DAS MATHEBUCH – Aufgabe Svtx5S

Ein Flugzeug benötigt auf 200 km etwa 1 800 Liter Kerosin.

a) Wie lautet die Funktionsgleichung, die den Verbrauch k in Abhängigkeit von der Strecke s (in km) beschreibt?

b) Wie lautet die Funktionsgleichung, die die Strecke s in Abhängigkeit vom Verbrauch k (in Litern) beschreibt?

c) Welche Strecke legt das Flugzeug zurück, wenn es 12 500 Liter Kerosin verbraucht hat?

d) Wie viel Kerosin wird für eine Strecke von 7 500 km benötigt?

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