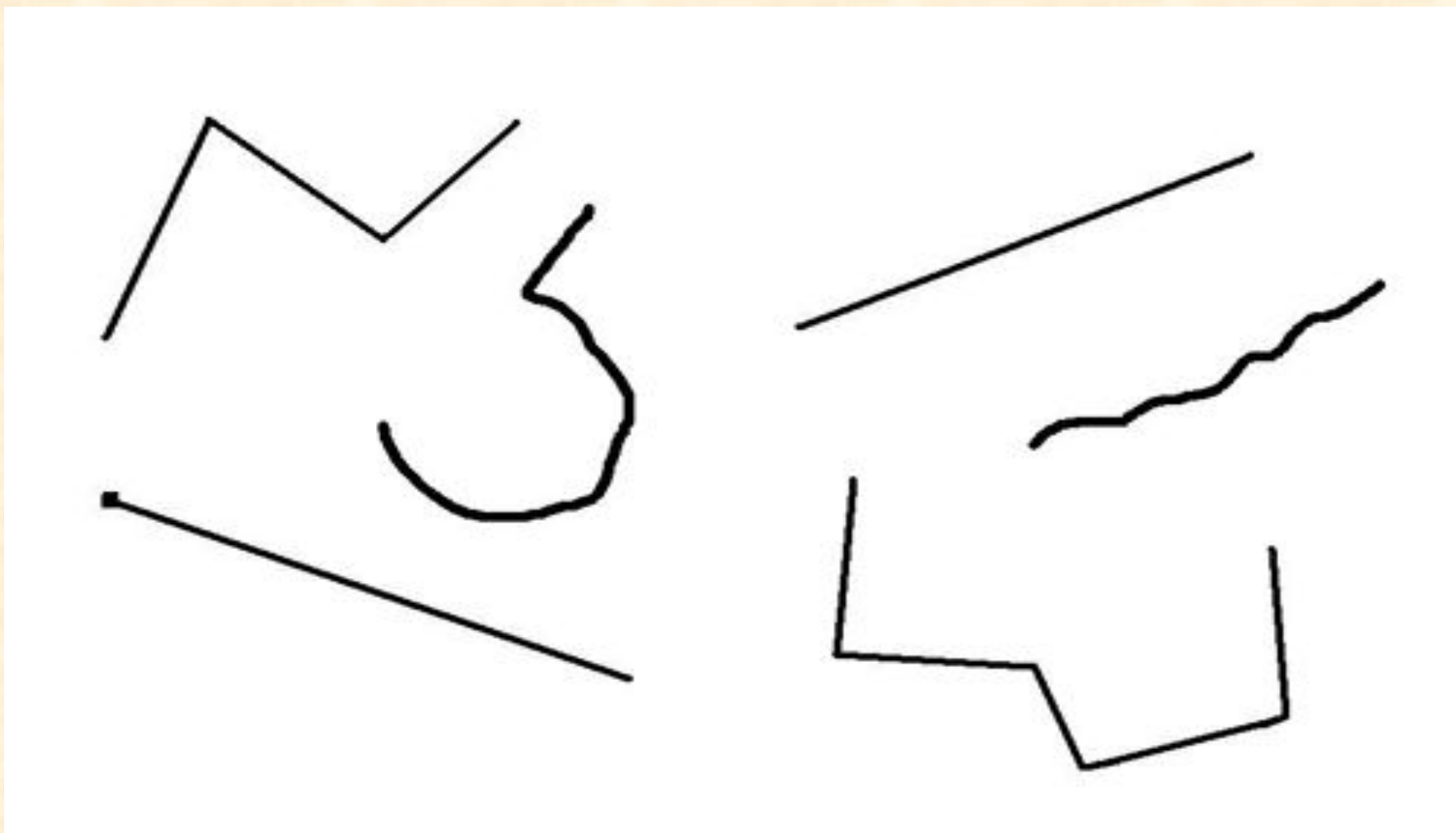
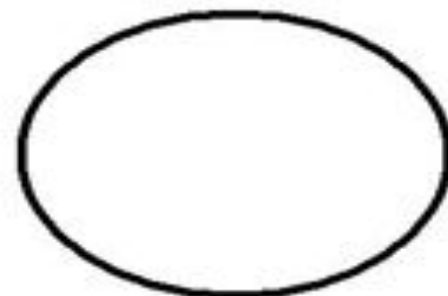
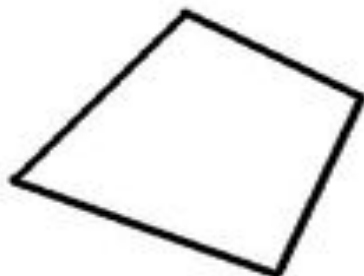
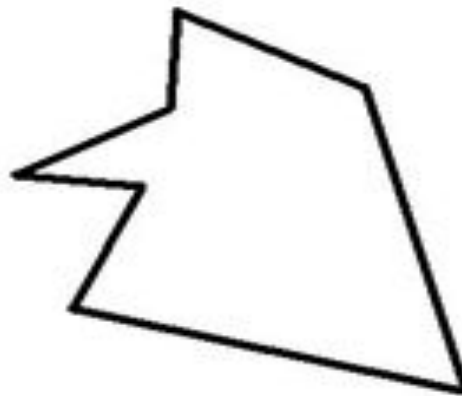
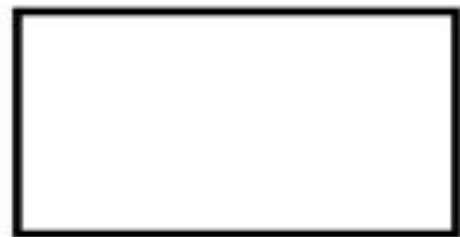


"Окружность и круг"

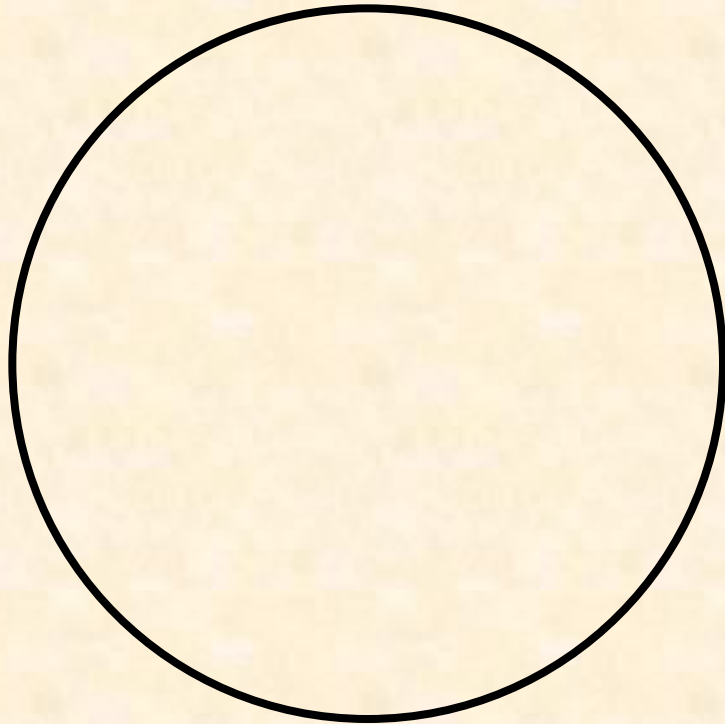
**Какие виды линий изображены
на рисунке?**



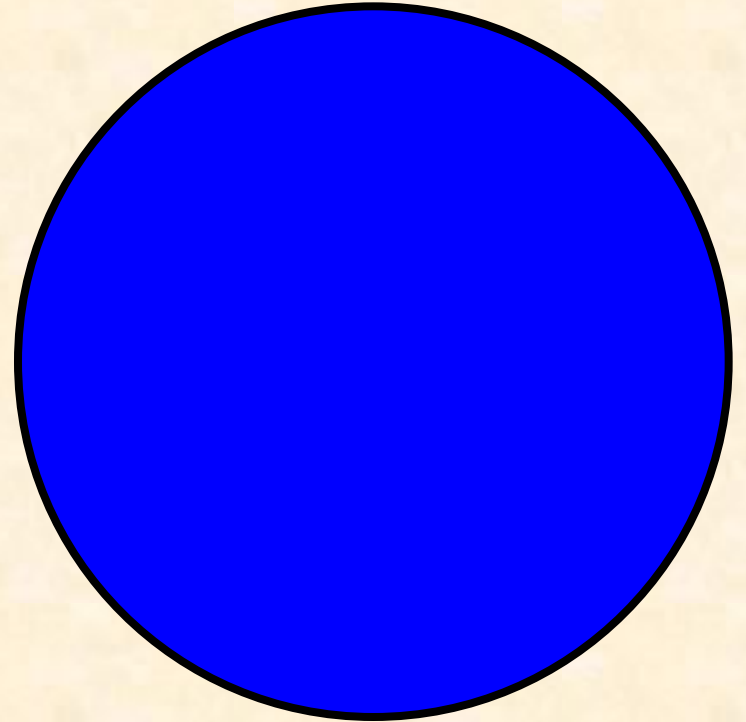
**Какие виды линий изображены
на рисунке?**



ОКРУЖНОСТЬ

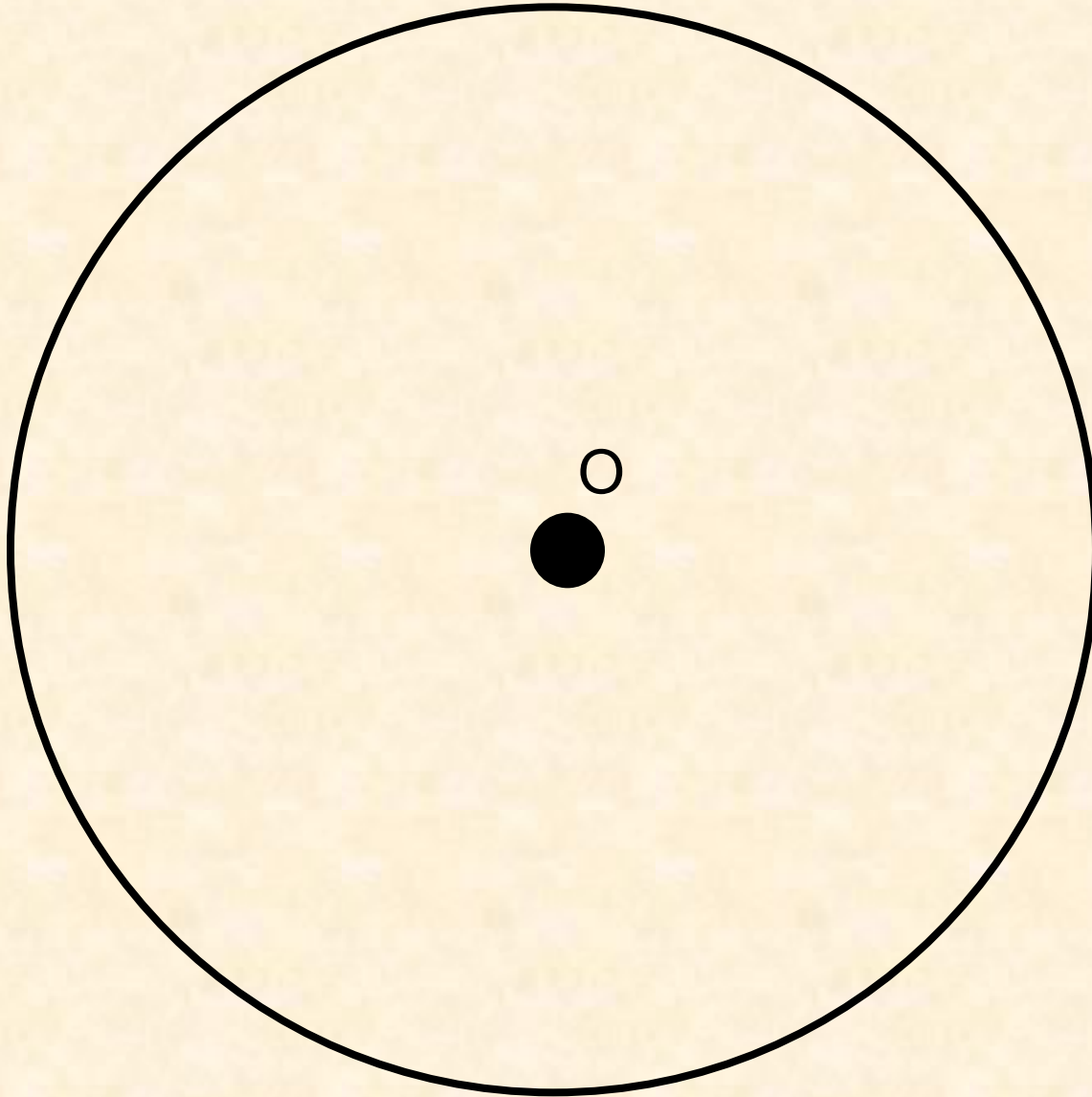


КРУГ



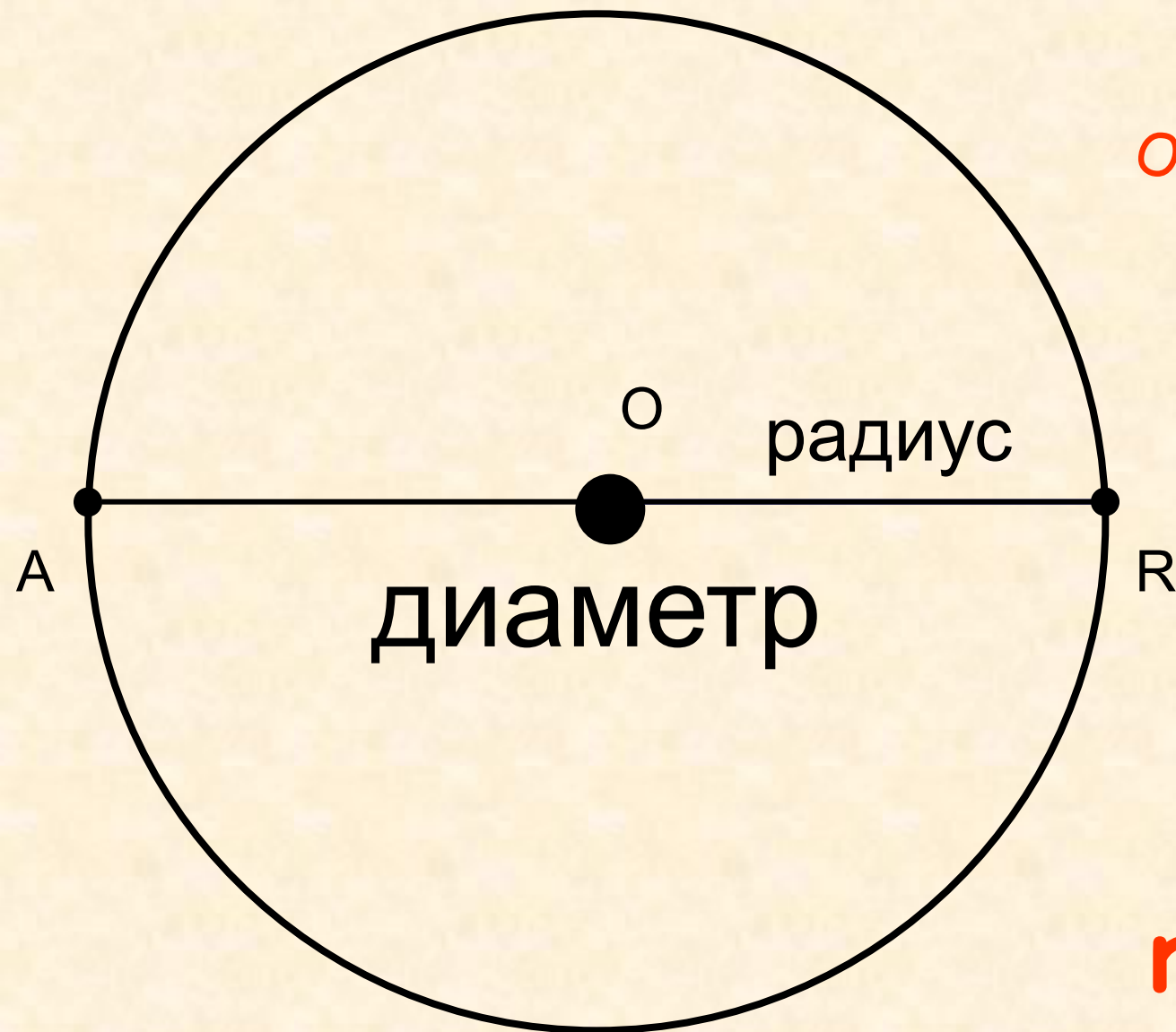
ЩИРКУЛЬ

- Циркуль мой, циркач лихой,
 - Чертит круг одной ногой,
 - А другой проткнул бумагу,
 - Уцепился и - ни шагу.



Задание № 1.

- Начертить окружность в тетради.



т. O - центр
окружности

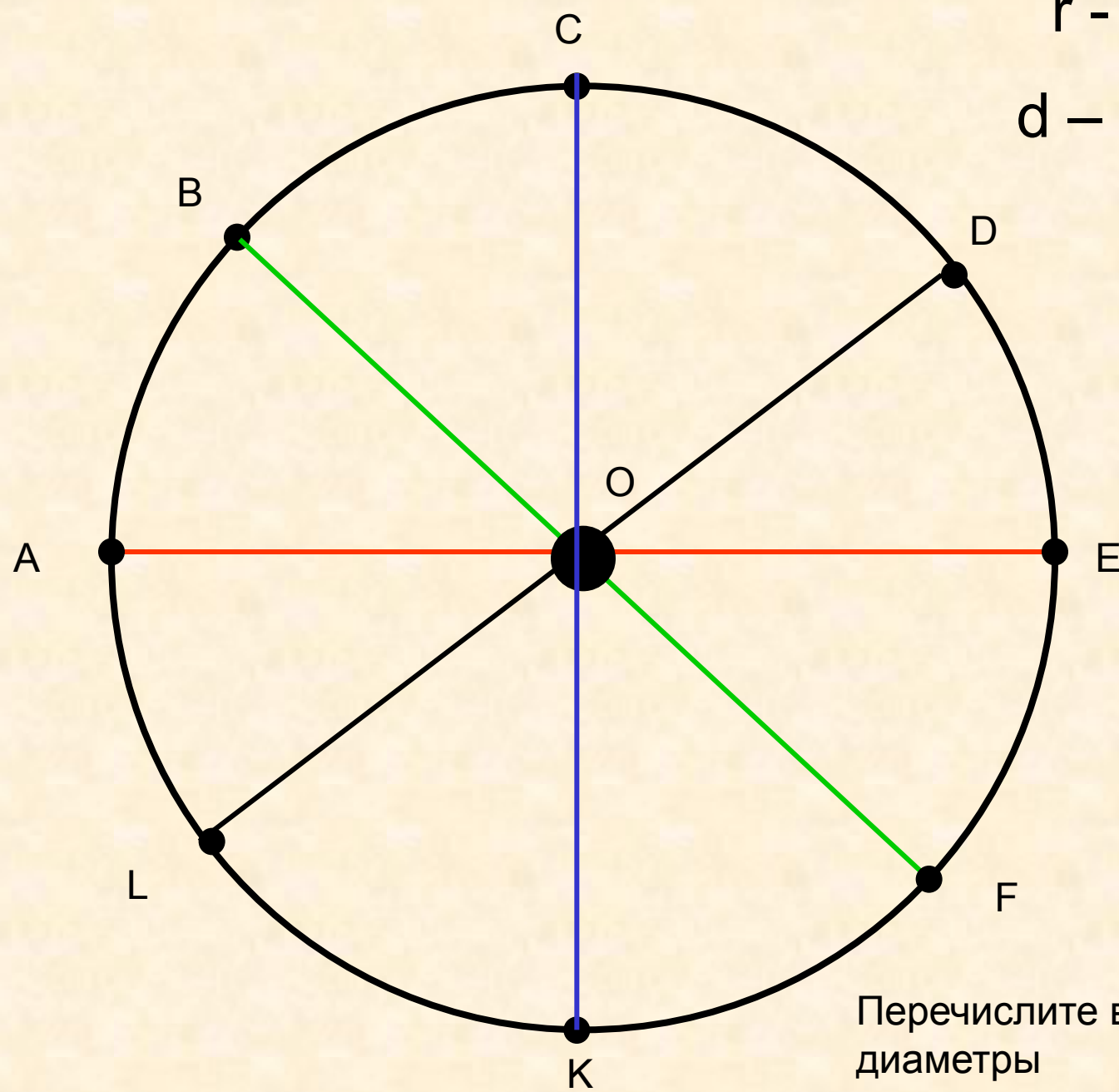
OR - радиус или r

AR - диаметр
или d

$$d = 2r$$

$$r = d : 2$$

r - радиус
d - диаметр



Перечислите все радиусы и диаметры

Самое важное:

- **Окружность** – замкнутая линия, все точки которой находятся на одинаковом расстоянии от данной точки. Эта точка называется центром окружности.
- **Круг** – это часть плоскости, которая лежит внутри окружности (вместе с самой окружностью).
- **Радиус** – отрезок, соединяющий центр окружности с точкой на окружности.
- Все радиусы окружности **равны** друг другу.
- **Диаметр** – отрезок, соединяющий две точки окружности и проходящий через центр окружности.
- Все диаметры окружности **равны** друг другу.

Задание № 2.

- Начертить окружность, радиус которой 2 см.
- Отметьте диаметр и радиус окружности.
- Найдите длину диаметра.

Распределите слова на 2 группы

«Окружность»

«Круг»

Обруч (халахуп)

Пяльцы для вышивания

Блин

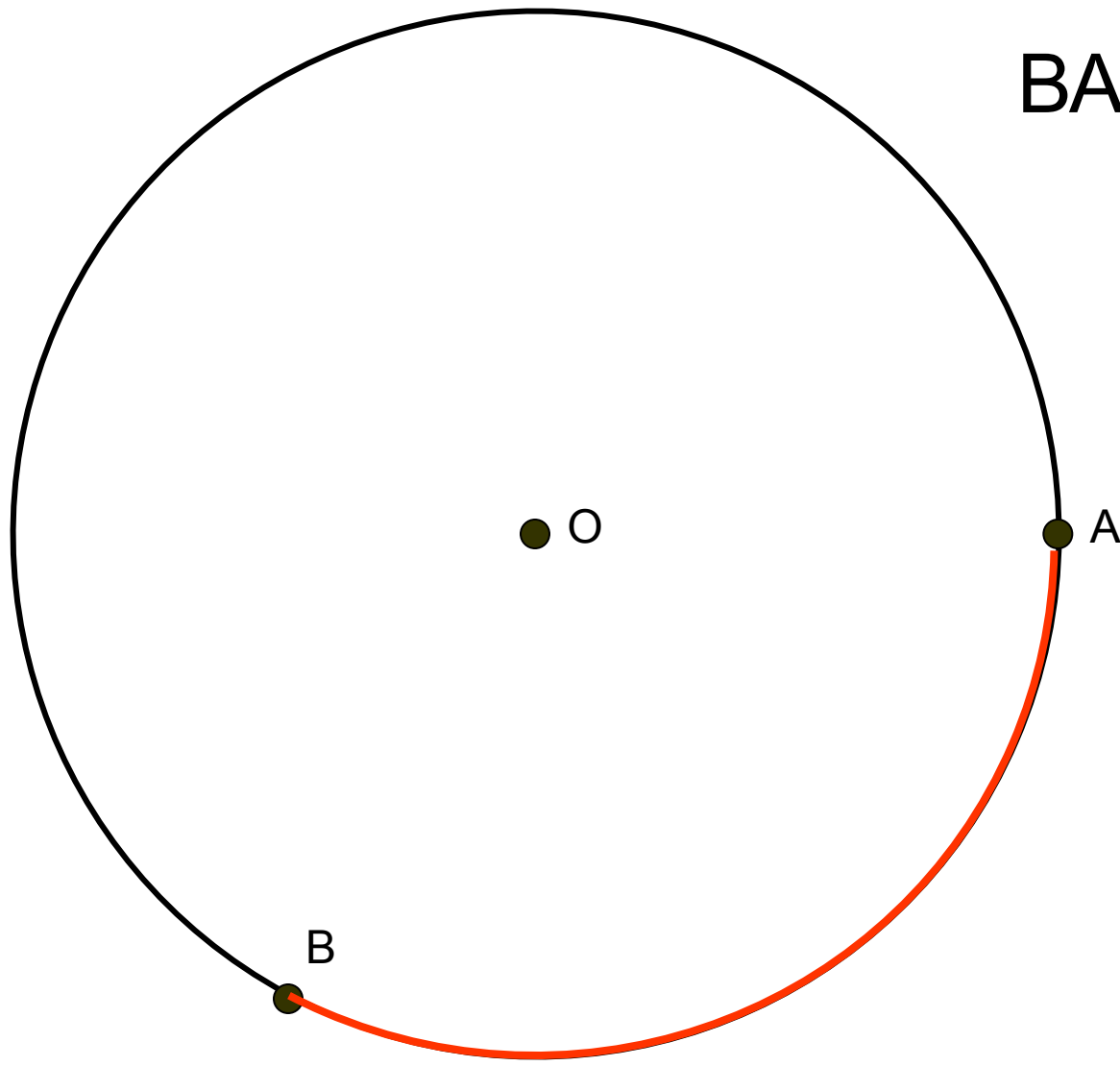
Плоская тарелка

Практическая работа

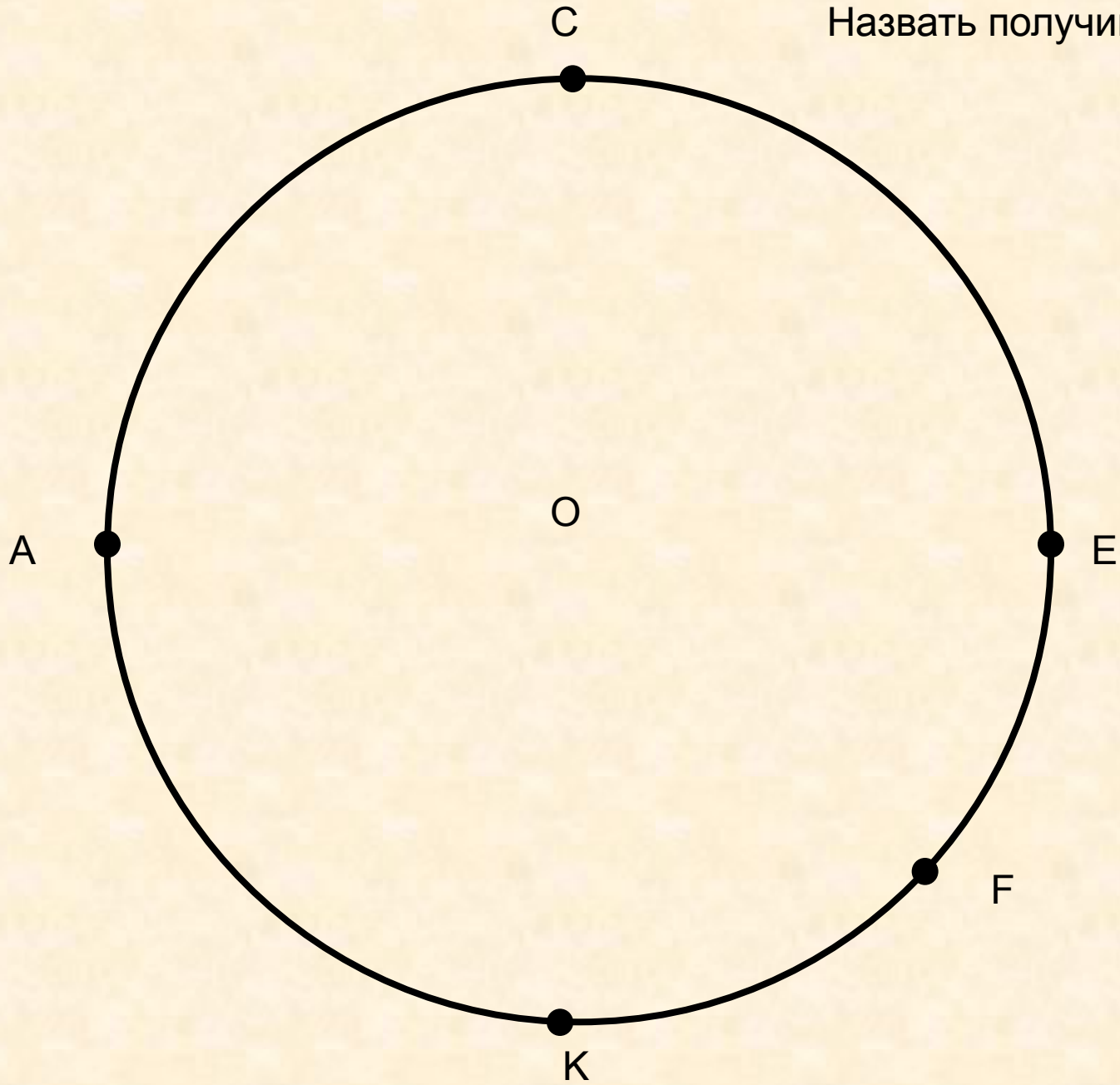
1. Запустить программу **Paint**: *Пуск → Все программы → Стандартные → Paint;*
2. *Выполняйте задание практикума.*

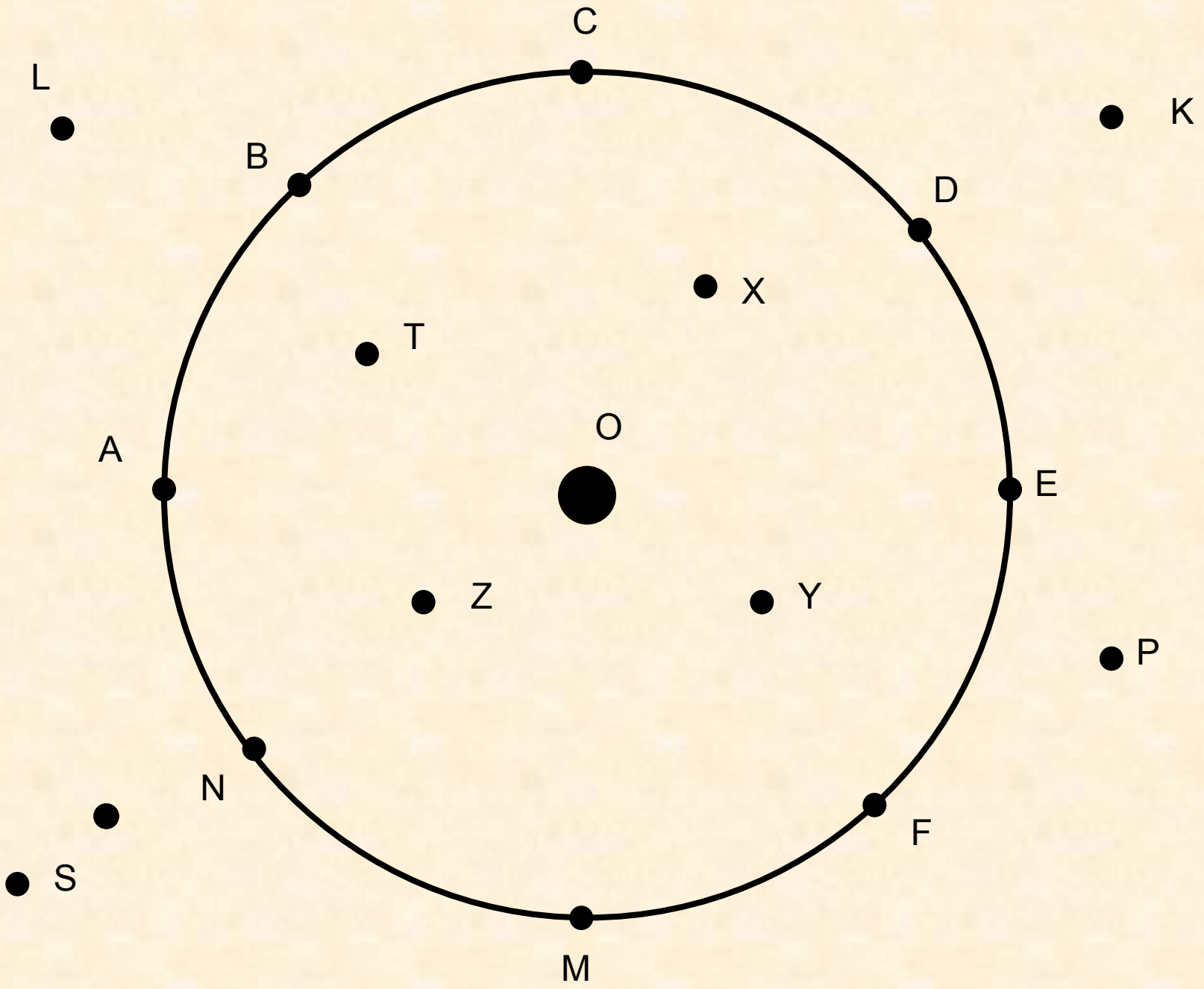
AB - дуга

BA - дуга



Назвать получившиеся дуги





Источники информации

- Математика 5 класс, Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., С.И. Шварцбурд, из-во Мнемозина.