



Logarytmy

definicja logarytmu, logarytm dziesiętny, logarytm iloczynu i ilorazu

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

Liczba $\log_3 \frac{1}{27}$ jest równa

A. -3

B. 3

C. $-\frac{1}{3}$ D. $\frac{1}{3}$

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Wartość wyrażenia $\log_2 48 - \log_2 3$ jest równa

A. 16

B. 2

C. 4

D. $\log_2 45$

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Liczba $\log 1000 + \log 0,01$ jest równa

A. 5

B. -6

C. -1

D. 1

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Oblicz wartość wyrażenia $\log_6 9 + 2 \log_6 2$.

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2