


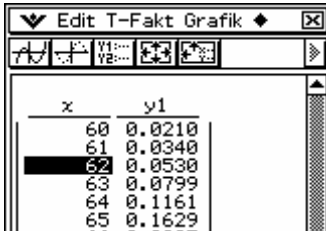
Seite 361 Beispiel

Detaillierte Lösung für CASIO ClassPad

In der -Anwendung wird zunächst im Funktionen-Editor die Funktion definiert.

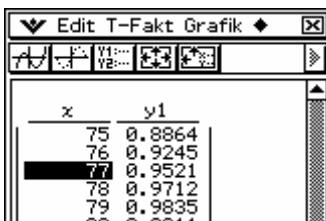
$$y1(x) = \text{binomialCDF}(x, 100, 0.7).$$

Man erhält dann die nebenstehende Wertetabelle.



x	y1
60	0.0210
61	0.0340
62	0.0530
63	0.0799
64	0.1161
65	0.1629

Fig. 1



x	y1
75	0.8864
76	0.9245
77	0.9521
78	0.9712
79	0.9835

Fig. 2

Alternative: invBinomialCDF



Aktion	Ergebnis
$\text{invBinomialCDF}(0.05, 100, 0.)$	62
$\text{invBinomialCDF}(0.95, 100, 0.)$	77