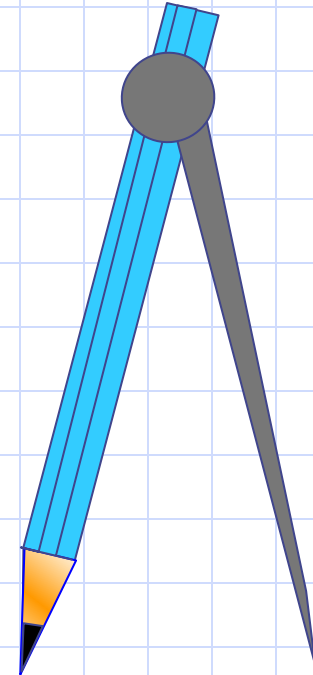
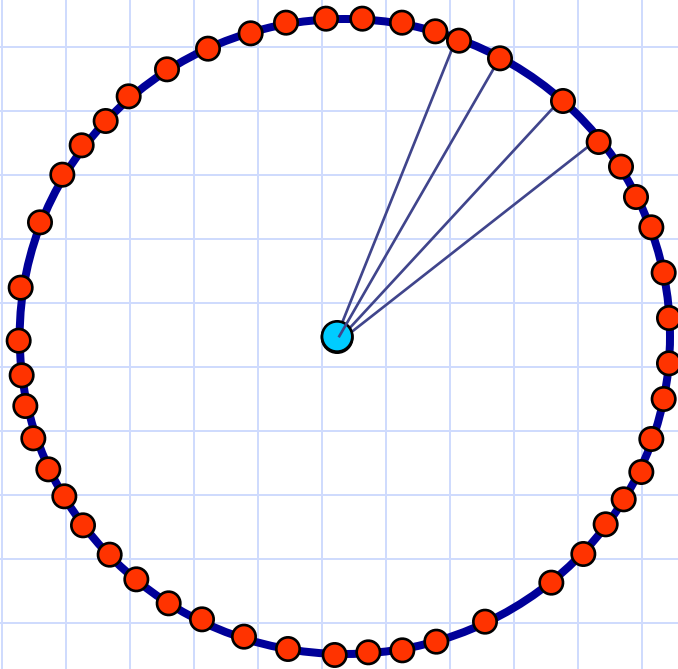


Окружность и круг

Окружностью называется геометрическая фигура, состоящая из всех точек, расположенных на заданном расстоянии от данной точки.



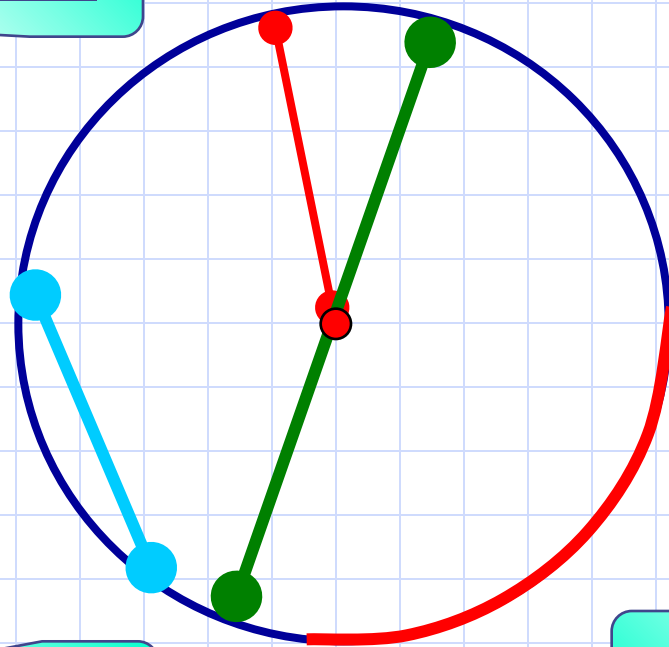
Инструмент для построения окружности - **циркуль**

Щелкни мышкой, где спрятались ссылки.

Отрезок соединяющий центр окружности с какой-либо точкой на окружности – *радиус*.

Радиус окружности.

Центр окружности.



Отрезок соединяющий две точки окружности – *хорда*.

Любые две точки окружности делят её на две части. Каждая из этих частей называется *дугой*

Хорда окружности.

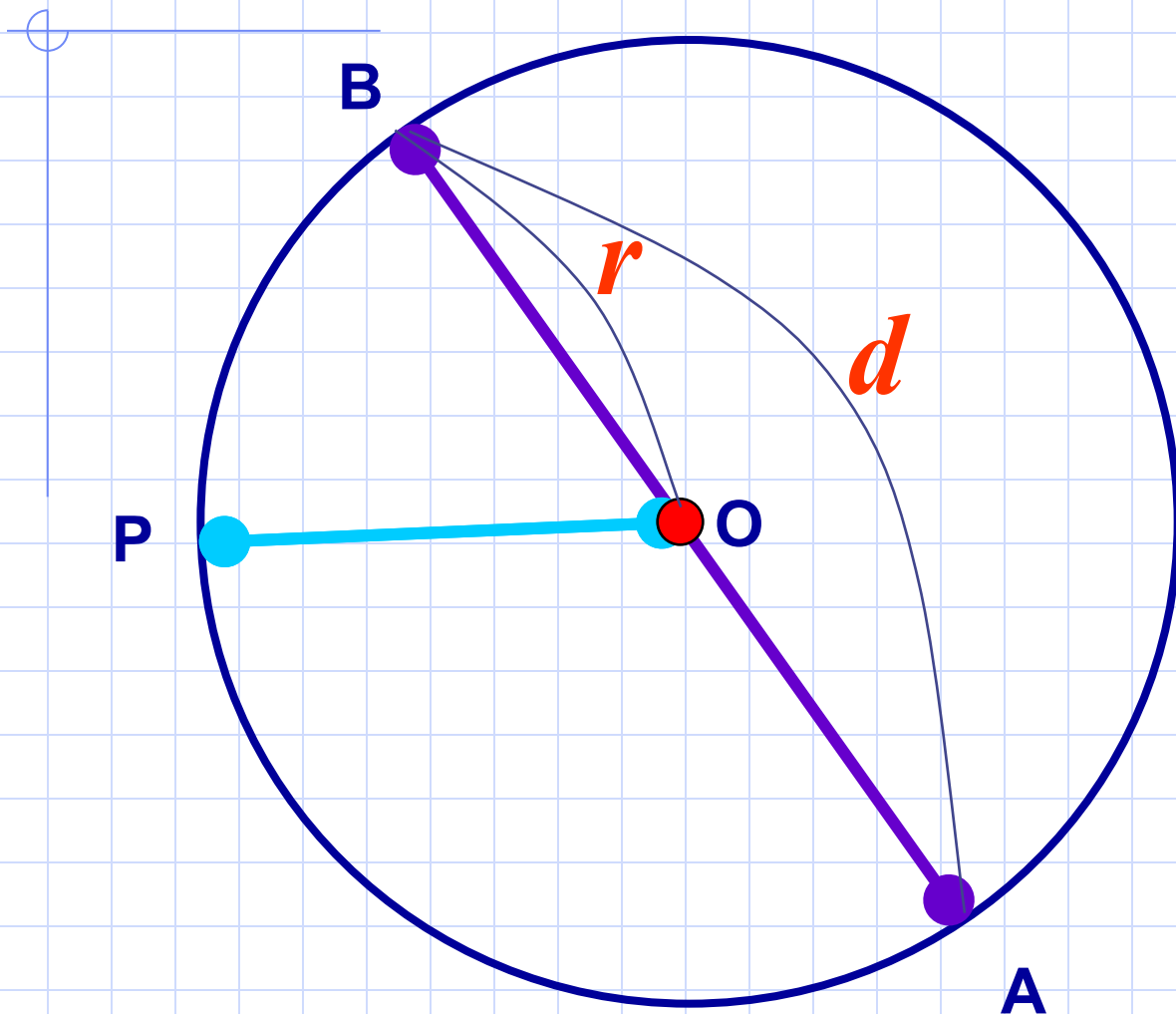
Дуга окружности.

Диаметр окружности.

Хорда, проходящая через центр окружности – *диаметр*.

Сравни диаметр и радиус.

Проверка.



$$d = 2r$$

ИЛИ

$$r = \frac{1}{2}d$$