

Schreibe alle Beispiele in das Schulübungsheft und vervollständige die Beispiele durch Berechnungen oder Zeichnungen.

Kursiv Geschriebenes sind nur Bemerkungen, die du nicht abschreiben musst.

Zu jeder Stunde wird eine Schulübung auf Moodle sein – mit Hausübung.

Fragen können per e-Mail gestellt werden!! (Oder am Ende der Hausübung.)

Während der „Stunde“ auch auf Skype (mein Skype-Name ist „cisnik1“)

79. Schulübung

07.05.2020

5.5 Quadratische Modelle

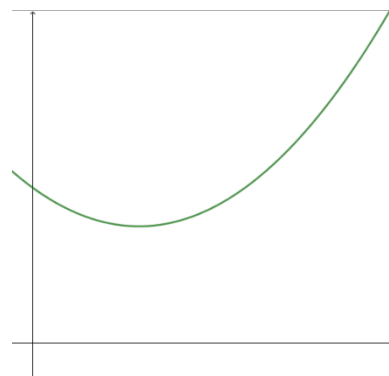
Abschreiben: Definition von Seite 142

Bsp. 807 durchlesen, damit du verstehst, worum es geht.

Nr. 811

(1) So wird die Graphik aussehen.

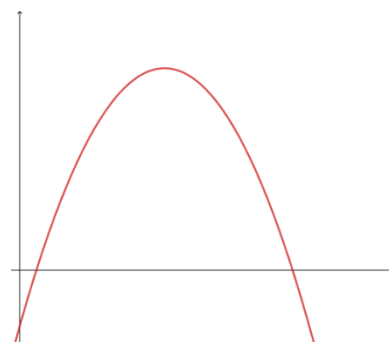
Erstelle dafür zuerst eine Wertetabelle mit v von 0 bis 160 km/h in 20-er-Schritten (20 km/h = 1 cm) und für den Verbrauch $B(v)$ von 0 bis 9 l/100km. $B(v)$ = Benzinverbrauch in Abhängigkeit von der Geschwindigkeit v , 1 l = 1 cm.



Nr. 812

(1) So wird die Graphik aussehen.

Erstelle dafür zuerst eine Wertetabelle mit x von 0 bis 1,2 € in 0,2-er-Schritten (0,2 € = 1 cm) und für den Gewinn $G(x)$ von 0 bis 16 (in Mio. €; 2 Mio. € = 1 cm).



Buch auch im Internet mit der Adresse:

<https://www.scook.at/produkt/c70d3910-fb8d-4fda-909f-b0cdc7b5fc2a>

Hausübung HÜ_17:

Die Schulübung fertig schreiben und

Nr. 813)

Wertetabelle in 1er-Schritten

x-Achse: 0, 1, 2, 3, ..., 12 (1 = 1 cm)

y-Achse: 0 – 5, 1 = 2 cm