



## Решение кубических уравнений

Имя: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_ Оценка: \_\_\_\_\_

$$x^3 - 11x^2 + 28x = 0$$

$$x^3 - 4x^2 - 29x - 24 = 0$$

$$x^3 - 14x^2 + 48x = 0$$

$$x^3 + x^2 - 17x + 15 = 0$$

$$5x^3 + 16x^2 - 76x + 48 = 0$$

$$x^3 + 12x^2 + 32x = 0$$

$$x^3 + 4x^2 - 44x - 96 = 0$$

$$x^3 + 21x^2 + 135x + 243 = 0$$

$$x^3 + 9x^2 + 14x = 0$$

$$6x^3 + 79x^2 + 200x - 225 = 0$$



## Решение кубических уравнений

Имя: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_ Оценка: \_\_\_\_\_

$$x^3 - 11x^2 + 28x = 0$$

$$x = 4, 7, 0$$

$$x^3 - 4x^2 - 29x - 24 = 0$$

$$x = 8, -3, -1$$

$$x^3 - 14x^2 + 48x = 0$$

$$x = 6, 8, 0$$

$$x^3 + x^2 - 17x + 15 = 0$$

$$x = 3, 1, -5$$

$$5x^3 + 16x^2 - 76x + 48 = 0$$

$$x = \frac{4}{5}, -6, 2$$

$$x^3 + 12x^2 + 32x = 0$$

$$x = -4, -8, 0$$

$$x^3 + 4x^2 - 44x - 96 = 0$$

$$x = -8, 6, -2$$

$$x^3 + 21x^2 + 135x + 243 = 0$$

$$x = -9, -9, -3$$

$$x^3 + 9x^2 + 14x = 0$$

$$x = -7, -2, 0$$

$$6x^3 + 79x^2 + 200x - 225 = 0$$

$$x = \frac{5}{6}, -5, -9$$