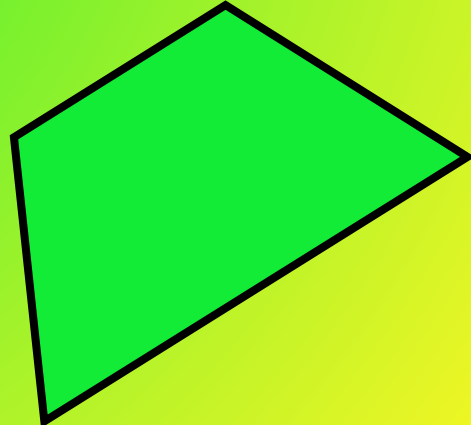
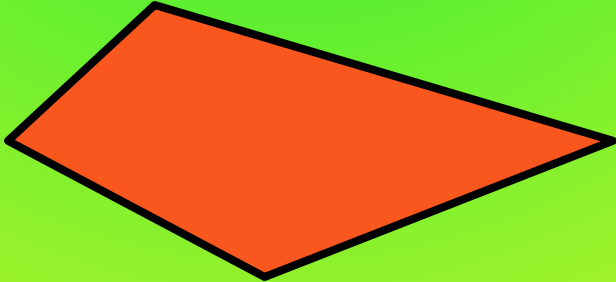
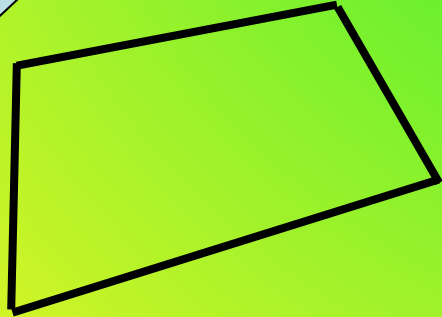
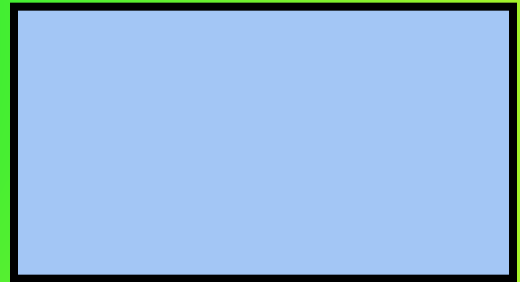
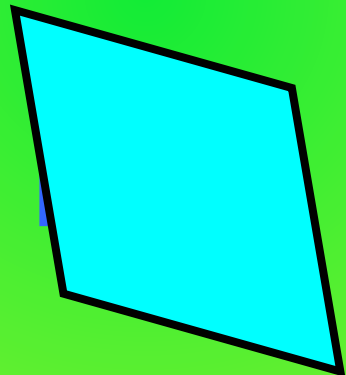
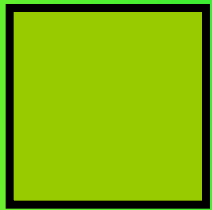
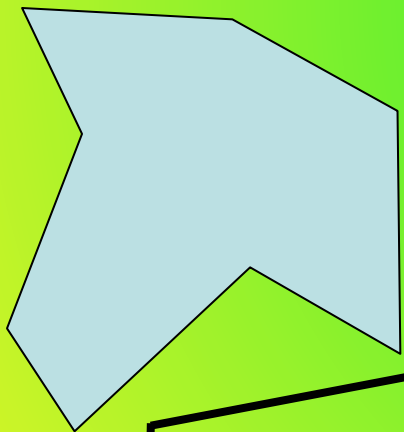
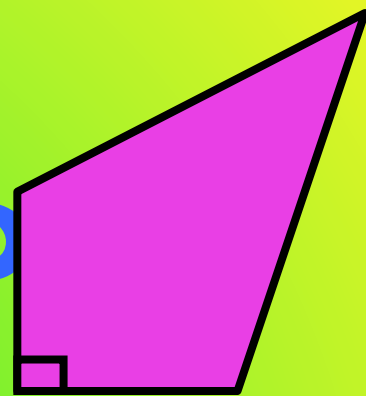
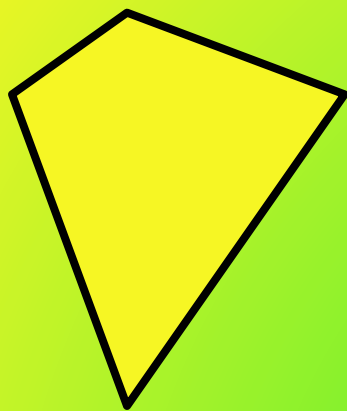


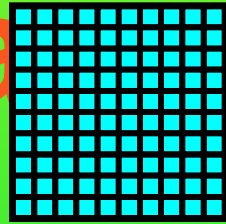
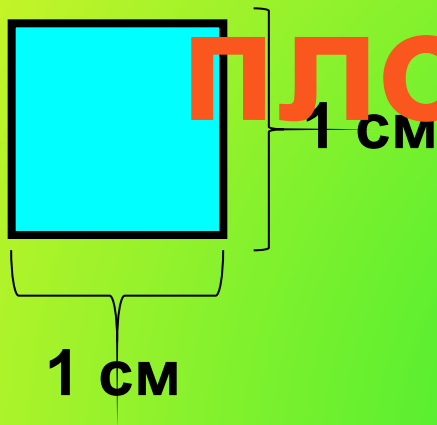
Площадь

МНОГОУГОЛЬНИ



Понятие

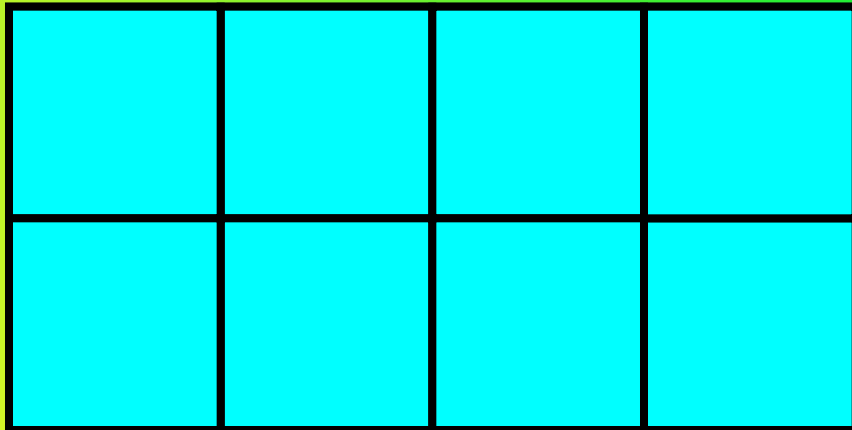
площади



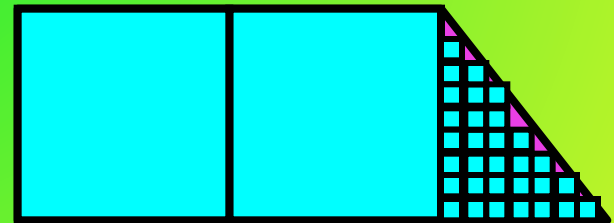
Квадрат со
стороной 1 мм

Его площадь – 1 мм²

1 см² – единица измерения площади



$$S = 8 \text{ см}^2$$



$$S = 2,31 \text{ см}^2$$

Единицы измерения площади

1 см^2 - это квадрат со стороной $10 \text{ мм} = 1 \text{ см}$

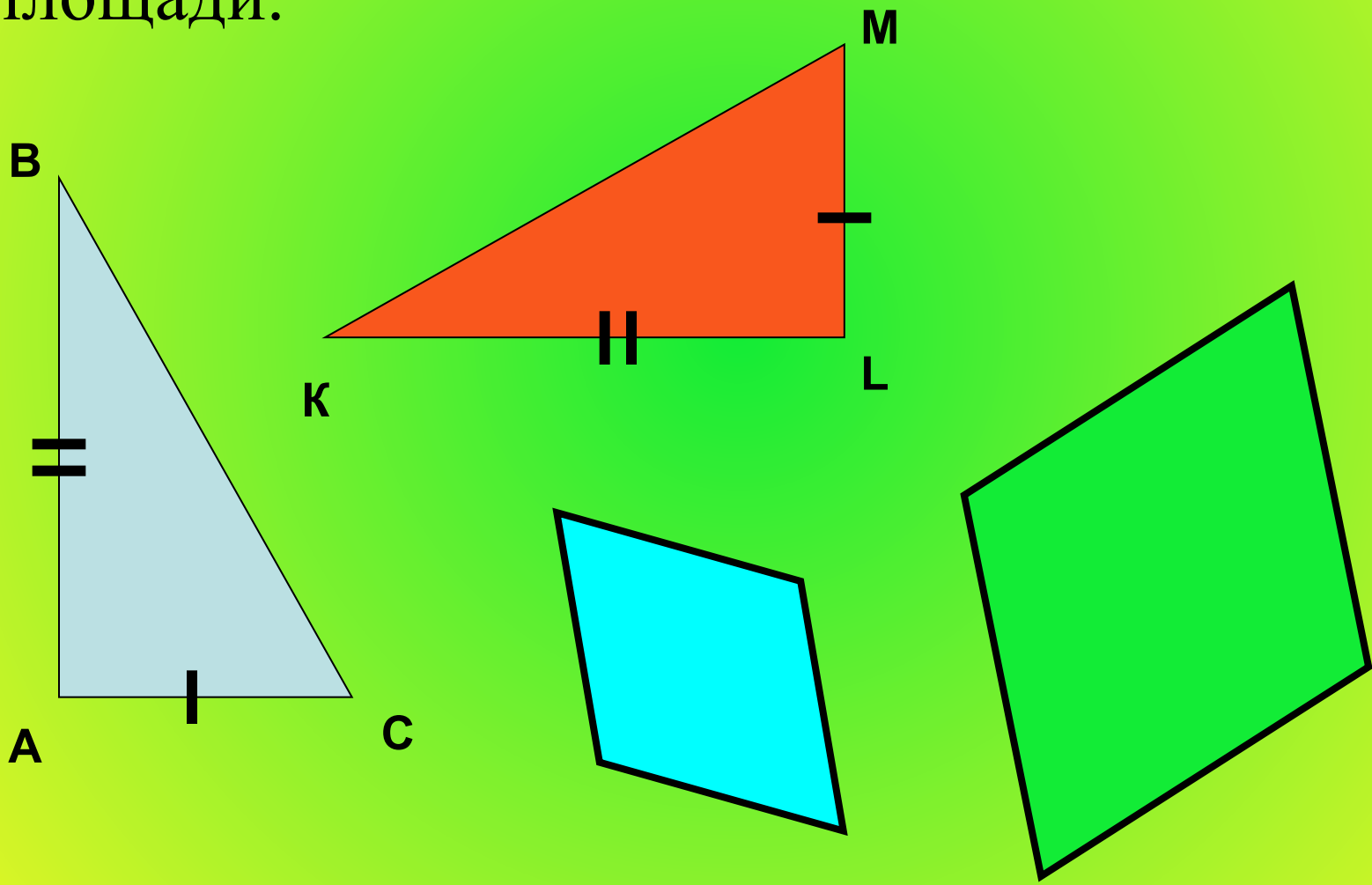
$$1 \text{ см}^2 = 100 \text{ мм}^2 = 0,01 \text{ дм}^2$$

$$1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2 = 10000 \text{ мм}^2 = 0,01 \text{ м}^2$$

$$1 \text{ м}^2 = 100 \text{ дм}^2 = 10000 \text{ см}^2$$

Свойства площадей

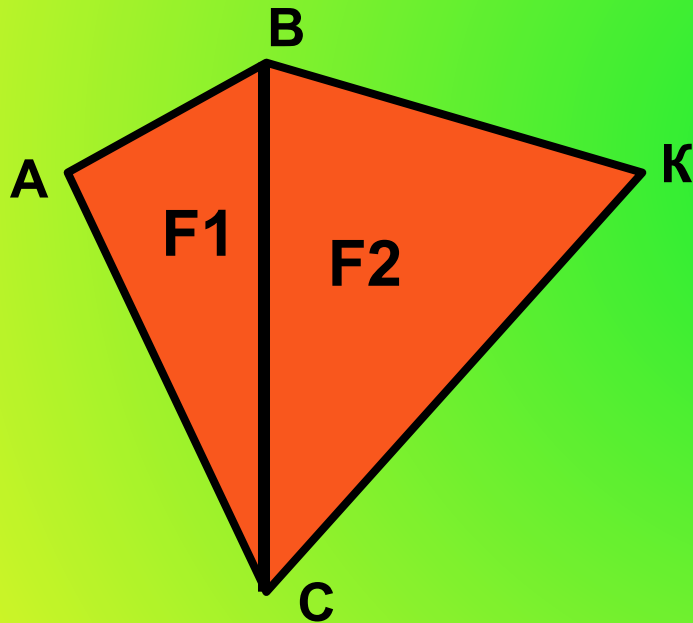
1. Равные многоугольники имеют равные площади.



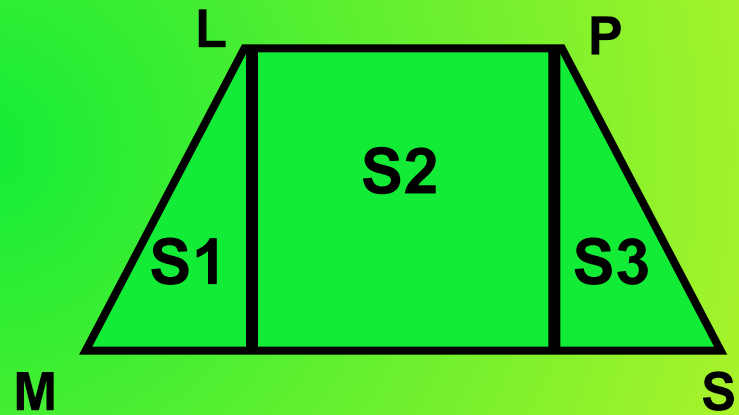
Свойства площадей

МНОГОУГОЛЬНИКОВ

2. Если многоугольник составлен из нескольких многоугольников, то его площадь равна сумме площадей этих многоугольников.



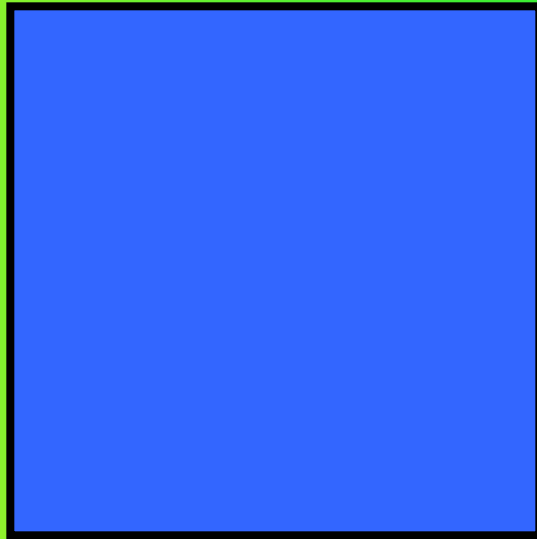
$$S = F1 + F2$$



$$S = S1 + S2 + S3$$

Свойства площадей

3. Площадь квадрата равна квадрату его стороны.



$$S = a^2$$