

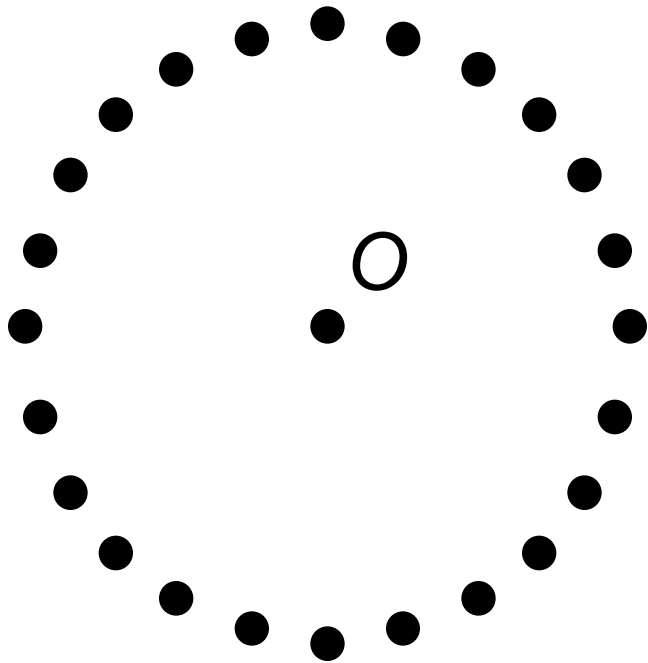
---

Тема урока:  
«Окружность»

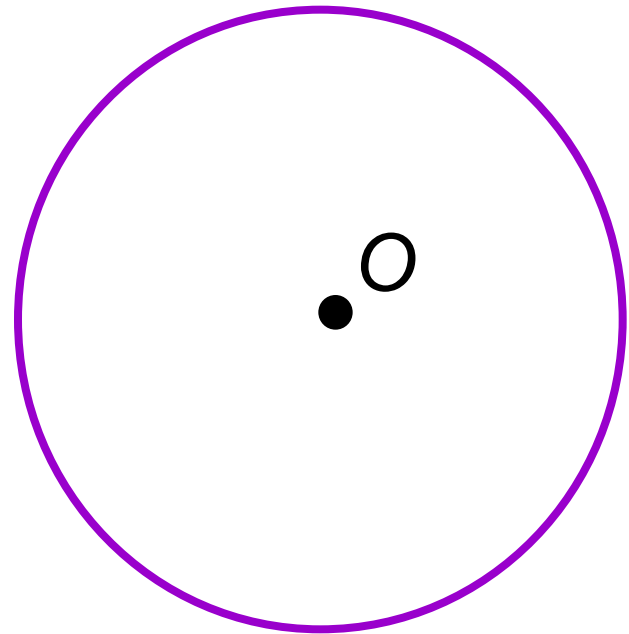
---

Автор: Грузкова Н.Н.

# Узнаём новое



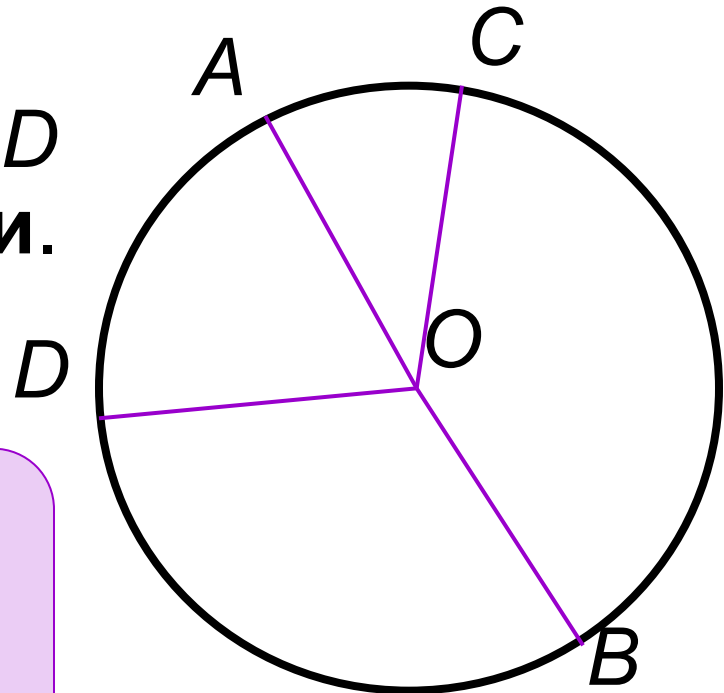
Петя



Афанасий

# Как начертить окружность

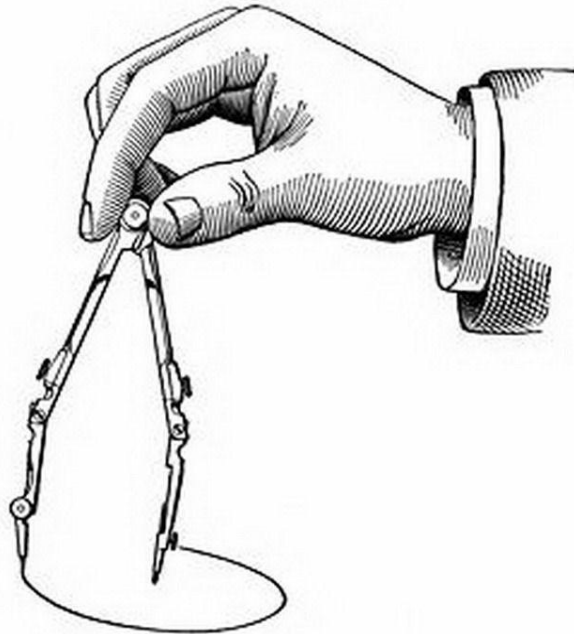
- Это **окружность**.
- Точка  $O$  – **центр окружности**.
- Отрезки  $OA$ ,  $OB$ ,  $OC$ ,  $OD$  – **радиусы окружности**.



*С помощью чего  
можно начертить  
окружность?*

# Что такое окружность?

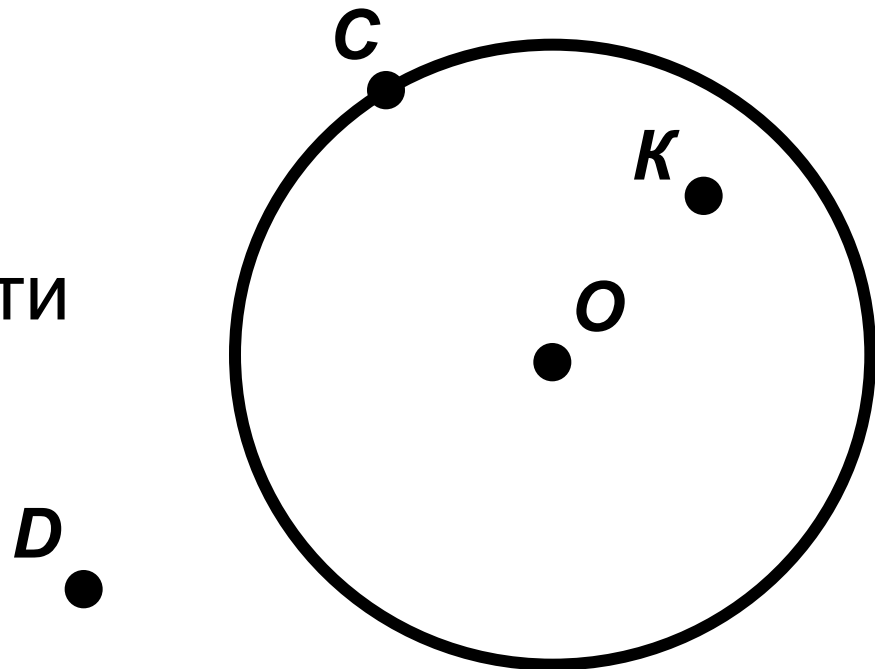
**Окружность состоит из всех точек плоскости, которые находятся на одном и том же расстоянии от её центра.**



# Применяем новые знания

Назовите точки,  
которые лежат:

- на окружности,
- вне окружности,
- внутри окружности



# Задача № 6

Цена	Количество	Стоимость
? руб.	3 шт. 	24 руб.
одинаковая  8 руб.	7 шт. 	? руб.



## Поставь знаки : или \*

$$63 \dots 7 \dots 2 = 18$$

$$4 \dots 4 \dots 8 = 2$$

$$6 \dots 2 \dots 3 = 4$$

$$35 \dots 35 \dots 8 = 8$$

$$9 \dots 0 \dots 7 = 0$$

$$24 \dots 6 \dots 2 = 2$$

$$63 : 7 * 2 = 18$$

$$4 * 4 : 8 = 2$$

$$6 * 2 : 3 = 4$$

$$35 : 35 * 8 = 8$$

$$9 * 0 * 7 = 0$$

$$9 * 0 : 7 = 0$$

$$24 : 6 : 2 = 2$$

# Решите уравнения

- Как найти множитель?

**Произведение разделить на известный множитель**

$$x * 5 = 10$$

$$x = 10 : 5$$

$$\underline{x = 2}$$

$$2 * 5 = 10$$

$$10 = 10$$



- Как найти неизвестный делитель?

Делимое разделить на частное

$$49 : y = 7$$

$$y = 49 : 7$$

$$\underline{y = 7}$$

$$49 : 7 = 7$$

$$7 = 7$$

- Как найти неизвестное делимое?

**Частное умножить на делитель**

$$a : 9 = 6$$

$$a = 6 * 9$$

$$\underline{a = 54}$$

$$54 : 9 = 6$$

$$6 = 6$$

# Сделайте вывод:

- Какой буквой обычно обозначается центр окружности?
- Как называется отрезок, соединяющий центр окружности и линию окружности?
- Что можно сказать о длине радиусов?
- Что такое окружность?





***Молодцы!***

