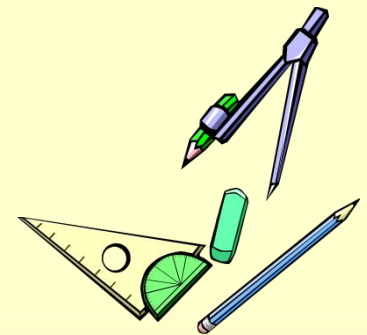
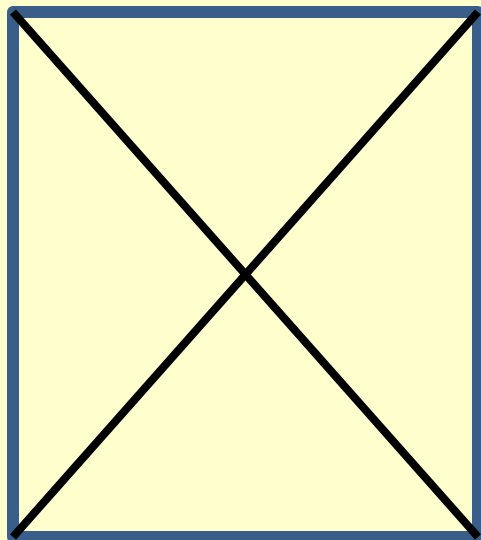




Урок наглядной геометрии в 3 классе.  
Тема: Деление окружности на 4,6 равных частей.  
Вычерчивание «розетки».



# 23 января. Классная работа.



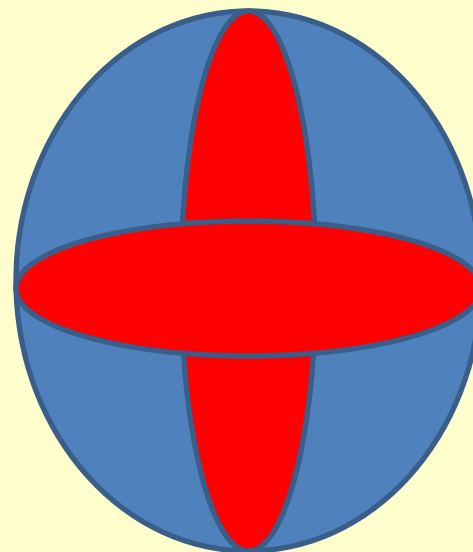
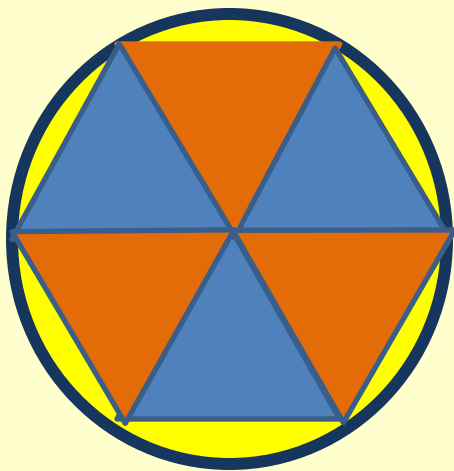
1. Диагонали квадрата равны и при пересечении образуют прямые углы.
2. Точка пересечения диагоналей делит их на равные отрезки



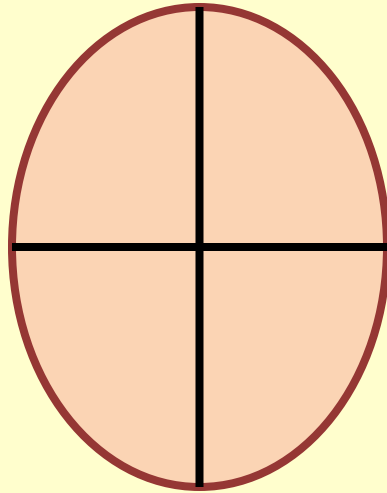
Сегодня на уроке

Научимся вычерчивать

«розетки»



# Как поделить окружность на 4 равные части?

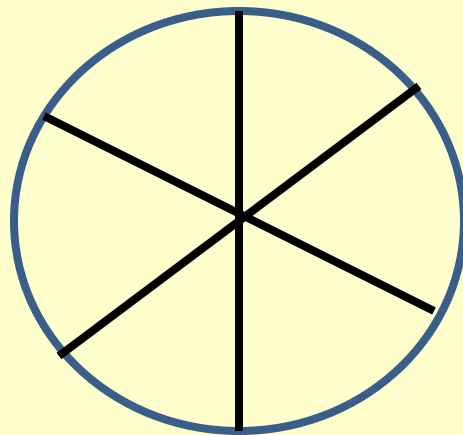


## Алгоритм

1. Начертить окружность.
2. Провести диаметр.
3. Построить к нему перпендикуляр.



# Как поделить окружность на 6 равных частей?



## Алгоритм

1. Начертить окружность.
2. Начертить диаметр.
3. От каждой точки пересечения, раствором циркуля, равным радиусу, отмечаем на окружности по две точки.

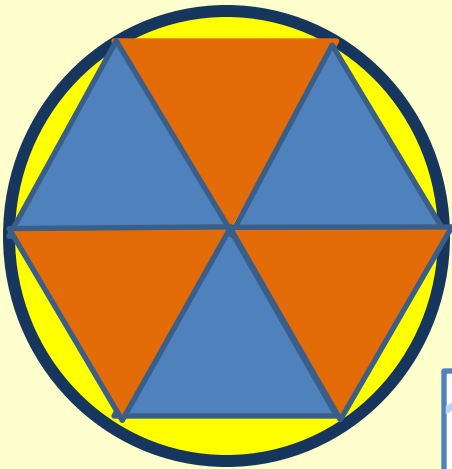


**Ребята,  
берегите свое зрение!**



# Начерти и раскрась

## «розетку»



1. Начерти окружность с радиусом 3 см.
2. Раздели её на 6 равных частей.
3. Соедини точки последовательно, чтобы получился шестиугольник.



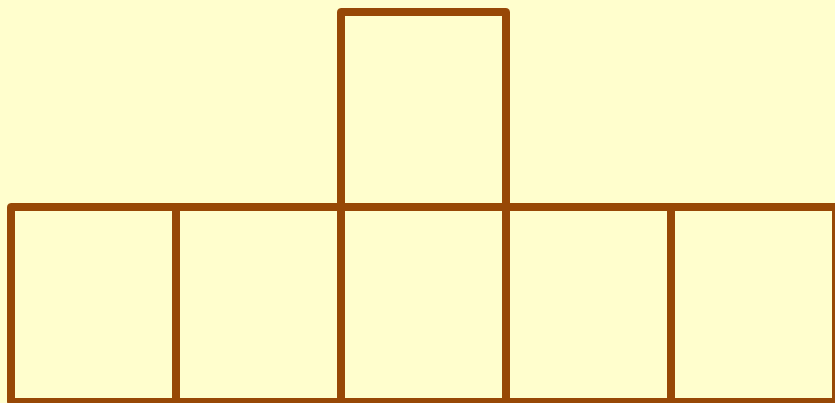
**Длина диагонали квадрата - 5  
см.**

**Построй этот квадрат**





# Игра «Спичечная головоломка»



# Сегодня на уроке ...

Мне было интересно, потому что ...

Было трудно ...

Могу научить других, как ...



# Домашнее задание:

на субботу  
30 января

Придумать и  
начертить свой узор  
в «розетке»



**Всем**

**за урок**

**СПАСИБО!**