

# Lerninhalte Klasse 6b Mathematik

vom 18.05. bis 22.05.20

Hallo liebe Klasse 6b, zum hoffentlich letzten Mal gebe ich euch Aufgaben über die Homepage! Nach aktuellem Planungsstand ist ein Wiedersehen in der letzten Maiwoche geplant. Nähere Informationen erhaltet Ihr aber über euern Klassenlehrer.

Am Anfang **ein LOB** an die fleißigen Schüler und Eltern, die mir regelmäßig die Aufgaben zukommen lassen. Leider sind noch nicht alle Probe LK's bei mir eingegangen! Aber vielleicht erreichen mich im Laufe der Woche noch einige der Arbeiten.

## 1. Wiederholung: Maßeinheiten

Fülle das Arbeitsblatt „Einheiten“ vollständig aus. Zur Unterstützung kannst du im Buch S. 210 einige Umrechnungszahlen nachlesen oder Lehrer Schmidt befragen.

youtube lehrerschmidt „Maßeinheiten Gewicht, Strecke, Zeit und Fläche“

youtube lehrerschmidt „Maßeinheiten umrechnen Raummaße“ \*

**Übung:** AH S. 67 Nr. 1 - 3

## 2. Wiederholung: Dezimalzahlen mit Zehnerpotenzen multiplizieren/ dividieren

**Merke:** Beim Umrechnen von Einheiten (Ausnahme: Zeitspannen) nutzt man die Multiplikation bzw. die Division mit Zehnerpotenzen (10, 100, 1000).

Das heißt, man verschiebt das Komma um die entsprechenden Stellenanzahlen (Nullen) nach rechts (bei der Multiplikation) und nach links (bei der Division). → Wdg. Buch S. 92 grünen Kasten lesen

**Übung:** Buch S. 93 Nr. 7/8

AH S. 68 Nr. 1-4



Die Aufgaben werden wir dann im Unterricht vergleichen und besprechen!

## Länge



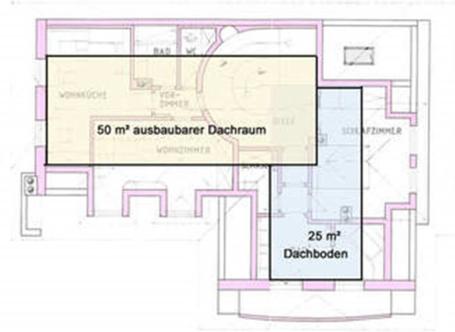
$$\dots \text{ mm} = 1 \text{ cm}$$

$$\dots \text{ cm} = 1 \text{ dm}$$

$$\dots \text{ dm} = 1 \text{ m}$$

$$\dots \text{ m} = 1 \text{ km}$$

## Fläche



$$\dots \text{ mm}^2 = 1 \text{ cm}^2$$

$$\dots \text{ cm}^2 = 1 \text{ dm}^2$$

$$\dots \text{ dm}^2 = 1 \text{ m}^2$$

$$\dots \text{ m}^2 = 1 \text{ a}$$

$$\dots \text{ a} = 1 \text{ ha}$$

$$\dots \text{ ha} = 1 \text{ km}^2$$

## Einheiten

## Volumen



$$\dots \text{ mm}^3 = 1 \text{ cm}^3$$

$$\dots = 1 \text{ cm}^3 = 1 \text{ ml}$$

$$\dots = 1 \text{ dm}^3 = 1 \text{ l}$$

$$\dots = 1 \text{ m}^3$$

## Masse



$$\dots \text{ mg} = 1 \text{ g}$$

$$\dots \text{ g} = 1 \text{ kg}$$

$$\dots \text{ kg} = 1 \text{ t}$$