



Периметр. Площадь.



Учитель Ересько Т.Н.
МОУ «СОШ № 62»





Что такое **периметр**:



Периметр – это сумма всех
длин сторон
многоугольника.

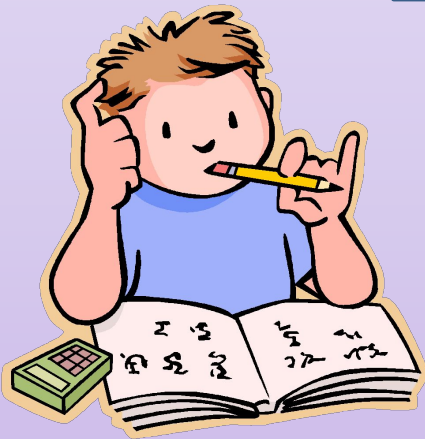
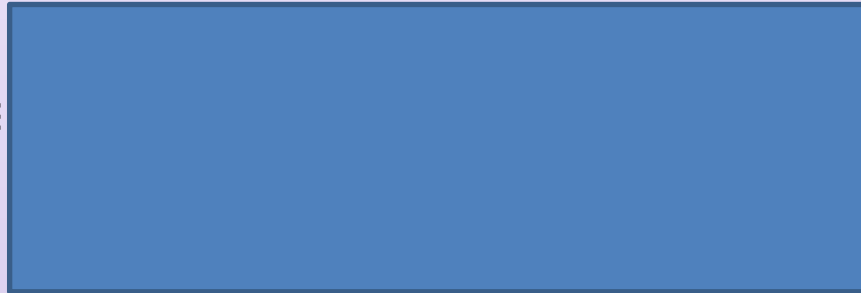
Периметр обозначается
буквой латинского алфавита
– **P** (пэ), измеряется в **мм, см,**
дм, м, км.



Периметр прямоугольника

3 см

2 см



$$P = a + b + a + b$$

$$P = a \times 2 + b \times 2$$

$$P = (a + b) \times 2$$



Периметр квадрата



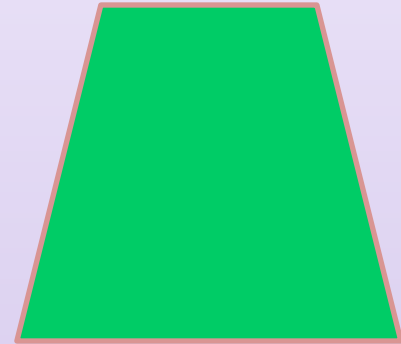
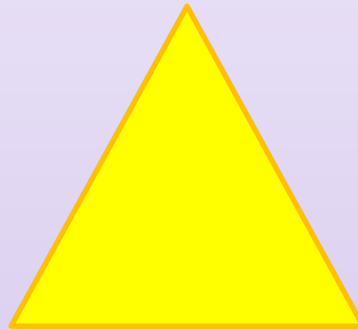
3с
М

$$P = a + a + a + a$$

$$P = a \times 4$$



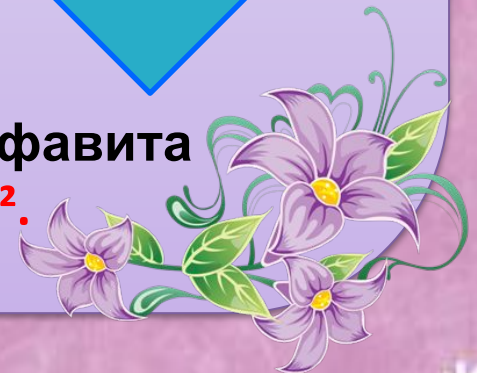
ПЛОЩАДЬ



S



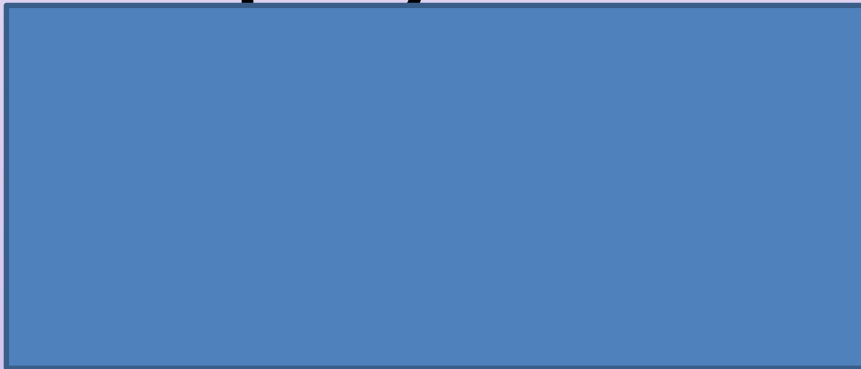
Площадь обозначается буквой латинского алфавита **S** (эс), измеряется в **мм², см², дм², м², км²**.



Как найти площадь?

Площадь прямоугольника можно найти, умножив его длину на ширину.

2CM



$$S = a \times b$$

Площадь прямоугольника $3 \times 2 = 6$
 см^2



Площадь **квадрата** равна
произведению двух сторон или
же квадрату его стороны.

3см



Площадь
квадрата
 $3\text{см} \times 3\text{см} = 9\text{см}^2$

$$S = a \times a$$



