

Lineare Gleichungssysteme

Bei einem linearen Gleichungssystemen handelt es sich immer um zwei Gleichungen mit jeweils zwei Unbekannten!

Lösungsmöglichkeiten!

Zeichnerische Lösung:



Zeichne beide Funktionen in ein Koordinatensystem: Der Schnittpunkt ist die Lösung des Systems!

Rechnerische Lösung:



Gleichsetzungsverfahren



Einsetzverfahren



Additionsverfahren