



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**Zadanie 2. (0-1)****ZAMKNIĘTE**Liczba $\sqrt{18}$ po wyłączeniu czynnika przed pierwiastek to**A.** $9\sqrt{2}$ **B.** $2\sqrt{3}$ **C.** $6\sqrt{3}$ **D.** $3\sqrt{2}$ **Zadanie 3. (0-1)****ZAMKNIĘTE**Iloczyn $\sqrt{2} \cdot \sqrt{8}$ jest równy**A.** 4**B.** $\sqrt{10}$ **C.** 16**D.** 8**Zadanie 4. (0-2)****OTWARTE**Oblicz $\sqrt{50} - \sqrt{8}$. Wynik zapisz w najprostszej postaci.