

# КРУГ, ОКРУЖНОСТЬ, ДЛИНА И ПЛОЩАДЬ ОКРУЖНОСТИ

Подготовил: Котов Женя 6 «Е»

# Определение

- ▶ **Окружность** - геометрическая фигура, состоящая из всех точек, расположенных на одинаковом расстоянии от заданной точки

**Круг** - геометрическая фигура, которая состоит из всех точек плоскости, находящихся на расстоянии, не большем заданного, от заданной точки

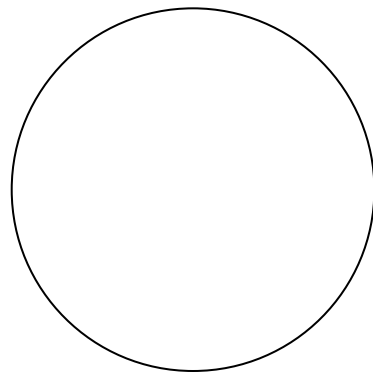
# Площадь и длина окружности и круга

Площадь круга:

$$S\text{-круга} = \pi R^2$$

Длина окружности:

$$C = 2\pi R$$



# Интересный ФАКТ

- ▶ Круговорот воды в природе происходит по кругу: сначала вода поднимается (испаряется) из океана и превращается в пар (облака); позже она выпадает в виде осадков (дождя или снега) и проходит через слой земли, проникая в подземные воды, из них - в реки, а по ним попадает обратно в океан

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!!

