

# Окружность

## тест по геометрии

Учитель гимназии  
№402 Козлова И.М.



## Вычеркнуть ненужные слова текста в скобках:

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

# Определение

Окружность – это геометрическая фигура, состоящая из всех точек, расположенных на заданном расстоянии от данной точки.

**Вычеркнуть ненужные слова текста в скобках:**

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

# Определение

Радиусом окружности называется отрезок, соединяющий центр окружности с какой-либо точкой окружности.

## Закончить определение:

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.

# Определение

Диаметр окружности – это хорда, проходящая через центр окружности.

## Закончить определение:

Центр окружности – это ...

- а) точка, куда ставится ножка циркуля при начертании окружности;
- б) середина окружности;
- в) точка, равноудаленная от всех точек окружности.

# Определение

Центр окружности – это точка,  
равноудаленная от всех точек окружности.

## Закончить определение:

Дуга окружности –это...

- а) часть окружности, выделенная точками;
- б) часть окружности , ограниченная двумя точками;
- в) часть окружности, ограниченная хордой.

# Определение

Дуга окружности - это часть окружности, ограниченная двумя точками.

## Закончить определение:

Отрезок, соединяющий две точки окружности, называется...

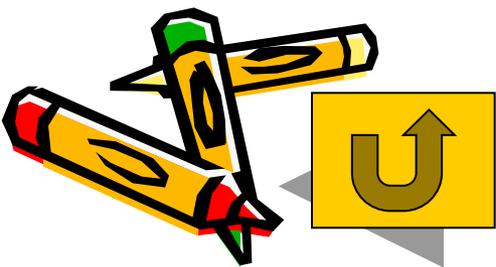
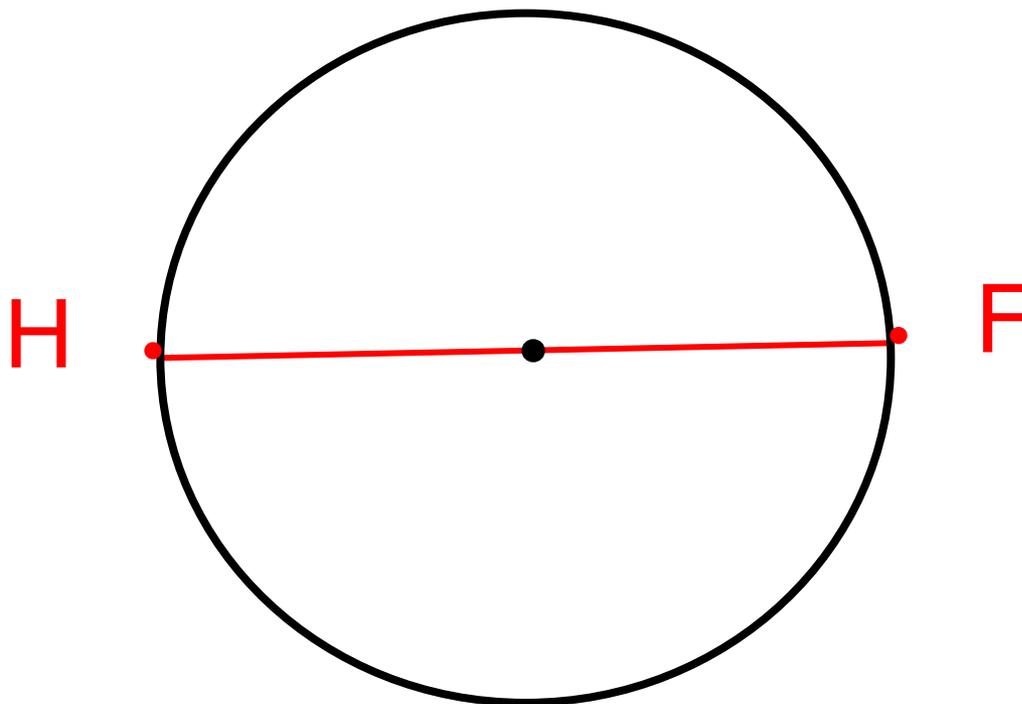
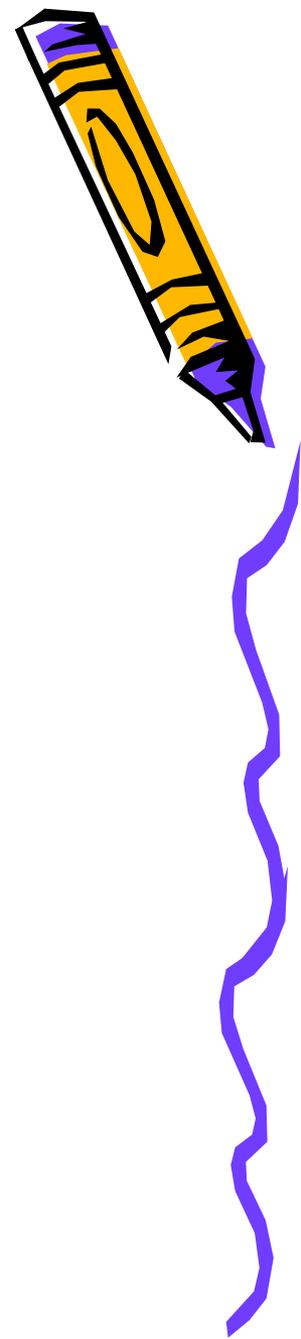
- а) диаметром;
- б) хордой;
- в) радиусом.

# Определение

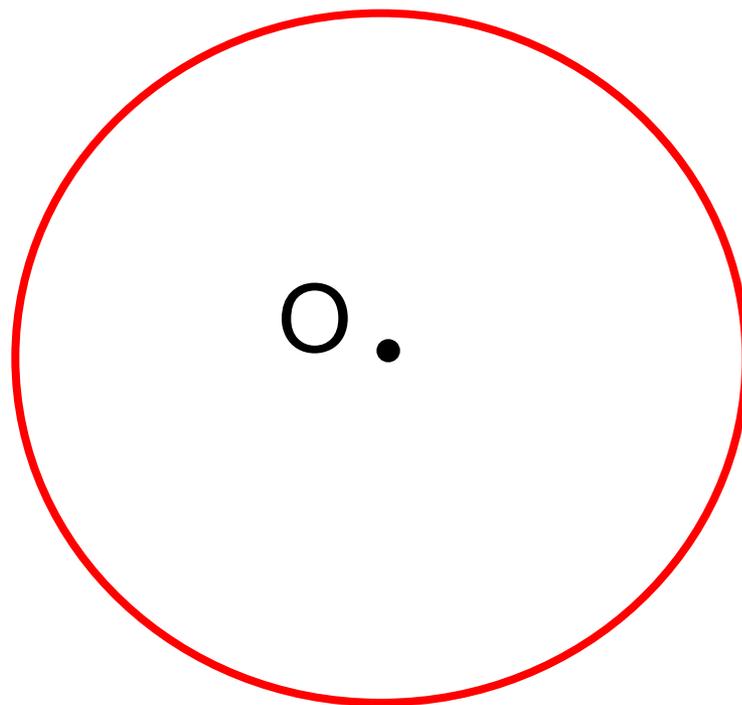
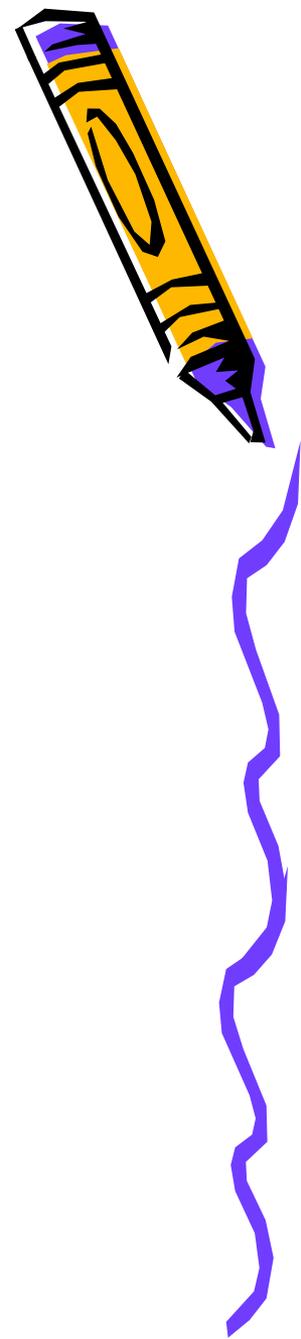
Отрезок, соединяющий две точки окружности, называется хордой.



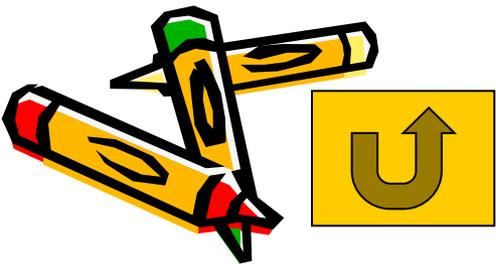
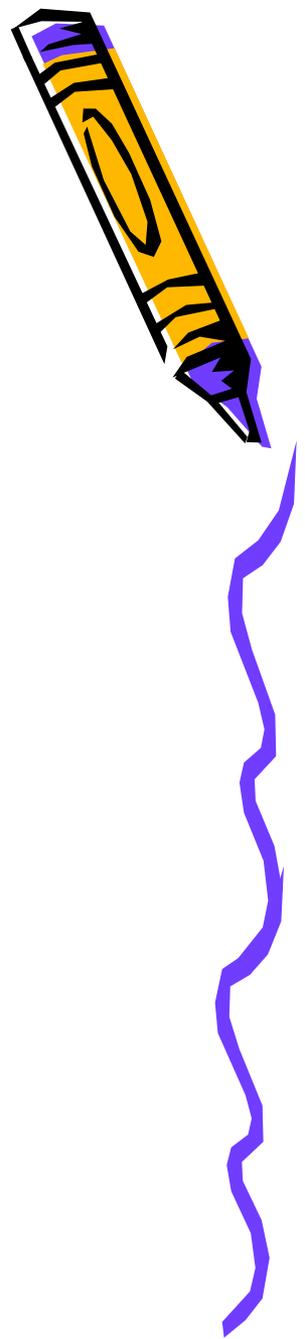
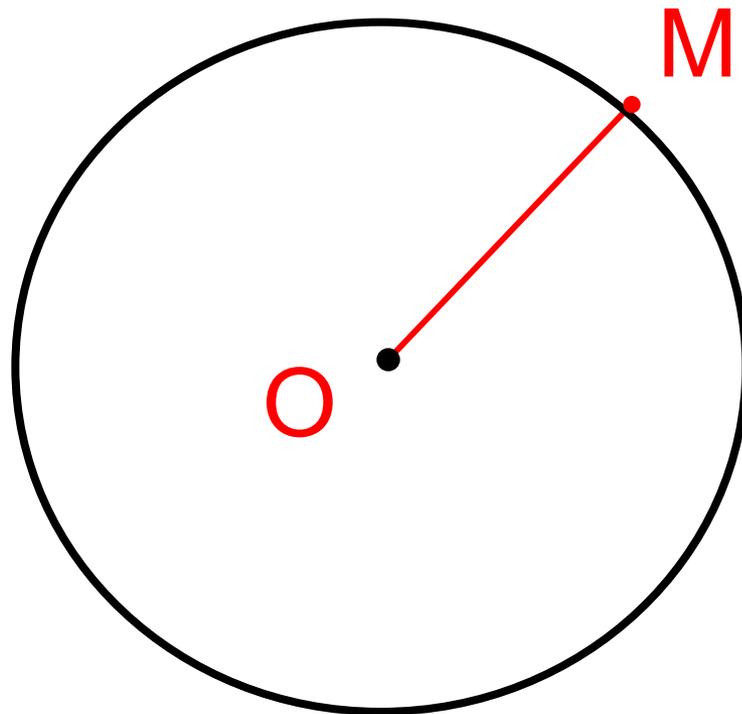
# Диаметр окружности



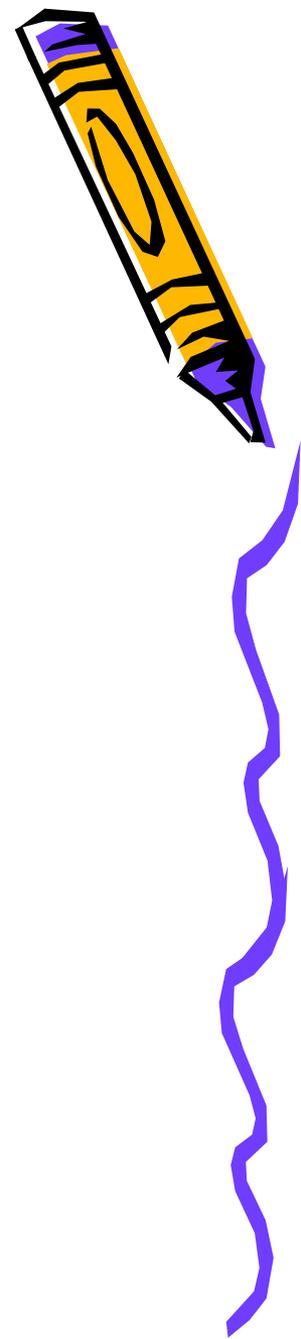
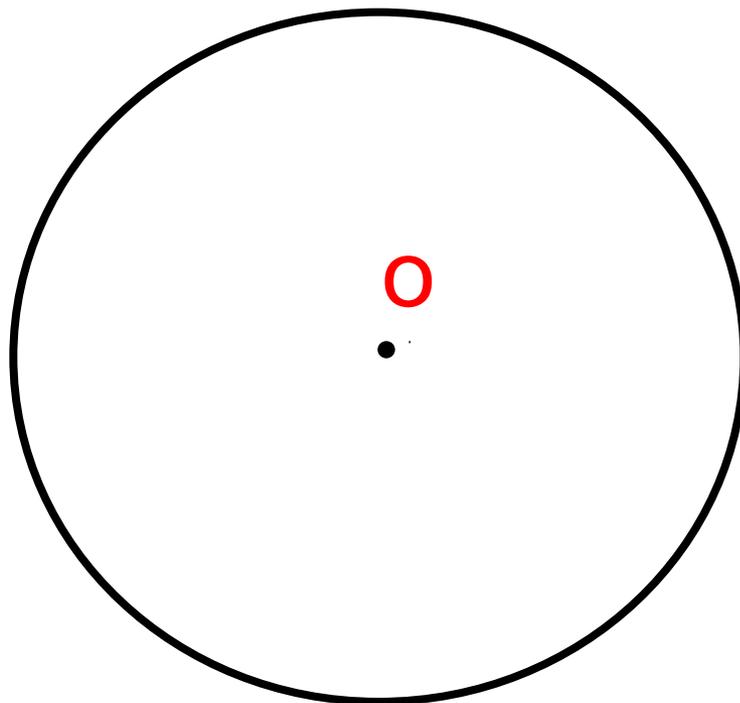
# Окружность



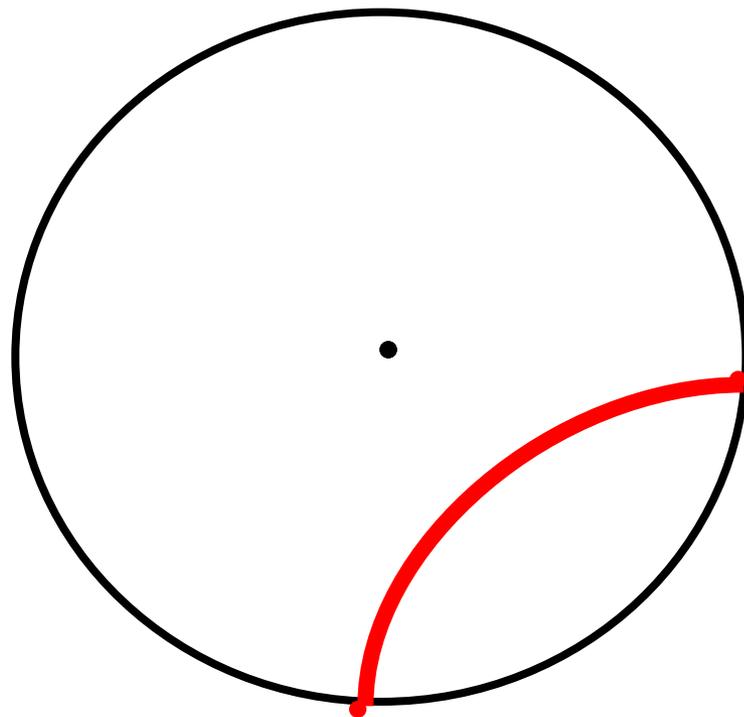
# Радиус



# Центр окружности

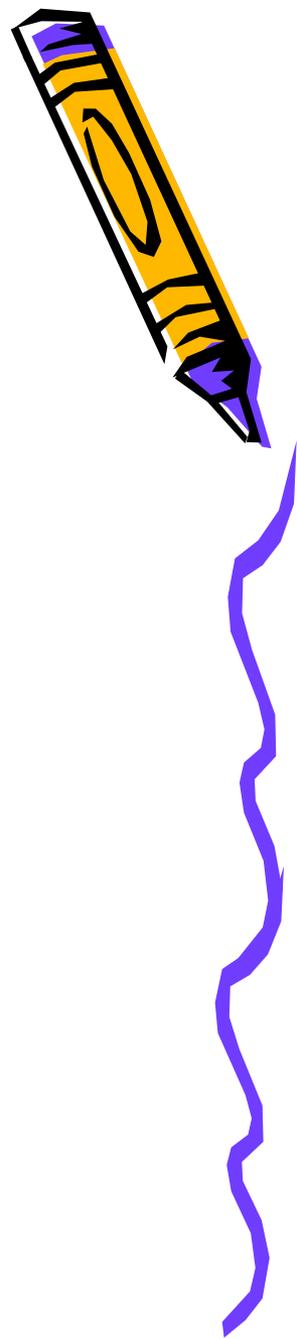


Дуга

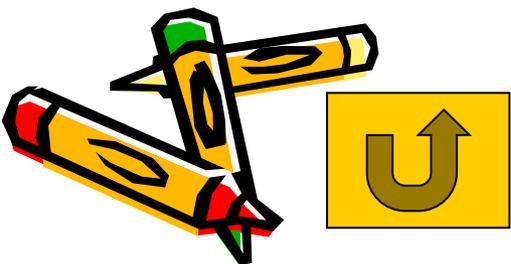
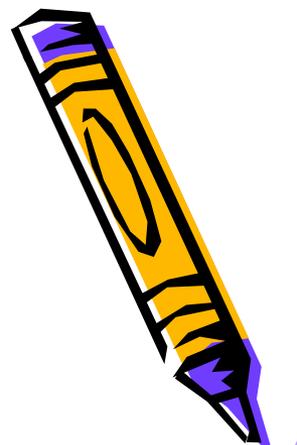
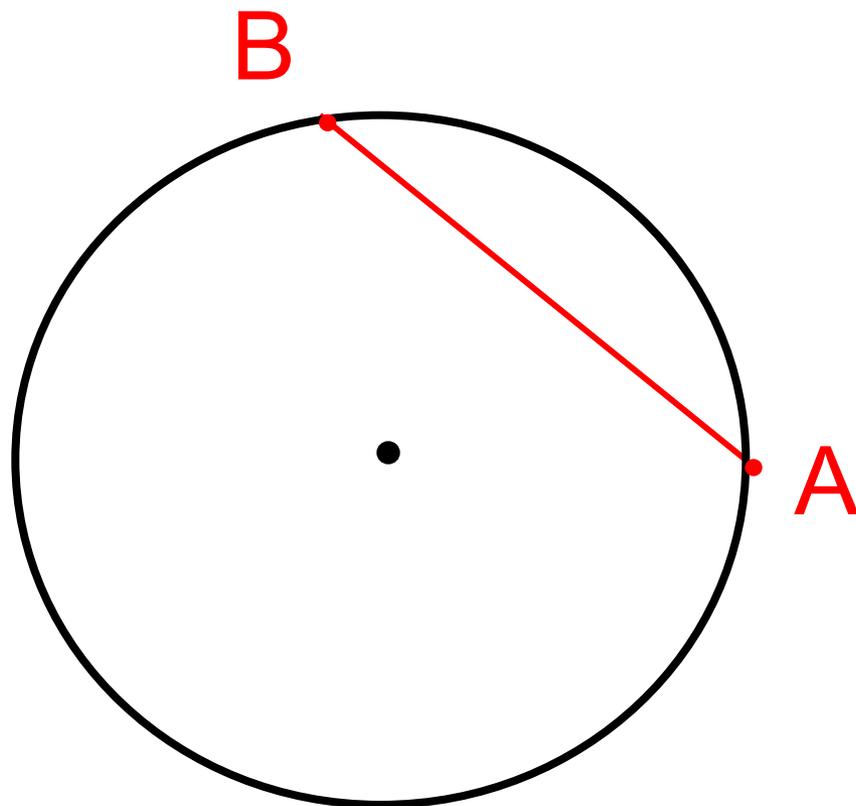


E

C



# Хорда



**Тест закончен. Всем спасибо!**

