

## Wochenplan Klasse 5a: Mathematik (vom 10. bis 12. Mai 2021)

Fachlehrer: Fr. Brauer

Liebe Klasse 5a,

hier kommt der neue Wochenplan. Und dieses Mal ist es nur eine kurze Woche; also weniger Aufgaben und mehr Freizeit. 😊 (Jippiiiiiiiii...)

Ich werde mit euch zu folgender Zeit eine Videokonferenz zum aktuellen Wochenplan durchführen.

**Tipp:** Lest den neuen Wochenplan unbedingt vor der ersten Videokonferenz und schreibt euch eure Fragen zum aktuellen Wochenplan auf. So vergesst ihr nichts.

**Montag: 08.50 Uhr bis 09.35 Uhr (2. Stunde)**

Meldet euch bei Problemen unter [a.brauer@erasmus-reinhold-gymnasium.de](mailto:a.brauer@erasmus-reinhold-gymnasium.de) bei mir.

Liebe Grüße

Fr. Brauer

Bearbeitungszeit: ca. 2 Unterrichtsstunden

Du benötigst: Federmappe, Hefter, Lehrbuch, Arbeitsheft

Zeit	Inhalte	Bemerkungen/ Lösungen
15 min	Korrigiere zunächst den Wochenplan der letzten Woche mithilfe des Lösungsblattes. Gehe dabei sehr gründlich vor. Lass keine falschen Ergebnisse in deinem Hefter stehen.	
5 min	<b>Zur Erwärmung 😊:</b> Vergleiche die Rechenausdrücke. Setze <, > oder =. a) $84 - 16$ <input type="text"/> $11 + 58$ b) $87 - 33$ <input type="text"/> $31 + 24$ c) $15 + 42$ <input type="text"/> $68 - 12$ d) $92 - 35$ <input type="text"/> $28 + 30$ e) $72 - 13$ <input type="text"/> $14 + 46$ f) $57 + 23$ <input type="text"/> $91 - 12$	<b>Tipp:</b> Berechne dir zunächst die linke bzw. rechte Seite und vergleiche danach.
30 min	Du sollst nun zu den Vorrangregeln üben, die in der Mathematik gelten. Gern kannst du noch einmal im Hefter nachlesen. Löse dazu folgende Aufgaben im <b>Arbeitsheft</b> : <ul style="list-style-type: none"><li>• AH S. 28/2,3 (Zusatz: 1,4)</li><li>• AH S. 29/1</li></ul>	
30 min	Berechne das Arbeitsblatt „Rechenregeln beachten II“ und male das Bild aus.	Achte wieder auf die geltenden Vorrangregeln. Rechne gern schrittweise im Hefter. Du kannst auch Nebenrechnungen schriftlich erledigen.
5 min	<b>Als Cooldown 😊:</b> Berechne folgende Aufgaben im Kopf. $7 \cdot 10 =$ _____ $20 \cdot 30 =$ _____ $49 : 7 =$ _____ $600 : 30 =$ _____	$9 \cdot 6 =$ _____ $90 \cdot 800 =$ _____ $27 : 3 =$ _____ $350 : 7 =$ _____

**Zusatz (für Knobelfreunde 😊)**

Aufgabe 210521:

Ein Behälter, der mit Sonnenblumenöl gefüllt ist, wiegt 17 kg 500 g. Der leere Behälter würde 2 kg 700 g wiegen.

- Wieviel Liter Öl befinden sich in dem Behälter, wenn 1 Liter Sonnenblumenöl 925 g wiegt ?
- Für den Ladenverkauf wird das Öl in Flaschen zu 400 g abgefüllt. Wieviel Flaschen lassen sich mit dem im Behälter befindlichen Öl füllen?