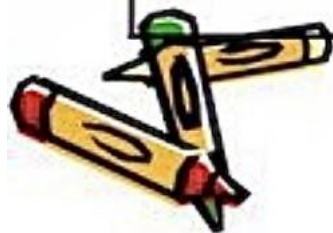


# **Самостоятельная работа**

# 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.  $6 - 5x = 7 - 8x$