

## WOCHENPLAN MATHEMATIK

30.03 – 03.04.2020

### Montag und Dienstag:

- Bearbeite die Arbeitsblätter „**ÜBERSICHT BESONDERE VIERECKE**“ in MS Teams unter Mathematik 2a Aufgaben.

Verwende dein Buch S. 168 – 172 (Infokästchen) als Hilfe.

- Bearbeite die Arbeitsblätter „**Vierecke erkennen**“ in MS Teams unter Mathematik 2a Aufgaben.

### Mittwoch:

- Schau dir folgendes Video auf Youtube an!

Konstruktion Trapez (Lukas Franz) <https://www.youtube.com/watch?v=axOOqLBT8Q8>

- Zeichne das Trapez aus dem Video ( $a = 4,6 \text{ cm}$ ,  $b = 3 \text{ cm}$ ,  $\alpha = 75^\circ$ ,  $\beta = 45^\circ$ ) Schritt für Schritt nach. Du kannst das Video zwischendurch immer stoppen. Auch die Erklärung auf S. 170 kann dir helfen.

**Zur Erinnerung: Parallel** bedeutet, dass sich zwei Geraden nie schneiden (wie **Eisenbahnschienen**).  $a$  und  $c$  sind im Trapez parallel.

- 567 a, c

### Donnerstag:

- Zeichne 567 b, d

Beachte: **Gleichschenkeliges** Trapez  $\rightarrow \alpha = \beta$ ;  $\gamma = \delta$ ;  $b = d$

- **Zusatz** ÜB. S. 93/1

### Freitag:

- ÜB. S. 92

**Allgemeines:**

- Mach Konstruktionen in dein **Heft oder auf ein kariertes Blatt**. (Auch, wenn im Übungsbuch Platz wäre).
- Zeichne, bevor du konstruierst, eine **Skizze** und **markiere** die Angaben.
- Gib die Nummer bzw. Seite im Übungs(buch) an und schreibe eine Angabe.
- Bitte achte auf **genaue Angaben**: Bsp:

**Geg: Trapez**

$$a = 6 \text{ cm}$$

$$b = 3,5 \text{ cm}$$

$$\alpha = 75^\circ$$

$$\beta = 45^\circ$$

**Ges: K, u**

- Arbeite genau und sauber!
- Kontrolliere gegebenenfalls mit der Lösung!

Gib die Aufgaben von Montag und Dienstag in MS Teams ab.

Scanne die anderen Aufgaben ein und schicke mir die PDF-Dateien im Chat auf MS Teams.

Wenn, du Fragen hast, wende dich bitte im Chat an mich.

Liebe Grüße, Frau Soher ☺