




Wochenarbeitsauftrag Nr. 2 vom 23.03. – 27.03.2020

Liebe Schüler/innen diese Woche sollt ihr euch mit zwei neuen Themen beschäftigen:

1. Versucht die Themen durch die Lernvideos zu verstehen.
2. Wendet euer neues Wissen in den Übungsaufgaben an.

THEMA Nr. 1: Ähnlichkeit

VERSTEHEN:

Was bedeutet mathematische Ähnlichkeit? https://www.youtube.com/watch?v=mlJ4QE0ZaY	
Ähnlichkeit bei Dreiecken https://www.youtube.com/watch?v=Sm8DnMbQD00&t=206s	
Maßstab berechnen https://www.youtube.com/watch?v=Ljlc2psGAIE	
Buch „mathe live“	S. 21

ÜBEN:

PFLICHTAUFGABEN

- **Buch „mathe live“:** S. 22, Nr. 1, 3, 5, 6, 7, 8
S. 23, Nr. 11, 12, 13, 15a, 17, 18



FREIWILLIGE ZUSATZAUFGABEN

- **Lernapp „ANTON“:** Aufgaben in der Gruppe

Mathematik E-Kurs, Jg.9 (Hr. Reyes)

THEMA Nr. 2: Zentrische Streckung

VERSTEHEN:

Was ist eine zentrische Streckung? https://www.youtube.com/watch?v=0yvpcgF1wXk	
Beispiele zur zentrischen Streckung https://www.youtube.com/watch?v=UIThSUGGIW4	
Buch „mathe live“	S. 25

ÜBEN:

PFLICHTAUFGABEN

- **Buch „mathe live“:** S. 26, Nr. 1 - 5

FREIWILLIGE ZUSATZAUFGABEN

- **Buch „mathe live“:** S. 26, Nr. 6
- **Lernapp „ANTON“:** Aufgaben in der Gruppe

ABGABE:

Die bearbeiteten Aufgaben sollen **elektronisch am Sonntag (29.03.)** bis spätestens **15:00 Uhr** an Hr. Reyes versendet werden.

E-Mail:

d.reyes@gaz-kassel.de

Bei Fragen „unsere Gruppe“ nutzen!