

Klasse 9b – Mathematik

Hinweis:

Der Dudenverlag macht seine Lernplattform für 2 Monate kostenlos: <https://learnattack.de/corona>

Es gibt auch für das Handy eine Lernapp („Anton“), die kostenlos zur Verfügung steht.

Erarbeite die folgenden Abschnitte. Nutze die Überschriften für deinen Hefter!

Einige (nicht alle) der Aufgaben werden nach den Osterferien verglichen, eingesammelt oder in einer Leistungskontrolle abgefragt.

→ Du hast am 17.03.2020 den 7. Wochenplan „Prozent- und Zinsrechnung“ nicht abgegeben?
Dann gib ihn bitte gleich nach den Osterferien ab, um keine schlechte Note zu erhalten!

1. Funktionen und proportionale Zuordnungen (1. Woche)

- Löse im Lehrbuch S. 9/ 4, 7, 8 und Lehrbuch S. 10/ 10 (siehe „Hilfeblatt Funktionen“)

- Lehrbuch S. 12 durchlesen und Merksätze in den Hefter übernehmen (grüne Box)

→ Beispiele a und b unten beachten und abschreiben (inklusive der Graphen daneben)!

- Löse im Lehrbuch S. 13/ 1, 2, 4, 5, 6 und Lehrbuch S. 14/ 14 (siehe „Hilfeblatt Funktionen“)

→ Lernhilfe zum Steigungsdreieck (Video): <https://www.youtube.com/watch?v=iszTL6TY9CE>

2. lineare Zuordnungen (2. Woche)

- Lehrbuch S. 15 durchlesen und Merksätze in den Hefter übernehmen (grüne Box)

→ Beispiele a und b unten beachten und abschreiben (inklusive der Graphen daneben)!

- Löse im Lehrbuch S. 16/ 2, 3 (siehe „Hilfeblatt Funktionen“)

→ Lernhilfe zum Steigungsdreieck (Video): <https://www.youtube.com/watch?v=TKK-25nz-cE>

- Löse im Lehrbuch S. 17/ 8

→ Lernhilfe Funktionsgleichung ablesen (Video): <https://www.youtube.com/watch?v=3Ifbc736yfY>

3. Schnittpunkte mit den Koordinatenachsen (3. Woche)

- Lehrbuch S. 18 den blauen Kasten durchlesen + die ersten beiden Sätze in den Hefter übernehmen

- Arbeitsblatt „Schnittpunkte mit den Koordinatenachsen“ durchlesen und die Aufgaben im Hefter lösen

- Zeig was du gelernt hast und löse die folgenden Aufgaben auf einem Extrablatt:

LB S. 24/ 2, 4, 7, 8, 9, 11

- Zusatzaufgabe mit Selbstkontrolle: LB S. 27 (Lösungen auf S. 158)