

Table of Proportional Logarithms for 1h

D - D1 →	P.L.1
D2 - D1 →	P.L.2
P.L.1-P.L.2 → T - T1	

'	mm:ss	P.L.	'	mm:ss	P.L.	'	mm:ss	P.L.	'	mm:ss	P.L.
00,0	00:00	∞	05,0	05:00	10792	10,0	10:00	7782	15,0	15:00	6021
00,1	00:06	27782	05,1	05:06	10706	10,1	10:06	7738	15,1	15:06	5992
00,2	00:12	24771	05,2	05:12	10621	10,2	10:12	7696	15,2	15:12	5963
00,3	00:18	23010	05,3	05:18	10539	10,3	10:18	7653	15,3	15:18	5935
00,4	00:24	21761	05,4	05:24	10458	10,4	10:24	7611	15,4	15:24	5906
00,5	00:30	20792	05,5	05:30	10378	10,5	10:30	7570	15,5	15:30	5878
00,6	00:36	20000	05,6	05:36	10300	10,6	10:36	7528	15,6	15:36	5850
00,7	00:42	19331	05,7	05:42	10223	10,7	10:42	7488	15,7	15:42	5823
00,8	00:48	18751	05,8	05:48	10147	10,8	10:48	7447	15,8	15:48	5795
00,9	00:54	18239	05,9	05:54	10073	10,9	10:54	7407	15,9	15:54	5768
01,0	01:00	17782	06,0	06:00	10000	11,0	11:00	7368	16,0	16:00	5740
01,1	01:06	17368	06,1	06:06	9928	11,1	11:06	7328	16,1	16:06	5713
01,2	01:12	16990	06,2	06:12	9858	11,2	11:12	7289	16,2	16:12	5686
01,3	01:18	16642	06,3	06:18	9788	11,3	11:18	7251	16,3	16:18	5660
01,4	01:24	16320	06,4	06:24	9720	11,4	11:24	7212	16,4	16:24	5633
01,5	01:30	16021	06,5	06:30	9652	11,5	11:30	7175	16,5	16:30	5607
01,6	01:36	15740	06,6	06:36	9586	11,6	11:36	7137	16,6	16:36	5580
01,7	01:42	15477	06,7	06:42	9521	11,7	11:42	7100	16,7	16:42	5554
01,8	01:48	15229	06,8	06:48	9456	11,8	11:48	7063	16,8	16:48	5528
01,9	01:54	14994	06,9	06:54	9393	11,9	11:54	7026	16,9	16:54	5503
02,0	02:00	14771	07,0	07:00	9331	12,0	12:00	6990	17,0	17:00	5477
02,1	02:06	14559	07,1	07:06	9269	12,1	12:06	6954	17,1	17:06	5452
02,2	02:12	14357	07,2	07:12	9208	12,2	12:12	6918	17,2	17:12	5426
02,3	02:18	14164	07,3	07:18	9148	12,3	12:18	6882	17,3	17:18	5401
02,4	02:24	13979	07,4	07:24	9089	12,4	12:24	6847	17,4	17:24	5376
02,5	02:30	13802	07,5	07:30	9031	12,5	12:30	6812	17,5	17:30	5351
02,6	02:36	13632	07,6	07:36	8973	12,6	12:36	6778	17,6	17:36	5326
02,7	02:42	13468	07,7	07:42	8917	12,7	12:42	6743	17,7	17:42	5302
02,8	02:48	13310	07,8	07:48	8861	12,8	12:48	6709	17,8	17:48	5277
02,9	02:54	13158	07,9	07:54	8805	12,9	12:54	6676	17,9	17:54	5253
03,0	03:00	13010	08,0	08:00	8751	13,0	13:00	6642	18,0	18:00	5229
03,1	03:06	12868	08,1	08:06	8697	13,1	13:06	6609	18,1	18:06	5205
03,2	03:12	12730	08,2	08:12	8643	13,2	13:12	6576	18,2	18:12	5181
03,3	03:18	12596	08,3	08:18	8591	13,3	13:18	6543	18,3	18:18	5157
03,4	03:24	12467	08,4	08:24	8539	13,4	13:24	6510	18,4	18:24	5133
03,5	03:30	12341	08,5	08:30	8487	13,5	13:30	6478	18,5	18:30	5110
03,6	03:36	12218	08,6	08:36	8437	13,6	13:36	6446	18,6	18:36	5086
03,7	03:42	12099	08,7	08:42	8386	13,7	13:42	6414	18,7	18:42	5063
03,8	03:48	11984	08,8	08:48	8337	13,8	13:48	6383	18,8	18:48	5040
03,9	03:54	11871	08,9	08:54	8288	13,9	13:54	6351	18,9	18:54	5017
04,0	04:00	11761	09,0	09:00	8239	14,0	14:00	6320	19,0	19:00	4994
04,1	04:06	11654	09,1	09:06	8191	14,1	14:06	6289	19,1	19:06	4971
04,2	04:12	11549	09,2	09:12	8144	14,2	14:12	6259	19,2	19:12	4949
04,3	04:18	11447	09,3	09:18	8097	14,3	14:18	6228	19,3	19:18	4926
04,4	04:24	11347	09,4	09:24	8050	14,4	14:24	6198	19,4	19:24	4903
04,5	04:30	11249	09,5	09:30	8004	14,5	14:30	6168	19,5	19:30	4881
04,6	04:36	11154	09,6	09:36	7959	14,6	14:36	6138	19,6	19:36	4859
04,7	04:42	11061	09,7	09:42	7914	14,7	14:42	6108	19,7	19:42	4837
04,8	04:48	10969	09,8	09:48	7869	14,8	14:48	6079	19,8	19:48	4815
04,9	04:54	10880	09,9	09:54	7825	14,9	14:54	6050	19,9	19:54	4793
05,0	05:00	10792	10,0	10:00	7782	15,0	15:00	6021	20,0	20:00	4771

Table of Proportional Logarithms for 1h

D - D1 →	P.L.1
D2 - D1 →	P.L.2
P.L.1-P.L.2 → T - T1	

'	mm:ss	P.L.	'	mm:ss	P.L.	'	mm:ss	P.L.	'	mm:ss	P.L.
20,0	20:00	4771	25,0	25:00	3802	30,0	30:00	3010	35,0	35:00	2341
20,1	20:06	4750	25,1	25:06	3785	30,1	30:06	2996	35,1	35:06	2328
20,2	20:12	4728	25,2	25:12	3768	30,2	30:12	2981	35,2	35:12	2316
20,3	20:18	4707	25,3	25:18	3750	30,3	30:18	2967	35,3	35:18	2304
20,4	20:24	4685	25,4	25:24	3733	30,4	30:24	2953	35,4	35:24	2291
20,5	20:30	4664	25,5	25:30	3716	30,5	30:30	2939	35,5	35:30	2279
20,6	20:36	4643	25,6	25:36	3699	30,6	30:36	2924	35,6	35:36	2267
20,7	20:42	4622	25,7	25:42	3682	30,7	30:42	2910	35,7	35:42	2255
20,8	20:48	4601	25,8	25:48	3665	30,8	30:48	2896	35,8	35:48	2243
20,9	20:54	4580	25,9	25:54	3649	30,9	30:54	2882	35,9	35:54	2231
21,0	21:00	4559	26,0	26:00	3632	31,0	31:00	2868	36,0	36:00	2218
21,1	21:06	4539	26,1	26:06	3615	31,1	31:06	2854	36,1	36:06	2206
21,2	21:12	4518	26,2	26:12	3598	31,2	31:12	2840	36,2	36:12	2194
21,3	21:18	4498	26,3	26:18	3582	31,3	31:18	2826	36,3	36:18	2182
21,4	21:24	4477	26,4	26:24	3565	31,4	31:24	2812	36,4	36:24	2170
21,5	21:30	4457	26,5	26:30	3549	31,5	31:30	2798	36,5	36:30	2159
21,6	21:36	4437	26,6	26:36	3533	31,6	31:36	2785	36,6	36:36	2147
21,7	21:42	4417	26,7	26:42	3516	31,7	31:42	2771	36,7	36:42	2135
21,8	21:48	4397	26,8	26:48	3500	31,8	31:48	2757	36,8	36:48	2123
21,9	21:54	4377	26,9	26:54	3484	31,9	31:54	2744	36,9	36:54	2111
22,0	22:00	4357	27,0	27:00	3468	32,0	32:00	2730	37,0	37:00	2099
22,1	22:06	4338	27,1	27:06	3452	32,1	32:06	2716	37,1	37:06	2088
22,2	22:12	4318	27,2	27:12	3436	32,2	32:12	2703	37,2	37:12	2076
22,3	22:18	4298	27,3	27:18	3420	32,3	32:18	2689	37,3	37:18	2064
22,4	22:24	4279	27,4	27:24	3404	32,4	32:24	2676	37,4	37:24	2053
22,5	22:30	4260	27,5	27:30	3388	32,5	32:30	2663	37,5	37:30	2041
22,6	22:36	4240	27,6	27:36	3372	32,6	32:36	2649	37,6	37:36	2030
22,7	22:42	4221	27,7	27:42	3357	32,7	32:42	2636	37,7	37:42	2018
22,8	22:48	4202	27,8	27:48	3341	32,8	32:48	2623	37,8	37:48	2007
22,9	22:54	4183	27,9	27:54	3325	32,9	32:54	2610	37,9	37:54	1995
23,0	23:00	4164	28,0	28:00	3310	33,0	33:00	2596	38,0	38:00	1984
23,1	23:06	4145	28,1	28:06	3294	33,1	33:06	2583	38,1	38:06	1972
23,2	23:12	4127	28,2	28:12	3279	33,2	33:12	2570	38,2	38:12	1961
23,3	23:18	4108	28,3	28:18	3264	33,3	33:18	2557	38,3	38:18	1950
23,4	23:24	4089	28,4	28:24	3248	33,4	33:24	2544	38,4	38:24	1938
23,5	23:30	4071	28,5	28:30	3233	33,5	33:30	2531	38,5	38:30	1927
23,6	23:36	4052	28,6	28:36	3218	33,6	33:36	2518	38,6	38:36	1916
23,7	23:42	4034	28,7	28:42	3203	33,7	33:42	2505	38,7	38:42	1904
23,8	23:48	4016	28,8	28:48	3188	33,8	33:48	2492	38,8	38:48	1893
23,9	23:54	3998	28,9	28:54	3173	33,9	33:54	2480	38,9	38:54	1882
24,0	24:00	3979	29,0	29:00	3158	34,0	34:00	2467	39,0	39:00	1871
24,1	24:06	3961	29,1	29:06	3143	34,1	34:06	2454	39,1	39:06	1860
24,2	24:12	3943	29,2	29:12	3128	34,2	34:12	2441	39,2	39:12	1849
24,3	24:18	3925	29,3	29:18	3113	34,3	34:18	2429	39,3	39:18	1838
24,4	24:24	3908	29,4	29:24	3098	34,4	34:24	2416	39,4	39:24	1827
24,5	24:30	3890	29,5	29:30	3083	34,5	34:30	2403	39,5	39:30	1816
24,6	24:36	3872	29,6	29:36	3069	34,6	34:36	2391	39,6	39:36	1805
24,7	24:42	3855	29,7	29:42	3054	34,7	34:42	2378	39,7	39:42	1794
24,8	24:48	3837	29,8	29:48	3039	34,8	34:48	2366	39,8	39:48	1783
24,9	24:54	3820	29,9	29:54	3025	34,9	34:54	2353	39,9	39:54	1772
25,0	25:00	3802	30,0	30:00	3010	35,0	35:00	2341	40,0	40:00	1761

Table of Proportional Logarithms for 1h

D - D1 →	P.L.1
D2 - D1 →	P.L.2
P.L.1-P.L.2 → T - T1	

'	mm:ss	P.L.	'	mm:ss	P.L.	'	mm:ss	P.L.	'	mm:ss	P.L.
40,0	40:00	1761	45,0	45:00	1249	50,0	50:00	792	55,0	55:00	378
40,1	40:06	1750	45,1	45:06	1240	50,1	50:06	783	55,1	55:06	370
40,2	40:12	1739	45,2	45:12	1230	50,2	50:12	774	55,2	55:12	362
40,3	40:18	1728	45,3	45:18	1221	50,3	50:18	766	55,3	55:18	354
40,4	40:24	1718	45,4	45:24	1211	50,4	50:24	757	55,4	55:24	346
40,5	40:30	1707	45,5	45:30	1201	50,5	50:30	749	55,5	55:30	339
40,6	40:36	1696	45,6	45:36	1192	50,6	50:36	740	55,6	55:36	331
40,7	40:42	1686	45,7	45:42	1182	50,7	50:42	731	55,7	55:42	323
40,8	40:48	1675	45,8	45:48	1173	50,8	50:48	723	55,8	55:48	315
40,9	40:54	1664	45,9	45:54	1163	50,9	50:54	714	55,9	55:54	307
41,0	41:00	1654	46,0	46:00	1154	51,0	51:00	706	56,0	56:00	300
41,1	41:06	1643	46,1	46:06	1145	51,1	51:06	697	56,1	56:06	292
41,2	41:12	1633	46,2	46:12	1135	51,2	51:12	689	56,2	56:12	284
41,3	41:18	1622	46,3	46:18	1126	51,3	51:18	680	56,3	56:18	276
41,4	41:24	1612	46,4	46:24	1116	51,4	51:24	672	56,4	56:24	269
41,5	41:30	1601	46,5	46:30	1107	51,5	51:30	663	56,5	56:30	261
41,6	41:36	1591	46,6	46:36	1098	51,6	51:36	655	56,6	56:36	253
41,7	41:42	1580	46,7	46:42	1088	51,7	51:42	647	56,7	56:42	246
41,8	41:48	1570	46,8	46:48	1079	51,8	51:48	638	56,8	56:48	238
41,9	41:54	1559	46,9	46:54	1070	51,9	51:54	630	56,9	56:54	230
42,0	42:00	1549	47,0	47:00	1061	52,0	52:00	621	57,0	57:00	223
42,1	42:06	1539	47,1	47:06	1051	52,1	52:06	613	57,1	57:06	215
42,2	42:12	1528	47,2	47:12	1042	52,2	52:12	605	57,2	57:12	208
42,3	42:18	1518	47,3	47:18	1033	52,3	52:18	596	57,3	57:18	200
42,4	42:24	1508	47,4	47:24	1024	52,4	52:24	588	57,4	57:24	192
42,5	42:30	1498	47,5	47:30	1015	52,5	52:30	580	57,5	57:30	185
42,6	42:36	1487	47,6	47:36	1005	52,6	52:36	572	57,6	57:36	177
42,7	42:42	1477	47,7	47:42	996	52,7	52:42	563	57,7	57:42	170
42,8	42:48	1467	47,8	47:48	987	52,8	52:48	555	57,8	57:48	162
42,9	42:54	1457	47,9	47:54	978	52,9	52:54	547	57,9	57:54	155
43,0	43:00	1447	48,0	48:00	969	53,0	53:00	539	58,0	58:00	147
43,1	43:06	1437	48,1	48:06	960	53,1	53:06	531	58,1	58:06	140
43,2	43:12	1427	48,2	48:12	951	53,2	53:12	522	58,2	58:12	132
43,3	43:18	1417	48,3	48:18	942	53,3	53:18	514	58,3	58:18	125
43,4	43:24	1407	48,4	48:24	933	53,4	53:24	506	58,4	58:24	117
43,5	43:30	1397	48,5	48:30	924	53,5	53:30	498	58,5	58:30	110
43,6	43:36	1387	48,6	48:36	915	53,6	53:36	490	58,6	58:36	103
43,7	43:42	1377	48,7	48:42	906	53,7	53:42	482	58,7	58:42	95
43,8	43:48	1367	48,8	48:48	897	53,8	53:48	474	58,8	58:48	88
43,9	43:54	1357	48,9	48:54	888	53,9	53:54	466	58,9	58:54	80
44,0	44:00	1347	49,0	49:00	880	54,0	54:00	458	59,0	59:00	73
44,1	44:06	1337	49,1	49:06	871	54,1	54:06	450	59,1	59:06	66
44,2	44:12	1327	49,2	49:12	862	54,2	54:12	442	59,2	59:12	58
44,3	44:18	1317	49,3	49:18	853	54,3	54:18	434	59,3	59:18	51
44,4	44:24	1308	49,4	49:24	844	54,4	54:24	426	59,4	59:24	44
44,5	44:30	1298	49,5	49:30	835	54,5	54:30	418	59,5	59:30	36
44,6	44:36	1288	49,6	49:36	827	54,6	54:36	410	59,6	59:36	29
44,7	44:42	1278	49,7	49:42	818	54,7	54:42	402	59,7	59:42	22
44,8	44:48	1269	49,8	49:48	809	54,8	54:48	394	59,8	59:48	15
44,9	44:54	1259	49,9	49:54	801	54,9	54:54	386	59,9	59:54	7
45,0	45:00	1249	50,0	50:00	792	55,0	55:00	378	60,0	00:00	0