



Решение кубических уравнений

Имя: _____

Дата: _____ Оценка: _____

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

$$x^3 - 11x^2 + 6x + 144 = 0$$

$$x^3 - 4x^2 - 25x + 28 = 0$$

$$x^3 + 7x^2 - 36x - 252 = 0$$

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

$$x^3 - 10x^2 + 17x - 8 = 0$$

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

$$x^3 + 16x^2 + 76x + 96 = 0$$

$$10x^3 - 19x^2 - 411x + 378 = 0$$

$$7x^3 + 13x^2 - 52x + 32 = 0$$



Решение кубических уравнений

Имя: _____

Дата: _____ Оценка: _____

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

$$x = -4, 3, 0$$

$$x^3 - 11x^2 + 6x + 144 = 0$$

$$x = -3, 6, 8$$

$$x^3 - 4x^2 - 25x + 28 = 0$$

$$x = 7, -4, 1$$

$$x^3 + 7x^2 - 36x - 252 = 0$$

$$x = 6, -7, -6$$

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

$$x = 3, -5, 0$$

$$x^3 - 10x^2 + 17x - 8 = 0$$

$$x = 1, 1, 8$$

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

$$x = 1, -2, 0$$

$$x^3 + 16x^2 + 76x + 96 = 0$$

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

$$10x^3 - 19x^2 - 411x + 378 = 0$$

$$x = \frac{9}{10}, -6, 7$$

$$7x^3 + 13x^2 - 52x + 32 = 0$$

$$x = \frac{8}{7}, 1, -4$$