



Imię i nazwisko Klasa Data

Grupa A

4 zadania · 5 punktów · 15 minut · kalkulator prosty · w otwartych zapisz całe rozwiązanie.

Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

W ciągu geometrycznym (a_n) pierwszy wyraz jest równy 2, a iloraz -3 . Wyraz a_5 jest równy

A. 54

B. 162

C. -162 D. -486

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

W ciągu geometrycznym (a_n) jest $a_2 = 6$ i $a_5 = 48$. Iloraz tego ciągu jest równy

A. 8

B. 14

C. 3

D. 2

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Liczby 4, x , 25 w podanej kolejności tworzą ciąg geometryczny, a $x > 0$. Wtedy x jest równe

A. 10

B. $\frac{29}{2}$

C. 100

D. -10

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Pierwszego dnia Ola przeczytała 4 strony książki, a każdego następnego dnia — dwa razy więcej niż poprzedniego. Oblicz, ile stron przeczytała w ciągu 6 dni.

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2