

Liebe Schülerinnen und Schüler,

zum Abschluss des Schuljahres werden wir uns noch mit der Zinsrechnung beschäftigen.

Bei der Zinsrechnung rechnen wir genauso wie bei der Prozentrechnung, der einzige Unterschied zwischen den beiden sind die Begriffe. Die Rechnungen an sich sind also Wiederholungen.

Hier ein Überblick:

PROZENTRECHNUNG	ZINSRECHNUNG	BEDEUTET?
Grundwert G	Kapital K	das Ganze = 100%
Prozentwert P _w	Jahreszinsen Z	Teil des Ganzen
Prozentsatz %	Zinssatz p%	Anteil des Ganzen

Wir berechnen:

Gesucht?	FORMEL
K	$K = Z : p\%$
Z	$Z = K \cdot p\%$
p%	$p\% = \frac{Z}{K} \cdot 100$

Arbeitsauftrag für Donnerstag, den 25.06.2020:

1. Schreibe die beiden Tabellen von oben in dein Heft.
2. Bearbeite die folgenden Aufgaben im Buch:
 - Seite 55, Nr. 2, 3, 4, 6

Abgabe: spätestens Montag, den 29.06.2020 um 18.00 Uhr

Bleibt gesund,

Julia Steitz