



Matematyczny

;))

Poziom trudności: Średni

1. Ile stopni ma kat prosty?

- A - 90
 - B - 80
 - C - 45
 - D - 180
-

2. Obwód trójkąta jest sumą długości jego:

- A - Kątów
 - B - boków
 - C - przekątnych
 - D - podstaw
-

3. Prostymi prostopadłymi nazywamy proste przecinające się pod kątem

- A - 18°
 - B - 22°
 - C - 45°
 - D - prostym (90°)
-

4. para prostych których każdy punkt jest w tej samej odległości od drugiego, symetrycznie położonego do siebie punktu.

- A - Proste równoległe
 - B - proste prostopadłe
 - C - proste przecinające się
 - D - nie ma takich prostych
-

5. Figurą środkowo symetryczną nazywamy figurę

- A - która ma 2 przekątne
 - B - która ma 5 par boków równoległych
 - C - dla której istnieje taki punkt, że obrazem figury w symetrii środkowej względem tego punktu jest ta sama figura.
 - D - która ma 4 przekątne z których dwie przecinają się pod kątem prostym.
-

6. Wartością bezwzględną liczby a nazywamy

- A - odległość na osi liczbowej od zera.
 - B - liczbę która jest podzielna przez wszystkie cyfry
 - C - ilość dzielników które są wielokrotnościami 3.
 - D - ilość wszystkich jej dzielników.
-

7. Okręgi zewnętrznie styczne mają jeden punkt wspólny a odległość ich środków jest równa sumie długości promieni.

- A - różnicy długości promieni.
 - B - iloczynowi długości promieni.
 - C - równa sumie długości promieni.
 - D - ilorazowi długości promieni.
-

8. Okręgi przecinające się mają dwa punkty wspólne. Odległość ich środków jest mniejsza od sumy długości ich promieni, a większa od

- A - iloczynu długości promieni
 - B - różnicy długości promieni
 - C - ilorazu długości promieni
 - D - sumy potęg długości promieni
-



Matematyczny

;)

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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