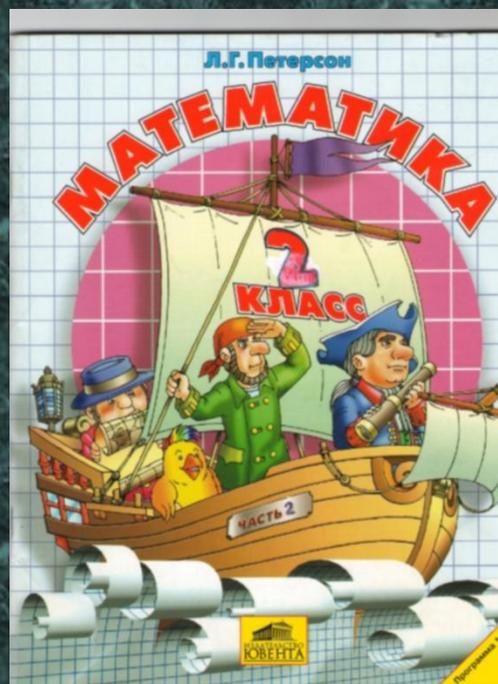


Презентационное сопровождение урока

# ДЕЛЕНИЕ КРУГА НА ЧАСТИ



Тимощенко Ирина Владимировна  
учитель начальных классов  
МБОУ «Наумовская СОШ»  
Томского района



# УРОК МАТЕМА ТИКИ ВО 2 КЛАССЕ

# «Узнай фигуру»

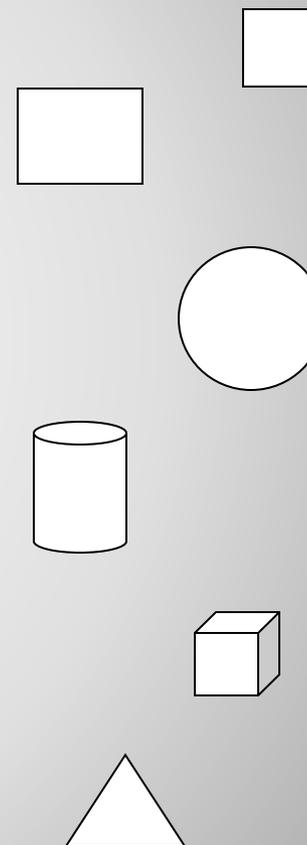
Плоская фигура, у которой 3 угла, 3 вершины, 3 стороны

Объемная вращающаяся фигура с двумя основаниями

Прямоугольник с равными сторонами

Четырехугольник, у которого противоположные стороны равны, углы прямые

Параллелепипед с равными гранями



# КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА УРОКА:

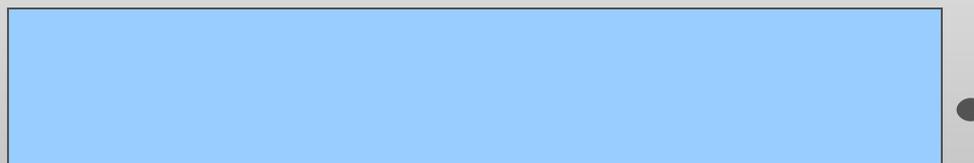
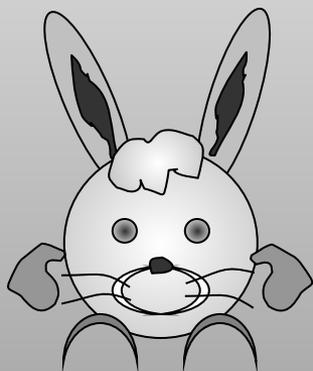
- Окружность
- Радиус
- Диаметр
- Деление на части
- Циркуль
- Линейка





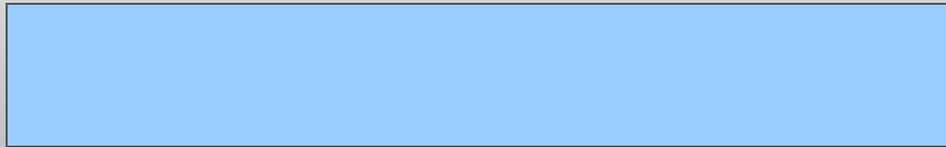
**ПРИЕМ  
«ДОПОЛНИ  
ФРАЗУ»**

**Множество точек,  
равноудаленных от  
центра-это**

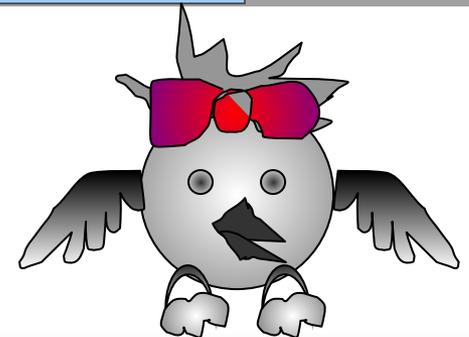
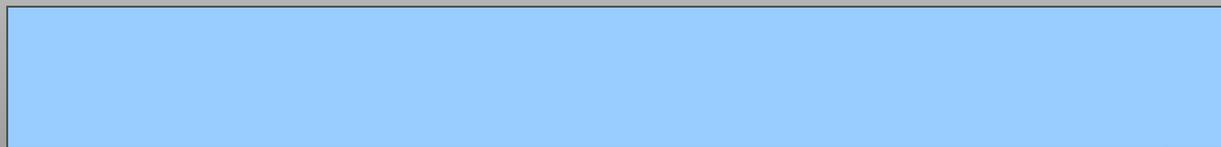


# Радиус- это

## отрезок, соединяющий

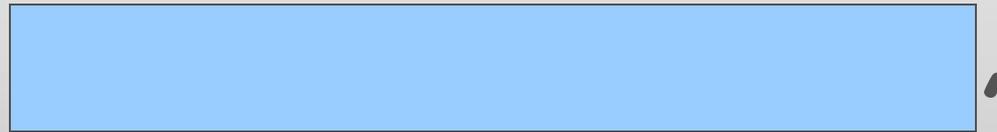


с любой

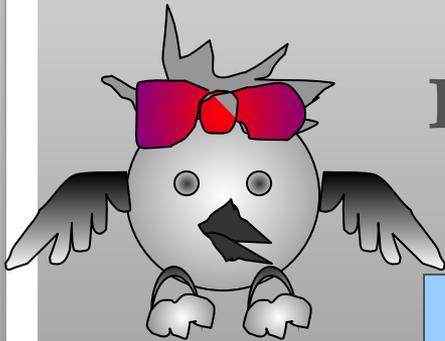


Диаметр - это отрезок,

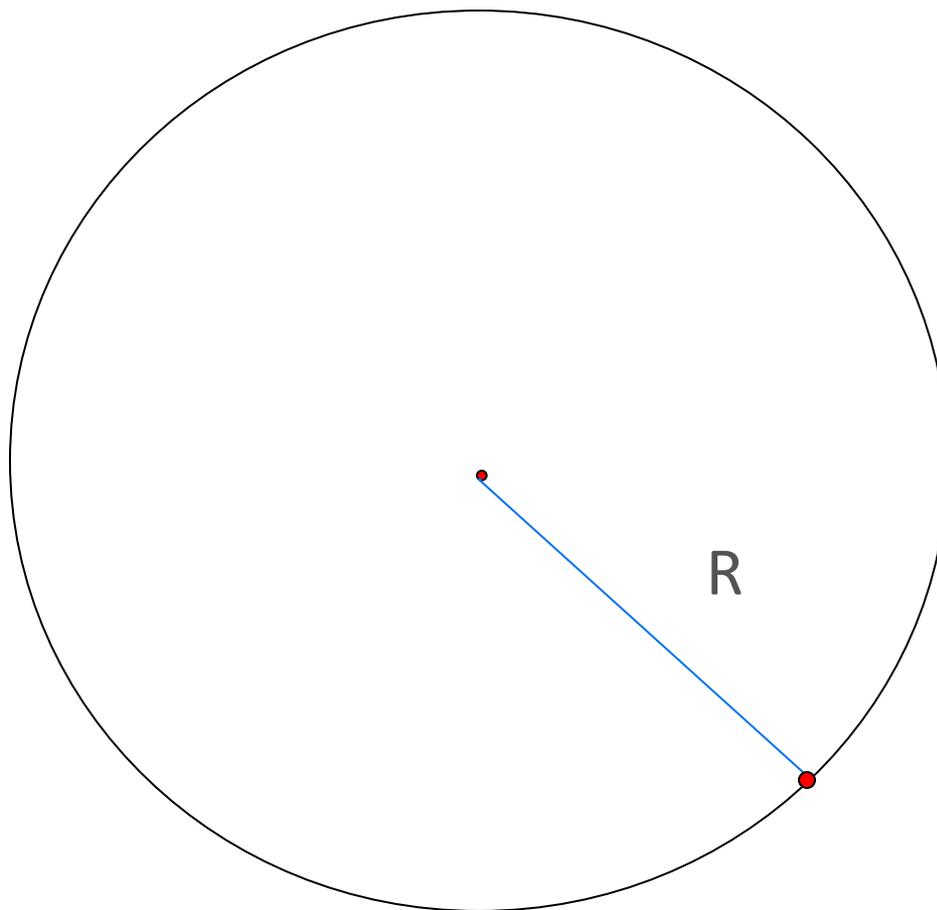
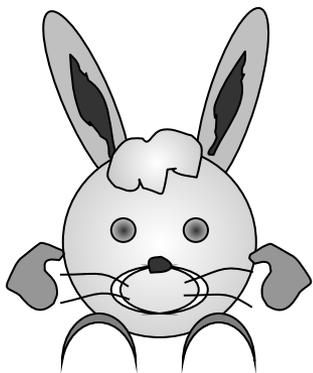
соединяющий две



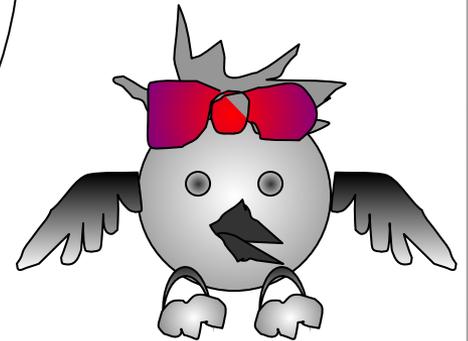
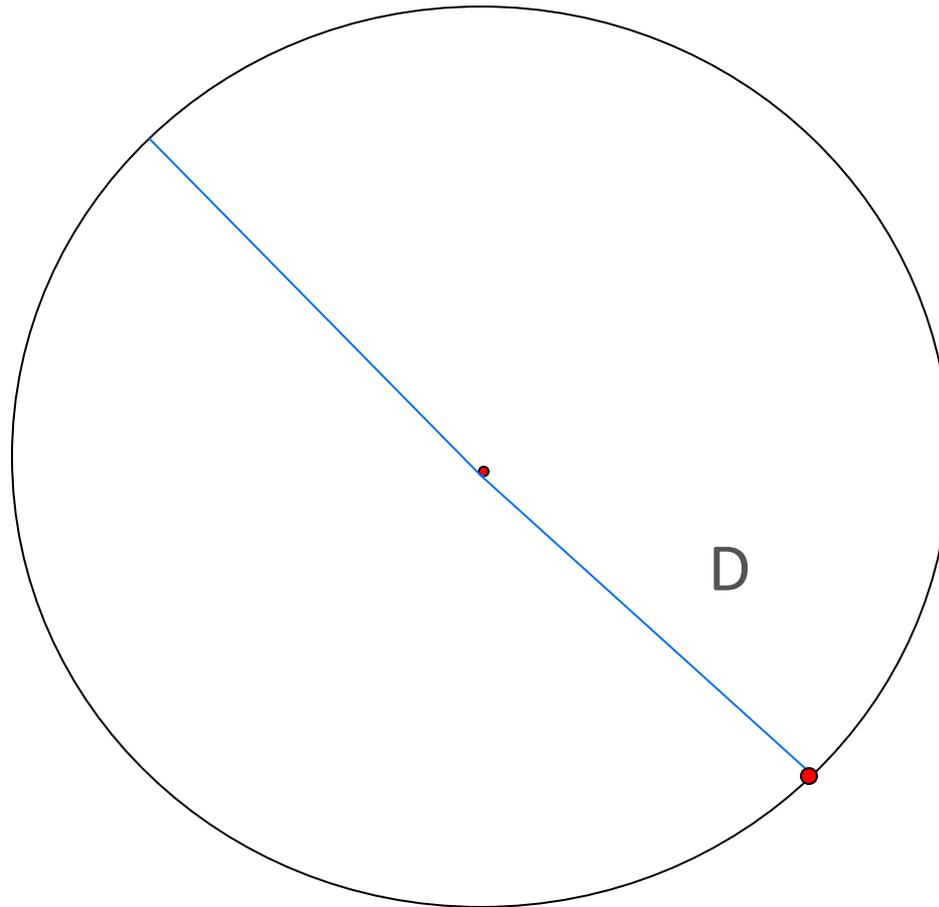
проходящий через



# Построение радиуса окружности



# Построение диаметра окружности



# ПРОБЛЕМНЫЙ ВОПРОС

- Как разделить круг на 6 частей?
- На 3 части?

*Выскажите свои гипотезы...*



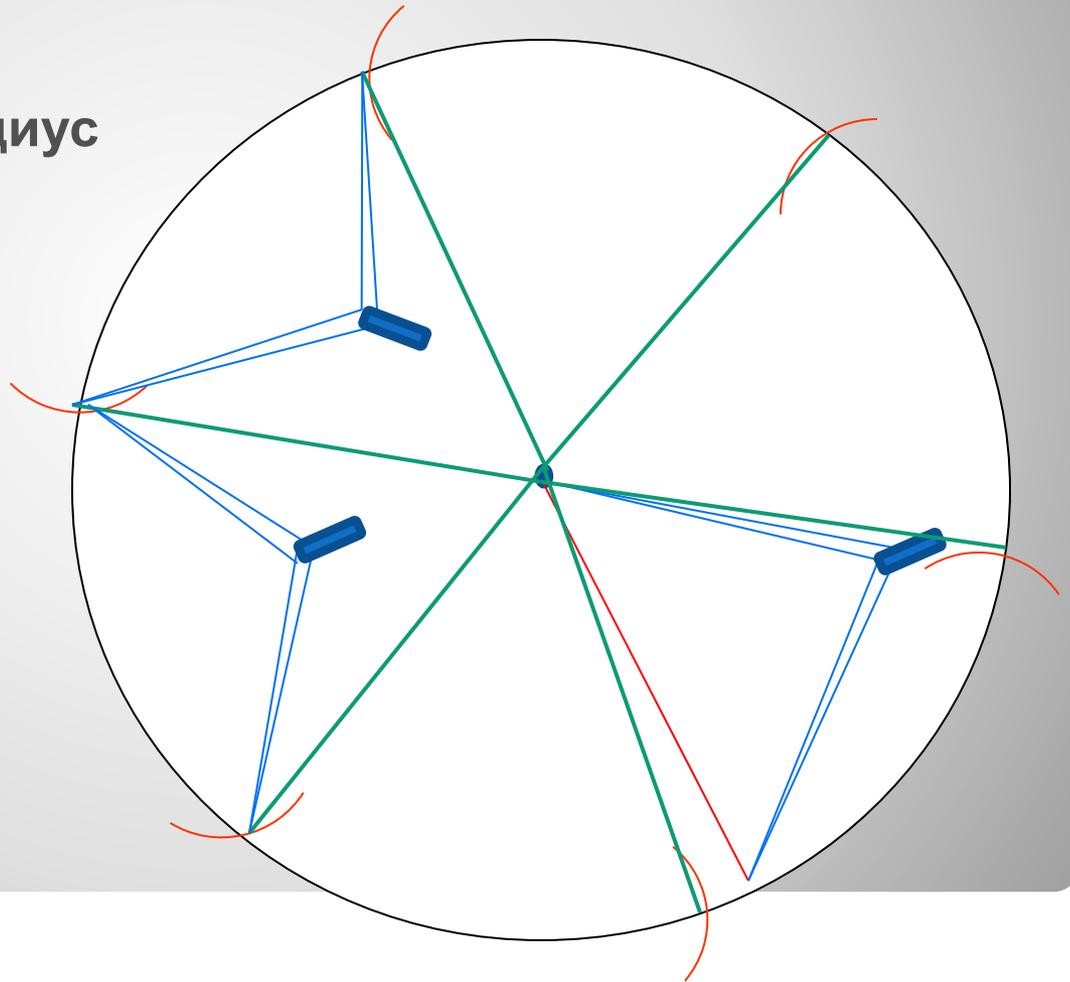
Проверим...

# ДЕЛЕНИЕ КРУГА НА 6 ЧАСТЕЙ

\*измерим циркулем радиус

\*ОТЛОЖИМ ЦИРКУЛЕМ  
ОТРЕЗКИ  
НА ОКРУЖНОСТИ,  
РАВНЫЕ РАДИУСУ

\*СОЕДИНИМ ТОЧКИ С  
ЦЕНТРОМ ОКРУЖНОСТИ



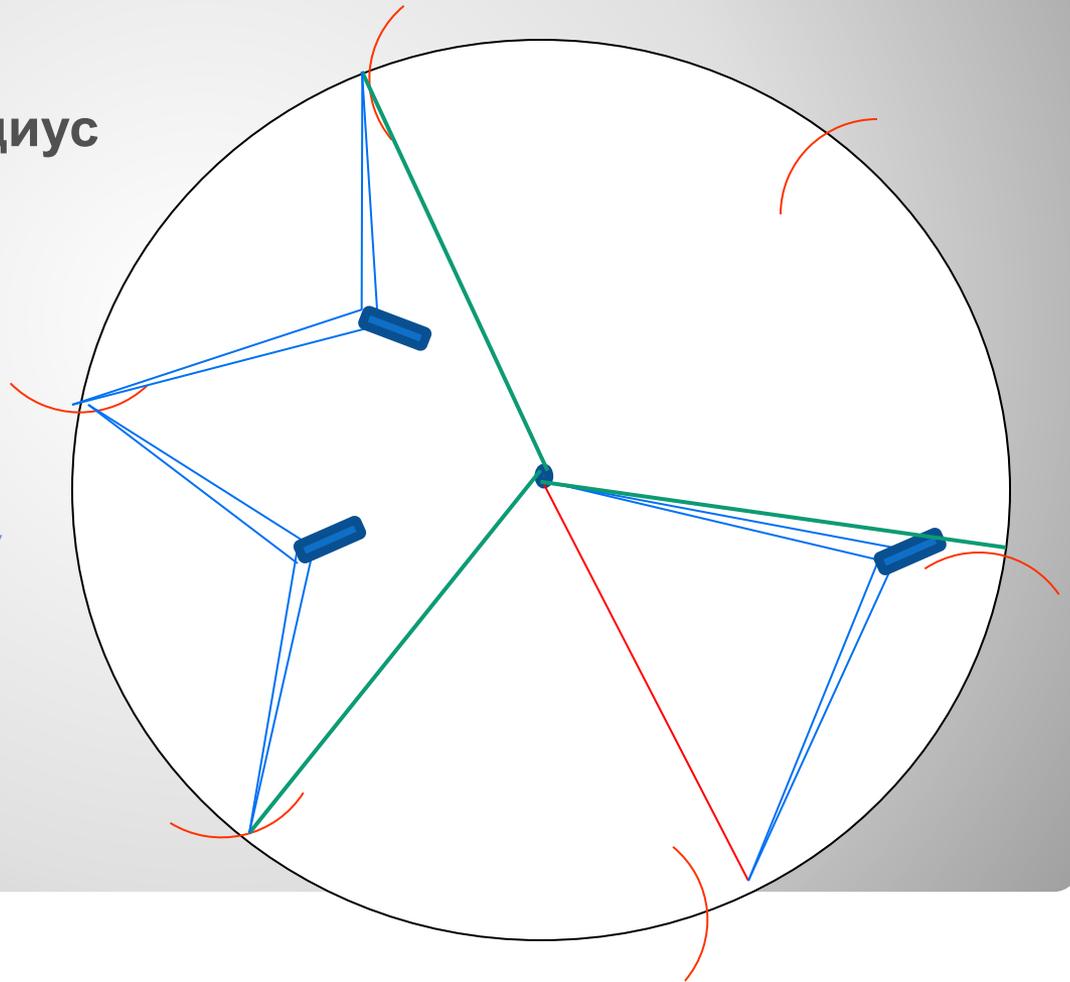
# Проверим...

## ДЕЛЕНИЕ КРУГА НА 3 ЧАСТИ

\*измерим циркулем радиус

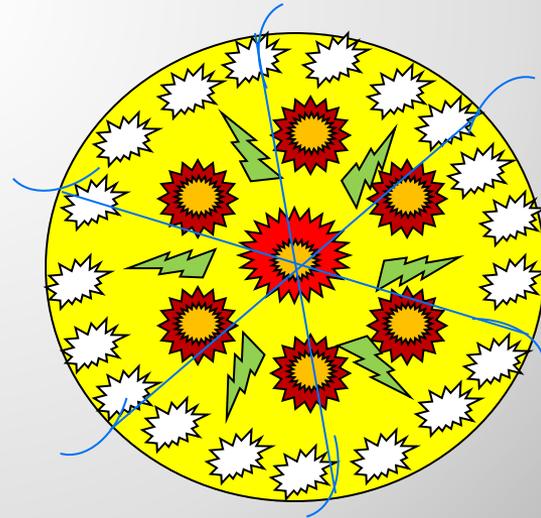
\*ОТЛОЖИМ ЦИРКУЛЕМ  
ОТРЕЗКИ  
НА ОКРУЖНОСТИ,  
РАВНЫЕ РАДИУСУ

\*СОЕДИНИМ ЧЕРЕЗ ОДНУ  
ТОЧКУ С  
ЦЕНТРОМ ОКРУЖНОСТИ

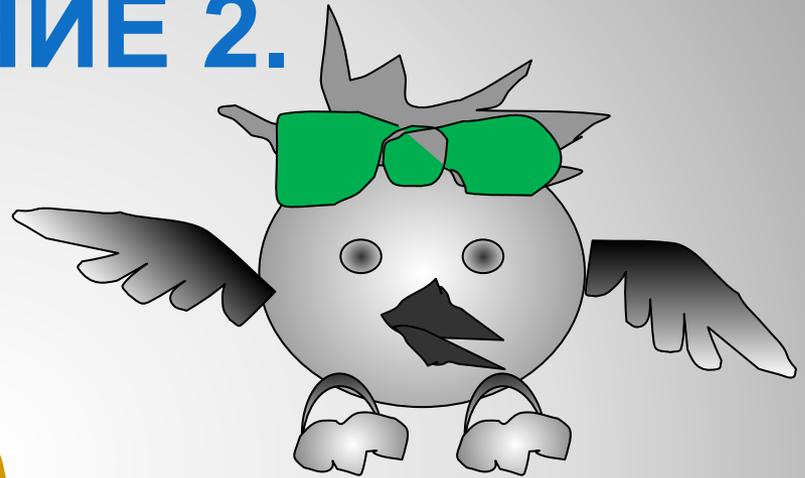
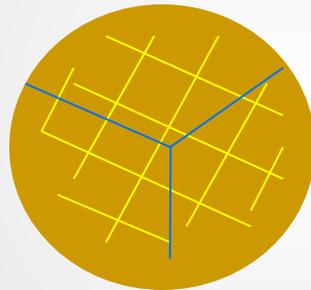
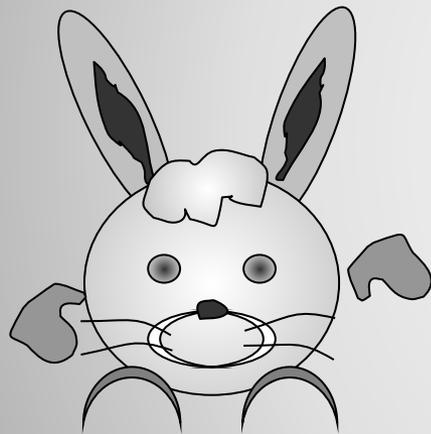


# ЗАДАНИЕ 1.

- Помогите Марине разрезать торт на равные кусочки, если к ней на именины пришли три подружки и два друга.



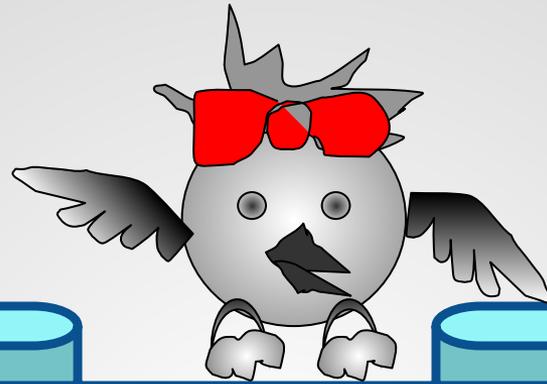
## ЗАДАНИЕ 2.



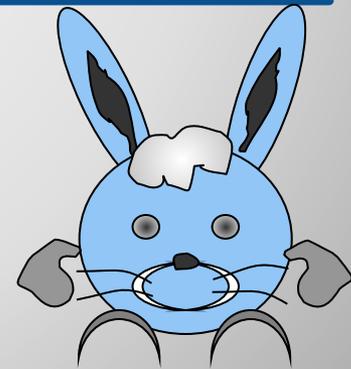
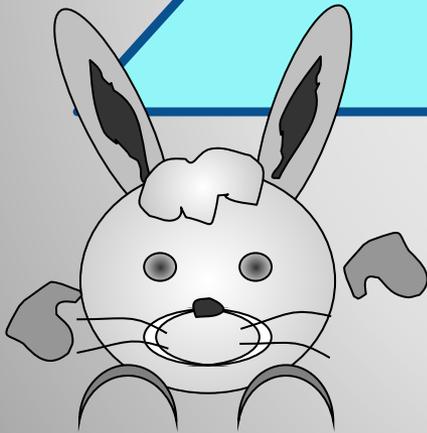
Разделите пирог между  
зверушками

# САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

	<b>нет</b>	<b>да</b>
Диаметр не делит окружность пополам		
Длина диаметра равна сумме длин двух радиусов		
Чтобы разделить круг на 3 части, надо знать длину радиуса		
Диаметр окружности не проходит через ее центр		
Чтобы разделить круг на 6 частей		
Для деления круга на 3 части необходимы циркуль и линейка		
Нельзя провести несколько радиусов одной окружности		



Спасибо  
за  
урок!



# ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

- Вагина, Н. Сценарий урока-сказки с использованием компьютера. (картинка совы, зайчика)
- Елегечева, Т. Урок математики.  
[Электронный ресурс]/- Режим доступа:  
<http://festival.1september.> (анимация «Солнышко»)
- Петерсон, Л. Математика 2 класс 2 часть/ Л. Петерсон. - М.: «Ювента», 2012. - 112с.