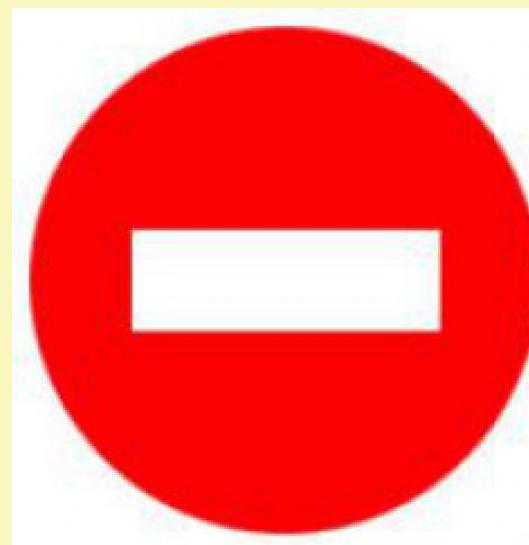


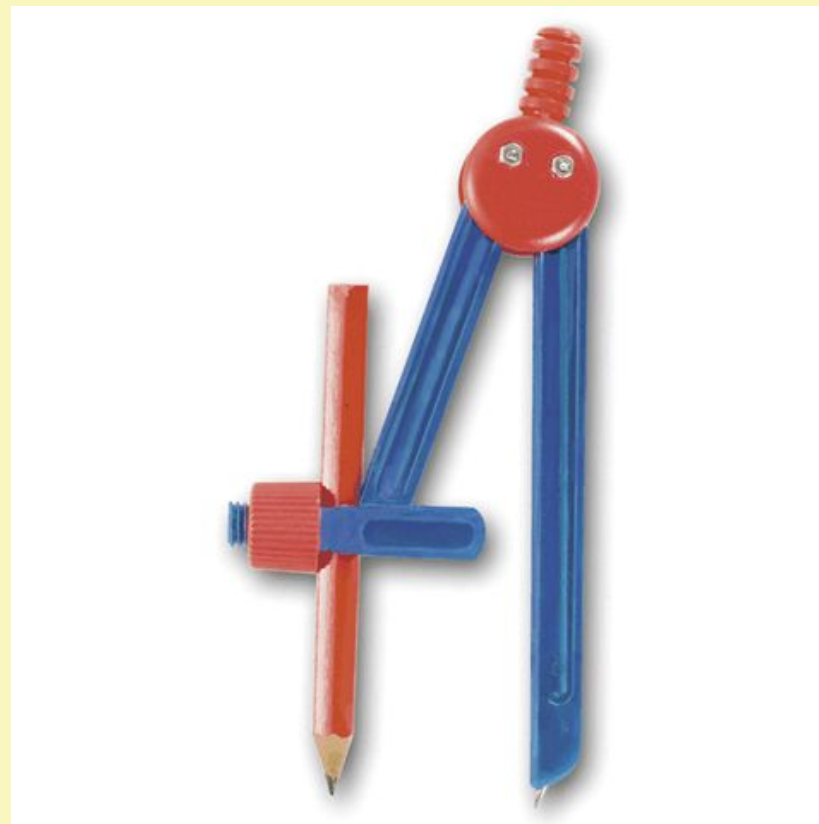
Окружность



Круг



ЦИРКУЛЬ



19.01.15

Классная работа

Окружность и круг

Построение:

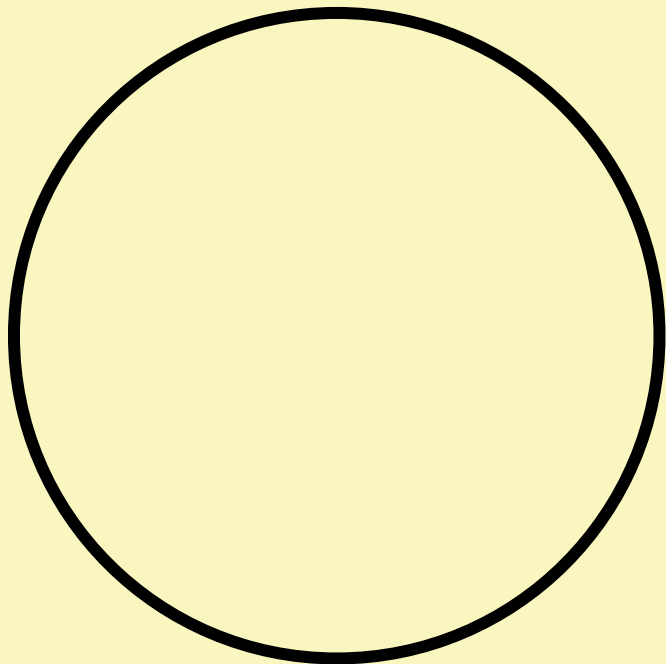
1. Отмечаем центр окружности.
2. Поставим в центр окружности ножку циркуля с иглой.
3. Возьмем циркуль за хвостик и проведем окружность по часовой стрелке.



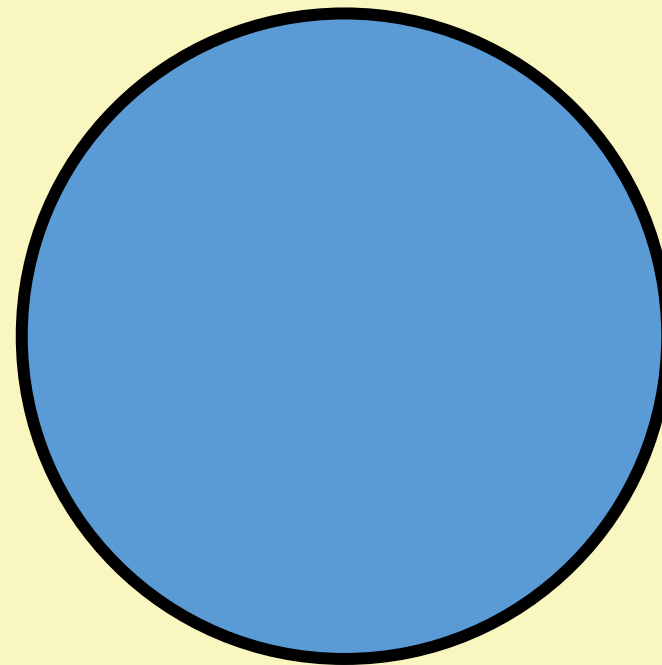
Окружность - линия, все точки которой находятся на одинаковом расстоянии от данной точки.

Точка O – центр окружности

Круг - это часть плоскости, ограниченная окружностью.



Окружность



Круг

Хорда – отрезок, соединяющий две любые точки окружности.

Радиус – отрезок, соединяющий центр окружности с любой точкой.

Обозначается: r

Диаметр – отрезок, проходящий через центр и соединяющий две точки окружности.

Обозначается: d

$$d = 2 * r$$

$$r = d : 2$$

Дуга – часть окружности, ограниченная двумя точками.