



Доброго  
утречка!

# *Разберем ошибки теста с прошлого урока*

- 1. Выпиши нужное слово 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... (закончить определение):
- 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... (закончить определение):
- А) Точка, куда ставится ножка циркуля при начертании окружности;
- Б) Середина окружности;
- В) Точка, равноудаленная от всех точек окружности.

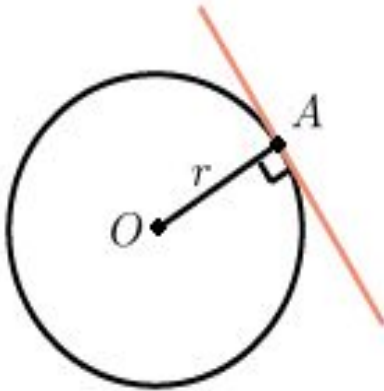
- 4. Дуга окружности – это... (закончить определение):
- А) Часть окружности, выделенная точками;
- Б) Часть окружности, ограниченная двумя точками;
- В) Часть окружности, ограниченная хордой.
- 5. Определить, на сколько дуг делят окружность две точки, лежащие на окружности. Выбрать правильный ответ:
- А) На одну;
- Б) На две.
- 6. Как изображается хорда на чертеже окружности? Выбрать правильный ответ:
- А) Прямой линией;
- Б) Дугой окружности;
- В) Отрезком с концами, лежащими на окружности.
- 7. Как называется отрезок, соединяющий центр окружности с любой точкой окружности? Выбрать правильный ответ:
- А) Длина окружности;
- Б) Радиус окружности;
- В) Половина диаметра окружности.

# ОТВЕТЫ

вопрос	1	2	3	4	5	6	7
ответ	А) геометрическая множества заданном некоторой б) отрезок какой-либо	б	в	б	б	в	б

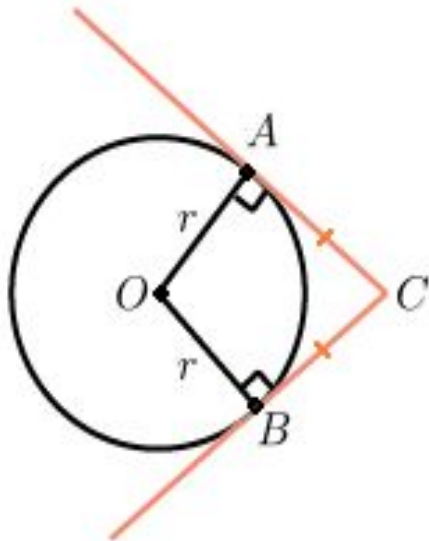
09.04

# Касательная к окружности



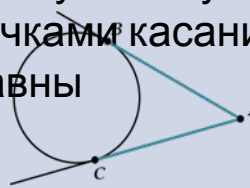
Прямая, имеющая с окружностью только одну общую точку, называется **касательной**.

Касательная к окружности перпендикулярна радиусу, проведённому в точку касания.



Отрезки касательных, проведённых из одной точки, равны.

# Заполнить таблицу в конце тетради

понятие	определение	признак	свойства
<b>Касательная к окружности</b>	Прямая, имеющая с окружностью только одну общую точку, называется касательной.	<p>1. Если прямая, проходящая через точку окружности, перпендикулярна радиусу, проведённому в эту точку, то эта прямая является касательной к данной окружности.</p> <p>2. Если расстояние от центра до некоторой прямой равно радиусу окружности, то эта прямая является касательной к данной окружности.</p>	<p>1. Касательная к окружности перпендикулярна радиусу, проведённому в точку касания.</p> <p>2. Если через данную точку к окружности проведены две касательные, то отрезки касательных, соединяющие данную точку с точками касания, равны</p>  <p><math>AB=AC</math></p>

Выучить: определение,  
признаки и свойства  
касательной к окружности.

- Учебник стр. 132-133 или тетрадь.



Хорошего дня и...  
прекрасного настроения!  
;-)