Zadania maturalne używające wzoru na formulas:nth-root-of-product

$$\sqrt[n]{a \cdot b} = \sqrt[n]{a} \cdot \sqrt[n]{b}$$

ZAD. NR 2 Z EGZAMINU MMAP-P0-100-A-2305

Zadanie 2. (0–1)

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Liczba $\sqrt[3]{-\frac{27}{16}} \cdot \sqrt[3]{2}$ jest równa

A. $\left(-\frac{3}{2}\right)$ **B.** $\frac{3}{2}$ **C.** $\frac{2}{3}$ **D.** $\left(-\frac{2}{3}\right)$

ZAD. NR 1 Z EGZAMINU MMAP-P0-100-A-2505

Zadanie 1. (0–1)

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Liczba $\left(\sqrt{32} - \sqrt{2}\right)^2$ jest równa

A. 16 **B.** 18 **C.** 30 **D.** 34

© https://wiedza-w-pigulce.pl

ZAD. NR 3 Z EGZAMINU MMAP-P0-100-A-2508

Zadanie 3. (0–1)

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Liczba $\sqrt[3]{24}+\sqrt[3]{192}$ jest równa

A. 6 **B.** $3\sqrt[3]{6}$ **C.** $6\sqrt[3]{3}$ **D.** $6\sqrt[3]{6}$

ZAD. NR 2 Z EGZAMINU MMAP-P0-100-A-2601

Zadanie 2. (0–1)

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Liczba $\frac{\sqrt[3]{50}\cdot\sqrt[3]{-15}}{\sqrt[3]{2}\cdot\sqrt[3]{3}}$ jest równa

A. 5 **B.** (-5) **C.** $5\sqrt[3]{5}$ **D.** $\left(-5\sqrt[3]{5}\right)$

© https://wiedza-w-pigulce.pl