

1. Построить график функции $y = |x|(|x + 1| - |x - 1|)$.
2. Построить геометрическое место точек $M(x, y)$, координаты которых удовлетворяют условию $x^2 + y^2 = 2(|x| + |y|)$.
3. Решить уравнение $|x^2 - |x - 1|| = 1$.
4. Решить уравнение $12x^3 + 4x^2 - 11x + 2 = 0$.
5. Решить уравнение $x^5 - x^4 - 4x^3 - x^2 + x = 0$.
6. Решить уравнение $x(x + 1)(3x - 2)(3x - 5) = 24$.
7. Решить уравнение $2x^4 - 3x^2 + 7\sqrt{2}x - 6 = 0$.
8. Решить уравнение $\sqrt{x - 1} + \sqrt{x - 2} = \sqrt{2x - 4}$.
9. Решить уравнение $x^3 - 3x^2 - 3x - 1 = 0$.

1. Построить график функции $y = |x|(|x + 1| - |x - 1|)$.
2. Построить геометрическое место точек $M(x, y)$, координаты которых удовлетворяют условию $x^2 + y^2 = 2(|x| + |y|)$.
3. Решить уравнение $|x^2 - |x - 1|| = 1$.
4. Решить уравнение $12x^3 + 4x^2 - 11x + 2 = 0$.
5. Решить уравнение $x^5 - x^4 - 4x^3 - x^2 + x = 0$.
6. Решить уравнение $x(x + 1)(3x - 2)(3x - 5) = 24$.
7. Решить уравнение $2x^4 - 3x^2 + 7\sqrt{2}x - 6 = 0$.
8. Решить уравнение $\sqrt{x - 1} + \sqrt{x - 2} = \sqrt{2x - 4}$.
9. Решить уравнение $x^3 - 3x^2 - 3x - 1 = 0$.

1. Построить график функции $y = |x|(|x + 1| - |x - 1|)$.
2. Построить геометрическое место точек $M(x, y)$, координаты которых удовлетворяют условию $x^2 + y^2 = 2(|x| + |y|)$.
3. Решить уравнение $|x^2 - |x - 1|| = 1$.
4. Решить уравнение $12x^3 + 4x^2 - 11x + 2 = 0$.
5. Решить уравнение $x^5 - x^4 - 4x^3 - x^2 + x = 0$.
6. Решить уравнение $x(x + 1)(3x - 2)(3x - 5) = 24$.
7. Решить уравнение $2x^4 - 3x^2 + 7\sqrt{2}x - 6 = 0$.
8. Решить уравнение $\sqrt{x - 1} + \sqrt{x - 2} = \sqrt{2x - 4}$.
9. Решить уравнение $x^3 - 3x^2 - 3x - 1 = 0$.

1. Построить график функции $y = |x|(|x + 1| - |x - 1|)$.
2. Построить геометрическое место точек $M(x, y)$, координаты которых удовлетворяют условию $x^2 + y^2 = 2(|x| + |y|)$.
3. Решить уравнение $|x^2 - |x - 1|| = 1$.
4. Решить уравнение $12x^3 + 4x^2 - 11x + 2 = 0$.
5. Решить уравнение $x^5 - x^4 - 4x^3 - x^2 + x = 0$.
6. Решить уравнение $x(x + 1)(3x - 2)(3x - 5) = 24$.
7. Решить уравнение $2x^4 - 3x^2 + 7\sqrt{2}x - 6 = 0$.
8. Решить уравнение $\sqrt{x - 1} + \sqrt{x - 2} = \sqrt{2x - 4}$.
9. Решить уравнение $x^3 - 3x^2 - 3x - 1 = 0$.