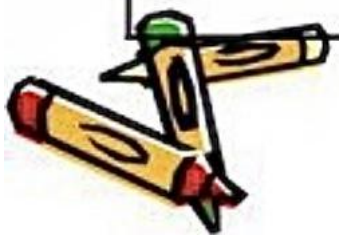
Самостоятельная работа

Примеры

Математическая запись	Запись на языке программирования
37(25+87,5)-17(4,6+1,9)	37*(25+87.5)-17*(4.6+1.9)
$\frac{ab}{c}+d^4$	a*b/c+d*d*d*d
$\frac{a+2b-3c}{5a+4}$	(a+2*b-3*c)/(5*a+4)
$\frac{a+b}{a-b}+\frac{ab}{3,14}$	(a+b)/(a-b)+a*b/3.14



Задание

Напишите на языке программирования следующие математические выражения.

1. $a^2 + b^2 + c^2 - 2ab$
2. $xy + \frac{a+4}{b-4}$
3. $\frac{x}{5} - \frac{x}{3} = 2$
4. $6 - 5x = 7 - 8x$