

Um in das Thema "Lineare Funktionen" einzusteigen, ist es sinnvoll, sich mit den folgenden Fragen zu befassen.

Wie liest man die Funktionsgleichung (Term) einer linearen Funktion ab?

Um eine lineare Funktion ablesen zu können, müsst Ihr folgende Dinge wissen: (1-4)

- Was ist ein Achsenabschnitt?
- Was ist eine Steigung?
- Wie werden lineare Funktionen beschriftet?
- Was ist ein Koordinatensystem?

Wie bestimmt man Rechnerisch den Schnittpunkt von zwei linearen Funktionen?

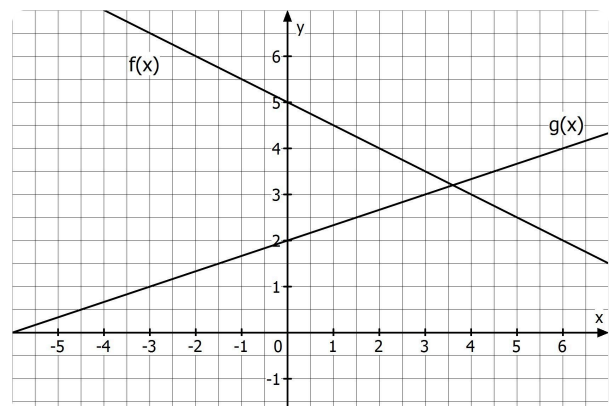
Um von zwei linearen Funktionen den Schnittpunkt errechnen zu können, müsst Ihr folgende Dinge wissen: (1-4)

- Was ist der x-Wert und der y-Wert eines Punktes?
- Was ist das Gleichsetzen von lineare Funktionen?
- Wie löst man eine Gleichung?
- Wie setzt man Werte in eine Gleichung ein?

Wie bestimmt man rechnerisch die Nullstelle einer linearen Funktion?

Um bei einer linearen Funktion die Nullstelle errechnen zu können, müsst Ihr folgende Dinge wissen: (1-4)

- Was ist der x-Wert und der y-Wert eines Punktes?
- Was ist ein Koordinatensystem?
- Wie löst man eine Gleichung?
- Wie setzt man Werte in eine Gleichung ein?



Lineare Funktionen mit einem Schnittpunkt.