

## Aufgaben vom 01.06.20 – 08.06.20

### Allgemein:

Trotz der Pfingstferien gibt es auch heute neue Aufgaben. Ich wünsche allen Schülerinnen und Schülern eine gute und gesunde Woche und freue mich, die Achter diese Woche und alle jüngeren Schüler in der nächsten Woche zu sehen.

Bitte sendet auch diese Woche alle Lösungen an mich, entweder über 015906752207 oder an [Pascal.letmathe@rhgym-hagen.de](mailto:Pascal.letmathe@rhgym-hagen.de)

### Klasse 5b:

Hallo, liebe Klasse 5b, ich hoffe, bei euch ist immer noch alles fröhlich und gut. In dieser Woche beenden wir unser erstes Geometriethema, bevor wir in der nächsten Woche mit dem zweiten Geometriethema beginnen.

Daher gibt es in dieser Woche auch kein neues Video (Ooooh...).

### Aufgaben 5b:

Lest den Kasten auf Seite 68 zu besonderen Dreiecken und schreibt ihn ins Regelheft (Es ist nicht nötig, dass ihr Platz für die ausgelassenen Regeln lasst).

Wählt dann von den Seiten 73-75 und 77 insgesamt vier Aufgaben ganz frei nach eurer Lust und Laune (ganze Aufgaben, nicht Teilaufgaben), bearbeitet sie, überprüft selbst mit den Lösungen im Buch (S. 257-261; natürlich erst, nachdem ihr die Aufgaben gelöst habt) und schickt mir dann wie immer eure Lösungen.

Viel Spaß und bis nächste Woche Mittwoch, ich freue mich schon sehr auf euch! 😊

### Klasse 6b (Mathe):

Hallo, liebe 6b. Wir sind mit unserem Thema Dezimalbrüche mittlerweile am Ende angelangt, es wird also Zeit, alles noch einmal zu üben. Nächste Woche Dienstag seid ihr ja wieder in der Schule. Ich bin gespannt, ob wir uns dann sehen (Ich nehme es aber an).

### Aufgaben 6b:

Auf der Seite 173 gibt es zwei „Blöcke“ von Aufgaben, die „Runde 1“ und „Runde 2“ heißen. Sucht euch einen dieser Blöcke aus, bearbeitet ihn vollständig und schickt mir die Lösungen. Es gibt Lösungen im Buch auf der Seite 277. Natürlich verwendet ihr diese erst, nachdem ihr die Aufgaben bearbeitet habt.

Und ich weiß, dass auch Aufgaben zur Bruchrechnung darin enthalten sind. Es wird euch nicht schaden, diese zu wiederholen 😊

Alles Gute und bis zur nächsten Woche!

### Physik 6a und 6b:

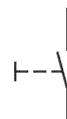
Und weiter geht es mit Physik, in dieser Woche arbeiten wir weiter an besonderen Schaltungen.

### Aufgabe:

Lest die Seite 52, bearbeitet dann das unten angehängte Arbeitsblatt und schickt mir ein Bild eurer Lösung.

Anmerkung: Ein Taster ist ein Schalter, der genau so lange an ist, wie man ihn drückt. Wenn man ihn loslässt, geht er von alleine aus.

Das Schaltzeichen für einen Taster ist:



Das Schaltzeichen für einen Motor ist:





### Klasse 7b:

Hallo, liebe Klasse 7b, ich hoffe, ihr habt euren ersten Schultag genossen und bin gespannt, ob wir uns noch sehen.

Ich habe in dieser Woche eine Recherche-Aufgabe für euch. Wenn man einen Fachbegriff im Physikbuch sucht, dann ist es immer ein guter Ansatz, im Glossar nachzuschauen. Das findet man meistens ganz hinten in Fachbüchern.

Sucht im Glossar eures Physikbuches nach dem Begriff „Reihenschaltung“ und findet heraus, was es damit auf sich hat.

Dann bearbeitet ihr das gleiche Arbeitsblatt wie die Sechser (s.o.). Beachtet auch die Tipps, die ich den Sechsern geschickt habe (s.o.).

Alles Gute und bis nächste Woche!

### Klasse 8a:

Liebe Schülerinnen und Schüler der 8a, da wir uns in dieser Woche sehen, gibt es keine schriftliche Aufgabe, lest aber bitte vorbereitend die Seiten 158 und 160 im Buch. Ich freue mich auf euch!