



## Aufgaben ohne Taschenrechner 8.5 lineare Gleichungssysteme

Stand: 24.04.2017

Jahrgangsstufen	8
Fach/Fächer	Mathematik
Übergreifende Bildungs- und Erziehungsziele	
Zeitraumen	90 Minuten
Benötigtes Material	Lineal, Bleistift, eventuell Buntstifte

### Kompetenzerwartungen

Die Schülerinnen und Schüler

- bestimmen ausgehend von bekannten Punkten eine Funktion.
- bestimmen rechnerisch mit Hilfe des Gleichsetzungsverfahrens oder einer weiteres Verfahrens (Additionsverfahren oder Einsetzverfahren) die Lösungsmenge eines linearen Gleichungssystems mit zwei Gleichungen und zwei Variablen.
- Finden Realsituationen zu gegebenen Graphiken