



Matematyka - pojęcia

Poziom trudności: Średni

1. Skończony, uporządkowany ciąg jasno zdefiniowanych czynności, koniecznych do wykonania pewnego rodzaju zadań to :

- A - algorytm
 - B - ameba
 - C - arytmetyka
-

2. Liczba o wartości: $1\ 000\ 000\ 000\ 000\ 000 = 10$ do potęgi 15 to:

- A - biliard
 - B - miliard
 - C - bilion
-

3. Ogólne określenie wielu różnych, choć powiązanych ze sobą pojęć analizy matematycznej. Można sobie wyobrazić jako sumy nieskończenie wielu nieskończenie małych wartości.

- A - Całka
 - B - Mnogość
 - C - Funkcja
-

4. Zbiór wszystkich poprzedników par należących do danej relacji.

- A - Dziedzina relacji
 - B - Arytmetyka relacji
 - C - Funkcja relacji
-

5. Sposób przyporządkowania każdemu elementowi danego zbioru X dokładnie jednego elementu pewnego zbioru Y to:

- A - Algorytm
 - B - Funcja
 - C - Dziedzina
-



6. Jest dziedziną matematyki zajmującą się obliczeniem długości, powierzchni, wielkości oraz względnej pozycji figur geometrycznych bądź czegoś innego.

- A - Geometria
 - B - Asymetria
 - C - Logika
-

7. Wynik mnożenia to:

- A - iloczyn
 - B - iloraz
 - C - suma
-

8. każda z dwóch części płaszczyzny zawarta między dwiema półprostymi o wspólnym początku wraz z tymi półprostymi.

- A - kąt
 - B - prosta
 - C - odcinek
-

9. Liczby uzyskane jako rozszerzenie ciała liczb rzeczywistych o jednostkę urojoną i od której wymaga się, aby spełniała warunek $i^2 = -1$ to:

- A - liczby złożone
 - B - liczby względnie pierwsze
 - C - liczby zespolone
-

10. W uproszczeniu, stwierdzenie że jeden obiekt jest większy od drugiego, czyli dwa wyrażenia połączone relacją porządkującą to:

- A - wymierność
 - B - nierówność
 - C - maczyka
-



Matematyka - pojęcia

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A
2. A
3. A
4. A
5. B
6. A
7. A
8. A
9. C
10. B