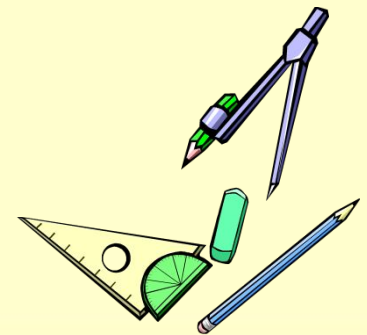
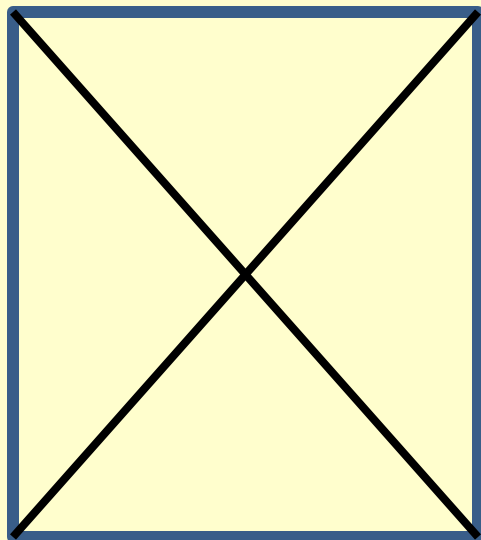




Урок наглядной геометрии в 3 классе.
Тема: Деление окружности на 4,6 равных частей.
Вычерчивание «розетки».



23 января. Классная работа.

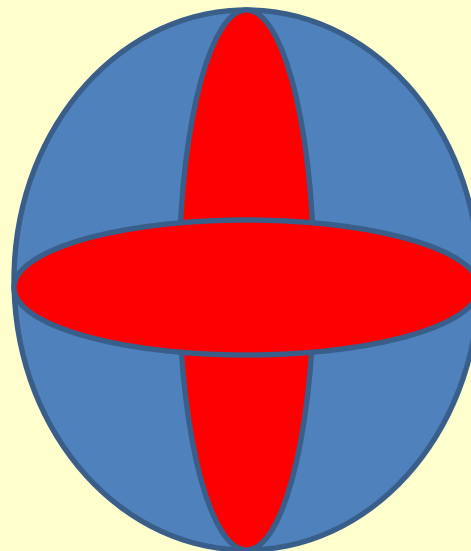
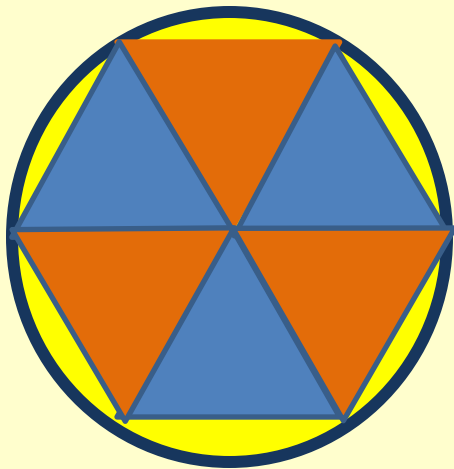


1. Диагонали квадрата равны и при пересечении образуют прямые углы.
2. Точка пересечения диагоналей делит их на равные отрезки

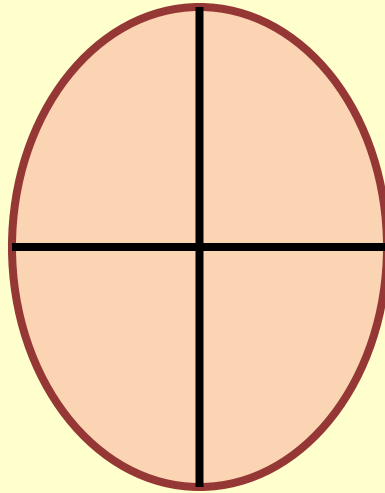


Сегодня на уроке

Научимся вычерчивать «розетки»



Как поделить окружность на 4 равные части?

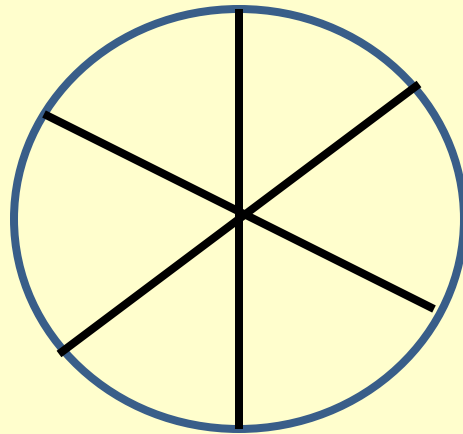


Алгоритм

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



Как поделить окружность на 6 равных частей?



Алгоритм

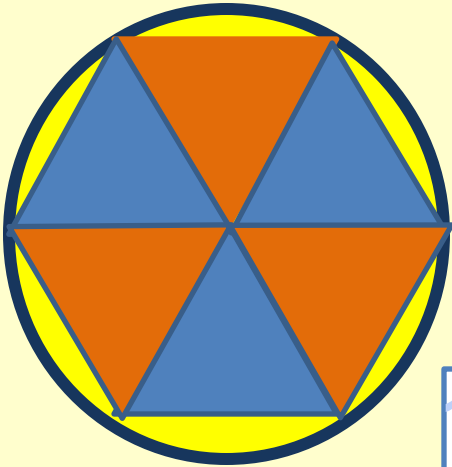
1. Начертить окружность.
2. Начертить диаметр.
3. От каждой точки пересечения, раствором циркуля, равным радиусу, отмечаем на окружности по две точки.



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.

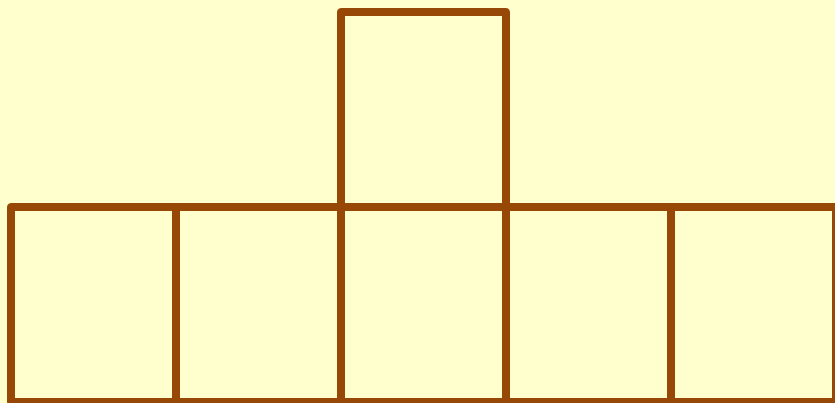


**Длина диагонали квадрата - 5
см.**

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!