

Mittwoch, 22. April bis 24. April 2020

1. Nimm an der Mathematik-Stunde am Mittwoch, um 9:30 Uhr auf Teams teil.
Bereite dazu dein Schulübungsheft, Schreibzeug, sowie dein Arbeitsbuch vor.

Mathematikstunde auf Teams

2. Im Anschluss löse folgende Aufgaben!

	ALLE	+ ☺	oder + ☺☺
Rechteck	AB S. 51, Nr. 224 a)	224 b)	S. 95, Nr. 485
Dreieck	AB S. 53, Nr. 240 a)	240 c)	S. 95, Nr. 486
Parallelogramm	AB S. 55, Nr. 256 a) b)		
Raute	AB S. 56, Nr. 264 b)		
Deltoid	AB S. 57, Nr. 269 a)		
Trapez			AB S. 59, Nr. 281 a) b)

3. Verwende wieder die gewohnte Schreibweise!

z. B. Geg.: Rechteck
 $A = \dots$
 $b = \dots$
 Ges.: a

4. *Erstelle eine Skizze, beschrifte diese und kennzeichne farbig die Maße, die gegeben sind.*

Wichtig! Schlage in deinem Arbeitsbuch oder SÜ-Heft nach, wenn du die Formeln und/oder Umformungsschritte nicht mehr genau weißt!

5. Schreibe die Formeln und alle Umformungsschritte an, wie in der Mathematikstunde besprochen. Verwende dabei die FEE-Methode, ergänzt um die Umformung:

Angabe der Formel

Umformung

Einsetzen der Maße

Ergebnis

6. **Nimm einen Farbstift, vergleiche mit dem Löser (siehe 2. Seite) und hake richtige Ergebnisse ab. Versuche bei falschen Ergebnissen den Fehler zu finden und korrigiere.**

7. Falls du Schwierigkeiten beim Lösen hast:

Am Donnerstag, **23. April findet wieder um 9:30 Uhr eine Mathematik-Sprechstunde** statt.

Schicke eine PDF-Datei deines SÜ-Heftes bis **Dienstag, 21. April, 14:00 Uhr** an

3a: maria.meier@nms-schwanberg.at

3b: franz.oswald@nms-schwanberg.at

8. Bearbeite das **KOPFRECHENBLATT** auf Teams/3a oder 3b/Aufgaben bis Freitag 18:00 Uhr.

Lösungen:

ALLE	+ 😊	oder + 😊😊
AB S. 51, Nr. 224 a) $a = 14,7 m$	224 b) $b = 45,3 dm$	S. 95, Nr. 485 Die Länge des Baugrundes ist 32 m.
AB S. 53, Nr. 240 a) $h_c = 12 cm$	240 c) $c = 24 mm$	S. 95, Nr. 486 $h_c = 3 cm$
AB S. 55, Nr. 256 a) $h_a = 4,6 cm$ b) $h_b = 3,5 m$		
AB S. 56, Nr. 264 b) $a = 9,8 cm$		
AB S. 57, Nr. 269 a) $f = 11,2 dm$		
		AB S. 59, Nr. 281 a) $h = 7 cm$ b) $a = 29,5 cm$