

Задание 1

1.54. Запишите на математическом языке следующие выражения. Для числовых выражений вычислите их значения.

№	на русском языке	на математическом языке
1	сумма чисел 7 и a	
2	разность чисел x и 8	
3	сумма чисел y и $a-4$	
4	разность чисел 16 и $3+p$	
5	сумма чисел $a+b$ и $x-3$	
6	разность чисел $a+3$ и 11	
7	разность чисел $x+8$ и $x+5$	
8	разность чисел $a+b$ и $c+8$	
9	разность чисел 57 и $a+b+3$	
10	частное от деления числа 143 на разность чисел 67 и 54	
11	произведения числа 13 и суммы чисел 27 и 91	
12	разность числа 135 и частного чисел 105 и 7	
13	частное от деления суммы чисел 43 и 3 на разность чисел 140 и 117	
14	разность наименьшего трёхзначного и наибольшего двухзначного числа	
15	частное наибольшего четырёхзначного числа и наименьшего натурального числа	
16	произведение всех нечётных однозначных чисел	
17	сумма всех двузначных чисел, которые делятся на 10	
18	сумма числа 18 и частного чисел a и 5	
19	разность произведения чисел 9 и b и числа 23	
20	произведение числа c и суммы чисел d и 4	
21	частное разности чисел 10 и n и числа m	

Задание 2

Вычислите значения буквенных выражений при указанных значениях переменных.

Напомним, для того чтобы вычислить значение буквенного выражения, надо подставить вместо букв указанные значения и вычислить значение получившегося числового выражения.

А) $2 \cdot x + 13$, $x = 17$

Г) $100 - 3 \cdot x$, $x = 33$

Ё) $(10 + x) \cdot x - 20$, $x = 4$

И) $a + 2 \cdot b$, $a = 12$, $b = 11$

Задание 3 Расставьте цифры от 1 до 9 в квадраты так, чтобы все равенства были

верные:

		:		=		-		=		+		=		×	
--	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--