

## 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.