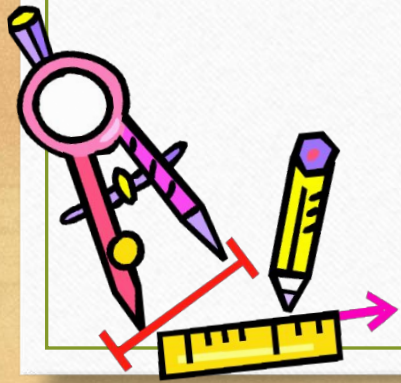
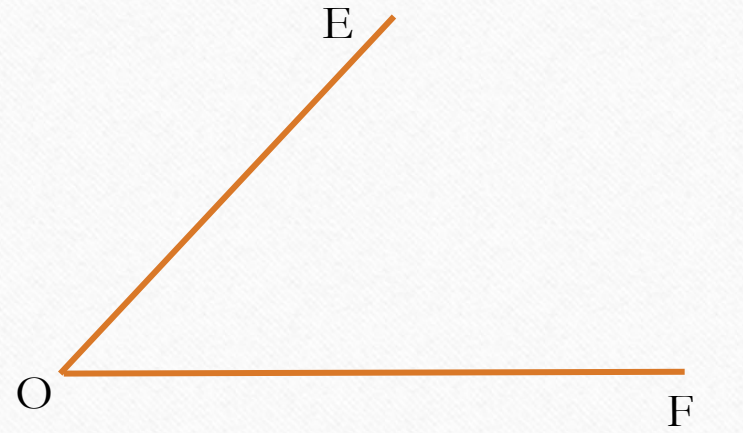
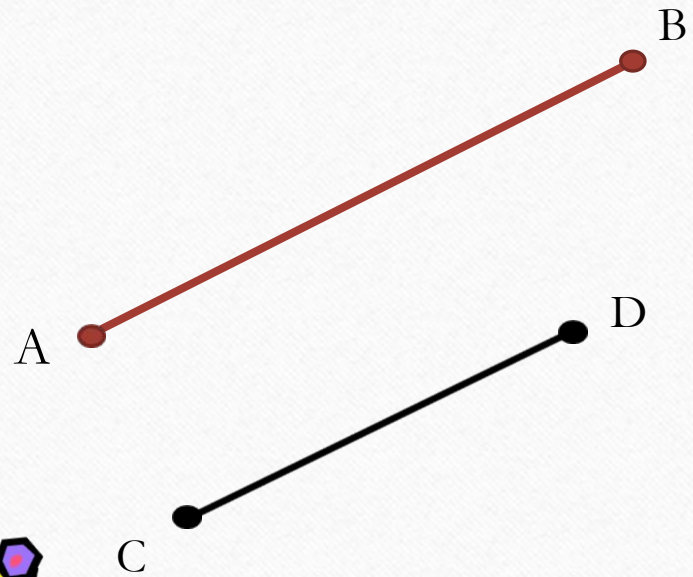




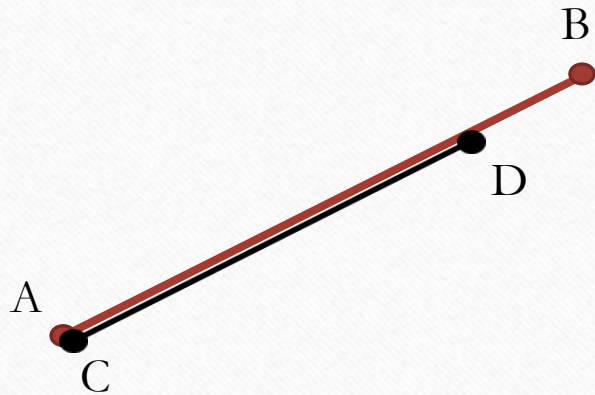
**ПЛОЩАДЬ  
ПРЯМОУГОЛЬНИКА**

# Как сравнить 2 отрезка или 2 угла ?

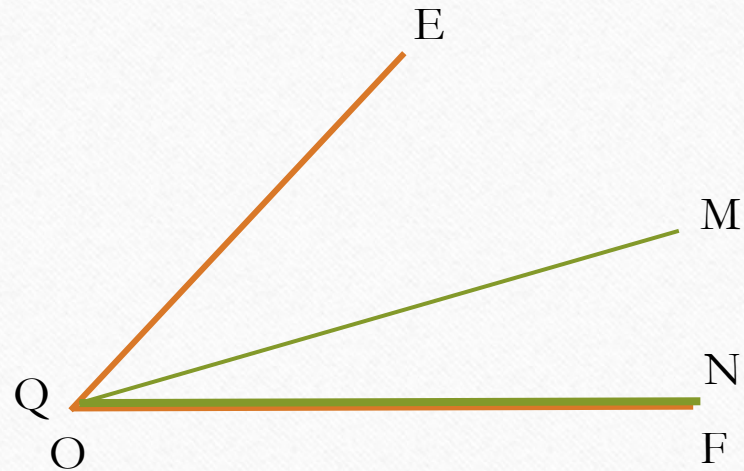
---



# Совместим их с помощью наложения



$$CD < AB$$

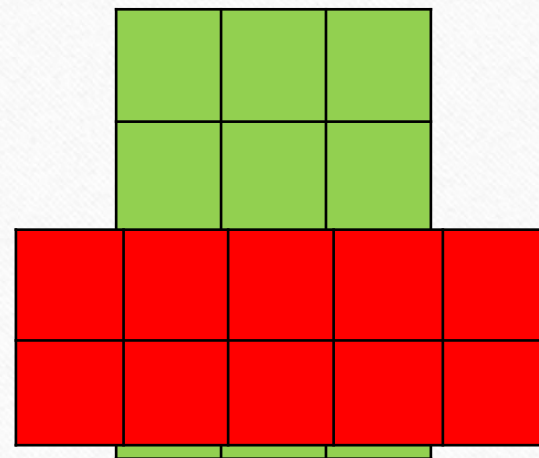
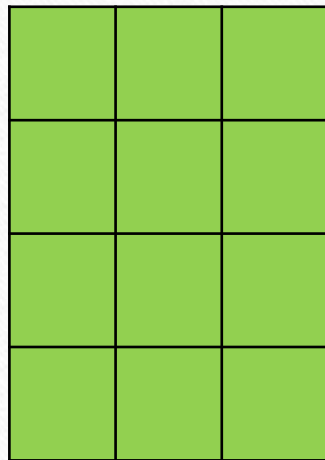


$$\angle MQN < \angle EOF$$




# Попробуем сравнить 2 прямоугольника с помощью наложения

---



# Единицы измерения площади

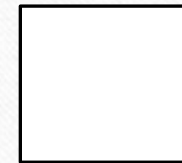
- Единица измерения длины

-  единица

 1 см

 1 м

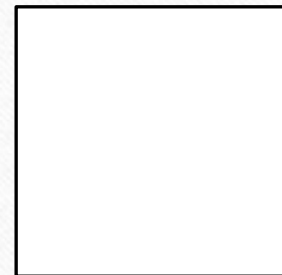
Единица измерения площади



Квадратная единица



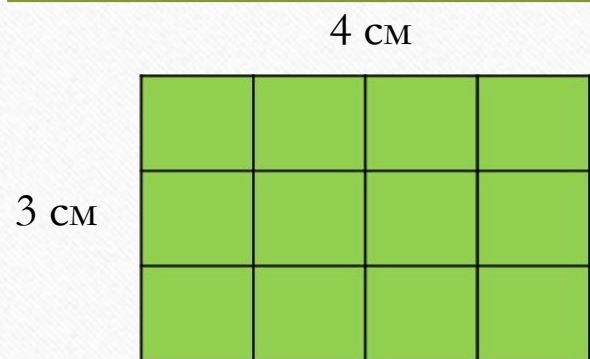
1 см<sup>2</sup>



1 м<sup>2</sup>

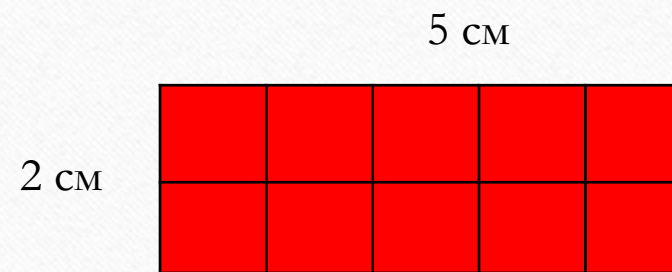


Если фигуру можно разбить на единичные квадраты, то площадь фигуры равна числу квадратных единиц, ее составляющих.



$$3 * 4 = 12 \text{ квадратов}$$

$$S=12 \text{ см}^2$$



$$2 * 5 = 10 \text{ квадратов}$$

$$S=10 \text{ см}^2$$

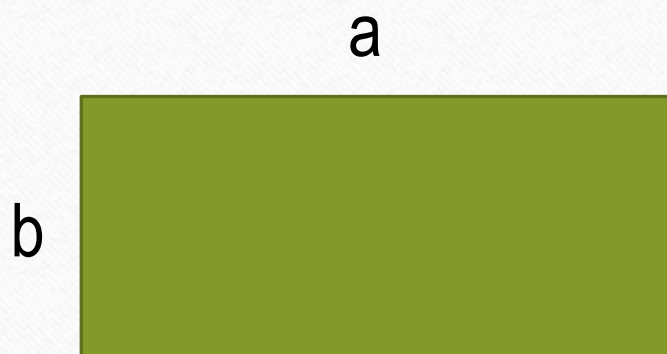
>



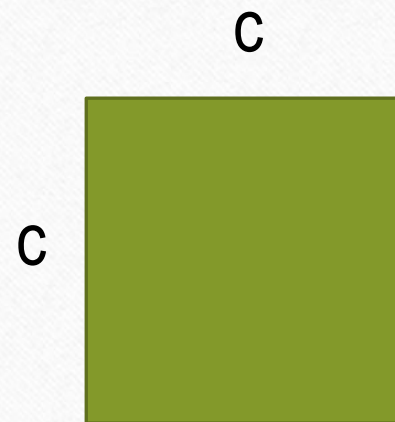
Площадь прямоугольника равна произведению длин его смежных сторон.

Площадь квадрата равна квадрату длины его стороны.

---



$$S=a*b$$



$$S=c^2$$



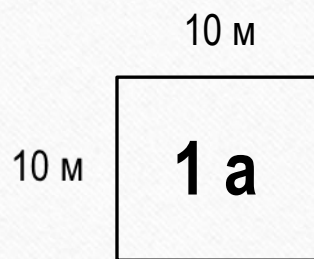
# Единицы измерения площади.

$$1 \text{ км}^2 = 1\,000\,000 \text{ м}^2$$

$$1 \text{ м}^2 = 100 \text{ дм}^2$$

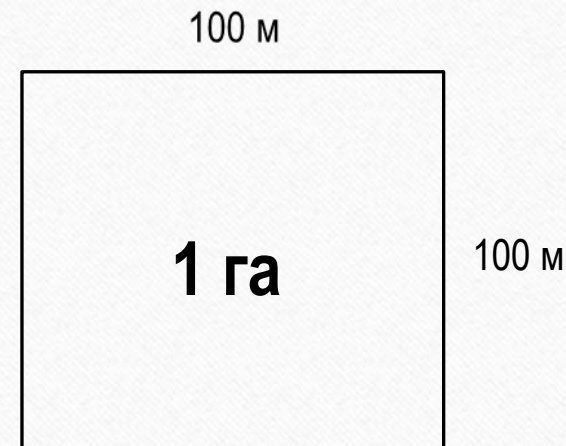
$$1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2$$

$$1 \text{ см}^2 = 100 \text{ мм}^2$$



1 сотка

$$1 \text{ а} = 100 \text{ м}^2$$
$$1 \text{ га} = 100 \text{ а} = 10\,000 \text{ м}^2$$







**ВСЁ!**