



Bryły

różne pytania, dla różnych brył

Poziom trudności: Średni

1. Jak nazywa się odcinek, który łączy dwa przeciwległe wierzchołki tej samej podstawy w graniastosłupie?

- A - przekątna graniastosłupa
 - B - przekątna podstawy
 - C - krawędź podstawy
-

2. Ściany boczne tej bryły są trójkątami równoramiennymi. Jaka to bryła?

- A - stożek
 - B - ostrosłup prawidłowy
 - C - ostrosłup o podstawie prostokąta
 - D - graniastosłup trójkątny
-

3. Wysokość bryły jest nachylona do płaszczyzny podstawy pod kątem, który ma ...

- A - zawsze 90 stopni
 - B - zawsze 180 stopni
 - C - czasem może mieć 45 stopni
 - D - nie wiem
-

4. Ile podstaw ma ostrosłup trójkątny ?

- A - 3
 - B - 1
 - C - 2
-

5. Podstawą walca jest...

- A - kwadrat
 - B - trójkąt
 - C - koło
 - D - wycinek koła
-



6. Powierzchnia boczna walca, po rozwinięciu jest...

- A - kołem
 - B - wycinkiem koła
 - C - prostokątem lub kwadratem
 - D - rombem lub równoległobokiem
-

7. Która z odpowiedzi jest NIEPRAWDZIWA ?

- A - walec nie ma powierzchni bocznej
 - B - podstawą graniastosłupa może być romb
 - C - graniastosłup prawidłowy ma wilekoąt foremny w podstawie
-

8. Ile wierzchołków ma ostrosłup pięciokątny?

- A - 5
 - B - 4
 - C - 6
 - D - 1
-

9. Która z podanych brył nie posiada swojej przekątnej?

- A - walec
 - B - graniastosłup czworokątny
 - C - ostrosłup o podstawie prostokąta
 - D - sześcián
-

10. Czy stożek to bryła przestrzenna?

- A - tak
 - B - nie
-



Bryły

różne pytania, dla różnych brył

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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