

III ЭТАП «Уравнения»

Задание 3а

Решите уравнение:

1. $5 - 2x = 11 - 7(x + 2)$

2. $x + 7 - \frac{x}{3} = 3.$

3. $\frac{x - 12}{x - 4} = \frac{3}{5}$

4. $2x^2 - 10x = 0$

5. $x^2 + 4 = 5x.$

III ЭТАП «Уравнения»

Задание 3б

Решите уравнение:

1. $9 - 2(-4x + 7) = 7.$

2. $x - \frac{x}{12} = \frac{55}{12}.$

3. $\frac{3}{x - 19} = \frac{19}{x - 3}$

4. $25x^2 - 1 = 0$

5. $x^2 + 3x = 4$

III ЭТАП «Уравнения»

Задание 3в

Решите уравнение:

1. $-9(8 - 9x) = 4x + 5.$

2. $\frac{x - 4}{x - 6} = 2.$

3. $3 - \frac{x}{7} = \frac{x}{3}.$

4. $x^2 = 2x + 8$

5. $x^2 - x - 6 = 0$

III ЭТАП «Уравнения»

Задание 3а

Решите уравнение:

1. $5 - 2x = 11 - 7(x + 2)$

2. $x + 7 - \frac{x}{3} = 3.$

3. $\frac{x - 12}{x - 4} = \frac{3}{5}$

4. $2x^2 - 10x = 0$

5. $x^2 + 4 = 5x.$

III ЭТАП «Уравнения»

Задание 3б

Решите уравнение:

1. $9 - 2(-4x + 7) = 7.$

2. $x - \frac{x}{12} = \frac{55}{12}.$

3. $\frac{3}{x - 19} = \frac{19}{x - 3}$

4. $25x^2 - 1 = 0$

5. $x^2 + 3x = 4$

III ЭТАП «Уравнения»

Задание 3в

Решите уравнение:

1. $-9(8 - 9x) = 4x + 5.$

2. $\frac{x - 4}{x - 6} = 2.$

3. $3 - \frac{x}{7} = \frac{x}{3}.$

4. $x^2 = 2x + 8$

5. $x^2 - x - 6 = 0$