

Mathe 8 G-Kurs (Herr Becker)

Zeitraum: 11.-15.05.2020

Thema: Gleichmäßige Steigungen/ Lineare Funktionen

ACHTUNG:

Alle Aufgaben und Lösungen stelle ich immer auch ins Schulportal!

Am Donnerstag um 14:00 Uhr „treffen“ wir uns zu einem Zoom-Meeting.

Hier die Zugangsdaten:

Thema: Dominik Becker's Zoom Meeting

Uhrzeit: 14.Mai.2020 02:00 PM Amsterdam, Berlin, Rom, Stockholm, Wien

Zoom-Meeting beitreten

<https://us04web.zoom.us/j/4324402702?pwd=SzNySnIDeDJHZkM3cDVUSmhPS0tQQT09>

Meeting-ID: 432 440 2702

Passwort: 6pvKCy

Aufgaben:

1. Erarbeitet euch die Seite 130 im Buch selbstständig und überträgt den blauen Merkkasten.
2. Seite 132 Nr. 9
3. Bearbeite im Arbeitsheft auf Seite 40 die Aufgaben 1-3:

In jeder Stadt gibt es verschiedene Taxiunternehmen mit unterschiedlichen Preisen:

1 Gib jeweils die Funktionsvorschrift zur Berechnung des Fahrpreises an.

a) Easy Car:

b) Taxi Quick:

c) Happy Tour:

2 Berechne die Werte und zeichne das Schaubild in das Koordinatenkreuz.

	10 km	20 km	25 km	30 km	40 km
Easy Car					
Taxi Quick					
Happy Tour					

3 Beantworte die Fragen mithilfe des Schaubildes.

- a) Welches Taxiunternehmen ist das günstigste, wenn du weniger als 10 km fahren musst?
- b) Welches Taxi rufst du, wenn du mehr als 30 km fahren willst?
- c) Bei welcher Kilometerzahl ist es egal, ob du mit Taxi Quick oder Easy Car fährst?
- d) Ab welcher Kilometerzahl sollte man Happy Tour bestellen?

