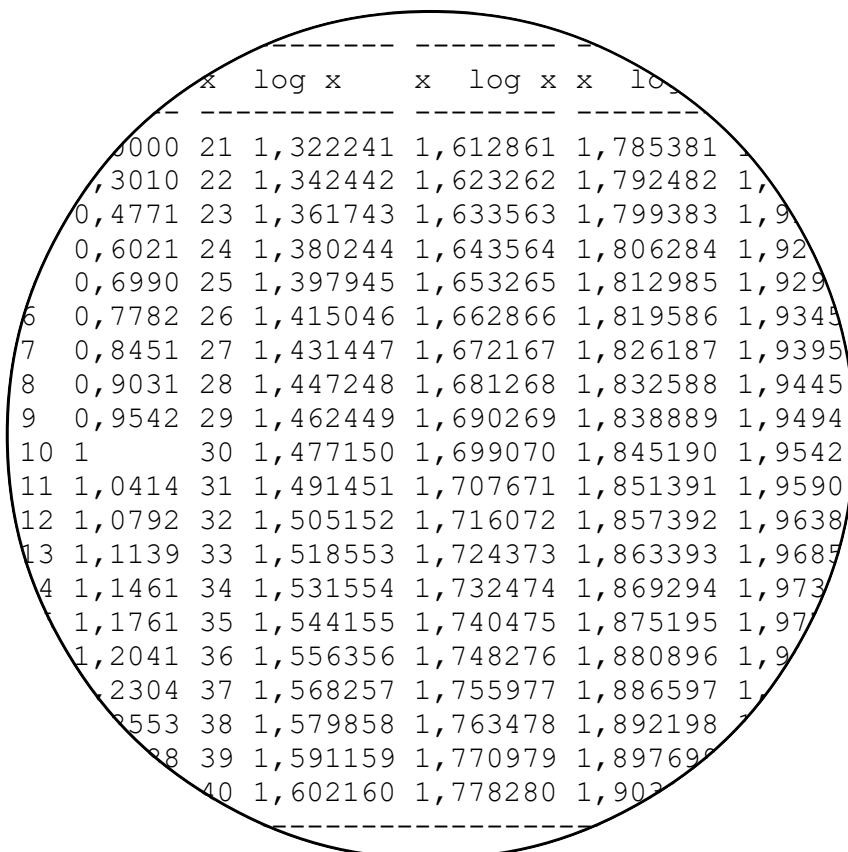


TECHNICKÁ MATEMATIKA

Článek z on-line pokračujícího zdroje Transformační technologie.

ISSN 1804-8293

www.transformacni-technologie.cz



x	log x	x	log x	x	log x
20,000	21	1,322241	1,612861	1,785381	
2,3010	22	1,342442	1,623262	1,792482	1,
0,4771	23	1,361743	1,633563	1,799383	1,9
0,6021	24	1,380244	1,643564	1,806284	1,92
0,6990	25	1,397945	1,653265	1,812985	1,929
0,7782	26	1,415046	1,662866	1,819586	1,9345
0,8451	27	1,431447	1,672167	1,826187	1,9395
0,9031	28	1,447248	1,681268	1,832588	1,9445
0,9542	29	1,462449	1,690269	1,838889	1,9494
1	30	1,477150	1,699070	1,845190	1,9542
1,0414	31	1,491451	1,707671	1,851391	1,9590
1,0792	32	1,505152	1,716072	1,857392	1,9638
1,1139	33	1,518553	1,724373	1,863393	1,9685
1,1461	34	1,531554	1,732474	1,869294	1,973
1,1761	35	1,544155	1,740475	1,875195	1,97
1,2041	36	1,556356	1,748276	1,880896	1,9
1,2304	37	1,568257	1,755977	1,886597	1,
1,2553	38	1,579858	1,763478	1,892198	
1,28	39	1,591159	1,770979	1,897699	
	40	1,602160	1,778280	1,902	

Jak lze počítáním objevit nová čísla 1

Rychlé a přibližné výpočty 3

O logaritmech 5

Vzorce 8

Funkce 9

Nomogramy 10

Rovnice 13

Matematické stroje neboli počítače 19

Goniometrické a cyklometrické funkce 24

Konečná matematika 27

Analytická geometrie v prostoru 28

Parciální derivace 30

Vektory a tenzory 32

Aproximace v logaritmické soustavě souřadnic 43