

Квадратные уравнения.

Основная цель:

Повторить и систематизировать
полученные знания учащихся по
данной теме.

Устная работа.

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

$$x^2 - 9x = 0$$

- $4x + x^2 - 1 = 0$

$$2x - 5 = 0$$

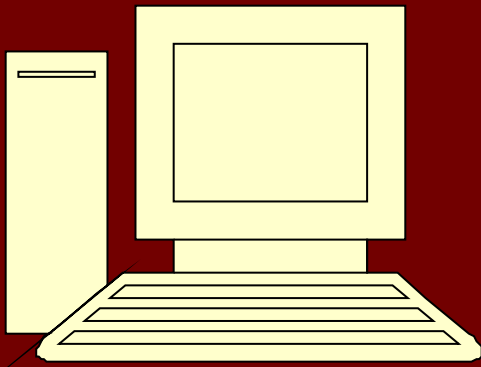
- $0,3 - 0,2x - x^2 = 0$

$$5x^2 = 0$$

- $-7x^2 + x - 0,5 = 0$

$$49x^2 = 16$$

Проверьте ответы!



- 1. $x=-2$; $x=0,4$
- 2. $x=2/5$; $x=-2/5$
- 3. $x=0$; $x=3$
- 4. $x=-2$; $x=4$
- 5. Числа: 11 и 12.
- 6. $x=2-\sqrt{3}$ $c=1$

ОТВЕТЫ К ТЕСТУ:

1-Б

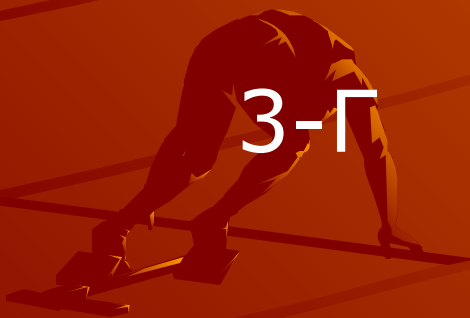
4-Г

2-В

5-Б

3-Г

6-В



ИТОГ УРОКА:

- Чему научились? Что усвоили на уроке?
- Повторим алгоритм решения квадратных уравнений.
- Молодцы, ребята! Вы справились с поставленной задачей! Спасибо!