

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

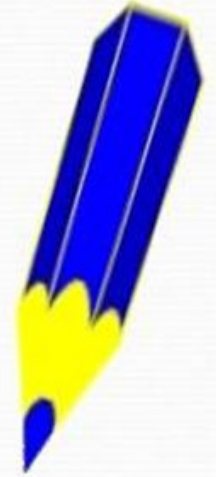
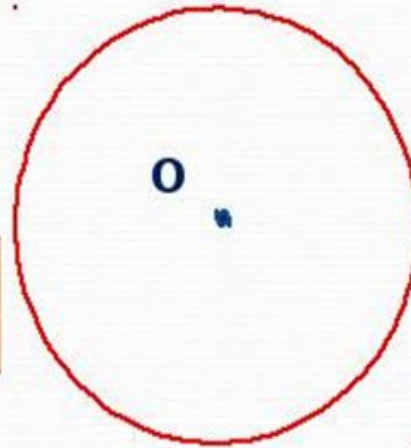
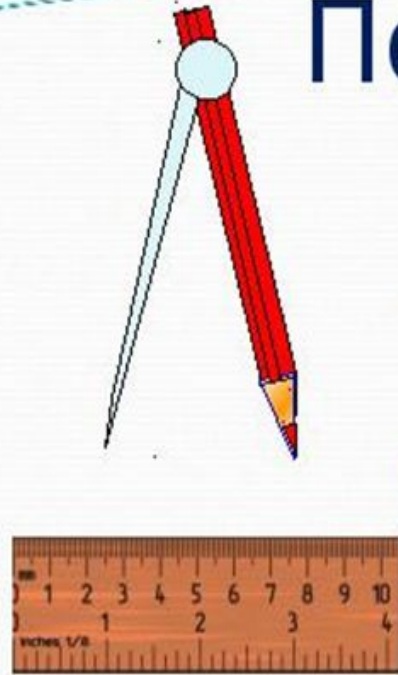


- ЧТО ТАКОЕ ОКРУЖНОСТЬ
- Помнить каждому нужно,
- Что такое окружность.
- Это множество точек,
- Расположенных точно
- На одном расстояньи,
- Обратите внимание,
- От одной только точки,
- Помни смысл этой строчки.
- Эта общая точка по-дружески
- Называется центром окружности. Н. Зайцева



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

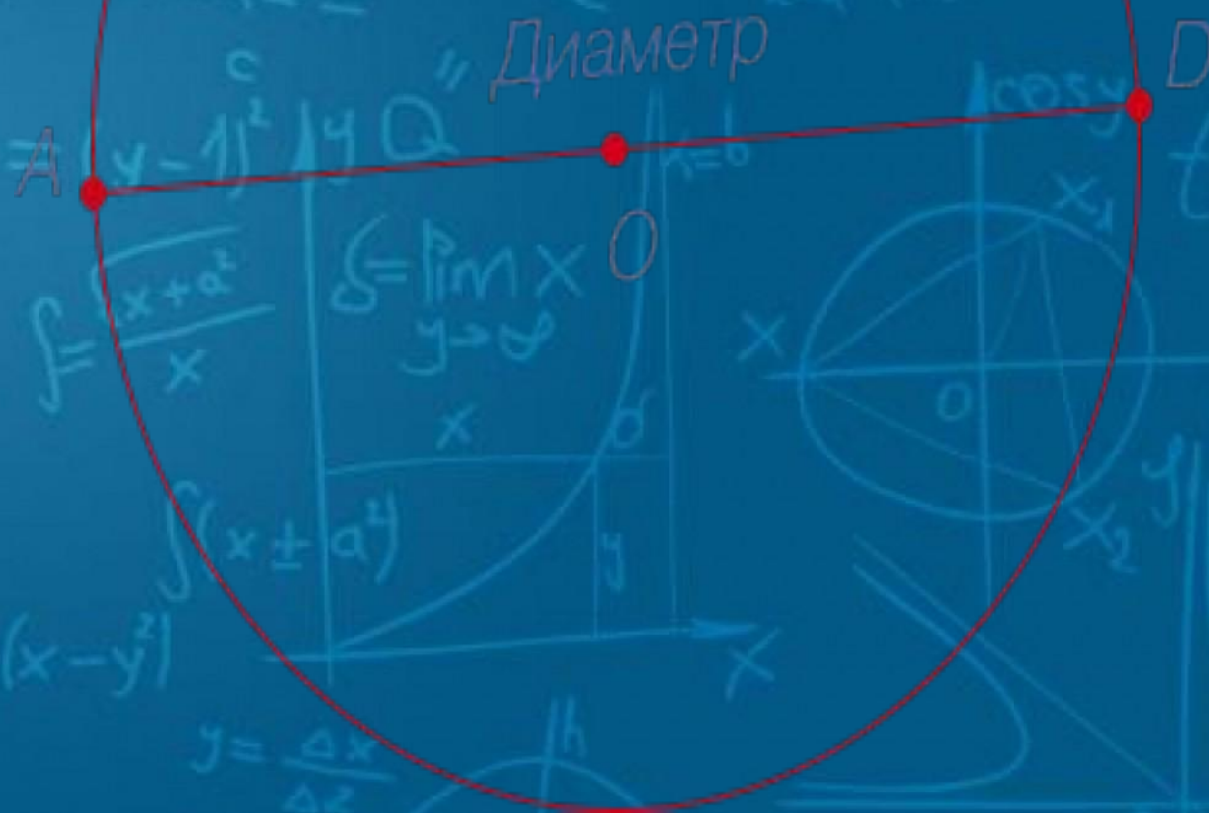
R (r) – радиус

D (d) – диаметр

$$D = 2R$$



Диаметр Окружности



Форма

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

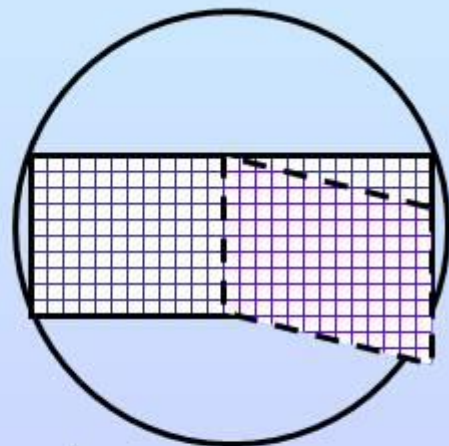


№1.



№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!

