



Działania na sumach algebraicznych

wyrażenia algebraiczne: nawiasy, mnożenie przez jednomian, mnożenie sum

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

Uprość wyrażenie $(5a - 1) - (2a + 4)$. Otrzymasz

A. $3a - 3$

B. $3a - 5$

C. $3a + 3$

D. $7a - 5$

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Wynik mnożenia $3y(2y + 5)$ to

A. $6y^2 + 15y$

B. $6y + 15$

C. $5y^2 + 15y$

D. $6y^2 + 5y$

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Iloczyn $(a - 4)(a + 1)$ zapisany jako suma to

A. $a^2 - 4$

B. $a^2 + 3a - 4$

C. $a^2 - 5a - 4$

D. $a^2 - 3a - 4$

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Uprość wyrażenie $3a(a + 2) - (2a^2 - a + 5)$.

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2