

Arbeitsaufträge für Distanzunterricht



Lehrer*in: Herr Lorum

Fach: Mathematik

Klasse(n): 6.4

Kurs: G-Kurs

Verpflichtende Abgabe (die Ergebnisse werden bewertet) bis: **Donnerstag, 06.05.21, 15:00 Uhr.**

Die Aufgaben **können** aber auch gerne **früher** abgegeben werden.

Bewahrt eure Verschriftlichungen bitte für später auf.

Einscannen der Ergebnisse oder per Foto an unten angegebene Mail-Adresse senden.

Arbeitsauftrag: Neues Thema, Dezimalbrüche

1. Mathebuch S. 94 Blauen Kasten abschreiben
2. Mathebuch S. 94 Nr. 1, 2
3. Mathebuch S. 95 Nr. 3

Diese Woche beginnen wir mit dem neuen Thema der Dezimalbrüche.

Ausführliche Erklärung:

Dezimalschreibweise bedeutet umgangssprachlich, dass man Zahlen mit Komma schreibt.

Wie man eine Dezimalzahl in einen Dezimalbruch umwandelt, habe ich dir weiter unten mit einem Video verlinkt.

S. 94: Der blaue Kasten zeigt dir eine Stellenwerttafel. Diese kennst du von früher oder von den Aufgaben der letzten Woche. Das Besondere bei dieser ist, dass hinter den „Einern“ ein Komma steht. Dieses trennt die ganze Zahl von den Nachkommastellen ab.

S. 94 Nr. 1: Diese Aufgabe zeigt dir ausgeschriebene Dezimalzahlen und du sollst sie mit Ziffern ausdrücken.

Zum Beispiel Nr. 1 a) drei Komma sieben = 3,7

S. 94 Nr. 2: Bei dieser Aufgabe sollst du eine Stellenwerttafel in dein Heft zeichnen (mit Bleistift und Lineal/Geodreieck). Danach sollst du die Dezimalzahlen, die unterhalb der gezeigten Stellenwerttafel stehen in die Tabelle eintragen. Also die Ziffern der richtigen Spalte zuordnen.

Zum Beispiel Nr. 2 a) Die Ziffer „3“ schreiben wir in die Spalte der „Einer“ (E). Danach kommt das Komma und die Ziffer „6“ schreiben wir in die Spalte der „Zehntel“ (z).

S. 95 Nr. 3: Bei dieser Aufgabe sollst du wiederum die Tabelle in dein Heft abschreiben und die Lücken ausfüllen.

Beispiel 1: $0,3 = \frac{3}{10}$

Beispiel 2: $\frac{6}{10} = 0,6$

Viel Erfolg beim Bearbeiten der Aufgaben!

Ergänzendes (z.B.: ergänzende Bücher, Websites):

<https://www.youtube.com/watch?v=9x21-lJEsk> Dezimalzahl in Bruch umwandeln

Unterstützung erhaltet ihr

Erreichbar unter:

lorum.avh@gmx.de

Zeitraum:

Montag bis Freitag, jeweils von 07:00 Uhr bis 15:00 Uhr