



Решение кубических уравнений

Имя: _____

Дата: _____ Оценка: _____

$$4x^3 - 3x^2 - 100x + 75 = 0$$

$$7x^3 - 8x^2 - 567x + 648 = 0$$

$$6x^3 + 13x^2 - 183x + 140 = 0$$

$$x^3 + 6x^2 - 25x + 18 = 0$$

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

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

$$x^3 - 13x^2 + 40x = 0$$

$$4x^3 - 13x^2 - 130x + 175 = 0$$

$$x^3 + 10x^2 + 21x = 0$$

$$8x^3 + 65x^2 + 81x - 126 = 0$$



Решение кубических уравнений

Имя: _____

Дата: _____ Оценка: _____

$$4x^3 - 3x^2 - 100x + 75 = 0$$

$$x = \frac{3}{4}, -5, 5$$

$$7x^3 - 8x^2 - 567x + 648 = 0$$

$$x = \frac{8}{7}, -9, 9$$

$$6x^3 + 13x^2 - 183x + 140 = 0$$

$$x = \frac{5}{6}, -7, 4$$

$$x^3 + 6x^2 - 25x + 18 = 0$$

$$x = 1, 2, -9$$

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

$$x = 1, 5, 2$$

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

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

$$x^3 - 13x^2 + 40x = 0$$

$$x = 8, 5, 0$$

$$4x^3 - 13x^2 - 130x + 175 = 0$$

$$x = \frac{5}{4}, -5, 7$$

$$x^3 + 10x^2 + 21x = 0$$

$$x = -7, -3, 0$$

$$8x^3 + 65x^2 + 81x - 126 = 0$$

$$x = \frac{7}{8}, -3, -6$$