



Решение кубических уравнений

Имя: _____

Дата: _____ Оценка: _____

$$2x^3 + 17x^2 + 20x - 75 = 0$$

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

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

$$x^3 - 5x^2 - 4x + 20 = 0$$

$$x^3 - 3x^2 - 10x = 0$$

$$x^3 - 4x^2 - 61x + 280 = 0$$

$$x^3 + 14x^2 + 63x + 90 = 0$$

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

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

$$6x^3 + 101x^2 + 360x - 567 = 0$$



Решение кубических уравнений

Имя: _____

Дата: _____ Оценка: _____

$$2x^3 + 17x^2 + 20x - 75 = 0$$

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

$$x = \frac{3}{2}, -5, -5$$

$$x = -4, 1, 0$$

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

$$x^3 - 5x^2 - 4x + 20 = 0$$

$$x = -1, 4, 0$$

$$x = 5, -2, 2$$

$$x^3 - 3x^2 - 10x = 0$$

$$x^3 - 4x^2 - 61x + 280 = 0$$

$$x = 5, -2, 0$$

$$x = -8, 5, 7$$

$$x^3 + 14x^2 + 63x + 90 = 0$$

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

$$x = -6, -3, -5$$

$$x = -1, 4, 0$$

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

$$6x^3 + 101x^2 + 360x - 567 = 0$$

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

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