



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

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

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

## Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

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