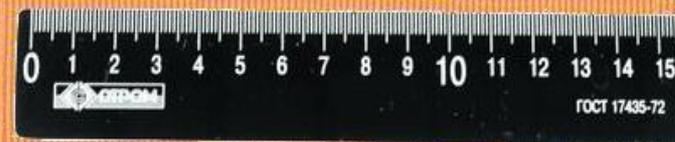
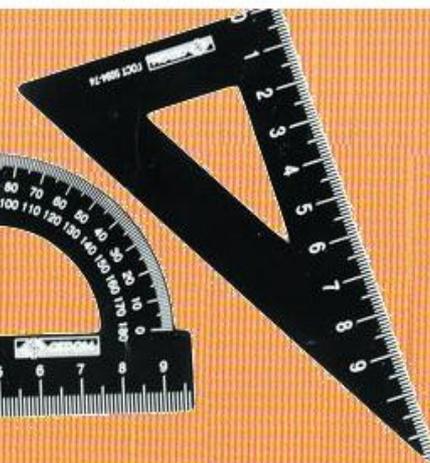
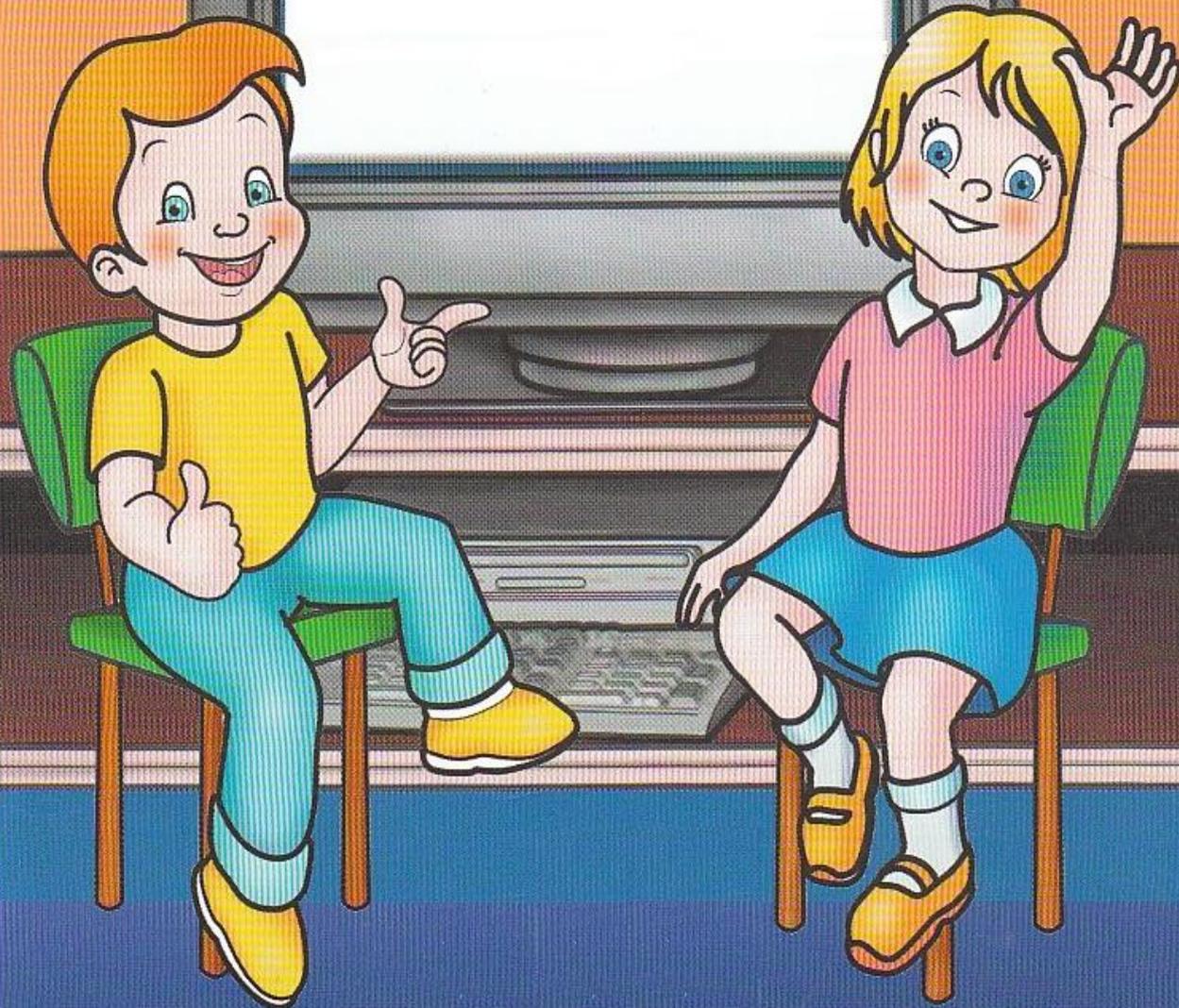


# Математика



**Сегодня урок  
необычный у нас.  
Готов к нему, вижу,  
каждый из вас:  
Улыбка, уверенность.  
Что ж: «Так держать!»  
За парты садитесь, пора  
начинать.»**

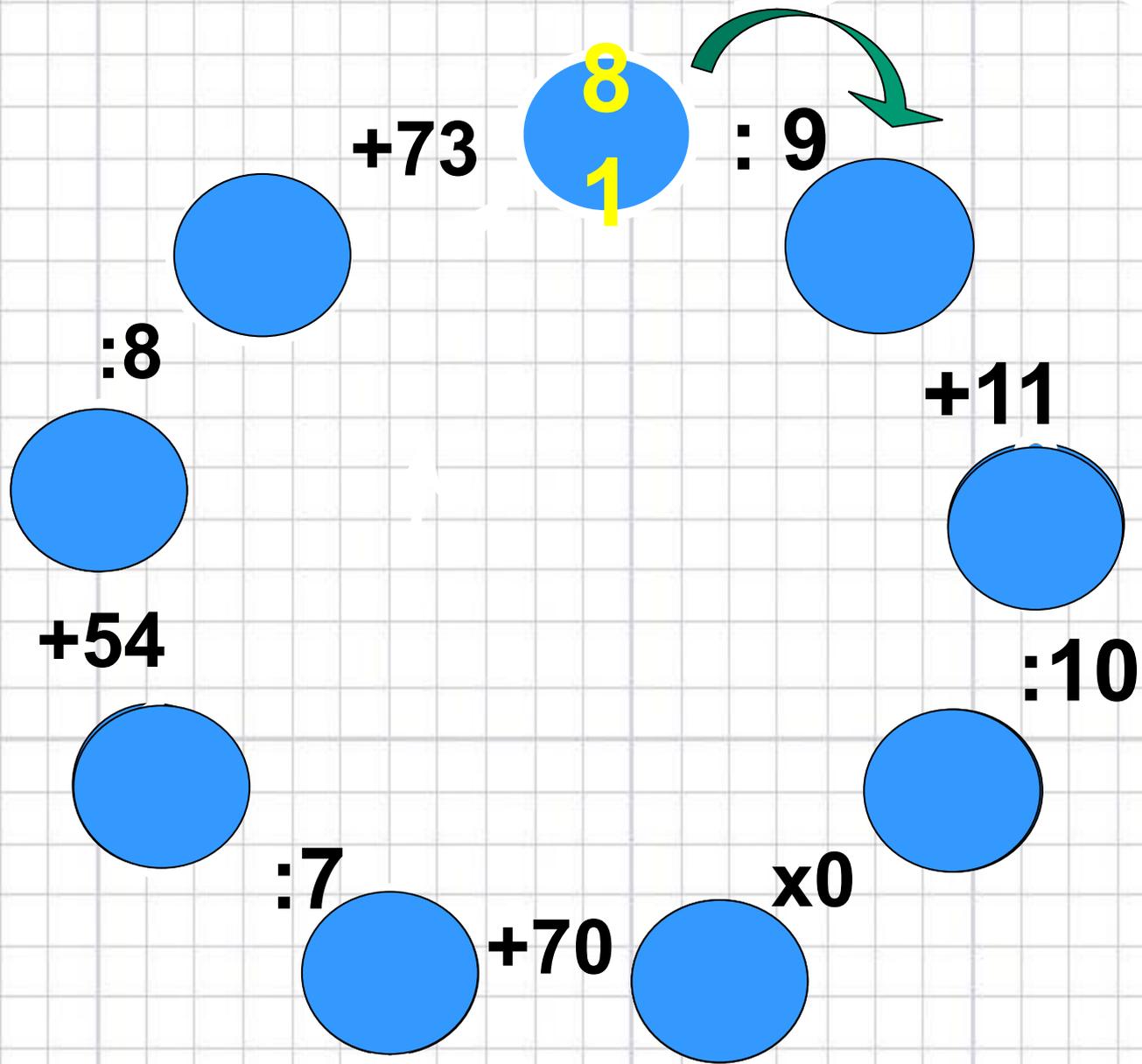


# **20 декабря.**

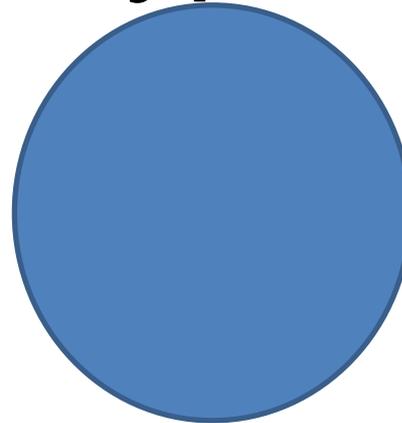
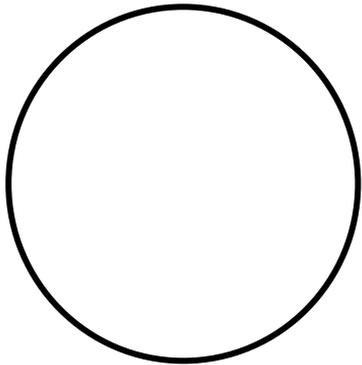
## **Классная работа.**

**81 18**





Устно. Как можем назвать  
данные фигуры?



В чем сходство и различие  
фигур?

**У круга есть одна подруга,  
Знакома всем ее наружность,  
Она идет по краю круга,  
И называется окружность.**

**ОКРУЖНОСТЬ**

**КРУГ**



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

(Циркуль)



Циркуль – это чертежный инструмент. С ним нужно работать осторожно. На одном конце у него — игла, на другом — карандаш.

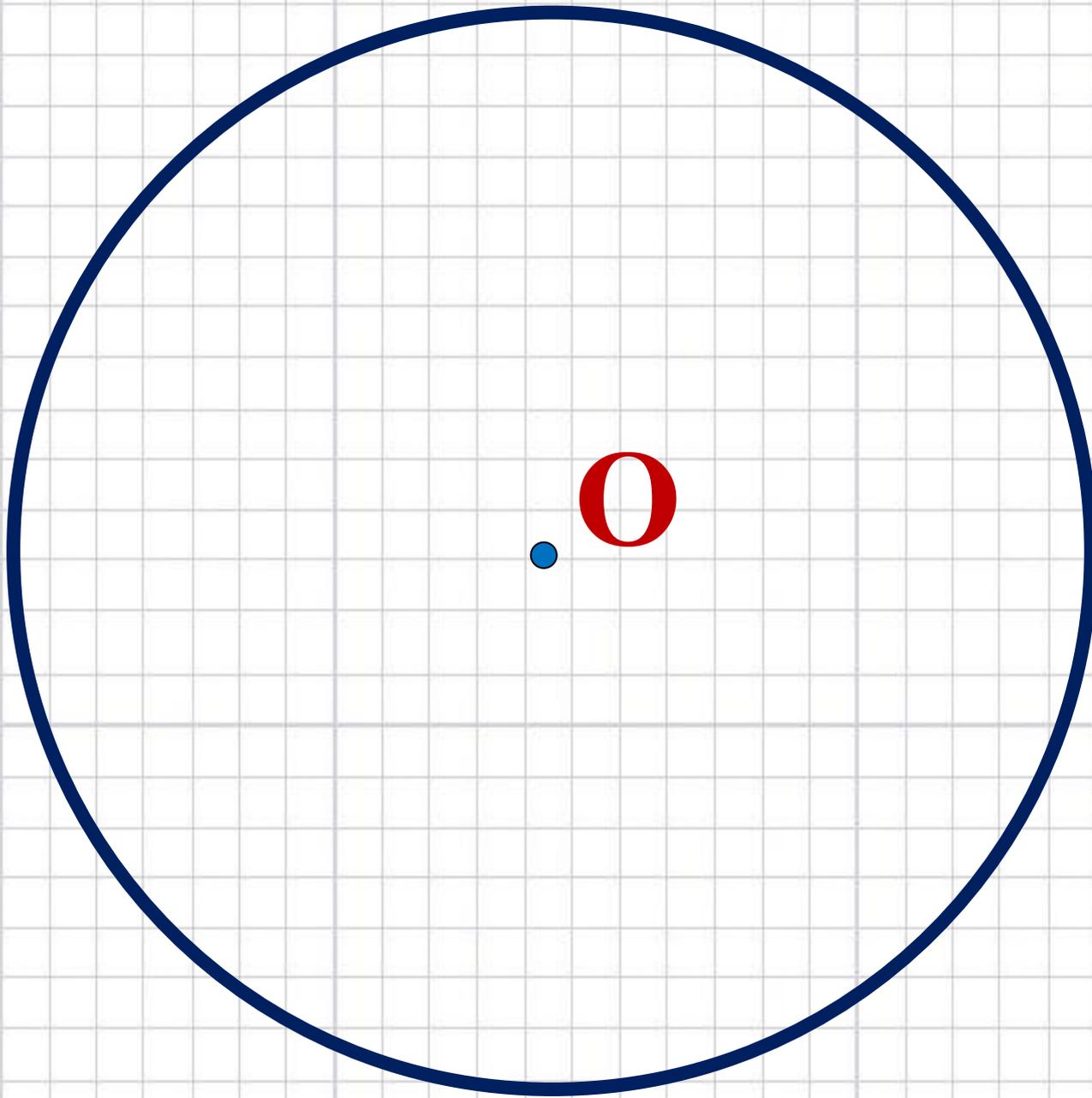
Пользоваться им надо осторожно, чтобы не уколоться и не поломать грифель карандаша.

Нельзя подносить циркуль иглой к лицу и нельзя передавать циркуль соседу “иглой вперед”.



# Циркуль – чертёжный инструмент. Рассмотри устройство циркуля.





**1. Отметьте в тетради точку и назовите её буквой О.**

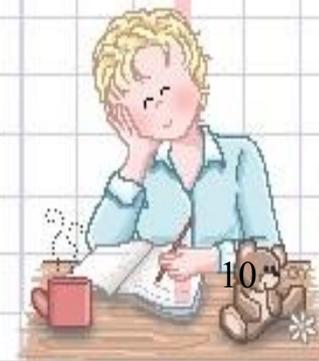
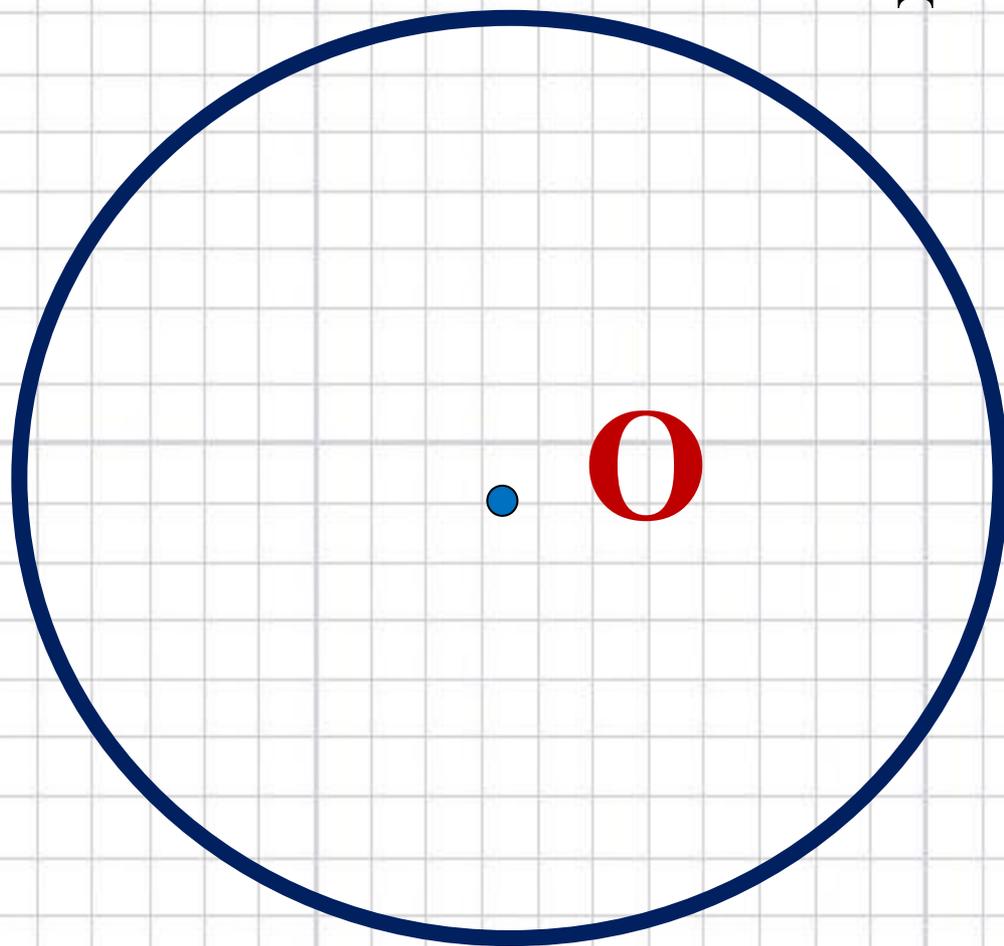
**2. Возьмите циркуль, раздвиньте «ножки» циркуля на расстоянии 3 см.**

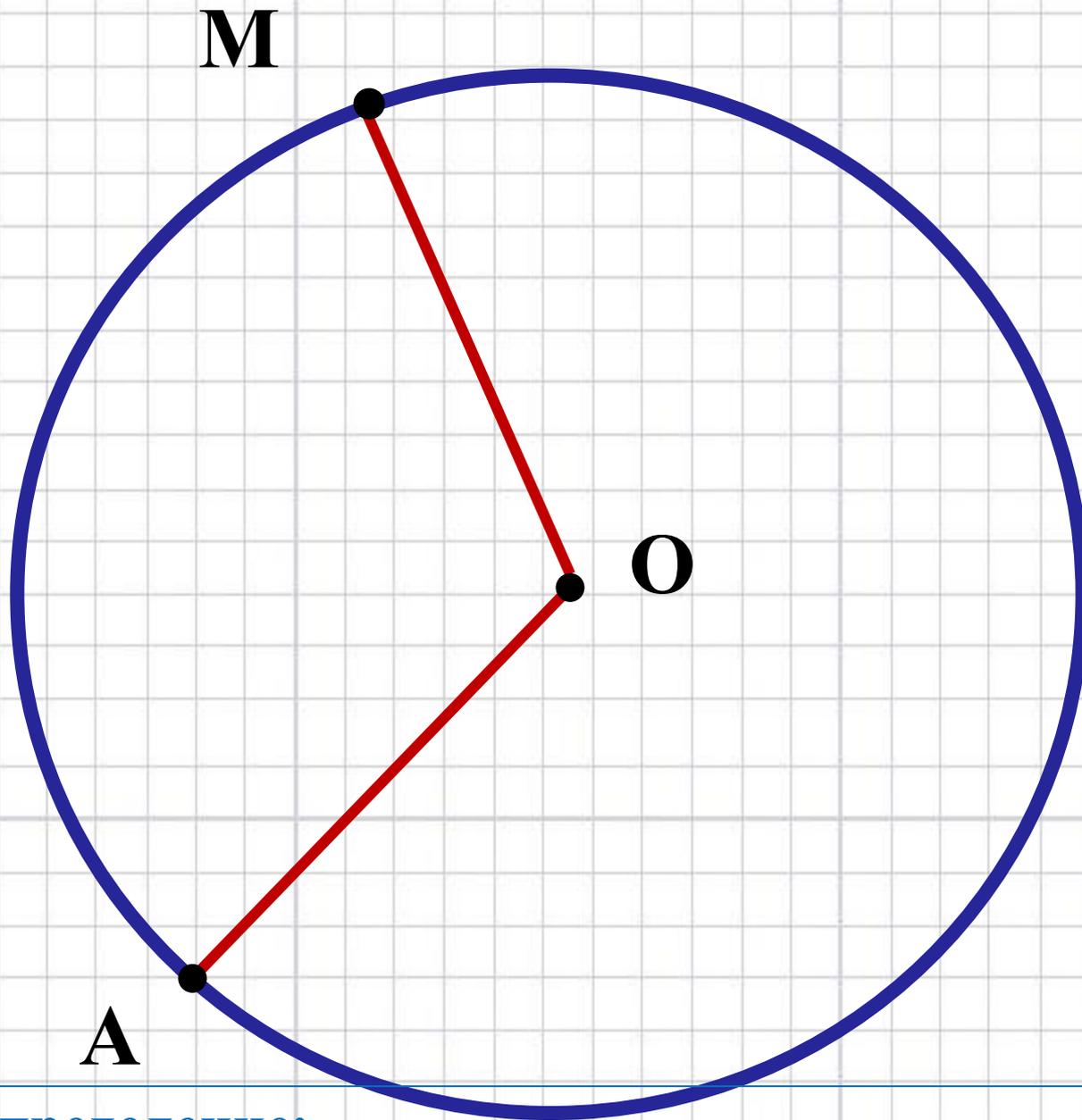
**3. Поставьте иголку циркуля в точку О, а другой «ножкой» циркуля проведите замкнутую линию.**



## Определение:

**Окружность** – это замкнутая линия, состоящая из всех точек плоскости, находящихся на равном расстоянии от данной точки.





Т.  $O$  – называется  
центром окружности

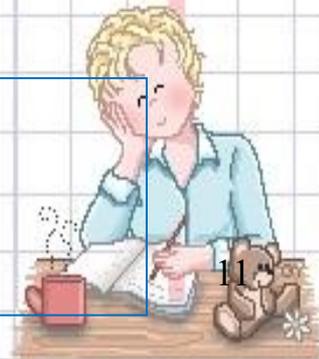
Отметим на  
окружности две  
точки  $A$  и  $M$ .

Соединим точки  $O$  и  
 $M$ ,  $O$  и  $A$ .

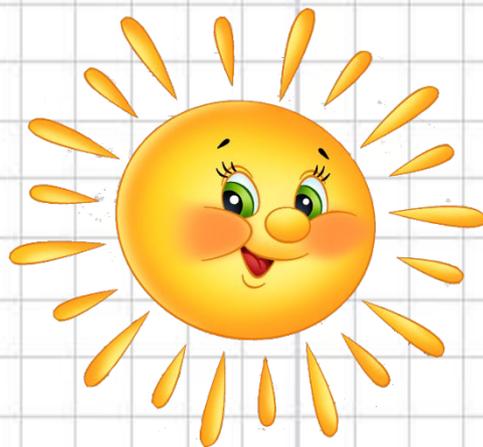
Отрезки  $OA$  и  $OM$  –  
называются  
радиусами  
окружности.

**Определение:**

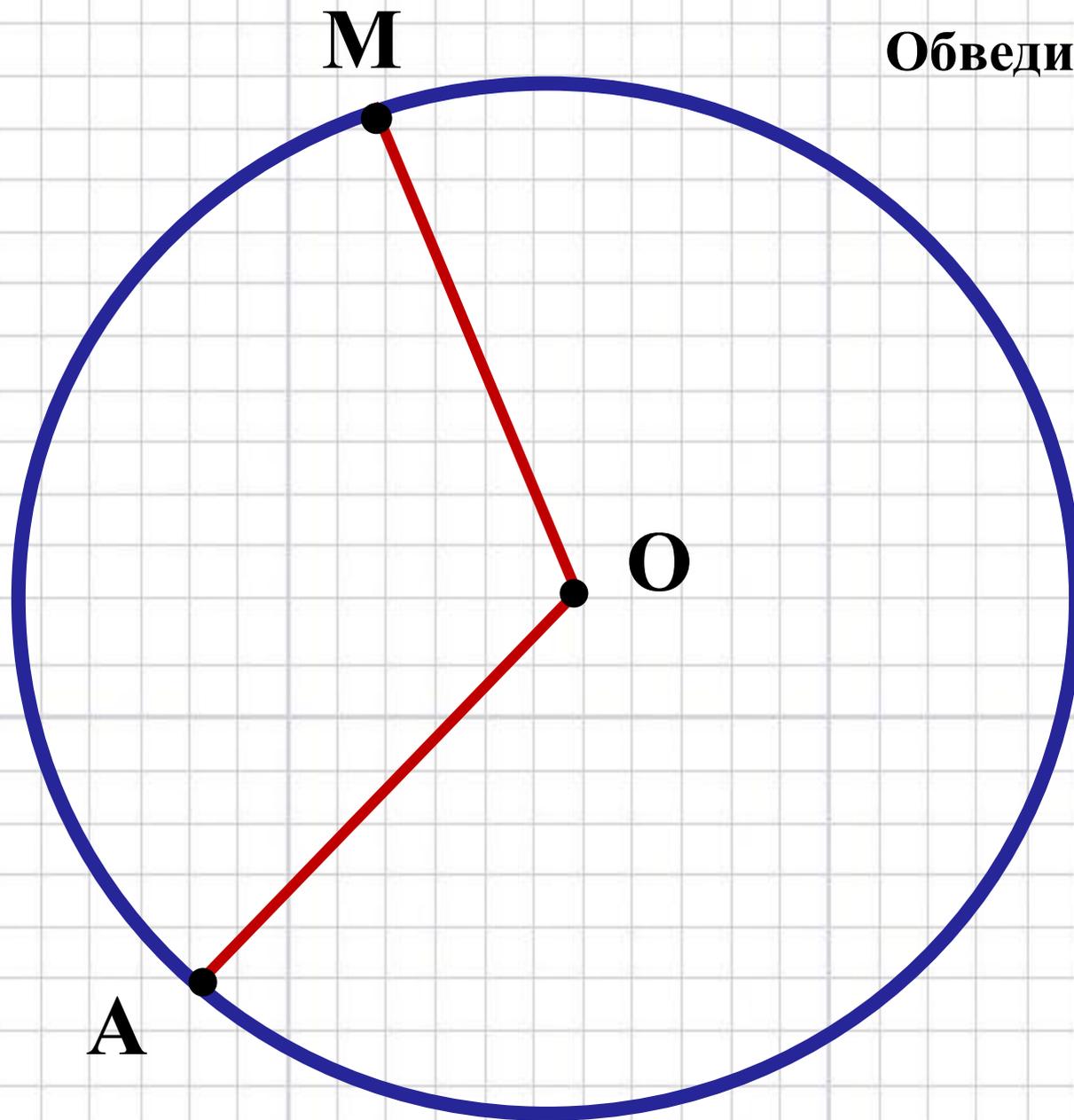
Отрезок, соединяющий центр окружности с точкой,  
лежащей на окружности, называется **радиусом**.



# Какие знакомые вам предметы имеют форму круга, а какие форму окружности?



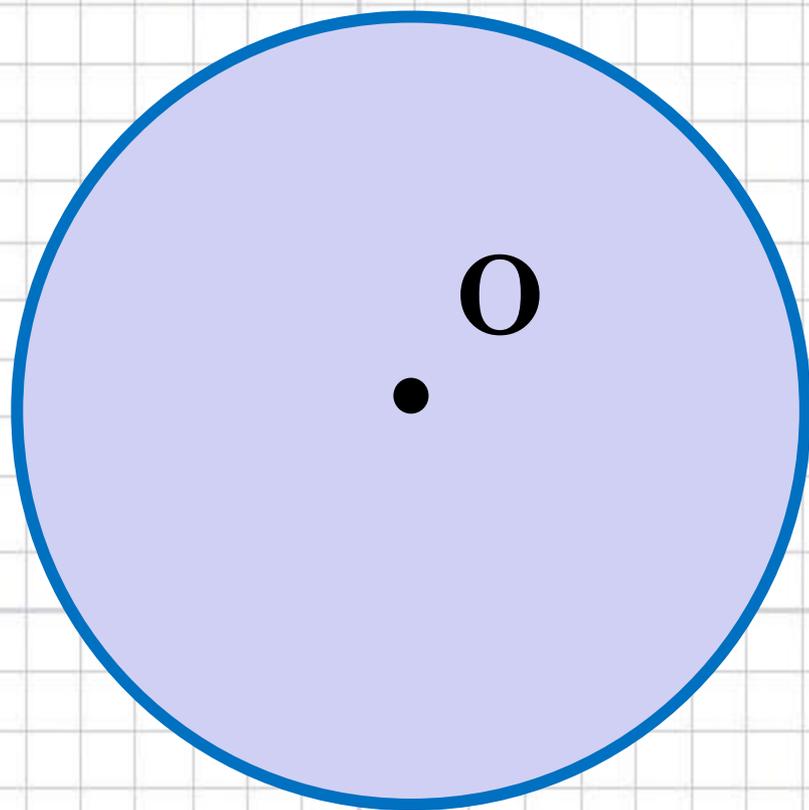
**На столах лежит круг.  
Обведите границу круга.**



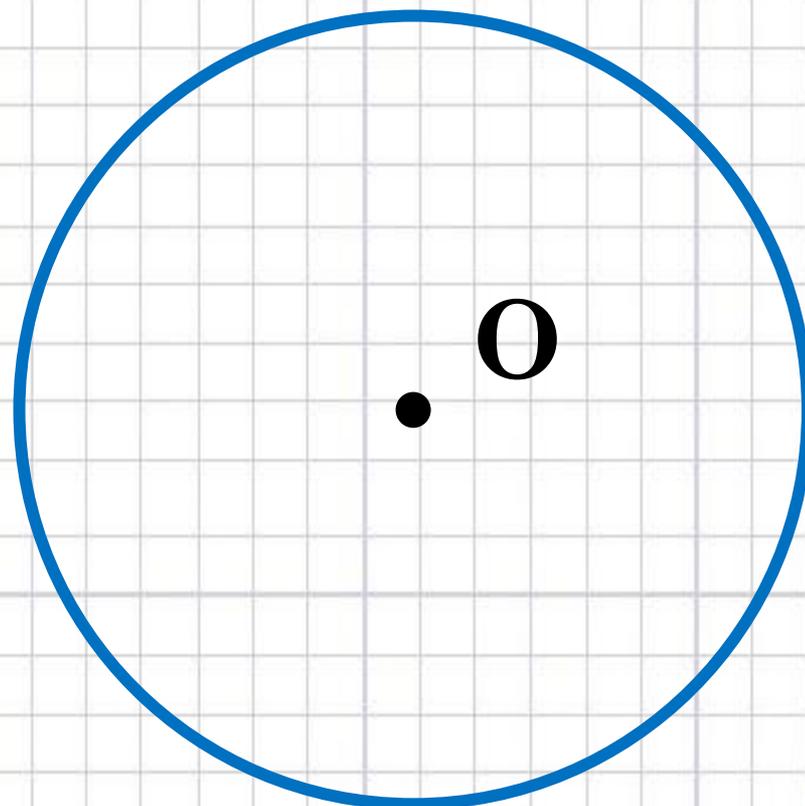
**Проверка знания таблицы  
умножения  
и деления.**



Чем отличается окружность и круг друг от друга?



Круг



Окружность



Работа в тетрадях с.94 № 1, 3, 4.  
Домашняя работа  
с.95 № 2, 5, 6 (1 столбик)



# Удачи в изучении математики

