



Wyrażenia algebraiczne

zapisywanie wyrażeń, wartość wyrażenia, redukcja wyrazów podobnych

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

Liczbę o 5 większą od potrojonej liczby x zapisujemy jako

- A. $3(x + 5)$ B. $5x + 3$ C. $3x - 5$ D. $3x + 5$

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

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

- A. 18 B. 14 C. 26 D. 2

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Wyrażenie $7x + 3 - 2x + 4$ po uproszczeniu to

- A. $5x + 7$ B. $12x$ C. $9x + 7$ D. $5x - 1$

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Jeden bok prostokąta ma długość a cm, a drugi jest o 3 cm dłuższy. Zapisz wyrażenie opisujące obwód tego prostokąta w najprostszej postaci i oblicz obwód dla $a = 5$.