

# Окружность, её центр и радиус.



Урок математики  
2 класс  
УМК «Перспектива»

Презентацию подготовила  
учитель начальных классов Садчикова Н.В.  
МБОУ СОШ № 18

ГОЛОВКА

ИГЛА

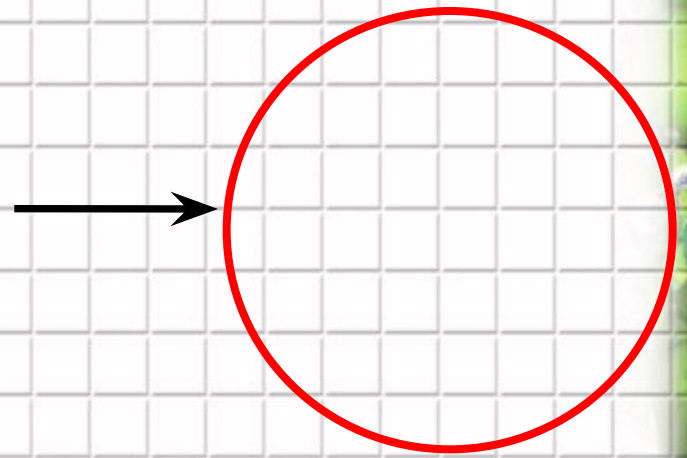
НОЖКИ




грифель

# Что такое окружность?

ЭТО замкнутая  
кривая линия,  
граница круга

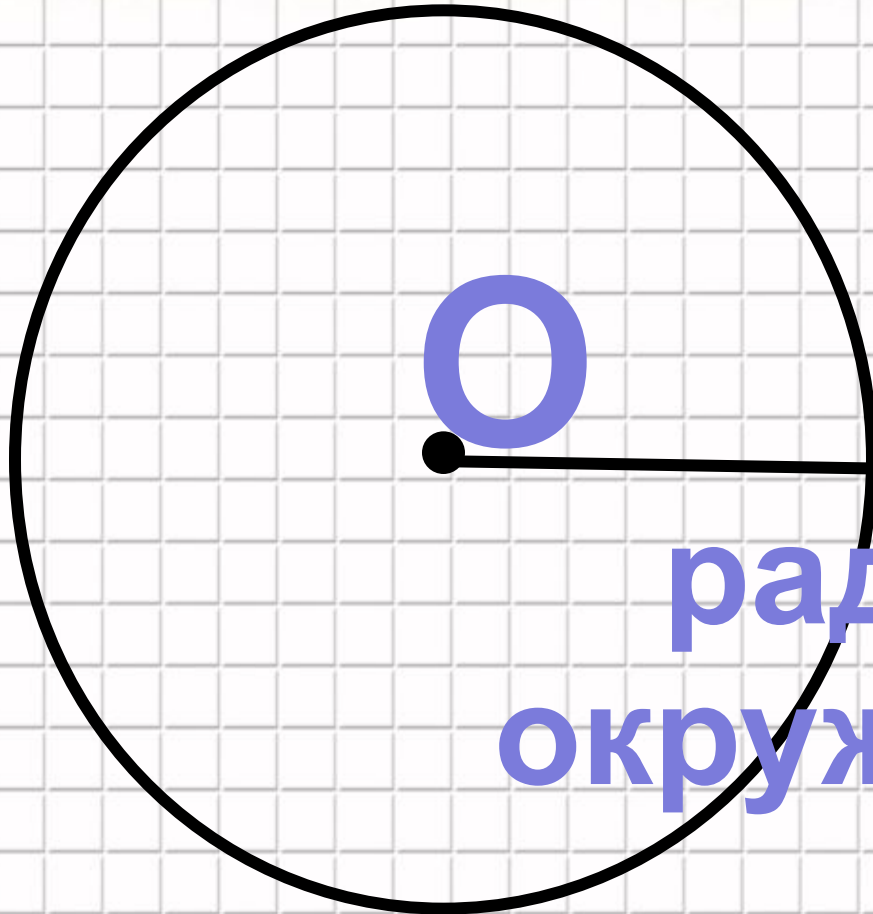




**О**

**Центр окружности**



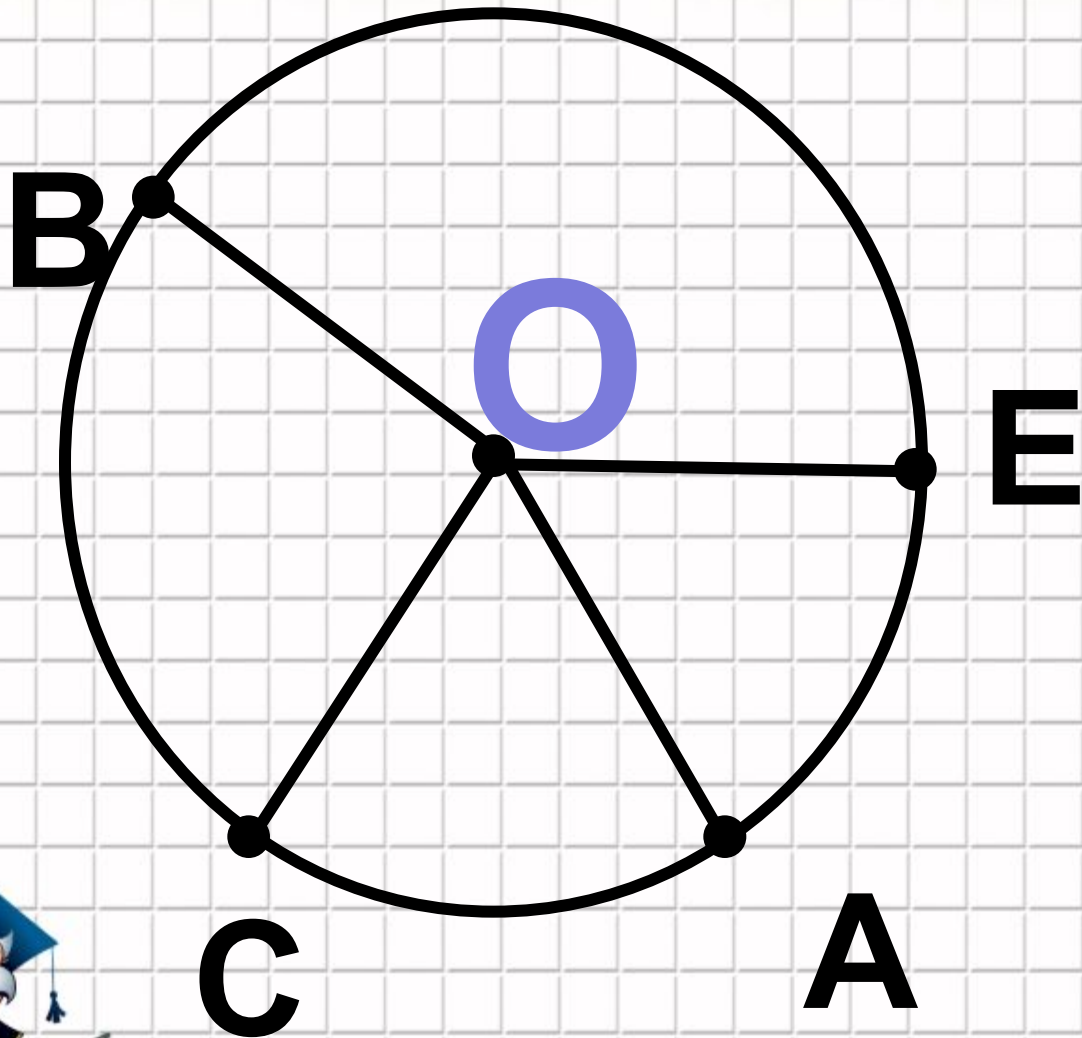


радиус  
окружности



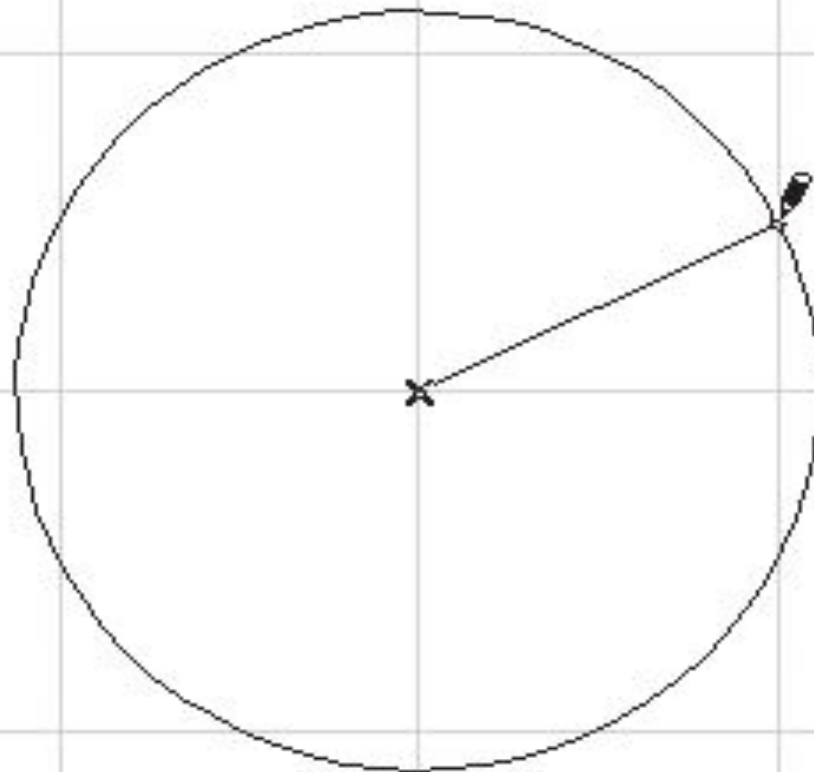
Если соединить  
любую  
окружности с её  
центром, то  
получится отрезок,  
который называется  
**радиусом**





# Алгоритм:

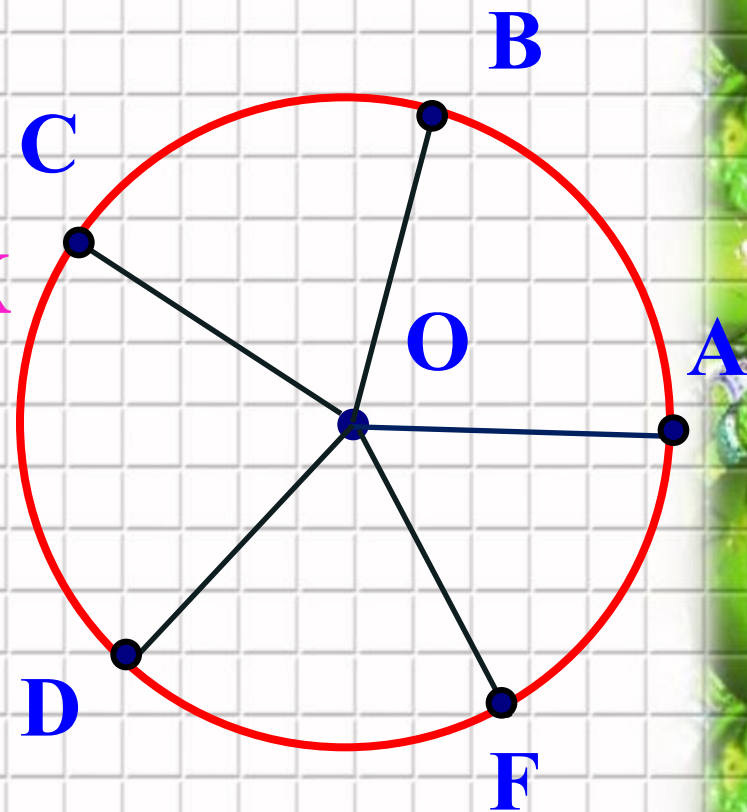
1. центр
2. расстояние
3. окружность





# Центр окружности

ОДИНАКОВО  
удалён от всех  
ТОЧЕК  
ОКРУЖНОСТИ

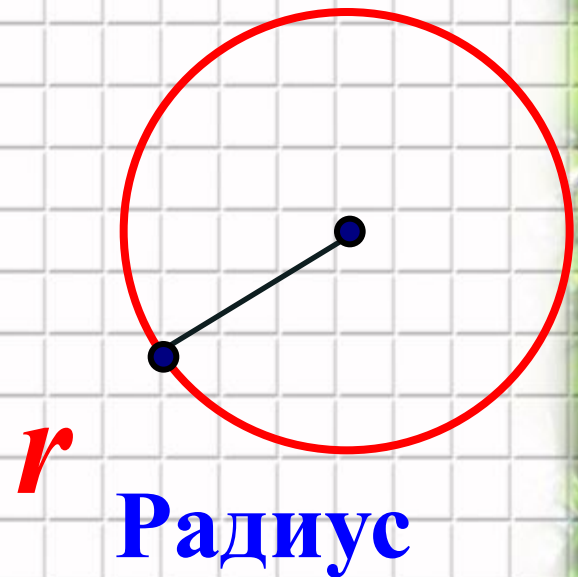


$$OA = OB = OC = OD = OF$$

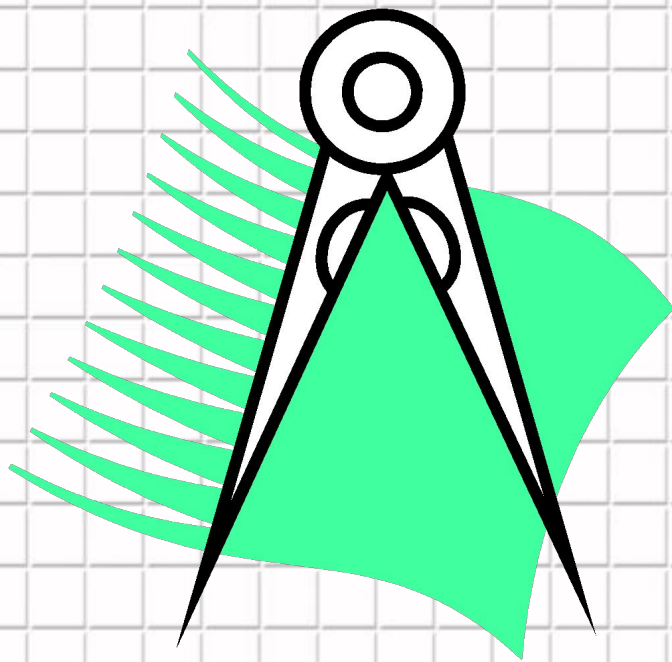


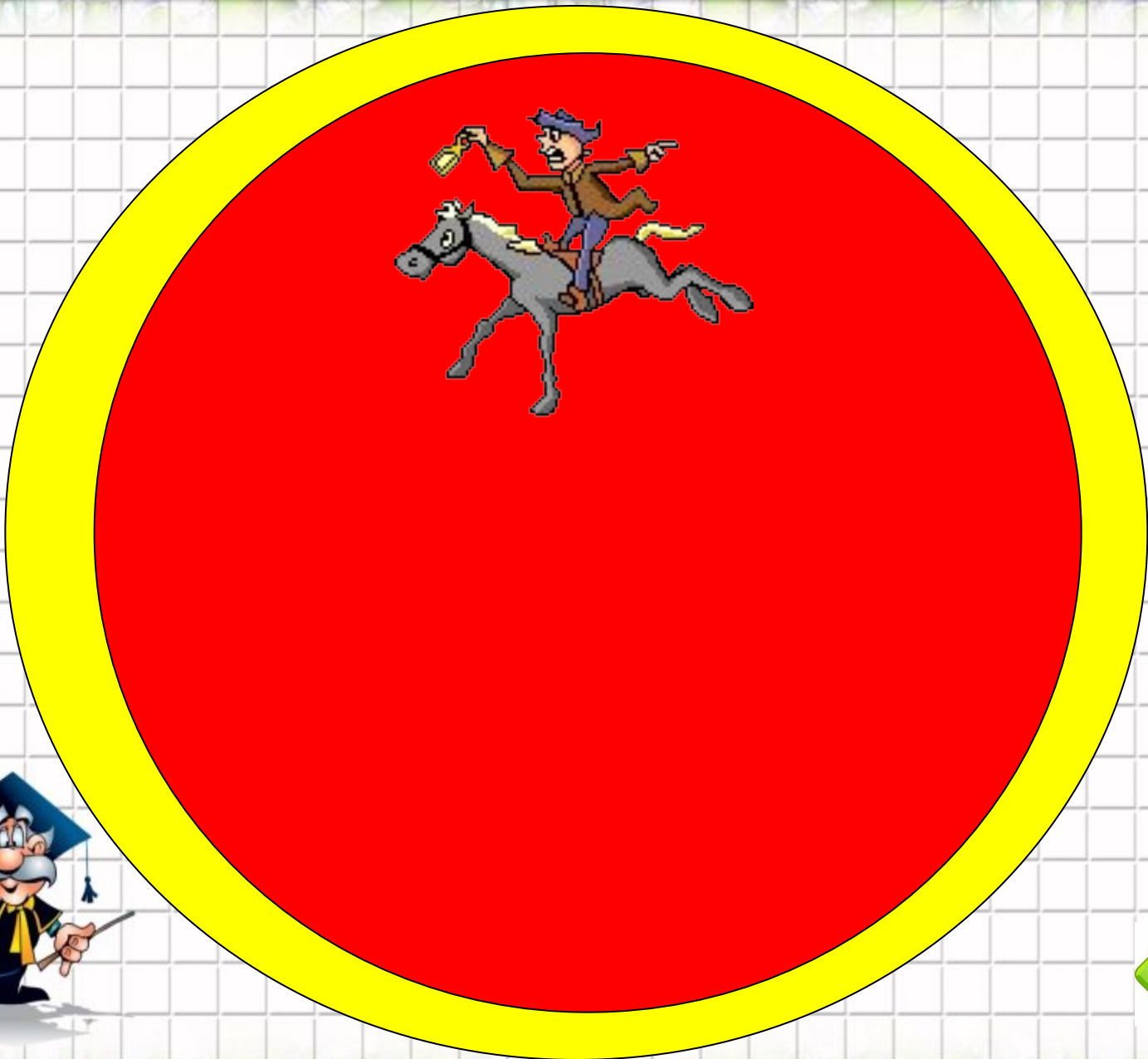
# Радиус

- отрезок,  
соединяющий  
центр окружности  
и любую точку  
окружности



# Ціркуль





# Проверь себя

## 1. Окружность – это:

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



## 2. Радиус окружности – это:

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

