4861	5139	4503	0694	7391	2609	3303	2024	9921	0079	2103	3 12.9
58	9386	4904	5096	4483	0717	7433	2567	3283	2046	* 9963	* 0037	2083	4 17.2
59	9409	4946	5054	4463	0739	7476	2524	3263	2068	* 0006	* 9994	2063	5 21.5
60	9431	4988	5012	4443	0761	7518	2482	3243	2090	0048	9952	2043	6 25.8
	9.837	9.977	0.022	9.860	9.838	9.977	0.022	9.860	9.838	9.978	0.021	9.860	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
46°29'				46°28'				46°27'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°33'				43°34'				43°35'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.838	9.978	0.021	9.860	9.838	9.978	0.021	9.860	9.838	9.978	0.021	9.859	60
1	2112	0090	9910	2022	3441	2620	7380	0821	4769	5149	4851	9619	1 4.3
2	2134	0132	9868	2002	3463	2662	7338	0801	4791	5192	4808	9599	2 8.6
3	2157	0174	9826	1982	3485	2704	7296	0781	4813	5234	4766	9579	3 12.9
4	2179	0216	9784	1962	3507	2746	7254	0761	4835	5276	4724	9559	4 17.2
5	2201	0259	9741	1942	3529	2788	7212	0741	4857	5318	4682	9539	5 21.5
6	2223	0301	9699	1922	3552	2831	7169	0721	4879	5360	4640	9519	6 25.8
7	2245	0343	9657	1902	3574	2873	7127	0701	4901	5402	4598	9499	7 30.1
8	2267	0385	9615	1882	3596	2915	7085	0681	4923	5445	4555	9479	8 34.4
9	2289	0427	9573	1862	3618	2957	7043	0661	4946	5487	4513	9459	9 38.7
10	2312	0469	9531	1842	3640	2999	7001	0641	4968	5529	4471	9439	1 4.2
11	2334	0512	9488	1822	3662	3041	6959	0621	4990	5571	4429	9419	2 8.4
12	2356	0554	9446	1802	3684	3084	6916	0601	5012	5613	4387	9399	3 12.6
13	2378	0596	9404	1782	3706	3126	6874	0581	5034	5655	4345	9379	4 16.8
14	2400	0638	9362	1762	3729	3168	6832	0561	5056	5698	4302	9359	5 21.0
15	2422	0680	9320	1742	3751	3210	6790	0541	5078	5740	4260	9339	6 25.2
16	2445	0722	9278	1722	3773	3252	6748	0521	5100	5782	4218	9319	7 29.4
17	2467	0765	9235	1702	3795	3294	6706	0501	5123	5824	4176	9298	8 33.6
18	2489	0807	9193	1682	3817	3336	6664	0481	5145	5866	4134	9278	9 37.8
19	2511	0849	9151	1662	3839	3379	6621	0461	5167	5908	4092	9258	1 4.2
20	2533	0891	9109	1642	3861	3421	6579	0441	5189	5951	4049	9238	2 8.4
21	2555	0933	9067	1622	3884	3463	6537	0421	5211	5993	4007	9218	3 12.6
22	2577	0975	9025	1602	3906	3505	6495	0401	5233	6035	3965	9198	4 16.8
23	2600	1018	8982	1582	3928	3547	6453	0380	5255	6077	3923	9178	5 21.0
24	2622	1060	8940	1562	3950	3589	6411	0360	5277	6119	3881	9158	6 25.2
25	2644	1102	8898	1542	3972	3632	6368	0340	5300	6161	3839	9138	7 29.4
26	2666	1144	8856	1522	3994	3674	6326	0320	5322	6204	3796	9118	8 33.6
27	2688	1186	8814	1502	4016	3716	6284	0300	5344	6246	3754	9098	9 37.8
28	2710	1228	8772	1482	4038	3758	6242	0280	5366	6288	3712	9078	1 4.2
29	2732	1270	8730	1462	4061	3800	6200	0260	5388	6330	3670	9058	2 8.4
30	2755	1313	8687	1442	4083	3842	6158	0240	5410	6372	3628	9038	3 12.6
31	2777	1355	8645	1422	4105	3885	6115	0220	5432	6414	3586	9018	4 16.8
32	2799	1397	8603	1402	4127	3927	6073	0200	5454	6456	3544	8998	5 21.0
33	2821	1439	8561	1382	4149	3969	6031	0180	5476	6499	3501	8978	6 25.2
34	2843	1481	8519	1362	4171	4011	5989	0160	5499	6541	3459	8958	7 29.4
35	2865	1523	8477	1342	4193	4053	5947	0140	5521	6583	3417	8938	8 33.6
36	2887	1566	8434	1322	4215	4095	5905	0120	5543	6625	3375	8918	9 37.8
37	2910	1608	8392	1302	4238	4138	5862	0100	5565	6667	3333	8898	1 4.2
38	2932	1650	8350	1282	4260	4180	5820	0080	5587	6709	3291	8878	2 8.4
39	2954	1692	8308	1262	4282	4222	5778	0060	5609	6752	3248	8858	3 12.6
40	2976	1734	8266	1242	4304	4264	5736	0040	5631	6794	3206	8837	4 16.8
41	2998	1776	8224	1222	4326	4306	5694	0020	5653	6836	3164	8817	5 21.0
42	3020	1819	8181	1202	4348	4348	5652	0000	5675	6878	3122	8797	6 25.2
43	3042	1861	8139	1182	4370	4391	5609	* 9980	5698	6920	3080	8777	7 29.4
44	3065	1903	8097	1162	4392	4433	5567	9960	5720	6962	3038	8757	8 33.6
45	3087	1945	8055	1142	4415	4475	5525	9940	5742	7005	2995	8737	9 37.8
46	3109	1987	8013	1122	4437	4517	5483	9920	5764	7047	2953	8717	1 4.2
47	3131	2029	7971	1101	4459	4559	5441	9900	5786	7089	2911	8697	2 8.4
48	3153	2072	7928	1081	4481	4601	5399	9880	5808	7131	2869	8677	3 12.6
49	3175	2114	7886	1061	4503	4644	5356	9860	5830	7173	2827	8657	4 16.8
50	3197	2156	7844	1041	4525	4686	5314	9840	5852	7215	2785	8637	5 21.0
51	3219	2198	7802	1021	4547	4728	5272	9820	5874	7258	2742	8617	6 25.2
52	3242	2240	7760	1001	4569	4770	5230	9799	5897	7300	2700	8597	7 29.4
53	3264	2282	7718	0981	4592	4812	5188	9779	5919	7342	2658	8577	8 33.6
54	3286	2325	7675	0961	4614	4854	5146	9759	5941	7384	2616	8557	9 37.8
55	3308	2367	7633	0941	4636	4896	5104	9739	5963	7426	2574	8537	1 4.2
56	3330	2409	7591	0921	4658	4939	5061	9719	5985	7468	2532	8517	2 8.4
57	3352	2451	7549	0901	4680	4981	5019	9699	6007	7511	2489	8497	3 12.6
58	3374	2493	7507	0881	4702	5023	4977	9679	6029	7553	2447	8477	4 16.8
59	3397	2535	7465	0861	4724	5065	4935	9659	6051	7595	2405	8457	5 21.0
60	3419	2578	7422	0841	4746	5107	4893	9639	6073	7637	2363	8437	6 25.2
	9.838	9.978	0.021	9.860	9.838	9.978	0.021	9.859	9.838	9.978	0.021	9.859	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
46°26'				46°25'				46°24'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°36'				43°37'				43°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.838	9.978	0.021	9.859	9.838	9.979	0.020	9.859	9.838	9.979	0.020	9.859	60
1	6096	7679	2321	8416	7422	0209	9791	7213	8747	2738	7262	6009	43
2	6118	7721	2279	8396	7444	0251	9749	7193	8769	2780	7220	5989	1 4.3
3	6140	7763	2237	8376	7466	0293	9707	7173	8791	2823	7177	5969	2 8.6
4	6162	7806	2194	8356	7488	0335	9665	7153	8814	2865	7135	5949	3 12.9
5	6184	7848	2152	8336	7510	0377	9623	7133	8836	2907	7093	5929	4 17.2
6	6206	7890	2110	8316	7532	0420	9580	7113	8858	2949	7051	5909	5 21.5
7	6228	7932	2068	8296	7554	0462	9538	7093	8880	2991	7009	5889	6 25.8
8	6250	7974	2026	8276	7577	0504	9496	7073	8902	3033	6967	5868	7 30.1
9	6272	8016	1984	8256	7599	0546	9454	7053	8924	3076	6924	5848	8 34.4
10	6295	8059	1941	8236	7621	0588	9412	7033	8946	3118	6882	5828	9 38.7
11	6317	8101	1899	8216	7643	0630	9370	7012	8968	3160	6840	5808	42
12	6339	8143	1857	8196	7665	0673	9327	6992	8990	3202	6798	5788	1 4.2
13	6361	8185	1815	8176	7687	0715	9285	6972	9012	3244	6756	5768	2 8.4
14	6383	8227	1773	8156	7709	0757	9243	6952	9034	3286	6714	5748	3 12.6
15	6405	8269	1731	8136	7731	0799	9201	6932	9056	3329	6671	5728	4 16.8
16	6427	8312	1688	8116	7753	0841	9159	6912	9079	3371	6629	5708	5 21.0
17	6449	8354	1646	8096	7775	0883	9117	6892	9101	3413	6587	5688	6 25.2
18	6471	8396	1604	8076	7797	0925	9075	6872	9123	3455	6545	5668	7 29.4
19	6494	8438	1562	8056	7820	0968	9032	6852	9145	3497	6503	5648	8 33.6
20	6516	8480	1520	8035	7842	1010	8990	6832	9167	3539	6461	5628	9 37.8
21	6538	8522	1478	8015	7864	1052	8948	6812	9189	3581	6419	5607	41
22	6560	8565	1435	7995	7886	1094	8906	6792	9211	3624	6376	5587	1 2.3
23	6582	8607	1393	7975	7908	1136	8864	6772	9233	3666	6334	5567	2 4.6
24	6604	8649	1351	7955	7930	1178	8822	6752	9255	3708	6292	5547	3 6.9
25	6626	8691	1309	7935	7952	1221	8779	6732	9277	3750	6250	5527	4 9.2
26	6648	8733	1267	7915	7974	1263	8737	6711	9299	3792	6208	5507	5 11.5
27	6670	8775	1225	7895	7996	1305	8695	6691	9321	3834	6166	5487	6 13.8
28	6693	8817	1183	7875	8018	1347	8653	6671	9343	3877	6123	5467	7 16.1
29	6715	8860	1140	7855	8040	1389	8611	6651	9366	3919	6081	5447	8 18.4
30	6737	8902	1098	7835	8063	1431	8569	6631	9388	3961	6039	5427	9 20.7
31	6759	8944	1056	7815	8085	1474	8526	6611	9410	4003	5997	5407	40
32	6781	8986	1014	7795	8107	1516	8484	6591	9432	4045	5955	5387	1 2.2
33	6803	9028	0972	7775	8129	1558	8442	6571	9454	4087	5913	5367	2 4.4
34	6825	9070	0930	7755	8151	1600	8400	6551	9476	4130	5870	5346	3 6.6
35	6847	9113	0887	7735	8173	1642	8358	6531	9498	4172	5828	5326	4 8.8
36	6869	9155	0845	7715	8195	1684	8316	6511	9520	4214	5786	5306	5 11.0
37	6891	9197	0803	7695	8217	1726	8274	6491	9542	4256	5744	5286	6 13.2
38	6914	9239	0761	7674	8239	1769	8231	6471	9564	4298	5702	5266	7 15.4
39	6936	9281	0719	7654	8261	1811	8189	6451	9586	4340	5660	5246	8 17.6
40	6958	9323	0677	7634	8283	1853	8147	6430	9608	4382	5618	5226	9 19.8
41	6980	9366	0634	7614	8306	1895	8105	6410	9630	4425	5575	5206	39
42	7002	9408	0592	7594	8328	1937	8063	6390	9653	4467	5533	5186	1 2.1
43	7024	9450	0550	7574	8350	1979	8021	6370	9675	4509	5491	5166	2 4.2
44	7046	9492	0508	7554	8372	2022	7978	6350	9697	4551	5449	5146	3 6.3
45	7068	9534	0466	7534	8394	2064	7936	6330	9719	4593	5407	5126	4 8.4
46	7090	9576	0424	7514	8416	2106	7894	6310	9741	4635	5365	5105	5 10.5
47	7112	9619	0381	7494	8438	2148	7852	6290	9763	4678	5322	5085	6 12.6
48	7135	9661	0339	7474	8460	2190	7810	6270	9785	4720	5280	5065	7 14.7
49	7157	9703	0297	7454	8482	2232	7768	6250	9807	4762	5238	5045	8 16.8
50	7179	9745	0255	7434	8504	2275	7725	6230	9829	4804	5196	5025	9 18.9
51	7201	9787	0213	7414	8526	2317	7683	6210	9851	4846	5154	5005	38
52	7223	9829	0171	7394	8549	2359	7641	6190	9873	4888	5112	4985	1 2.0
53	7245	9871	0129	7374	8571	2401	7599	6170	9895	4931	5069	4965	2 4.0
54	7267	9914	0086	7354	8593	2443	7557	6149	9917	4973	5027	4945	3 6.0
55	7289	9956	0044	7333	8615	2485	7515	6129	9940	5015	4985	4925	4 8.0
56	7311	9998	0002	7313	8637	2528	7472	6109	9962	5057	4943	4905	5 10.0
57	7333	* 0040	* 9960	7293	8659	2570	7430	6089	9984	5099	4901	4885	6 12.0
58	7356	0082	9918	7273	8681	2612	7388	6069	* 0006	5141	4859	4864	7 14.0
59	7378	0124	9876	7253	8703	2654	7346	6049	0028	5183	4817	4844	8 16.0
60	7400	0167	9833	7233	8725	2696	7304	6029	0050	5226	4774	4824	9 18.0
	9.838	9.979	0.020	9.859	9.838	9.979	0.020	9.859	9.839	9.979	0.020	9.859	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
46°23'				46°22'				46°21'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°39'				43°40'				43°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.839	9.979	0.020	9.859	9.839	9.979	0.020	9.859	9.839	9.980	0.019	9.859	60
1	0072	5268	4732	4804	1396	7797	2203	3599	2719	0326	9674	2393	43
2	0094	5310	4690	4784	1418	7839	2161	3579	2741	0369	9631	2372	1 4.3
3	0116	5352	4648	4764	1440	7881	2119	3559	2763	0411	9589	2352	2 8.6
4	0138	5394	4606	4744	1462	7924	2076	3538	2785	0453	9547	2332	3 12.9
5	0160	5436	4564	4724	1484	7966	2034	3518	2807	0495	9505	2312	4 17.2
6	0182	5479	4521	4704	1506	8008	1992	3498	2829	0537	9463	2292	5 21.5
7	0204	5521	4479	4684	1528	8050	1950	3478	2851	0579	9421	2272	6 25.8
8	0226	5563	4437	4664	1550	8092	1908	3458	2873	0622	9378	2252	7 30.1
9	0249	5605	4395	4644	1572	8134	1866	3438	2895	0664	9336	2232	8 34.4
10	0271	5647	4353	4623	1594	8177	1823	3418	2917	0706	9294	2212	9 38.7
11	0293	5689	4311	4603	1616	8219	1781	3398	2939	0748	9252	2191	42
12	0315	5731	4269	4583	1638	8261	1739	3378	2961	0790	9210	2171	1 4.2
13	0337	5774	4226	4563	1661	8303	1697	3358	2984	0832	9168	2151	2 8.4
14	0359	5816	4184	4543	1683	8345	1655	3337	3006	0874	9126	2131	3 12.6
15	0381	5858	4142	4523	1705	8387	1613	3317	3028	0917	9083	2111	4 16.8
16	0403	5900	4100	4503	1727	8429	1571	3297	3050	0959	9041	2091	5 21.0
17	0425	5942	4058	4483	1749	8472	1528	3277	3072	1001	8999	2071	6 25.2
18	0447	5984	4016	4463	1771	8514	1486	3257	3094	1043	8957	2051	7 29.4
19	0469	6027	3973	4443	1793	8556	1444	3237	3116	1085	8915	2031	8 33.6
20	0491	6069	3931	4423	1815	8598	1402	3217	3138	1127	8873	2010	9 37.8
21	0513	6111	3889	4402	1837	8640	1360	3197	3160	1170	8830	1990	23
22	0535	6153	3847	4382	1859	8682	1318	3177	3182	1212	8788	1970	1 2.3
23	0557	6195	3805	4362	1881	8725	1275	3157	3204	1254	8746	1950	2 4.6
24	0580	6237	3763	4342	1903	8767	1233	3136	3226	1296	8704	1930	3 6.9
25	0602	6280	3720	4322	1925	8809	1191	3116	3248	1338	8662	1910	4 9.2
26	0624	6322	3678	4302	1947	8851	1149	3096	3270	1380	8620	1890	5 11.5
27	0646	6364	3636	4282	1969	8893	1107	3076	3292	1423	8577	1870	6 13.8
28	0668	6406	3594	4262	1991	8935	1065	3056	3314	1465	8535	1849	7 16.1
29	0690	6448	3552	4242	2013	8978	1022	3036	3336	1507	8493	1829	8 18.4
30	0712	6490	3510	4222	2035	9020	0980	3016	3358	1549	8451	1809	9 20.7
31	0734	6532	3468	4202	2058	9062	0938	2996	3380	1591	8409	1789	22
32	0756	6575	3425	4181	2080	9104	0896	2976	3402	1633	8367	1769	1 2.2
33	0778	6617	3383	4161	2102	9146	0854	2955	3424	1675	8325	1749	2 4.4
34	0800	6659	3341	4141	2124	9188	0812	2935	3446	1718	8282	1729	3 6.6
35	0822	6701	3299	4121	2146	9230	0770	2915	3468	1760	8240	1709	4 8.8
36	0844	6743	3257	4101	2168	9273	0727	2895	3490	1802	8198	1689	5 11.0
37	0866	6785	3215	4081	2190	9315	0685	2875	3513	1844	8156	1668	6 13.2
38	0888	6828	3172	4061	2212	9357	0643	2855	3535	1886	8114	1648	7 15.4
39	0911	6870	3130	4041	2234	9399	0601	2835	3557	1928	8072	1628	8 17.6
40	0933	6912	3088	4021	2256	9441	0559	2815	3579	1971	8029	1608	9 19.8
41	0955	6954	3046	4001	2278	9483	0517	2795	3601	2013	7987	1588	21
42	0977	6996	3004	3981	2300	9526	0474	2775	3623	2055	7945	1568	1 2.1
43	0999	7038	2962	3960	2322	9568	0432	2754	3645	2097	7903	1548	2 4.2
44	1021	7081	2919	3940	2344	9610	0390	2734	3667	2139	7861	1528	3 6.3
45	1043	7123	2877	3920	2366	9652	0348	2714	3689	2181	7819	1508	4 8.4
46	1065	7165	2835	3900	2388	9694	0306	2694	3711	2223	7777	1487	5 10.5
47	1087	7207	2793	3880	2410	9736	0264	2674	3733	2266	7734	1467	6 12.6
48	1109	7249	2751	3860	2432	9778	0222	2654	3755	2308	7692	1447	7 14.7
49	1131	7291	2709	3840	2454	9821	0179	2634	3777	2350	7650	1427	8 16.8
50	1153	7333	2667	3820	2476	9863	0137	2614	3799	2392	7608	1407	9 18.9
51	1175	7376	2624	3800	2499	9905	0095	2594	3821	2434	7566	1387	20
52	1197	7418	2582	3780	2521	9947	0053	2573	3843	2476	7524	1367	1 2.0
53	1219	7460	2540	3759	2543	9989	0011	2553	3865	2519	7481	1347	2 4.0
54	1241	7502	2498	3739	2565	* 0031	* 9969	2533	3887	2561	7439	1326	3 6.0
55	1264	7544	2456	3719	2587	0074	9926	2513	3909	2603	7397	1306	4 8.0
56	1286	7586	2414	3699	2609	0116	9884	2493	3931	2645	7355	1286	5 10.0
57	1308	7629	2371	3679	2631	0158	9842	2473	3953	2687	7313	1266	6 12.0
58	1330	7671	2329	3659	2653	0200	9800	2453	3975	2729	7271	1246	7 14.0
59	1352	7713	2287	3639	2675	0242	9758	2433	3997	2771	7229	1226	8 16.0
60	1374	7755	2245	3619	2697	0284	9716	2413	4019	2814	7186	1206	9 18.0
	9.839	9.979	0.020	9.859	9.839	9.980	0.019	9.859	9.839	9.980	0.019	9.859	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
46°20'				46°19'				46°18'					

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°42'				43°43'				43°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.839	9.980	0.019	9.859	9.839	9.980	0.019	9.858	9.839	9.980	0.019	9.858	60
1	4041	2856	7144	1186	5363	5385	4615	9978	6684	7914	2086	8770	59
2	4063	2898	7102	1165	5385	5427	4573	9958	6706	7956	2044	8750	58
3	4085	2940	7060	1145	5407	5469	4531	9938	6728	7998	2002	8729	57
4	4107	2982	7018	1125	5429	5511	4489	9918	6750	8041	1959	8709	56
5	4129	3024	6976	1105	5451	5554	4446	9897	6772	8083	1917	8689	55
6	4152	3067	6933	1085	5473	5596	4404	9877	6794	8125	1875	8669	54
7	4174	3109	6891	1065	5495	5638	4362	9857	6816	8167	1833	8649	53
8	4196	3151	6849	1045	5517	5680	4320	9837	6838	8209	1791	8629	52
9	4218	3193	6807	1025	5539	5722	4278	9817	6860	8251	1749	8609	51
10	4240	3235	6765	1005	5561	5764	4236	9797	6882	8293	1707	8588	50
11	4262	3277	6723	0984	5583	5806	4194	9777	6904	8336	1664	8568	49
12	4284	3319	6681	0964	5605	5849	4151	9757	6926	8378	1622	8548	48
13	4306	3362	6638	0944	5627	5891	4109	9736	6948	8420	1580	8528	47
14	4328	3404	6596	0924	5649	5933	4067	9716	6970	8462	1538	8508	46
15	4350	3446	6554	0904	5671	5975	4025	9696	6992	8504	1496	8488	45
16	4372	3488	6512	0884	5693	6017	3983	9676	7014	8546	1454	8468	44
17	4394	3530	6470	0864	5715	6059	3941	9656	7036	8588	1412	8447	43
18	4416	3572	6428	0844	5737	6102	3898	9636	7058	8631	1369	8427	42
19	4438	3615	6385	0823	5759	6144	3856	9616	7080	8673	1327	8407	41
20	4460	3657	6343	0803	5781	6186	3814	9595	7102	8715	1285	8387	40
21	4482	3699	6301	0783	5803	6228	3772	9575	7124	8757	1243	8367	39
22	4504	3741	6259	0763	5825	6270	3730	9555	7146	8799	1201	8347	38
23	4526	3783	6217	0743	5847	6312	3688	9535	7168	8841	1159	8326	37
24	4548	3825	6175	0723	5869	6354	3646	9515	7190	8884	1116	8306	36
25	4570	3867	6133	0703	5891	6397	3603	9495	7212	8926	1074	8286	35
26	4592	3910	6090	0683	5913	6439	3561	9475	7234	8968	1032	8266	34
27	4614	3952	6048	0662	5935	6481	3519	9455	7256	9010	0990	8246	33
28	4636	3994	6006	0642	5957	6523	3477	9434	7278	9052	0948	8226	32
29	4658	4036	5964	0622	5979	6565	3435	9414	7300	9094	0906	8206	31
30	4680	4078	5922	0602	6001	6607	3393	9394	7322	9136	0864	8185	30
31	4702	4120	5880	0582	6023	6650	3350	9374	7344	9179	0821	8165	29
32	4724	4163	5837	0562	6045	6692	3308	9354	7366	9221	0779	8145	28
33	4746	4205	5795	0542	6067	6734	3266	9334	7388	9263	0737	8125	27
34	4768	4247	5753	0522	6090	6776	3224	9314	7410	9305	0695	8105	26
35	4790	4289	5711	0501	6112	6818	3182	9293	7432	9347	0653	8085	25
36	4812	4331	5669	0481	6134	6860	3140	9273	7454	9389	0611	8065	24
37	4834	4373	5627	0461	6156	6902	3098	9253	7476	9432	0568	8044	23
38	4856	4415	5585	0441	6178	6945	3055	9233	7498	9474	0526	8024	22
39	4878	4458	5542	0421	6200	6987	3013	9213	7520	9516	0484	8004	21
40	4900	4500	5500	0401	6222	7029	2971	9193	7542	9558	0442	7984	20
41	4923	4542	5458	0381	6244	7071	2929	9173	7564	9600	0400	7964	19
42	4945	4584	5416	0361	6266	7113	2887	9152	7586	9642	0358	7944	18
43	4967	4626	5374	0340	6288	7155	2845	9132	7608	9684	0316	7923	17
44	4989	4668	5332	0320	6310	7197	2803	9112	7630	9727	0273	7903	16
45	5011	4710	5290	0300	6332	7240	2760	9092	7652	9769	0231	7883	15
46	5033	4753	5247	0280	6354	7282	2718	9072	7674	9811	0189	7863	14
47	5055	4795	5205	0260	6376	7324	2676	9052	7696	9853	0147	7843	13
48	5077	4837	5163	0240	6398	7366	2634	9032	7718	9895	0105	7823	12
49	5099	4879	5121	0220	6420	7408	2592	9011	7740	9937	0063	7803	11
50	5121	4921	5079	0199	6442	7450	2550	8991	7762	9979	0021	7782	10
51	5143	4963	5037	0179	6464	7493	2507	8971	7784	*0022*	9978	7762	9
52	5165	5006	4994	0159	6486	7535	2465	8951	7806	0064	9936	7742	8
53	5187	5048	4952	0139	6508	7577	2423	8931	7828	0106	9894	7722	7
54	5209	5090	4910	0119	6530	7619	2381	8911	7850	0148	9852	7702	6
55	5231	5132	4868	0099	6552	7661	2339	8891	7872	0190	9810	7682	5
56	5253	5174	4826	0079	6574	7703	2297	8870	7894	0232	9768	7661	4
57	5275	5216	4784	0059	6596	7745	2255	8850	7916	0275	9725	7641	3
58	5297	5258	4742	0038	6618	7788	2212	8830	7938	0317	9683	7621	2
59	5319	5301	4699	0018	6640	7830	2170	8810	7960	0359	9641	7601	1
60	5341	5343	4657	*9998	6662	7872	2128	8790	7982	0401	9599	7581	0
	9.839	9.980	0.019	9.858	9.839	9.980	0.019	9.858	9.839	9.981	0.018	9.858	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	
46°17'				46°16'				46°15'					

43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
23	
1	2.3
2	4.6
3	6.9
4	9.2
5	11.5
6	13.8
7	16.1
8	18.4
9	20.7
22	
1	2.2
2	4.4
3	6.6
4	8.8
5	11.0
6	13.2
7	15.4
8	17.6
9	19.8
21	
1	2.1
2	4.2
3	6.3
4	8.4
5	10.5
6	12.6
7	14.7
8	16.8
9	18.9
20	
1	2.0
2	4.0
3	6.0
4	8.0
5	10.0
6	12.0
7	14.0
8	16.0
9	18.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°45'				43°46'				43°47'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.839 8004	9.981 0443	0.018 9557	9.858 7561	9.839 9323	9.981 2972	0.018 7028	9.858 6351	9.840 0642	9.981 5501	0.018 4499	9.858 5141	60
1	8026	0485	9515	7541	9345	3014	6986	6331	0664	5543	4457	5120	59
2	8048	0527	9473	7520	9367	3056	6944	6311	0686	5585	4415	5100	58
3	8070	0570	9430	7500	9389	3099	6901	6290	0708	5628	4372	5080	57
4	8092	0612	9388	7480	9411	3141	6859	6270	0730	5670	4330	5060	56
5	8114	0654	9346	7460	9433	3183	6817	6250	0751	5712	4288	5040	55
6	8136	0696	9304	7440	9455	3225	6775	6230	0773	5754	4246	5020	54
7	8158	0738	9262	7420	9477	3267	6733	6210	0795	5796	4204	4999	53
8	8180	0780	9220	7399	9499	3309	6691	6190	0817	5838	4162	4979	52
9	8202	0822	9178	7379	9521	3351	6649	6169	0839	5880	4120	4959	51
10	8224	0865	9135	7359	9543	3394	6606	6149	0861	5923	4077	4939	50
11	8246	0907	9093	7339	9565	3436	6564	6129	0883	5965	4035	4919	49
12	8268	0949	9051	7319	9587	3478	6522	6109	0905	6007	3993	4898	48
13	8290	0991	9009	7299	9609	3520	6480	6089	0927	6049	3951	4878	47
14	8312	1033	8967	7279	9631	3562	6438	6069	0949	6091	3909	4858	46
15	8334	1075	8925	7258	9653	3604	6396	6048	0971	6133	3867	4838	45
16	8356	1118	8882	7238	9675	3647	6353	6028	0993	6175	3825	4818	44
17	8378	1160	8840	7218	9697	3689	6311	6008	1015	6218	3782	4798	43
18	8400	1202	8798	7198	9719	3731	6269	5988	1037	6260	3740	4777	42
19	8422	1244	8756	7178	9741	3773	6227	5968	1059	6302	3698	4757	41
20	8444	1286	8714	7158	9763	3815	6185	5948	1081	6344	3656	4737	40
21	8466	1328	8672	7137	9785	3857	6143	5927	1103	6386	3614	4717	39
22	8488	1370	8630	7117	9807	3899	6101	5907	1125	6428	3572	4697	38
23	8510	1413	8587	7097	9829	3942	6058	5887	1147	6470	3530	4676	37
24	8532	1455	8545	7077	9851	3984	6016	5867	1169	6513	3487	4656	36
25	8554	1497	8503	7057	9873	4026	5974	5847	1191	6555	3445	4636	35
26	8576	1539	8461	7037	9895	4068	5932	5827	1213	6597	3403	4616	34
27	8598	1581	8419	7016	9917	4110	5890	5806	1235	6639	3361	4596	33
28	8620	1623	8377	6996	9939	4152	5848	5786	1257	6681	3319	4575	32
29	8642	1665	8335	6976	9961	4194	5806	5766	1279	6723	3277	4555	31
30	8664	1708	8292	6956	9982	4237	5763	5746	1301	6766	3234	4535	30
31	8686	1750	8250	6936	0004	4279	5721	5726	1323	6808	3192	4515	29
32	8708	1792	8208	6916	0026	4321	5679	5706	1345	6850	3150	4495	28
33	8730	1834	8166	6895	0048	4363	5637	5685	1367	6892	3108	4475	27
34	8752	1876	8124	6875	0070	4405	5595	5665	1388	6934	3066	4454	26
35	8774	1918	8082	6855	0092	4447	5553	5645	1410	6976	3024	4434	25
36	8796	1961	8039	6835	0114	4489	5511	5625	1432	7018	2982	4414	24
37	8817	2003	7997	6815	0136	4532	5468	5605	1454	7061	2939	4394	23
38	8839	2045	7955	6795	0158	4574	5426	5584	1476	7103	2897	4374	22
39	8861	2087	7913	6774	0180	4616	5384	5564	1498	7145	2855	4353	21
40	8883	2129	7871	6754	0202	4658	5342	5544	1520	7187	2813	4333	20
41	8905	2171	7829	6734	0224	4700	5300	5524	1542	7229	2771	4313	19
42	8927	2213	7787	6714	0246	4742	5258	5504	1564	7271	2729	4293	18
43	8949	2256	7744	6694	0268	4785	5215	5484	1586	7313	2687	4273	17
44	8971	2298	7702	6674	0290	4827	5173	5463	1608	7356	2644	4253	16
45	8993	2340	7660	6653	0312	4869	5131	5443	1630	7398	2602	4232	15
46	9015	2382	7618	6633	0334	4911	5089	5423	1652	7440	2560	4212	14
47	9037	2424	7576	6613	0356	4953	5047	5403	1674	7482	2518	4192	13
48	9059	2466	7534	6593	0378	4995	5005	5383	1696	7524	2476	4172	12
49	9081	2508	7492	6573	0400	5037	4963	5363	1718	7566	2434	4152	11
50	9103	2551	7449	6553	0422	5080	4920	5342	1740	7608	2392	4131	10
51	9125	2593	7407	6533	0444	5122	4878	5322	1762	7651	2349	4111	9
52	9147	2635	7365	6512	0466	5164	4836	5302	1784	7693	2307	4091	8
53	9169	2677	7323	6492	0488	5206	4794	5282	1806	7735	2265	4071	7
54	9191	2719	7281	6472	0510	5248	4752	5262	1828	7777	2223	4051	6
55	9213	2761	7239	6452	0532	5290	4710	5241	1850	7819	2181	4030	5
56	9235	2804	7196	6432	0554	5332	4668	5221	1872	7861	2139	4010	4
57	9257	2846	7154	6412	0576	5375	4625	5201	1894	7903	2097	3990	3
58	9279	2888	7112	6391	0598	5417	4583	5181	1915	7946	2054	3970	2
59	9301	2930	7070	6371	0620	5459	4541	5161	1937	7988	2012	3950	1
60	9323	2972	7028	6351	0642	5501	4499	5141	1959	8030	1970	3929	0
	9.839	9.981	0.018	9.858	9.840	9.981	0.018	9.858	9.840	9.981	0.018	9.858	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"

46°14'

46°13'

46°12'

43

1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7

42

1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8

22

1	2.2
2	4.4
3	6.6
4	8.8
5	11.0
6	13.2
7	15.4
8	17.6
9	19.8

21

1	2.1
2	4.2
3	6.3
4	8.4
5	10.5
6	12.6
7	14.7
8	16.8
9	18.9

20

1	2.0
2	4.0
3	6.0
4	8.0
5	10.0
6	12.0
7	14.0
8	16.0
9	18.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°48'				43°49'				43°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.840	9.981	0.018	9.858	9.840	9.982	0.017	9.858	9.840	9.982	0.017	9.858	60
1	1959	8030	1970	3929	3276	0559	9441	2718	4593	3087	6913	1505	
2	1981	8072	1928	3909	3298	0601	9399	2697	4615	3130	6870	1485	
3	2003	8114	1886	3889	3320	0643	9357	2677	4636	3172	6828	1465	
4	2025	8156	1844	3869	3342	0685	9315	2657	4658	3214	6786	1444	
5	2047	8199	1801	3849	3364	0727	9273	2637	4680	3256	6744	1424	
6	2069	8241	1759	3829	3386	0769	9231	2617	4702	3298	6702	1404	
7	2091	8283	1717	3808	3408	0812	9188	2596	4724	3340	6660	1384	
8	2113	8325	1675	3788	3430	0854	9146	2576	4746	3383	6617	1364	
9	2135	8367	1633	3768	3452	0896	9104	2556	4768	3425	6575	1343	
10	2157	8409	1591	3748	3474	0938	9062	2536	4790	3467	6533	1323	
11	2179	8451	1549	3728	3496	0980	9020	2516	4812	3509	6491	1303	
12	2201	8494	1506	3707	3518	1022	8978	2495	4834	3551	6449	1283	
13	2223	8536	1464	3687	3540	1064	8936	2475	4856	3593	6407	1263	
14	2245	8578	1422	3667	3562	1107	8893	2455	4878	3635	6365	1242	
15	2267	8620	1380	3647	3584	1149	8851	2435	4900	3678	6322	1222	
16	2289	8662	1338	3627	3606	1191	8809	2415	4922	3720	6280	1202	
17	2311	8704	1296	3606	3627	1233	8767	2394	4943	3762	6238	1182	
18	2333	8746	1254	3586	3649	1275	8725	2374	4965	3804	6196	1161	
19	2355	8789	1211	3566	3671	1317	8683	2354	4987	3846	6154	1141	
20	2377	8831	1169	3546	3693	1360	8640	2334	5009	3888	6112	1121	
21	2398	8873	1127	3526	3715	1402	8598	2314	5031	3930	6070	1101	
22	2420	8915	1085	3505	3737	1444	8556	2293	5053	3973	6027	1081	
23	2442	8957	1043	3485	3759	1486	8514	2273	5075	4015	5985	1060	
24	2464	8999	1001	3465	3781	1528	8472	2253	5097	4057	5943	1040	
25	2486	9041	0959	3445	3803	1570	8430	2233	5119	4099	5901	1020	
26	2508	9084	0916	3425	3825	1612	8388	2213	5141	4141	5859	1000	
27	2530	9126	0874	3404	3847	1655	8345	2192	5163	4183	5817	0979	
28	2552	9168	0832	3384	3869	1697	8303	2172	5185	4225	5775	0959	
29	2574	9210	0790	3364	3891	1739	8261	2152	5207	4268	5732	0939	
30	2596	9252	0748	3344	3913	1781	8219	2132	5229	4310	5690	0919	
31	2618	9294	0706	3324	3935	1823	8177	2111	5250	4352	5648	0899	
32	2640	9336	0664	3303	3957	1865	8135	2091	5272	4394	5606	0878	
33	2662	9379	0621	3283	3978	1907	8093	2071	5294	4436	5564	0858	
34	2684	9421	0579	3263	4000	1950	8050	2051	5316	4478	5522	0838	
35	2706	9463	0537	3243	4022	1992	8008	2031	5338	4520	5480	0818	
36	2728	9505	0495	3223	4044	2034	7966	2010	5360	4563	5437	0797	
37	2750	9547	0453	3202	4066	2076	7924	1990	5382	4605	5395	0777	
38	2772	9589	0411	3182	4088	2118	7882	1970	5404	4647	5353	0757	
39	2794	9632	0368	3162	4110	2160	7840	1950	5426	4689	5311	0737	
40	2816	9674	0326	3142	4132	2202	7798	1930	5448	4731	5269	0717	
41	2837	9716	0284	3122	4154	2245	7755	1909	5470	4773	5227	0696	
42	2859	9758	0242	3101	4176	2287	7713	1889	5492	4815	5185	0676	
43	2881	9800	0200	3081	4198	2329	7671	1869	5514	4858	5142	0656	
44	2903	9842	0158	3061	4220	2371	7629	1849	5535	4900	5100	0636	
45	2925	9884	0116	3041	4242	2413	7587	1829	5557	4942	5058	0615	
46	2947	9927	0073	3021	4264	2455	7545	1808	5579	4984	5016	0595	
47	2969	9969	0031	3000	4286	2497	7503	1788	5601	5026	4974	0575	
48	2991	* 0011	* 9989	2980	4307	2540	7460	1768	5623	5068	4932	0555	
49	3013	0053	9947	2960	4329	2582	7418	1748	5645	5110	4890	0535	
50	3035	0095	9905	2940	4351	2624	7376	1727	5667	5153	4847	0514	
51	3057	0137	9863	2920	4373	2666	7334	1707	5689	5195	4805	0494	
52	3079	0179	9821	2899	4395	2708	7292	1687	5711	5237	4763	0474	
53	3101	0222	9778	2879	4417	2750	7250	1667	5733	5279	4721	0454	
54	3123	0264	9736	2859	4439	2792	7208	1647	5755	5321	4679	0433	
55	3145	0306	9694	2839	4461	2835	7165	1626	5777	5363	4637	0413	
56	3167	0348	9652	2819	4483	2877	7123	1606	5798	5405	4595	0393	
57	3189	0390	9610	2798	4505	2919	7081	1586	5820	5448	4552	0373	
58	3211	0432	9568	2778	4527	2961	7039	1566	5842	5490	4510	0353	
59	3232	0474	9526	2758	4549	3003	6997	1546	5864	5532	4468	0332	
60	3254	0517	9483	2738	4571	3045	6955	1525	5886	5574	4426	0312	
	9.840	9.982	0.017	9.858	9.840	9.982	0.017	9.858	9.840	9.982	0.017	9.858	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
46°11'				46°10'				46°9'					

43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7

42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8

22	
1	2.2
2	4.4
3	6.6
4	8.8
5	11.0
6	13.2
7	15.4
8	17.6
9	19.8

21	
1	2.1
2	4.2
3	6.3
4	8.4
5	10.5
6	12.6
7	14.7
8	16.8
9	18.9

20	
1	2.0
2	4.0
3	6.0
4	8.0
5	10.0
6	12.0
7	14.0
8	16.0
9	18.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°51'					43°52'				43°53'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.840	9.982	0.017	9.858	9.840	9.982	0.017	9.857	9.840	9.983	0.016	9.857	60
1	5908	5616	4384	0292	7223	8145	1855	9078	8537	0673	9327	7863	59
2	5930	5658	4342	0272	7245	8187	1813	9058	8559	0716	9284	7843	58
3	5952	5700	4300	0251	7267	8229	1771	9037	8580	0758	9242	7823	57
4	5974	5743	4257	0231	7288	8271	1729	9017	8602	0800	9200	7803	56
5	5996	5785	4215	0211	7310	8313	1687	8997	8624	0842	9158	7782	55
6	6018	5827	4173	0191	7332	8356	1644	8977	8646	0884	9116	7762	54
7	6040	5869	4131	0171	7354	8398	1602	8957	8668	0926	9074	7742	53
8	6061	5911	4089	0150	7376	8440	1560	8936	8690	0968	9032	7722	52
9	6083	5953	4047	0130	7398	8482	1518	8916	8712	1011	8989	7701	51
10	6105	5995	4005	0110	7420	8524	1476	8896	8734	1053	8947	7681	50
11	6127	6038	3962	0090	7442	8566	1434	8876	8756	1095	8905	7661	49
12	6149	6080	3920	0069	7464	8608	1392	8855	8777	1137	8863	7641	48
13	6171	6122	3878	0049	7486	8651	1349	8835	8799	1179	8821	7620	47
14	6193	6164	3836	0029	7507	8693	1307	8815	8821	1221	8779	7600	46
15	6215	6206	3794	0009	7529	8735	1265	8795	8843	1263	8737	7580	45
16	6237	6248	3752	9988	7551	8777	1223	8774	8865	1306	8694	7560	44
17	6259	6290	3710	9968	7573	8819	1181	8754	8887	1348	8652	7539	43
18	6281	6333	3667	9948	7595	8861	1139	8734	8909	1390	8610	7519	42
19	6303	6375	3625	9928	7617	8903	1097	8714	8931	1432	8568	7499	41
20	6324	6417	3583	9908	7639	8946	1054	8693	8953	1474	8526	7478	40
21	6346	6459	3541	9887	7661	8988	1012	8673	8974	1516	8484	7458	39
22	6368	6501	3499	9867	7683	9030	0970	8653	8996	1558	8442	7438	38
23	6390	6543	3457	9847	7705	9072	0928	8633	9018	1601	8399	7418	37
24	6412	6585	3415	9827	7727	9114	0886	8612	9040	1643	8357	7397	36
25	6434	6628	3372	9806	7748	9156	0844	8592	9062	1685	8315	7377	35
26	6456	6670	3330	9786	7770	9198	0802	8572	9084	1727	8273	7357	34
27	6478	6712	3288	9766	7792	9241	0759	8552	9106	1769	8231	7337	33
28	6500	6754	3246	9746	7814	9283	0717	8531	9128	1811	8189	7316	32
29	6522	6796	3204	9725	7836	9325	0675	8511	9150	1853	8147	7296	31
30	6544	6838	3162	9705	7858	9367	0633	8491	9171	1896	8104	7276	30
31	6565	6881	3119	9685	7880	9409	0591	8471	9193	1938	8062	7256	29
32	6587	6923	3077	9665	7902	9451	0549	8450	9215	1980	8020	7235	28
33	6609	6965	3035	9645	7924	9493	0507	8430	9237	2022	7978	7215	27
34	6631	7007	2993	9624	7945	9536	0464	8410	9259	2064	7936	7195	26
35	6653	7049	2951	9604	7967	9578	0422	8390	9281	2106	7894	7175	25
36	6675	7091	2909	9584	7989	9620	0380	8369	9303	2148	7852	7154	24
37	6697	7133	2867	9564	8011	9662	0338	8349	9325	2190	7810	7134	23
38	6719	7176	2824	9543	8033	9704	0296	8329	9347	2233	7767	7114	22
39	6741	7218	2782	9523	8055	9746	0254	8309	9368	2275	7725	7094	21
40	6763	7260	2740	9503	8077	9788	0212	8288	9390	2317	7683	7073	20
41	6785	7302	2698	9483	8099	9831	0169	8268	9412	2359	7641	7053	19
42	6807	7344	2656	9462	8121	9873	0127	8248	9434	2401	7599	7033	18
43	6828	7386	2614	9442	8143	9915	0085	8228	9456	2443	7557	7013	17
44	6850	7428	2572	9422	8164	9957	0043	8208	9478	2485	7515	6992	16
45	6872	7471	2529	9402	8186	9999	0001	8187	9500	2528	7472	6972	15
46	6894	7513	2487	9381	8208	* 0041	* 9959	8167	9522	2570	7430	6952	14
47	6916	7555	2445	9361	8230	0083	9917	8147	9543	2612	7388	6932	13
48	6938	7597	2403	9341	8252	0126	9874	8127	9565	2654	7346	6911	12
49	6960	7639	2361	9321	8274	0168	9832	8106	9587	2696	7304	6891	11
50	6982	7681	2319	9301	8296	0210	9790	8086	9609	2738	7262	6871	10
51	7004	7723	2277	9280	8318	0252	9748	8066	9631	2780	7220	6851	9
52	7026	7766	2234	9260	8340	0294	9706	8046	9653	2823	7177	6830	8
53	7047	7808	2192	9240	8362	0336	9664	8025	9675	2865	7135	6810	7
54	7069	7850	2150	9220	8383	0378	9622	8005	9697	2907	7093	6790	6
55	7091	7892	2108	9199	8405	0421	9579	7985	9719	2949	7051	6769	5
56	7113	7934	2066	9179	8427	0463	9537	7965	9740	2991	7009	6749	4
57	7135	7976	2024	9159	8449	0505	9495	7944	9762	3033	6967	6729	3
58	7157	8018	1982	9139	8471	0547	9453	7924	9784	3075	6925	6709	2
59	7179	8061	1939	9118	8493	0589	9411	7904	9806	3118	6882	6688	1
60	7201	8103	1897	9098	8515	0631	9369	7884	9828	3160	6840	6668	0
	9.840	9.982	0.017	9.857	9.840	9.983	0.016	9.857	9.840	9.983	0.016	9.857	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
46°8'					46°7'				46°6'				

43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
22	
1	2.2
2	4.4
3	6.6
4	8.8
5	11.0
6	13.2
7	15.4
8	17.6
9	19.8
21	
1	2.1
2	4.2
3	6.3
4	8.4
5	10.5
6	12.6
7	14.7
8	16.8
9	18.9
20	
1	2.0
2	4.0
3	6.0
4	8.0
5	10.0
6	12.0
7	14.0
8	16.0
9	18.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°54'				43°55'				43°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.840 9850	9.983 3202	0.016 6798	9.857 6648	9.841 1162	9.983 5730	0.016 4270	9.857 5432	9.841 2474	9.983 8259	0.016 1741	9.857 4215	60
1	9872	3244	6756	6628	1184	5772	4228	5412	2496	8301	1699	4195	59
2	9894	3286	6714	6607	1206	5815	4185	5391	2518	8343	1657	4175	58
3	9915	3328	6672	6587	1228	5857	4143	5371	2539	8385	1615	4154	57
4	9937	3370	6630	6567	1250	5899	4101	5351	2561	8427	1573	4134	56
5	9959	3413	6587	6547	1272	5941	4059	5330	2583	8469	1531	4114	55
6	9981	3455	6545	6526	1293	5983	4017	5310	2605	8512	1488	4093	54
7	* 0003	3497	6503	6506	1315	6025	3975	5290	2627	8554	1446	4073	53
8	0025	3539	6461	6486	1337	6067	3933	5270	2649	8596	1404	4053	52
9	0047	3581	6419	6466	1359	6110	3890	5249	2671	8638	1362	4033	51
10	0069	3623	6377	6445	1381	6152	3848	5229	2692	8680	1320	4012	50
11	0090	3665	6335	6425	1403	6194	3806	5209	2714	8722	1278	3992	49
12	0112	3708	6292	6405	1425	6236	3764	5189	2736	8764	1236	3972	48
13	0134	3750	6250	6385	1446	6278	3722	5168	2758	8807	1193	3951	47
14	0156	3792	6208	6364	1468	6320	3680	5148	2780	8849	1151	3931	46
15	0178	3834	6166	6344	1490	6362	3638	5128	2802	8891	1109	3911	45
16	0200	3876	6124	6324	1512	6405	3595	5107	2823	8933	1067	3890	44
17	0222	3918	6082	6303	1534	6447	3553	5087	2845	8975	1025	3870	43
18	0244	3960	6040	6283	1556	6489	3511	5067	2867	9017	983	3850	42
19	0265	4003	5997	6263	1578	6531	3469	5047	2889	9059	941	3830	41
20	0287	4045	5955	6243	1600	6573	3427	5026	2911	9102	898	3809	40
21	0309	4087	5913	6222	1621	6615	3385	5006	2933	9144	856	3789	39
22	0331	4129	5871	6202	1643	6657	3343	4986	2955	9186	814	3769	38
23	0353	4171	5829	6182	1665	6700	3300	4966	2976	9228	772	3748	37
24	0375	4213	5787	6162	1687	6742	3258	4945	2998	9270	730	3728	36
25	0397	4255	5745	6141	1709	6784	3216	4925	3020	9312	688	3708	35
26	0419	4298	5702	6121	1731	6826	3174	4905	3042	9354	646	3688	34
27	0440	4340	5660	6101	1753	6868	3132	4884	3064	9397	603	3667	33
28	0462	4382	5618	6081	1774	6910	3090	4864	3086	9439	561	3647	32
29	0484	4424	5576	6060	1796	6952	3048	4844	3108	9481	519	3627	31
30	0506	4466	5534	6040	1818	6995	3005	4824	3129	9523	477	3606	30
31	0528	4508	5492	6020	1840	7037	2963	4803	3151	9565	435	3586	29
32	0550	4550	5450	5999	1862	7079	2921	4783	3173	9607	393	3566	28
33	0572	4593	5407	5979	1884	7121	2879	4763	3195	9649	351	3546	27
34	0594	4635	5365	5959	1906	7163	2837	4742	3217	9691	309	3525	26
35	0615	4677	5323	5939	1927	7205	2795	4722	3239	9734	266	3505	25
36	0637	4719	5281	5918	1949	7247	2753	4702	3260	9776	224	3485	24
37	0659	4761	5239	5898	1971	7290	2710	4682	3282	9818	182	3464	23
38	0681	4803	5197	5878	1993	7332	2668	4661	3304	9860	140	3444	22
39	0703	4845	5155	5858	2015	7374	2626	4641	3326	9902	098	3424	21
40	0725	4888	5112	5837	2037	7416	2584	4621	3348	9944	0056	3404	20
41	0747	4930	5070	5817	2059	7458	2542	4600	3370	* 9986	* 0014	3383	19
42	0769	4972	5028	5797	2080	7500	2500	4580	3392	* 0029	* 9971	3363	18
43	0790	5014	4986	5776	2102	7542	2458	4560	3413	0071	9929	3343	17
44	0812	5056	4944	5756	2124	7585	2415	4540	3435	0113	9887	3322	16
45	0834	5098	4902	5736	2146	7627	2373	4519	3457	0155	9845	3302	15
46	0856	5140	4860	5716	2168	7669	2331	4499	3479	0197	9803	3282	14
47	0878	5183	4817	5695	2190	7711	2289	4479	3501	0239	9761	3261	13
48	0900	5225	4775	5675	2212	7753	2247	4458	3523	0281	9719	3241	12
49	0922	5267	4733	5655	2233	7795	2205	4438	3544	0324	9676	3221	11
50	0944	5309	4691	5635	2255	7837	2163	4418	3566	0366	9634	3201	10
51	0965	5351	4649	5614	2277	7880	2120	4398	3588	0408	9592	3180	9
52	0987	5393	4607	5594	2299	7922	2078	4377	3610	0450	9550	3160	8
53	1009	5435	4565	5574	2321	7964	2036	4357	3632	0492	9508	3140	7
54	1031	5478	4522	5553	2343	8006	1994	4337	3654	0534	9466	3119	6
55	1053	5520	4480	5533	2365	8048	1952	4317	3676	0576	9424	3099	5
56	1075	5562	4438	5513	2386	8090	1910	4296	3697	0619	9381	3079	4
57	1097	5604	4396	5493	2408	8132	1868	4276	3719	0661	9339	3058	3
58	1118	5646	4354	5472	2430	8174	1826	4256	3741	0703	9297	3038	2
59	1140	5688	4312	5452	2452	8217	1783	4235	3763	0745	9255	3018	1
60	1162	5730	4270	5432	2474	8259	1741	4215	3785	0787	9213	2998	0
	9.841	9.983	0.016	9.857	9.841	9.983	0.016	9.857	9.841	9.984	0.015	9.857	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
46°5'				46°4'				46°3'					

43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
22	
1	2.2
2	4.4
3	6.6
4	8.8
5	11.0
6	13.2
7	15.4
8	17.6
9	19.8
21	
1	2.1
2	4.2
3	6.3
4	8.4
5	10.5
6	12.6
7	14.7
8	16.8
9	18.9
20	
1	2.0
2	4.0
3	6.0
4	8.0
5	10.0
6	12.0
7	14.0
8	16.0
9	18.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°57'				43°58'				43°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.841 3785	9.984 0787	0.015 9213	9.857 2998	9.841 5095	9.984 3315	0.015 6685	9.857 1779	9.841 6404	9.984 5844	0.015 4156	9.857 0561	60
1	3807	0829	9171	2977	5117	3358	6642	1759	6426	5886	4114	0540	59
2	3828	0871	9129	2957	5138	3400	6600	1739	6448	5928	4072	0520	58
3	3850	0914	9086	2937	5160	3442	6558	1718	6470	5970	4030	0500	57
4	3872	0956	9044	2916	5182	3484	6516	1698	6491	6012	3988	0479	56
5	3894	0998	9002	2896	5204	3526	6474	1678	6513	6054	3946	0459	55
6	3916	1040	8960	2876	5226	3568	6432	1658	6535	6096	3904	0439	54
7	3938	1082	8918	2856	5248	3610	6390	1637	6557	6139	3861	0418	53
8	3959	1124	8876	2835	5269	3653	6347	1617	6579	6181	3819	0398	52
9	3981	1166	8834	2815	5291	3695	6305	1597	6600	6223	3777	0378	51
10	4003	1208	8792	2795	5313	3737	6263	1576	6622	6265	3735	0357	50
11	4025	1251	8749	2774	5335	3779	6221	1556	6644	6307	3693	0337	49
12	4047	1293	8707	2754	5357	3821	6179	1536	6666	6349	3651	0317	48
13	4069	1335	8665	2734	5379	3863	6137	1515	6688	6391	3609	0296	47
14	4090	1377	8623	2713	5400	3905	6095	1495	6710	6434	3566	0276	46
15	4112	1419	8581	2693	5422	3947	6053	1475	6731	6476	3524	0256	45
16	4134	1461	8539	2673	5444	3990	6010	1454	6753	6518	3482	0235	44
17	4156	1503	8497	2653	5466	4032	5968	1434	6775	6560	3440	0215	43
18	4178	1546	8454	2632	5488	4074	5926	1414	6797	6602	3398	0195	42
19	4200	1588	8412	2612	5510	4116	5884	1394	6819	6644	3356	0174	41
20	4221	1630	8370	2592	5531	4158	5842	1373	6840	6686	3314	0154	40
21	4243	1672	8328	2571	5553	4200	5800	1353	6862	6729	3271	0134	39
22	4265	1714	8286	2551	5575	4242	5758	1333	6884	6771	3229	0113	38
23	4287	1756	8244	2531	5597	4285	5715	1312	6906	6813	3187	0093	37
24	4309	1798	8202	2510	5619	4327	5673	1292	6928	6855	3145	0073	36
25	4331	1841	8159	2490	5640	4369	5631	1272	6949	6897	3103	0052	35
26	4353	1883	8117	2470	5662	4411	5589	1251	6971	6939	3061	0032	34
27	4374	1925	8075	2450	5684	4453	5547	1231	6993	6981	3019	0012	33
28	4396	1967	8033	2429	5706	4495	5505	1211	7015	7023	2977	* 9991	32
29	4418	2009	7991	2409	5728	4537	5463	1190	7037	7066	2934	9971	31
30	4440	2051	7949	2389	5750	4580	5420	1170	7059	7108	2892	9951	30
31	4462	2093	7907	2368	5771	4622	5378	1150	7080	7150	2850	9930	29
32	4484	2136	7864	2348	5793	4664	5336	1129	7102	7192	2808	9910	28
33	4505	2178	7822	2328	5815	4706	5294	1109	7124	7234	2766	9890	27
34	4527	2220	7780	2307	5837	4748	5252	1089	7146	7276	2724	9869	26
35	4549	2262	7738	2287	5859	4790	5210	1068	7168	7318	2682	9849	25
36	4571	2304	7696	2267	5881	4832	5168	1048	7189	7361	2639	9829	24
37	4593	2346	7654	2246	5902	4874	5126	1028	7211	7403	2597	9809	23
38	4615	2388	7612	2226	5924	4917	5083	1008	7233	7445	2555	9788	22
39	4636	2431	7569	2206	5946	4959	5041	987	7255	7487	2513	9768	21
40	4658	2473	7527	2186	5968	5001	4999	967	7277	7529	2471	9748	20
41	4680	2515	7485	2165	5990	5043	4957	947	7298	7571	2429	9727	19
42	4702	2557	7443	2145	6011	5085	4915	926	7320	7613	2387	9707	18
43	4724	2599	7401	2125	6033	5127	4873	906	7342	7656	2344	9687	17
44	4746	2641	7359	2104	6055	5169	4831	886	7364	7698	2302	9666	16
45	4767	2683	7317	2084	6077	5212	4788	865	7386	7740	2260	9646	15
46	4789	2725	7275	2064	6099	5254	4746	845	7407	7782	2218	9626	14
47	4811	2768	7232	2043	6121	5296	4704	825	7429	7824	2176	9605	13
48	4833	2810	7190	2023	6142	5338	4662	804	7451	7866	2134	9585	12
49	4855	2852	7148	2003	6164	5380	4620	784	7473	7908	2092	9565	11
50	4877	2894	7106	1982	6186	5422	4578	764	7495	7950	2050	9544	10
51	4898	2936	7064	1962	6208	5464	4536	743	7516	7993	2007	9524	9
52	4920	2978	7022	1942	6230	5507	4493	723	7538	8035	1965	9504	8
53	4942	3020	6980	1922	6251	5549	4451	703	7560	8077	1923	9483	7
54	4964	3063	6937	1901	6273	5591	4409	682	7582	8119	1881	9463	6
55	4986	3105	6895	1881	6295	5633	4367	662	7604	8161	1839	9443	5
56	5007	3147	6853	1861	6317	5675	4325	642	7626	8203	1797	9422	4
57	5029	3189	6811	1840	6339	5717	4283	621	7647	8245	1755	9402	3
58	5051	3231	6769	1820	6361	5759	4241	601	7669	8288	1712	9382	2
59	5073	3273	6727	1800	6382	5802	4198	581	7691	8330	1670	9361	1
60	5095	3315	6685	1779	6404	5844	4156	561	7713	8372	1628	9341	0
	9.841	9.984	0.015	9.857	9.841	9.984	0.015	9.857	9.841	9.984	0.015	9.856	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
46°2'				46°1'				46°0'					

43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
22	
1	2.2
2	4.4
3	6.6
4	8.8
5	11.0
6	13.2
7	15.4
8	17.6
9	19.8
21	
1	2.1
2	4.2
3	6.3
4	8.4
5	10.5
6	12.6
7	14.7
8	16.8
9	18.9
20	
1	2.0
2	4.0
3	6.0
4	8.0
5	10.0
6	12.0
7	14.0
8	16.0
9	18.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°3'				44°4'				44°5'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.842	9.985	0.014	9.856	9.842	9.985	0.014	9.856	9.842	9.986	0.013	9.856	60
1	1634	5956	4044	5678	2939	8484	1516	4455	4244	1012	8988	3232	
2	1656	5998	4002	5657	2961	8526	1474	4435	4266	1054	8946	3212	
3	1677	6040	3960	5637	2983	8568	1432	4415	4288	1096	8904	3191	
4	1699	6082	3918	5617	3005	8610	1390	4394	4309	1138	8862	3171	
5	1721	6125	3875	5596	3026	8653	1347	4374	4331	1181	8819	3151	
6	1743	6167	3833	5576	3048	8695	1305	4353	4353	1223	8777	3130	
7	1764	6209	3791	5556	3070	8737	1263	4333	4375	1265	8735	3110	
8	1786	6251	3749	5535	3092	8779	1221	4313	4396	1307	8693	3089	
9	1808	6293	3707	5515	3113	8821	1179	4292	4418	1349	8651	3069	
10	1830	6335	3665	5494	3135	8863	1137	4272	4440	1391	8609	3049	
11	1852	6377	3623	5474	3157	8905	1095	4252	4462	1433	8567	3028	
12	1873	6420	3580	5454	3179	8948	1052	4231	4483	1475	8525	3008	
13	1895	6462	3538	5433	3200	8990	1010	4211	4505	1518	8482	2987	
14	1917	6504	3496	5413	3222	9032	0968	4190	4527	1560	8440	2967	
15	1939	6546	3454	5393	3244	9074	0926	4170	4549	1602	8398	2947	
16	1960	6588	3412	5372	3266	9116	0884	4150	4570	1644	8356	2926	
17	1982	6630	3370	5352	3287	9158	0842	4129	4592	1686	8314	2906	
18	2004	6672	3328	5332	3309	9200	0800	4109	4614	1728	8272	2885	
19	2026	6714	3286	5311	3331	9242	0758	4088	4635	1770	8230	2865	
20	2047	6757	3243	5291	3353	9285	0715	4068	4657	1813	8187	2845	
21	2069	6799	3201	5270	3374	9327	0673	4048	4679	1855	8145	2824	
22	2091	6841	3159	5250	3396	9369	0631	4027	4701	1897	8103	2804	
23	2113	6883	3117	5230	3418	9411	0589	4007	4722	1939	8061	2784	
24	2134	6925	3075	5209	3440	9453	0547	3987	4744	1981	8019	2763	
25	2156	6967	3033	5189	3461	9495	0505	3966	4766	2023	7977	2743	
26	2178	7009	2991	5169	3483	9537	0463	3946	4788	2065	7935	2722	
27	2200	7052	2948	5148	3505	9580	0420	3925	4809	2107	7893	2702	
28	2221	7094	2906	5128	3527	9622	0378	3905	4831	2150	7850	2682	
29	2243	7136	2864	5107	3548	9664	0336	3885	4853	2192	7808	2661	
30	2265	7178	2822	5087	3570	9706	0294	3864	4875	2234	7766	2641	
31	2287	7220	2780	5067	3592	9748	0252	3844	4896	2276	7724	2620	
32	2309	7262	2738	5046	3614	9790	0210	3823	4918	2318	7682	2600	
33	2330	7304	2696	5026	3635	9832	0168	3803	4940	2360	7640	2580	
34	2352	7346	2654	5006	3657	9874	0126	3783	4962	2402	7598	2559	
35	2374	7389	2611	4985	3679	9917	0083	3762	4983	2445	7555	2539	
36	2396	7431	2569	4965	3701	9959	0041	3742	5005	2487	7513	2518	
37	2417	7473	2527	4944	3722	* 0001	* 9999	3722	5027	2529	7471	2498	
38	2439	7515	2485	4924	3744	0043	9957	3701	5048	2571	7429	2478	
39	2461	7557	2443	4904	3766	0085	9915	3681	5070	2613	7387	2457	
40	2483	7599	2401	4883	3788	0127	9873	3660	5092	2655	7345	2437	
41	2504	7641	2359	4863	3809	0169	9831	3640	5114	2697	7303	2416	
42	2526	7684	2316	4843	3831	0212	9788	3620	5135	2739	7261	2396	
43	2548	7726	2274	4822	3853	0254	9746	3599	5157	2782	7218	2376	
44	2570	7768	2232	4802	3875	0296	9704	3579	5179	2824	7176	2355	
45	2591	7810	2190	4781	3896	0338	9662	3558	5201	2866	7134	2335	
46	2613	7852	2148	4761	3918	0380	9620	3538	5222	2908	7092	2314	
47	2635	7894	2106	4741	3940	0422	9578	3518	5244	2950	7050	2294	
48	2657	7936	2064	4720	3962	0464	9536	3497	5266	2992	7008	2274	
49	2678	7978	2022	4700	3983	0506	9494	3477	5287	3034	6966	2253	
50	2700	8021	1979	4680	4005	0549	9451	3456	5309	3076	6924	2233	
51	2722	8063	1937	4659	4027	0591	9409	3436	5331	3119	6881	2212	
52	2744	8105	1895	4639	4049	0633	9367	3416	5353	3161	6839	2192	
53	2765	8147	1853	4618	4070	0675	9325	3395	5374	3203	6797	2172	
54	2787	8189	1811	4598	4092	0717	9283	3375	5396	3245	6755	2151	
55	2809	8231	1769	4578	4114	0759	9241	3355	5418	3287	6713	2131	
56	2831	8273	1727	4557	4136	0801	9199	3334	5440	3329	6671	2110	
57	2852	8316	1684	4537	4157	0843	9157	3314	5461	3371	6629	2090	
58	2874	8358	1642	4516	4179	0886	9114	3293	5483	3414	6586	2070	
59	2896	8400	1600	4496	4201	0928	9072	3273	5505	3456	6544	2049	
60	2918	8442	1558	4476	4222	0970	9030	3253	5526	3498	6502	2029	
	9.842	9.985	0.014	9.856	9.842	9.986	0.013	9.856	9.842	9.986	0.013	9.856	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
45°56'				45°55'				45°54'					

43
1 4.3
2 8.6
3 12.9
4 17.2
5 21.5
6 25.8
7 30.1
8 34.4
9 38.7

42
1 4.2
2 8.4
3 12.6
4 16.8
5 21.0
6 25.2
7 29.4
8 33.6
9 37.8

22
1 2.2
2 4.4
3 6.6
4 8.8
5 11.0
6 13.2
7 15.4
8 17.6
9 19.8

21
1 2.1
2 4.2
3 6.3
4 8.4
5 10.5
6 12.6
7 14.7
8 16.8
9 18.9

20
1 2.0
2 4.0
3 6.0
4 8.0
5 10.0
6 12.0
7 14.0
8 16.0
9 18.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°6'				44°7'				44°8'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.842	9.986	0.013	9.856	9.842	9.986	0.013	9.856	9.842	9.986	0.013	9.855	60
1	5548	3540	6460	2008	6851	6068	3932	0784	8154	8596	1404	9558	59
2	5570	3582	6418	1988	6873	6110	3890	0763	8176	8638	1362	9538	58
3	5592	3624	6376	1968	6895	6152	3848	0743	8197	8680	1320	9518	57
4	5613	3666	6334	1947	6917	6194	3806	0722	8219	8722	1278	9497	56
5	5635	3708	6292	1927	6938	6236	3764	0702	8241	8764	1236	9477	55
6	5657	3751	6249	1906	6960	6278	3722	0682	8262	8806	1194	9456	54
7	5679	3793	6207	1886	6982	6321	3679	0661	8284	8848	1152	9436	53
8	5700	3835	6165	1865	7003	6363	3637	0641	8306	8890	1110	9415	52
9	5722	3877	6123	1845	7025	6405	3595	0620	8328	8933	1067	9395	51
10	5744	3919	6081	1825	7047	6447	3553	0600	8349	8975	1025	9375	50
11	5765	3961	6039	1804	7069	6489	3511	0580	8371	9017	0983	9354	49
12	5787	4003	5997	1784	7090	6531	3469	0559	8393	9059	0941	9334	48
13	5809	4045	5955	1763	7112	6573	3427	0539	8414	9101	0899	9313	47
14	5831	4088	5912	1743	7134	6615	3385	0518	8436	9143	0857	9293	46
15	5852	4130	5870	1723	7155	6658	3342	0498	8458	9185	0815	9272	45
16	5874	4172	5828	1702	7177	6700	3300	0477	8479	9228	0772	9252	44
17	5896	4214	5786	1682	7199	6742	3258	0457	8501	9270	0730	9232	43
18	5918	4256	5744	1661	7221	6784	3216	0437	8523	9312	0688	9211	42
19	5939	4298	5702	1641	7242	6826	3174	0416	8545	9354	0646	9191	41
20	5961	4340	5660	1621	7264	6868	3132	0396	8566	9396	0604	9170	40
21	5983	4383	5617	1600	7286	6910	3090	0375	8588	9438	0562	9150	39
22	6004	4425	5575	1580	7307	6952	3048	0355	8610	9480	0520	9129	38
23	6026	4467	5533	1559	7329	6995	3005	0335	8631	9522	0478	9109	37
24	6048	4509	5491	1539	7351	7037	2963	0314	8653	9565	0435	9089	36
25	6070	4551	5449	1519	7373	7079	2921	0294	8675	9607	0393	9068	35
26	6091	4593	5407	1498	7394	7121	2879	0273	8696	9649	0351	9048	34
27	6113	4635	5365	1478	7416	7163	2837	0253	8718	9691	0309	9027	33
28	6135	4677	5323	1457	7438	7205	2795	0232	8740	9733	0267	9007	32
29	6157	4720	5280	1437	7459	7247	2753	0212	8762	9775	0225	8986	31
30	6178	4762	5238	1417	7481	7290	2710	0192	8783	9817	0183	8966	30
31	6200	4804	5196	1396	7503	7332	2668	0171	8805	9859	0141	8945	29
32	6222	4846	5154	1376	7525	7374	2626	0151	8827	9902	0098	8925	28
33	6243	4888	5112	1355	7546	7416	2584	0130	8848	9944	0056	8905	27
34	6265	4930	5070	1335	7568	7458	2542	0110	8870	9986	0014	8884	26
35	6287	4972	5028	1314	7590	7500	2500	0089	8892	* 0028	* 9972	8864	25
36	6309	5014	4986	1294	7611	7542	2458	0069	8913	0070	9930	8843	24
37	6330	5057	4943	1274	7633	7584	2416	0049	8935	0112	9888	8823	23
38	6352	5099	4901	1253	7655	7627	2373	0028	8957	0154	9846	8802	22
39	6374	5141	4859	1233	7676	7669	2331	0008	8979	0196	9804	8782	21
40	6395	5183	4817	1212	7698	7711	2289	* 9987	9000	0239	9761	8762	20
41	6417	5225	4775	1192	7720	7753	2247	9967	9022	0281	9719	8741	19
42	6439	5267	4733	1172	7742	7795	2205	9947	9044	0323	9677	8721	18
43	6461	5309	4691	1151	7763	7837	2163	9926	9065	0365	9635	8700	17
44	6482	5352	4648	1131	7785	7879	2121	9906	9087	0407	9593	8680	16
45	6504	5394	4606	1110	7807	7921	2079	9885	9109	0449	9551	8659	15
46	6526	5436	4564	1090	7828	7964	2036	9865	9130	0491	9509	8639	14
47	6547	5478	4522	1070	7850	8006	1994	9844	9152	0534	9466	8619	13
48	6569	5520	4480	1049	7872	8048	1952	9824	9174	0576	9424	8598	12
49	6591	5562	4438	1029	7894	8090	1910	9804	9195	0618	9382	8578	11
50	6613	5604	4396	1008	7915	8132	1868	9783	9217	0660	9340	8557	10
51	6634	5646	4354	0988	7937	8174	1826	9763	9239	0702	9298	8537	9
52	6656	5689	4311	0967	7959	8216	1784	9742	9261	0744	9256	8516	8
53	6678	5731	4269	0947	7980	8259	1741	9722	9282	0786	9214	8496	7
54	6699	5773	4227	0927	8002	8301	1699	9701	9304	0828	9172	8475	6
55	6721	5815	4185	0906	8024	8343	1657	9681	9326	0871	9129	8455	5
56	6743	5857	4143	0886	8045	8385	1615	9661	9347	0913	9087	8435	4
57	6765	5899	4101	0865	8067	8427	1573	9640	9369	0955	9045	8414	3
58	6786	5941	4059	0845	8089	8469	1531	9620	9391	0997	9003	8394	2
59	6808	5984	4016	0825	8111	8511	1489	9599	9412	1039	8961	8373	1
60	6830	6026	3974	0804	8132	8553	1447	9579	9434	1081	8919	8353	0
	9.842	9.986	0.013	9.856	9.842	9.986	0.013	9.855	9.842	9.987	0.012	9.855	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
45°53'				45°52'				45°51'					

43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
22	
1	2.2
2	4.4
3	6.6
4	8.8
5	11.0
6	13.2
7	15.4
8	17.6
9	19.8
21	
1	2.1
2	4.2
3	6.3
4	8.4
5	10.5
6	12.6
7	14.7
8	16.8
9	18.9
20	
1	2.0
2	4.0
3	6.0
4	8.0
5	10.0
6	12.0
7	14.0
8	16.0
9	18.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°9'				44°10'				44°11'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.842 9456	9.987 1123	0.012 8877	9.855 8332	9.843 0757	9.987 3651	0.012 6349	9.855 7106	9.843 2057	9.987 6179	0.012 3821	9.855 5878	60
1	9477	1165	8835	8312	0778	3693	6307	7085	2079	6221	3779	5858	59
2	9499	1208	8792	8292	0800	3735	6265	7065	2100	6263	3737	5837	58
3	9521	1250	8750	8271	0822	3777	6223	7044	2122	6305	3695	5817	57
4	9542	1292	8708	8251	0843	3820	6180	7024	2144	6347	3653	5796	56
5	9564	1334	8666	8230	0865	3862	6138	7003	2165	6389	3611	5776	55
6	9586	1376	8624	8210	0887	3904	6096	6983	2187	6431	3569	5755	54
7	9608	1418	8582	8189	0908	3946	6054	6963	2209	6474	3526	5735	53
8	9629	1460	8540	8169	0930	3988	6012	6942	2230	6516	3484	5715	52
9	9651	1502	8498	8148	0952	4030	5970	6922	2252	6558	3442	5694	51
10	9673	1545	8455	8128	0973	4072	5928	6901	2274	6600	3400	5674	50
11	9694	1587	8413	8108	0995	4114	5886	6881	2295	6642	3358	5653	49
12	9716	1629	8371	8087	1017	4157	5843	6860	2317	6684	3316	5633	48
13	9738	1671	8329	8067	1038	4199	5801	6840	2339	6726	3274	5612	47
14	9759	1713	8287	8046	1060	4241	5759	6819	2360	6768	3232	5592	46
15	9781	1755	8245	8026	1082	4283	5717	6799	2382	6811	3189	5571	45
16	9803	1797	8203	8005	1104	4325	5675	6778	2404	6853	3147	5551	44
17	9824	1840	8160	7985	1125	4367	5633	6758	2425	6895	3105	5530	43
18	9846	1882	8118	7964	1147	4409	5591	6738	2447	6937	3063	5510	42
19	9868	1924	8076	7944	1169	4451	5549	6717	2469	6979	3021	5489	41
20	9889	1966	8034	7924	1190	4494	5506	6697	2490	7021	2979	5469	40
21	9911	2008	7992	7903	1212	4536	5464	6676	2512	7063	2937	5448	39
22	9933	2050	7950	7883	1234	4578	5422	6656	2533	7106	2894	5428	38
23	9955	2092	7908	7862	1255	4620	5380	6635	2555	7148	2852	5408	37
24	9976	2134	7866	7842	1277	4662	5338	6615	2577	7190	2810	5387	36
25	9998	2177	7823	7821	1299	4704	5296	6594	2598	7232	2768	5367	35
26	* 0020	2219	7781	7801	1320	4746	5254	6574	2620	7274	2726	5346	34
27	0041	2261	7739	7780	1342	4788	5212	6553	2642	7316	2684	5326	33
28	0063	2303	7697	7760	1364	4831	5169	6533	2663	7358	2642	5305	32
29	0085	2345	7655	7740	1385	4873	5127	6512	2685	7400	2600	5285	31
30	0106	2387	7613	7719	1407	4915	5085	6492	2707	7443	2557	5264	30
31	0128	2429	7571	7699	1429	4957	5043	6472	2728	7485	2515	5244	29
32	0150	2471	7529	7678	1450	4999	5001	6451	2750	7527	2473	5223	28
33	0171	2514	7486	7658	1472	5041	4959	6431	2772	7569	2431	5203	27
34	0193	2556	7444	7637	1494	5083	4917	6410	2793	7611	2389	5182	26
35	0215	2598	7402	7617	1515	5126	4874	6390	2815	7653	2347	5162	25
36	0236	2640	7360	7596	1537	5168	4832	6369	2837	7695	2305	5141	24
37	0258	2682	7318	7576	1559	5210	4790	6349	2858	7737	2263	5121	23
38	0280	2724	7276	7556	1580	5252	4748	6328	2880	7780	2220	5100	22
39	0301	2766	7234	7535	1602	5294	4706	6308	2902	7822	2178	5080	21
40	0323	2808	7192	7515	1624	5336	4664	6287	2923	7864	2136	5060	20
41	0345	2851	7149	7494	1645	5378	4622	6267	2945	7906	2094	5039	19
42	0366	2893	7107	7474	1667	5420	4580	6247	2967	7948	2052	5019	18
43	0388	2935	7065	7453	1689	5463	4537	6226	2988	7990	2010	4998	17
44	0410	2977	7023	7433	1710	5505	4495	6206	3010	8032	1968	4978	16
45	0432	3019	6981	7412	1732	5547	4453	6185	3032	8074	1926	4957	15
46	0453	3061	6939	7392	1754	5589	4411	6165	3053	8117	1883	4937	14
47	0475	3103	6897	7372	1775	5631	4369	6144	3075	8159	1841	4916	13
48	0497	3145	6855	7351	1797	5673	4327	6124	3097	8201	1799	4896	12
49	0518	3188	6812	7331	1819	5715	4285	6103	3118	8243	1757	4875	11
50	0540	3230	6770	7310	1840	5757	4243	6083	3140	8285	1715	4855	10
51	0562	3272	6728	7290	1862	5800	4200	6062	3162	8327	1673	4834	9
52	0583	3314	6686	7269	1884	5842	4158	6042	3183	8369	1631	4814	8
53	0605	3356	6644	7249	1905	5884	4116	6021	3205	8411	1589	4793	7
54	0627	3398	6602	7228	1927	5926	4074	6001	3226	8454	1546	4773	6
55	0648	3440	6560	7208	1949	5968	4032	5981	3248	8496	1504	4752	5
56	0670	3483	6517	7187	1970	6010	3990	5960	3270	8538	1462	4732	4
57	0692	3525	6475	7167	1992	6052	3948	5940	3291	8580	1420	4711	3
58	0713	3567	6433	7147	2014	6094	3906	5919	3313	8622	1378	4691	2
59	0735	3609	6391	7126	2035	6137	3863	5899	3335	8664	1336	4671	1
60	0757	3651	6349	7106	2057	6179	3821	5878	3356	8706	1294	4650	0
	9.843	9.987	0.012	9.855	9.843	9.987	0.012	9.855	9.843	9.987	0.012	9.855	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
45°50'				45°49'				45°48'					

43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
22	
1	2.2
2	4.4
3	6.6
4	8.8
5	11.0
6	13.2
7	15.4
8	17.6
9	19.8
21	
1	2.1
2	4.2
3	6.3
4	8.4
5	10.5
6	12.6
7	14.7
8	16.8
9	18.9
20	
1	2.0
2	4.0
3	6.0
4	8.0
5	10.0
6	12.0
7	14.0
8	16.0
9	18.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°12'				44°13'				44°14'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.843	9.987	0.012	9.855	9.843	9.988	0.011	9.855	9.843	9.988	0.011	9.855	60
1	3356	8706	1294	4650	4655	1234	8766	3421	5953	3761	6239	2192	
2	3378	8748	1252	4630	4677	1276	8724	3401	5975	3804	6196	2171	
3	3400	8791	1209	4609	4698	1318	8682	3380	5996	3846	6154	2151	
4	3421	8833	1167	4589	4720	1360	8640	3360	6018	3888	6112	2130	
5	3443	8875	1125	4568	4742	1402	8598	3339	6040	3930	6070	2110	
6	3465	8917	1083	4548	4763	1445	8555	3319	6061	3972	6028	2089	
7	3486	8959	1041	4527	4785	1487	8513	3298	6083	4014	5986	2069	
8	3508	9001	0999	4507	4807	1529	8471	3278	6104	4056	5944	2048	
9	3530	9043	0957	4486	4828	1571	8429	3257	6126	4098	5902	2028	
10	3551	9085	0915	4466	4850	1613	8387	3237	6148	4141	5859	2007	
11	3573	9128	0872	4445	4871	1655	8345	3216	6169	4183	5817	1987	
12	3595	9170	0830	4425	4893	1697	8303	3196	6191	4225	5775	1966	
13	3616	9212	0788	4404	4915	1739	8261	3175	6213	4267	5733	1946	
14	3638	9254	0746	4384	4936	1782	8218	3155	6234	4309	5691	1925	
15	3660	9296	0704	4363	4958	1824	8176	3134	6256	4351	5649	1905	
16	3681	9338	0662	4343	4980	1866	8134	3114	6277	4393	5607	1884	
17	3703	9380	0620	4322	5001	1908	8092	3093	6299	4435	5565	1864	
18	3724	9422	0578	4302	5023	1950	8050	3073	6321	4478	5522	1843	
19	3746	9465	0535	4281	5045	1992	8008	3052	6342	4520	5480	1823	
20	3768	9507	0493	4261	5066	2034	7966	3032	6364	4562	5438	1802	
21	3789	9549	0451	4241	5088	2076	7924	3011	6386	4604	5396	1782	
22	3811	9591	0409	4220	5109	2119	7881	2991	6407	4646	5354	1761	
23	3833	9633	0367	4200	5131	2161	7839	2970	6429	4688	5312	1741	
24	3854	9675	0325	4179	5153	2203	7797	2950	6450	4730	5270	1720	
25	3876	9717	0283	4159	5174	2245	7755	2929	6472	4772	5228	1700	
26	3898	9760	0240	4138	5196	2287	7713	2909	6494	4815	5185	1679	
27	3919	9802	0198	4118	5218	2329	7671	2888	6515	4857	5143	1659	
28	3941	9844	0156	4097	5239	2371	7629	2868	6537	4899	5101	1638	
29	3963	9886	0114	4077	5261	2413	7587	2847	6559	4941	5059	1618	
30	3984	9928	0072	4056	5283	2456	7544	2827	6580	4983	5017	1597	
31	4006	9970	0030	4036	5304	2498	7502	2806	6602	5025	4975	1577	
32	4027	0012	9988	4015	5326	2540	7460	2786	6623	5067	4933	1556	
33	4049	0054	9946	3995	5347	2582	7418	2765	6645	5109	4891	1536	
34	4071	0097	9903	3974	5369	2624	7376	2745	6667	5152	4848	1515	
35	4092	0139	9861	3954	5391	2666	7334	2725	6688	5194	4806	1495	
36	4114	0181	9819	3933	5412	2708	7292	2704	6710	5236	4764	1474	
37	4136	0223	9777	3913	5434	2750	7250	2684	6731	5278	4722	1454	
38	4157	0265	9735	3892	5456	2793	7207	2663	6753	5320	4680	1433	
39	4179	0307	9693	3872	5477	2835	7165	2643	6775	5362	4638	1412	
40	4201	0349	9651	3851	5499	2877	7123	2622	6796	5404	4596	1392	
41	4222	0391	9609	3831	5521	2919	7081	2602	6818	5446	4554	1371	
42	4244	0434	9566	3810	5542	2961	7039	2581	6840	5489	4511	1351	
43	4266	0476	9524	3790	5564	3003	6997	2561	6861	5531	4469	1330	
44	4287	0518	9482	3769	5585	3045	6955	2540	6883	5573	4427	1310	
45	4309	0560	9440	3749	5607	3087	6913	2520	6904	5615	4385	1289	
46	4331	0602	9398	3728	5629	3130	6870	2499	6926	5657	4343	1269	
47	4352	0644	9356	3708	5650	3172	6828	2479	6948	5699	4301	1248	
48	4374	0686	9314	3688	5672	3214	6786	2458	6969	5741	4259	1228	
49	4395	0728	9272	3667	5694	3256	6744	2438	6991	5783	4217	1207	
50	4417	0771	9229	3647	5715	3298	6702	2417	7013	5826	4174	1187	
51	4439	0813	9187	3626	5737	3340	6660	2397	7034	5868	4132	1166	
52	4460	0855	9145	3606	5758	3382	6618	2376	7056	5910	4090	1146	
53	4482	0897	9103	3585	5780	3424	6576	2356	7077	5952	4048	1125	
54	4504	0939	9061	3565	5802	3467	6533	2335	7099	5994	4006	1105	
55	4525	0981	9019	3544	5823	3509	6491	2315	7121	6036	3964	1084	
56	4547	1023	8977	3524	5845	3551	6449	2294	7142	6078	3922	1064	
57	4569	1065	8935	3503	5867	3593	6407	2274	7164	6120	3880	1043	
58	4590	1108	8892	3483	5888	3635	6365	2253	7185	6163	3837	1023	
59	4612	1150	8850	3462	5910	3677	6323	2233	7207	6205	3795	1002	
60	4633	1192	8808	3442	5931	3719	6281	2212	7229	6247	3753	0982	
	9.843	9.988	0.011	9.855	9.843	9.988	0.011	9.855	9.843	9.988	0.011	9.855	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
45°47'				45°46'				45°45'					
1	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	20.0	22.0	20	
2	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	20.0	22.0	9	
3	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	20.0	22.0	8	
4	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	20.0	22.0	7	
5	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	20.0	22.0	6	
6	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	20.0	22.0	5	
7	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	20.0	22.0	4	
8	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	20.0	22.0	3	
9	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	20.0	22.0	2	
10	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	20.0	22.0	1	

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°15'					44°16'				44°17'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.843 7250	9.988 6289	0.011 3711	9.855 0961	9.843 8547	9.988 8816	0.011 1184	9.854 9730	9.843 9842	9.989 1344	0.010 8656	9.854 8499	60
1	7272	6331	3669	0941	8568	8859	1141	9710	9864	1386	8614	8478	59
2	7294	6373	3627	0920	8590	8901	1099	9689	9886	1428	8572	8457	58
3	7315	6415	3585	0900	8612	8943	1057	9669	9907	1470	8530	8437	57
4	7337	6457	3543	0879	8633	8985	1015	9648	9929	1512	8488	8416	56
5	7358	6500	3500	0859	8655	9027	0973	9628	9950	1555	8445	8396	55
6	7380	6542	3458	0838	8676	9069	0931	9607	9972	1597	8403	8375	54
7	7402	6584	3416	0818	8698	9111	0889	9587	9994	1639	8361	8355	53
8	7423	6626	3374	0797	8720	9153	0847	9566	* 0015	1681	8319	8334	52
9	7445	6668	3332	0777	8741	9196	0804	9546	0037	1723	8277	8314	51
10	7466	6710	3290	0756	8763	9238	0762	9525	0058	1765	8235	8293	50
11	7488	6752	3248	0736	8784	9280	0720	9505	0080	1807	8193	8273	49
12	7510	6794	3206	0715	8806	9322	0678	9484	0101	1849	8151	8252	48
13	7531	6837	3163	0695	8828	9364	0636	9463	0123	1891	8109	8232	47
14	7553	6879	3121	0674	8849	9406	0594	9443	0145	1934	8066	8211	46
15	7574	6921	3079	0654	8871	9448	0552	9422	0166	1976	8024	8190	45
16	7596	6963	3037	0633	8892	9490	0510	9402	0188	2018	7982	8170	44
17	7618	7005	2995	0613	8914	9533	0467	9381	0209	2060	7940	8149	43
18	7639	7047	2953	0592	8936	9575	0425	9361	0231	2102	7898	8129	42
19	7661	7089	2911	0572	8957	9617	0383	9340	0253	2144	7856	8108	41
20	7683	7131	2869	0551	8979	9659	0341	9320	0274	2186	7814	8088	40
21	7704	7174	2826	0531	9000	9701	0299	9299	0296	2228	7772	8067	39
22	7726	7216	2784	0510	9022	9743	0257	9279	0317	2271	7729	8047	38
23	7747	7258	2742	0489	9043	9785	0215	9258	0339	2313	7687	8026	37
24	7769	7300	2700	0469	9065	9827	0173	9238	0360	2355	7645	8006	36
25	7791	7342	2658	0448	9087	9870	0130	9217	0382	2397	7603	7985	35
26	7812	7384	2616	0428	9108	9912	0088	9197	0404	2439	7561	7965	34
27	7834	7426	2574	0407	9130	9954	0046	9176	0425	2481	7519	7944	33
28	7855	7468	2532	0387	9151	* 9996	0004	9156	0447	2523	7477	7923	32
29	7877	7511	2489	0366	9173	* 0038	* 9962	9135	0468	2565	7435	7903	31
30	7899	7553	2447	0346	9195	0080	9920	9114	0490	2608	7392	7882	30
31	7920	7595	2405	0325	9216	0122	9878	9094	0512	2650	7350	7862	29
32	7942	7637	2363	0305	9238	0164	9836	9073	0533	2692	7308	7841	28
33	7963	7679	2321	0284	9259	0207	9793	9053	0555	2734	7266	7821	27
34	7985	7721	2279	0264	9281	0249	9751	9032	0576	2776	7224	7800	26
35	8007	7763	2237	0243	9303	0291	9709	9012	0598	2818	7182	7780	25
36	8028	7805	2195	0223	9324	0333	9667	8991	0619	2860	7140	7759	24
37	8050	7848	2152	0202	9346	0375	9625	8971	0641	2902	7098	7739	23
38	8071	7890	2110	0182	9367	0417	9583	8950	0663	2945	7055	7718	22
39	8093	7932	2068	0161	9389	0459	9541	8930	0684	2987	7013	7698	21
40	8115	7974	2026	0141	9411	0501	9499	8909	0706	3029	6971	7677	20
41	8136	8016	1984	0120	9432	0544	9456	8889	0727	3071	6929	7656	19
42	8158	8058	1942	0100	9454	0586	9414	8868	0749	3113	6887	7636	18
43	8179	8100	1900	0079	9475	0628	9372	8848	0771	3155	6845	7615	17
44	8201	8142	1858	0059	9497	0670	9330	8827	0792	3197	6803	7595	16
45	8223	8185	1815	0038	9519	0712	9288	8807	0814	3239	6761	7574	15
46	8244	8227	1773	0018	9540	0754	9246	8786	0835	3282	6718	7554	14
47	8266	8269	1731	* 9997	9562	0796	9204	8765	0857	3324	6676	7533	13
48	8287	8311	1689	9977	9583	0838	9162	8745	0878	3366	6634	7513	12
49	8309	8353	1647	9956	9605	0881	9119	8724	0900	3408	6592	7492	11
50	8331	8395	1605	9935	9627	0923	9077	8704	0922	3450	6550	7472	10
51	8352	8437	1563	9915	9648	0965	9035	8683	0943	3492	6508	7451	9
52	8374	8479	1521	9894	9670	1007	8993	8663	0965	3534	6466	7430	8
53	8396	8522	1478	9874	9691	1049	8951	8642	0986	3576	6424	7410	7
54	8417	8564	1436	9853	9713	1091	8909	8622	1008	3619	6381	7389	6
55	8439	8606	1394	9833	9734	1133	8867	8601	1029	3661	6339	7369	5
56	8460	8648	1352	9812	9756	1175	8825	8581	1051	3703	6297	7348	4
57	8482	8690	1310	9792	9778	1218	8782	8560	1073	3745	6255	7328	3
58	8504	8732	1268	9771	9799	1260	8740	8540	1094	3787	6213	7307	2
59	8525	8774	1226	9751	9821	1302	8698	8519	1116	3829	6171	7287	1
60	8547	8816	1184	9730	9842	1344	8656	8499	1137	3871	6129	7266	0
	9.843	9.988	0.011	9.854	9.843	9.989	0.010	9.854	9.844	9.989	0.010	9.854	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
45°44'					45°43'				45°42'				

43
1 4.3
2 8.6
3 12.9
4 17.2
5 21.5
6 25.8
7 30.1
8 34.4
9 38.7

42
1 4.2
2 8.4
3 12.6
4 16.8
5 21.0
6 25.2
7 29.4
8 33.6
9 37.8

22
1 2.2
2 4.4
3 6.6
4 8.8
5 11.0
6 13.2
7 15.4
8 17.6
9 19.8

21
1 2.1
2 4.2
3 6.3
4 8.4
5 10.5
6 12.6
7 14.7
8 16.8
9 18.9

20
1 2.0
2 4.0
3 6.0
4 8.0
5 10.0
6 12.0
7 14.0
8 16.0
9 18.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°18'				44°19'				44°20'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.844 1137	9.989 3871	0.010 6129	9.854 7266	9.844 2432	9.989 6399	0.010 3601	9.854 6033	9.844 3725	9.989 8926	0.010 1074	9.854 4799	60
1	1159	3913	6087	7246	2453	6441	3559	6012	3747	8968	1032	4778	59
2	1181	3956	6044	7225	2475	6483	3517	5992	3768	9010	0990	4758	58
3	1202	3998	6002	7204	2496	6525	3475	5971	3790	9052	0948	4737	57
4	1224	4040	5960	7184	2518	6567	3433	5951	3811	9094	0906	4717	56
5	1245	4082	5918	7163	2539	6609	3391	5930	3833	9137	0863	4696	55
6	1267	4124	5876	7143	2561	6651	3349	5910	3854	9179	0821	4676	54
7	1288	4166	5834	7122	2582	6693	3307	5889	3876	9221	0779	4655	53
8	1310	4208	5792	7102	2604	6736	3264	5868	3897	9263	0737	4634	52
9	1332	4250	5750	7081	2626	6778	3222	5848	3919	9305	0695	4614	51
10	1353	4293	5707	7061	2647	6820	3180	5827	3940	9347	0653	4593	50
11	1375	4335	5665	7040	2669	6862	3138	5807	3962	9389	0611	4573	49
12	1396	4377	5623	7020	2690	6904	3096	5786	3984	9431	0569	4552	48
13	1418	4419	5581	6999	2712	6946	3054	5766	4005	9474	0526	4532	47
14	1439	4461	5539	6978	2733	6988	3012	5745	4027	9516	0484	4511	46
15	1461	4503	5497	6958	2755	7030	2970	5725	4048	9558	0442	4490	45
16	1483	4545	5455	6937	2777	7073	2927	5704	4070	9600	0400	4470	44
17	1504	4587	5413	6917	2798	7115	2885	5683	4091	9642	0358	4449	43
18	1526	4629	5371	6896	2820	7157	2843	5663	4113	9684	0316	4429	42
19	1547	4672	5328	6876	2841	7199	2801	5642	4134	9726	0274	4408	41
20	1569	4714	5286	6855	2863	7241	2759	5622	4156	9768	0232	4388	40
21	1590	4756	5244	6835	2884	7283	2717	5601	4178	9811	0189	4367	39
22	1612	4798	5202	6814	2906	7325	2675	5581	4199	9853	0147	4346	38
23	1634	4840	5160	6793	2927	7367	2633	5560	4221	9895	0105	4326	37
24	1655	4882	5118	6773	2949	7410	2590	5539	4242	9937	0063	4305	36
25	1677	4924	5076	6752	2971	7452	2548	5519	4264	9979	0021	4285	35
26	1698	4966	5034	6732	2992	7494	2506	5498	4285	* 0021	* 9979	4264	34
27	1720	5009	4991	6711	3014	7536	2464	5478	4307	0063	9937	4244	33
28	1741	5051	4949	6691	3035	7578	2422	5457	4328	0105	9895	4223	32
29	1763	5093	4907	6670	3057	7620	2380	5437	4350	0147	9853	4202	31
30	1785	5135	4865	6650	3078	7662	2338	5416	4371	0190	9810	4182	30
31	1806	5177	4823	6629	3100	7704	2296	5395	4393	0232	9768	4161	29
32	1828	5219	4781	6608	3121	7747	2253	5375	4415	0274	9726	4141	28
33	1849	5261	4739	6588	3143	7789	2211	5354	4436	0316	9684	4120	27
34	1871	5303	4697	6567	3165	7831	2169	5334	4458	0358	9642	4099	26
35	1892	5346	4654	6547	3186	7873	2127	5313	4479	0400	9600	4079	25
36	1914	5388	4612	6526	3208	7915	2085	5293	4501	0442	9558	4058	24
37	1936	5430	4570	6506	3229	7957	2043	5272	4522	0484	9516	4038	23
38	1957	5472	4528	6485	3251	7999	2001	5252	4544	0527	9473	4017	22
39	1979	5514	4486	6465	3272	8041	1959	5231	4565	0569	9431	3997	21
40	2000	5556	4444	6444	3294	8084	1916	5210	4587	0611	9389	3976	20
41	2022	5598	4402	6423	3315	8126	1874	5190	4608	0653	9347	3955	19
42	2043	5640	4360	6403	3337	8168	1832	5169	4630	0695	9305	3935	18
43	2065	5683	4317	6382	3359	8210	1790	5149	4651	0737	9263	3914	17
44	2087	5725	4275	6362	3380	8252	1748	5128	4673	0779	9221	3894	16
45	2108	5767	4233	6341	3402	8294	1706	5108	4695	0821	9179	3873	15
46	2130	5809	4191	6321	3423	8336	1664	5087	4716	0864	9136	3853	14
47	2151	5851	4149	6300	3445	8378	1622	5066	4738	0906	9094	3832	13
48	2173	5893	4107	6280	3466	8420	1580	5046	4759	0948	9052	3811	12
49	2194	5935	4065	6259	3488	8463	1537	5025	4781	0990	9010	3791	11
50	2216	5977	4023	6238	3509	8505	1495	5005	4802	1032	8968	3770	10
51	2237	6020	3980	6218	3531	8547	1453	4984	4824	1074	8926	3750	9
52	2259	6062	3938	6197	3553	8589	1411	4964	4845	1116	8884	3729	8
53	2281	6104	3896	6177	3574	8631	1369	4943	4867	1158	8842	3708	7
54	2302	6146	3854	6156	3596	8673	1327	4922	4888	1201	8799	3688	6
55	2324	6188	3812	6136	3617	8715	1285	4902	4910	1243	8757	3667	5
56	2345	6230	3770	6115	3639	8757	1243	4881	4932	1285	8715	3647	4
57	2367	6272	3728	6095	3660	8800	1200	4861	4953	1327	8673	3626	3
58	2388	6314	3686	6074	3682	8842	1158	4840	4975	1369	8631	3606	2
59	2410	6357	3643	6053	3703	8884	1116	4820	4996	1411	8589	3585	1
60	2432	6399	3601	6033	3725	8926	1074	4799	5018	1453	8547	3564	0
	9.844	9.989	0.010	9.854	9.844	9.989	0.010	9.854	9.844	9.990	0.009	9.854	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
45°41'				45°40'				45°39'					

43

1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7

42

1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8

22

1	2.2
2	4.4
3	6.6
4	8.8
5	11.0
6	13.2
7	15.4
8	17.6
9	19.8

21

1	2.1
2	4.2
3	6.3
4	8.4
5	10.5
6	12.6
7	14.7
8	16.8
9	18.9

20

1	2.0
2	4.0
3	6.0
4	8.0
5	10.0
6	12.0
7	14.0
8	16.0
9	18.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°21'				44°22'				44°23'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.844 5018	9.990 1453	0.009 8547	9.854 3564	9.844 6310	9.990 3981	0.009 6019	9.854 2329	9.844 7601	9.990 6508	0.009 3492	9.854 1093	60
1	5039	1495	8505	3544	6331	4023	5977	2308	7622	6550	3450	1072	59
2	5061	1537	8463	3523	6353	4065	5935	2288	7644	6592	3408	1052	58
3	5082	1580	8420	3503	6374	4107	5893	2267	7665	6634	3366	1031	57
4	5104	1622	8378	3482	6396	4149	5851	2247	7687	6676	3324	1011	56
5	5125	1664	8336	3461	6417	4191	5809	2226	7708	6718	3282	0990	55
6	5147	1706	8294	3441	6439	4233	5767	2206	7730	6760	3240	0969	54
7	5168	1748	8252	3420	6460	4275	5725	2185	7751	6803	3197	0949	53
8	5190	1790	8210	3400	6482	4317	5683	2164	7773	6845	3155	0928	52
9	5211	1832	8168	3379	6503	4360	5640	2144	7794	6887	3113	0908	51
10	5233	1874	8126	3359	6525	4402	5598	2123	7816	6929	3071	0887	50
11	5255	1917	8083	3338	6546	4444	5556	2103	7837	6971	3029	0866	49
12	5276	1959	8041	3317	6568	4486	5514	2082	7859	7013	2987	0846	48
13	5298	2001	7999	3297	6589	4528	5472	2061	7880	7055	2945	0825	47
14	5319	2043	7957	3276	6611	4570	5430	2041	7902	7097	2903	0805	46
15	5341	2085	7915	3256	6632	4612	5388	2020	7923	7140	2860	0784	45
16	5362	2127	7873	3235	6654	4654	5346	2000	7945	7182	2818	0763	44
17	5384	2169	7831	3214	6675	4697	5303	1979	7966	7224	2776	0743	43
18	5405	2211	7789	3194	6697	4739	5261	1958	7988	7266	2734	0722	42
19	5427	2254	7746	3173	6719	4781	5219	1938	8009	7308	2692	0701	41
20	5448	2296	7704	3153	6740	4823	5177	1917	8031	7350	2650	0681	40
21	5470	2338	7662	3132	6762	4865	5135	1897	8053	7392	2608	0660	39
22	5491	2380	7620	3112	6783	4907	5093	1876	8074	7434	2566	0640	38
23	5513	2422	7578	3091	6805	4949	5051	1855	8096	7476	2524	0619	37
24	5535	2464	7536	3070	6826	4991	5009	1835	8117	7519	2481	0598	36
25	5556	2506	7494	3050	6848	5034	4966	1814	8139	7561	2439	0578	35
26	5578	2548	7452	3029	6869	5076	4924	1794	8160	7603	2397	0557	34
27	5599	2591	7409	3009	6891	5118	4882	1773	8182	7645	2355	0537	33
28	5621	2633	7367	2988	6912	5160	4840	1752	8203	7687	2313	0516	32
29	5642	2675	7325	2967	6934	5202	4798	1732	8225	7729	2271	0495	31
30	5664	2717	7283	2947	6955	5244	4756	1711	8246	7771	2229	0475	30
31	5685	2759	7241	2926	6977	5286	4714	1691	8268	7813	2187	0454	29
32	5707	2801	7199	2906	6998	5328	4672	1670	8289	7856	2144	0434	28
33	5728	2843	7157	2885	7020	5370	4630	1649	8311	7898	2102	0413	27
34	5750	2885	7115	2864	7041	5413	4587	1629	8332	7940	2060	0392	26
35	5771	2927	7073	2844	7063	5455	4545	1608	8354	7982	2018	0372	25
36	5793	2970	7030	2823	7084	5497	4503	1588	8375	8024	1976	0351	24
37	5814	3012	6988	2803	7106	5539	4461	1567	8397	8066	1934	0330	23
38	5836	3054	6946	2782	7127	5581	4419	1546	8418	8108	1892	0310	22
39	5857	3096	6904	2762	7149	5623	4377	1526	8440	8150	1850	0289	21
40	5879	3138	6862	2741	7170	5665	4335	1505	8461	8193	1807	0269	20
41	5901	3180	6820	2720	7192	5707	4293	1485	8483	8235	1765	0248	19
42	5922	3222	6778	2700	7213	5750	4250	1464	8504	8277	1723	0227	18
43	5944	3264	6736	2679	7235	5792	4208	1443	8526	8319	1681	0207	17
44	5965	3307	6693	2659	7257	5834	4166	1423	8547	8361	1639	0186	16
45	5987	3349	6651	2638	7278	5876	4124	1402	8569	8403	1597	0166	15
46	6008	3391	6609	2617	7300	5918	4082	1382	8590	8445	1555	0145	14
47	6030	3433	6567	2597	7321	5960	4040	1361	8612	8487	1513	0124	13
48	6051	3475	6525	2576	7343	6002	3998	1340	8633	8529	1471	0104	12
49	6073	3517	6483	2556	7364	6044	3956	1320	8655	8572	1428	0083	11
50	6094	3559	6441	2535	7386	6087	3913	1299	8676	8614	1386	0062	10
51	6116	3601	6399	2514	7407	6129	3871	1278	8698	8656	1344	0042	9
52	6137	3644	6356	2494	7429	6171	3829	1258	8719	8698	1302	0021	8
53	6159	3686	6314	2473	7450	6213	3787	1237	8741	8740	1260	0001	7
54	6180	3728	6272	2453	7472	6255	3745	1217	8762	8782	1218	* 9980	6
55	6202	3770	6230	2432	7493	6297	3703	1196	8784	8824	1176	9959	5
56	6223	3812	6188	2411	7515	6339	3661	1175	8805	8866	1134	9939	4
57	6245	3854	6146	2391	7536	6381	3619	1155	8827	8909	1091	9918	3
58	6267	3896	6104	2370	7558	6423	3577	1134	8848	8951	1049	9898	2
59	6288	3938	6062	2350	7579	6466	3534	1114	8870	8993	1007	9877	1
60	6310	3981	6019	2329	7601	6508	3492	1093	8891	9035	0965	9856	0
	9.844	9.990	0.009	9.854	9.844	9.990	0.009	9.854	9.844	9.990	0.009	9.853	"
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"

45°38'

45°37'

45°36'

43

1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7

42

1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8

22

1	2.2
2	4.4
3	6.6
4	8.8
5	11.0
6	13.2
7	15.4
8	17.6
9	19.8

21

1	2.1
2	4.2
3	6.3
4	8.4
5	10.5
6	12.6
7	14.7
8	16.8
9	18.9

20

1	2.0
2	4.0
3	6.0
4	8.0
5	10.0
6	12.0
7	14.0
8	16.0
9	18.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°24'				44°25'				44°26'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.844 8891	9.990 9035	0.009 0965	9.853 9856	9.845 0181	9.991 1562	0.008 8438	9.853 8619	9.845 1470	9.991 4089	0.008 5911	9.853 7381	60
1	8913	9077	0923	9836	0202	1604	8396	8598	1491	4131	5869	7360	59
2	8934	9119	0881	9815	0224	1646	8354	8578	1513	4173	5827	7339	58
3	8956	9161	0839	9794	0245	1688	8312	8557	1534	4216	5784	7319	57
4	8977	9203	0797	9774	0267	1731	8269	8536	1556	4258	5742	7298	56
5	8999	9246	0754	9753	0288	1773	8227	8516	1577	4300	5700	7277	55
6	9020	9288	0712	9733	0310	1815	8185	8495	1599	4342	5658	7257	54
7	9042	9330	0670	9712	0331	1857	8143	8474	1620	4384	5616	7236	53
8	9063	9372	0628	9691	0353	1899	8101	8454	1642	4426	5574	7215	52
9	9085	9414	0586	9671	0374	1941	8059	8433	1663	4468	5532	7195	51
10	9106	9456	0544	9650	0396	1983	8017	8412	1685	4510	5490	7174	50
11	9128	9498	0502	9629	0417	2025	7975	8392	1706	4553	5447	7153	49
12	9149	9540	0460	9609	0439	2068	7932	8371	1727	4595	5405	7133	48
13	9171	9582	0418	9588	0460	2110	7890	8351	1749	4637	5363	7112	47
14	9192	9625	0375	9568	0482	2152	7848	8330	1770	4679	5321	7092	46
15	9214	9667	0333	9547	0503	2194	7806	8309	1792	4721	5279	7071	45
16	9235	9709	0291	9526	0525	2236	7764	8289	1813	4763	5237	7050	44
17	9257	9751	0249	9506	0546	2278	7722	8268	1835	4805	5195	7030	43
18	9278	9793	0207	9485	0568	2320	7680	8247	1856	4847	5153	7009	42
19	9300	9835	0165	9464	0589	2362	7638	8227	1878	4889	5111	6988	41
20	9321	9877	0123	9444	0611	2404	7596	8206	1899	4932	5068	6968	40
21	9343	9919	0081	9423	0632	2447	7553	8185	1921	4974	5026	6947	39
22	9364	9962	0038	9403	0654	2489	7511	8165	1942	5016	4984	6926	38
23	9386	* 0004	* 9996	9382	0675	2531	7469	8144	1964	5058	4942	6906	37
24	9407	0046	9954	9361	0697	2573	7427	8124	1985	5100	4900	6885	36
25	9429	0088	9912	9341	0718	2615	7385	8103	2007	5142	4858	6864	35
26	9450	0130	9870	9320	0739	2657	7343	8082	2028	5184	4816	6844	34
27	9472	0172	9828	9299	0761	2699	7301	8062	2050	5226	4774	6823	33
28	9493	0214	9786	9279	0782	2741	7259	8041	2071	5269	4731	6802	32
29	9515	0256	9744	9258	0804	2784	7216	8020	2093	5311	4689	6782	31
30	9536	0299	9701	9238	0825	2826	7174	8000	2114	5353	4647	6761	30
31	9558	0341	9659	9217	0847	2868	7132	7979	2135	5395	4605	6741	29
32	9579	0383	9617	9196	0868	2910	7090	7958	2157	5437	4563	6720	28
33	9601	0425	9575	9176	0890	2952	7048	7938	2178	5479	4521	6699	27
34	9622	0467	9533	9155	0911	2994	7006	7917	2200	5521	4479	6679	26
35	9644	0509	9491	9134	0933	3036	6964	7897	2221	5563	4437	6658	25
36	9665	0551	9449	9114	0954	3078	6922	7876	2243	5605	4395	6637	24
37	9687	0593	9407	9093	0976	3120	6880	7855	2264	5648	4352	6617	23
38	9708	0635	9365	9073	0997	3163	6837	7835	2286	5690	4310	6596	22
39	9730	0678	9322	9052	1019	3205	6795	7814	2307	5732	4268	6575	21
40	9751	0720	9280	9031	1040	3247	6753	7793	2329	5774	4226	6555	20
41	9773	0762	9238	9011	1062	3289	6711	7773	2350	5816	4184	6534	19
42	9794	0804	9196	8990	1083	3331	6669	7752	2372	5858	4142	6513	18
43	9816	0846	9154	8969	1105	3373	6627	7731	2393	5900	4100	6493	17
44	9837	0888	9112	8949	1126	3415	6585	7711	2415	5942	4058	6472	16
45	9859	0930	9070	8928	1148	3457	6543	7690	2436	5985	4015	6451	15
46	9880	0972	9028	8908	1169	3500	6500	7670	2457	6027	3973	6431	14
47	9902	1015	8985	8887	1191	3542	6458	7649	2479	6069	3931	6410	13
48	9923	1057	8943	8866	1212	3584	6416	7628	2500	6111	3889	6389	12
49	9944	1099	8901	8846	1234	3626	6374	7608	2522	6153	3847	6369	11
50	9966	1141	8859	8825	1255	3668	6332	7587	2543	6195	3805	6348	10
51	* 9987	1183	8817	8804	1277	3710	6290	7566	2565	6237	3763	6328	9
52	0009	1225	8775	8784	1298	3752	6248	7546	2586	6279	3721	6307	8
53	0030	1267	8733	8763	1319	3794	6206	7525	2608	6321	3679	6286	7
54	0052	1309	8691	8743	1341	3837	6163	7504	2629	6364	3636	6266	6
55	0073	1351	8649	8722	1362	3879	6121	7484	2651	6406	3594	6245	5
56	0095	1394	8606	8701	1384	3921	6079	7463	2672	6448	3552	6224	4
57	0116	1436	8564	8681	1405	3963	6037	7443	2694	6490	3510	6204	3
58	0138	1478	8522	8660	1427	4005	5995	7422	2715	6532	3468	6183	2
59	0159	1520	8480	8639	1448	4047	5953	7401	2737	6574	3426	6162	1
60	0181	1562	8438	8619	1470	4089	5911	7381	2758	6616	3384	6142	0
	9.845	9.991	0.008	9.853	9.845	9.991	0.008	9.853	9.845	9.991	0.008	9.853	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
45°35'				45°34'				45°33'					

43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
22	
1	2.2
2	4.4
3	6.6
4	8.8
5	11.0
6	13.2
7	15.4
8	17.6
9	19.8
21	
1	2.1
2	4.2
3	6.3
4	8.4
5	10.5
6	12.6
7	14.7
8	16.8
9	18.9
20	
1	2.0
2	4.0
3	6.0
4	8.0
5	10.0
6	12.0
7	14.0
8	16.0
9	18.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°27'					44°28'				44°29'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.845 2758	9.991 6616	0.008 3384	9.853 6142	9.845 4045	9.991 9143	0.008 0857	9.853 4902	9.845 5332	9.992 1670	0.007 8330	9.853 3662	60
1	2779	6658	3342	6121	4067	9186	0814	4881	5354	1713	8287	3641	59
2	2801	6701	3299	6100	4088	9228	0772	4861	5375	1755	8245	3620	58
3	2822	6743	3257	6080	4110	9270	0730	4840	5396	1797	8203	3600	57
4	2844	6785	3215	6059	4131	9312	0688	4819	5418	1839	8161	3579	56
5	2865	6827	3173	6038	4153	9354	0646	4799	5439	1881	8119	3558	55
6	2887	6869	3131	6018	4174	9396	0604	4778	5461	1923	8077	3538	54
7	2908	6911	3089	5997	4196	9438	0562	4757	5482	1965	8035	3517	53
8	2930	6953	3047	5976	4217	9480	0520	4737	5504	2007	7993	3496	52
9	2951	6995	3005	5956	4238	9522	0478	4716	5525	2049	7951	3476	51
10	2973	7038	2962	5935	4260	9565	0435	4695	5546	2092	7908	3455	50
11	2994	7080	2920	5914	4281	9607	0393	4675	5568	2134	7866	3434	49
12	3016	7122	2878	5894	4303	9649	0351	4654	5589	2176	7824	3413	48
13	3037	7164	2836	5873	4324	9691	0309	4633	5611	2218	7782	3393	47
14	3058	7206	2794	5852	4346	9733	0267	4613	5632	2260	7740	3372	46
15	3080	7248	2752	5832	4367	9775	0225	4592	5654	2302	7698	3351	45
16	3101	7290	2710	5811	4389	9817	0183	4571	5675	2344	7656	3331	44
17	3123	7332	2668	5790	4410	9859	0141	4551	5696	2386	7614	3310	43
18	3144	7374	2626	5770	4431	9902	0098	4530	5718	2429	7571	3289	42
19	3166	7417	2583	5749	4453	9944	0056	4509	5739	2471	7529	3269	41
20	3187	7459	2541	5729	4474	9986	0014	4489	5761	2513	7487	3248	40
21	3209	7501	2499	5708	4496	0028	9972	4468	5782	2555	7445	3227	39
22	3230	7543	2457	5687	4517	0070	9930	4447	5804	2597	7403	3207	38
23	3252	7585	2415	5667	4539	0112	9888	4427	5825	2639	7361	3186	37
24	3273	7627	2373	5646	4560	0154	9846	4406	5847	2681	7319	3165	36
25	3294	7669	2331	5625	4582	0196	9804	4385	5868	2723	7277	3145	35
26	3316	7711	2289	5605	4603	0238	9762	4365	5889	2765	7235	3124	34
27	3337	7754	2246	5584	4624	0281	9719	4344	5911	2808	7192	3103	33
28	3359	7796	2204	5563	4646	0323	9677	4323	5932	2850	7150	3083	32
29	3380	7838	2162	5543	4667	0365	9635	4303	5954	2892	7108	3062	31
30	3402	7880	2120	5522	4689	0407	9593	4282	5975	2934	7066	3041	30
31	3423	7922	2078	5501	4710	0449	9551	4261	5997	2976	7024	3020	29
32	3445	7964	2036	5481	4732	0491	9509	4241	6018	3018	6982	3000	28
33	3466	8006	1994	5460	4753	0533	9467	4220	6039	3060	6940	2979	27
34	3488	8048	1952	5439	4775	0575	9425	4199	6061	3102	6898	2958	26
35	3509	8090	1910	5419	4796	0618	9382	4179	6082	3145	6855	2938	25
36	3531	8133	1867	5398	4817	0660	9340	4158	6104	3187	6813	2917	24
37	3552	8175	1825	5377	4839	0702	9298	4137	6125	3229	6771	2896	23
38	3573	8217	1783	5357	4860	0744	9256	4117	6147	3271	6729	2876	22
39	3595	8259	1741	5336	4882	0786	9214	4096	6168	3313	6687	2855	21
40	3616	8301	1699	5315	4903	0828	9172	4075	6189	3355	6645	2834	20
41	3638	8343	1657	5295	4925	0870	9130	4054	6211	3397	6603	2814	19
42	3659	8385	1615	5274	4946	0912	9088	4034	6232	3439	6561	2793	18
43	3681	8427	1573	5253	4968	0954	9046	4013	6254	3481	6519	2772	17
44	3702	8470	1530	5233	4989	0997	9003	3992	6275	3524	6476	2752	16
45	3724	8512	1488	5212	5010	1039	8961	3972	6297	3566	6434	2731	15
46	3745	8554	1446	5191	5032	1081	8919	3951	6318	3608	6392	2710	14
47	3767	8596	1404	5171	5053	1123	8877	3930	6339	3650	6350	2690	13
48	3788	8638	1362	5150	5075	1165	8835	3910	6361	3692	6308	2669	12
49	3809	8680	1320	5129	5096	1207	8793	3889	6382	3734	6266	2648	11
50	3831	8722	1278	5109	5118	1249	8751	3868	6404	3776	6224	2627	10
51	3852	8764	1236	5088	5139	1291	8709	3848	6425	3818	6182	2607	9
52	3874	8806	1194	5067	5161	1334	8666	3827	6447	3861	6139	2586	8
53	3895	8849	1151	5047	5182	1376	8624	3806	6468	3903	6097	2565	7
54	3917	8891	1109	5026	5203	1418	8582	3786	6489	3945	6055	2545	6
55	3938	8933	1067	5005	5225	1460	8540	3765	6511	3987	6013	2524	5
56	3960	8975	1025	4985	5246	1502	8498	3744	6532	4029	5971	2503	4
57	3981	9017	0983	4964	5268	1544	8456	3724	6554	4071	5929	2483	3
58	4002	9059	0941	4943	5289	1586	8414	3703	6575	4113	5887	2462	2
59	4024	9101	0899	4923	5311	1628	8372	3682	6597	4155	5845	2441	1
60	4045	9143	0857	4902	5332	1670	8330	3662	6618	4197	5803	2421	0
	9.845	9.991	0.008	9.853	9.845	9.992	0.007	9.853	9.845	9.992	0.007	9.853	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
45°32'					45°31'				45°30'				

43
1 4.3
2 8.6
3 12.9
4 17.2
5 21.5
6 25.8
7 30.1
8 34.4
9 38.7

42
1 4.2
2 8.4
3 12.6
4 16.8
5 21.0
6 25.2
7 29.4
8 33.6
9 37.8

22
1 2.2
2 4.4
3 6.6
4 8.8
5 11.0
6 13.2
7 15.4
8 17.6
9 19.8

21
1 2.1
2 4.2
3 6.3
4 8.4
5 10.5
6 12.6
7 14.7
8 16.8
9 18.9

20
1 2.0
2 4.0
3 6.0
4 8.0
5 10.0
6 12.0
7 14.0
8 16.0
9 18.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°30'				44°31'				44°32'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.845	9.992	0.007	9.853	9.845	9.992	0.007	9.853	9.845	9.992	0.007	9.852	60
1	6618	4197	5803	2421	7903	6724	3276	1179	9188	9251	0749	9936	
2	6639	4240	5760	2400	7925	6767	3233	1158	9209	9294	0706	9915	
3	6661	4282	5718	2379	7946	6809	3191	1137	9230	9336	0664	9895	
4	6682	4324	5676	2358	7967	6851	3149	1117	9252	9378	0622	9874	
5	6704	4366	5634	2338	7989	6893	3107	1096	9273	9420	0580	9853	
6	6725	4408	5592	2317	8010	6935	3065	1075	9295	9462	0538	9833	
7	6747	4450	5550	2296	8032	6977	3023	1055	9316	9504	0496	9812	
8	6768	4492	5508	2276	8053	7019	2981	1034	9337	9546	0454	9791	
9	6789	4534	5466	2255	8074	7061	2939	1013	9359	9588	0412	9770	
10	6811	4577	5423	2234	8096	7104	2896	0992	9380	9630	0370	9750	
10	6832	4619	5381	2214	8117	7146	2854	0972	9402	9673	0327	9729	50
11	6854	4661	5339	2193	8139	7188	2812	0951	9423	9715	0285	9708	
12	6875	4703	5297	2172	8160	7230	2770	0930	9444	9757	0243	9688	
13	6897	4745	5255	2152	8182	7272	2728	0910	9466	9799	0201	9667	
14	6918	4787	5213	2131	8203	7314	2686	0889	9487	9841	0159	9646	
15	6939	4829	5171	2110	8224	7356	2644	0868	9509	9883	0117	9625	
16	6961	4871	5129	2089	8246	7398	2602	0847	9530	9925	0075	9605	
17	6982	4913	5087	2069	8267	7440	2560	0827	9551	* 9967	* 0033	9584	
18	7004	4956	5044	2048	8289	7483	2517	0806	9573	* 0010	* 9990	9563	
19	7025	4998	5002	2027	8310	7525	2475	0785	9594	0052	9948	9543	
20	7046	5040	4960	2007	8331	7567	2433	0765	9616	0094	9906	9522	40
21	7068	5082	4918	1986	8353	7609	2391	0744	9637	0136	9864	9501	
22	7089	5124	4876	1965	8374	7651	2349	0723	9658	0178	9822	9480	
23	7111	5166	4834	1945	8396	7693	2307	0703	9680	0220	9780	9460	
24	7132	5208	4792	1924	8417	7735	2265	0682	9701	0262	9738	9439	
25	7154	5250	4750	1903	8438	7777	2223	0661	9723	0304	9696	9418	
26	7175	5292	4708	1883	8460	7819	2181	0640	9744	0346	9654	9398	
27	7196	5335	4665	1862	8481	7862	2138	0620	9765	0389	9611	9377	
28	7218	5377	4623	1841	8503	7904	2096	0599	9787	0431	9569	9356	
29	7239	5419	4581	1820	8524	7946	2054	0578	9808	0473	9527	9335	
30	7261	5461	4539	1800	8545	7988	2012	0558	9830	0515	9485	9315	30
31	7282	5503	4497	1779	8567	8030	1970	0537	9851	0557	9443	9294	
32	7304	5545	4455	1758	8588	8072	1928	0516	9872	0599	9401	9273	
33	7325	5587	4413	1738	8610	8114	1886	0495	9894	0641	9359	9252	
34	7346	5629	4371	1717	8631	8156	1844	0475	9915	0683	9317	9232	
35	7368	5672	4328	1696	8653	8199	1801	0454	9937	0725	9275	9211	
36	7389	5714	4286	1676	8674	8241	1759	0433	9958	0768	9232	9190	
37	7411	5756	4244	1655	8695	8283	1717	0413	* 9979	0810	9190	9170	
38	7432	5798	4202	1634	8717	8325	1675	0392	* 0001	0852	9148	9149	
39	7453	5840	4160	1613	8738	8367	1633	0371	0022	0894	9106	9128	
40	7475	5882	4118	1593	8760	8409	1591	0350	0043	0936	9064	9107	20
41	7496	5924	4076	1572	8781	8451	1549	0330	0065	0978	9022	9087	
42	7518	5966	4034	1551	8802	8493	1507	0309	0086	1020	8980	9066	
43	7539	6008	3992	1531	8824	8535	1465	0288	0108	1062	8938	9045	
44	7561	6051	3949	1510	8845	8578	1422	0268	0129	1105	8895	9025	
45	7582	6093	3907	1489	8867	8620	1380	0247	0150	1147	8853	9004	
46	7603	6135	3865	1469	8888	8662	1338	0226	0172	1189	8811	8983	
47	7625	6177	3823	1448	8909	8704	1296	0205	0193	1231	8769	8962	
48	7646	6219	3781	1427	8931	8746	1254	0185	0215	1273	8727	8942	
49	7668	6261	3739	1406	8952	8788	1212	0164	0236	1315	8685	8921	
50	7689	6303	3697	1386	8974	8830	1170	0143	0257	1357	8643	8900	10
51	7710	6345	3655	1365	8995	8872	1128	0123	0279	1399	8601	8879	
52	7732	6388	3612	1344	9016	8915	1085	0102	0300	1441	8559	8859	
53	7753	6430	3570	1324	9038	8957	1043	0081	0322	1484	8516	8838	
54	7775	6472	3528	1303	9059	8999	1001	0060	0343	1526	8474	8817	
55	7796	6514	3486	1282	9081	9041	0959	0040	0364	1568	8432	8797	
56	7818	6556	3444	1262	9102	9083	0917	0019	0386	1610	8390	8776	
57	7839	6598	3402	1241	9123	9125	0875	* 9998	0407	1652	8348	8755	
58	7860	6640	3360	1220	9145	9167	0833	9978	0429	1694	8306	8734	
59	7882	6682	3318	1199	9166	9209	0791	9957	0450	1736	8264	8714	
60	7903	6724	3276	1179	9188	9251	0749	9936	0471	1778	8222	8693	0
	9.845	9.992	0.007	9.853	9.845	9.992	0.007	9.852	9.846	9.993	0.006	9.852	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
45°29'				45°28'				45°27'					

43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
22	
1	2.2
2	4.4
3	6.6
4	8.8
5	11.0
6	13.2
7	15.4
8	17.6
9	19.8
21	
1	2.1
2	4.2
3	6.3
4	8.4
5	10.5
6	12.6
7	14.7
8	16.8
9	18.9
20	
1	2.0
2	4.0
3	6.0
4	8.0
5	10.0
6	12.0
7	14.0
8	16.0
9	18.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°33'					44°34'				44°35'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.846 0471	9.993 1778	0.006 8222	9.852 8693	9.846 1754	9.993 4305	0.006 5695	9.852 7449	9.846 3036	9.993 6832	0.006 3168	9.852 6204	60
1	0493	1820	8180	8672	1776	4347	5653	7428	3058	6874	3126	6183	59
2	0514	1863	8137	8651	1797	4390	5610	7407	3079	6916	3084	6163	58
3	0535	1905	8095	8631	1818	4432	5568	7387	3101	6959	3041	6142	57
4	0557	1947	8053	8610	1840	4474	5526	7366	3122	7001	2999	6121	56
5	0578	1989	8011	8589	1861	4516	5484	7345	3143	7043	2957	6100	55
6	0600	2031	7969	8569	1882	4558	5442	7325	3165	7085	2915	6080	54
7	0621	2073	7927	8548	1904	4600	5400	7304	3186	7127	2873	6059	53
8	0642	2115	7885	8527	1925	4642	5358	7283	3207	7169	2831	6038	52
9	0664	2157	7843	8506	1947	4684	5316	7262	3229	7211	2789	6017	51
10	0685	2200	7800	8486	1968	4726	5274	7242	3250	7253	2747	5997	50
11	0707	2242	7758	8465	1989	4769	5231	7221	3271	7295	2705	5976	49
12	0728	2284	7716	8444	2011	4811	5189	7200	3293	7338	2662	5955	48
13	0749	2326	7674	8423	2032	4853	5147	7179	3314	7380	2620	5934	47
14	0771	2368	7632	8403	2053	4895	5105	7159	3336	7422	2578	5914	46
15	0792	2410	7590	8382	2075	4937	5063	7138	3357	7464	2536	5893	45
16	0813	2452	7548	8361	2096	4979	5021	7117	3378	7506	2494	5872	44
17	0835	2494	7506	8341	2118	5021	4979	7096	3400	7548	2452	5851	43
18	0856	2536	7464	8320	2139	5063	4937	7076	3421	7590	2410	5831	42
19	0878	2579	7421	8299	2160	5105	4895	7055	3442	7632	2368	5810	41
20	0899	2621	7379	8278	2182	5148	4852	7034	3464	7674	2326	5789	40
21	0920	2663	7337	8258	2203	5190	4810	7013	3485	7717	2283	5768	39
22	0942	2705	7295	8237	2224	5232	4768	6993	3506	7759	2241	5748	38
23	0963	2747	7253	8216	2246	5274	4726	6972	3528	7801	2199	5727	37
24	0985	2789	7211	8195	2267	5316	4684	6951	3549	7843	2157	5706	36
25	1006	2831	7169	8175	2289	5358	4642	6930	3570	7885	2115	5685	35
26	1027	2873	7127	8154	2310	5400	4600	6910	3592	7927	2073	5665	34
27	1049	2915	7085	8133	2331	5442	4558	6889	3613	7969	2031	5644	33
28	1070	2958	7042	8112	2353	5485	4515	6868	3635	8011	1989	5623	32
29	1091	3000	7000	8092	2374	5527	4473	6847	3656	8054	1946	5602	31
30	1113	3042	6958	8071	2395	5569	4431	6827	3677	8096	1904	5582	30
31	1134	3084	6916	8050	2417	5611	4389	6806	3699	8138	1862	5561	29
32	1156	3126	6874	8030	2438	5653	4347	6785	3720	8180	1820	5540	28
33	1177	3168	6832	8009	2460	5695	4305	6764	3741	8222	1778	5519	27
34	1198	3210	6790	7988	2481	5737	4263	6744	3763	8264	1736	5499	26
35	1220	3252	6748	7967	2502	5779	4221	6723	3784	8306	1694	5478	25
36	1241	3295	6705	7947	2524	5821	4179	6702	3805	8348	1652	5457	24
37	1263	3337	6663	7926	2545	5864	4136	6681	3827	8390	1610	5436	23
38	1284	3379	6621	7905	2566	5906	4094	6661	3848	8433	1567	5416	22
39	1305	3421	6579	7884	2588	5948	4052	6640	3869	8475	1525	5395	21
40	1327	3463	6537	7864	2609	5990	4010	6619	3891	8517	1483	5374	20
41	1348	3505	6495	7843	2630	6032	3968	6598	3912	8559	1441	5353	19
42	1369	3547	6453	7822	2652	6074	3926	6578	3934	8601	1399	5333	18
43	1391	3589	6411	7801	2673	6116	3884	6557	3955	8643	1357	5312	17
44	1412	3631	6369	7781	2695	6158	3842	6536	3976	8685	1315	5291	16
45	1434	3674	6326	7760	2716	6200	3800	6515	3998	8727	1273	5270	15
46	1455	3716	6284	7739	2737	6243	3757	6495	4019	8769	1231	5249	14
47	1476	3758	6242	7719	2759	6285	3715	6474	4040	8812	1188	5229	13
48	1498	3800	6200	7698	2780	6327	3673	6453	4062	8854	1146	5208	12
49	1519	3842	6158	7677	2801	6369	3631	6432	4083	8896	1104	5187	11
50	1540	3884	6116	7656	2823	6411	3589	6412	4104	8938	1062	5166	10
51	1562	3926	6074	7636	2844	6453	3547	6391	4126	8980	1020	5146	9
52	1583	3968	6032	7615	2866	6495	3505	6370	4147	9022	0978	5125	8
53	1605	4010	5990	7594	2887	6537	3463	6349	4168	9064	0936	5104	7
54	1626	4053	5947	7573	2908	6580	3420	6329	4190	9106	0894	5083	6
55	1647	4095	5905	7553	2930	6622	3378	6308	4211	9149	0851	5063	5
56	1669	4137	5863	7532	2951	6664	3336	6287	4232	9191	0809	5042	4
57	1690	4179	5821	7511	2972	6706	3294	6266	4254	9233	0767	5021	3
58	1711	4221	5779	7490	2994	6748	3252	6246	4275	9275	0725	5000	2
59	1733	4263	5737	7470	3015	6790	3210	6225	4297	9317	0683	4980	1
60	1754	4305	5695	7449	3036	6832	3168	6204	4318	9359	0641	4959	0
	9.846	9.993	0.006	9.852	9.846	9.993	0.006	9.852	9.846	9.993	0.006	9.852	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
45°26'					45°25'				45°24'				

43
1 4.3
2 8.6
3 12.9
4 17.2
5 21.5
6 25.8
7 30.1
8 34.4
9 38.7

42
1 4.2
2 8.4
3 12.6
4 16.8
5 21.0
6 25.2
7 29.4
8 33.6
9 37.8

22
1 2.2
2 4.4
3 6.6
4 8.8
5 11.0
6 13.2
7 15.4
8 17.6
9 19.8

21
1 2.1
2 4.2
3 6.3
4 8.4
5 10.5
6 12.6
7 14.7
8 16.8
9 18.9

20
1 2.0
2 4.0
3 6.0
4 8.0
5 10.0
6 12.0
7 14.0
8 16.0
9 18.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°36'				44°37'				44°38'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.846	9.993	0.006	9.852	9.846	9.994	0.005	9.852	9.846	9.994	0.005	9.852	60
1	4318	9359	0641	4959	5599	1886	8114	3713	6879	4413	5587	2466	59
2	4339	9401	0599	4938	5620	1928	8072	3692	6900	4455	5545	2445	58
3	4361	9443	0557	4917	5641	1970	8030	3671	6921	4497	5503	2424	57
4	4382	9485	0515	4897	5663	2012	7988	3650	6943	4539	5461	2403	56
5	4403	9528	0472	4876	5684	2054	7946	3630	6964	4581	5419	2383	55
6	4425	9570	0430	4855	5705	2097	7903	3609	6985	4623	5377	2362	54
7	4446	9612	0388	4834	5727	2139	7861	3588	7006	4665	5335	2341	53
8	4467	9654	0346	4813	5748	2181	7819	3567	7028	4708	5292	2320	52
9	4489	9696	0304	4793	5769	2223	7777	3546	7049	4750	5250	2299	51
10	4510	9738	0262	4772	5791	2265	7735	3526	7070	4792	5208	2279	50
11	4531	9780	0220	4751	5812	2307	7693	3505	7092	4834	5166	2258	49
12	4553	9822	0178	4730	5833	2349	7651	3484	7113	4876	5124	2237	48
13	4574	9864	0136	4710	5855	2391	7609	3463	7134	4918	5082	2216	47
14	4595	9907	0093	4689	5876	2433	7567	3443	7156	4960	5040	2196	46
15	4617	9949	0051	4668	5897	2476	7524	3422	7177	5002	4998	2175	45
16	4638	* 9991	* 0009	4647	5919	2518	7482	3401	7198	5044	4956	2154	44
17	4659	* 0033	* 9967	4627	5940	2560	7440	3380	7220	5087	4913	2133	43
18	4681	0075	9925	4606	5961	2602	7398	3359	7241	5129	4871	2112	42
19	4702	0117	9883	4585	5983	2644	7356	3339	7262	5171	4829	2092	41
20	4724	0159	9841	4564	6004	2686	7314	3318	7284	5213	4787	2071	40
21	4745	0201	9799	4543	6025	2728	7272	3297	7305	5255	4745	2050	39
22	4766	0243	9757	4523	6047	2770	7230	3276	7326	5297	4703	2029	38
23	4788	0286	9714	4502	6068	2812	7188	3256	7348	5339	4661	2008	37
24	4809	0328	9672	4481	6089	2855	7145	3235	7369	5381	4619	1988	36
25	4830	0370	9630	4460	6111	2897	7103	3214	7390	5424	4576	1967	35
26	4852	0412	9588	4440	6132	2939	7061	3193	7412	5466	4534	1946	34
27	4873	0454	9546	4419	6153	2981	7019	3172	7433	5508	4492	1925	33
28	4894	0496	9504	4398	6175	3023	6977	3152	7454	5550	4450	1904	32
29	4916	0538	9462	4377	6196	3065	6935	3131	7476	5592	4408	1884	31
30	4937	0580	9420	4357	6217	3107	6893	3110	7497	5634	4366	1863	30
31	4958	0623	9377	4336	6239	3149	6851	3089	7518	5676	4324	1842	29
32	4980	0665	9335	4315	6260	3191	6809	3069	7540	5718	4282	1821	28
33	5001	0707	9293	4294	6281	3234	6766	3048	7561	5760	4240	1800	27
34	5022	0749	9251	4274	6303	3276	6724	3027	7582	5803	4197	1780	26
35	5044	0791	9209	4253	6324	3318	6682	3006	7604	5845	4155	1759	25
36	5065	0833	9167	4232	6345	3360	6640	2985	7625	5887	4113	1738	24
37	5086	0875	9125	4211	6367	3402	6598	2965	7646	5929	4071	1717	23
38	5108	0917	9083	4190	6388	3444	6556	2944	7667	5971	4029	1696	22
39	5129	0959	9041	4170	6409	3486	6514	2923	7689	6013	3987	1676	21
40	5150	1002	8998	4149	6431	3528	6472	2902	7710	6055	3945	1655	20
41	5172	1044	8956	4128	6452	3571	6429	2881	7731	6097	3903	1634	19
42	5193	1086	8914	4107	6473	3613	6387	2861	7753	6139	3861	1613	18
43	5214	1128	8872	4087	6495	3655	6345	2840	7774	6182	3818	1593	17
44	5236	1170	8830	4066	6516	3697	6303	2819	7795	6224	3776	1572	16
45	5257	1212	8788	4045	6537	3739	6261	2798	7817	6266	3734	1551	15
46	5278	1254	8746	4024	6559	3781	6219	2778	7838	6308	3692	1530	14
47	5300	1296	8704	4003	6580	3823	6177	2757	7859	6350	3650	1509	13
48	5321	1338	8662	3983	6601	3865	6135	2736	7881	6392	3608	1489	12
49	5343	1381	8619	3962	6623	3907	6093	2715	7902	6434	3566	1468	11
50	5364	1423	8577	3941	6644	3950	6050	2694	7923	6476	3524	1447	10
51	5385	1465	8535	3920	6665	3992	6008	2674	7945	6518	3482	1426	9
52	5407	1507	8493	3900	6687	4034	5966	2653	7966	6561	3439	1405	8
53	5428	1549	8451	3879	6708	4076	5924	2632	7987	6603	3397	1385	7
54	5449	1591	8409	3858	6729	4118	5882	2611	8009	6645	3355	1364	6
55	5471	1633	8367	3837	6751	4160	5840	2590	8030	6687	3313	1343	5
56	5492	1675	8325	3817	6772	4202	5798	2570	8051	6729	3271	1322	4
57	5513	1717	8283	3796	6793	4244	5756	2549	8072	6771	3229	1301	3
58	5535	1760	8240	3775	6815	4286	5714	2528	8094	6813	3187	1281	2
59	5556	1802	8198	3754	6836	4329	5671	2507	8115	6855	3145	1260	1
60	5577	1844	8156	3733	6857	4371	5629	2487	8136	6897	3103	1239	0
	9.846	9.994	0.005	9.852	9.846	9.994	0.005	9.852	9.846	9.994	0.005	9.852	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
45°23'				45°22'				45°21'					

43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
22	
1	2.2
2	4.4
3	6.6
4	8.8
5	11.0
6	13.2
7	15.4
8	17.6
9	19.8
21	
1	2.1
2	4.2
3	6.3
4	8.4
5	10.5
6	12.6
7	14.7
8	16.8
9	18.9
20	
1	2.0
2	4.0
3	6.0
4	8.0
5	10.0
6	12.0
7	14.0
8	16.0
9	18.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°39'				44°40'				44°41'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.846 8158	9.994 6940	0.005 3060	9.852 1218	9.846 9436	9.994 9466	0.005 0534	9.851 9970	9.847 0714	9.995 1993	0.004 8007	9.851 8721	60
1	8179	6982	3018	1197	9458	9509	0491	9949	0735	2035	7965	8700	59
2	8200	7024	2976	1177	9479	9551	0449	9928	0757	2077	7923	8679	58
3	8222	7066	2934	1156	9500	9593	0407	9907	0778	2120	7880	8658	57
4	8243	7108	2892	1135	9521	9635	0365	9887	0799	2162	7838	8637	56
5	8264	7150	2850	1114	9543	9677	0323	9866	0820	2204	7796	8617	55
6	8286	7192	2808	1093	9564	9719	0281	9845	0842	2246	7754	8596	54
7	8307	7234	2766	1073	9585	9761	0239	9824	0863	2288	7712	8575	53
8	8328	7277	2723	1052	9607	9803	0197	9803	0884	2330	7670	8554	52
9	8350	7319	2681	1031	9628	9845	0155	9783	0906	2372	7628	8533	51
10	8371	7361	2639	1010	9649	9888	0112	9762	0927	2414	7586	8513	50
11	8392	7403	2597	0989	9671	9930	0070	9741	0948	2456	7544	8492	49
12	8414	7445	2555	0969	9692	9972	0028	9720	0969	2499	7501	8471	48
13	8435	7487	2513	0948	9713	* 0014	* 9986	9699	0991	2541	7459	8450	47
14	8456	7529	2471	0927	9734	0056	9944	9678	1012	2583	7417	8429	46
15	8477	7571	2429	0906	9756	0098	9902	9658	1033	2625	7375	8408	45
16	8499	7613	2387	0885	9777	0140	9860	9637	1055	2667	7333	8388	44
17	8520	7656	2344	0865	9798	0182	9818	9616	1076	2709	7291	8367	43
18	8541	7698	2302	0844	9820	0224	9776	9595	1097	2751	7249	8346	42
19	8563	7740	2260	0823	9841	0267	9733	9574	1118	2793	7207	8325	41
20	8584	7782	2218	0802	9862	0309	9691	9554	1140	2835	7165	8304	40
21	8605	7824	2176	0781	9884	0351	9649	9533	1161	2878	7122	8283	39
22	8627	7866	2134	0761	9905	0393	9607	9512	1182	2920	7080	8263	38
23	8648	7908	2092	0740	9926	0435	9565	9491	1204	2962	7038	8242	37
24	8669	7950	2050	0719	9947	0477	9523	9470	1225	3004	6996	8221	36
25	8691	7992	2008	0698	9969	0519	9481	9449	1246	3046	6954	8200	35
26	8712	8035	1965	0677	9990	0561	9439	9429	1267	3088	6912	8179	34
27	8733	8077	1923	0656	* 0011	0603	9397	9408	1289	3130	6870	8158	33
28	8754	8119	1881	0636	0033	0646	9354	9387	1310	3172	6828	8138	32
29	8776	8161	1839	0615	0054	0688	9312	9366	1331	3214	6786	8117	31
30	8797	8203	1797	0594	0075	0730	9270	9345	1353	3257	6743	8096	30
31	8818	8245	1755	0573	0096	0772	9228	9325	1374	3299	6701	8075	29
32	8840	8287	1713	0552	0118	0814	9186	9304	1395	3341	6659	8054	28
33	8861	8329	1671	0532	0139	0856	9144	9283	1416	3383	6617	8033	27
34	8882	8371	1629	0511	0160	0898	9102	9262	1438	3425	6575	8013	26
35	8904	8414	1586	0490	0182	0940	9060	9241	1459	3467	6533	7992	25
36	8925	8456	1544	0469	0203	0982	9018	9220	1480	3509	6491	7971	24
37	8946	8498	1502	0448	0224	1025	8975	9200	1502	3551	6449	7950	23
38	8968	8540	1460	0428	0246	1067	8933	9179	1523	3593	6407	7929	22
39	8989	8582	1418	0407	0267	1109	8891	9158	1544	3636	6364	7908	21
40	9010	8624	1376	0386	0288	1151	8849	9137	1565	3678	6322	7888	20
41	9031	8666	1334	0365	0309	1193	8807	9116	1587	3720	6280	7867	19
42	9053	8708	1292	0344	0331	1235	8765	9096	1608	3762	6238	7846	18
43	9074	8750	1250	0324	0352	1277	8723	9075	1629	3804	6196	7825	17
44	9095	8793	1207	0303	0373	1319	8681	9054	1650	3846	6154	7804	16
45	9117	8835	1165	0282	0395	1361	8639	9033	1672	3888	6112	7783	15
46	9138	8877	1123	0261	0416	1404	8596	9012	1693	3930	6070	7763	14
47	9159	8919	1081	0240	0437	1446	8554	8991	1714	3972	6028	7742	13
48	9181	8961	1039	0220	0458	1488	8512	8971	1736	4015	5985	7721	12
49	9202	9003	0997	0199	0480	1530	8470	8950	1757	4057	5943	7700	11
50	9223	9045	0955	0178	0501	1572	8428	8929	1778	4099	5901	7679	10
51	9245	9087	0913	0157	0522	1614	8386	8908	1799	4141	5859	7658	9
52	9266	9129	0871	0136	0544	1656	8344	8887	1821	4183	5817	7638	8
53	9287	9172	0828	0116	0565	1698	8302	8867	1842	4225	5775	7617	7
54	9308	9214	0786	0095	0586	1741	8259	8846	1863	4267	5733	7596	6
55	9330	9256	0744	0074	0608	1783	8217	8825	1885	4309	5691	7575	5
56	9351	9298	0702	0053	0629	1825	8175	8804	1906	4352	5648	7554	4
57	9372	9340	0660	0032	0650	1867	8133	8783	1927	4394	5606	7533	3
58	9394	9382	0618	0011	0671	1909	8091	8762	1948	4436	5564	7513	2
59	9415	9424	0576	* 9991	0693	1951	8049	8742	1970	4478	5522	7492	1
60	9436	9466	0534	9970	0714	1993	8007	8721	1991	4520	5480	7471	0
	9.846	9.994	0.005	9.851	9.847	9.995	0.004	9.851	9.847	9.995	0.004	9.851	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
45°20'				45°19'				45°18'					

43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7
42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8
22	
1	2.2
2	4.4
3	6.6
4	8.8
5	11.0
6	13.2
7	15.4
8	17.6
9	19.8
21	
1	2.1
2	4.2
3	6.3
4	8.4
5	10.5
6	12.6
7	14.7
8	16.8
9	18.9
20	
1	2.0
2	4.0
3	6.0
4	8.0
5	10.0
6	12.0
7	14.0
8	16.0
9	18.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°42'				44°43'				44°44'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.847	9.995	0.004	9.851	9.847	9.995	0.004	9.851	9.847	9.995	0.004	9.851	60
1	1991	4520	5480	7471	3267	7047	2953	6220	4543	9573	0427	4969	59
2	2012	4562	5438	7450	3288	7089	2911	6200	4564	9616	0384	4948	58
3	2033	4604	5396	7429	3310	7131	2869	6179	4585	9658	0342	4927	57
4	2055	4646	5354	7408	3331	7173	2827	6158	4606	9700	0300	4907	56
5	2076	4688	5312	7388	3352	7215	2785	6137	4628	9742	0258	4886	55
6	2097	4731	5269	7367	3373	7257	2743	6116	4649	9784	0216	4865	54
7	2119	4773	5227	7346	3395	7299	2701	6095	4670	9826	0174	4844	53
8	2140	4815	5185	7325	3416	7341	2659	6075	4691	9868	0132	4823	52
9	2161	4857	5143	7304	3437	7384	2616	6054	4713	9910	0090	4802	51
10	2182	4899	5101	7283	3459	7426	2574	6033	4734	9952	0048	4781	50
11	2204	4941	5059	7263	3480	7468	2532	6012	4755	*9995	*0005	4761	49
12	2225	4983	5017	7242	3501	7510	2490	5991	4776	0037	9963	4740	48
13	2246	5025	4975	7221	3522	7552	2448	5970	4798	0079	9921	4719	47
14	2268	5067	4933	7200	3544	7594	2406	5949	4819	0121	9879	4698	46
15	2289	5110	4890	7179	3565	7636	2364	5929	4840	0163	9837	4677	45
16	2310	5152	4848	7158	3586	7678	2322	5908	4861	0205	9795	4656	44
17	2331	5194	4806	7138	3607	7721	2279	5887	4883	0247	9753	4635	43
18	2353	5236	4764	7117	3629	7763	2237	5866	4904	0289	9711	4615	42
19	2374	5278	4722	7096	3650	7805	2195	5845	4925	0331	9669	4594	41
20	2395	5320	4680	7075	3671	7847	2153	5824	4946	0374	9626	4573	40
21	2416	5362	4638	7054	3692	7889	2111	5803	4968	0416	9584	4552	39
22	2438	5404	4596	7033	3714	7931	2069	5783	4989	0458	9542	4531	38
23	2459	5446	4554	7013	3735	7973	2027	5762	5010	0500	9500	4510	37
24	2480	5489	4511	6992	3756	8015	1985	5741	5031	0542	9458	4489	36
25	2502	5531	4469	6971	3777	8057	1943	5720	5053	0584	9416	4469	35
26	2523	5573	4427	6950	3799	8100	1900	5699	5074	0626	9374	4448	34
27	2544	5615	4385	6929	3820	8142	1858	5678	5095	0668	9332	4427	33
28	2565	5657	4343	6908	3841	8184	1816	5657	5116	0710	9290	4406	32
29	2587	5699	4301	6887	3862	8226	1774	5637	5138	0753	9247	4385	31
30	2608	5741	4259	6867	3884	8268	1732	5616	5159	0795	9205	4364	30
31	2629	5783	4217	6846	3905	8310	1690	5595	5180	0837	9163	4343	29
32	2650	5825	4175	6825	3926	8352	1648	5574	5201	0879	9121	4322	28
33	2672	5868	4132	6804	3948	8394	1606	5553	5223	0921	9079	4302	27
34	2693	5910	4090	6783	3969	8436	1564	5532	5244	0963	9037	4281	26
35	2714	5952	4048	6762	3990	8479	1521	5512	5265	1005	8995	4260	25
36	2735	5994	4006	6742	4011	8521	1479	5491	5286	1047	8953	4239	24
37	2757	6036	3964	6721	4033	8563	1437	5470	5308	1089	8911	4218	23
38	2778	6078	3922	6700	4054	8605	1395	5449	5329	1132	8868	4197	22
39	2799	6120	3880	6679	4075	8647	1353	5428	5350	1174	8826	4176	21
40	2821	6162	3838	6658	4096	8689	1311	5407	5371	1216	8784	4156	20
41	2842	6204	3796	6637	4118	8731	1269	5386	5393	1258	8742	4135	19
42	2863	6247	3753	6617	4139	8773	1227	5366	5414	1300	8700	4114	18
43	2884	6289	3711	6596	4160	8815	1185	5345	5435	1342	8658	4093	17
44	2906	6331	3669	6575	4181	8858	1142	5324	5456	1384	8616	4072	16
45	2927	6373	3627	6554	4203	8900	1100	5303	5478	1426	8574	4051	15
46	2948	6415	3585	6533	4224	8942	1058	5282	5499	1468	8532	4030	14
47	2969	6457	3543	6512	4245	8984	1016	5261	5520	1511	8489	4009	13
48	2991	6499	3501	6491	4266	9026	974	5240	5541	1553	8447	3989	12
49	3012	6541	3459	6471	4288	9068	932	5220	5563	1595	8405	3968	11
50	3033	6583	3417	6450	4309	9110	890	5199	5584	1637	8363	3947	10
51	3055	6626	3374	6429	4330	9152	848	5178	5605	1679	8321	3926	9
52	3076	6668	3332	6408	4351	9194	806	5157	5626	1721	8279	3905	8
53	3097	6710	3290	6387	4373	9237	763	5136	5648	1763	8237	3884	7
54	3118	6752	3248	6366	4394	9279	721	5115	5669	1805	8195	3863	6
55	3140	6794	3206	6346	4415	9321	679	5094	5690	1848	8152	3842	5
56	3161	6836	3164	6325	4436	9363	637	5074	5711	1890	8110	3822	4
57	3182	6878	3122	6304	4458	9405	595	5053	5732	1932	8068	3801	3
58	3203	6920	3080	6283	4479	9447	553	5032	5754	1974	8026	3780	2
59	3225	6962	3038	6262	4500	9489	511	5011	5775	2016	7984	3759	1
60	3246	7005	2995	6241	4521	9531	469	4990	5796	2058	7942	3738	0
	9.847	9.995	0.004	9.851	9.847	9.995	0.004	9.851	9.847	9.996	0.003	9.851	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"

45°17'

45°16'

45°15'

43

1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7

42

1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8

22

1	2.2
2	4.4
3	6.6
4	8.8
5	11.0
6	13.2
7	15.4
8	17.6
9	19.8

21

1	2.1
2	4.2
3	6.3
4	8.4
5	10.5
6	12.6
7	14.7
8	16.8
9	18.9

20

1	2.0
2	4.0
3	6.0
4	8.0
5	10.0
6	12.0
7	14.0
8	16.0
9	18.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°45'					44°46'				44°47'				
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.847	9.996	0.003	9.851	9.847	9.996	0.003	9.851	9.847	9.996	0.003	9.851	60
	5817	2100	7900	3717	7091	4627	5373	2465	8365	7154	2846	1211	
	5839	2142	7858	3696	7113	4669	5331	2444	8386	7196	2804	1190	
	5860	2184	7816	3676	7134	4711	5289	2423	8407	7238	2762	1169	
	5881	2227	7773	3655	7155	4753	5247	2402	8428	7280	2720	1148	
	5902	2269	7731	3634	7176	4795	5205	2381	8450	7322	2678	1128	
	5924	2311	7689	3613	7198	4837	5163	2360	8471	7364	2636	1107	
	5945	2353	7647	3592	7219	4880	5120	2339	8492	7406	2594	1086	
	5966	2395	7605	3571	7240	4922	5078	2318	8513	7448	2552	1065	
	5987	2437	7563	3550	7261	4964	5036	2297	8534	7490	2510	1044	
9	6009	2479	7521	3529	7282	5006	4994	2277	8556	7533	2467	1023	51
10	6030	2521	7479	3509	7304	5048	4952	2256	8577	7575	2425	1002	50
11	6051	2563	7437	3488	7325	5090	4910	2235	8598	7617	2383	9981	49
12	6072	2606	7394	3467	7346	5132	4868	2214	8619	7659	2341	9960	48
13	6094	2648	7352	3446	7367	5174	4826	2193	8640	7701	2299	9939	47
14	6115	2690	7310	3425	7389	5216	4784	2172	8662	7743	2257	9919	46
15	6136	2732	7268	3404	7410	5259	4741	2151	8683	7785	2215	9898	45
16	6157	2774	7226	3383	7431	5301	4699	2130	8704	7827	2173	9877	44
17	6178	2816	7184	3362	7452	5343	4657	2109	8725	7869	2131	9856	43
18	6200	2858	7142	3342	7473	5385	4615	2089	8747	7912	2088	9835	42
19	6221	2900	7100	3321	7495	5427	4573	2068	8768	7954	2046	9814	41
20	6242	2942	7058	3300	7516	5469	4531	2047	8789	7996	2004	9793	40
21	6263	2985	7015	3279	7537	5511	4489	2026	8810	8038	1962	9772	39
22	6285	3027	6973	3258	7558	5553	4447	2005	8831	8080	1920	9751	38
23	6306	3069	6931	3237	7580	5595	4405	1984	8853	8122	1878	9730	37
24	6327	3111	6889	3216	7601	5638	4362	1963	8874	8164	1836	9710	36
25	6348	3153	6847	3195	7622	5680	4320	1942	8895	8206	1794	9689	35
26	6370	3195	6805	3175	7643	5722	4278	1921	8916	8248	1752	9668	34
27	6391	3237	6763	3154	7665	5764	4236	1901	8937	8291	1709	9647	33
28	6412	3279	6721	3133	7686	5806	4194	1880	8959	8333	1667	9626	32
29	6433	3321	6679	3112	7707	5848	4152	1859	8980	8375	1625	9605	31
30	6455	3364	6636	3091	7728	5890	4110	1838	9001	8417	1583	9584	30
31	6476	3406	6594	3070	7749	5932	4068	1817	9022	8459	1541	9563	29
32	6497	3448	6552	3049	7771	5974	4026	1796	9043	8501	1499	9542	28
33	6518	3490	6510	3028	7792	6017	3983	1775	9065	8543	1457	9521	27
34	6539	3532	6468	3007	7813	6059	3941	1754	9086	8585	1415	9501	26
35	6561	3574	6426	2987	7834	6101	3899	1733	9107	8627	1373	9480	25
36	6582	3616	6384	2966	7855	6143	3857	1713	9128	8670	1330	9459	24
37	6603	3658	6342	2945	7877	6185	3815	1692	9150	8712	1288	9438	23
38	6624	3700	6300	2924	7898	6227	3773	1671	9171	8754	1246	9417	22
39	6646	3743	6257	2903	7919	6269	3731	1650	9192	8796	1204	9396	21
40	6667	3785	6215	2882	7940	6311	3689	1629	9213	8838	1162	9375	20
41	6688	3827	6173	2861	7962	6353	3647	1608	9234	8880	1120	9354	19
42	6709	3869	6131	2840	7983	6396	3604	1587	9256	8922	1078	9333	18
43	6731	3911	6089	2820	8004	6438	3562	1566	9277	8964	1036	9312	17
44	6752	3953	6047	2799	8025	6480	3520	1545	9298	9006	994	9291	16
45	6773	3995	6005	2778	8046	6522	3478	1525	9319	9049	951	9271	15
46	6794	4037	5963	2757	8068	6564	3436	1504	9340	9091	909	9250	14
47	6815	4079	5921	2736	8089	6606	3394	1483	9362	9133	867	9229	13
48	6837	4122	5878	2715	8110	6648	3352	1462	9383	9175	825	9208	12
49	6858	4164	5836	2694	8131	6690	3310	1441	9404	9217	783	9187	11
50	6879	4206	5794	2673	8153	6732	3268	1420	9425	9259	741	9166	10
51	6900	4248	5752	2653	8174	6775	3225	1399	9446	9301	699	9145	9
52	6922	4290	5710	2632	8195	6817	3183	1378	9468	9343	657	9124	8
53	6943	4332	5668	2611	8216	6859	3141	1357	9489	9385	615	9103	7
54	6964	4374	5626	2590	8237	6901	3099	1336	9510	9428	572	9082	6
55	6985	4416	5584	2569	8259	6943	3057	1316	9531	9470	530	9062	5
56	7007	4458	5542	2548	8280	6985	3015	1295	9552	9512	488	9041	4
57	7028	4501	5499	2527	8301	7027	2973	1274	9574	9554	446	9020	3
58	7049	4543	5457	2506	8322	7069	2931	1253	9595	9596	404	9999	2
59	7070	4585	5415	2485	8343	7111	2889	1232	9616	9638	362	9978	1
60	7091	4627	5373	2465	8365	7154	2846	1211	9637	9680	320	9957	0
	9.847	9.996	0.003	9.851	9.847	9.996	0.003	9.851	9.847	9.996	0.003	9.850	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
45°14'					45°13'				45°12'				

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°48'				44°49'				44°50'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.847	9.996	0.003	9.850	9.848	9.997	0.002	9.850	9.848	9.997	0.002	9.850	60
1	9637	9680	0320	9957	0909	2207	7793	8702	2180	4734	5266	7446	
2	9658	9722	0278	9936	0930	2249	7751	8681	2201	4776	5224	7426	
3	9680	9765	0235	9915	0951	2291	7709	8660	2222	4818	5182	7405	
4	9701	9807	0193	9894	0973	2333	7667	8639	2244	4860	5140	7384	
5	9722	9849	0151	9873	0994	2375	7625	8618	2265	4902	5098	7363	
6	9743	9891	0109	9852	1015	2418	7582	8597	2286	4944	5056	7342	
7	9764	9933	0067	9832	1036	2460	7540	8577	2307	4986	5014	7321	
8	9786	9975	0025	9811	1057	2502	7498	8556	2328	5028	4972	7300	
9	9807	* 0017	* 9983	9790	1079	2544	7456	8535	2350	5071	4929	7279	
10	9828	0059	9941	9769	1100	2586	7414	8514	2371	5113	4887	7258	
11	9849	0101	9899	9748	1121	2628	7372	8493	2392	5155	4845	7237	
12	9870	0144	9856	9727	1142	2670	7330	8472	2413	5197	4803	7216	
13	9892	0186	9814	9706	1163	2712	7288	8451	2434	5239	4761	7195	
14	9913	0228	9772	9685	1184	2754	7246	8430	2455	5281	4719	7174	
15	9934	0270	9730	9664	1206	2797	7203	8409	2477	5323	4677	7153	
16	9955	0312	9688	9643	1227	2839	7161	8388	2498	5365	4635	7132	
17	9976	0354	9646	9622	1248	2881	7119	8367	2519	5407	4593	7112	
18	* 9998	0396	9604	9601	1269	2923	7077	8346	2540	5450	4550	7091	
19	* 0019	0438	9562	9581	1290	2965	7035	8325	2561	5492	4508	7070	
20	0040	0480	9520	9560	1312	3007	6993	8305	2582	5534	4466	7049	
21	0061	0523	9477	9539	1333	3049	6951	8284	2604	5576	4424	7028	
22	0082	0565	9435	9518	1354	3091	6909	8263	2625	5618	4382	7007	
23	0104	0607	9393	9497	1375	3133	6867	8242	2646	5660	4340	6986	
24	0125	0649	9351	9476	1396	3176	6824	8221	2667	5702	4298	6965	
25	0146	0691	9309	9455	1418	3218	6782	8200	2688	5744	4256	6944	
26	0167	0733	9267	9434	1439	3260	6740	8179	2709	5786	4214	6923	
27	0188	0775	9225	9413	1460	3302	6698	8158	2731	5829	4171	6902	
28	0210	0817	9183	9392	1481	3344	6656	8137	2752	5871	4129	6881	
29	0231	0859	9141	9371	1502	3386	6614	8116	2773	5913	4087	6860	
30	0252	0902	9098	9351	1523	3428	6572	8095	2794	5955	4045	6839	
31	0273	0944	9056	9330	1545	3470	6530	8074	2815	5997	4003	6818	
32	0294	0986	9014	9309	1566	3512	6488	8053	2837	6039	3961	6797	
33	0316	1028	8972	9288	1587	3555	6445	8033	2858	6081	3919	6776	
34	0337	1070	8930	9267	1608	3597	6403	8012	2879	6123	3877	6756	
35	0358	1112	8888	9246	1629	3639	6361	7991	2900	6165	3835	6735	
36	0379	1154	8846	9225	1651	3681	6319	7970	2921	6208	3792	6714	
37	0400	1196	8804	9204	1672	3723	6277	7949	2942	6250	3750	6693	
38	0422	1238	8762	9183	1693	3765	6235	7928	2964	6292	3708	6672	
39	0443	1281	8719	9162	1714	3807	6193	7907	2985	6334	3666	6651	
40	0464	1323	8677	9141	1735	3849	6151	7886	3006	6376	3624	6630	
41	0485	1365	8635	9120	1756	3891	6109	7865	3027	6418	3582	6609	
42	0506	1407	8593	9100	1778	3934	6066	7844	3048	6460	3540	6588	
43	0528	1449	8551	9079	1799	3976	6024	7823	3069	6502	3498	6567	
44	0549	1491	8509	9058	1820	4018	5982	7802	3091	6544	3456	6546	
45	0570	1533	8467	9037	1841	4060	5940	7781	3112	6587	3413	6525	
46	0591	1575	8425	9016	1862	4102	5898	7760	3133	6629	3371	6504	
47	0612	1617	8383	8995	1884	4144	5856	7740	3154	6671	3329	6483	
48	0634	1660	8340	8974	1905	4186	5814	7719	3175	6713	3287	6462	
49	0655	1702	8298	8953	1926	4228	5772	7698	3196	6755	3245	6441	
50	0676	1744	8256	8932	1947	4270	5730	7677	3218	6797	3203	6420	
51	0697	1786	8214	8911	1968	4313	5687	7656	3239	6839	3161	6400	
52	0718	1828	8172	8890	1989	4355	5645	7635	3260	6881	3119	6379	
53	0740	1870	8130	8869	2011	4397	5603	7614	3281	6923	3077	6358	
54	0761	1912	8088	8849	2032	4439	5561	7593	3302	6966	3034	6337	
55	0782	1954	8046	8828	2053	4481	5519	7572	3323	7008	2992	6316	
56	0803	1996	8004	8807	2074	4523	5477	7551	3345	7050	2950	6295	
57	0824	2039	7961	8786	2095	4565	5435	7530	3366	7092	2908	6274	
58	0845	2081	7919	8765	2117	4607	5393	7509	3387	7134	2866	6253	
59	0867	2123	7877	8744	2138	4649	5351	7488	3408	7176	2824	6232	
60	0888	2165	7835	8723	2159	4692	5308	7467	3429	7218	2782	6211	
	9.848	9.997	0.002	9.850	9.848	9.997	0.002	9.850	9.848	9.997	0.002	9.850	
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
45°11'				45°10'				45°9'					

43
1 4.3
2 8.6
3 12.9
4 17.2
5 21.5
6 25.8
7 30.1
8 34.4
9 38.7

42
1 4.2
2 8.4
3 12.6
4 16.8
5 21.0
6 25.2
7 29.4
8 33.6
9 37.8

22
1 2.2
2 4.4
3 6.6
4 8.8
5 11.0
6 13.2
7 15.4
8 17.6
9 19.8

21
1 2.1
2 4.2
3 6.3
4 8.4
5 10.5
6 12.6
7 14.7
8 16.8
9 18.9

20
1 2.0
2 4.0
3 6.0
4 8.0
5 10.0
6 12.0
7 14.0
8 16.0
9 18.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°51'				44°52'				44°53'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.848	9.997	0.002	9.850	9.848	9.997	0.002	9.850	9.848	9.998	0.001	9.850	60
1	3450	7260	2740	6190	4720	9787	0213	4933	5989	2314	7686	3675	
2	3472	7302	2698	6169	4741	9829	0171	4912	6010	2356	7644	3654	
3	3493	7345	2655	6148	4762	9871	0129	4891	6031	2398	7602	3633	
4	3514	7387	2613	6127	4783	9913	0087	4870	6052	2440	7560	3612	
5	3535	7429	2571	6106	4805	9955	0045	4849	6073	2482	7518	3591	
6	3556	7471	2529	6085	4826	9997	0003	4828	6095	2524	7476	3570	
7	3577	7513	2487	6064	4847	* 0040	* 9960	4807	6116	2566	7434	3549	
8	3599	7555	2445	6043	4868	0082	9918	4786	6137	2608	7392	3528	
9	3620	7597	2403	6023	4889	0124	9876	4765	6158	2650	7350	3507	
10	3641	7639	2361	6002	4910	0166	9834	4744	6179	2693	7307	3486	
11	3662	7681	2319	5981	4931	0208	9792	4723	6200	2735	7265	3466	50
12	3683	7724	2276	5960	4953	0250	9750	4702	6221	2777	7223	3445	49
13	3704	7766	2234	5939	4974	0292	9708	4682	6242	2819	7181	3424	48
14	3726	7808	2192	5918	4995	0334	9666	4661	6264	2861	7139	3403	47
15	3747	7850	2150	5897	5016	0376	9624	4640	6285	2903	7097	3382	46
16	3768	7892	2108	5876	5037	0419	9581	4619	6306	2945	7055	3361	45
17	3789	7934	2066	5855	5058	0461	9539	4598	6327	2987	7013	3340	44
18	3810	7976	2024	5834	5080	0503	9497	4577	6348	3029	6971	3319	43
19	3831	8018	1982	5813	5101	0545	9455	4556	6369	3072	6928	3298	42
20	3853	8060	1940	5792	5122	0587	9413	4535	6390	3114	6886	3277	41
21	3874	8103	1897	5771	5143	0629	9371	4514	6412	3156	6844	3256	40
22	3895	8145	1855	5750	5164	0671	9329	4493	6433	3198	6802	3235	39
23	3916	8187	1813	5729	5185	0713	9287	4472	6454	3240	6760	3214	38
24	3937	8229	1771	5708	5206	0755	9245	4451	6475	3282	6718	3193	37
25	3958	8271	1729	5687	5228	0798	9202	4430	6496	3324	6676	3172	36
26	3979	8313	1687	5666	5249	0840	9160	4409	6517	3366	6634	3151	35
27	4001	8355	1645	5645	5270	0882	9118	4388	6538	3408	6592	3130	34
28	4022	8397	1603	5625	5291	0924	9076	4367	6560	3451	6549	3109	33
29	4043	8439	1561	5604	5312	0966	9034	4346	6581	3493	6507	3088	32
30	4064	8482	1518	5583	5333	1008	8992	4325	6602	3535	6465	3067	31
31	4085	8524	1476	5562	5354	1050	8950	4304	6623	3577	6423	3046	30
32	4106	8566	1434	5541	5376	1092	8908	4283	6644	3619	6381	3025	29
33	4128	8608	1392	5520	5397	1134	8866	4262	6665	3661	6339	3004	28
34	4149	8650	1350	5499	5418	1177	8823	4241	6686	3703	6297	2983	27
35	4170	8692	1308	5478	5439	1219	8781	4220	6707	3745	6255	2962	26
36	4191	8734	1266	5457	5460	1261	8739	4199	6729	3787	6213	2941	25
37	4212	8776	1224	5436	5481	1303	8697	4178	6750	3830	6170	2920	24
38	4233	8818	1182	5415	5503	1345	8655	4157	6771	3872	6128	2899	23
39	4255	8861	1139	5394	5524	1387	8613	4137	6792	3914	6086	2878	22
40	4276	8903	1097	5373	5545	1429	8571	4116	6813	3956	6044	2857	21
41	4297	8945	1055	5352	5566	1471	8529	4095	6834	3998	6002	2836	20
42	4318	8987	1013	5331	5587	1513	8487	4074	6855	4040	5960	2815	19
43	4339	9029	0971	5310	5608	1556	8444	4053	6877	4082	5918	2794	18
44	4360	9071	0929	5289	5629	1598	8402	4032	6898	4124	5876	2773	17
45	4381	9113	0887	5268	5651	1640	8360	4011	6919	4166	5834	2752	16
46	4403	9155	0845	5247	5672	1682	8318	3990	6940	4209	5791	2731	15
47	4424	9197	0803	5226	5693	1724	8276	3969	6961	4251	5749	2710	14
48	4445	9240	0760	5205	5714	1766	8234	3948	6982	4293	5707	2689	13
49	4466	9282	0718	5185	5735	1808	8192	3927	7003	4335	5665	2668	12
50	4487	9324	0676	5164	5756	1850	8150	3906	7024	4377	5623	2647	11
51	4508	9366	0634	5143	5777	1892	8108	3885	7046	4419	5581	2626	10
52	4530	9408	0592	5122	5799	1935	8065	3864	7067	4461	5539	2606	9
53	4551	9450	0550	5101	5820	1977	8023	3843	7088	4503	5497	2585	8
54	4572	9492	0508	5080	5841	2019	7981	3822	7109	4545	5455	2564	7
55	4593	9534	0466	5059	5862	2061	7939	3801	7130	4588	5412	2543	6
56	4614	9576	0424	5038	5883	2103	7897	3780	7151	4630	5370	2522	5
57	4635	9619	0381	5017	5904	2145	7855	3759	7172	4672	5328	2501	4
58	4657	9661	0339	4996	5925	2187	7813	3738	7194	4714	5286	2480	3
59	4678	9703	0297	4975	5947	2229	7771	3717	7215	4756	5244	2459	2
60	4699	9745	0255	4954	5968	2271	7729	3696	7236	4798	5202	2438	1
	9.848	9.997	0.002	9.850	9.848	9.998	0.001	9.850	9.848	9.998	0.001	9.850	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
45°8'				45°7'				45°6'					

43
1 4.3
2 8.6
3 12.9
4 17.2
5 21.5
6 25.8
7 30.1
8 34.4
9 38.7

42
1 4.2
2 8.4
3 12.6
4 16.8
5 21.0
6 25.2
7 29.4
8 33.6
9 37.8

22
1 2.2
2 4.4
3 6.6
4 8.8
5 11.0
6 13.2
7 15.4
8 17.6
9 19.8

21
1 2.1
2 4.2
3 6.3
4 8.4
5 10.5
6 12.6
7 14.7
8 16.8
9 18.9

20
1 2.0
2 4.0
3 6.0
4 8.0
5 10.0
6 12.0
7 14.0
8 16.0
9 18.0

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°54'				44°55'				44°56'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.848	9.998	0.001	9.850	9.848	9.998	0.001	9.850	9.848	9.998	0.001	9.849	60
1	7257	4840	5160	2417	8524	7367	2633	1157	9791	9893	0107	9897	
2	7278	4882	5118	2396	8545	7409	2591	1136	9812	9936	0064	9876	
3	7299	4924	5076	2375	8567	7451	2549	1115	9833	9978	0022	9855	
4	7320	4967	5033	2354	8588	7493	2507	1094	9854	* 0020	* 9980	9834	
5	7341	5009	4991	2333	8609	7535	2465	1073	9875	0062	9938	9813	
6	7363	5051	4949	2312	8630	7577	2423	1052	9896	0104	9896	9792	
7	7384	5093	4907	2291	8651	7620	2380	1031	9918	0146	9854	9771	
8	7405	5135	4865	2270	8672	7662	2338	1010	9939	0188	9812	9750	
9	7426	5177	4823	2249	8693	7704	2296	0989	9960	0230	9770	9729	
10	7447	5219	4781	2228	8714	7746	2254	0968	9981	0272	9728	9708	
11	7468	5261	4739	2207	8735	7788	2212	0947	* 0002	0315	9685	9687	
12	7489	5303	4697	2186	8757	7830	2170	0926	0023	0357	9643	9666	
13	7510	5346	4654	2165	8778	7872	2128	0905	0044	0399	9601	9645	
14	7532	5388	4612	2144	8799	7914	2086	0884	0065	0441	9559	9624	
15	7553	5430	4570	2123	8820	7956	2044	0863	0086	0483	9517	9603	
16	7574	5472	4528	2102	8841	7999	2001	0842	0107	0525	9475	9582	
17	7595	5514	4486	2081	8862	8041	1959	0821	0129	0567	9433	9561	
18	7616	5556	4444	2060	8883	8083	1917	0800	0150	0609	9391	9540	
19	7637	5598	4402	2039	8904	8125	1875	0779	0171	0651	9349	9519	
20	7658	5640	4360	2018	8925	8167	1833	0758	0192	0694	9306	9498	
21	7679	5682	4318	1997	8947	8209	1791	0737	0213	0736	9264	9477	
22	7701	5725	4275	1976	8968	8251	1749	0716	0234	0778	9222	9456	
23	7722	5767	4233	1955	8989	8293	1707	0695	0255	0820	9180	9435	
24	7743	5809	4191	1934	9010	8335	1665	0674	0276	0862	9138	9414	
25	7764	5851	4149	1913	9031	8378	1622	0653	0297	0904	9096	9393	
26	7785	5893	4107	1892	9052	8420	1580	0632	0318	0946	9054	9372	
27	7806	5935	4065	1871	9073	8462	1538	0611	0340	0988	9012	9351	
28	7827	5977	4023	1850	9094	8504	1496	0590	0361	1030	8970	9330	
29	7848	6019	3981	1829	9115	8546	1454	0569	0382	1073	8927	9309	
30	7870	6061	3939	1808	9137	8588	1412	0548	0403	1115	8885	9288	
31	7891	6104	3896	1787	9158	8630	1370	0527	0424	1157	8843	9267	
32	7912	6146	3854	1766	9179	8672	1328	0506	0445	1199	8801	9246	
33	7933	6188	3812	1745	9200	8714	1286	0485	0466	1241	8759	9225	
34	7954	6230	3770	1724	9221	8757	1243	0464	0487	1283	8717	9204	
35	7975	6272	3728	1703	9242	8799	1201	0443	0508	1325	8675	9183	
36	7996	6314	3686	1682	9263	8841	1159	0422	0529	1367	8633	9162	
37	8017	6356	3644	1661	9284	8883	1117	0401	0551	1409	8591	9141	
38	8039	6398	3602	1640	9305	8925	1075	0380	0572	1452	8548	9120	
39	8060	6440	3560	1619	9327	8967	1033	0359	0593	1494	8506	9099	
40	8081	6483	3517	1598	9348	9009	0991	0338	0614	1536	8464	9078	
41	8102	6525	3475	1577	9369	9051	0949	0317	0635	1578	8422	9057	
42	8123	6567	3433	1556	9390	9093	0907	0296	0656	1620	8380	9036	
43	8144	6609	3391	1535	9411	9136	0864	0275	0677	1662	8338	9015	
44	8165	6651	3349	1514	9432	9178	0822	0254	0698	1704	8296	8994	
45	8186	6693	3307	1493	9453	9220	0780	0233	0719	1746	8254	8973	
46	8207	6735	3265	1472	9474	9262	0738	0212	0740	1788	8212	8952	
47	8229	6777	3223	1451	9495	9304	0696	0191	0761	1831	8169	8931	
48	8250	6819	3181	1430	9517	9346	0654	0170	0783	1873	8127	8910	
49	8271	6862	3138	1409	9538	9388	0612	0149	0804	1915	8085	8889	
50	8292	6904	3096	1388	9559	9430	0570	0128	0825	1957	8043	8868	
51	8313	6946	3054	1367	9580	9472	0528	0107	0846	1999	8001	8847	
52	8334	6988	3012	1346	9601	9515	0485	0086	0867	2041	7959	8826	
53	8355	7030	2970	1325	9622	9557	0443	0065	0888	2083	7917	8805	
54	8376	7072	2928	1304	9643	9599	0401	0044	0909	2125	7875	8784	
55	8398	7114	2886	1283	9664	9641	0359	0023	0930	2167	7833	8763	
56	8419	7156	2844	1262	9685	9683	0317	* 0002	0951	2210	7790	8742	
57	8440	7198	2802	1241	9706	9725	0275	* 9981	0972	2252	7748	8721	
58	8461	7241	2759	1220	9728	9767	0233	9960	0994	2294	7706	8700	
59	8482	7283	2717	1199	9749	9809	0191	9939	1015	2336	7664	8679	
60	8503	7325	2675	1178	9770	9851	0149	9918	1036	2378	7622	8658	
	9.848	9.998	0.001	9.850	9.848	9.998	0.001	9.849	9.849	9.999	0.000	9.849	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
45°5'				45°4'				45°3'					

43
1 4.3
2 8.6
3 12.9
4 17.2
5 21.5
6 25.8
7 30.1
8 34.4
9 38.7

42
1 4.2
2 8.4
3 12.6
4 16.8
5 21.0
6 25.2
7 29.4
8 33.6
9 37.8

22
1 2.2
2 4.4
3 6.6
4 8.8
5 11.0
6 13.2
7 15.4
8 17.6
9 19.8

21
1 2.1
2 4.2
3 6.3
4 8.4
5 10.5
6 12.6
7 14.7
8 16.8
9 18.9

Peters's table of logarithms of trig. functions (1911) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°57'				44°58'				44°59'					
"	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	sin	tang	cotg	cos	
0	9.849	9.999	0.000	9.849	9.849	9.999	0.000	9.849	9.849	9.999	0.000	9.849	60
1	1057	2420	7580	8637	2322	4947	5053	7375	3586	7473	2527	6113	
2	1078	2462	7538	8616	2343	4989	5011	7354	3607	7515	2485	6092	
3	1099	2504	7496	8595	2364	5031	4969	7333	3628	7558	2442	6071	
4	1120	2546	7454	8574	2385	5073	4927	7312	3650	7600	2400	6050	
5	1141	2589	7411	8553	2406	5115	4885	7291	3671	7642	2358	6029	
6	1162	2631	7369	8532	2427	5157	4843	7270	3692	7684	2316	6008	
7	1183	2673	7327	8511	2448	5199	4801	7249	3713	7726	2274	5987	
8	1204	2715	7285	8490	2469	5242	4758	7228	3734	7768	2232	5966	
9	1226	2757	7243	8468	2491	5284	4716	7207	3755	7810	2190	5945	
10	1247	2799	7201	8447	2512	5326	4674	7186	3776	7852	2148	5924	
11	1268	2841	7159	8426	2533	5368	4632	7165	3797	7894	2106	5903	
12	1289	2883	7117	8405	2554	5410	4590	7144	3818	7937	2063	5881	
13	1310	2925	7075	8384	2575	5452	4548	7123	3839	7979	2021	5860	
14	1331	2968	7032	8363	2596	5494	4506	7102	3860	8021	1979	5839	
15	1352	3010	6990	8342	2617	5536	4464	7081	3881	8063	1937	5818	
16	1373	3052	6948	8321	2638	5578	4422	7060	3902	8105	1895	5797	
17	1394	3094	6906	8300	2659	5621	4379	7039	3923	8147	1853	5776	
18	1415	3136	6864	8279	2680	5663	4337	7018	3944	8189	1811	5755	
19	1436	3178	6822	8258	2701	5705	4295	6997	3966	8231	1769	5734	
20	1457	3220	6780	8237	2722	5747	4253	6976	3987	8273	1727	5713	
21	1479	3262	6738	8216	2743	5789	4211	6955	4008	8316	1684	5692	
22	1500	3304	6696	8195	2765	5831	4169	6933	4029	8358	1642	5671	
23	1521	3347	6653	8174	2786	5873	4127	6912	4050	8400	1600	5650	
24	1542	3389	6611	8153	2807	5915	4085	6891	4071	8442	1558	5629	
25	1563	3431	6569	8132	2828	5957	4043	6870	4092	8484	1516	5608	
26	1584	3473	6527	8111	2849	6000	4000	6849	4113	8526	1474	5587	
27	1605	3515	6485	8090	2870	6042	3958	6828	4134	8568	1432	5566	
28	1626	3557	6443	8069	2891	6084	3916	6807	4155	8610	1390	5545	
29	1647	3599	6401	8048	2912	6126	3874	6786	4176	8652	1348	5524	
30	1668	3641	6359	8027	2933	6168	3832	6765	4197	8695	1305	5503	
31	1689	3683	6317	8006	2954	6210	3790	6744	4218	8737	1263	5482	
32	1711	3726	6274	7985	2975	6252	3748	6723	4239	8779	1221	5461	
33	1732	3768	6232	7964	2996	6294	3706	6702	4260	8821	1179	5439	
34	1753	3810	6190	7943	3017	6336	3664	6681	4281	8863	1137	5418	
35	1774	3852	6148	7922	3039	6379	3621	6660	4303	8905	1095	5397	
36	1795	3894	6106	7901	3060	6421	3579	6639	4324	8947	1053	5376	
37	1816	3936	6064	7880	3081	6463	3537	6618	4345	8989	1011	5355	
38	1837	3978	6022	7859	3102	6505	3495	6597	4366	9031	0969	5334	
39	1858	4020	5980	7838	3123	6547	3453	6576	4387	9074	0926	5313	
40	1879	4062	5938	7817	3144	6589	3411	6555	4408	9116	0884	5292	
41	1900	4105	5895	7796	3165	6631	3369	6534	4429	9158	0842	5271	
42	1921	4147	5853	7775	3186	6673	3327	6513	4450	9200	0800	5250	
43	1942	4189	5811	7754	3207	6715	3285	6492	4471	9242	0758	5229	
44	1964	4231	5769	7733	3228	6758	3242	6471	4492	9284	0716	5208	
45	1985	4273	5727	7712	3249	6800	3200	6450	4513	9326	0674	5187	
46	2006	4315	5685	7691	3270	6842	3158	6429	4534	9368	0632	5166	
47	2027	4357	5643	7670	3291	6884	3116	6408	4555	9410	0590	5145	
48	2048	4399	5601	7649	3312	6926	3074	6387	4576	9453	0547	5124	
49	2069	4441	5559	7628	3334	6968	3032	6365	4597	9495	0505	5103	
50	2090	4484	5516	7607	3355	7010	2990	6344	4618	9537	0463	5082	
51	2111	4526	5474	7585	3376	7052	2948	6323	4639	9579	0421	5061	
52	2132	4568	5432	7564	3397	7094	2906	6302	4661	9621	0379	5040	
53	2153	4610	5390	7543	3418	7136	2864	6281	4682	9663	0337	5018	
54	2174	4652	5348	7522	3439	7179	2821	6260	4703	9705	0295	4997	
55	2195	4694	5306	7501	3460	7221	2779	6239	4724	9747	0253	4976	
56	2217	4736	5264	7480	3481	7263	2737	6218	4745	9789	0211	4955	
57	2238	4778	5222	7459	3502	7305	2695	6197	4766	9832	0168	4934	
58	2259	4820	5180	7438	3523	7347	2653	6176	4787	9874	0126	4913	
59	2280	4863	5137	7417	3544	7389	2611	6155	4808	9916	0084	4892	
60	2301	4905	5095	7396	3565	7431	2569	6134	4829	9958	0042	4871	
	9.849	9.999	0.000	9.849	9.849	9.999	0.000	9.849	9.849	0.000	0.000	9.849	0
	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	cos	cotg	tan	sin	"
45°2'				45°1'				45°0'					

43	
1	4.3
2	8.6
3	12.9
4	17.2
5	21.5
6	25.8
7	30.1
8	34.4
9	38.7

42	
1	4.2
2	8.4
3	12.6
4	16.8
5	21.0
6	25.2
7	29.4
8	33.6
9	37.8

22	
1	2.2
2	4.4
3	6.6
4	8.8
5	11.0
6	13.2
7	15.4
8	17.6
9	19.8

21	
1	2.1
2	4.2
3	6.3
4	8.4
5	10.5
6	12.6
7	14.7
8	16.8
9	18.9