



Zapis, wartość i redukcja

wyrażenia algebraiczne: zapis słowny, wartość, wyrazy podobne

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

Kwadrat różnicy liczby x i liczby 5 to

A. $x^2 - 5$

B. $x^2 - 25$

C. $5 - x^2$

D. $(x - 5)^2$

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Oblicz wartość wyrażenia $3a^2 + 2a$ dla $a = -3$.

A. 21

B. 33

C. -21

D. 15

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Wyrażenie $4x + 6y - 7x - 2y$ po zredukowaniu wyrazów podobnych to

A. $-3x - 4y$

B. $11x + 8y$

C. $-3x + 4y$

D. $3x + 4y$

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Uprość wyrażenie $2a - 5b - 6a + 3b$, redukując wyrazy podobne, i oblicz jego wartość dla $a = 2$, $b = -1$.

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2