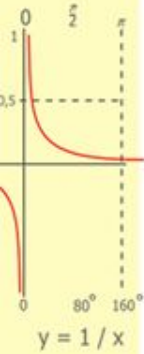
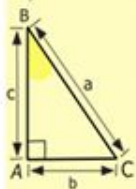
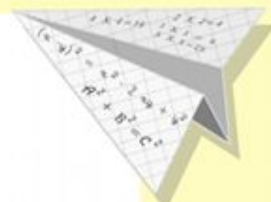


# Тренажер вычисления производной

Фесенко Ольга Васильевна  
ГПОУ «Новоазовский  
индустриальный техникум»



$$\begin{array}{r} \frac{1}{2} 500 \\ \times 42 \\ \hline 2100 \\ + 84 \\ \hline 105000 \end{array}$$

- 2 x 2 = 4
- 3 x 3 = 9
- 4 x 4 = 16
- 5 x 5 = 25
- 6 x 6 = 36
- 7 x 7 = 49
- 8 x 8 = 64
- 9 x 9 = 81



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

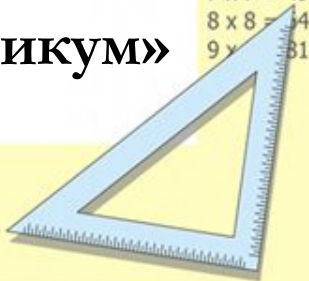
$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

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



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

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



Вычислите производную.

$$\left( \left( \left( \operatorname{tg} x \right)' \right)' \right)'$$

Вычислите производную.

$$\left( \frac{((4-x)^3)' \cdot x - ((4-x)^3) \cdot x'}{x^2} \right)'$$