

Lineare Funktionen Aufgabe 23

Ermitteln Sie die Gleichung der Geraden, wenn gegeben ist:

$$P(2|-2); b = -4$$

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

$$-2 = 2 * m - 4 \quad | +4$$

$$2 = 2m \quad | :2$$

$$m = 1$$

$$y = x - 4$$

