

Kurzbeschreibung:

Zuordnungen (Koordinatensystem, Gleichung, Schaubild, Beschreibung, Wertetabelle, Punktprobe)



Schulart | Stufe | Fach mit Bildungsplanbezug bzw. Kompetenzen:

2BFS | 2. Jahr | Grundlagen für Geraden und Parabeln (BPE 6.2, BPE 6.3, BPE 7.1, BPE 7.4), K4



Vorwissen | Kenntnisse:

Vorwissen:

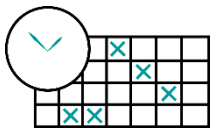
Die Lernenden

- setzen Werte für Variablen in eine Gleichung ein

Kenntnisse:

Die Lernenden

- lernen das Koordinatensystem kennen.
- beschreiben Zuordnungen als Text, als Gleichung, in Form eines Graphen und anhand einer Wertetabelle.
- skizzieren Graphen anhand von Objekten (Füllgraphen).
- führen Punktproben durch.



Organisationsform; Zeitplan | Ablauf:

7 mal 45 Minuten = 315 Minuten



Verwendete Hard- und Software, weitere Medien:

Tablet/PC mit aktiver Internetverbindung

Beamer mit Apple TV oder ähnliches

PowerPoint/Keynote o. ä.

Arbeitsblätter, u. a. GeoGebra-Buch

Digitale Pinnwand, z. B. Padlet oder Cryptpad



Technische Angaben, benötigte Werkzeuge und Materialien:

Arbeitsblätter



Ergebnissicherung:

Sicherung in einem kollaborativen Tool (z. B. Moodle, Padlet oder Cryptpad) und/oder im digitalen Schulheft.



Resümee | Hinweise:

Bilder, zu denen keine Bildquelle angegeben ist, sind verlinkt oder von der Autorin selbst erstellt worden.



Abwandlungen: