

Lineare Funktionen Ermittle die parallele Gerade g

Ermittle zur Geraden f: $y = -3x + 1$ die parallele Gerade g, die durch den Punkt $(-2/+2)$ geht.

Lineare Funktionen Ermittle die parallele Gerade g 2

Ermittle zur Geraden f: $y = -1,5x + 2$ die parallele Gerade g, die durch den Punkt $(-1/-0,5)$ geht.

Lineare Funktion Nullstelle, Fixpunkt und Umkehrfunktion

lineare Funktion: $f(x) = 2x - 2$

- Nullstelle?
- Fixpunkt?
- Umkehrfunktion und zeichne den Graphen!

Lineare Funktion Nullstelle, Fixpunkt und Umkehrfunktion 2

lineare Funktion: $y = 2x - 4$

- Nullstelle?
- Fixpunkt?
- Umkehrfunktion und zeichne den Graphen!

Lineare Funktion Nullstelle, Fixpunkt und Umkehrfunktion 3

lineare Funktion: $y = 1,5x + 3$

- Nullstelle? b) Fixpunkt?
- Umkehrfunktion und zeichne den Graphen!

Lineare Funktionen Ermittle die normale Gerade g

Ermittle zur Geraden f: $y = +2,5x + 2$ die normale Gerade g, die durch den Punkt $(4/1)$ geht.

Lineare Funktionen Ermittle die normale Gerade g 2

Ermittle zur Geraden f: $y = +1,5x + 3$ die normale Gerade g, die durch den Punkt $(3/0)$ geht.

Lineare Funktionen Nullstelle, Fixpunkt und normale Gerade

Ermittle zur Geraden g: $y = 2x - 4$

- deren Nullstelle
- deren Fixpunkt (auf zwei Kommastellen gerundet)
- die normale Gerade h, die durch den Punkt $(3/-2)$ geht.

Lineare Funktionen Nullstelle, Fixpunkt und parallele Gerade

Ermittle zur Geraden g: $y = -2x + 2$

- deren Nullstelle
- deren Fixpunkt (auf zwei Kommastellen gerundet)
- die parallele Gerade h, die durch den Punkt $(1/1,5)$ geht.

Lösungen: [Aufgaben/Mathematik AHS/Funktionen/lineare Funktionen Übungen](#)