

## Steigung einer linearen Funktion\*

Aufgabennummer: 1\_598

Aufgabentyp: Typ 1 ☒ Typ 2 ☐

Aufgabenformat: halboffenes Format

Grundkompetenz: FA 2.2

Der Graph einer linearen Funktion  $f$  verläuft durch die Punkte  $A = (a|b)$  und  $B = (5 \cdot a | -3 \cdot b)$  mit  $a, b \in \mathbb{R} \setminus \{0\}$ .

### Aufgabenstellung:

Bestimmen Sie die Steigung  $k$  der linearen Funktion  $f$ !

$k =$  \_\_\_\_\_

\* ehemalige Klausuraufgabe, Maturatermin: 16. Jänner 2018

## Lösungserwartung

$$k = -\frac{b}{a}$$

## Lösungsschlüssel

Ein Punkt für die richtige Lösung. Andere Schreibweisen des Ergebnisses sind ebenfalls als richtig zu werten.