



Zadania tekstowe i wzory

równania: zadania tekstowe, zadania o wieku, przekształcanie wzorów

opracowanie: Mateusz Będkowski · niekazmuliczyc.pl

Punkty / 5

Ocena

Imię i nazwisko Klasa Data

Grupa A

4 zadania · 5 punktów · 15 minut · bez kalkulatora · w otwartych zapisz całe rozwiązanie.

Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Ze wzoru $P = \frac{a \cdot h}{2}$ po wyznaczeniu h otrzymujemy

A. $h = 2P \cdot a$

B. $h = \frac{2a}{P}$

C. $h = \frac{2P}{a}$

D. $h = \frac{P}{2a}$

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Suma dwóch liczb jest równa 40, a jedna z nich jest o 8 większa od drugiej. Większa z tych liczb to

A. 24

B. 32

C. 16

D. 20

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Za 3 zeszyty i 2 długopisy zapłacono 17 zł. Długopis jest o 1 zł droższy od zeszytu. Ile kosztuje zeszyt?

A. 4

B. 2

C. 5

D. 3

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Tata jest 4 razy starszy od syna. Za 5 lat będzie od niego 3 razy starszy. Ile lat ma syn?