

Liebe Klasse 8c,

es gibt ein paar kleine organisatorische Neuigkeiten und Informationen:

1. Ich stelle die Aufgaben des jeweiligen Tages immer schon am Abend vorher auf die Homepage. Dann hast du und deine Eltern mehr Spielraum, die Aufgaben runterzuladen.
2. Bearbeite die Arbeitsaufträge immer am genannten Tag.
3. Grundsätzlich plane ich sehr sorgfältig und achte darauf, dass die Aufgaben gut zu schaffen sind, vorausgesetzt du arbeitest konzentriert und zügig. Wenn der Umfang der Aufgaben für dich einmal zu viel ist, notiere mir bitte wieviel du geschafft hast und wie lange deine Arbeitszeit war. Das kannst du einfach auf den Rand deines Heftes schreiben. Über deine Rückmeldung bin ich sehr froh, damit ich besser planen kann.
4. Schicke mir deine Fotos wie gewohnt. Leider habe ich nicht von allen Rückmeldungen erhalten. Wer mir etwas schickt, erhält auf jeden Fall eine Antwort. Wenn du aus technischen Gründen keine Fotos schicken kannst, ist das in Ordnung, dann arbeite weiterhin zuverlässig in deine Hefte.
5. Ab dieser Woche erhält auch die Klasse 8b von mir die Mathe-Arbeitsaufträge. Wundert euch nicht, wenn ich ab sofort euch, die Klasse 8c, und die Klasse 8b anspreche.

verbessert zunächst die Hausaufgabe (AH S.18):

Lösungen zu 3.1 ( Seite 18 )			
<u>Aufgabe 1</u>		<u>Aufgabe 2</u>	
a) $\mathbb{L} = \{-7\}$	d) $\mathbb{L} = \left\{ \frac{3}{4} \right\}$	a) $\mathbb{L} = \{2\}$	d) $\mathbb{L} = \left\{ \frac{26}{11} \right\}$
b) $\mathbb{L} = \{-5\}$	e) $\mathbb{L} = \{0,125\}$	b) $\mathbb{L} = \{-1,5\}$	e) $\mathbb{L} = \{5\}$
c) $\mathbb{L} = \{0,8\}$	f) $\mathbb{L} = \{0,2\}$	c) $\mathbb{L} = \{-0,2\}$	f) $\mathbb{L} = \{1,5\}$

Arbeitsauftrag am 27.4.2020:

➔ dunkelblaues Heft, Datum nicht vergessen!

1. **4.3 Zahlenrätsel darstellen und lösen**

2. Sieh dir folgendes Lernvideo an:



<https://www.youtube.com/watch?v=ItqIRGi6ldq&t=191s>

3. Lösung von Zahlenrätsel mit Hilfe von Text-Term-Tabellen:

Buch S. 76/1

a) Schreibe die Tabelle ab und löse die Gleichung.

b) Lege eine eigene Tabelle wie in Aufgabe a) an und löse das Rätsel.

➔ hellblaues Heft, Datum nicht vergessen!

4. Übung: Buch S. 77/1



*Tipp:*  
*Überlege dir ähnlich wie in der Text-Term-Tabelle, was die einzelnen Textteile bedeuten, suche dann jeweils die passende Gleichung.*

*Beispiel:* A -> 3 :  $12x + 6 = 9x + 24 \quad | - 9x$   
 $\Leftrightarrow 3x + 6 = 24 \quad | - 6$   
 $\Leftrightarrow 3x = 18 \quad | : 3$   
 $\Leftrightarrow x = 6$



Lösung zum Vergleich:  
A:  $x = 6$ , B:  $x = 4$ , C:  $x = 12$ , D:  $x = 5$

Schicke mir deine Aufgaben **heute** wie gewohnt: [c.wollny@dsr-wue.de](mailto:c.wollny@dsr-wue.de)

Nach wie vor gilt: wenn du Sorgen oder Fragen hast, wende dich bitte auch an mich, damit ich dir helfen kann.

Bleibt gesund und munter, liebe Grüße von Frau Wollny