

Самостоятельная работа 3.3
«Уравнения»
Вариант 1

1. Решите уравнения:

а) $x + 254 = 351$;

б) $x - 184 = 318$;

в) $2604 - x = 426$;

г) $(x + 25) + 54 = 145$.

2. Света задумала число. Если к этому числу прибавить 62 и от полученной суммы отнять 75, то получится 19. Какое число задумала Света?

3. Найдите значение выражения, предварительно упростив его:

$(x + 754) - 359$ при $x = 78$; 198.

Самостоятельная работа 3.3
«Уравнения»
Вариант 2

1. Решите уравнения:

а) $x + 474 = 325$;

б) $x - 84 = 714$;

в) $3605 - x = 416$;

г) $(x - 18) + 174 = 941$.

2. Саша задумал число. Если к этому числу прибавить 56 и от полученной суммы отнять 65, то получится 23. Какое число задумал Саша?

3. Найдите значение выражения, предварительно упростив его:

$(x + 709) - 655$ при $x = 42$; 176.