

Hallo!

Ich hoffe, es geht dir gut und du bist gesund und munter!

Hier sind deine Aufgaben für Mathe, die du zu Hause erledigen sollst. Wir haben 5 Stunden + 1 Lernzeit Mathe in der Woche. Das bedeutet, du solltest ca. 1 Stunde pro Tag für das Fach Mathematik einplanen.

Schreib alle Rechnungen in dein Heft. Vergiss nicht, die Seite und die Aufgaben-Nr. davor zu schreiben!

Bring dein Heft und dein Arbeitsheft mit den gelösten Aufgaben in der ersten Mathestunde mit!

Notiere, wann du die jeweilige Aufgabe erledigt hast und schätze dich selbst ein: 😊 😐 😞

Da nicht alle das neue Buch haben, beziehen sich die Aufgaben auf das Buch **Elemente der Mathematik**.

1. Woche: Wiederholung und Übung abbrechende und periodische Dezimalbrüche

Was sind abbrechende und periodische Dezimalbrüche? Das kannst du selbst noch einmal wiederholen und üben, da wir erst nur kurz in der letzten Stunde darüber gesprochen haben.

Hier findest du 2 Erklärvideos: <https://youtu.be/doI-qVq-uaM> und <https://youtu.be/OgFIyYJ-1mE>

- Lies die Information auf S.141 durch und schreibe die Abschnitte (2) Schreibweise für periodische Dezimalbrüche und (3) Einteilung der Dezimalbrüche in dein Heft.
- Bearbeite folgende Aufgaben: Buch S.142 Nr.2+3+6+9+11, Arbeitsheft S.29 Nr.31+32



Alles klar? Dann kannst du jetzt den Arbeitsplan 8 bearbeiten.

Du findest ihn und die Lösungen in einer weiteren Datei auf der Homepage.

Achtung: Das Lernziel 4 ist eine freiwillige *Zusatzaufgabe für Experten!

2. Woche: Erarbeitung Multiplizieren von Brüchen

Wie kann man Brüche miteinander multiplizieren? Das kannst du selbst erarbeiten.

Hier findest du Erklärvideos: <https://youtu.be/gCUgPabokfA> und

Lies die S.170-172 durch und schreibe die roten Kästen in dein Heft ab.

- Bearbeite folgende Aufgaben: S.172 Nr. 4+6+7, S.173 Nr.10
- Für größere Zahlen gibt es einen Trick. Durch Kürzen vor dem Ausrechnen kann man sich das Rechnen erleichtern. Schau mal dieses Video an: <https://youtu.be/hqQUV9olcfk> und bearbeitete dann S. 173 Nr.12 a), b), c) *d) und e) (Der kleine hellblaue Kasten zeigt dir ein Beispiel)

3. Woche: Aufgaben zur Wiederholung und Übung

Bearbeite in der letzten Woche die „Bist du fit“-Aufgaben auf der S.146 Nr.1-12 (12b ist ***Aufgabe)

Du findest die Lösungen auf der S.259+260 und kannst deine Lösungen selbst kontrollieren.

Hier kannst du noch üben: Arbeitsheft S. 28

Bei Fragen oder Problemen erreichst du mich unter sabine.korte@ggjr.de.

Viele Grüße

S. Korte

