

Stoff zu schwer für die 2. Klasse?

Beitrag von „cubanita1“ vom 24. Juni 2017 11:12

[Zitat von goeba](#)

In der Grundschule soll man solche Aufgaben durch Probieren lösen. Das geht sehr schnell: Wenn man auf den beiden größeren Weiden 50 Schafe hat, dann sind das schon 100, zu viel.

Wenn es je 40 sind, dann passt es schon. Systematisches Probieren nennt man das, man darf halt nicht mit einem Schaf anfangen.

Zu der anderen Aufgabe: Mias Alter: x . Mutters Alter: $4 \cdot x$. $x + 4 \cdot x = 45$, also $5 \cdot x = 45$, $x=9$, Mutter: 36.

Das wäre so eine typische Aufgabe für 6. oder 7. Klasse Gymnasium (wobei es von diesen Aufgabentypen schon eher eine einfache Aufgabe ist).

Beim Operator "bestimme" ist Probieren übrigens sogar im Abitur erlaubt, man muss es nur dokumentieren.

Also, ich widerspreche ... so eine Aufgabe war letztes Jahr in [Vera](#) 3 drin, 100%ig, da es meine Klasse betraf. Ich zitiere:

Aufgabe 20: Timos Papa ist sechsmal so alt wie Timo. Zusammen sind sie 42 Jahre alt. Timos Papa ist ____ Jahre alt.

AF 2, Kompetenz systematisches Probieren

Es erwartet keiner die Formel $7 \cdot \text{mal} x = 42$, aber sich herantasten schon