KARTA PRACY · MATEMATYKA · KLASA 7

Potęgi

brakujący wykładnik · wartość · porównywanie

opracowanie: **Mateusz Będkowski** · niekazmuliczyc.pl

WYPEŁNIA NAUCZYCIEL	
Punkty	..... / 8
Ocena	.....

Imię i nazwisko _____ Klasa _____ Data _____ **Karta A**

3 zadania · 8 punktów · 20 minut · w zadaniu 3 zapisz obliczenia i uzasadnij porównanie.

Zadanie 1. (0–3) OTWARTE

Znajdź brakujący wykładnik x.

równość	x
$2^3 \cdot 2^x = 2^7$	_____
$5^x : 5^2 = 5^3$	_____
$(3^2)^x = 3^8$	_____

1.	0	1	2	3

Zadanie 2. (0–3) OTWARTE

Oblicz wartości potęg.

potęga	wartość
2^5	_____
$(-2)^4$	_____
10^3	_____

2.	0	1	2	3

Zadanie 3. (0–2) OTWARTE

Porównaj potęgi 2^6 i 4^3. Wstaw znak <, > albo = oraz uzasadnij obliczeniem.

ROZWIĄZANIE

3.	0	1	2

DARMOWA KARTA A · NIEKAZMULICZYC.PL

Autorskie ćwiczenia z matematyki dla klasy 7. Nie jest materiałem wydawnictwa. · Zasady korzystania: niekazmuliczyc.pl/licencja/