Тест по теме «Окружность» по геометрии 7 класс

Выполнила: учитель математики
1 категории МОУ-сош №3
г.Красный Кут
Родыгина Людмила Николаевна

1. Выберете нужные слова текста в скобках:

А)Окружность – это (абстрактная, геометрическая, плоская) фигура, состоящая из (множества, всех) точек, расположенных на (одинаковом, заданном)расстоянии от (некоторой, центральной) точки.

Б)Радиусом окружности называется (линия, прямая, отрезок), соединяющий центр окружности с (заданной, какой-либо)точкой окружности.

2. Диаметр окружности – это…

А) два радиуса, лежащие на одной прямой

Б) хорда, проходящая через центр окружности

В) прямая, проходящая через две точки и центр окружности

3. Центр окружности – это…

А) точка, куда ставится ножка циркуля при начертания окружности

Б) середина окружности

В) точка, равноудалённая от всех точек окружности

4. Дуга окружности – это…

А) часть окружности, выделенная точками

Б) часть окружности, ограниченная двумя точками

В) часть окружности, ограниченная хордами

5. Определить на сколько дуг делят окружность две точки, лежащие на окружности. Выбрать правильный ответ:

А) на одну

Б) на две

6. Как изображается хорда на чертеже окружности?

А) прямой линией

Б) дугой окружности

В) отрезком с концами, лежащими на окружности

7. Как называется отрезок, соединяющий центр окружности с любой точкой окружности?

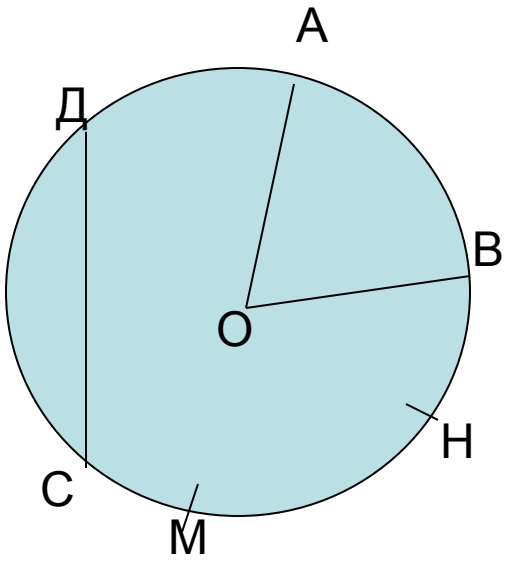
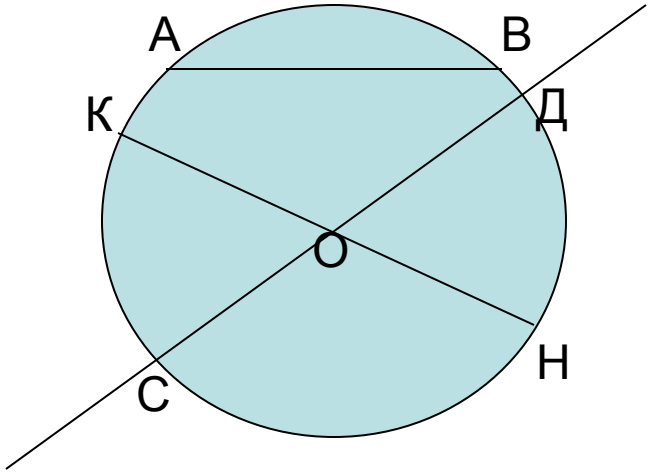
А)длина окружности

Б)радиус окружности

В) половина диаметра окружности

8. Выбрать на рисунке:

А) хорду



Б) диаметр