Małe kroki

Dwa łatwiejsze zadania, potem oryginał CKE / Zagnieżdżone pierwiastki

Imię i nazwisko: .....

Przypomnij sobie $\sqrt{a^2} = |a|$; dla $a > 0$ mamy $a^{-n} = 1/a^n$.

1 ZACZNIJ OD PODSTAW

Oblicz $\sqrt{9}$.

2 JEDEN KROK DALEJ

Uprość $\sqrt{36}/2$.

3 ORYGINALNE ZADANIE CKE / 1 PKT

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Liczba $\sqrt{5\sqrt{5}}$ jest równa

A. $5^{\frac{1}{4}}$ **B.** $5^{\frac{1}{2}}$

C. $5^{\frac{3}{4}}$ **D.** 5

Źródło cytatu: Centralna Komisja Egzaminacyjna (CKE), matura, matematyka, poziom podstawowy, Formuła 2023, 5.05.2026.
Arkusz MMAP-P0-100-2605, zad. 3, s. 5. Arkusz źródłowy: cke.gov.pl (link).