



wiedza matematyczna

Test matematyczny dla gimnazjalisty

Poziom trudności: Średni

1. Ile jest $2 \cdot 2$?

- A - 2
 - B - 3
 - C - 4
 - D - 5
-

2. Która odpowiedź jest twierdzeniem Pitagorasa?

- A - $a \cdot b \cdot c$
 - B - $a + b = c$
 - C - $a^2 + b^2 = c^2$
 - D - $a^2 + b^2 = c \cdot c$
-

3. Ile stopni wynosi suma miar kątów w trójkacie?

- A - 90
 - B - 180
 - C - 270
 - D - 360
-

4. Jeżeli $a=10$ to rozwiązaniem $10 \cdot a + 23$ jest:

- A - 123
 - B - 1230
 - C - 1023
 - D - 23
-

5. W ułamku licznik jest:

- A - kreska ułamkowa
 - B - nad kreska ułamkowa
 - C - pod kreska ułamkowa
 - D - w ułamku nie ma licznika
-



6. Miejsce zerowe funkcji liniowej to:

- A - wartość, któremu przyporządkowany jest argument 0
 - B - argument, któremu przyporządkowana jest wartość 0
 - C - miejsce przecięcia się osi x i y w punkcie 0
 - D - nie ma takiego pojęcia w matematyce
-

7. Jeśli przedwczorajsze jutro wypada w środę, to jaki dzień tygodnia będzie pojutrze?

- A - piątek
 - B - sobota
 - C - niedziela
 - D - poniedziałek
-

8. Dwie monety dają łącznie siedem złotych, choć jedna z nich nie jest dwuzłotówka. Czy to możliwe?

- A - tak
 - B - nie
-

9. Jas ma tyle samo pierników co Malgosia. Ile pierników musi jej oddać, aby Malgosia miała o 10 pierników więcej od Jasia?

- A - 5
 - B - 10
 - C - 15
 - D - Nie da się odpowiedzieć na to pytanie.
-

10. Ile osi symetrii ma kwadrat?

- A - 1
 - B - 2
 - C - 4
 - D - nieskończenie wiele
-



wiedza matematyczna

Test matematyczny dla gimnazjalisty

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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