



# Dozenal Society of Great Britain

## Logarithm Tables (Base Twelve)

Notation is in base twelve:  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  $\zeta$  10

logarithm tables

No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	z	ε
10	0000	0047	0097	0124	0171	01E9	0245	0290	0317	0362	0378	0432
11	0478	0501	0546	058E	0613	0657	069E	0722	0765	0778	0827	0871
12	08E2	0934	0975	09E6	0Z37	0Z77	0ZE7	0E37	0E77	0E86	1035	1074
13	10E2	1130	116Z	1178	1226	1263	1270	1318	1355	1391	1409	1445
14	1481	14E8	1533	156Z	15Z5	161E	1655	168E	1705	1740	1774	17Z9
15	1823	1857	1890	1904	1939	1971	19Z4	1Z18	1Z4E	1Z83	1ZE6	1E29
16	1E60	1E92	2004	2037	2069	209E	2110	2142	2173	21Z4	2215	2246
17	2277	22Z7	2318	2348	2378	23Z8	2417	2447	2477	24Z6	2515	2544
18	2573	25Z1	2610	263Z	2669	2697	2705	2733	2760	278Z	27E7	2825
19	2852	287E	28Z8	2915	2941	296Z	2996	Z703	ZZ2E	ZZ57	ZZ83	ZZZZ
1Z	2E16	2E42	2E69	2E94	3000	3027	3052	3078	30Z3	310Z	3134	315Z
1E	3185	31ZE	3215	323E	3265	328E	3ZE5	331Z	3343	3369	3392	33E7
20	3420	3445	346Z	3493	34E7	3520	3544	3569	3591	35E5	3619	3641
21	3665	3689	36E0	3714	3737	375E	3782	3Z75	3808	382E	3852	3875
22	3898	38E8	3921	3944	3966	3989	39ZE	3Z11	3Z33	3Z55	3Z77	3Z99
23	3ZEE	3E21	3E42	3E64	3E85	3EZ7	4008	4029	404E	4070	4091	40E2
24	4113	4133	4154	4175	4195	41E6	4216	4237	4257	4277	4297	42E7
25	4317	4337	4357	4377	4397	43E6	4416	4436	4455	4474	4494	44E0
26	4512	4531	4551	4570	458Z	45Z9	4608	4627	4646	4664	4683	46Z1
27	4700	471Z	4739	4757	4775	4793	47E1	480E	4829	4847	4865	4883
28	48Z1	4900	4918	4936	4953	4971	498Z	49Z8	4Z05	4Z22	4Z3E	4Z58
29	4Z76	4Z93	4ZE0	4E09	4E25	4E42	4E5E	4E78	4E95	4EE4	500Z	5026
2Z	5043	505E	5078	5094	50E0	5108	5125	5141	5159	5175	5191	51Z9
2E	5205	5220	5238	5254	5270	5287	5ZZ3	5ZEE	5316	5332	5349	5364
30	5380	5397	53E2	5409	5425	5440	5457	5472	5489	54Z4	54EE	5516
31	5530	5547	5562	5579	5593	55ZZ	5604	561E	5635	5650	5666	5681
32	5697	56E1	5707	5722	5738	5752	5768	5782	5798	57E2	5808	5822
33	5838	5851	5867	5881	5897	58E0	5906	5920	5935	597E	5964	59Z7
34	5993	59Z8	5Z02	5Z16	5Z30	5Z45	5Z5E	5Z74	5Z89	5ZZ2	5ZE7	5E10
35	5E25	5E3Z	5E53	5E68	5E81	5E95	5EZZ	6003	6018	6030	6045	6059
36	6072	6087	609E	60E4	6108	6120	6135	6149	6161	6176	618Z	61Z2
37	61E6	620E	6223	6237	624E	6263	6277	628E	62Z3	62E7	630E	6322
38	6336	634Z	6362	6376	6389	63Z1	63E5	6408	6420	6433	6447	645Z
39	6472	6485	6499	64E0	6503	6517	652E	6541	6555	6568	657E	6592
3Z	65Z5	65E8	660E	6622	6635	6648	665E	6672	6685	6698	66ZE	6702
3E	6715	6727	673Z	6751	6764	6776	6789	67Z0	67E2	6805	6817	682Z
40	6840	6853	6865	6878	688Z	68Z0	68E3	6905	6917	692Z	6940	6952
41	6964	6977	6989	699E	69E1	6Z03	6Z15	6Z27	6Z39	6Z4E	6Z61	6Z73
42	6Z85	6Z97	6ZZ9	6ZEE	6E10	6E22	6E34	6E46	6E58	6E69	6E7E	6E91
43	6EZ2	6EE4	7005	7017	7029	703Z	7050	7061	7073	7084	7096	70Z7
44	70E8	710Z	711E	7130	7142	7153	7164	7175	7187	7198	71Z9	71EZ
45	720E	7220	7231	7243	7254	7265	7276	7287	7298	7ZZ9	7ZE9	730Z
46	731E	7330	7341	7352	7363	7373	7384	7395	73Z6	73E6	7407	7418
47	7428	7439	744Z	745Z	746E	747E	7490	74Z0	74E1	7501	7512	7522
48	7533	7543	7554	7564	7574	7585	7595	75Z5	75E5	7606	7616	7626
49	7636	7647	7657	7667	7677	7687	7697	76Z7	76E7	7707	7718	7728
4Z	7738	7748	7757	7767	7777	7787	7797	77Z7	77E7	7807	7817	7826
4E	7836	7846	7856	7865	7875	7885	7895	78Z4	78E4	7904	7913	7923

logarithm tables

No	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	z	z
50	7932	7942	7952	7961	7971	7980	7990	7920	792E	79E2	7207	7219
51	7228	7238	7247	7257	7266	7275	7285	7294	7223	72E2	7E02	7E11
52	7E20	7E2E	7E3Z	7E4Z	7E59	7E68	7E77	7E86	7E95	7E24	7E33	8003
53	8012	8021	8030	803E	804Z	8059	8068	8077	8085	8094	8023	80E2
54	8101	8110	811E	812Z	8138	8147	8156	8165	8173	8182	8191	81Z0
55	81ZZ	81E9	8208	8216	8225	8234	8242	8251	8260	826Z	8279	8287
56	8296	82Z4	82E3	8301	8310	831Z	8329	8337	8346	8354	8362	8371
57	837E	838Z	8398	83Z6	83E5	8403	8411	8420	842Z	8438	8446	8455
58	8463	8471	847E	848Z	8498	84Z6	84E4	8502	8510	851Z	8529	8537
59	8545	8553	8561	856E	8579	8587	8595	85Z3	85E1	85E3E	8609	8617
5Z	8625	8633	8641	864E	8658	8666	8674	8682	8690	869Z	86Z8	86E5
5E	8703	8711	871E	8729	8736	8744	8752	875E	8769	8777	8785	8792
60	87Z0	87ZZ	87E7	8805	8812	8820	882Z	8837	8845	8852	8870	8869
61	8877	8885	8892	88Z0	88Z9	88E6	8904	8911	891E	8928	8936	8943
62	8951	895Z	8967	8975	8982	898E	8999	89Z6	89E3	8Z01	8Z0Z	8Z17
63	8Z25	8Z32	8Z3E	8Z48	8Z56	8Z63	8Z70	8Z79	8Z86	8Z94	8ZZ1	8ZZ2
64	8ZE7	8E04	8E11	8E1Z	8E28	8E35	8E42	8E4E	8E58	8E65	8E72	8E7E
65	8E88	8E95	8EZ2	8EZE	8E38	9005	9012	901E	9028	9035	9042	904E
66	9058	9065	9072	907E	9087	9094	90Z1	90ZZ	90E7	9104	9111	9119
67	9126	9133	9140	9148	9155	9162	916E	9178	9184	9191	919Z	91Z6
68	91E3	9200	9208	9215	9222	922Z	9237	9244	9250	9259	9266	9272
69	927E	9287	9294	92Z0	92Z9	92E6	9302	930E	9317	9324	9330	9339
6Z	9345	9352	935Z	9367	9373	937E	9388	9394	93Z1	93Z9	93E6	9402
6E	940Z	9417	9423	942E	9438	9444	9450	9459	9465	9471	947Z	9486
70	9492	949E	94Z7	94E3	94E3E	9508	9514	9520	9528	9534	9541	9549
71	9555	9561	9569	9575	9582	958Z	9596	95Z2	95ZZ	95E6	9602	960E
72	9617	9623	962E	9637	9643	964E	9657	9663	966E	9677	9683	968E
73	9697	96Z3	96ZE	96E7	9703	970E	9717	9723	972E	9737	9743	974E
74	9756	9762	976Z	9776	9782	978Z	9796	97Z2	97Z9	97E5	9801	9809
75	9816	9821	9828	9834	9840	9848	9853	985E	9867	9873	987Z	9886
76	9892	989Z	98Z5	98E1	98E9	9905	9910	9918	9924	992E	9937	9943
77	994Z	9956	9961	9969	9975	9980	9988	9993	999E	99Z7	99E2	99EZ
78	9Z05	9Z11	9Z18	9Z24	9Z30	9Z37	9Z43	9Z4Z	9Z56	9Z61	9Z69	9Z74
79	9Z80	9Z87	9Z93	9Z9Z	9ZZ5	9ZE1	9ZE8	9E04	9E0E	9E17	9E22	9E29
7Z	9E35	9E40	9E48	9E53	9E5Z	9E66	9E71	9E76	9E84	9E8E	9E96	9EZ2
7E	9EZ9	9E34	Z000	Z007	Z012	Z01Z	Z025	Z030	Z037	Z043	Z04Z	Z055
80	Z061	Z068	Z073	Z07Z	Z085	Z091	Z098	Z0Z3	Z0ZZ	Z0E5	Z101	Z108
81	Z113	Z11Z	Z125	Z130	Z138	Z143	Z14Z	Z155	Z160	Z167	Z172	Z179
82	Z185	Z190	Z197	Z1Z2	Z1Z9	Z1E4	Z1E3E	Z206	Z211	Z218	Z223	Z22Z
83	Z235	Z240	Z247	Z252	Z259	Z264	Z26E	Z276	Z281	Z288	Z293	Z29Z
84	Z2Z5	Z2E0	Z2E7	Z302	Z309	Z314	Z31E	Z326	Z331	Z338	Z342	Z349
85	Z354	Z35E	Z366	Z371	Z378	Z383	Z389	Z394	Z39E	Z3Z6	Z3E1	Z3E8
86	Z402	Z409	Z414	Z41E	Z426	Z430	Z437	Z442	Z449	Z454	Z45Z	Z465
87	Z470	Z477	Z481	Z488	Z493	Z49Z	Z4Z4	Z4ZE	Z4E6	Z500	Z507	Z512
88	Z518	Z523	Z52Z	Z534	Z53E	Z546	Z550	Z557	Z562	Z568	Z573	Z57Z
89	Z584	Z58E	Z596	Z5Z0	Z5Z7	Z5E1	Z5E8	Z603	Z609	Z614	Z61Z	Z625
8Z	Z62E	Z636	Z641	Z647	Z652	Z658	Z663	Z669	Z674	Z67Z	Z685	Z68E
8E	Z696	Z6Z0	Z6Z7	Z6E1	Z6E8	Z702	Z709	Z713	Z71Z	Z724	Z72E	Z735

logarithm tables

No	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	2	3
90	2733	2746	2750	2757	2761	2768	2772	2778	2783	2789	2794	2792
91	2774	2773	2785	2783	2806	2810	2817	2821	2827	2832	2838	2842
92	2849	2853	2859	2863	2867	2874	2877	2885	2883	2895	2893	2826
93	2820	2836	2901	2907	2911	2917	2922	2928	2932	2938	2942	2949
94	2953	2959	2963	2969	2974	2972	2984	2982	2994	2993	2925	2923
95	2935	2932	2925	2922	2916	2922	2922	2922	2922	2922	2922	2922
96	2257	2221	2227	2221	2227	2227	2227	2227	2227	2227	2227	2227
97	2272	2202	2208	2212	2218	2222	2228	2232	2238	2242	2248	2252
98	2258	2292	2298	2272	2278	2282	2288	2292	2298	2232	2232	2232
99	2237	2001	2007	2011	2017	2021	2027	2031	2037	2041	2047	2050
20	2056	2060	2066	2070	2076	2080	2086	2090	2095	2093	2025	2023
93	2035	2033	2104	2102	2114	2112	2124	2127	2133	2139	2143	2149
20	2153	2158	2162	2168	2172	2178	2181	2187	2191	2197	2120	2126
21	2120	2126	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2133
22	2249	2252	2258	2262	2267	2271	2277	2280	2286	2290	2295	2293
23	2225	2222	2224	2227	2230	2230	2233	2238	2242	2247	2251	2257
24	2340	2346	2348	2355	2353	2364	2362	2373	2379	2383	2388	2392
25	2397	2321	2326	2320	2325	2323	2345	2342	2344	2349	2323	2328
26	2432	2437	2441	2446	2450	2455	2453	2464	2462	2473	2479	2482
27	2488	2491	2497	2420	2426	2423	2435	2432	2503	2509	2512	2518
28	2521	2527	2530	2535	2533	2544	2542	2553	2559	2562	2567	2571
29	2576	2573	2585	2582	2594	2599	2522	2528	2531	2536	2600	2605
22	2603	2614	2619	2623	2628	2631	2637	2640	2645	2643	2654	2659
23	2662	2668	2671	2676	2680	2685	2682	2694	2699	2622	2627	2631
20	2636	2633	2704	2702	2713	2718	2722	2727	2730	2735	2732	2744
21	2749	2752	2757	2761	2766	2763	2774	2779	2783	2788	2791	2796
22	2793	2725	2722	2723	2728	2801	2807	2810	2815	2812	2823	2828
23	2831	2837	2840	2845	2842	2853	2858	2861	2867	2870	2875	2872
24	2883	2888	2891	2896	2893	2825	2822	2833	2838	2901	2906	2903
25	2914	2919	2922	2927	2930	2936	2933	2944	2949	2952	2957	2960
26	2965	2962	2973	2978	2981	2986	2983	2994	2999	2922	2927	2930
27	2935	2932	2923	2923	2923	2923	2923	2923	2923	2923	2923	2923
28	2245	2222	2253	2258	2261	2269	2223	2223	2279	2282	2282	2283
29	2294	2223	2222	2222	2222	2222	2222	2222	2222	2222	2222	2222
22	2233	2233	2233	2233	2233	2233	2233	2233	2233	2233	2233	2233
23	2232	2232	2232	2232	2232	2232	2232	2232	2232	2232	2232	2232



