



Pierwiastki

pierwiastki kwadratowe i sześciennie, wyłączanie czynnika, mnożenie

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

Wartość wyrażenia $\sqrt{49} + \sqrt[3]{8}$ jest równa

A. 5

B. 57

C. 9

D. 11

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Liczba $\sqrt{18}$ po wyłączeniu czynnika przed pierwiastek toA. $9\sqrt{2}$ B. $2\sqrt{3}$ C. $6\sqrt{3}$ D. $3\sqrt{2}$

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Iloczyn $\sqrt{2} \cdot \sqrt{8}$ jest równy

A. 4

B. $\sqrt{10}$

C. 16

D. 8

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Oblicz $\sqrt{50} - \sqrt{8}$. Wynik zapisz w najprostszej postaci.

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2