

Aufgaben zur selbständigen Bearbeitung durch Schülerinnen und Schüler

Der Zahlenraum bis 100 000

Benötigte Arbeitsmittel: Lehrbuch „Mein Mathematikbuch 7/8“ (Cornelsen / V&W)
 Übungsheft Mathematik 7 (Cornelsen / V&W)
 Mathematik-Hefter

Bearbeite die nachfolgenden Aufgaben. .

Wenn du Aufgaben aus dem Lehrbuch löst und dazu etwas in deinem Mathematik-Hefter aufschreibst, notiere vorher das Datum und die Seite vom Lehrbuch. Nur so weißt du später, wozu deine Aufzeichnungen gehören.

Schreibe zum Beispiel so:

Lehrbuch „Mein Ma-Buch“, S. 24

Datum: 15.03.2020

Aufgabe 1:

.....

Und hier kommen deine Aufgaben. Versuche, möglichst viele der Aufgaben zu lösen. Lass dich nicht entmutigen, wenn du mal nicht alles weißt. Vielleicht kann dir ja auch jemand helfen, wenn du alleine nicht weiterkommst. Viel Erfolg!

Der Zahlenraum bis 100 000

- a) **Sieh dir im Ma-Buch die Seite 24 an! Versuche dann, die Aufgaben 1 und 2 in deinem Ma-Hefter zu lösen!**

- b) **Auf der Seite 25 im Ma-Buch findest du alle wichtigen Informationen zu den Zahlen bis 100 000. Arbeite die Seite gründlich durch! Schau dir für alle 4 Zahlen auf dieser Seite genau an: Ziffernfolge, Zahlwort, Zerlegung der Zahl, Stellenwerttafel, Zahl auf Zahlenstrahl!**

- c) **Bearbeite nun die Aufgaben aus dem Ma-Buch der Seite 26! Beachte, dass du bei vielen Aufgaben auf der Seite auch Hinweise zum Lösen findest. Schreibe deine Lösungen in deinen Mathematik-Hefter!**

(Hinweis zur Aufgabe 5: Du brauchst einen Partner. Ohne Partner gehst du so vor: Starte auf deinem Handy eine App zum Aufnehmen von Sprache. Lies die Zahlen der Aufgabe 5 langsam vor und nimm dies mit dem Handy auf. Spiele dann die Aufnahme ab und schreibe die Zahlen dabei in deinen Ma-Hefter. Anschließend kannst du das Aufgeschriebene mit dem Ma-Lehrbuch vergleichen.)

- d) **Nimm dir nun das Übungsheft Ma 7 und löse die Aufgaben 1 bis 6 der Seite 11!**
(Hinweis zur Aufgabe 4: Das Zeichen $<$ bedeutet „kleiner als“. Bsp.: $3 < 7$)

- e) **Weiter geht es auf der Seite 12 im Übungsheft Ma 7. Auch hier sollst du alle Aufgaben lösen!**

- f) **Jetzt wird ein wenig gerechnet im Zahlenbereich bis 100 000. Die Aufgaben 1 – 9 im Ma-Buch Seite 29 musst du im Kopf rechnen. Mein Tipp: Schreibe deine Ergebnisse auf und kontrolliere sie mit der Taschenrechner-App deines Handys oder mit einem Taschenrechner.**

- g) **Weil das gerade mit dem Kopfrechnen so gut klappt: Im Übungsheft Ma 7 auf der Seite 14 ist wieder dein Kopf gefragt. Versuche, alle Aufgaben zu lösen! Schwierig ist die Aufgabe 7, wenn du nicht weißt, was ein Summand oder eine Differenz ist. Aber das kann man ja googeln!**

- h) **Schreibe folgende Zahlen + Vorgänger + Nachfolger in eine Tabelle! Die Tabelle soll so aussehen wie die im Übungsheft Ma 7, S. 11, Aufgabe 5.**

zweiunddreißigtausendvierhundertdreiundfünfzig

siebzehntausendzweiundsiebzig

einundfünfzigtausendsechshundertacht

neunundzwanzigtausendzwei

fünfundachtzigtausendachthundertneun