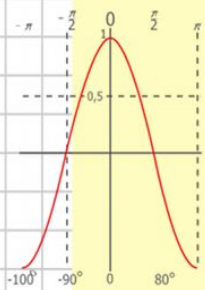
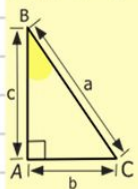
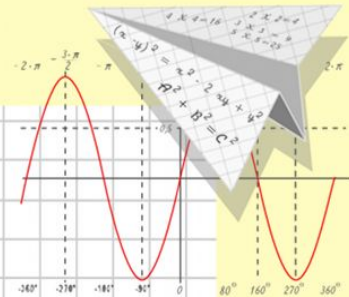
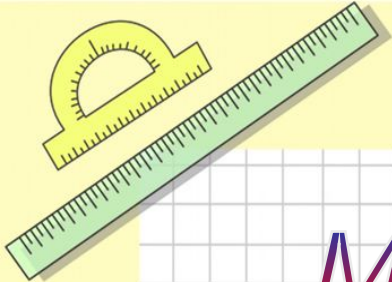
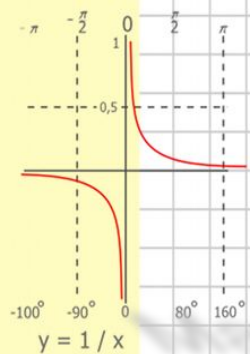
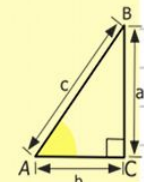


Математика пришла,  
Занимай свои места!

Математика сложна,  
Но скажу с почтеньем:  
Математика нужна  
Всем без исключения!



- $y = \cos x$
- $2 \times 2 = 4$
- $3 \times 3 = 9$
- $4 \times 4 = 16$
- $5 \times 5 = 25$
- $6 \times 6 = 36$
- $7 \times 7 = 49$
- $8 \times 8 = 64$



$$\begin{array}{r} 2500 \\ \times 42 \\ \hline 2100 \\ + 8400 \\ \hline 105000 \end{array}$$



$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$

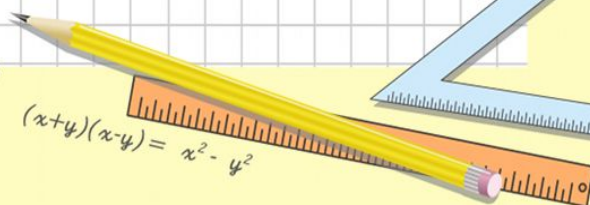
$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$



$$\sin 90^\circ = 1$$



$$\begin{cases} y = \sin 90 \\ x = 25y + 45 \\ y = 1 \\ x = 25 + 45 \\ \hline x = 70 \end{cases}$$



$$(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$$

**Деление – это действие, обратное**

**сложению**

**вычитани  
ю**

**умножени  
ю**





**Частное показывает, во сколько раз делимое ... делителя**

**больше**

**меньше**

**лучше**

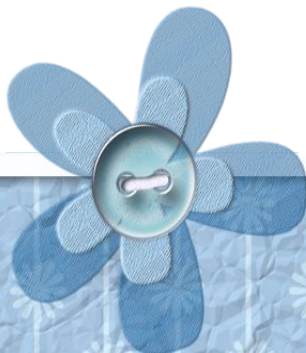


**Если делимое разделить на частное, то получится ...**

**произведение**

**вычитаемое**

**делитель**



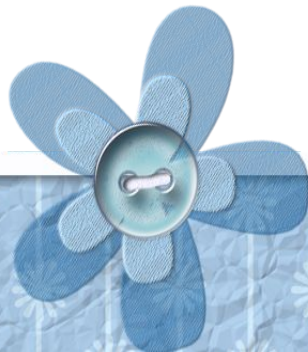


**От перестановки слагаемых  
сумма ....**

**увеличивается**

**не изменяется**

**уменьшается**



**Если делитель умножить на ...,  
то получится делимое.**

**частное**

**произведение**

**множитель**



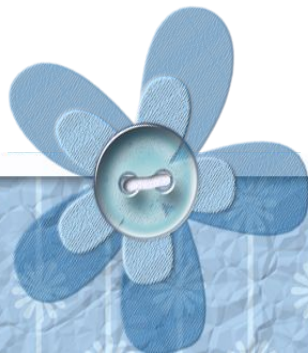


**Если произведение разделить  
на ..., то получится второй  
множитель.**

**частное**

**множитель**

**делимое**

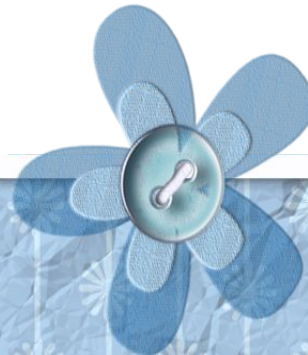
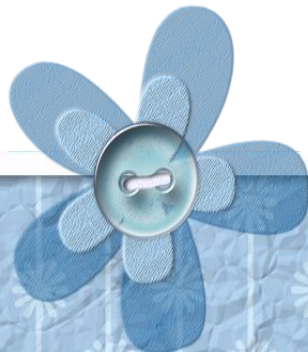


Какая запись равна данной:  $9^2$ ?

$$9 + 9$$

$$9 \cdot 9$$

$$9 + 2$$





Какая запись равна данной:  $8^3$  ?

$$8 + 8 + 8$$

$$8 \cdot 8 \cdot 8$$

$$8 + 3 + 3$$

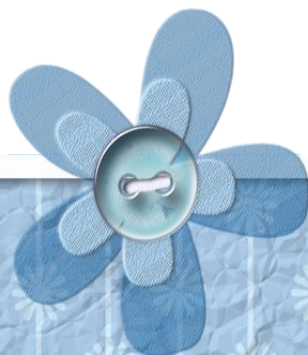


**Частное показывает, во сколько раз делитель ..... делимого.**

**больше**

**меньше**

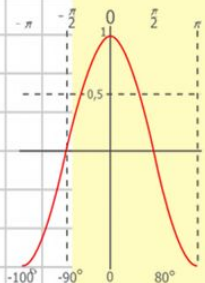
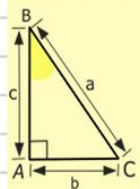
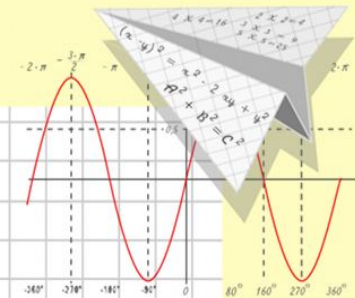
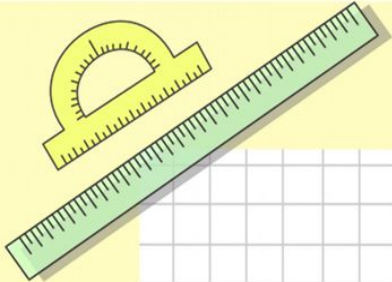
**лучше**





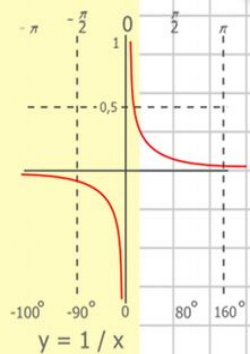
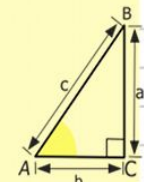
# Молодец!

# Так держать!



$$y = \cos x$$

- $2 \times 2 = 4$
- $3 \times 3 = 9$
- $4 \times 4 = 16$
- $5 \times 5 = 25$
- $6 \times 6 = 36$
- $7 \times 7 = 49$
- $8 \times 8 = 64$



$$y = 1/x$$

$$\begin{array}{r} 2500 \\ \times 42 \\ \hline 210 \\ + 84 \\ \hline 10500 \end{array}$$



$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$

$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$



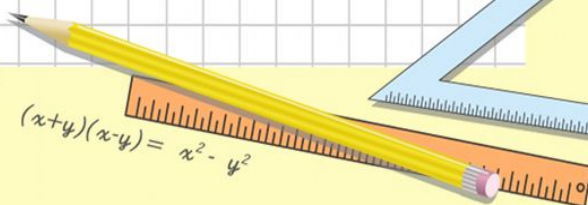
$$\sin 90^\circ = 1$$



$$\begin{cases} y = \sin 90 \\ x = 25y + 45 \end{cases}$$

$$\begin{cases} y = 1 \\ x = 25 + 45 \end{cases}$$

$$x = 70$$



$$(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$$