

Lineare Funktionen

Aufgabe

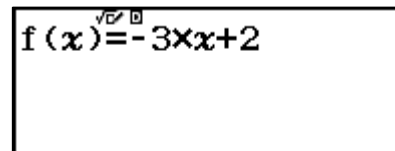
Eine lineare Funktion f mit $f(x) = -3 \cdot x + 2$ ist gegeben.

Wechsle die Darstellungsform und gib mithilfe von Technologieinsatz eine Wertetabelle für $x \in \{-2; -1; 0; 1; 2\}$ an!

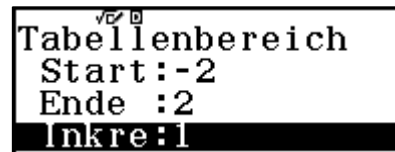
Schritt 1: Wähle MENU und 3 , um die Tabellen-Anwendung zu öffnen.



Schritt 2: Gib f(x) 3 x + 2 ein und bestätige mit = und = .



Schritt 3: Gib im Tabellenbereich-Fenster für Start: (-) 2 , für Ende: 2 und für Inkrement 1 ein (jeweils mit = bestätigen).



Bestätige mit = .

	x	f(x)
1	-2	8
2	-1	5
3	0	2
4	1	-1

	x	f(x)
3	0	2
4	1	-1
5	2	-4
6		

Lösung:

Gib die ausgegebene Wertetabelle an:

x	$f(x)$
-2	8
-1	5
0	2
1	-1
2	-4