



Matematyka - sprawdź się

Ciekawe pytania z kilku dziedzin

Poziom trudności: Średni

1. Wartość bezwzględna z -1 to:

- A - -1
 - C - 1
-

2. Liczba odwrotna do -1:

- A - 1/1
 - B - -1
-

3. Jeżeli pomnożę dwieście liczb dodatnich razy dwieście liczb ujemnych, to wynik otrzymam:

- A - parzysty
 - B - nieparzysty
 - C - dodatni
 - D - ujemny
-

4. Liczba pierwsza to:

- A - 1/2
 - C - 41
 - D - 1,9
-

5. $0,(8)$ to:

- A - $\frac{8}{18}$
 - B - $\frac{8}{11}$
 - C - $\frac{8}{10}$
 - D - $\frac{8}{9}$
-

6. Skala 1:10000 to skala:

- A - powiększająca
 - B - normalna
 - C - pomniejszająca
 - D - dziesięciotysięczna
-

7. Ile osi symetrii ma odcinek?

- A - 1
 - B - 3
 - C - nieskończenie wiele
 - D - żadna z powyższych odpowiedzi nie jest prawidłowa
-

8. W szufladzie znajduje się osiemnaście kulek: połowa z nich to kulki czerwone, jedna trzecia to kulki niebieskie, natomiast jedna szóstą to kulki czarne. Ile co najmniej kulek należy wyjąć (bez patrzenia), aby mieć pewność, że będą wśród nich dwie kulki niebieskie?

- A - 18
 - B - 6
 - C - 14
 - D - 3
-

9. Kwadrat ABCD ma pole równe 25 cm^2 . Jakie pole ma kwadrat A'B'C'D' podobny do kwadratu ABCD w skali 2?

- A - 50 cm^2
 - B - $12,5 \text{ cm}^2$
 - C - 100 cm^2
 - D - 10 cm
-

10. Aby rozłożyć liczbę na czynniki pierwsze należy:

- A - znaleźć wszystkie czynniki tej liczby
 - B - przedstawić tę liczbę w postaci iloczynu cyfr pierwszych
 - C - znaleźć najmniejszą wielokrotność tej liczby
 - D - przedstawić tę liczbę w postaci iloczynu liczb pierwszych
-



Matematyka - sprawdź się

Ciekawe pytania z kilku dziedzin

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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