DAS MATHEBUCH – Aufgabe QdHtAk

Ein Unternehmen stellt ein Produkt her, bei dem die variablen Stückkosten 4 GE betragen. Zusätzlich fallen Fixkosten von 35 GE an. Der Verkaufspreis je Produkt beträgt 9 GE.

a) Bestimmen Sie die Funktionsgleichungen der Kosten-, Erlös- und Gewinnfunktion.

b) Ermitteln Sie die Stückzahl, ab der das Unternehmen Gewinn erzielt. Wie wird diese Stelle bezeichnet?

c) Wie viele Produkte müssen verkauft werden, um einen Gewinn von 140 GE zu erzielen?

DAS MATHEBUCH – erstellt von Sebastian Wenner
Alle Rechte vorbehalten. Das Buch als kostenloser PDF-Download und Lösungsvideos auf **dasmathebuch.de**