***Тест 3: Уравнения и системы уравнений.***

№ 1. Решите уравнение:

1. -8 2) -19 3) 8 4) 19

№ 2. Решите уравнение:

1. 3 2) -3 3) 4)

№ 3. Найдите корень уравнения:

1. 14 2) 3) 0 4) -14

№ 4. Решите уравнение:

1. 0; 3 2) 0 3) -3; 3 4) -3; 0; 3

№ 5. Найдите сумму корней уравнения .

№ 6. Найдите корни квадратного уравнения .

1. 6; -1 2) 3; -2 3) -6; 1 4) -3; 2

№ 7. Решите биквадратное уравнение

1. -2; 2; 4; 0 2) 2; -2 3) 2; 0 4) 2; -2; 0

№ 8. Решите уравнение, используя введение новой переменной

.

№ 9. Решите уравнение

№ 10. Решите систему уравнений

1. (-1; -4) 2) (-1; 4) 3) (4; -1) 4) (1; -4)

№ 11. Решите систему уравнений

№ 12. Решите систему уравнений