

**Урок математики
для учащихся 4-А класса
17.03.2023**

Здравствуйте, дорогие ребята!

**Мы продолжаем обучение в
дистанционном
формате.**

Тема урока « Круг, окружность »

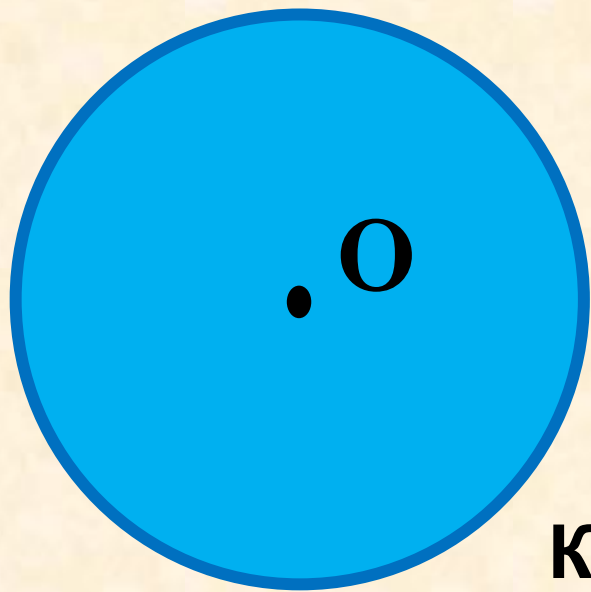
Семнадцатое марта

Классная работа

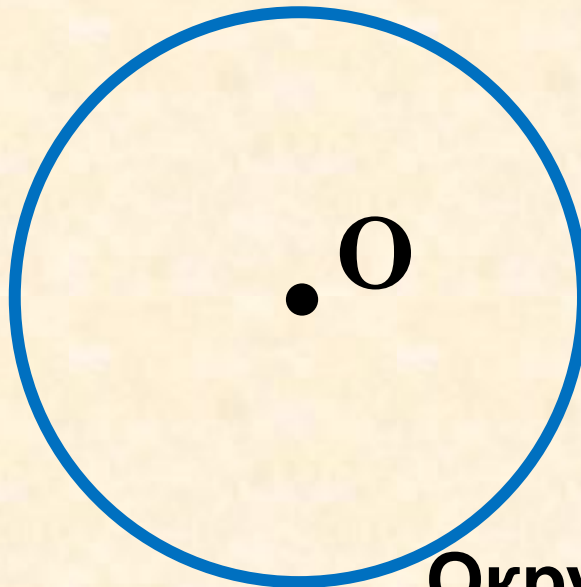
Круг, окружность

Запиши в
тетрадь

Вспомни, чем круг отличается от окружности?



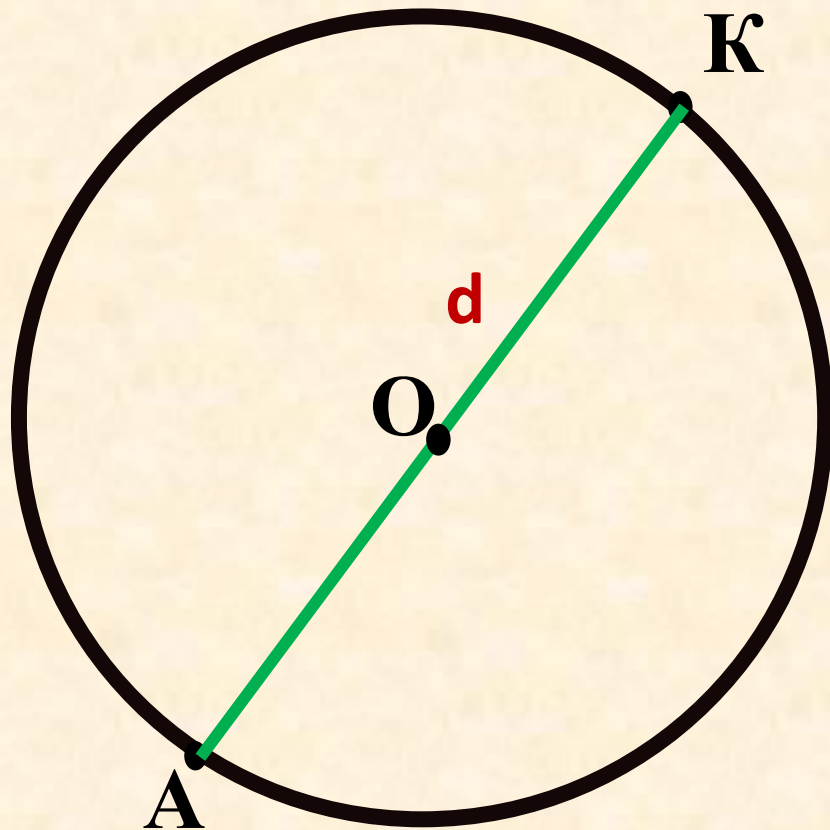
Круг



Окружность

КРУГ — геометрическая фигура, состоящая из всех точек плоскости, находящихся внутри окружности (включая саму окружность).

ОКРУЖНОСТЬ — геометрическая фигура, состоящая из всех точек, расположенных на одинаковом расстоянии центра окружности.



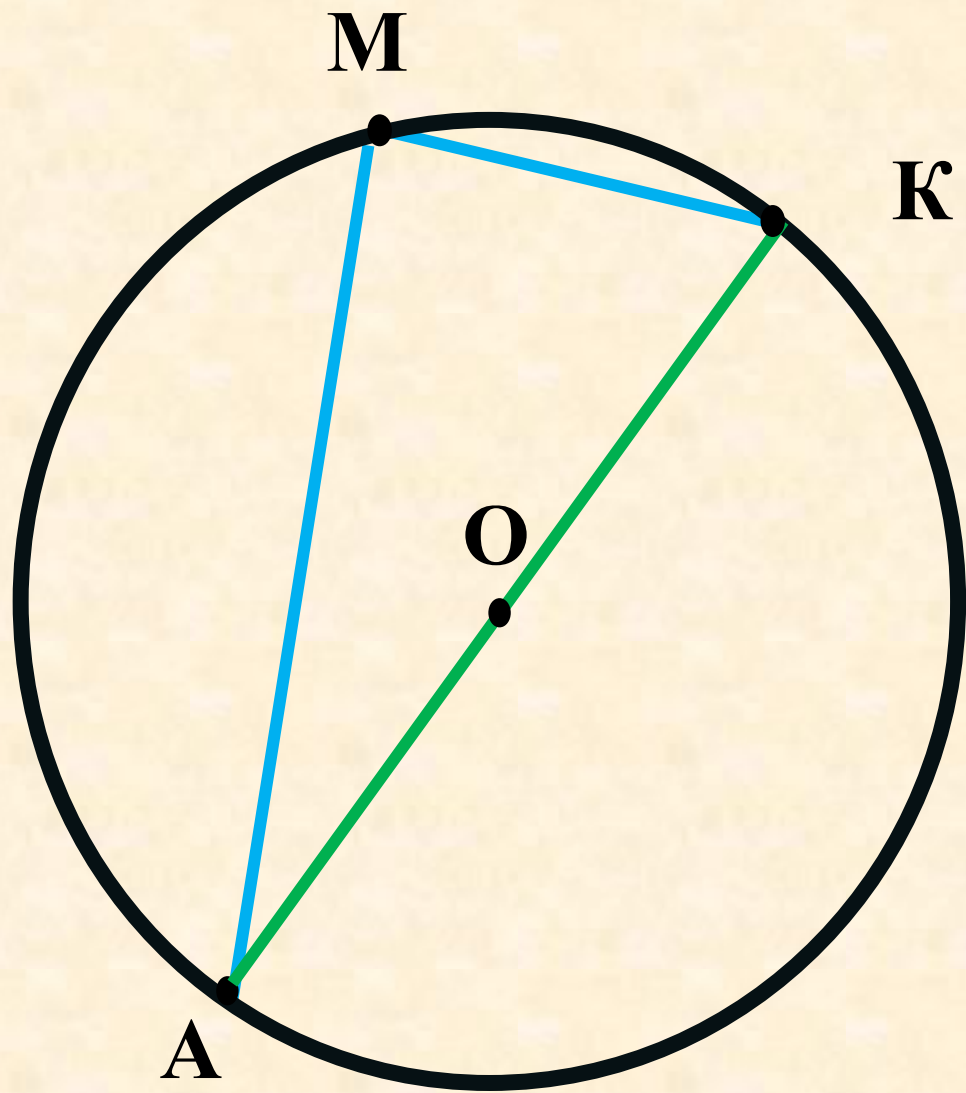
Продлите отрезок АО до пересечения с окружностью.

Обозначьте точку пересечения буквой К.

Отрезок АК – называется **диаметром** окружности.

Диаметр обозначается латинской буквой **d**.

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

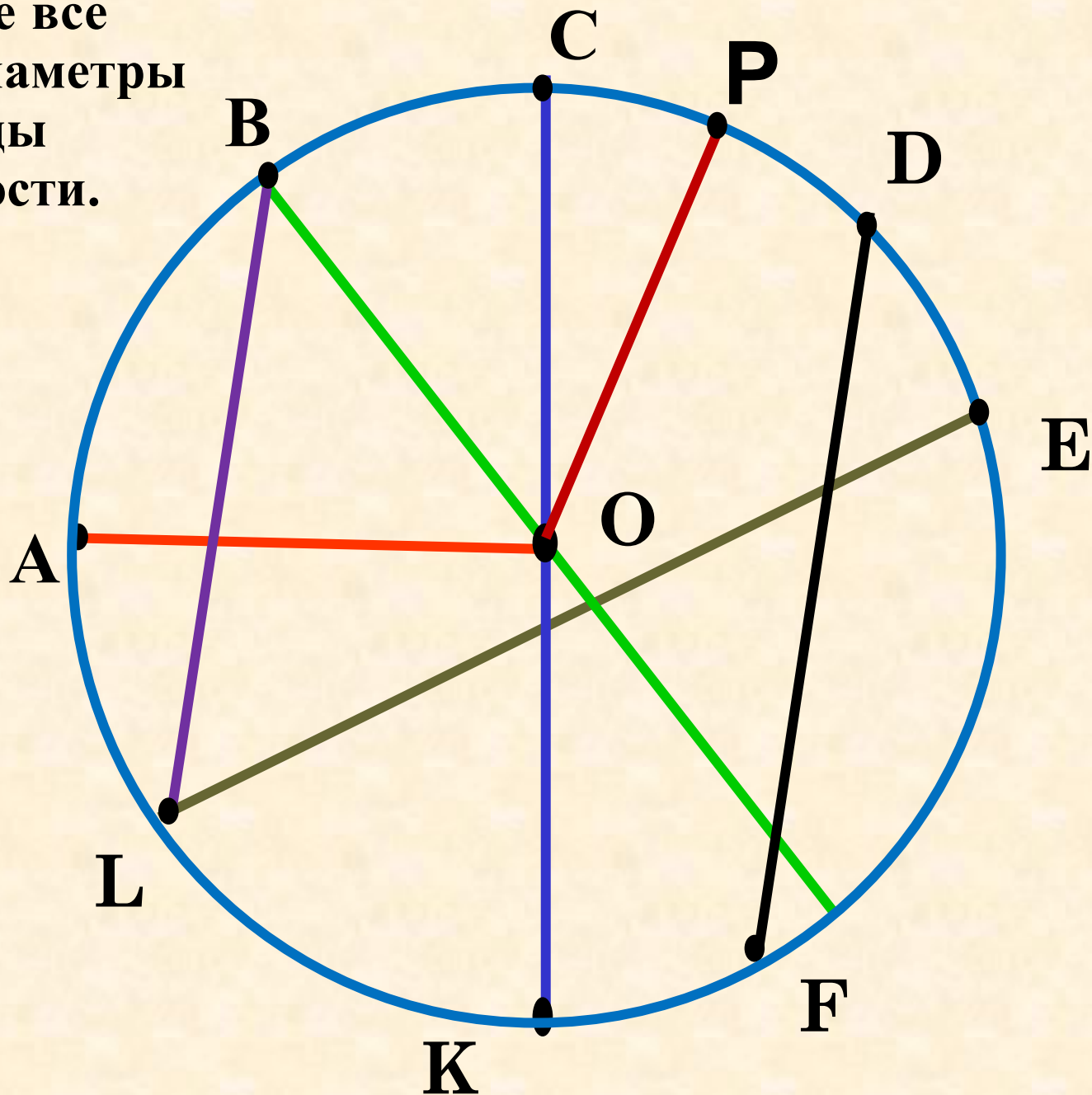


Соедините
точки
М и К, А и М.

Отрезки МК и АМ
называются
хордами
окружности.

**Хорда – это отрезок, соединяющий две точки
на окружности.**

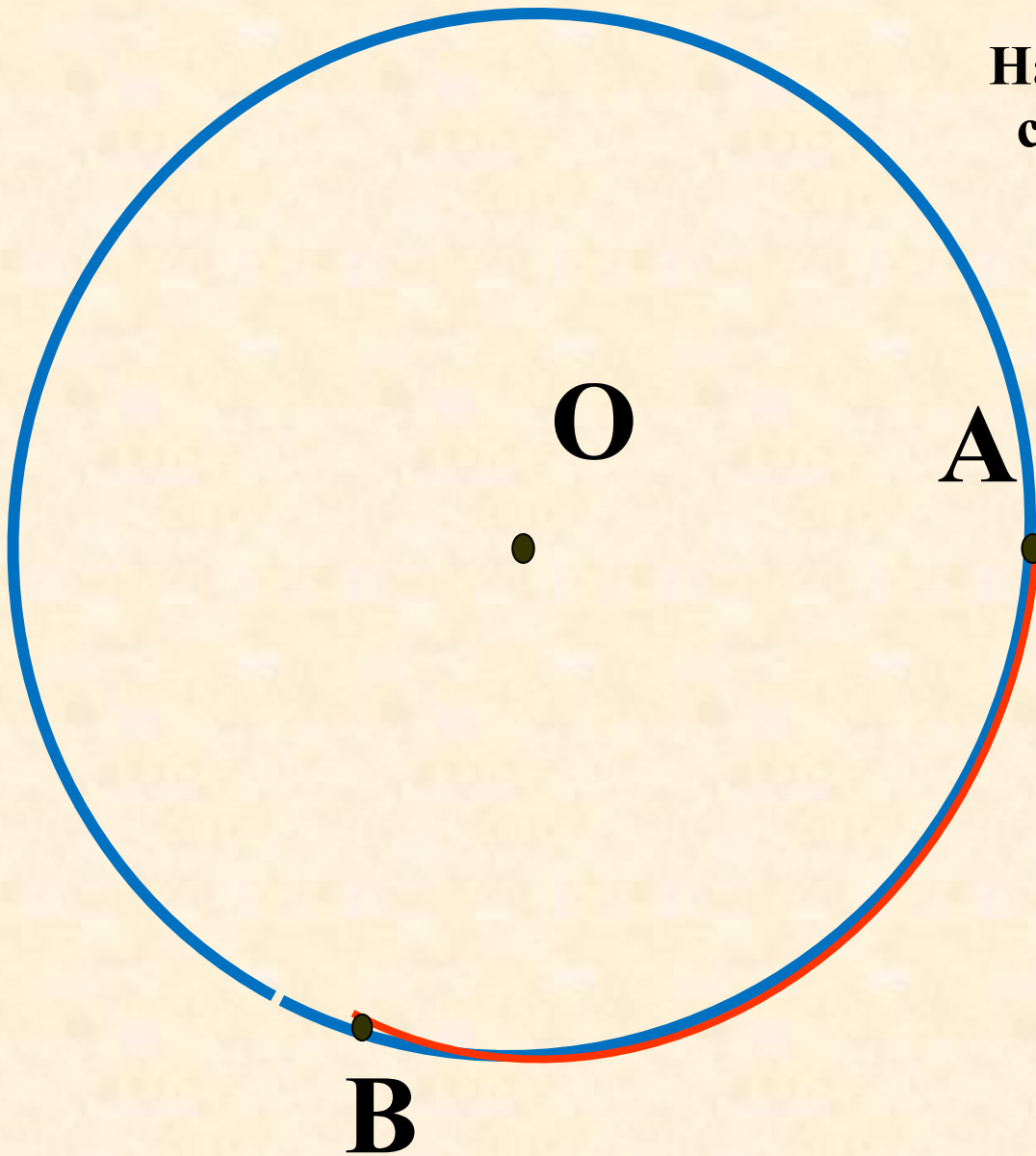
**Назовите все
радиусы, диаметры
и хорды
окружности.**



**Нарисуйте окружность
с центром в точке О.**

**Отметьте на
окружности две
точки А и В.**

**Точки А и В
разделили
окружность на две
части, которые
называются **дугами**
окружности.**

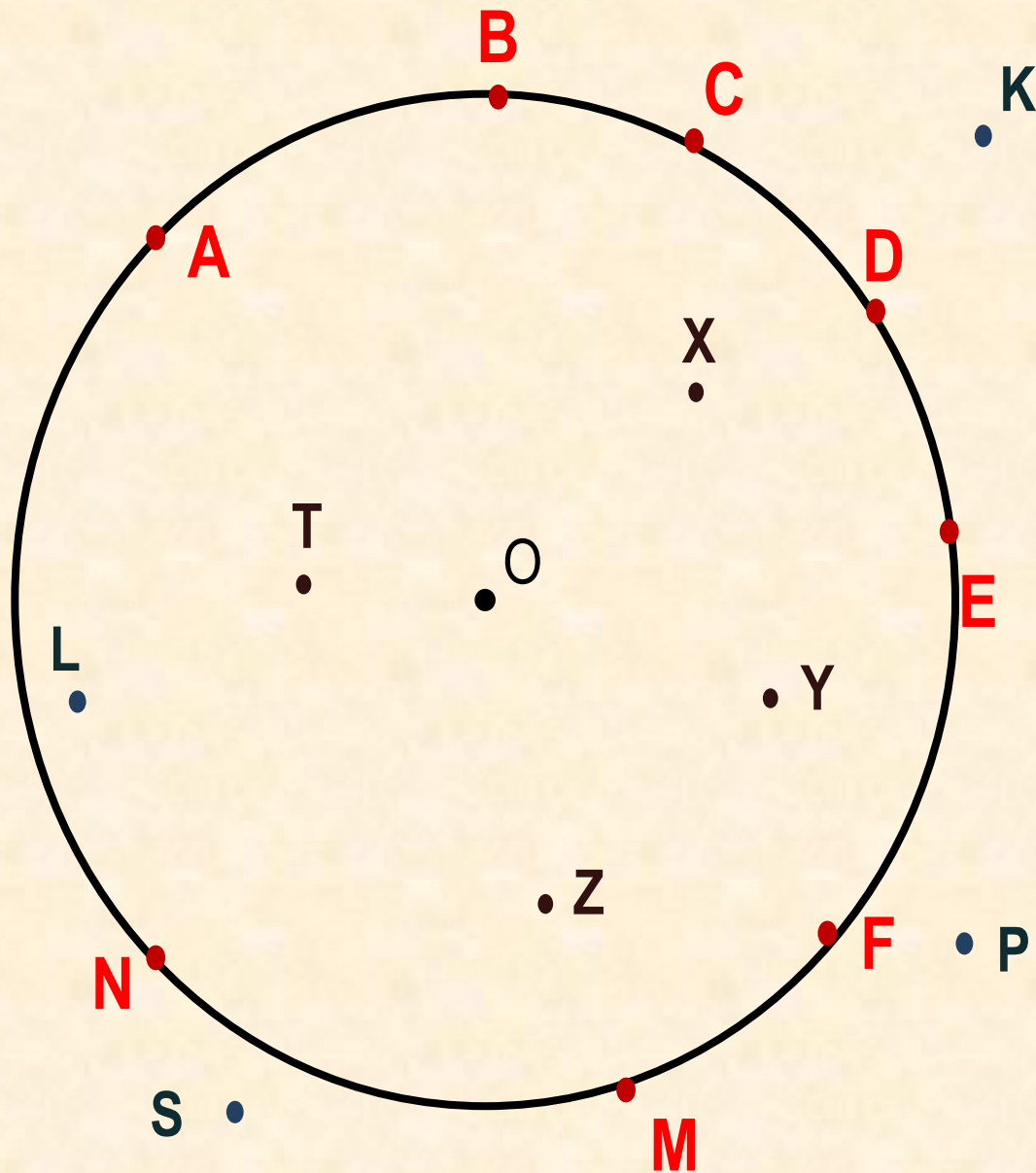


В
**Дуга окружности – это часть окружности
между точками А и В.**

**Назовите точки,
лежащие на
окружности.**

**Назовите точки,
не лежащие на
окружности.**

**Назовите точки,
лежащие на
круге.**



Задание

Выучить правила.