

Wochenplan Mathematik 18.01.21- 22.01.21

Liebe 8a, 8b,8c!

Die ersten zwei Wochen Homeschooling sind geschafft. Viele von euch machen das gut, es gibt jedoch auch Schüler, die sich mehr anstrengen müssen.

Thema	Bearbeitet am	Kontrolle
<p>Wiederholung Runden- Anton App</p> <p>=</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-bottom: 10px;"> $11,1 \approx 11$ </div> <p>Dezimalzahlen runden</p> <hr/> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> $382\ 789 \approx 383\ 000$ </div> <p>Runden</p>		
<p>https://youtu.be/xooEyNT3OQc</p> <p>Berechnung Prozentsatz</p> <p>Angenommen es soll berechnet werden, wie viel Prozent vier Kilogramm von 20 Kilogramm sind. Die vier Kilogramm entsprechen hier dem Prozentwert, die 20 Kilogramm dem Grundwert. Der Prozentsatz berechnet sich folgendermaßen:</p> $\text{Prozentsatz} = \frac{4 \text{ kg}}{20 \text{ kg}} \cdot 100\% = \frac{1}{5} \cdot 100\% = 0,2 \cdot 100\% = 20\%$		
<p>LB S. 97 Aufgabe 2, 3, 7 (Hinweis: Berechne wie viele Mitglieder der Verein hat) Aufgabe 8</p>		
<p>Berechnung Grundwert</p> <p>https://youtu.be/rATJxqaoyYU</p> <p>Ein Reifenhändler verdient beim Verkauf eines Reifens 25% des Ladenpreises. Gerade eben hat der Händler 18 Euro an einem Reifenkauf verdient. Zu welchem Preis wurde der Reifen verkauft?</p> <p>Lösung: Wir entnehmen der Aufgabestellung $p = 25$ und $W = 18$ Euro und setzen dies in die Formel ein.</p> $G = \frac{W \cdot 100}{p}$ $G = \frac{18\text{€} \cdot 100}{25} = 72\text{€}$ <p>Der Reifen hat somit einen Ladenpreis von 72 Euro.</p>		
<p>LB S. 98 Aufgabe 3, 5, 6, 7 (ER-Kurs)</p>		
<p>Arbeitsheft S. 32 ER ganze Seite, GR 1 bis 3</p>	<p>Freitag in der Cloud abgeben</p>	

Bis dahin bleibt gesund!

Frau Krause