



Działania na potęgach

potęgi: wartość potęgi, iloczyn, iloraz i potęga potęgi

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 potęgi $(-3)^4$ jest równa

- A. -12 B. 12 C. 81 D. -81

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Iloraz $7^8 : 7^2$ jest równy

- A. 1^6 B. 7^6 C. 7^4 D. 7^{10}

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Potęga $(2^5)^3$ jest równa

- A. 2^8 B. 2^{125} C. 6^5 D. 2^{15}

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Oblicz $3^9 : 3^6 + (2^3)^2$.