

# Aufgaben Mathematik Jahrgang 6

Zeitraum: 20.04.2020 – 30.04.2020

## Wiederholung (Pflicht für alle):

Aufgaben:

- Arbeitsheft S. 1, Nr. 1 – 11
- Arbeitsheft S. 5, Nr. 3
- Arbeitsheft S. 6, Nr. 4

## Aufgaben zur Weiterarbeit (freiwillig):

Thema: Volumen (Rauminhalt) berechnen

Volumen gibt dir immer den **Inhalt** an, der in einen geometrischen Körper (z. B. einen Würfel oder eine rechteckige Box) passt. Diese Einheit wird dann z.B. als  $\text{cm}^3$  oder  $\text{m}^3$  angegeben. Aus dem Alltag kennst du die Einheit Liter l, auch das ist eine passende Einheit für den Inhalt.

Auf Seite 22 in deinem Buch wird dir erklärt, wie du Volumeneinheiten umrechnen kannst (S. 22 „Information (1) und (2)“).

Aufgaben:

- Buch S. 22 Information lesen
- Arbeitsheft S. 6, Nr. 5
- Buch S. 23, Nr. 10

Auf Seite 30 wird dir erklärt wie du diesen Inhalt (Volumen) berechnen kannst!

Aufgaben:

- Buch S. 30 lesen
- Checkliste Bereich 4.1, 4.2, 4.3
- Für weitere Aufgaben und Hilfestellungen: [simon.reichert@ps-fuerstenberg.de](mailto:simon.reichert@ps-fuerstenberg.de), [nicole.arens@ps-fuerstenberg.de](mailto:nicole.arens@ps-fuerstenberg.de), [alexander.dittrich@ps-fuerstenberg.de](mailto:alexander.dittrich@ps-fuerstenberg.de)



Evtl. hilfreiche Videos:

<https://youtu.be/VM0vIRnbKbU>

<https://youtu.be/kZK8dGEFGHo>

[https://youtu.be/Nltq\\_I7yz9M](https://youtu.be/Nltq_I7yz9M)