

Graph zeichnen*

Aufgabennummer: 1_742

Aufgabentyp: Typ 1 ☒ Typ 2 ☐

Aufgabenformat: Konstruktionsformat

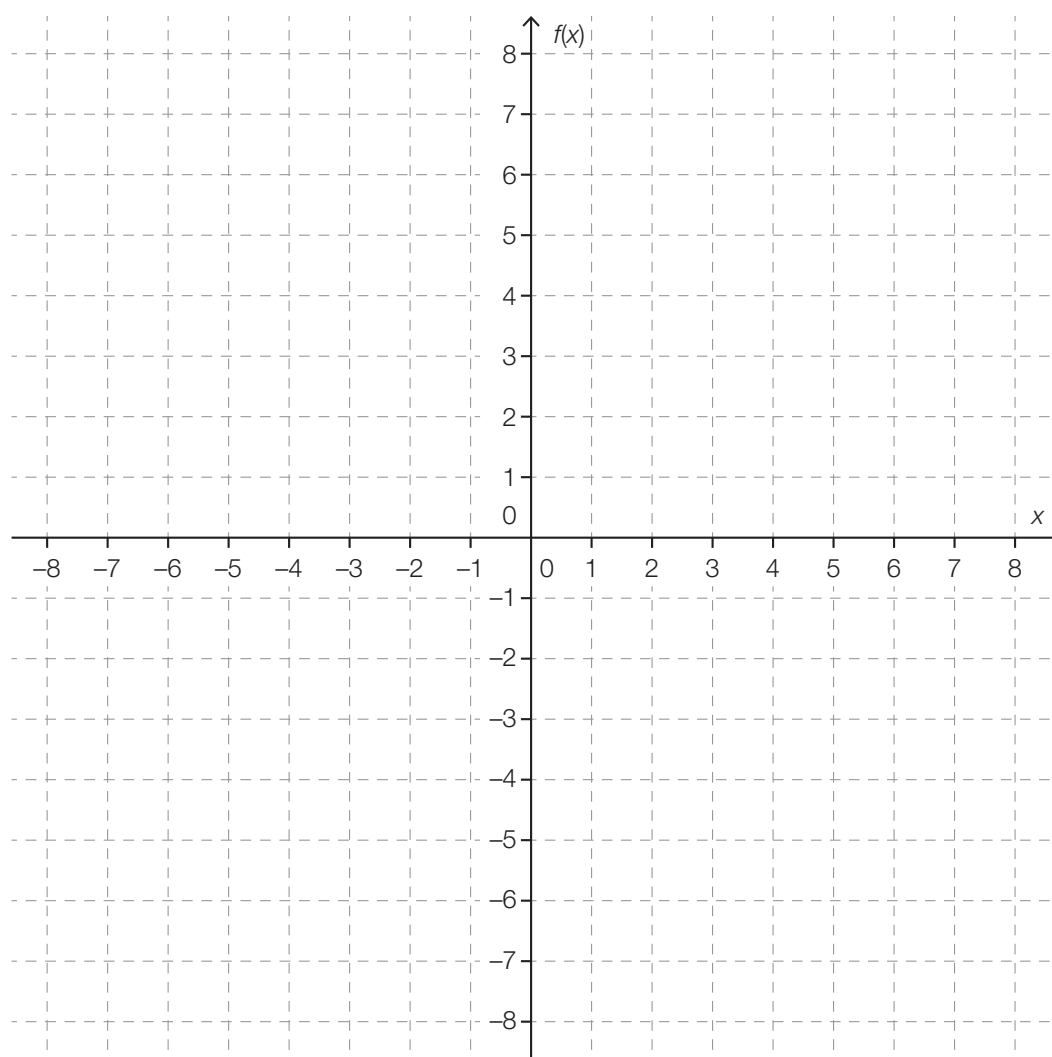
Grundkompetenz: FA 2.1

Von einer linearen Funktion f sind nachstehende Eigenschaften bekannt:

- Die Steigung von f ist $-0,4$.
- Der Funktionswert von f an der Stelle 2 ist 1.

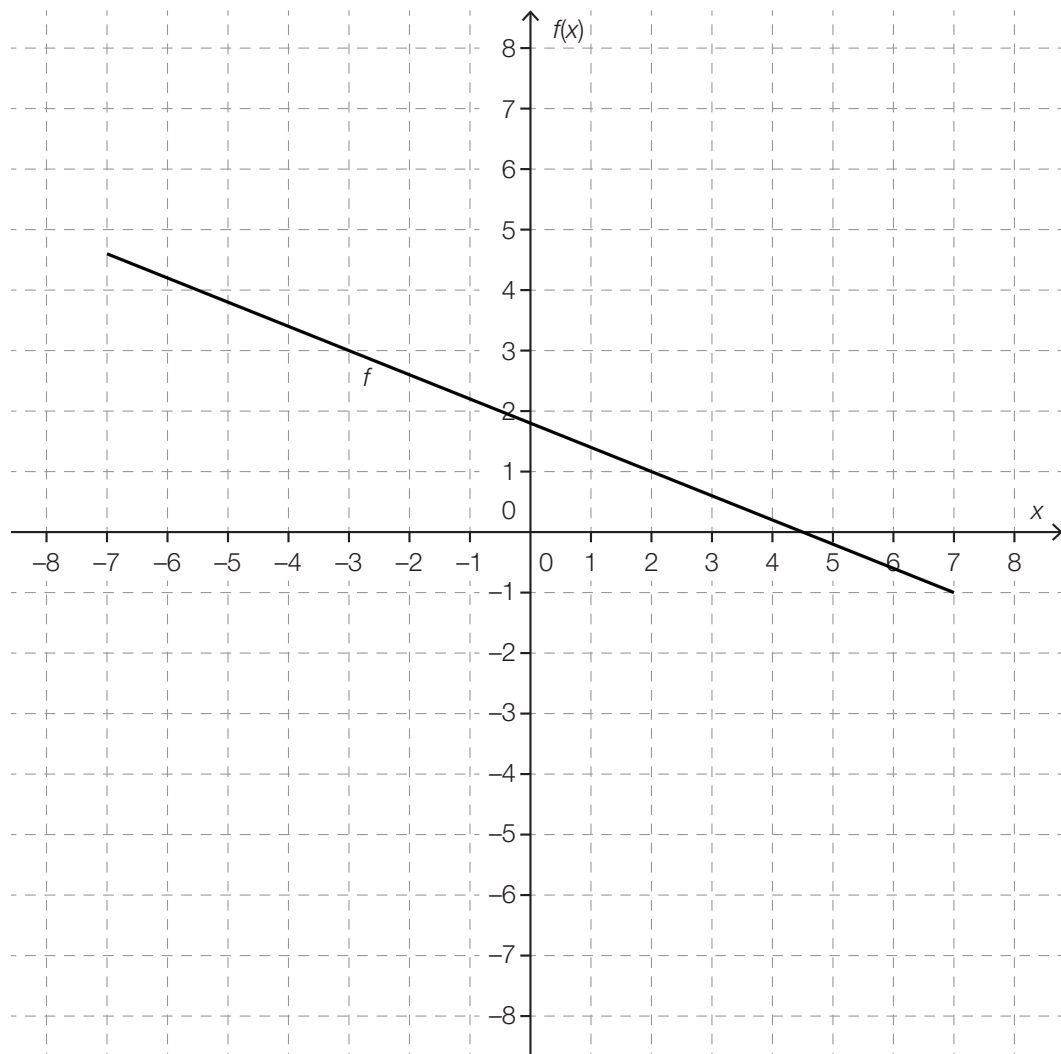
Aufgabenstellung:

Zeichnen Sie im nachstehenden Koordinatensystem den Graphen von f auf dem Intervall $[-7; 7]$ ein.



* ehemalige Klausuraufgabe, Maturatermin: 14. Jänner 2020

Lösungserwartung



Lösungsschlüssel

Ein Punkt für die Darstellung des Graphen der Funktion f , wobei der Graph von f durch die Punkte $(-3|3)$ und $(2|1)$ verlaufen muss.