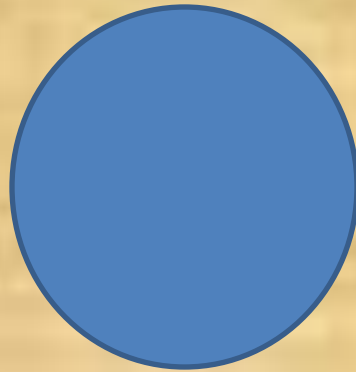
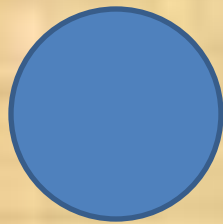
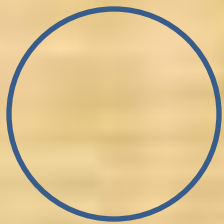


# ЛИНИИ В КРУГЕ. ДИАМЕТР

школа VIII вида,  
5 класс

- **ВСПОМНИМ**: окружность, центр окружности, радиус
- **УЗНАЕМ**: что такое диаметр
- **БУДЕМ УЧИТСЯ**: распознавать диаметр окружности на чертежах, проводить диаметр.

Определите какие  
геометрические фигуры  
изображены на рисунке



1

2

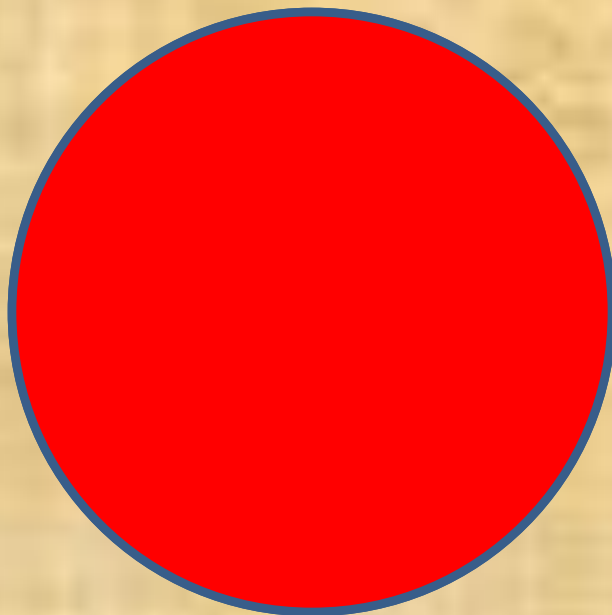
3

4

1,4 – окружность

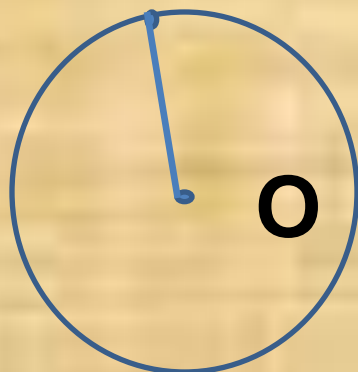
2,3 - круг

- Постройте окружность радиусом 4 см.  
Обведите окружность синим  
карандашом, круг закрасьте красным



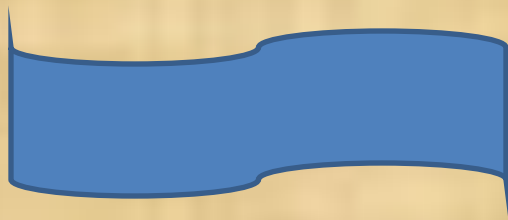
Постройте окружность радиусом 3см5мм.  
Обозначьте центр окружности точкой О. На  
окружности отметьте точку К. Соедините точку О  
и К отрезком. Чем является отрезок ОК?

**К** Точка К- точка на окружности



Точка О – центр окружности

Радиусом называется отрезок, который соединяет

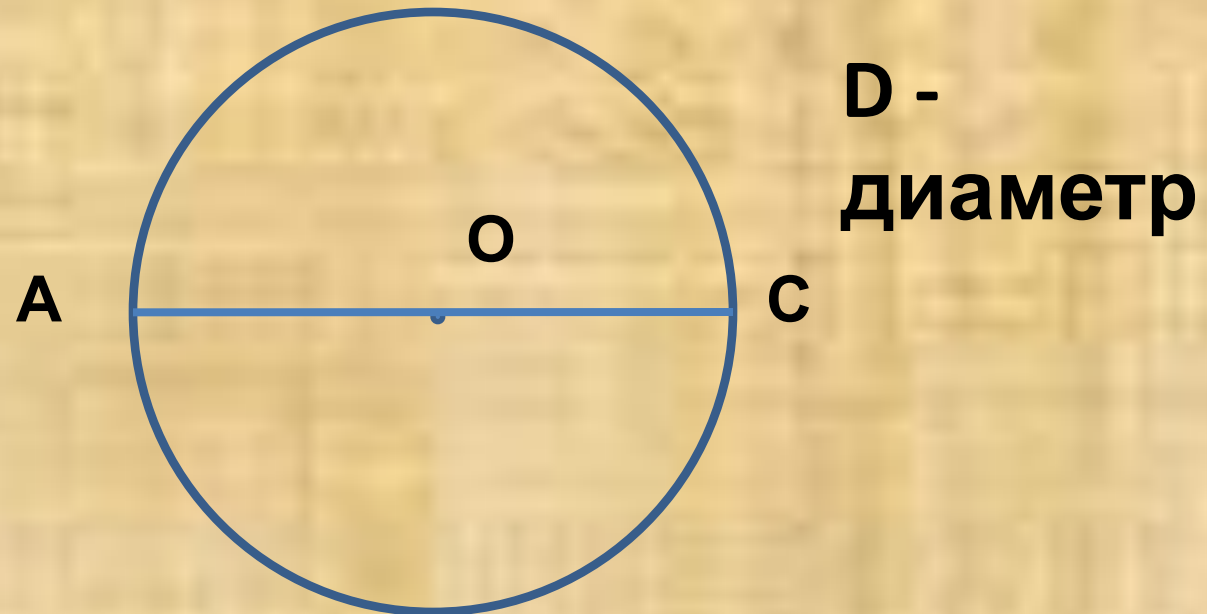


и с



сти.

Начерти окружность радиусом 2см. Обозначь центр окружности точкой  $O$ . Проведи внутри окружности отрезок  $AC$  так, чтобы точки  $A$  и  $C$  лежали на окружности, а сам отрезок проходил через центр окружности.



Отрезок, соединяющий две точки окружности и проходящий через её центр, называется **ДИАМЕТРОМ**.

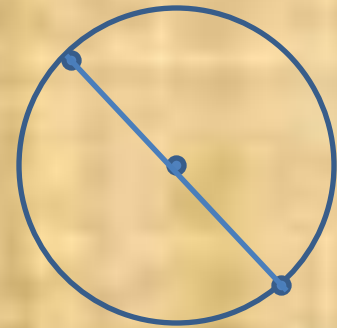
Выделите те окружности, в которых проведён диаметр.



1



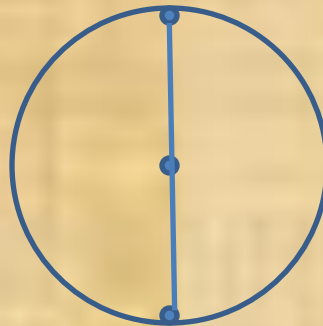
2



3



4

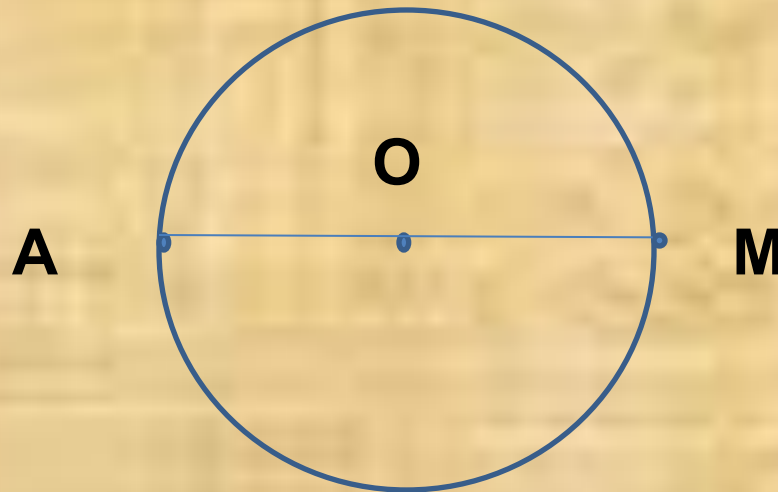


5



6

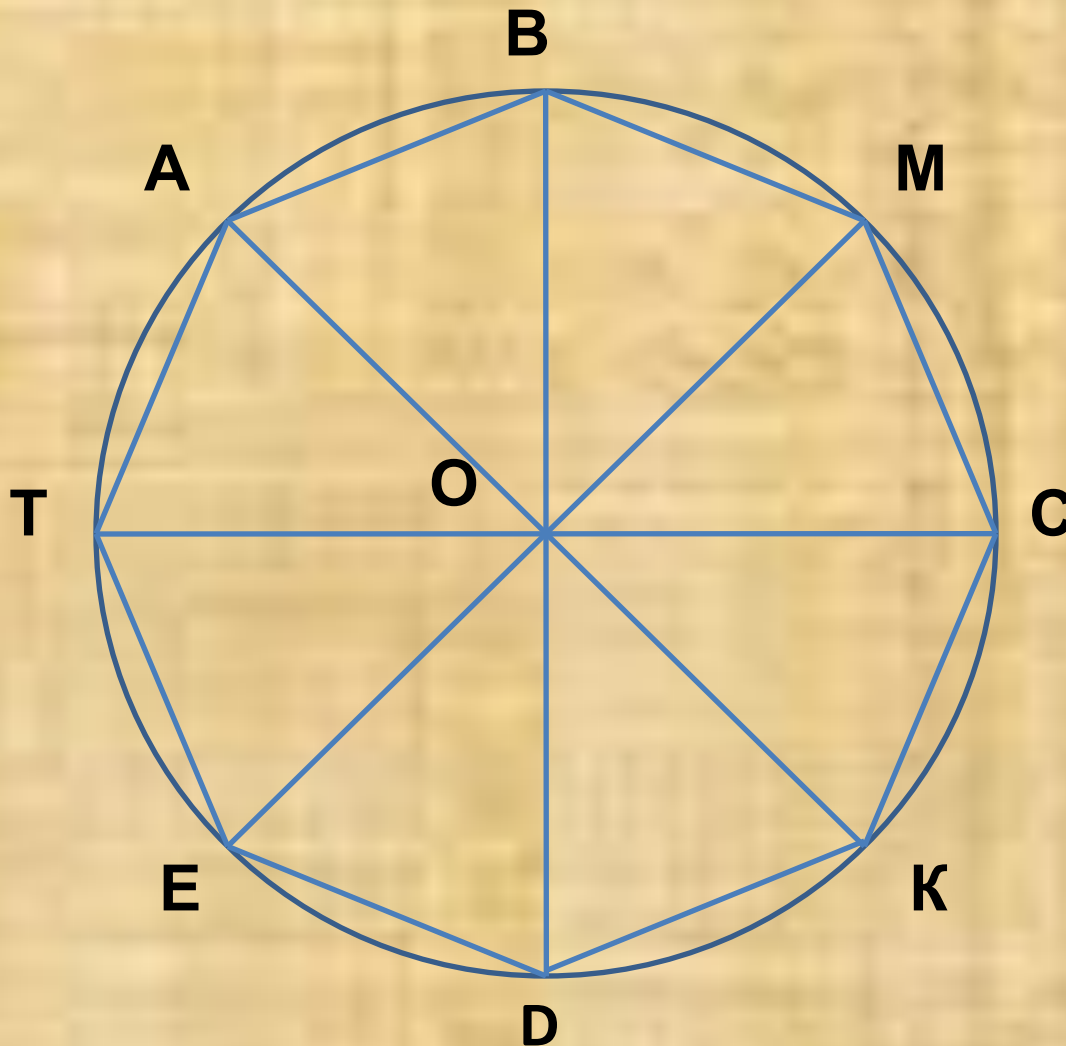
Опираясь на чертёж, вставь в предложения нужные слова.



Отрезок  $AM$  соединяет   
 $M$  и проходит че  тр  $O$ . Отрезок  
 $AM$  называ  етром.



Выделите в окружности диаметры.



# Домашнее задание.

- 1. **Разрежь** круг по линии диаметра
- 2. **Выложи** фигурки.

