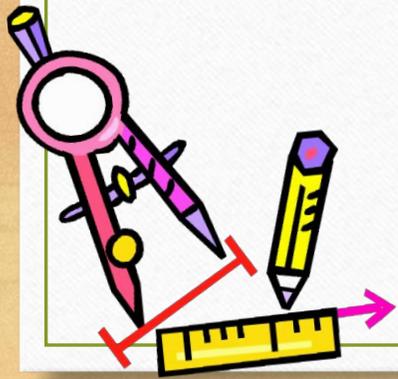
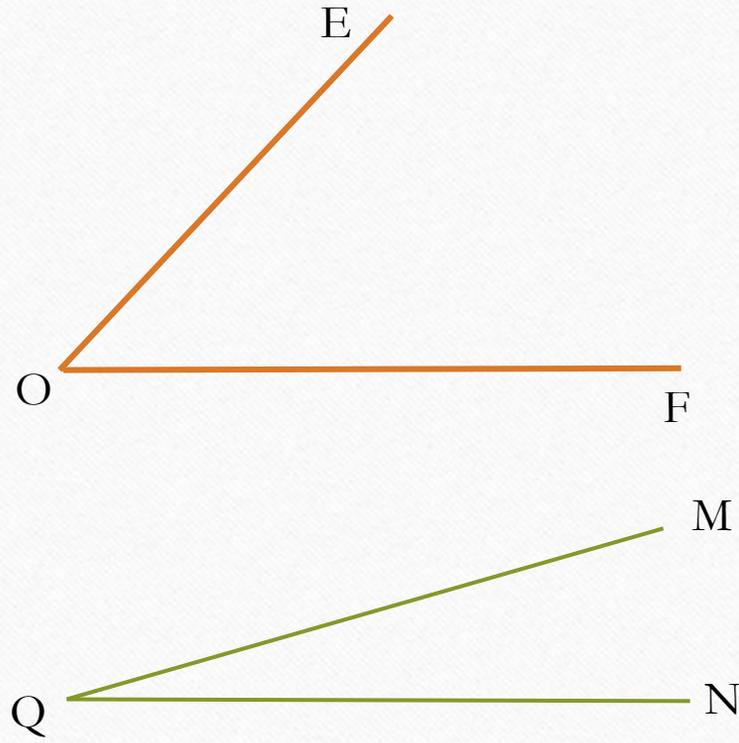
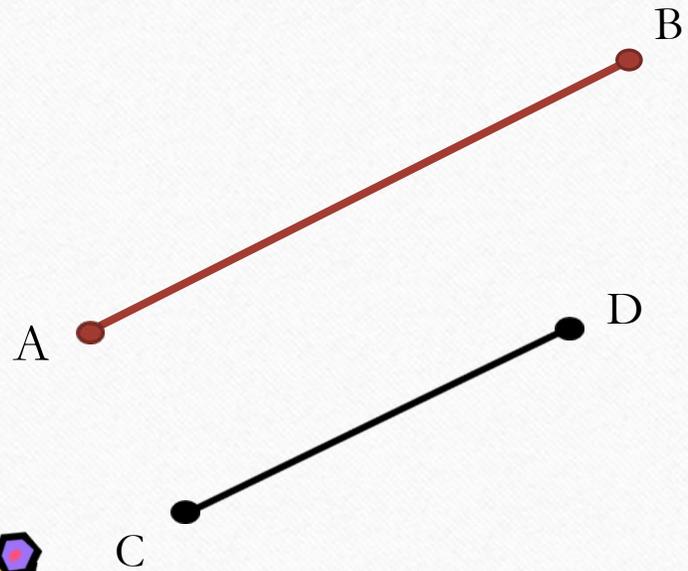
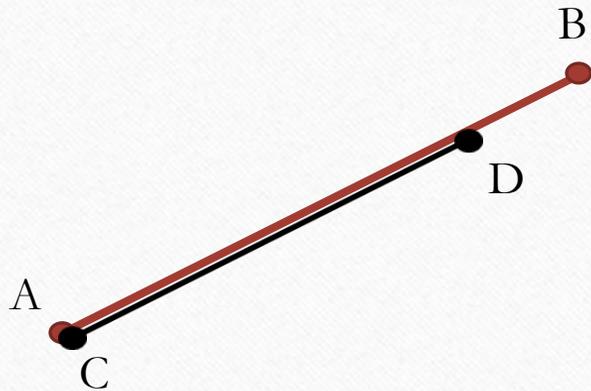


**ПЛОЩАДЬ
ПРЯМОУГОЛЬНИКА**

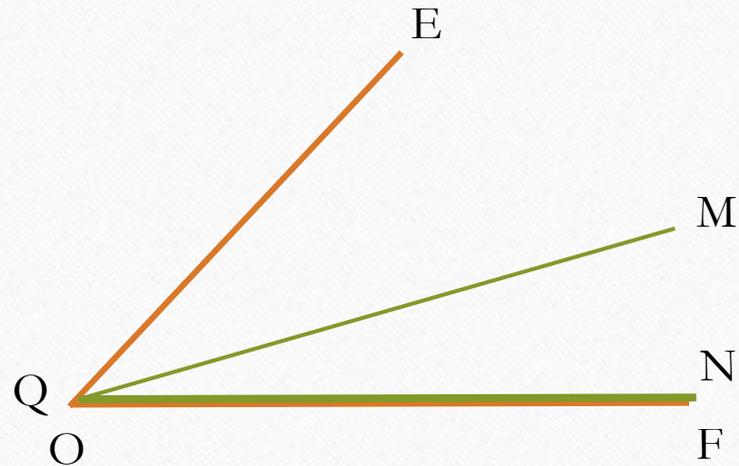
Как сравнить 2 отрезка или 2 угла ?



Совместим их с помощью наложения



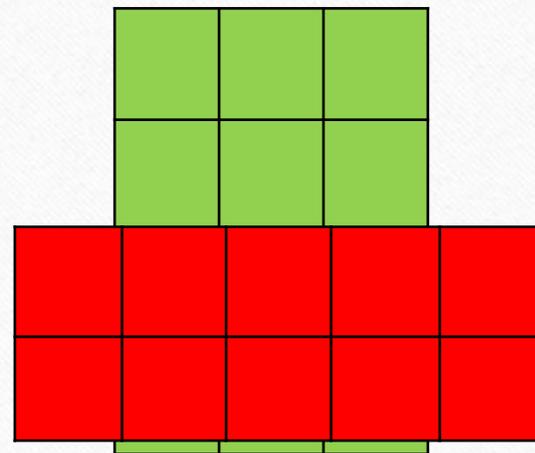
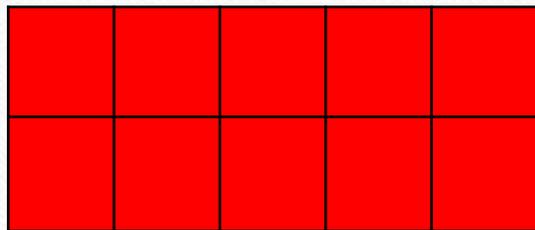
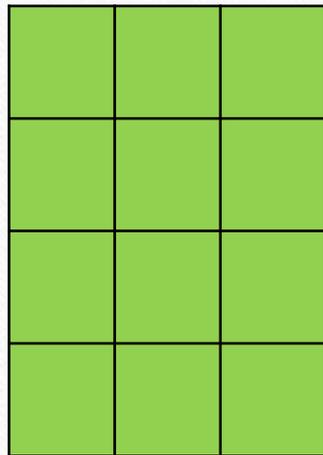
$$CD < AB$$



$$\angle MQN < \angle EOF$$



Попробуем сравнить 2 прямоугольника с помощью наложения



Единицы измерения площади

- Единица измерения длины

-  единица

 1 см

 1 м

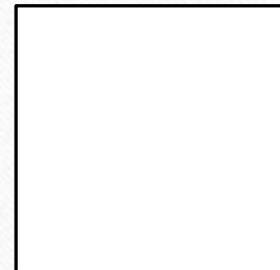
- Единица измерения площади



Квадратная единица



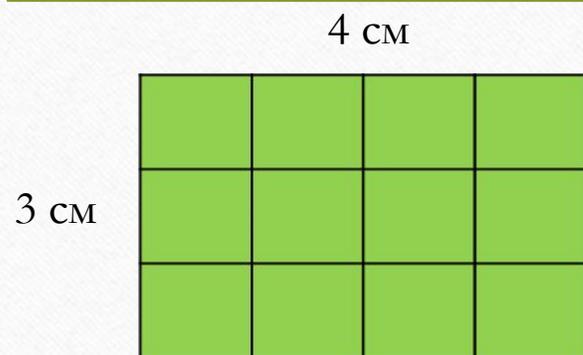
1 см²



1 м²

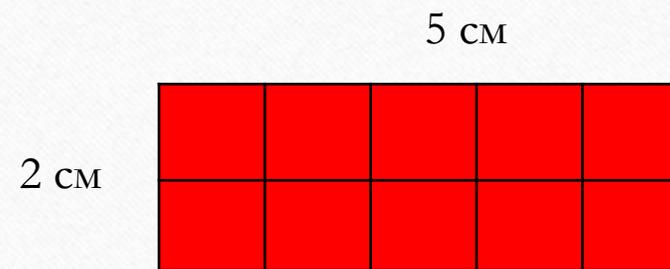


Если фигуру можно разбить на единичные квадраты, то площадь фигуры равна числу квадратных единиц, ее составляющих.



$$3 * 4 = 12 \text{ квадратов}$$

$$S=12 \text{ см}^2$$



$$2 * 5 = 10 \text{ квадратов}$$

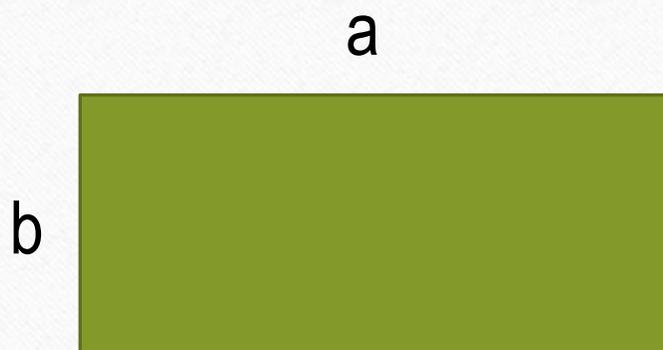
$$S=10 \text{ см}^2$$

>

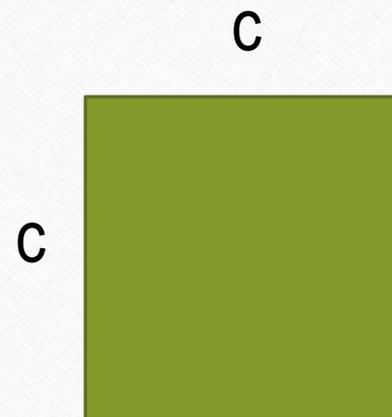


Площадь прямоугольника равна произведению длин его смежных сторон.

Площадь квадрата равна квадрату длины его стороны.



$$S=a*b$$



$$S=c^2$$



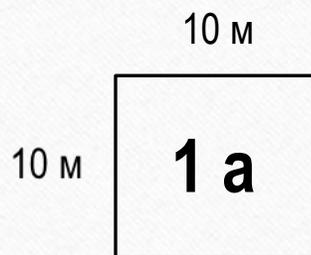
Единицы измерения площади.

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

$$1 \text{ м}^2 = 100 \text{ дм}^2$$

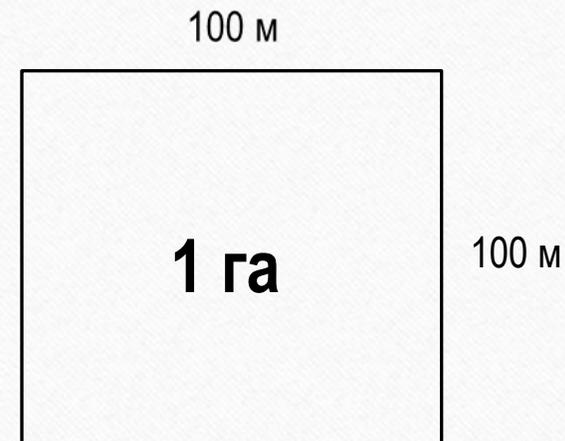
$$1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2$$

$$1 \text{ см}^2 = 100 \text{ мм}^2$$



1 сотка

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





ВСЁ!