

Hinweise auf den Einsatz von CASIO Class Pad II

Seite 61 / Aufgabe 3.19:

Angabe:

Zeichne die Funktion f mit $f(x) = -x + 2$ und gib $f(3)$ an!

Schritt 1: Öffne die **Grafik & Tabelle**-Anwendung

Schritt 2: Gib mithilfe der Tastatur den Funktionsterm $-x + 2$ ein und bestätige diese Eingabe mit der **EXE**-Taste.

Schritt 3: Hake das Kästchen vor der Funktion an!

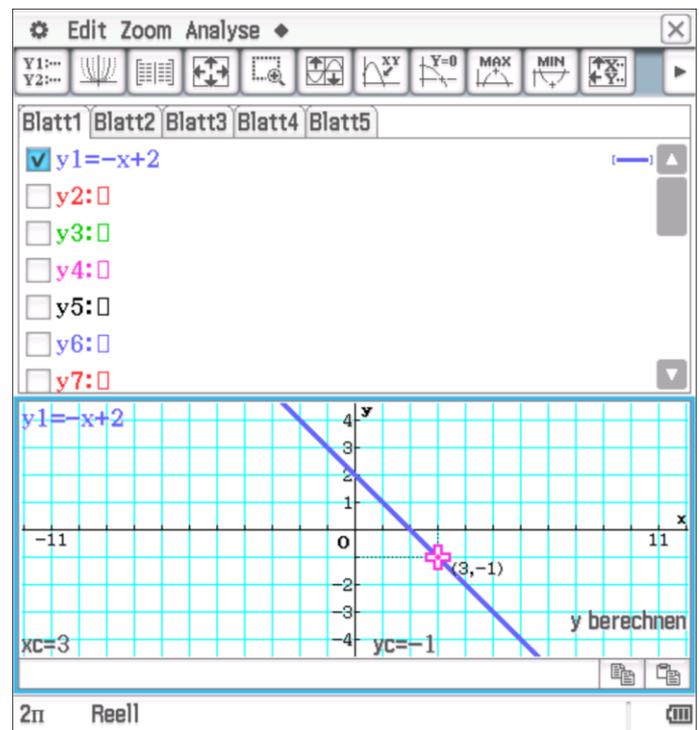
Schritt 4: Tippe auf  und der Funktionsgraph wird gezeichnet.

Schritt 5: Gehe zu **Analyse/Grafische Lösung/x/y-Bereich** auf **y berechnen**



Schritt 6: Ein pinkes Kreuz erscheint und das Ergebnis ist -1 .

Hinweis: Durch das Tippen auf die Linie lässt sich die Linienfarbe und Linienart in der Grafikdarstellung anpassen.



Angabe:

Zeichne die Funktion f mit $f(x) = -0,5 \cdot x^2 + 2$ im Intervall $[-3; 3]$ und gib $f(-1,25)$ an!

Schritt 1: Öffne die **Grafik & Tabelle**-Anwendung

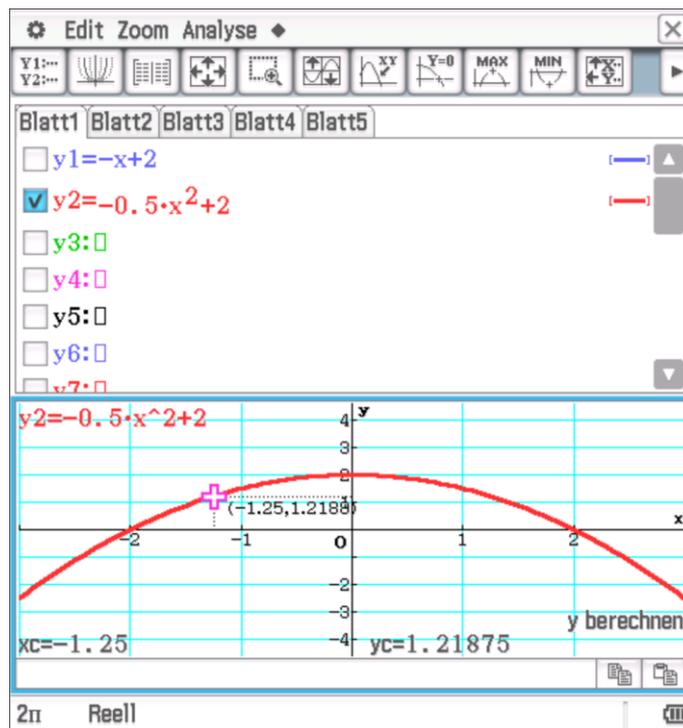
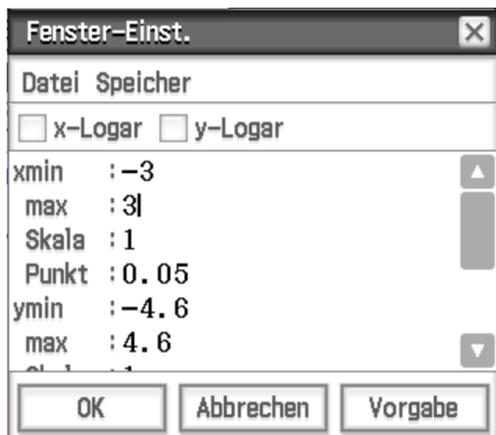
Schritt 2: Gib mithilfe der Tastatur den Funktionsterm **$-0.5 \times x^2 + 2$** ein und bestätige diese Eingabe mit der **EXE**-Taste

Schritt 3: Hake das Kästchen vor der Funktion an!

Schritt 4: Tippe auf  und der Funktionsgraph wird gezeichnet.

Schritt 5: Eine manuelle Einstellung wird durch das

Tippen auf  durchgeführt.



Schritt 5: Gehe zu **Analyse/Grafische Lösung/x/y-Bereich** auf **y berechnen**



Schritt 6: Ein pinkes Kreuz erscheint und das Ergebnis ist **1,21875**.