



## Решение кубических уравнений

Имя: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_ Оценка: \_\_\_\_\_

$$x^3 + 11x^2 + 30x = 0$$

$$x^3 - 5x^2 - 6x = 0$$

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

$$x^3 - 67x - 126 = 0$$

$$10x^3 + 71x^2 - 162x + 81 = 0$$

$$9x^3 - 17x^2 - 640x + 576 = 0$$

$$x^3 - 8x^2 + 4x + 48 = 0$$

$$x^3 + 8x^2 + x - 42 = 0$$

$$x^3 + 17x^2 + 80x + 64 = 0$$

$$x^3 + 6x^2 - 7x = 0$$



## Решение кубических уравнений

Имя: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_ Оценка: \_\_\_\_\_

$$x^3 + 11x^2 + 30x = 0$$

$$x = -5, -6, 0$$

$$x^3 - 5x^2 - 6x = 0$$

$$x = 6, -1, 0$$

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

$$x = 6, -8, 0$$

$$x^3 - 67x - 126 = 0$$

$$x = 9, -7, -2$$

$$10x^3 + 71x^2 - 162x + 81 = 0$$

$$x = \frac{9}{10}, 1, -9$$

$$9x^3 - 17x^2 - 640x + 576 = 0$$

$$x = \frac{8}{9}, 9, -8$$

$$x^3 - 8x^2 + 4x + 48 = 0$$

$$x = 4, 6, -2$$

$$x^3 + 8x^2 + x - 42 = 0$$

$$x = -7, 2, -3$$

$$x^3 + 17x^2 + 80x + 64 = 0$$

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

$$x^3 + 6x^2 - 7x = 0$$

$$x = -7, 1, 0$$