

Lernmaterialien G-Kurs Mathematik 8 (Weber/Born)

Hilfreiche Internetlinks zum Nachlesen und Wiederholen der Inhalte:

- **Proportionale Funktionen beschreiben**
<https://www.kapiert.de/mathematik/klasse-7-8/funktionen/proportionale-funktionen-untersuchen/proportionale-funktionen-beschreiben/>
- **Anstiege proportionaler Funktionen ablesen**
<https://www.kapiert.de/mathematik/klasse-7-8/funktionen/proportionale-funktionen-untersuchen/anstiege-proportionaler-funktionen-ablesen/>
- **Proportionale Funktionen zeichnen**
<https://www.kapiert.de/mathematik/klasse-7-8/funktionen/proportionale-funktionen-untersuchen/proportionale-funktionen-zeichnen/>

16.03. bis 20.03.2020

Basiswissen Zuordnungen

- S. 196

23.03. bis 27.03.2020

Aufgaben zu proportionalen Funktionen

- AB „Proportionale Funktionen darstellen“ Nr. 1.1, 1.2, 1.3, 1.5
➔ Das AB habt ihr teilweise in SgL (09.03. bis 13.03.) bearbeitet.
- AB „Funktionen darstellen“ komplett
- S. 127, Nr. 8

Bearbeitungshinweis:

Entweder die Funktionen in ein Koordinatensystem einzeichnen und Punkte ablesen/zuordnen

ODER

Punktprobe durchführen: x-Koordinate in die Funktion für x einsetzen und berechnen. Kommt das Ergebnis der jeweiligen y-Koordinate heraus, liegt der Punkt auf der Geraden.

30.03. bis 03.04.2020

- AB „Graphen und Gleichungen“
- S. 123, Nr. 5
- S. 123, Nr. 6 a) + b) ➔ siehe Bearbeitungshinweis Punktprobe durchführen (s.o.)

Lösungen aller Aufgaben (Schülerbuch & ABs) werden hochgeladen bzw. befinden sich im Buch (Basiswissen Zuordnungen).