

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?

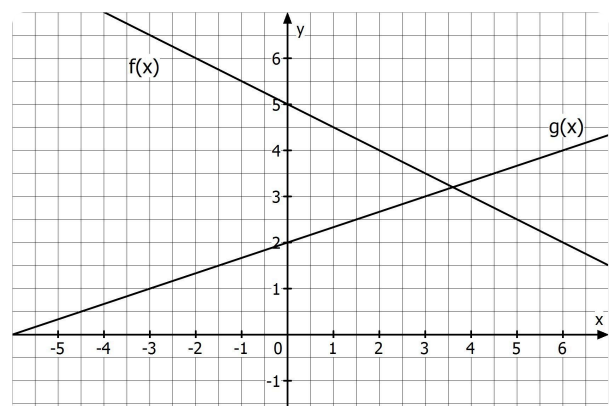
Um von zwei linearen Funktionen den Schnittpunkt errechnen zu können, müsst Ihr folgende Dinge wissen: (1-4)

- 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.