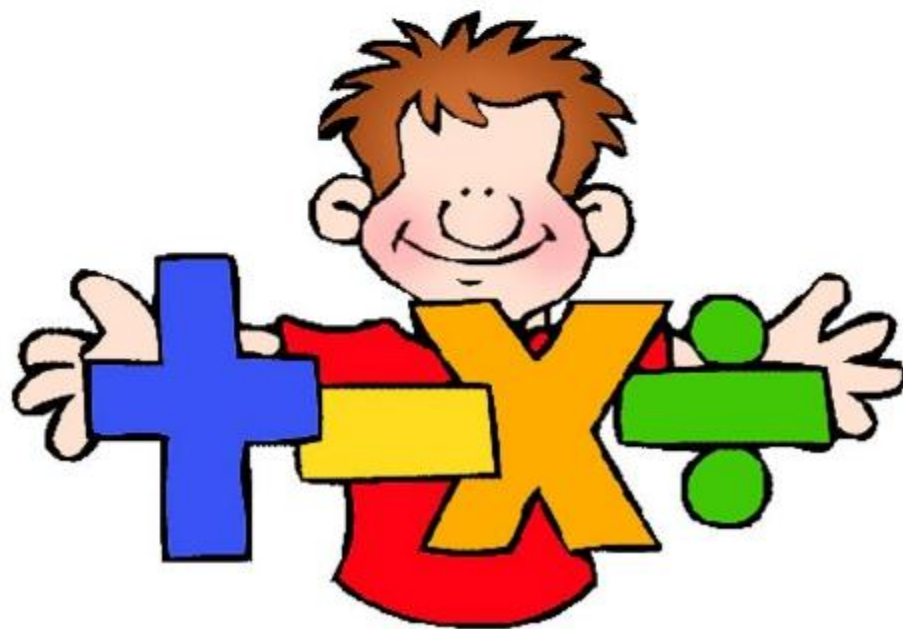


*Прозвенел звонок,  
Начинается урок.  
Вы за парты дружно сели,  
На меня все посмотрели.  
Математика нас ждёт,  
Начинаем устный счет!*



# Устный счет

Назовите примеры с ответом 56

$52+4$

$53+2$

$65-9$

$78-2$

$26+20$

$47+9$

$67-9$

$86-30$

$47+9=56$

$86-30=56$

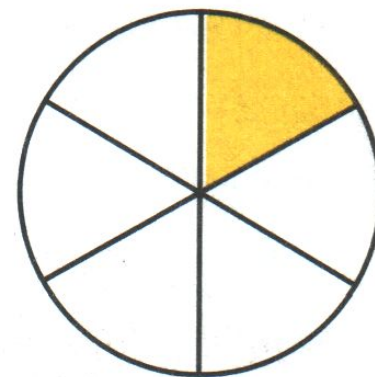
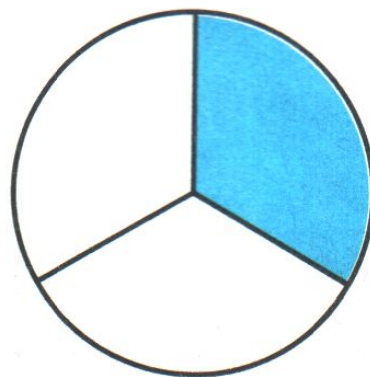
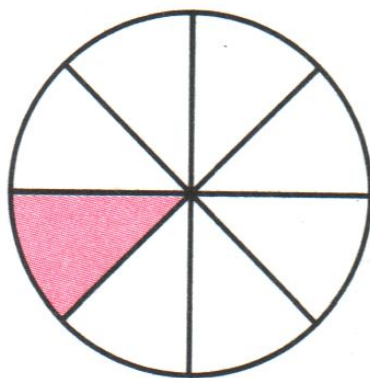
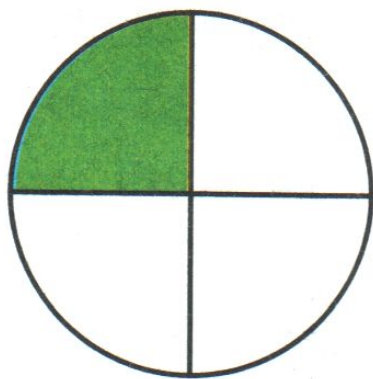
$52+4=56$

$65-9=56$

# Заполните таблицу

Множитель	9	5	<b>9</b>	7	7	4	3
Множитель	4	<b>9</b>	2	<b>7</b>	6	<b>2</b>	3
Произведение	<b>36</b>	45	18	56	<b>42</b>	8	<b>9</b>

**Назовите, какие доли круга получились на каждом чертеже.**



**Сравните, какая доля больше:**

*- одна восьмая или одна четвёртая;*

*- одна третья или одна шестая.*



Сегодня Знайка- верный друг-  
расскажет про окружность нам и круг.  
Есть у него помощник лихой,  
Он чертит круг одной ногой,  
А другой проткнул бумагу,  
Зацепился и ни шагу.  
Что за друг у Знайки,  
Подумай, отгадай-ка.


# Ці́ркуль



**Циркуль, цирк (от латинского слова «циркулюс» - круг)**

**Циркуль – чертёжный инструмент.  
Рассмотри устройство циркуля.**

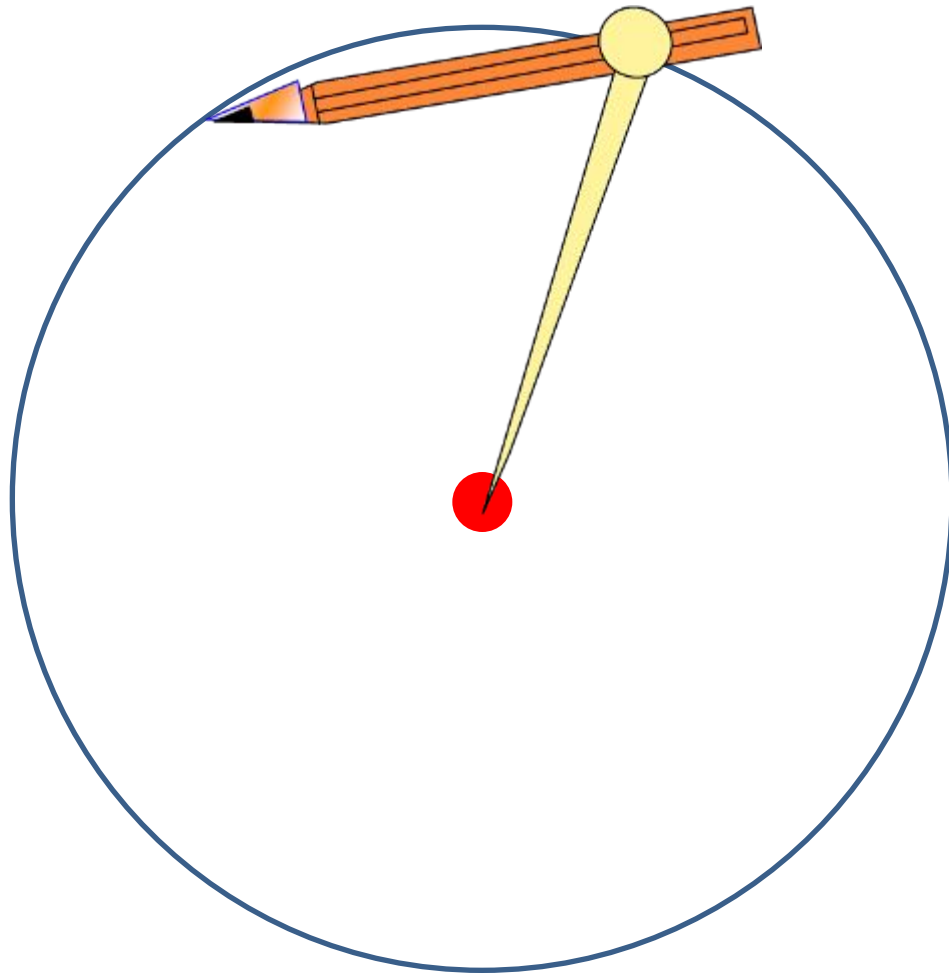


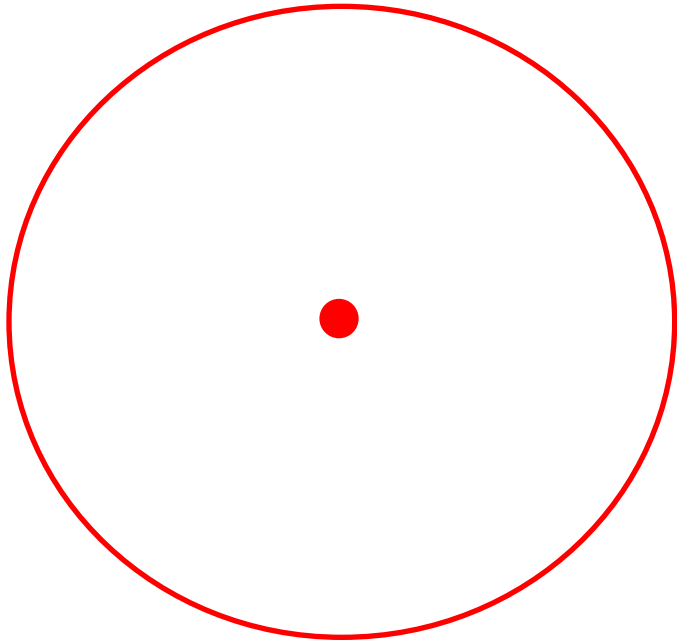


*Тема урока:  
Окружность и круг*



# ***Учимся строить окружность!***

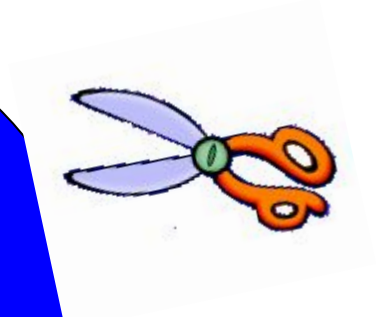
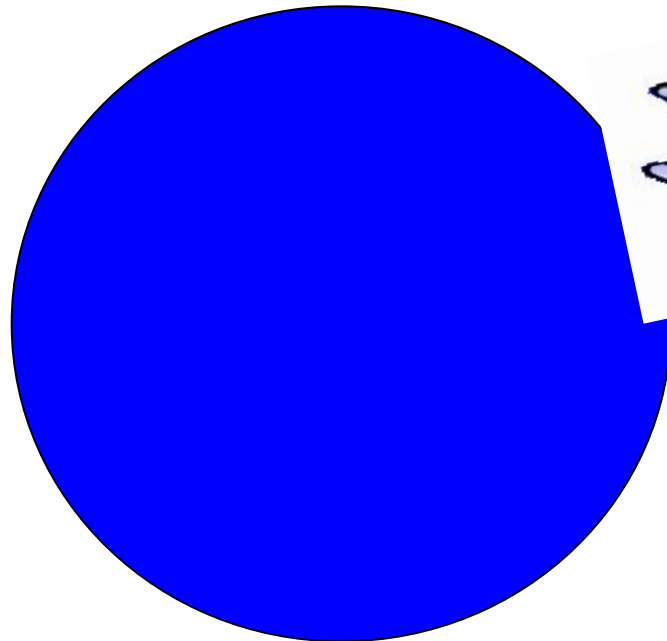




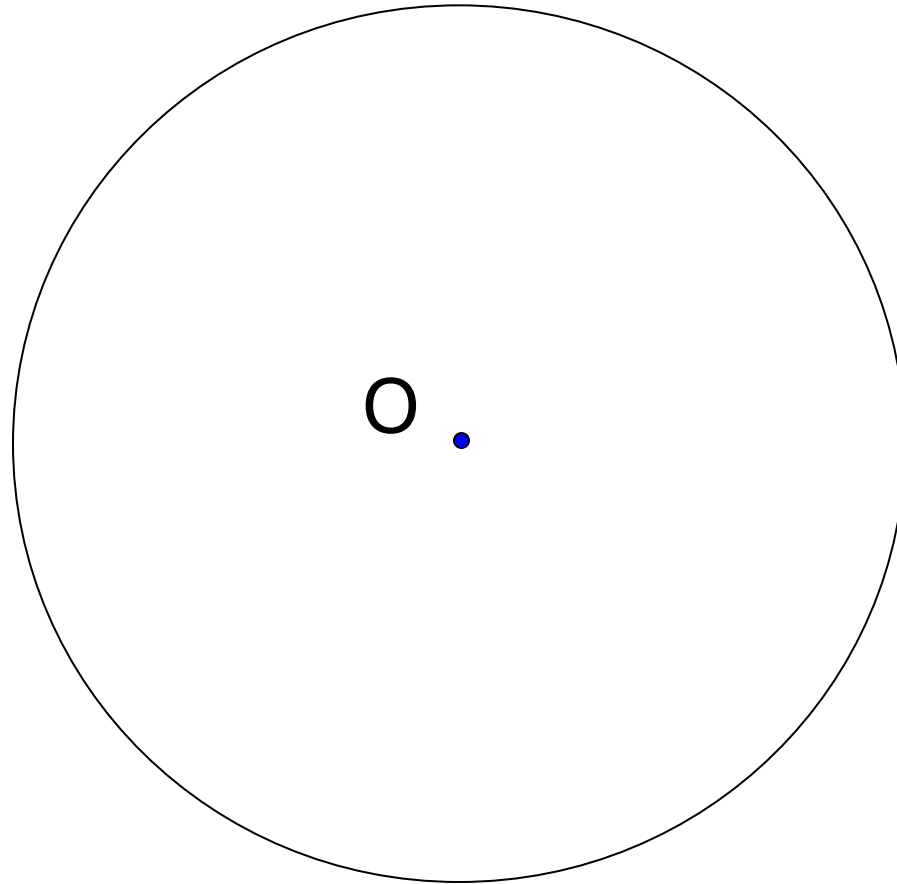
Это окружность!



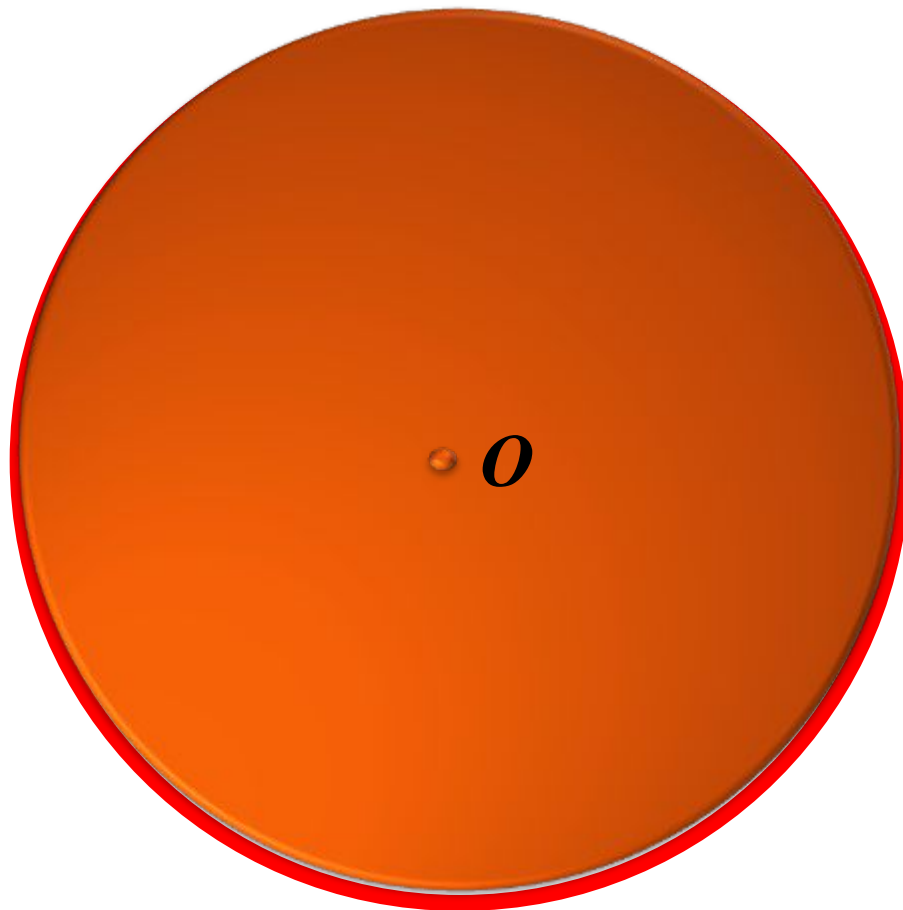
Это круг!



**Точка  $O$  – центр окружности**

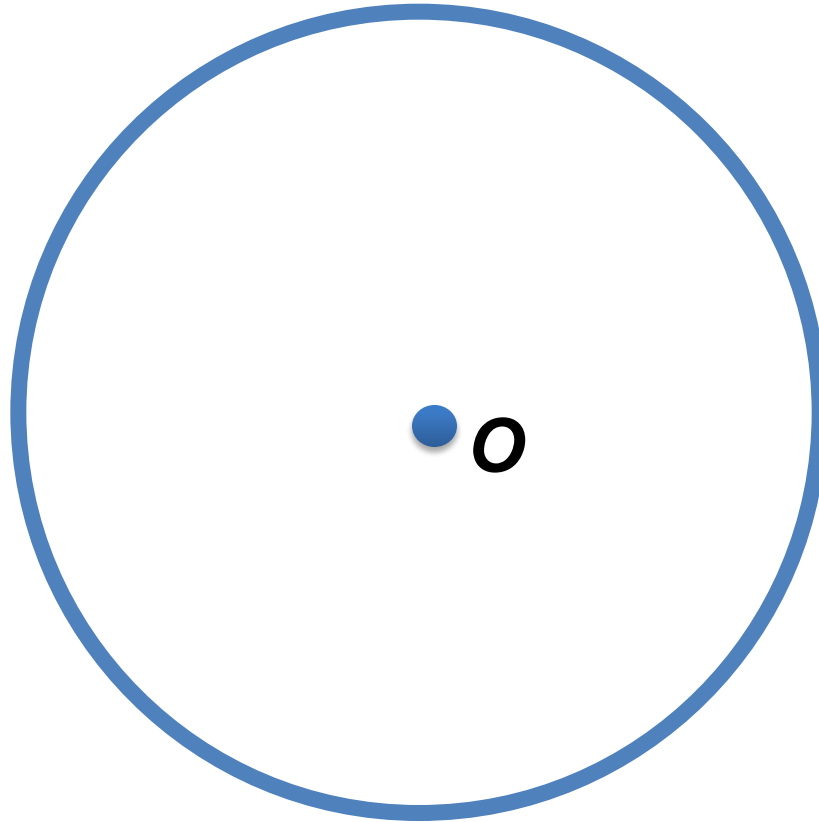


Это - круг

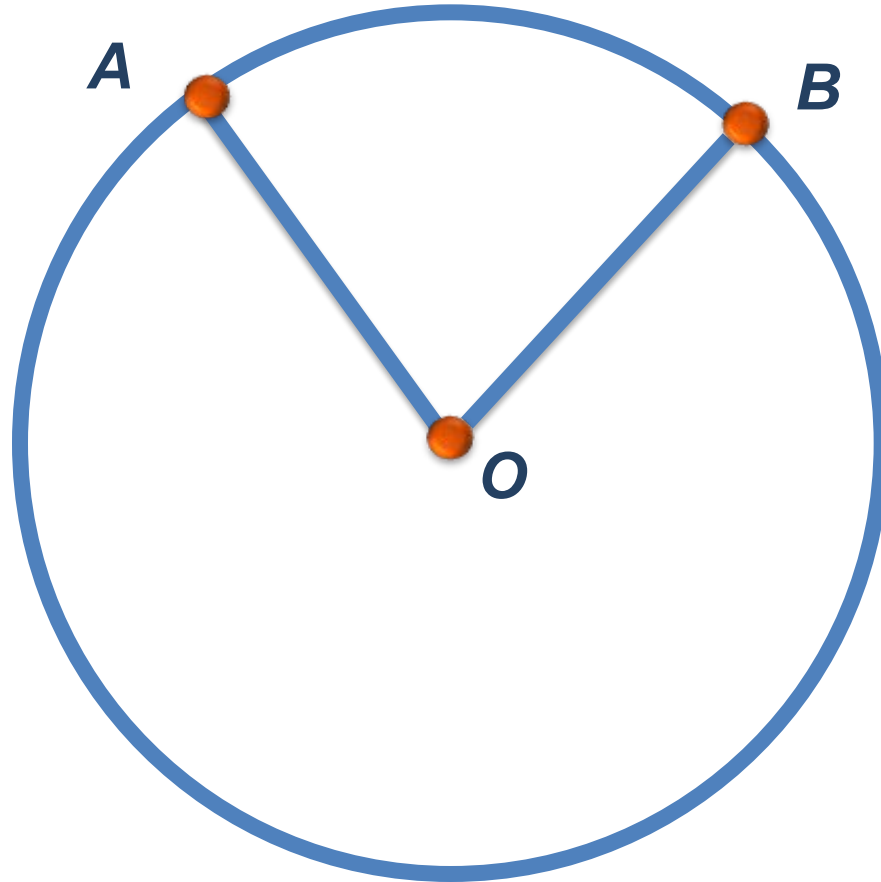


**Круг** – часть плоскости, ограниченная  
окружностью.

# Это - окружность



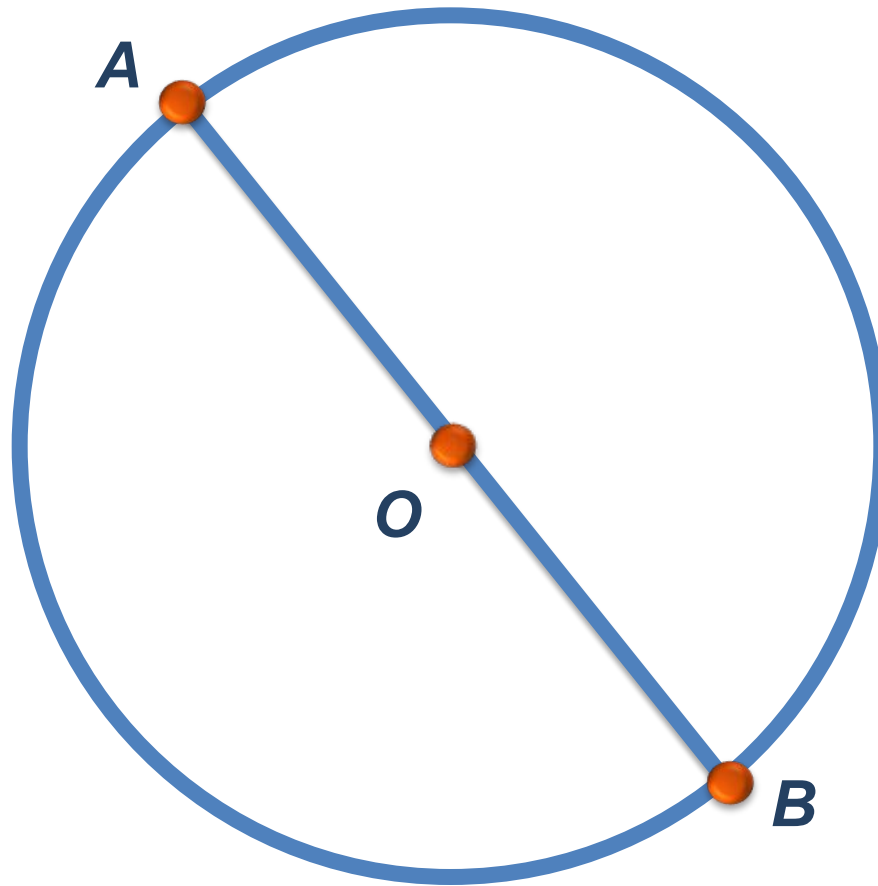
**ОКРУЖНОСТЬ** – замкнутая линия, все точки которой равноудалены от точки  $O$  (центра окружности).



**AO - радиус  
окружности**

**OB - радиус  
окружности**

**Радиусы одной окружности равны**

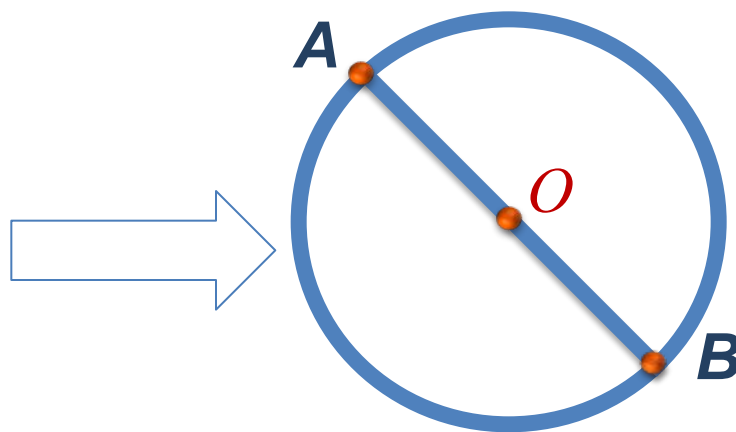


**AO - радиус  
окружности**

**AB - диаметр  
окружности**

**ДИАМЕТР** (от греч. поперечник) - отрезок, соединяющий две точки окружности и проходящий через центр.

Посмотрите на рисунок и сравните длину радиуса с длиной диаметра.



**Диаметр в два раза больше радиуса.**



# Работа по учебнику



# Итог урока

*Мне понравилось*

*Я узнал*

*Было трудно*

*Меня удивило*

*Я понял, что*

*Урок научил меня*