



Notacja wykładnicza

potęgi: zapis bardzo dużych i bardzo małych liczb, działania

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 45 000 000 zapisana w notacji wykładniczej to

A. $4,5 \cdot 10^7$

B. $4,5 \cdot 10^6$

C. $4,5 \cdot 10^8$

D. $4,5 \cdot 10^{-7}$

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Liczba 0,00032 zapisana w notacji wykładniczej to

A. $3,2 \cdot 10^4$

B. $3,2 \cdot 10^{-3}$

C. $3,2 \cdot 10^{-4}$

D. $3,2 \cdot 10^{-5}$

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Iloczyn $(2 \cdot 10^3) \cdot (4 \cdot 10^5)$ jest równy

A. $8 \cdot 10^2$

B. $8 \cdot 10^8$

C. $8 \cdot 10^{15}$

D. $6 \cdot 10^8$

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Zapisz w notacji wykładniczej liczby: a) 3 700 000, b) 0,000051.

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2