

Quiz January 29, 2026

- 1) Wie heißt n in einer linearen Funktionsgleichung ($y = mx + n$)?
- 2) Wie heißt der Punkt mit den Koordinaten $(0,0)$?
- 3) Welchen Definitionsbereich nehmen wir normalerweise an, wenn nicht ausdrücklich etwas anderes dasteht?
- 4) Betrachtet die Funktionsgleichung: $f(x) = 1.5x + 2$
 - 4a) Was ist der Achsenabschnitt?
 - 4b) Was ist die Steigung?
 - 4c) Was ist der Funktionswert bei 2?
 - 4d) Was ist $f(0)$?
 - 4e) Was der Wert von f bei $x = 3$?
 - 4f) Was der Wert von f an der Stelle -1?
 - 4g) Welchen Wert nimmt f an der Stelle 100 an?
- 5) Zeichnet den Funktionsgraphen von f (so ungefähr). Kreist in eurer Zeichnung die Nullstelle ein.