

Zeiten im Alltag

Aufgabe 1 Was kannst du in einer Sekunde, Minute, Stunde machen? Schätze und ergänze Aktivitäten in der Tabelle.

1 Sekunde	1 Minute		1 Stunde
•	•	• Zähneputzen •	•

Aufgabe 2

- (a) Arthurs Klasse macht heute eine Wanderung zu einem großen Abenteuerspielplatz. Die Wanderung ist 6 km lang. Für 1 km brauchen Sie 20 Minuten. Nach einer Stunde machen sie eine Pause von einer halben Stunde. Wie lange ist Arthurs Klasse insgesamt unterwegs?
- (b) Arbeitet zu zweit oder dritt. Plant selbst ein Ausflug für eure Klasse und beantwortet die folgenden Fragen:
- Wann beginnt der Ausflug?
 - Wo fahrt ihr hin?
 - Wie kommt ihr dorthin? Wie lange braucht ihr für den Weg?
 - Welche Aktivitäten macht ihr? Wie lange dauern die Aktivitäten?
 - Wann seid ihr zurück?

Aufgabe 3

Arbeitet zu zweit oder dritt. Wie viel Zeit verbringt ihr in einem Jahr damit, euch die Schuhe anzuziehen? Schreibt euren Lösungsweg auf.

Zeiten im Alltag - Lösungsblatt

Lösung 1

Individuelle Lösungen. Vergleicht zu zweit. Überprüft mit einer Stoppuhr, wenn ihr euch unsicher seid.

Lösung 2

(a) In der Tabelle steht, wie lange die Klasse für wie viele Kilometer braucht:

Strecke	1 km	2 km	3 km	4 km	5 km	6 km
Zeit	20 min.	40 min.	60 min. = 1 h	1 h 20 min	1 h 40 min.	2h

Für 6 km brauchen sie also 2 Stunden. Weil die Klasse außerdem noch eine Pause von einer halben Stunde, also von 30 Minuten, macht, dauert die Wanderung insgesamt 2 Stunden und 30 Minuten.

(b) Individuelle Lösungen

Lösung 3

Auch hier gibt es verschiedene Lösungen. Überprüft mit folgenden Fragen eure Lösung:

- Wie lange braucht ihr, um euch einmal die Schuhe anzuziehen?
- Wie oft zieht ihr euch am Tag die Schuhe an?
- Wie viel Zeit braucht ihr in einer Woche / einem Monat / einem Jahr, um euch die Schuhe anzuziehen?
- Dauert es das ganze Jahr über gleich lange, die Schuhe anzuziehen?