***Повторение. Проверочная работа***

***Вариант 1. Вариант 2.***

**Часть А. Часть А.**

№1. Найдите область определения функции №1. Найдите область определения функции

 . 

1)  2)  3)  4)  1)  2)  3)  4) 

№2. Решите неравенство: . №2. Решите неравенство: 

1)  2)  3)  4)  1)  3) 

№3. Найдите значение выражения 2)  4) 

  при  №3. Найдите значение выражения

1) 9 2) 3 3) -2 4) -1  если 

 1) 12 2) 6 3) 5 4) 7

**Часть В. Часть В.**

№4. Решите уравнение:  №4. Решите уравнение: 

 В ответе укажите корень уравнения В ответе укажите корень уравнения

 или произведение корней, если их или произведение корней, если их

 несколько. несколько.

№5. Найдите значение выражения №5. Найдите значение выражения  

№6. Найдите количество целых решений №6. Найдите количество целых решений

 неравенства  неравенства 

 удовлетворяющих условию удовлетворяющих условию

  

№7. Решите уравнение:  №7. Решите уравнение: 

**Часть С. Часть С.**

№8. Найдите все значения х, при каждом из которых №8. Решите уравнение:

 выражения  и  

 принимают равные значения.