

# Тест по теме «Окружность» по геометрии 7 класс

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

# 1. Выберите 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

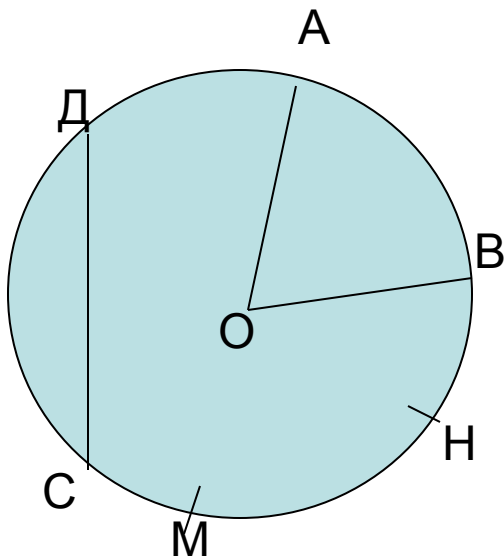
Б) радиус окружности

В) половина диаметра окружности



# 8. Выбрать на рисунке:

А) хорду



Б) диаметр

