

# Окружность

Математика

Выполнили ученики 5 А класса

# Содержание

- [1. Стихи](#)
- [2. Построение](#)
- [3. Радиус](#)
- [4. Диаметр](#)
- [5. Форма](#)
- [6. Люк](#)
- [8. Практическое задание](#)

# Стихи Пословицы

# Поговорки

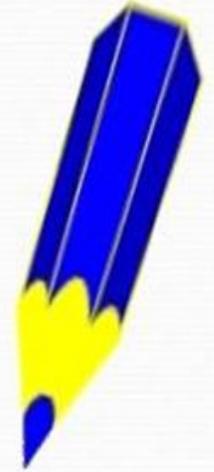
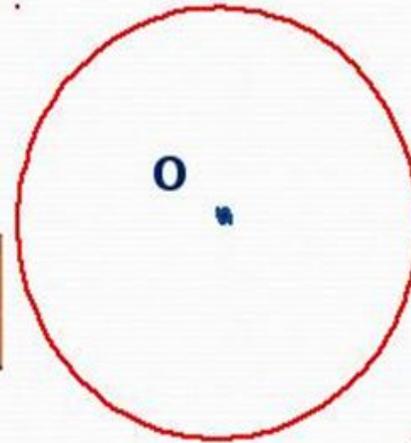
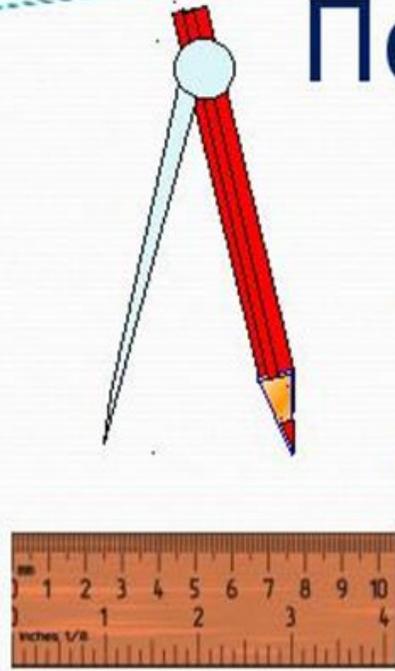


- ЧТО ТАКОЕ ОКРУЖНОСТЬ
- Помнить каждому нужно,
- Что такое окружность.
- Это множество точек,
- Расположенных точно
- На одном расстоянии,
- Обратите внимание,
- От одной только точки,
- Помни смысл этой строчки.
- Эта общая точка по-дружески
- Называется центром окружности. Н. Зайцева



# Построение с помощью циркуля

## Построение



- 1) Отмечаем точку  $O$  – центр окружности.
- 2) Задаем радиус окружности с помощью циркуля и линейки.
- 3) Ножку циркуля устанавливаем в точке  $O$
- 4) Проводим окружность.



# Радиус Окружности

## Окружность



**O** – центр  
окружность

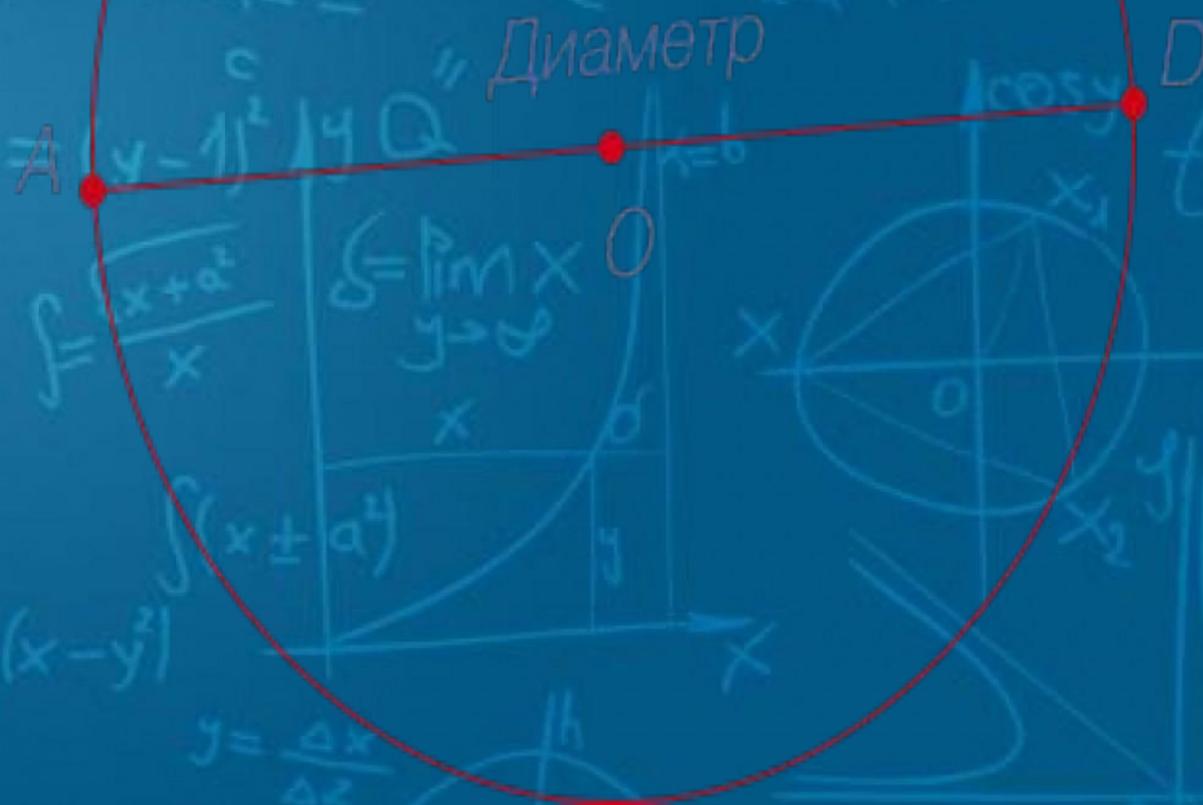
**R (r)** – радиус

**D (d)** – диаметр

$$D = 2R$$

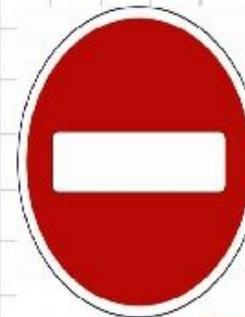
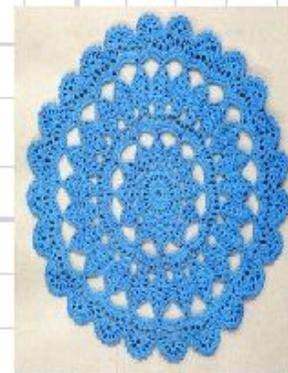


# Диаметр Окружности



# Форма

Какие предметы имеют форму круга, а  
какие имеют форму окружности?

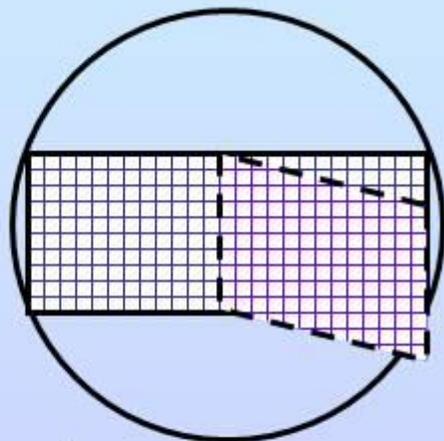


№1.



№2.

Вопрос № 2. Возьмем прямоугольный листок бумаги, который можно накрыть кругом. Сложим листок (см. рисунок). Можно ли теперь накрыть его тем же кругом?



**ДА**

*Хотите воспользоваться подсказкой кролика Роджера?*

**НЕТ, перейти к следующему вопросу**



Спасибо за  
внимание!

