



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 **A**

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

Zadanie 1. (0-1)**ZAMKNIĘTE**Różnicę kwadratu liczby a i liczby 3 zapisujemy jako

- A. $3 - a^2$ B. $2a - 3$ C. $a^2 - 3$ D. $(a - 3)^2$

Zadanie 2. (0-1)**ZAMKNIĘTE**Wartość wyrażenia $2x^2 - 3x$ dla $x = -2$ wynosi

- A. 2 B. -2 C. 10 D. 14

Zadanie 3. (0-1)**ZAMKNIĘTE**Po redukcji wyrazów podobnych wyrażenie $5a - 3b + 2a + 7b$ ma postać

- A. $7a + 4b$ B. $7a - 4b$ C. $3a + 4b$ D. $11ab$

Zadanie 4. (0-2)**OTWARTE**Zredukuj wyrazy podobne w wyrażeniu $4x - 2y + 3x + 5y$, a potem oblicz jego wartość dla $x = -1$ i $y = 2$.