

Quiz February 5, 2026

- 1) Wie heißt n in einer linearen Funktionsgleichung ($y = mx + n$)?
- 2) Was ist der Funktionswert jeder linearen Funktion ($f(x) = mx + n$) bei $x = 0$?
- 3) Wie heißt der Punkt mit den Koordinaten (0,0)?
- 4) Was gibt der Definitionsbereich einer Funktion an?
- 5) Was gibt der Wertebereich einer Funktion an?
- 6) Betrachtet die Funktionsgleichung: $f(x) = 0,5x + 3$
 - 6c) Was ist der Funktionswert bei 1?
 - 6c) Was ist der Wert der Funktion bei $x = -1$?
 - 6c) Welchen Wert nimmt f bei $x = 0$ an?
- 7) Zeichnet den Graph der Funktion $g(x) = 0,5x - 1$.
- 8) Lest die Funktionsgleichung ab: Hier fehlte leider der Graph, aus dem hätte abgelesen werden können.