

Liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Sorgeberechtigte,

die kommenden drei Wochen verlangen von uns allen viel Selbstdisziplin. Die folgenden Lerninhalte entsprechen in ungefähr dem, was in diesen drei Wochen im Unterricht durchgenommen werden sollte. Es macht Sinn, die Aufgaben chronologisch zu bearbeiten mit der Option, einzelne Aufgaben für später aufzubewahren. Bearbeitete Aufgaben können auf diesem Plan abgehakt werden. Die Youtube-Videos sollen dabei das eigenständige Lernen so gut es geht unterstützen. Es gibt auf Youtube noch deutlich mehr Videos zu diesem Zweck, ich musste jedoch leider feststellen, dass auch viel fachlicher Mist dabei ist.

Viel Erfolg bei der Bearbeitung der Themen! Sollten sich Rückfragen nicht vermeiden lassen, dann bitte per Mail an [wolff-rkr@gmx.de](mailto:wolff-rkr@gmx.de)

Lösungen der einzelnen Aufgaben werde ich zu einem späteren Zeitpunkt auf [www.wolffs-lehrmaterial.de](http://www.wolffs-lehrmaterial.de) hochladen.

**Die Hefte mit den bearbeiteten Aufgaben werden mit Wiederbeginn der Schule eingesammelt und stichprobenartig kontrolliert!**

Mit freundlichen Grüßen,

*Christof Wolff*

### **Wiederholung alter Themen**

- Terme und Gleichungen: <https://www.youtube.com/watch?v=pOMQNP5S8IE>
- Äquivalenzumformung: <https://www.youtube.com/watch?v=G5XxS2OFsJU>

#### **1. Absoluter und relativer Vergleich (Buch S. 132/133)**

- Ergänzend dazu als Lernvideo: <https://www.youtube.com/watch?v=oJ1LFtGwB-E>
- Aufgaben: S. 133 Nr. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

#### **2. Prozentschreibweise (Buch S. 134 – 136)**

- Lies im Buch die S. 134 inkl. Beispiele sorgfältig und übertrage den gelben Kasten in dein Heft. Bearbeite auch das Eingangsbeispiel mit der Umfrage zu den Radiosendern. Übertrage auch den Lerntipp links am Rand in dein Heft!
- Ergänzend dazu als Lernvideo: [https://www.youtube.com/watch?v=FbSG\\_MwL760](https://www.youtube.com/watch?v=FbSG_MwL760)
- Ergänzend dazu als Lernvideo: <https://www.youtube.com/watch?v=AWGb9rOJePO>
- Aufgaben: S. 134 Nr. 1, 2, S. 135 Nr. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, S. 136 Nr. 13

#### **3. Grundbegriffe der Prozentrechnung (Buch S. 137)**

- Lies im Buch die S. 137 inkl. Beispiele sorgfältig und übertrage den gelben Kasten in dein Heft. Bearbeite auch das Eingangsbeispiel mit der Umfrage zu den Lebensumständen.
- Ergänzend dazu als Lernvideo: <https://www.youtube.com/watch?v=Gb1EizZNtcU>
- Aufgaben: S. 137 Nr. 1, 2, 3

#### **4. Prozentsatz berechnen (Buch S. 138 – 139)**

- Lies im Buch die S. 138 inkl. Beispiele sorgfältig und übertrage den gelben Kasten in dein Heft.
- Ergänzend dazu als Lernvideo: <https://www.youtube.com/watch?v=rJuA1gL1wDU>

- Aufgaben: S. 139 Nr. 1, 2, 3, 4, 5
- 5. Prozentwert berechnen (Buch S. 140/141)**
- Lies im Buch die S. 140 inkl. Beispiele sorgfältig und übertrage den gelben Kasten in dein Heft.
  - Ergänzend dazu als Lernvideo: <https://www.youtube.com/watch?v=8rQ6tpEliHk>
  - Aufgaben: S. 141 Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6
- 6. Grundwert berechnen (Buch S. 142/143)**
- Lies im Buch die S. 143 inkl. Beispiele sorgfältig und übertrage den gelben Kasten in dein Heft. Bearbeite auch das Eingangsbeispiel mit dem Triathlon-Wettbewerb.
  - Ergänzend dazu als Lernvideo: <https://www.youtube.com/watch?v=ZP2Sy1LBZy0>
  - Aufgaben: S. 143 Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9
- **Tipp zum Merken der Formeln:** <https://www.youtube.com/watch?v=kcLXveDmwJc>