

## APPENDIX

Values of the functions  $\varphi(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \cdot e^{-\frac{1}{2}x^2}$  and  $\Phi(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_0^x e^{-\frac{1}{2}t^2} dt$

$x$	$\varphi(x)$	$\Phi(x)$	$x$	$\varphi(x)$	$\Phi(x)$	$x$	$\varphi(x)$	$\Phi(x)$
<b>0,00</b>	0,3989	0,0000	<b>0,36</b>	0,3739	0,1406	<b>0,72</b>	0,3079	0,2642
<b>0,01</b>	0,3989	0,0040	<b>0,37</b>	0,3726	0,1443	<b>0,73</b>	0,3056	0,2673
<b>0,02</b>	0,3989	0,0080	<b>0,38</b>	0,3712	0,1480	<b>0,74</b>	0,3034	0,2703
<b>0,03</b>	0,3988	0,0120	<b>0,39</b>	0,3697	0,1516	<b>0,75</b>	0,3011	0,2734
<b>0,04</b>	0,3986	0,0160	<b>0,40</b>	0,3683	0,1554	<b>0,76</b>	0,2989	0,2764
<b>0,05</b>	0,3984	0,0199	<b>0,41</b>	0,3668	0,1591	<b>0,77</b>	0,2966	0,2794
<b>0,06</b>	0,3982	0,0239	<b>0,42</b>	0,3652	0,1628	<b>0,78</b>	0,2943	0,2823
<b>0,07</b>	0,3980	0,0279	<b>0,43</b>	0,3637	0,1664	<b>0,79</b>	0,2920	0,2852
<b>0,08</b>	0,3977	0,0319	<b>0,44</b>	0,3621	0,1700	<b>0,80</b>	0,2897	0,2881
<b>0,09</b>	0,3973	0,0359	<b>0,45</b>	0,3605	0,1736	<b>0,81</b>	0,2874	0,2910
<b>0,10</b>	0,3970	0,0398	<b>0,46</b>	0,3589	0,1772	<b>0,82</b>	0,2850	0,2939
<b>0,11</b>	0,3965	0,0438	<b>0,47</b>	0,3572	0,1808	<b>0,83</b>	0,2827	0,2967
<b>0,12</b>	0,3961	0,0478	<b>0,48</b>	0,3555	0,1844	<b>0,84</b>	0,2803	0,2995
<b>0,13</b>	0,3956	0,0517	<b>0,49</b>	0,3538	0,1879	<b>0,85</b>	0,2780	0,3023
<b>0,14</b>	0,3951	0,0557	<b>0,50</b>	0,3521	0,1915	<b>0,86</b>	0,2756	0,3051
<b>0,15</b>	0,3945	0,0596	<b>0,51</b>	0,3503	0,1950	<b>0,87</b>	0,2732	0,3078
<b>0,16</b>	0,3939	0,0636	<b>0,52</b>	0,3485	0,1985	<b>0,88</b>	0,2709	0,3106
<b>0,17</b>	0,3932	0,0675	<b>0,53</b>	0,3467	0,2019	<b>0,89</b>	0,2685	0,3133
<b>0,18</b>	0,3925	0,0714	<b>0,54</b>	0,3448	0,2054	<b>0,90</b>	0,2661	0,3159
<b>0,19</b>	0,3918	0,0753	<b>0,55</b>	0,3429	0,2088	<b>0,91</b>	0,2637	0,3186
<b>0,20</b>	0,3910	0,0793	<b>0,56</b>	0,3410	0,2123	<b>0,92</b>	0,2613	0,3212
<b>0,21</b>	0,3902	0,0832	<b>0,57</b>	0,3391	0,2157	<b>0,93</b>	0,2589	0,3238
<b>0,22</b>	0,3894	0,0871	<b>0,58</b>	0,3372	0,2190	<b>0,94</b>	0,2565	0,3264
<b>0,23</b>	0,3885	0,0910	<b>0,59</b>	0,3352	0,2224	<b>0,95</b>	0,2541	0,3289
<b>0,24</b>	0,3876	0,0948	<b>0,60</b>	0,3332	0,2257	<b>0,96</b>	0,2516	0,3315
<b>0,25</b>	0,3867	0,0987	<b>0,61</b>	0,3312	0,2291	<b>0,97</b>	0,2492	0,3340
<b>0,26</b>	0,3857	0,1026	<b>0,62</b>	0,3292	0,2324	<b>0,98</b>	0,2468	0,3365
<b>0,27</b>	0,3847	0,1064	<b>0,63</b>	0,3271	0,2357	<b>0,99</b>	0,2444	0,3389
<b>0,28</b>	0,3836	0,1103	<b>0,64</b>	0,3251	0,2389	<b>1,00</b>	0,2420	0,3413
<b>0,29</b>	0,3825	0,1141	<b>0,65</b>	0,3230	0,2422	<b>1,01</b>	0,2396	0,3438
<b>0,30</b>	0,3814	0,1179	<b>0,66</b>	0,3209	0,2454	<b>1,02</b>	0,2371	0,3461
<b>0,31</b>	0,3802	0,1217	<b>0,67</b>	0,3187	0,2486	<b>1,03</b>	0,2347	0,3485
<b>0,32</b>	0,3790	0,1255	<b>0,68</b>	0,3166	0,2517	<b>1,04</b>	0,2323	0,3508
<b>0,33</b>	0,3778	0,1293	<b>0,69</b>	0,3144	0,2549	<b>1,05</b>	0,2299	0,3531
<b>0,34</b>	0,3765	0,1331	<b>0,70</b>	0,3123	0,2580	<b>1,06</b>	0,2275	0,3554
<b>0,35</b>	0,3752	0,1368	<b>0,71</b>	0,3101	0,2611	<b>1,07</b>	0,2251	0,3577

$x$	$\varphi(x)$	$\Phi(x)$	$x$	$\varphi(x)$	$\Phi(x)$	$x$	$\varphi(x)$	$\Phi(x)$
<b>1,08</b>	0,2227	0,3599	<b>1,49</b>	0,1315	0,4319	<b>1,90</b>	0,0656	0,4713
<b>1,09</b>	0,2203	0,3621	<b>1,50</b>	0,1295	0,4332	<b>1,91</b>	0,0644	0,4719
<b>1,10</b>	0,2179	0,3643	<b>1,51</b>	0,1276	0,4345	<b>1,92</b>	0,0632	0,4726
<b>1,11</b>	0,2155	0,3665	<b>1,52</b>	0,1257	0,4357	<b>1,93</b>	0,0620	0,4732
<b>1,12</b>	0,2131	0,3686	<b>1,53</b>	0,1238	0,4370	<b>1,94</b>	0,0608	0,4738
<b>1,13</b>	0,2107	0,3708	<b>1,54</b>	0,1219	0,4382	<b>1,95</b>	0,0596	0,4744
<b>1,14</b>	0,2083	0,3729	<b>1,55</b>	0,1200	0,4394	<b>1,96</b>	0,0584	0,4750
<b>1,15</b>	0,2059	0,3749	<b>1,56</b>	0,1182	0,4406	<b>1,97</b>	0,0573	0,4756
<b>1,16</b>	0,2036	0,3770	<b>1,57</b>	0,1163	0,4418	<b>1,98</b>	0,0562	0,4761
<b>1,17</b>	0,2012	0,3790	<b>1,58</b>	0,1145	0,4429	<b>1,99</b>	0,0551	0,4767
<b>1,18</b>	0,1989	0,3810	<b>1,59</b>	0,1127	0,4441	<b>2,00</b>	0,0540	0,4772
<b>1,19</b>	0,1965	0,3830	<b>1,60</b>	0,1109	0,4452	<b>2,02</b>	0,0519	0,4783
<b>1,20</b>	0,1942	0,3849	<b>1,61</b>	0,1092	0,4463	<b>2,04</b>	0,0498	0,4793
<b>1,21</b>	0,1919	0,3869	<b>1,62</b>	0,1074	0,4474	<b>2,06</b>	0,0478	0,4803
<b>1,22</b>	0,1895	0,3883	<b>1,63</b>	0,1057	0,4484	<b>2,08</b>	0,0459	0,4812
<b>1,23</b>	0,1872	0,3907	<b>1,64</b>	0,1040	0,4495	<b>2,10</b>	0,0440	0,4821
<b>1,24</b>	0,1849	0,3925	<b>1,65</b>	0,1023	0,4505	<b>2,12</b>	0,0422	0,4830
<b>1,25</b>	0,1826	0,3944	<b>1,66</b>	0,1006	0,4515	<b>2,14</b>	0,0404	0,4838
<b>1,26</b>	0,1804	0,3962	<b>1,67</b>	0,0989	0,4525	<b>2,16</b>	0,0387	0,4846
<b>1,27</b>	0,1781	0,3980	<b>1,68</b>	0,0973	0,4535	<b>2,18</b>	0,0371	0,4854
<b>1,28</b>	0,1758	0,3997	<b>1,69</b>	0,0957	0,4545	<b>2,20</b>	0,0355	0,4861
<b>1,29</b>	0,1736	0,4015	<b>1,70</b>	0,0940	0,4554	<b>2,22</b>	0,0339	0,4868
<b>1,30</b>	0,1714	0,4032	<b>1,71</b>	0,0925	0,4564	<b>2,24</b>	0,0325	0,4875
<b>1,31</b>	0,1691	0,4049	<b>1,72</b>	0,0909	0,4573	<b>2,26</b>	0,0310	0,4881
<b>1,32</b>	0,1669	0,4066	<b>1,73</b>	0,0893	0,4582	<b>2,28</b>	0,0297	0,4887
<b>1,33</b>	0,1647	0,4082	<b>1,74</b>	0,0878	0,4591	<b>2,30</b>	0,0283	0,4893
<b>1,34</b>	0,1626	0,4099	<b>1,75</b>	0,0863	0,4599	<b>2,32</b>	0,0270	0,4898
<b>1,35</b>	0,1604	0,4115	<b>1,76</b>	0,0848	0,4608	<b>2,34</b>	0,0258	0,4904
<b>1,36</b>	0,1582	0,4131	<b>1,77</b>	0,0833	0,4616	<b>2,36</b>	0,0246	0,4909
<b>1,37</b>	0,1561	0,4147	<b>1,78</b>	0,0818	0,4625	<b>2,38</b>	0,0235	0,4913
<b>1,38</b>	0,1539	0,4162	<b>1,79</b>	0,0804	0,4633	<b>2,40</b>	0,0224	0,4918
<b>1,39</b>	0,1518	0,4177	<b>1,80</b>	0,0790	0,4641	<b>2,42</b>	0,0213	0,4922
<b>1,40</b>	0,1497	0,4192	<b>1,81</b>	0,0775	0,4649	<b>2,44</b>	0,0203	0,4927
<b>1,41</b>	0,1476	0,4207	<b>1,82</b>	0,0761	0,4656	<b>2,46</b>	0,0194	0,4931
<b>1,42</b>	0,1456	0,4222	<b>1,83</b>	0,0748	0,4664	<b>2,48</b>	0,0184	0,4934
<b>1,43</b>	0,1435	0,4236	<b>1,84</b>	0,0734	0,4671	<b>2,50</b>	0,0175	0,4938
<b>1,44</b>	0,1415	0,4251	<b>1,85</b>	0,0721	0,4678	<b>2,52</b>	0,0167	0,4941
<b>1,45</b>	0,1394	0,4265	<b>1,86</b>	0,0707	0,4686	<b>2,54</b>	0,0158	0,4945
<b>1,46</b>	0,1374	0,4279	<b>1,87</b>	0,0694	0,4693	<b>2,56</b>	0,0151	0,4948
<b>1,47</b>	0,1354	0,4292	<b>1,88</b>	0,0681	0,4699	<b>2,58</b>	0,0143	0,4951
<b>1,48</b>	0,1334	0,4306	<b>1,89</b>	0,0669	0,4706	<b>2,60</b>	0,0136	0,4953

$x$	$\varphi(x)$	$\Phi(x)$	$x$	$\varphi(x)$	$\Phi(x)$	$x$	$\varphi(x)$	$\Phi(x)$
<b>2,62</b>	0,0129	0,4956	<b>2,88</b>	0,0063	0,4980			
<b>2,64</b>	0,0122	0,4959	<b>2,90</b>	0,0060	0,4981	<b>3,50</b>	0,00087	0,49977
<b>2,66</b>	0,0116	0,4961	<b>2,92</b>	0,0056	0,4982			
<b>2,68</b>	0,0110	0,4963	<b>2,94</b>	0,0053	0,4984	<b>3,60</b>	0,00061	0,499841
<b>2,70</b>	0,0104	0,4965	<b>2,96</b>	0,0050	0,4985	<b>3,70</b>	0,00042	0,49989
<b>2,72</b>	0,0099	0,4967	<b>2,98</b>	0,0047	0,4986	<b>3,80</b>	0,00029	0,499928
<b>2,74</b>	0,0093	0,4969	<b>3,00</b>	0,00443	0,49865			
<b>2,76</b>	0,0088	0,4971				<b>3,90</b>	0,00020	0,49995
<b>2,78</b>	0,0084	0,4973	<b>3,10</b>	0,00327	0,49903	<b>4,00</b>	0,0001338	0,499968
<b>2,80</b>	0,0079	0,4974	<b>3,20</b>	0,00238	0,49931			
<b>2,82</b>	0,0075	0,4976				<b>4,50</b>	0,0000160	0,499997
<b>2,84</b>	0,0071	0,4977	<b>3,30</b>	0,00172	0,49952	<b>5,00</b>	0,0000015	0,49999997
<b>2,86</b>	0,0067	0,4979	<b>3,40</b>	0,00123	0,49966			