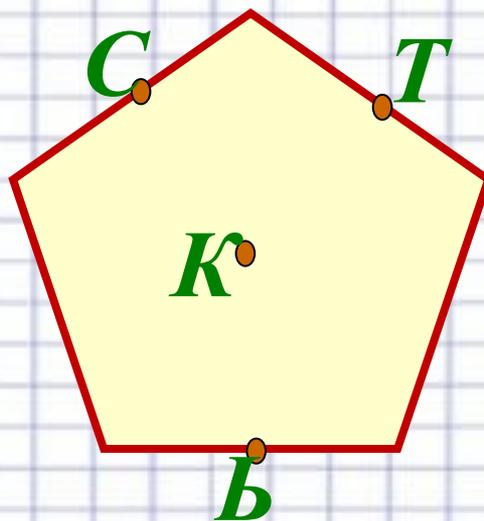
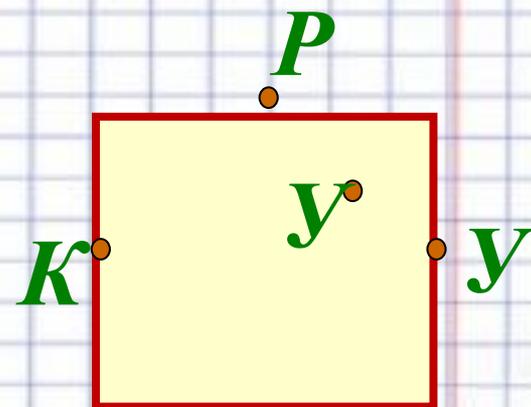
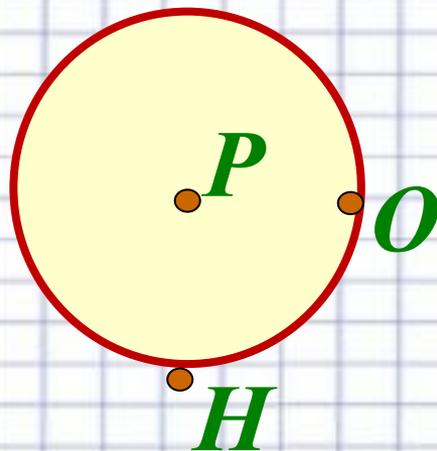
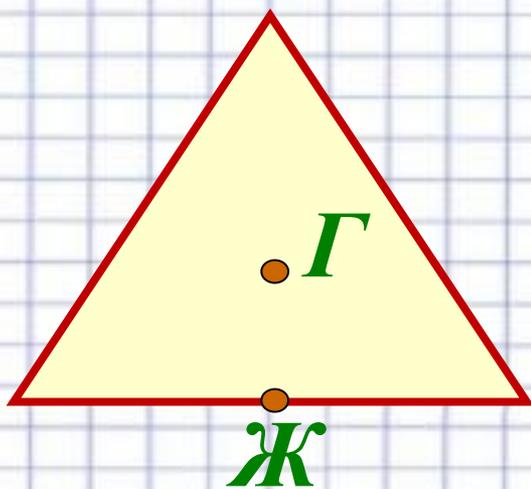


Урок математики 3 класс УМК «Планета знаний»





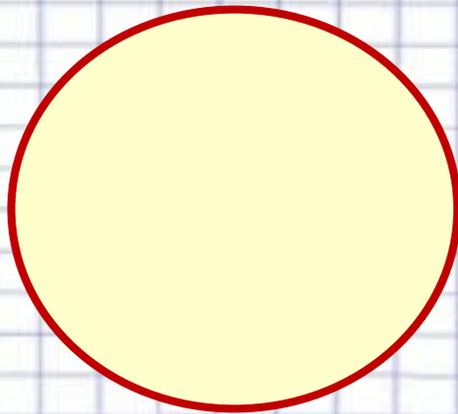


Тема урока:
Окружность
и
круг

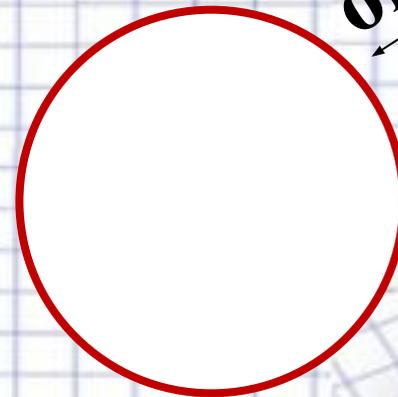




*У круга есть одна подруга,
Знакома всем её наружность!
Она идёт по краю круга
И называется окружность.*



← круг

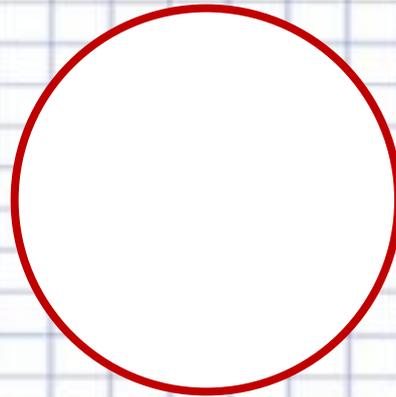


← **ОКРУЖНОСТЬ**





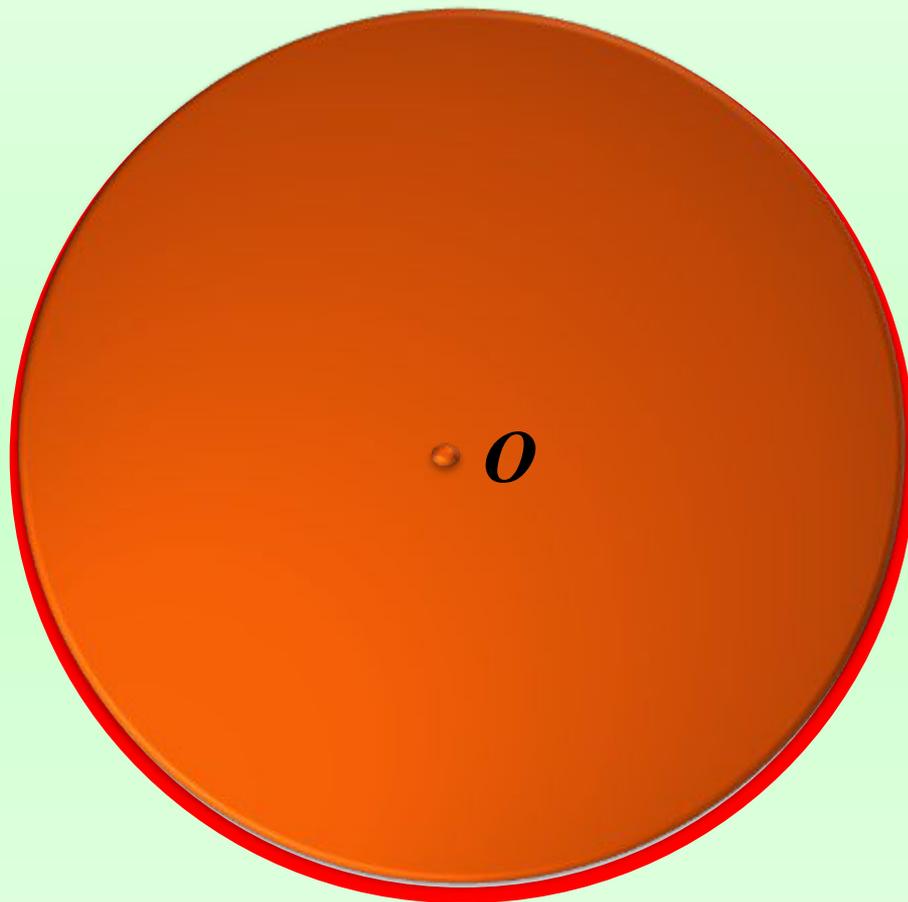
Это окружность



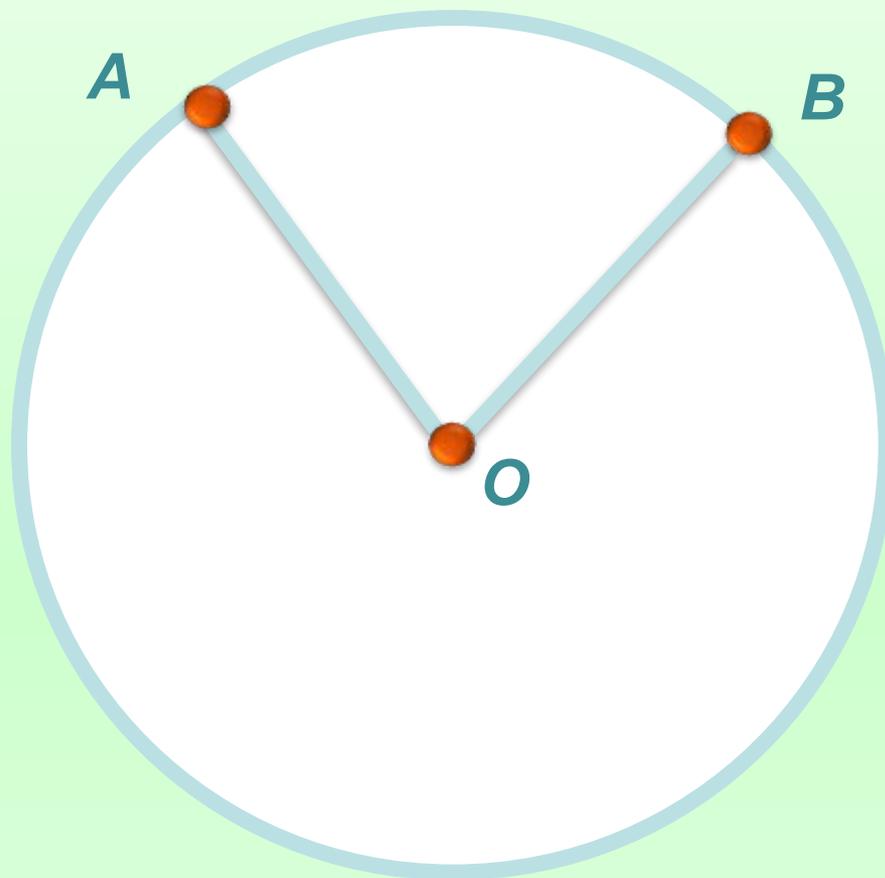
Окружность –
это граница круга



Это - круг



Круг – часть плоскости, ограниченная
окружностью.



**AO - радиус
окружности**

**OB - радиус
окружности**

Радиусы одной окружности равны

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”.



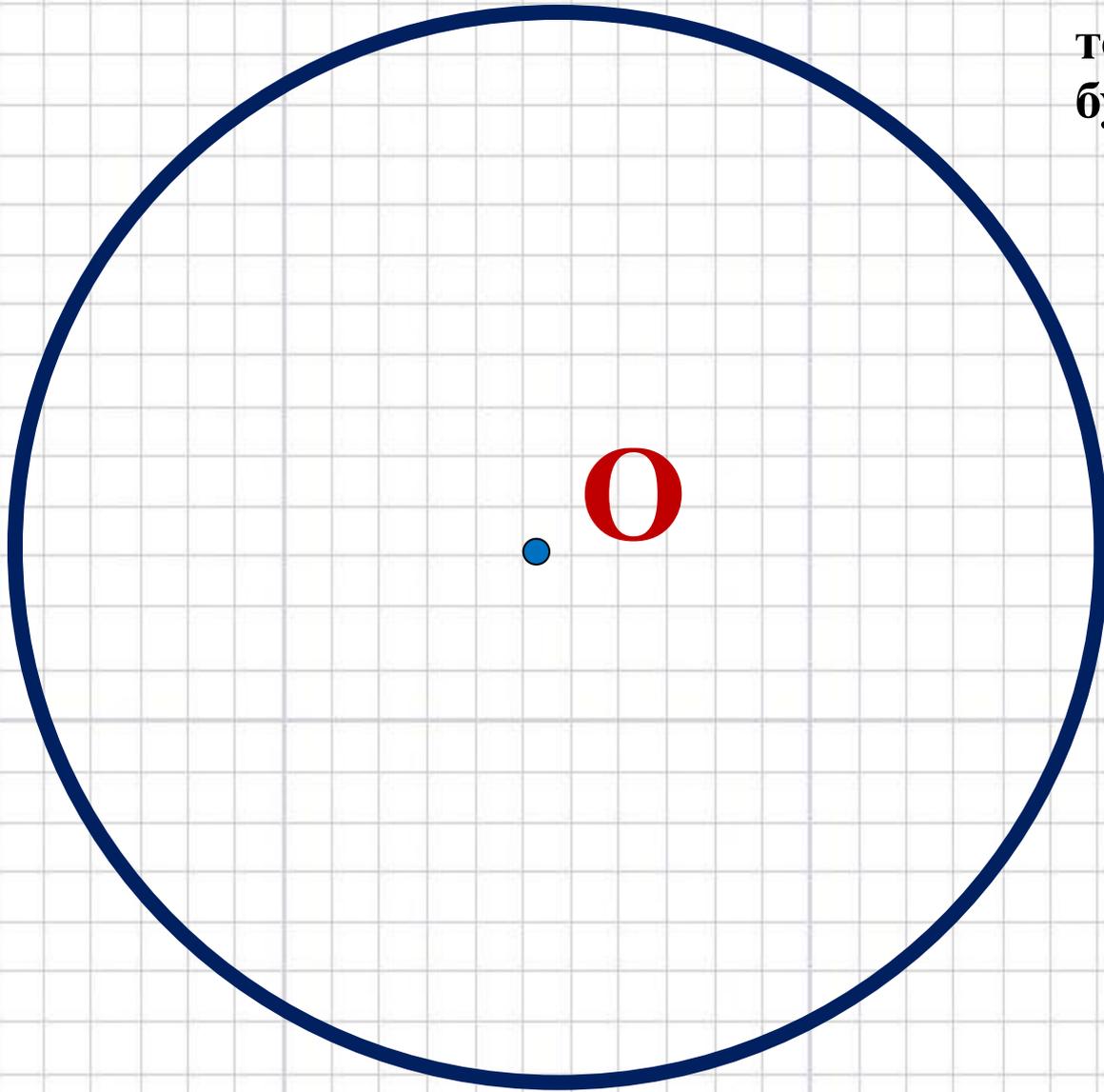
**Циркуль – чертёжный инструмент.
Рассмотри устройство циркуля.**

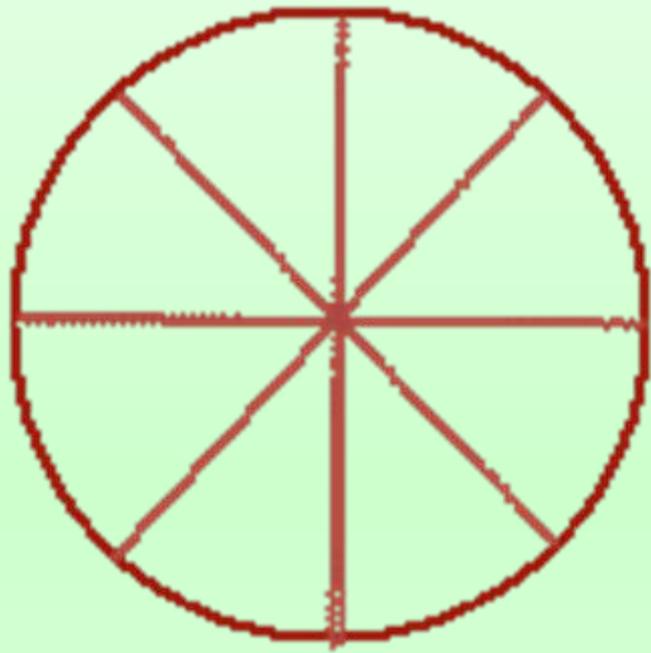


1. Отметьте в тетради точку и назовите её буквой О.

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

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





Колесо - одно из великих изобретений,
которое было сделано
в IV тысячелетии до н.э.
на Древнем Востоке.

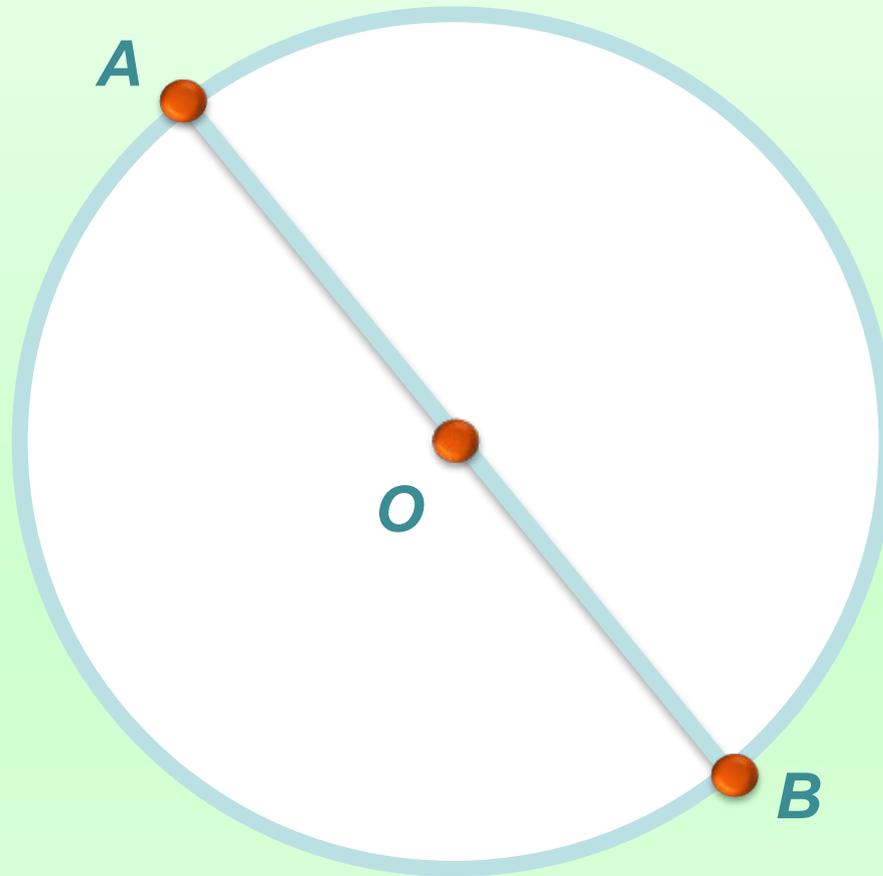


Для чего же мы вспомнили про колесо?

В древности термина **радиус** не было.
Его ввел в XVII веке французский
математик Франсуа Виет.

В переводе с латинского радиус означает
«спица колеса».

**Франсуа
Виет**

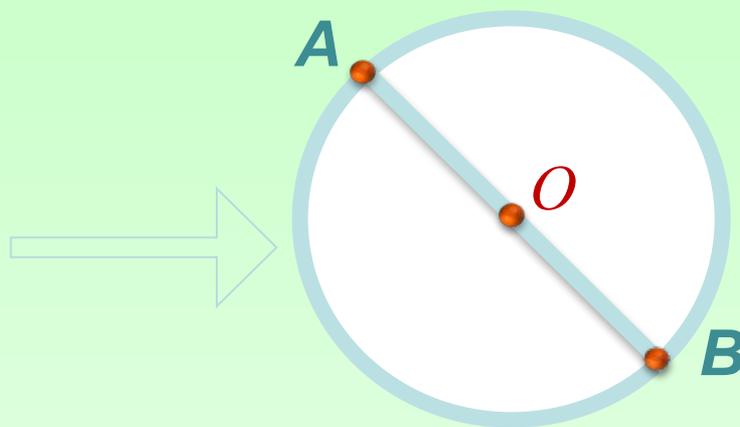


**AO - радиус
окружности**

**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.

Итог урока:

Опиши свои впечатления о сегодняшнем уроке:

1. Спасибо за...
2. Я узнал...
3. Хорошо, что...
4. Мне понравилось...
5. Меня удивило...

Не забудь нарисовать нашему «солнышку»
улыбку или огорчение!

