

0038

Sparplan

Autor	Kontakt	Zielgruppe
Softfrutti Verlag	aufgaben@softfrutti.de	Ab Klassenstufe 6.

Kompetenz	Leitidee	Anforderungsbereich
K2	L4	II

Lernvoraussetzungen

Funktionale Zusammenhänge erkennen.

Sparplan

Sabine möchte sich einen Motorroller für 1950 € kaufen. Von ihren Großeltern bekommt sie zum Geburtstag 550 €, sie selbst kann monatlich 175 € sparen.

Mit welchen Gleichungen kann Sabine ausrechnen, wie viele Monate sie sparen muss?

A $1950 = 175 \cdot x$

B $1950 - 550 = 175 \cdot x$

C $x + 550 = 1950$

D $175 \cdot x + 550 = 1950$

E $1950 = 550 - 175 \cdot x$

F Keine passt.

Lösungserwartungen / methodisch-didaktische Hinweise	Anforderungsbereiche		
	I	II	III
B und D.		K2 / L4	