



Seite 64 Beispiel 1



Detaillierte Lösung für CASIO ClassPad


Im Funktionen-Editor werden die entsprechenden Funktionen eingegeben.

Mit  kommt man zu den Fenstereinstellungen; hier wählt man zunächst

.

Mit  wird dann der Graph gezeichnet. Man erhält das nebenstehende Schaubild.

Bei Bedarf kann der Graph durch die -Taste vergrößert und durch  oder die horizontalen Pfeiltasten geeignet verschoben werden.

Mit  leitet man die numerische Berechnung des Integrals ein.

Zur Eingabe der Integralgrenzen beginnt man, den Wert für die untere Grenze einzutippen. Es erscheint dann die nebenstehende Eingabemaske, die entsprechend ausgefüllt wird.

