

Table 5.4

EXPONENTIAL INTEGRALS  $E_n(x)$ 

$x$	$E_2(x)$	$E_3(x)$	$E_4(x)$	$E_{10}(x)$	$E_{20}(x)$
0.50	0.32664 39	0.22160 44	0.16524 28	0.06345 83	0.03106 12
0.51	0.32110 62	0.21836 57	0.16304 30	0.06275 42	0.03073 56
0.52	0.31568 63	0.21518 18	0.16087 53	0.06205 80	0.03041 34
0.53	0.31038 07	0.21205 16	0.15873 92	0.06136 96	0.03009 46
0.54	0.30518 62	0.20897 39	0.15663 41	0.06068 89	0.02977 91
0.55	0.30009 96	0.20594 75	0.15455 96	0.06001 59	0.02946 70
0.56	0.29511 79	0.20297 15	0.15251 50	0.05935 05	0.02915 81
0.57	0.29023 82	0.20004 48	0.15050 00	0.05869 25	0.02885 25
0.58	0.28545 78	0.19716 64	0.14851 39	0.05804 19	0.02855 01
0.59	0.28077 39	0.19433 53	0.14655 65	0.05739 86	0.02825 08
0.60	0.27618 39	0.19155 06	0.14462 71	0.05676 26	0.02795 48
0.61	0.27168 55	0.18881 14	0.14272 53	0.05613 36	0.02766 18
0.62	0.26727 61	0.18611 66	0.14085 07	0.05551 18	0.02737 19
0.63	0.26295 35	0.18346 56	0.13900 28	0.05489 69	0.02708 50
0.64	0.25871 54	0.18085 73	0.13718 13	0.05428 89	0.02680 12
0.65	0.25455 97	0.17829 10	0.13538 55	0.05368 77	0.02652 04
0.66	0.25048 44	0.17576 58	0.13361 53	0.05309 33	0.02624 25
0.67	0.24648 74	0.17328 10	0.13187 01	0.05250 55	0.02596 75
0.68	0.24256 67	0.17083 58	0.13014 95	0.05192 43	0.02569 54
0.69	0.23872 06	0.16842 94	0.12845 33	0.05134 97	0.02542 62
0.70	0.23494 71	0.16606 12	0.12678 08	0.05078 15	0.02515 98
0.71	0.23124 46	0.16373 03	0.12513 19	0.05021 96	0.02489 62
0.72	0.22761 14	0.16143 60	0.12350 61	0.04966 40	0.02463 53
0.73	0.22404 57	0.15917 78	0.12190 31	0.04911 47	0.02437 72
0.74	0.22054 61	0.15695 49	0.12032 24	0.04857 15	0.02412 19
0.75	0.21711 09	0.15476 67	0.11876 38	0.04803 44	0.02386 92
0.76	0.21373 88	0.15261 25	0.11722 70	0.04750 33	0.02361 91
0.77	0.21042 82	0.15049 17	0.11571 15	0.04697 81	0.02337 17
0.78	0.20717 77	0.14840 37	0.11421 70	0.04645 88	0.02312 69
0.79	0.20398 60	0.14634 79	0.11274 33	0.04594 53	0.02288 46
0.80	0.20085 17	0.14432 38	0.11129 00	0.04543 76	0.02264 49
0.81	0.19777 36	0.14233 07	0.10985 67	0.04493 56	0.02240 78
0.82	0.19475 04	0.14036 81	0.10844 33	0.04443 91	0.02217 31
0.83	0.19178 10	0.13843 55	0.10704 93	0.04394 82	0.02194 08
0.84	0.18886 41	0.13653 24	0.10567 44	0.04346 28	0.02171 11
0.85	0.18599 86	0.13465 81	0.10431 85	0.04298 29	0.02148 37
0.86	0.18318 33	0.13281 22	0.10298 12	0.04250 82	0.02125 87
0.87	0.18041 73	0.13099 43	0.10166 22	0.04203 89	0.02103 61
0.88	0.17769 94	0.12920 37	0.10036 12	0.04157 49	0.02081 58
0.89	0.17502 87	0.12744 01	0.09907 80	0.04111 60	0.02059 78
0.90	0.17240 41	0.12570 30	0.09781 23	0.04066 22	0.02038 21
0.91	0.16982 47	0.12399 19	0.09656 39	0.04021 35	0.02016 87
0.92	0.16728 95	0.12230 63	0.09533 24	0.03976 98	0.01995 75
0.93	0.16479 77	0.12064 59	0.09411 77	0.03933 11	0.01974 86
0.94	0.16234 82	0.11901 02	0.09291 94	0.03889 73	0.01954 18
0.95	0.15994 04	0.11739 88	0.09173 74	0.03846 83	0.01933 72
0.96	0.15757 32	0.11581 13	0.09057 13	0.03804 41	0.01913 47
0.97	0.15524 59	0.11424 72	0.08942 11	0.03762 46	0.01893 44
0.98	0.15295 78	0.11270 63	0.08828 63	0.03720 98	0.01873 62
0.99	0.15070 79	0.11118 80	0.08716 69	0.03679 96	0.01854 01
1.00	0.14849 55 $\left[ \begin{smallmatrix} (-5)1 \\ 4 \end{smallmatrix} \right]$	0.10969 20 $\left[ \begin{smallmatrix} (-6)7 \\ 3 \end{smallmatrix} \right]$	0.08606 25 $\left[ \begin{smallmatrix} (-6)4 \\ 3 \end{smallmatrix} \right]$	0.03639 40 $\left[ \begin{smallmatrix} (-6)1 \\ 3 \end{smallmatrix} \right]$	0.01834 60 $\left[ \begin{smallmatrix} (-7)4 \\ 3 \end{smallmatrix} \right]$