

January 28, 2026

## Quiz

- 1) Wie heißt die vollständigste Zahlenmenge, die wir bisher kennen? Mit welchem Symbol wird sie bezeichnet?
- 2) Was ist die allgemeine Gleichung für eine lineare Funktion?
- 3) Wie heißt  $m$  in einer Funktionsgleichung für eine lineare Funktion?
- 4) Wie heißt  $n$  in einer linearen Funktionsgleichung?
- 5) Welchen Definitionsbereich nehmen wir normalerweise an, wenn nicht ausdrücklich etwas anderes dasteht?
- 6) Betrachtet die Funktionsgleichung:  $f(x) = 7x - 3$ 
  - 6a) Was ist der Achsenabschnitt?
  - 6b) Was ist die Steigung?
  - 6c) Was ist der Funktionswert bei 2?
  - 6d) Was ist  $f(0)$ ?
  - 6e) Was ist  $f(-1)$ ?
- 7) Was ist der Wertebereich jeder linearen Funktion mit  $m \neq 0$ ?