



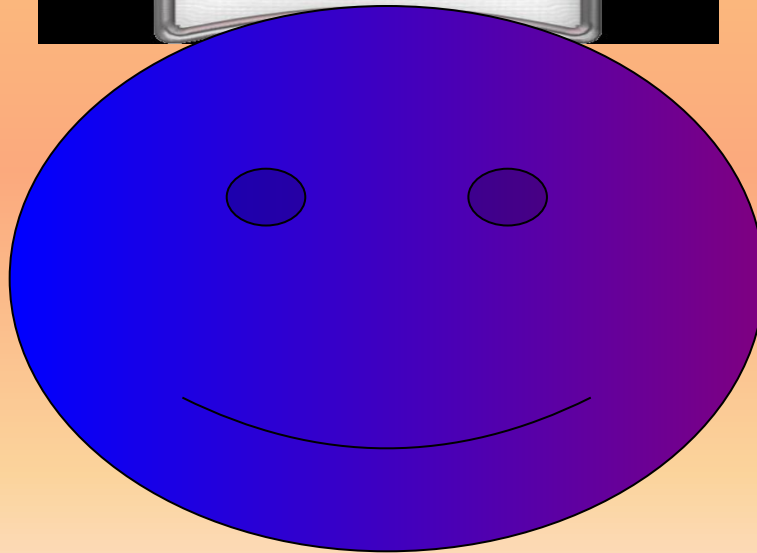
Презентация к уроку математики  
по теме «Окружность»  
Автор: Кондратьева Алла  
Алексеевна

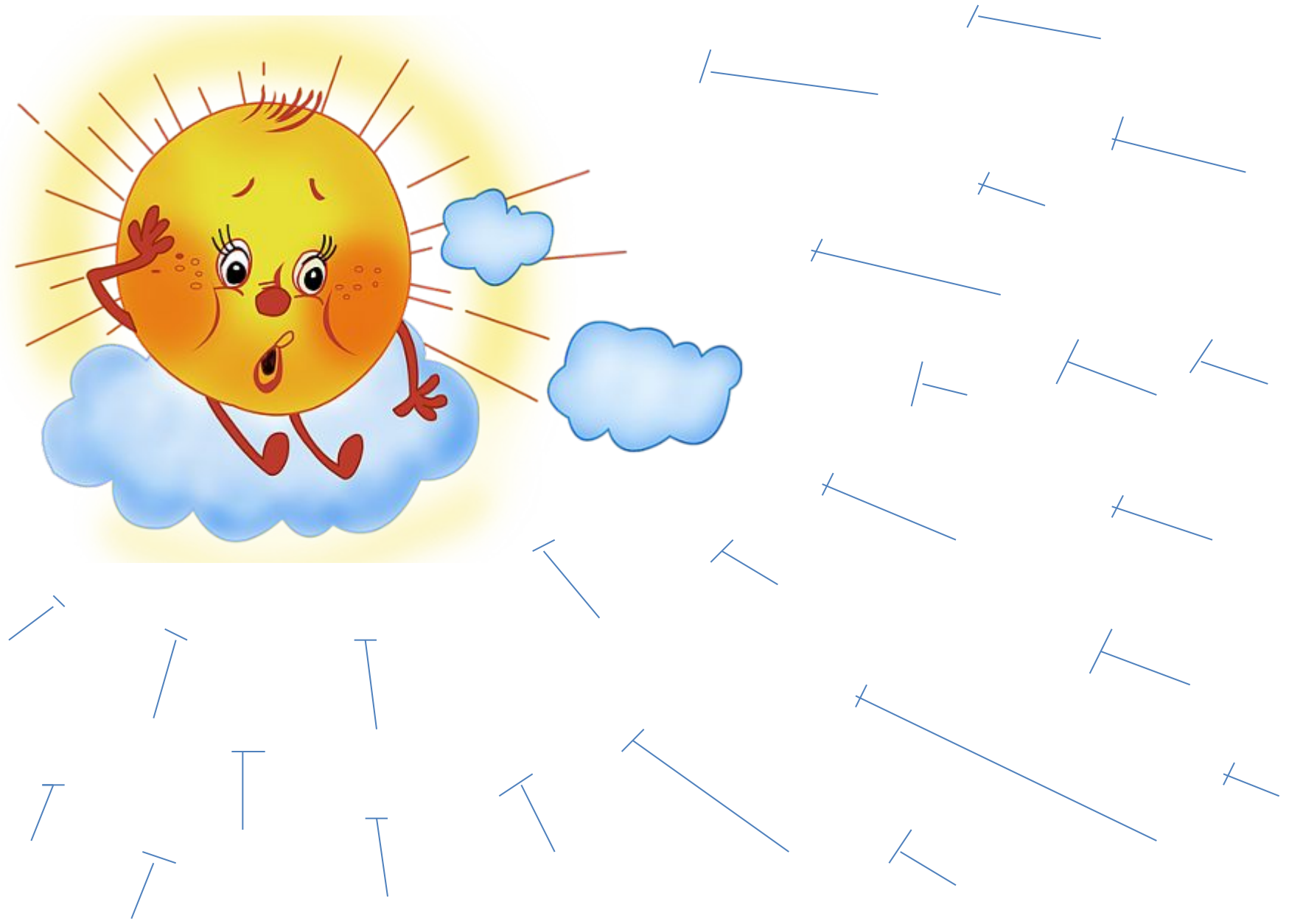
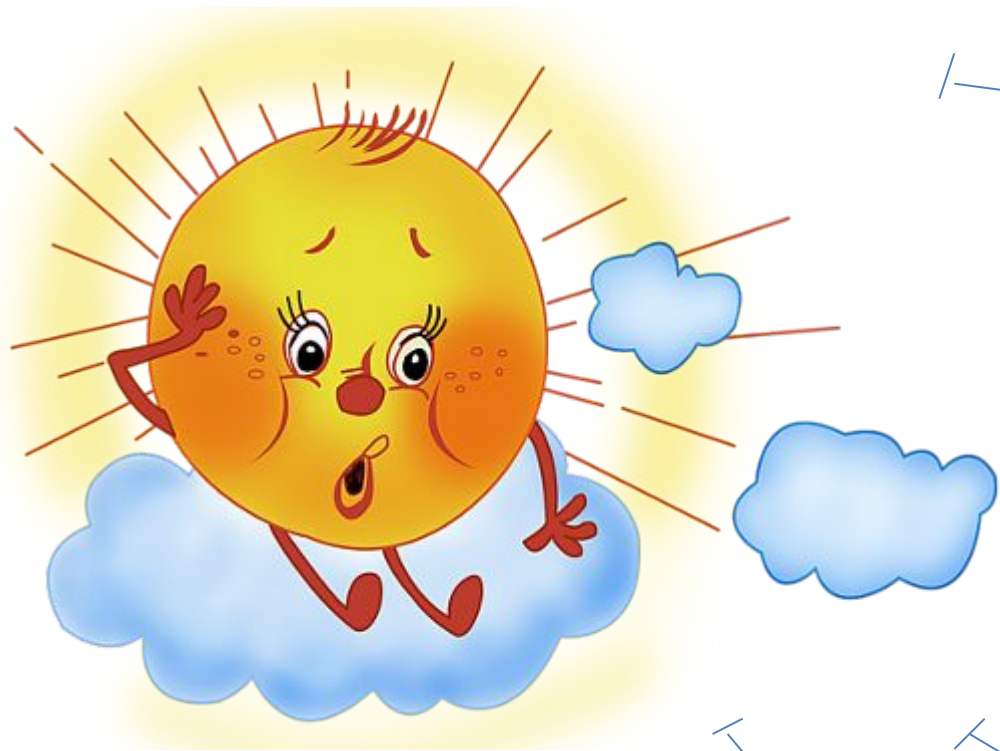




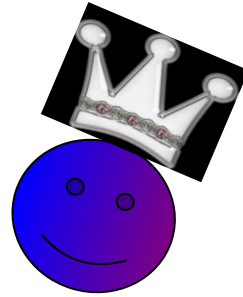
**МОЛОДЦЫ!!!**

# Королева точка – хозяйка страны Геометрии.





# ЧТО ВЫ УЗНАЛИ О КАЖДОЙ ИЗ ЭТИХ ФИГУР?

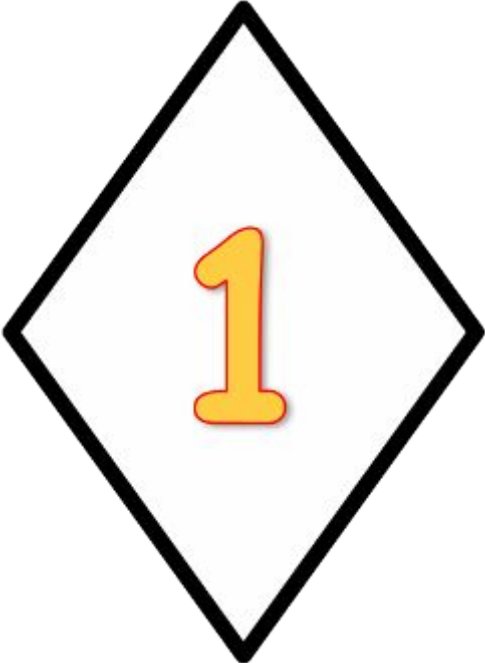


*ПРЯМАЯ* – НЕ ИМЕЕТ НИ НАЧАЛА, НИ КОНЦА, МЫ МОЖЕМ НАЧЕРТИТЬ ТОЛЬКО ЧАСТЬ ПРЯМОЙ, ТАК КАК ЕЁ МОЖНО ПРОДОЛЖИТЬ, ПРЯМУЮ ПРИНЯТО ОБОЗНАЧАТЬ ОДНОЙ ИЛИ ДВУМЯ БУКВАМИ.

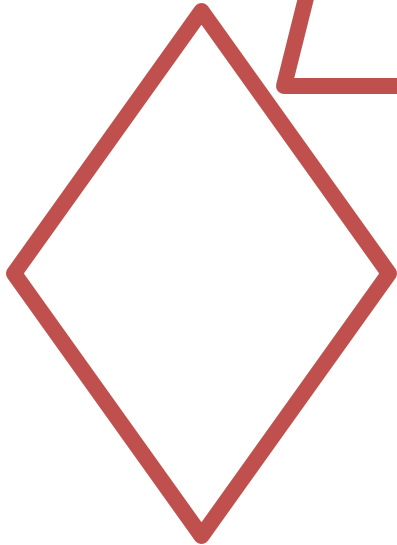
*ЛУЧ* – ИМЕЕТ НАЧАЛО, НО НЕ ИМЕЕТ КОНЦА, ЕГО МОЖНО ПРОДОЛЖИТЬ ТОЛЬКО В ОДНУ СТОРОНУ.

*ОТРЕЗОК* – ИМЕЕТ НАЧАЛО И КОНЕЦ, ЕГО НЕЛЬЗЯ ПРОДОЛЖИТЬ.

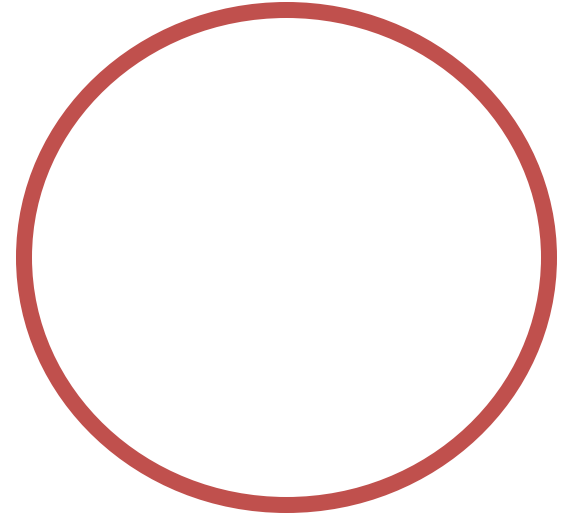




# Четырехугольники

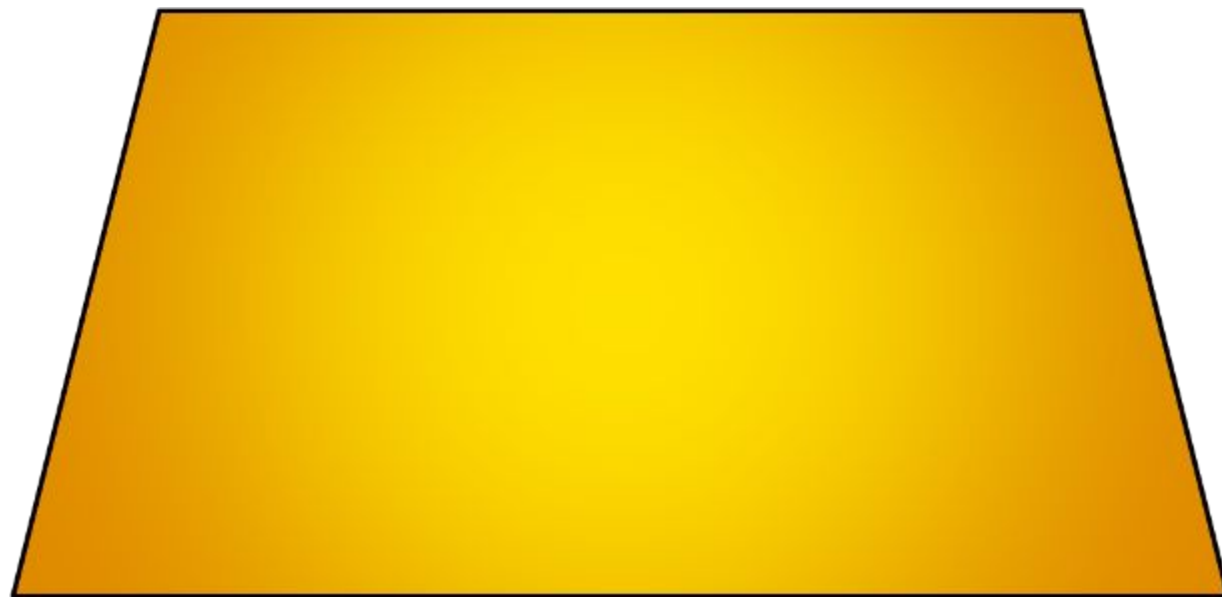


# Круг





ТРАПЕЦИЯ

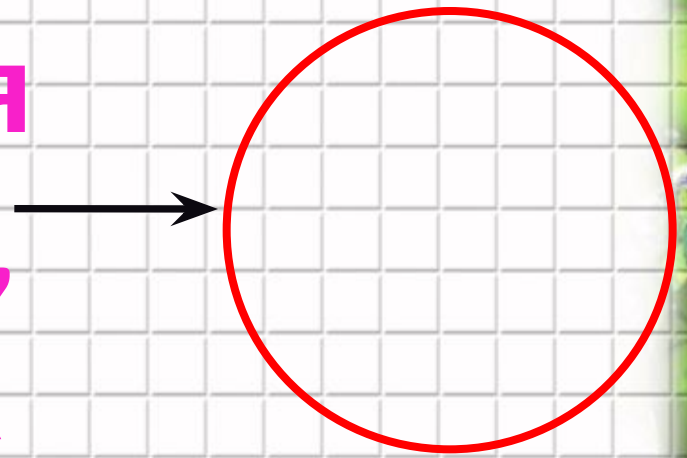




**МОЛОДЦЫ!!!**

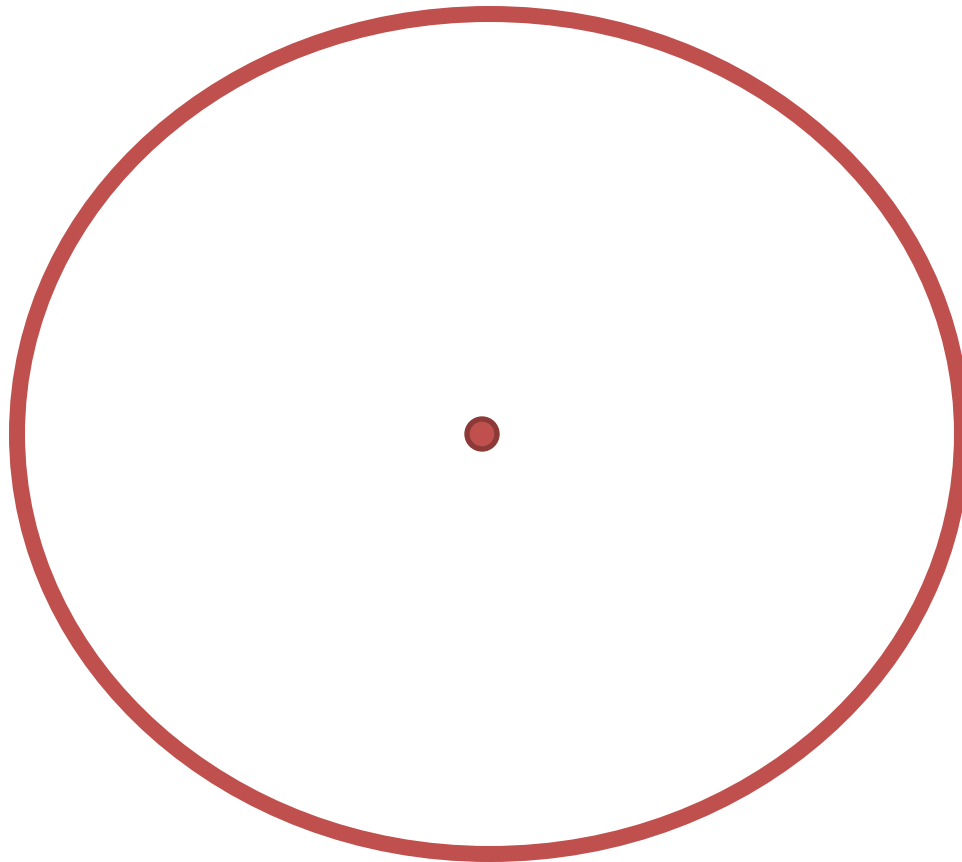
# Что такое окружность?

это замкнутая  
кривая линия,  
граница круга



# Окружность

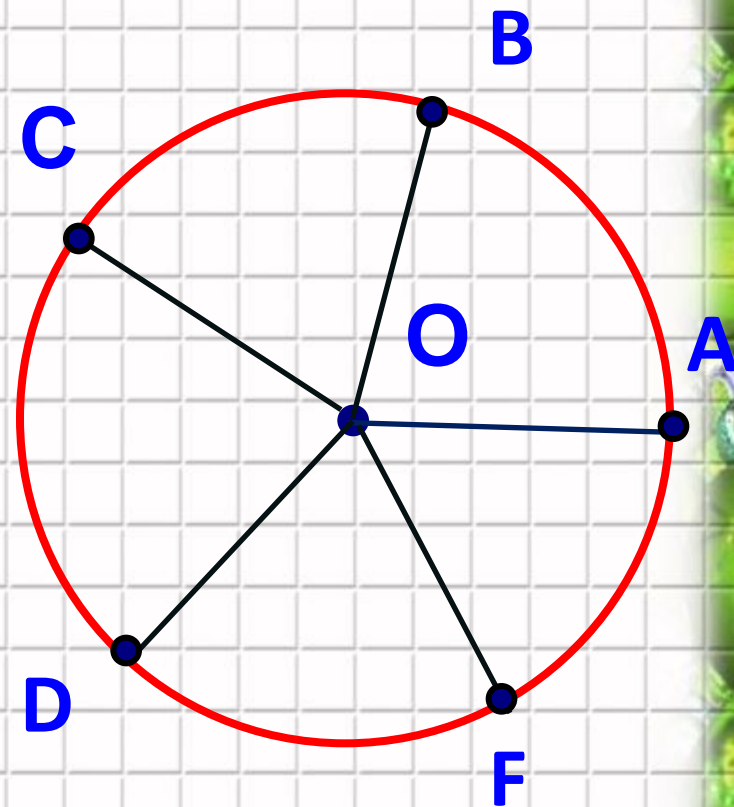
Окружность – линия, состоящая из множества точек равноудаленных от центра окружности





# Центр окружности

одинаково  
удалён от  
всех точек  
окружности

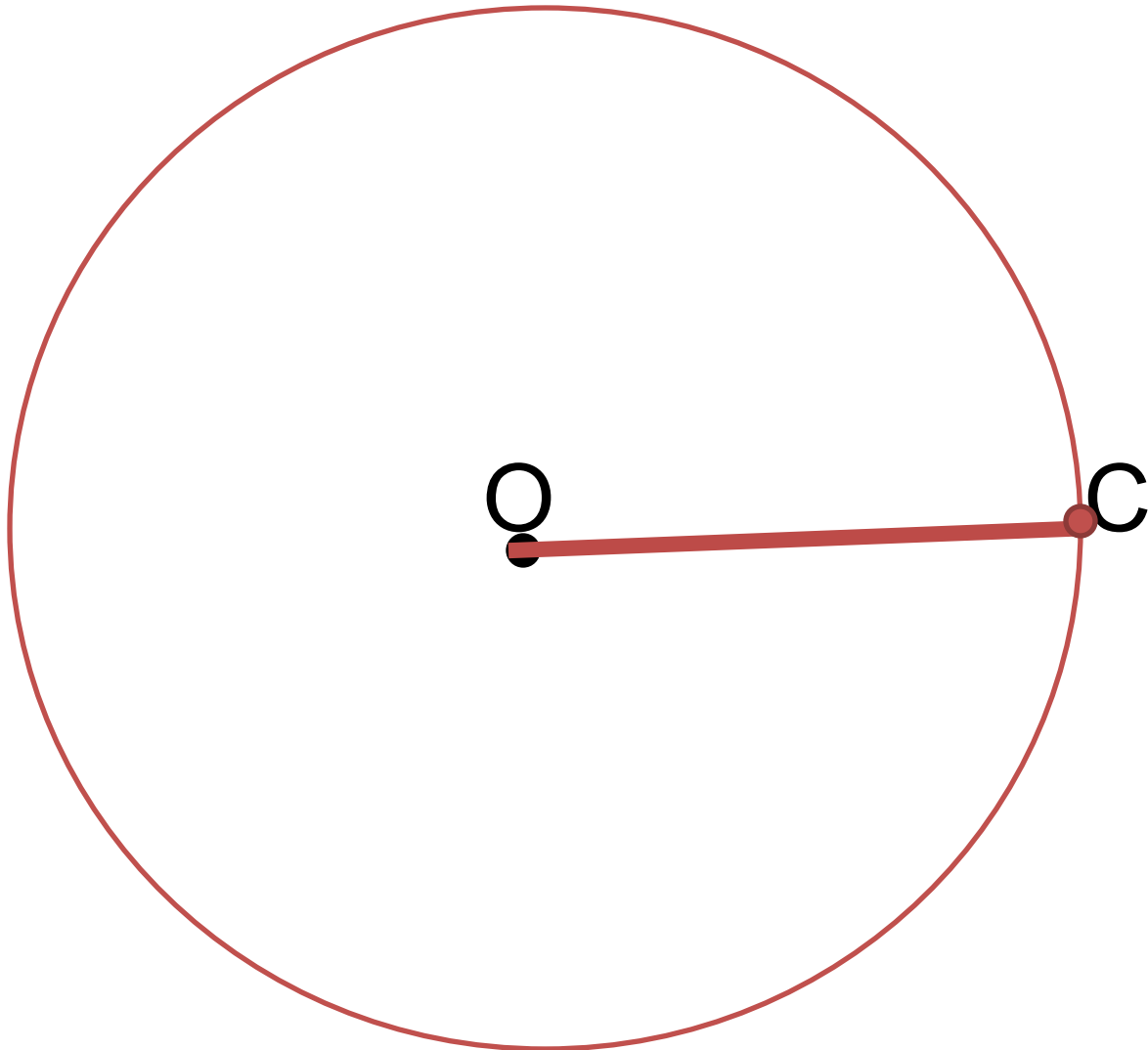


$$OA = OB = OC = OD = OF$$



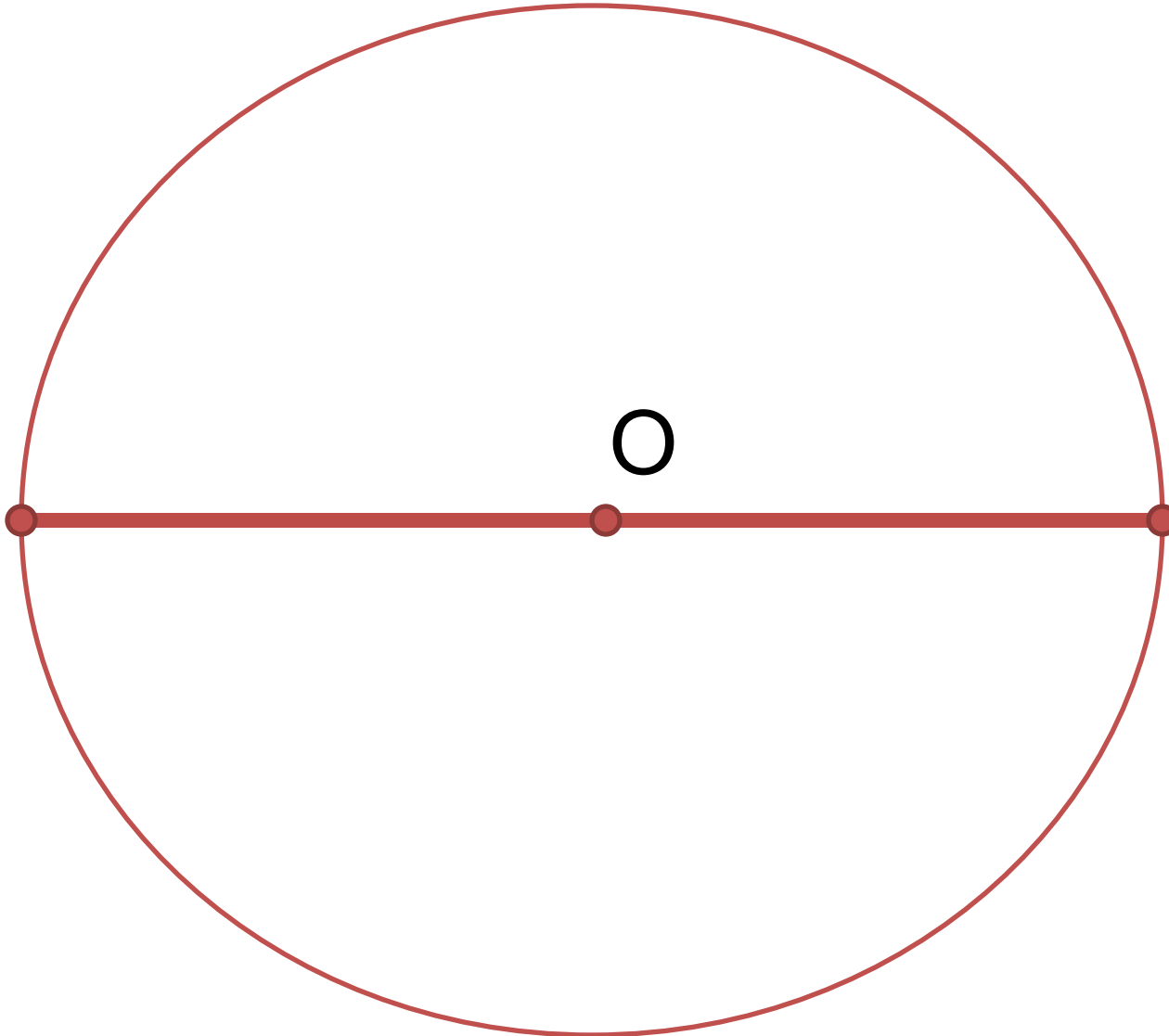
# РАДИУС

Радиус – это отрезок, соединяющий центр окружности с точкой окружности



# ДИАМЕТР

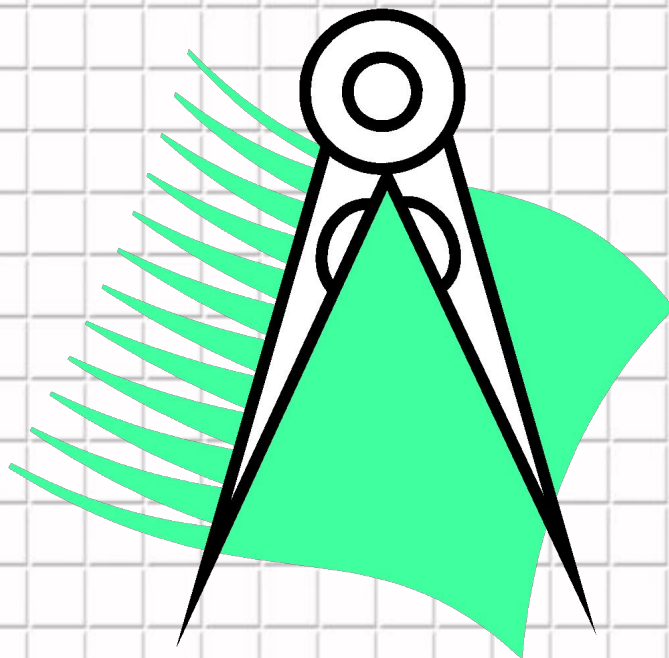
Диаметр - отрезок, соединяющий две точки на окружности и проходящий через центр окружности







# Ціркуль



# Проверь себя

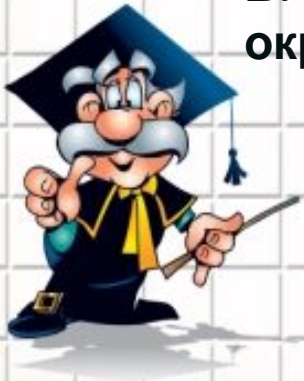
## 1. Окружность – это:

В. Замкнутая кривая линия, центр которой одинаково удалён от всех точек окружности.



## 4. Радиус окружности – это:

В. Отрезок, соединяющий центр окружности и любую точку окружности.



# Проверь себя

## 3. Все радиусы одной окружности:

Б. Равны между собой.

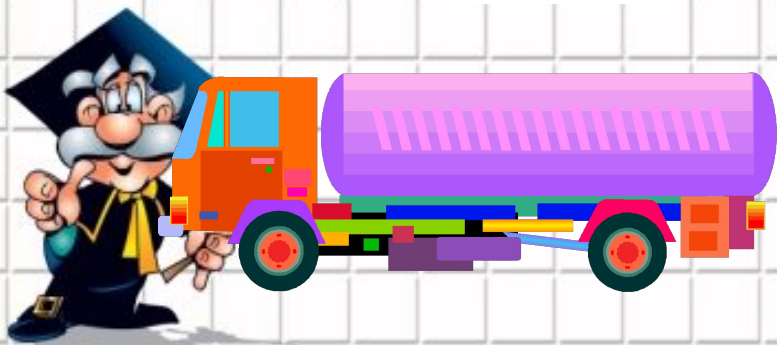
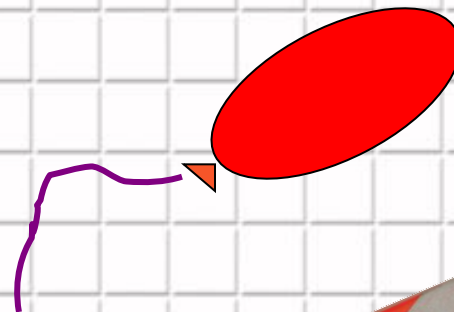
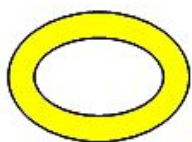
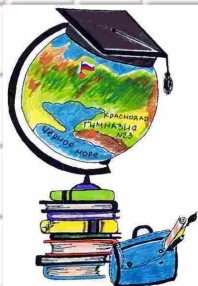
В. Могут быть разными.

?

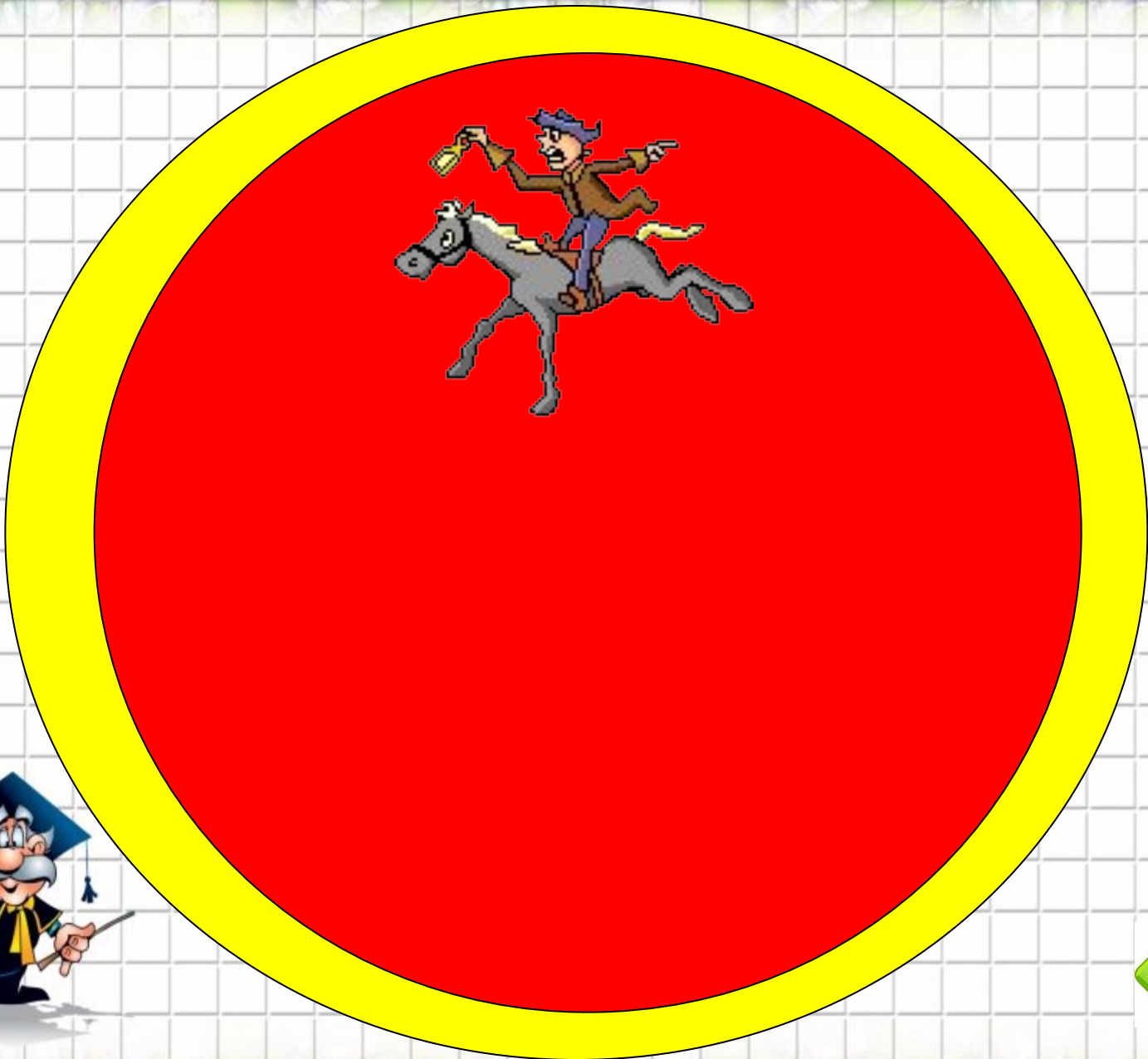


# Проверь себя

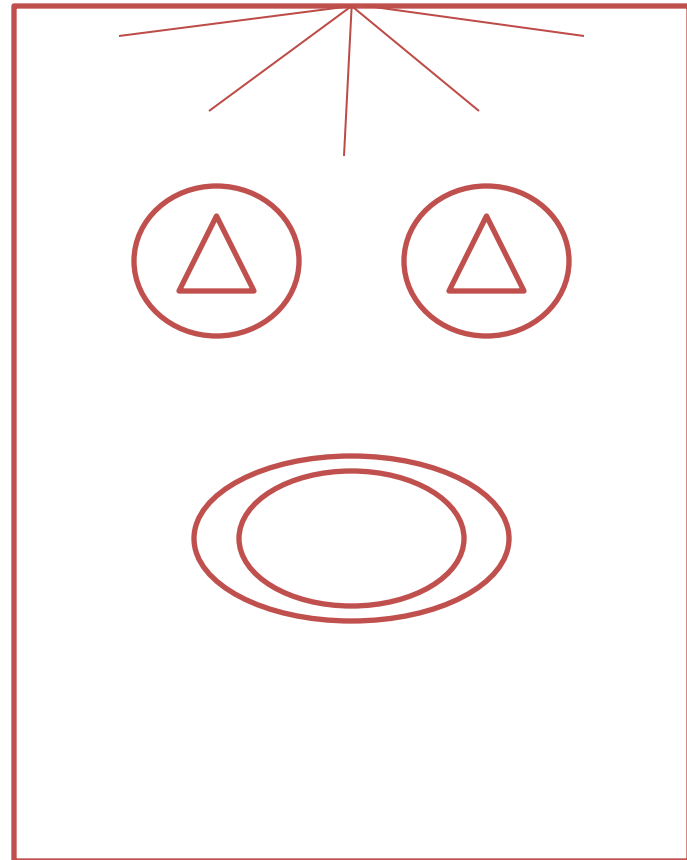
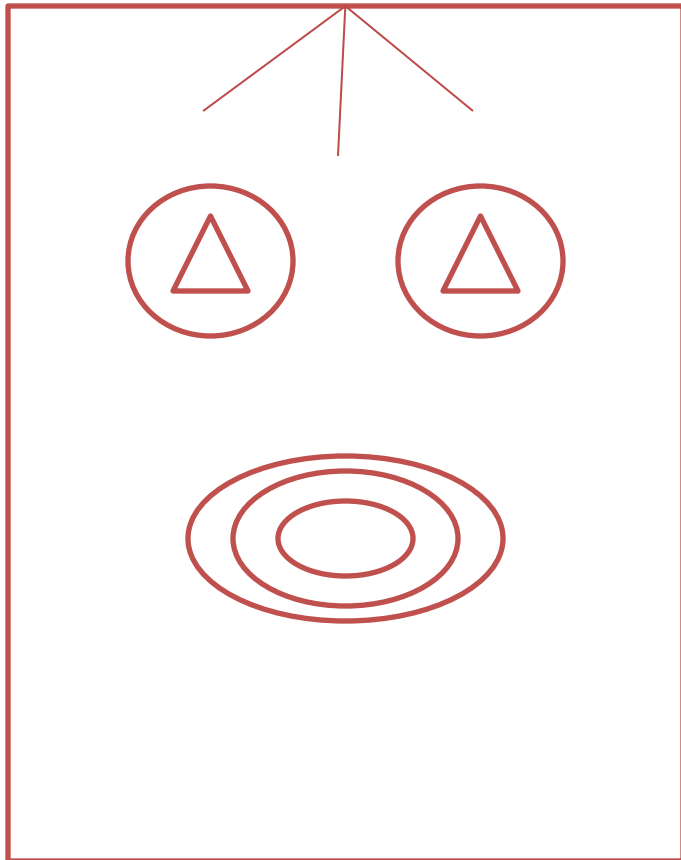
5. Найди на чертеже предметы, в составе которых есть окружность, отметь их знаком +



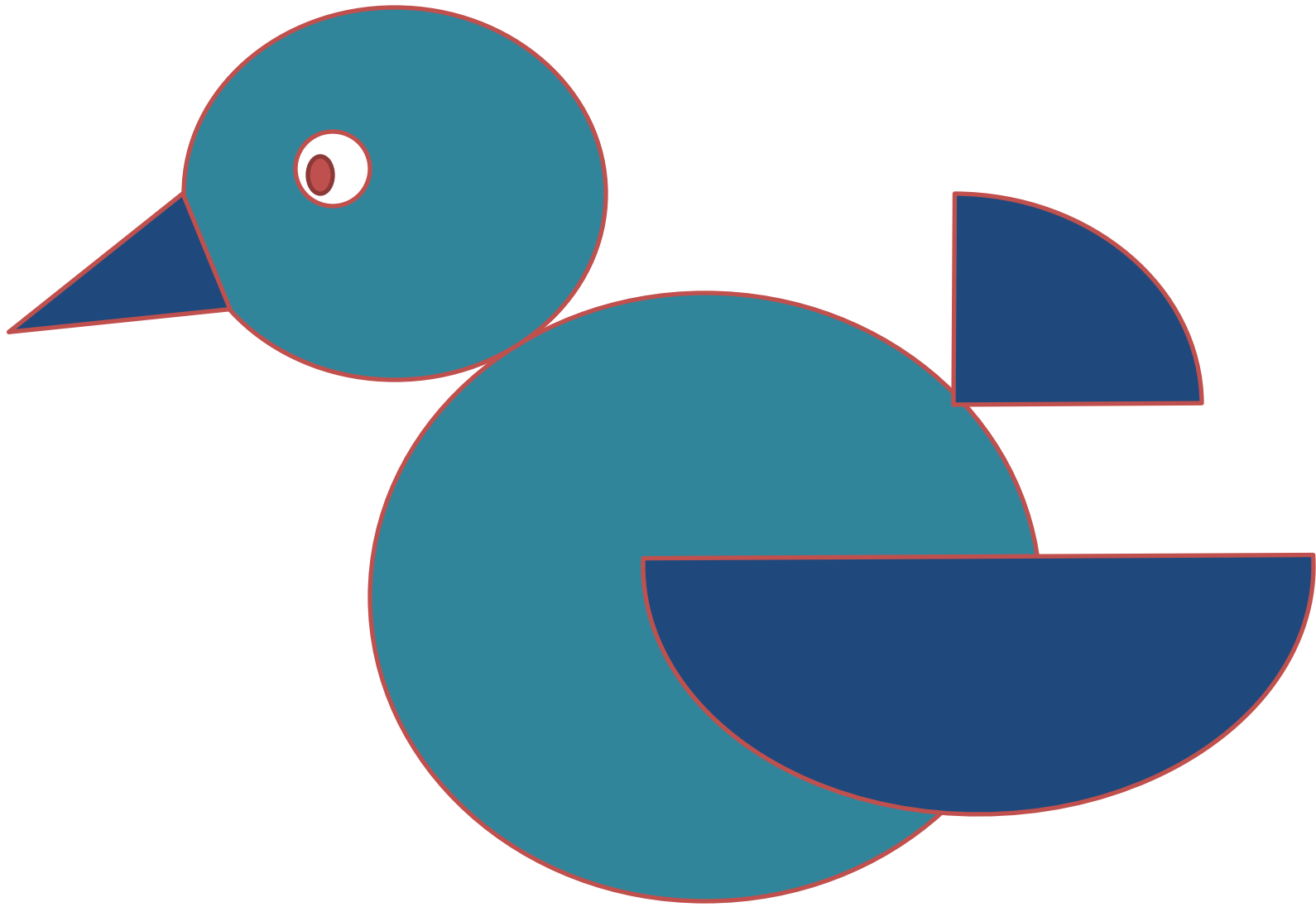


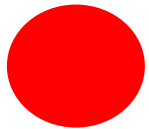


# НАЙДИ ОТЛИЧИЯ

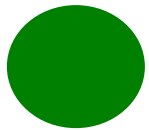




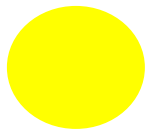




**Мне было трудно, нужна  
помощь**



**Я понял урок на отлично**



**Мне нужна тренировка**

СПАСИБО ЗА  
УРОК.

