

Klasse: 8

Thema: Lineare Gleichungen – Schnittpunkte bestimmen

Übungsmaterial

Aufgabe 1:

Bestimme den Schnittpunkt der Graphen der beiden Funktionen $f(x) = 3x+2$ und $g(x) = 0,5x+1$ rechnerisch.

Aufgabe 2:

Bestimme den Schnittpunkt der Graphen der beiden Funktionen $f(x) = 0,5x + 2$ und $g(x) = 2x-3$ rechnerisch.

Aufgabe 3:

Bestimme den Schnittpunkt der Graphen der beiden Funktionen $f(x) = 3x+2$ und $g(x) = 3x-5$ rechnerisch.

Aufgabe 4:

Bestimme den Schnittpunkt der Graphen der beiden Funktionen $f(x) = 0,2x+1$ und $g(x) = -0,2x - 2$ rechnerisch.