

Lineare Funktionen Aufgabe 69

Wie lautet die Funktionsgleichung der Geraden, die durch die Punkte $P_1(-2|-3)$ und $P_2(2|-3)$ geht?

$$P_1(-2|-3)$$
$$x_1 \quad y_1$$

$$P_2(2|-3)$$
$$x_2 \quad y_2$$

$$m = \frac{-3 - (-3)}{2 - (-2)} = \frac{0}{4} = 0$$

Die gesuchte Funktion ist eine Parallele zur x-Achse bei $y = -3$

$$\mathbf{y = -3}$$