



Wyrażenia algebraiczne

zapisywanie wyrażień, wartość wyrażenia, redukcja wyrazów podobnych

opracowanie: Mateusz Będkowski · niekazmuliczyc.pl

Punkty / 5

Ocena

Imię i nazwisko Klasa Data

Grupa B

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

Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Liczbę o 4 mniejszą od podwojonej liczby y zapisujemy jako

A. $4 - 2y$

B. $2y + 4$

C. $2y - 4$

D. $2(y - 4)$

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Wartość wyrażenia $3a + 5b$ dla $a = 4$ i $b = 2$ jest równa

A. 2

B. 14

C. 17

D. 22

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Wyrażenie $9y - 5 + 3y - 2$ po uproszczeniu to

A. $12y - 3$

B. $12y - 7$

C. $5y$

D. $6y - 7$

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Jeden bok prostokąta ma długość a cm, a drugi jest o 4 cm dłuższy. Zapisz wyrażenie opisujące obwód tego prostokąta w najprostszej postaci i oblicz obwód dla $a = 6$.

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2