

Klasse: 8

Thema: Lineare Funktionen – Funktionsgleichung aus 2 Punkten

Übungsmaterial

Aufgabe 1:

Bestimme mit Hilfe der beiden Punkte $P(-5|2)$ und $S(3|4)$ die Funktionsgleichung der zugehörigen linearen Funktion.

Aufgabe 2:

Eine Gerade geht durch die beiden Punkte $A(1|-2)$ und $B(3|-4)$. Bestimme die Funktionsgleichung dieser Geraden rechnerisch.

Aufgabe 3:

Bestimme mit Hilfe der beiden Punkte $O(-6|3)$ und $S(4|2)$ die Funktionsgleichung der zugehörigen linearen Funktion.

Aufgabe 4:

Eine Gerade geht durch die beiden Punkte $M(-0,5|1)$ und $N(0,5|4)$. Bestimme die Funktionsgleichung dieser Geraden rechnerisch.