

Lineare Funktionen Aufgabe 25

Ermitteln Sie die Gleichung der Geraden, wenn gegeben ist:

$$P((5|7); m = -3)$$

Gesucht ist eine Funktionsgleichung der Form $y = mx + b$ mit der Steigung m und dem Abschnitt b auf der y -Achse.

$$7 = 5 * (-3) + b \quad | +15$$

$$b = 22$$

$$y = -3x + 22$$

