**Вариант № 1**

Задание 1. Запишите виды уравнений которые вы знаете и способы их решения.

Задание № 2. Самостоятельная работа: Решите уравнения

1. 1 – 2\*(5 – 2х) = - х -3;
2. х2 + 3х – 18 = 0;
3. $\frac{3}{х-19}$ = $\frac{19}{х-3}$
4. $\sqrt{7-3х}$ = х + 7

Задание № 3 Запишите виды уравнений которые вы знаете и способы их решения

**Вариант № 2**

Задание 1. Запишите виды уравнений которые вы знаете и способы их решения.

Задание № 2. Самостоятельная работа: Решите уравнения

1. 1 – 7\*(4 + 2х) = - 9 -4х;
2. х2 + 4х – 32 = 0;
3. $\frac{х-12}{х-4}$ = $\frac{3}{5}$
4. $\sqrt{3-х}$ = 3х + 5

Задание № 3 Запишите виды уравнений которые вы знаете и способы их решения

**Вариант № 3**

Задание 1. Запишите виды уравнений которые вы знаете и способы их решения.

Задание № 2. Самостоятельная работа: Решите уравнения

1. 5 –2х = 11 -7\*(х + 2);
2. х2 - 2х = 48;
3. $\frac{4х+1}{х-3}$ = $\frac{3х-8}{х+1}$
4. $\sqrt{15+3х}$ = 1 - х

Задание № 3 Запишите виды уравнений которые вы знаете и способы их решения

**Вариант № 4**

Задание 1. Запишите виды уравнений которые вы знаете и способы их решения.

Задание № 2. Самостоятельная работа: Решите уравнения

1. 5 –2х = 11 -7\*(х + 2);
2. х2 - 2х = 48;
3. $\frac{2х-1}{х+7}$ = $\frac{3х+4}{х- 1}$
4. $\sqrt{34-5х}$ = 7 - 2х

Задание № 3 Запишите виды уравнений которые вы знаете и способы их решения

**Вариант № 5**

Задание 1. Запишите виды уравнений которые вы знаете и способы их решения.

Задание № 2. Самостоятельная работа: Решите уравнения

Задание № 3 Запишите виды уравнений которые вы знаете и способы их решения