

Aufgaben für Mathematik (23.03.2020 – 27.03.2020)

Hallo ihr Lieben,

ich wünsche euch einen guten und vor allem gesunden Wochenstart.

Ich hoffe, ihr seid mit den Aufgaben in der letzten Woche gut zurecht gekommen. Damit ihr (oder eventuell eure Eltern) eure Ergebnisse kontrollieren könnt, schicke ich euch die Lösungen der Aufgaben mit.

Solltet ihr feststellen, dass ihr einige Fehler gemacht habt, ist das nicht schlimm – wir üben ja noch.



In dieser Woche bearbeitet bitte folgende Aufgaben:

Arbeitsblatt „Zeitpunkte und Zeitspanne“:

1. Schau dir zunächst den Infokasten oben rechts auf dem Arbeitsblatt an:

Hier wird anhand des Flugzeug-Beispiels der Unterschied zwischen einem **Zeitpunkt** und einer **Zeitspanne** besonders deutlich.

➔ Übertrage dieses Beispiel in dein Regelheft!

2. Bearbeite nun Nr. 1 – Nr. 7

Für Fleißige:

Nr. 8 (unten rechts auf dem Arbeitsblatt)

Schöne Grüße

Eure Frau Kafka

Lösungen der Aufgaben aus der letzten Woche:

5

- a) Er kommt um 16.23 Uhr an.
- b) Du musst um 15.56 Uhr losfahren.

6 Er muss spätestens um 7.20 Uhr losgehen.

7 Kaninchenweg: 9.16 Uhr
Niedersprockhövel Kirche: 9.22 Uhr
Hattingen Steinenhaus: 9.33 Uhr
Bochum Ruhr-Universität: 9.48 Uhr

8 Daniel kommt um 9.48 Uhr an.

Tipp:

- 1.) Start: 8.10 Uhr;
- 2.) Ankunft Schwebobahnhaltestelle „Wuppertal Vohwinkel“: 8.17 Uhr;
- 3.) Abfahrt Schwebobahn: 8.20 Uhr (siehe S. 62);
- 4.) Ankunft Haltestelle „Wuppertal Hbf“: 8.35 Uhr;
- 5.) SB 67: Abfahrt „Wuppertal Hbf“: 8.45 Uhr;
- 6.) Ankunft „Bochum Ruhr-Universität“: 9.48 Uhr

9

- a) 12.10 Uhr
- b) 13.18 Uhr
- c) 16 Uhr
- d) 17.20 Uhr

10

- a) 12.55 Uhr
- b) 13 Uhr
- c) 22.20 Uhr
- d) 23.10 Uhr

11

- a) 13.56 Uhr; 17.46 Uhr; 21.42 Uhr
- b) 17.47 Uhr; 15.20 Uhr; 10.04 Uhr
- c) 11.40 Uhr; 12.50 Uhr; 16.30 Uhr

12

- a) 13.35 Uhr
- b) 17.35 Uhr
- c) 21.27 Uhr
- d) 18.30 Uhr
- e) 8.45 Uhr

13

- a) Der Messeblitz ist 4 h 16 min unterwegs.
- b) Nein, sie schaffen es nicht. Sie erreichen Düsseldorf erst um 8.50 Uhr.
- c) Die kürzeste Fahrzeit: 11 min zwischen Mönchengladbach Hbf und Neuss Hbf;
die längste Fahrzeit: 1 h 45 min zwischen Hamm und Hannover.