



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 B

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

Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Liczba 280 000 000 zapisana w notacji wykładniczej to

A. $2,8 \cdot 10^9$

B. $2,8 \cdot 10^{-8}$

C. $2,8 \cdot 10^8$

D. $2,8 \cdot 10^7$

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Liczba 0,0000065 zapisana w notacji wykładniczej to

A. $6,5 \cdot 10^{-6}$

B. $6,5 \cdot 10^{-7}$

C. $6,5 \cdot 10^6$

D. $6,5 \cdot 10^{-5}$

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Iloczyn $(3 \cdot 10^4) \cdot (2 \cdot 10^6)$ jest równy

A. $6 \cdot 10^{24}$

B. $5 \cdot 10^{10}$

C. $6 \cdot 10^2$

D. $6 \cdot 10^{10}$

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Zapisz w notacji wykładniczej liczby: a) 52 000, b) 0,00708.

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2