

Тест по

теме

«Тела

вращения»



Осевое сечение усеченного конуса:

А) круг

В) равнобокая трапеция

С) прямоугольная трапеция



Точки A и B принадлежат сфере. Принадлежат ли этой сфере любая точка отрезка AB ?

А) да

В) нет



Точки A и B принадлежат шару. Принадлежат ли этому шару любая точка отрезка AB ?

А) да

В) нет



Разверткой боковой поверхности прямого кругового цилиндра может быть:

- А) прямоугольник
- В) ромб
- С) параллелограмм



Сечением конуса плоскостью, перпендикулярной его оси, является

- А) треугольник;
- В) прямоугольник;
- С) круг



Плоскость имеет со сферой только одну общую точку, если расстояние от центра сферы до плоскости

A) больше её радиуса;

B) меньше её радиуса;

C) равно её радиусу



Разверткой боковой поверхности прямого кругового конуса является круговой

А) сегмент

В) сектор

С) слой



Сечением шара плоскостью, проходящей через его диаметр, является

А) круг

В) полукруг

С) большой круг



Цилиндр, в осевом сечении которого квадрат называется

- А) квадратным
- В) равносторонним
- С) правильным



Осевое сечение конуса

А) круг;

В) равнобокая трапеция;

С) равнобедренный треугольник



Сечением цилиндра плоскостью, перпендикулярной его оси, является

- А) треугольник;
- В) прямоугольник;
- С) круг



Плоскость, которая имеет со сферой только одну общую точку, называется

- A) перпендикулярной
- B) касательной
- C) секущей





Спасибо за работу!

