

ELEMENTARY TRANSCENDENTAL FUNCTIONS

Table 4.4

EXPONENTIAL FUNCTION

x	e^x	e^{-x}	x
0.500	1.64872 12707 00128 147	0.60653 06597 12633 424	0.550
0.501	1.65037 08166 06319 214	0.60592 44322 17187 470	0.551
0.502	1.65202 20128 83464 418	0.60531 88106 46224 228	0.552
0.503	1.65367 48611 82760 175	0.60471 37943 94122 075	0.553
0.504	1.65532 93631 57054 920	0.60410 93828 55864 709	0.554
0.505	1.65698 55204 60850 766	0.60350 55754 27040 541	0.555
0.506	1.65864 33347 50305 156	0.60290 23715 03842 093	0.556
0.507	1.66030 28076 83232 516	0.60229 97704 83065 390	0.557
0.508	1.66196 39409 19105 918	0.60169 77717 62109 362	0.558
0.509	1.66362 67361 19058 736	0.60109 63747 38975 237	0.559
0.510	1.66529 11949 45886 308	0.60049 55788 12265 943	0.560
0.511	1.66695 73190 64047 601	0.59989 53833 81185 502	0.561
0.512	1.66862 51101 39666 871	0.59929 57878 45538 434	0.562
0.513	1.67029 45698 40535 333	0.59869 67916 05729 153	0.563
0.514	1.67196 56998 36112 826	0.59809 83940 62761 369	0.564
0.515	1.67363 85017 97529 486	0.59750 05946 18237 489	0.565
0.516	1.67531 29773 97587 414	0.59690 33926 74358 019	0.566
0.517	1.67698 91283 10762 348	0.59630 67876 33920 965	0.567
0.518	1.67866 69562 13205 342	0.59571 07789 00321 238	0.568
0.519	1.68034 64627 82744 439	0.59511 53658 77550 053	0.569
0.520	1.68202 76496 98886 347	0.59452 05479 70194 339	0.570
0.521	1.68371 05186 42818 123	0.59392 63245 83436 138	0.571
0.522	1.68539 50712 97408 851	0.59333 26951 23052 015	0.572
0.523	1.68708 13093 47211 326	0.59273 96589 95412 460	0.573
0.524	1.68876 92344 78463 738	0.59214 72156 07481 294	0.574
0.525	1.69045 88483 79091 359	0.59155 53643 66815 082	0.575
0.526	1.69215 01527 38708 232	0.59096 41046 81562 533	0.576
0.527	1.69384 31492 48618 855	0.59037 34359 60463 912	0.577
0.528	1.69553 78396 01819 881	0.58978 33576 12850 450	0.578
0.529	1.69723 42254 93001 803	0.58919 38690 48643 749	0.579
0.530	1.69893 23086 18550 654	0.58860 49696 78355 196	0.580
0.531	1.70063 20906 76549 702	0.58801 66589 13085 372	0.581
0.532	1.70233 35733 66781 146	0.58742 89361 64523 463	0.582
0.533	1.70403 67583 90727 817	0.58684 18008 44946 670	0.583
0.534	1.70574 16474 51574 883	0.58625 52523 67219 626	0.584
0.535	1.70744 82422 54211 545	0.58566 92901 44793 803	0.585
0.536	1.70915 65445 05232 748	0.58508 39135 91706 932	0.586
0.537	1.71086 65559 12940 887	0.58449 91221 22582 409	0.587
0.538	1.71257 82781 87347 510	0.58391 49151 52628 716	0.588
0.539	1.71429 17130 40175 036	0.58333 12920 97638 836	0.589
0.540	1.71600 68621 84858 460	0.58274 82523 73989 665	0.590
0.541	1.71772 37273 36547 069	0.58216 57953 98641 430	0.591
0.542	1.71944 23102 12106 159	0.58158 39205 89137 107	0.592
0.543	1.72116 26125 30118 747	0.58100 26273 63601 839	0.593
0.544	1.72288 46360 10887 296	0.58042 19151 40742 351	0.594
0.545	1.72460 83823 76435 429	0.57984 17833 39846 373	0.595
0.546	1.72633 38533 50509 656	0.57926 22313 80782 055	0.596
0.547	1.72806 10506 58581 095	0.57868 32586 83997 389	0.597
0.548	1.72978 99760 27847 197	0.57810 48646 70519 631	0.598
0.549	1.73152 06311 87233 477	0.57752 70487 61954 718	0.599
0.550	1.73325 30178 67395 237	0.57694 98103 80486 695	0.600
	$\left[\begin{matrix} (-7)2 \\ 6 \end{matrix} \right]$	$\left[\begin{matrix} (-8)8 \\ 6 \end{matrix} \right]$	