



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 A

4 zadania · 5 punktów · 15 minut · bez kalkulatora · w otwartych zapisz całe rozwiązanie.

Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Wartość potęgi $(-2)^5$ jest równa

A. 32

B. -10

C. 10

D. -32

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Iloczyn $3^4 \cdot 3^5$ jest równyA. 3^9 B. 3^{20} C. 9^9 D. 3^1

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Potęga $(5^3)^4$ jest równaA. 20^3 B. 5^{12} C. 5^7 D. 5^{81}

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Oblicz $2^{10} : 2^7 + (3^2)^2$.

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2