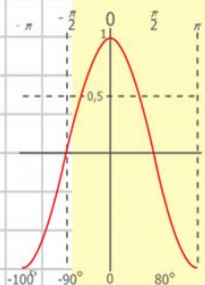
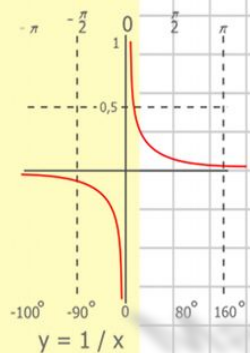
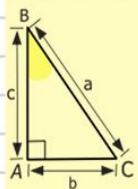
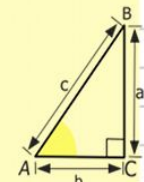
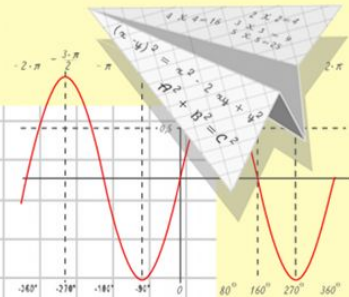
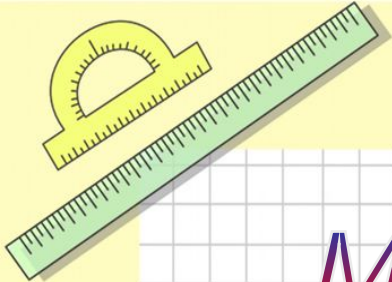


Математика пришла,
Занимай свои места!

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



$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 2500 \\ \hline 5000 \\ \times 42 \\ \hline 2100 \\ + 8400 \\ \hline 105000 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} y = \cos x \\ 2 \times 2 = 4 \\ 3 \times 3 = 9 \\ 4 \times 4 = 16 \\ 5 \times 5 = 25 \\ 6 \times 6 = 36 \\ 7 \times 7 = 49 \\ 8 \times 8 = 64 \end{array}$$



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

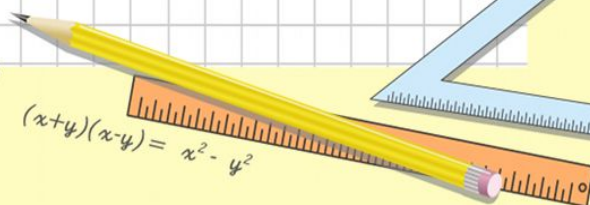
$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$



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



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



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

Деление – это действие, обратное

сложению

**вычитани
ю**

**умножени
ю**



Частное показывает, во сколько раз делимое ... делителя

больше

меньше

лучше

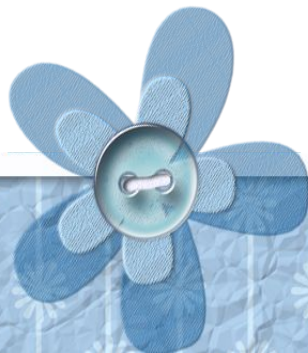


Если делимое разделить на частное, то получится ...

произведение

вычитаемое

делитель



**От перестановки слагаемых
сумма**

увеличивается

не изменяется

уменьшается



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

частное

произведение

множитель

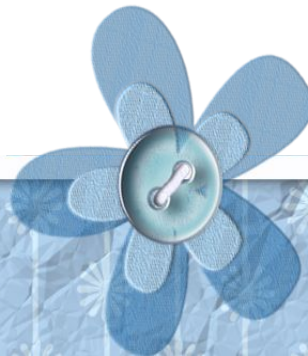
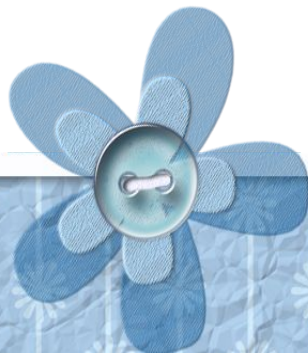


**Если произведение разделить
на ..., то получится второй
множитель.**

частное

множитель

делимое

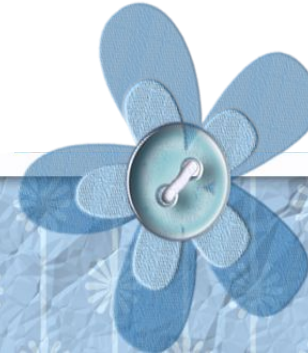
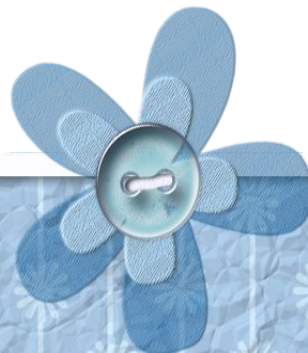


Какая запись равна данной: 9^2 ?

$$9 + 9$$

$$9 \cdot 9$$

$$9 + 2$$



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

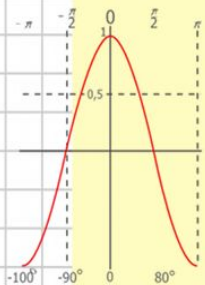
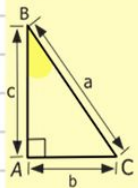
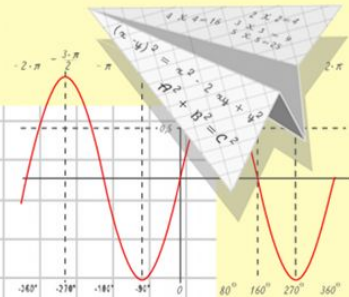
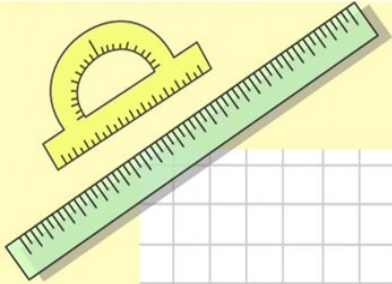
меньше

лучше



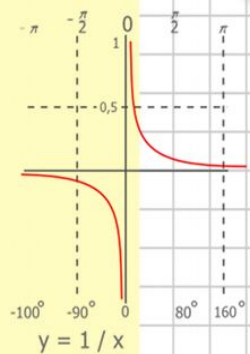
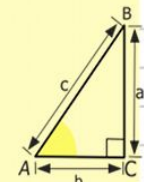
Молодец!

Так держать!



$$y = \cos x$$

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



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



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

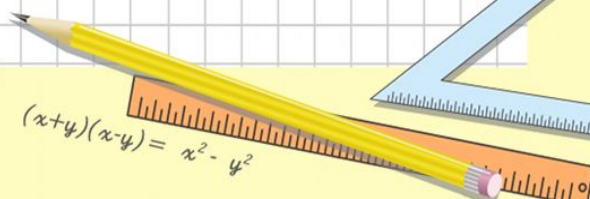
$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$



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



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



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