

5.5 Quadratische Modelle

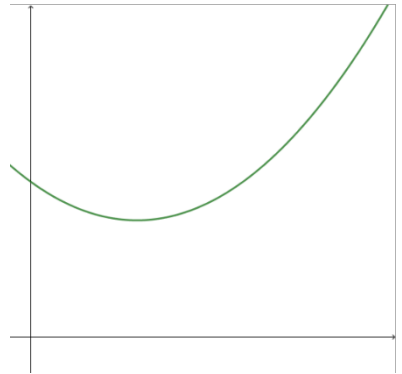
Abschreiben: Definition von Seite 142

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).

