
















Deine Aufgabe besteht aus drei Teilen:

1. Schalte den Taschenrechner ein und lasse den Graphen $Y1 = x^2(-1)$ zeichnen.
2. Dabei soll der Bereich der X Werte von -10 nach 10 reichen und der Bereich der Y Werte von -8 bis 12 .
3. Der letzte Schritt besteht darin, herauszufinden, welchen Funktionswert die Funktion $f(8)$ besitzt.

1. Schalte den Taschenrechner ein, indem du  drückst.
 - a. Gehe in das Menü , um deine Funktion einzugeben.
 - b. Gib nun die gegebene *Funktion* $Y1$ ein und bestätige die Eingabe mit .
 - Tipp:** Die Variable " x " findest du auf der  Taste .
Um eine Zahl zu potenzieren, benutze die Taste  und gebe die Potenz ein.
Beachte: Für die Eingabe negativer Zahlen, benutze  und nach der Eingabe der Potenz musst du mit  zurück in die untere Ebene. Navigieren.
 - c. Lasse dir die Funktion anzeigen, indem du  drückst.
2. Mit  kannst du dir die Maße des Fensters anzeigen lassen.
 - a. Bearbeite sie, indem du mit  in die dementsprechende Zeile navigierst.
 - b. Passe die Werte $Xmin$, $Xmax$, $Ymin$ und $Ymax$ der Aufgabenstellung entsprechend an.
 - c. Bestätige Eingaben mit  und kehre anschließend zum Fenster  zurück.
3. Um einen Funktionswert zu bestimmen musst du im Table danach suchen.
 - a. Diesen erreichst du durch das aufeinanderfolgende Drücken von  und .
 - b. Dort kannst du mit  bis zum gesuchten Wert navigieren und diesen ausschreiben.