

Игра «Звездный час»

Квадратные
уравнения.

Теорема Виета

Первый тур

1	2	3	4	5
$x = \frac{2b + \sqrt{D}}{2}$	$-x^2 + 7 = 0$	$ax^2 + bx + c = 0$	$b^2 - 4ac$	$x = \frac{-b \pm \sqrt{D}}{2a}$

Второй тур

1	2	3	4	5
Теорема обратная теореме Виета	Квадратно уравнение	Теорема Виета	Неполное Квадратное уравнение	Приводимое Квадратное уравнение

Третий тур

1 группа

1) $x^2 - 5x + 6 = 0$

2) $3x^2 + 2x - 1 = 0$

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

4) $x^2 - 3x - 19 = 0$

2 группа

1) $2x^2 - x - 1 = 0$

2) $9x^2 - 6x + 10 = 0$

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

4) $2x^2 = 0$

3 группа

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

2) $-x^2 + 13 = 0$

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

4) $-5x^2 = 0$

Физкультминутка

Четвертый тур

Самостоятельная
работа