

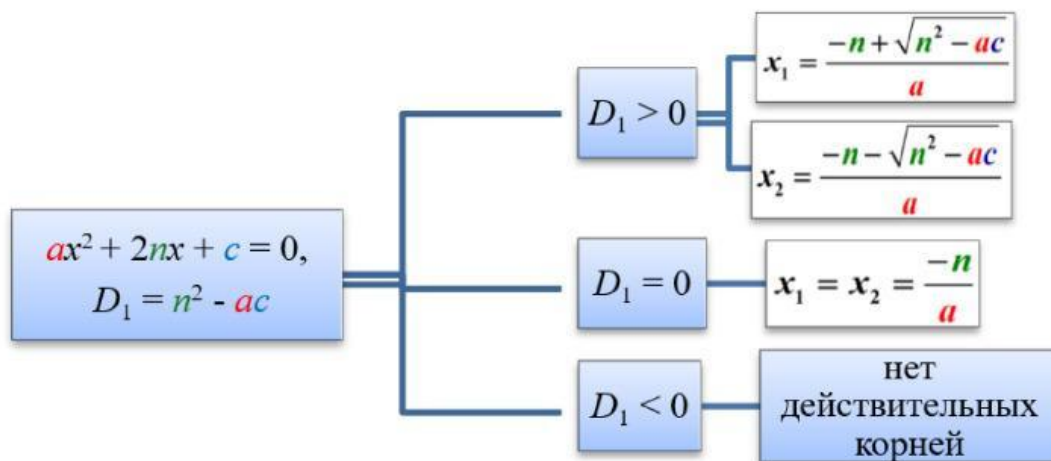
Квадратные уравнения

1. Соедини квадратные уравнения с правильными значениями их дискриминанта

$2x^2 + 3x + 4 = 0$	0
$x^2 - x + 12 = 0$	24
$x^2 - 2x + 5 = 0$	2
$x^2 - 2x + 1 = 0$	16
$x^2 + \sqrt{2}x + 1 = 0$	-23
$-x^2 + 2x + 5 = 0$	-47
	-2
	-16

2. Вычисли и соотнеси корни с соответствующими квадратными уравнениями

$x^2 + 5x + 6 = 0$	-9; 2
$2x^2 - 4x - 6 = 0$	-25; 24
$x^2 + 7x - 18 = 0$	-1; 3
$x^2 + x = 600$	-3; -2



3. Заполни таблицу ($x_1 < x_2$):

	Уравнение	$2n$	n	n^2	ac	D_1	x_1	x_2
а)	$x^2 - 16x + 15 = 0$							
б)	$-x^2 + \square x + 7 = 0$	6						
в)	$3x^2 - \square x + 6 = 0$		-1					
г)	$25x^2 + \square x + 1 = 0$	10						