



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 **A**

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

Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Wyrażenie $(3x + 2) - (x - 5)$ po uproszczeniu to

A. $2x - 3$

B. $4x - 3$

C. $2x + 3$

D. $2x + 7$

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Iloczyn $-2a(3a - 4)$ jest równy

A. $6a^2 + 8a$

B. $-6a^2 + 8a$

C. $-6a^2 - 8a$

D. $-6a + 8$

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Po wymnożeniu $(x + 3)(x - 2)$ otrzymujemy

A. $x^2 + 5x - 6$

B. $x^2 - x - 6$

C. $x^2 + x - 6$

D. $x^2 - 6$

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Uprość wyrażenie $2x(x - 3) - (x^2 - 4x + 1)$.

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2