Kartkówka: Notacja wykładnicza – grupa A



GRUPA **A**

15 minut · 7 pkt

Imię i nazwisko: ..... Data: ..... Wynik: ..... / 7 pkt

1 **Zapisz liczbę w notacji wykładniczej.** ___ / 2 pkt

1. 7 300 = _____ 2. 560 000 = _____

2 **Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.** ___ / 1 pkt

Liczba $6{,}2 \cdot 10^4$ jest równa

A. 6 200 **B.** 620 000 **C.** 6,2 **D.** 62 000

3 **Oceń zdania o liczbach zapisanych w notacji wykładniczej. Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F – jeśli jest fałszywe.** ___ / 1 pkt

1. $9{,}1 \cdot 10^5$ jest mniejsze od $1{,}2 \cdot 10^6$.	P	F
2. $7 \cdot 10^3 = 70\,000$.	P	F

4 **Zapisz liczbę w notacji wykładniczej.** ___ / 1 pkt

1. 0,0035 = _____

5 **Serwer przesyła $3 \cdot 10^8$ bajtów w ciągu jednej sekundy. Oblicz, ile bajtów przesyła w ciągu $4 \cdot 10^2$ sekund. Zapisz wynik w notacji wykładniczej. Zapisz obliczenia.** ___ / 2 pkt

Podgląd • Pierwsza Ławka

Kartkówka: Notacja wykładnicza – grupa B



GRUPA **B**

15 minut · 7 pkt

Imię i nazwisko: ..... Data: ..... Wynik: ..... / 7 pkt

1 **Zapisz liczbę w notacji wykładniczej.** ___ / 2 pkt

1. 2 900 = _____

2. 810 000 = _____

2 **Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.** ___ / 1 pkt

Liczba $5{,}7 \cdot 10^4$ jest równa

A. 570 000 **B.** 57 000 **C.** 5,7 **D.** 5 700

3 **Oceń zdania o liczbach zapisanych w notacji wykładniczej. Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F – jeśli jest fałszywe.** ___ / 1 pkt

1. $8{,}4 \cdot 10^5$ jest mniejsze od $1{,}1 \cdot 10^6$.	**P**	**F**
2. $6 \cdot 10^3 = 60\,000$.	**P**	**F**

4 **Zapisz liczbę w notacji wykładniczej.** ___ / 1 pkt

1. 0,0062 = _____

5 **Światłowód przesyła $6 \cdot 10^7$ bitów w ciągu jednej sekundy. Oblicz, ile bitów przesyła w ciągu $5 \cdot 10^3$ sekund. Zapisz wynik w notacji wykładniczej. Zapisz obliczenia.** ___ / 2 pkt

Podgląd • Pierwsza Ławka

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

Notacja wykładnicza – kartkówka A/B, klasa 7 (PDF z kluczem)

Podgląd pokazał 2 z 3 stron. Pełna wersja: 3 stron A4, PDF do druku i DOCX do edycji.

- zamiana zapisu a · 10^k na zwykły zapis liczby
- zapisywanie dużych i małych liczb w notacji wykładniczej
- rozpoznawanie poprawnego zapisu: warunek $1 \le a < 10$
- porównywanie liczb zapisanych w notacji wykładniczej
- mnożenie liczb w notacji wykładniczej w zadaniach z życia.

Kup pełną wersję – plik od razu na e-mail
pierwszalawka.pl/material/notacja-wykladnicza-klasa-7-kartkowka