



Pierwiastki

pierwiastki kwadratowe i sześcienne, wyłączanie czynnika, mnożenie

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

Wartość wyrażenia $\sqrt{64} - \sqrt[3]{27}$ jest równa

A. 11

B. 37

C. 17

D. 5

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Liczba $\sqrt{50}$ po wyłączeniu czynnika przed pierwiastek toA. $10\sqrt{5}$ B. $5\sqrt{2}$ C. $25\sqrt{2}$ D. $2\sqrt{5}$

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Iloczyn $\sqrt{3} \cdot \sqrt{12}$ jest równy

A. 36

B. 12

C. 6

D. $\sqrt{15}$

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Oblicz $\sqrt{75} - \sqrt{12}$. Wynik zapisz w najprostszej postaci.

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2