

№	Построить график функции	Решить линейное уравнение с одним модулем	Решить линейное уравнение с двумя модулями	Решить квадратное уравнение с модулем	Решить неравенство с модулем
1	$y = x - 2 + 2x - 1 $	$ 5 - 3x = 2x + 1$	$ 2x + 7 - 2 3x - 1 = 4x + 1$	$x^2 + 17 = 9x + 4 x - 3 $	$3 x - 3 - 4 + 3x < x + 3$
2	$y = 2x - 1 - 3x$	$ 3x - 1 + 2x = 4$	$ 3x - 8 - 3x - 2 = 6$	$x^2 + 4x + x + 3 + 3 = 0$	$ x + 1 - 3 x - 2 > x + 4$
3	$y = x - 2 - x + 2 $	$ 2x - 3 = 3 - 2x$	$ x + 2 = 2 3 - x $	$x^2 + x + 4 = 4$	$(2x - 1) x + 3 \geq 3x$
4	$y = x - 3 + 2x - 1 $	$ 7 - 4x = 7 - 4x$	$ 7x - 12 - 7x - 1 = 1$	$x^2 - x - 5 = 5$	$ x - 2 x - 1 + 4 x - 3 < 5x$
5	$y = x - 1 + x - 3 $	$ 3x - 5 = 5 - 3x$	$ 3x + 6 + 1 = 5$	$(x - 2)^2 - 8 x - 2 + 15 = 0$	$ 1 - 2x < 3$
6	$y = x + 2 + x - 1 - x - 3 $	$ 4 - 5x = 5x - 4$	$ 16 - 9x - 9x - 5 = 11$	$x^2 - 4 x - 21 = 0$	$ x - 1 < x $
7	$y = x - x - 1 $	$ x + 5 = 3$	$ 3x - 8 - 3x - 2 = 6$	$x^2 - 7 x + 6 = 0$	$ x^2 - 2x \geq x$
8	$y = 3x + 1 - x + 1 + 2 x $	$x - x - 1 = 1$	$ 5x - 13 - 6 - 5x = 7$	$ x^2 - 3x = x^2 - 2x$	$ x^2 - 2x - 3 < 4$
9	$y = x + 1 - x - 2 $	$ x + 4 = x - 7$	$ x - 2 - 3 = 1$	$ x^2 + x + 1 = 1$	$x 3x - 1 < 3$
10	$y = x + 3 + 2x + 1 - x$	$ x - 1 = 2$	$ x + 2 + x - 3 = 5$	$ x^2 + x - 3 = x$	$ 13 - 2x \geq 4x - 9 $
11	$ y = 1 - x $	$ 2x + 5 = 7$	$ x - 5 - x - 2 = 3$	$ x + 3 = x^2 + x - 6$	$ 2x + 3 < x - 4x - 1$
12	$ y = 1 - x$	$ 3x - 1 = 4 - 2x$	$ x - 2 + x + 3 = 7$	$ x^2 - 4 = x^2 - 4$	$ x - 1 + x + 3 \leq 6$
13	$y = x - 1 + x + 1 $	$ 2x + 4 = 3x + 2$	$ x - 7 = x + 9 $	$x^2 - 4 x - 1 = 0$	$ x - 6 \leq x^2 - 5x + 2 $
14	$ y = 2x + 3$	$ 2x - 1 = 3 + 5x$	$ 2x + 3 + 2x - 3 = 6$	$x^2 - 6 x - 2 = 0$	$ 4x - 1 + 2x - 4 \leq 0$
15	$ y = x^2 - 5x + 6$	$ 4 - 3x - 2 = 0$	$ x - 4 - x + 4 = 8$	$ x^2 + 3x - 4 = 6$	$ 3 - x - x - 2 \leq 5$
16	$y = 3x - 4 - x$	$ x - 3 = 5$	$ x - 1 + x - 2 = 1$	$ x^2 - 2x - 1 = 2$	$ 2x - 6 + 4 - x \leq x - 2 $
17	$ y - 1 = x + 2 $	$ x + 4 + 1 = 0$	$ x + 4 - x - 3 = 1$	$x^2 + x - 2 = 0$	$ x^2 + 2x + x - 2 > 4$
18	$ y = x - 3 $	$ 3x + 2 - 4 = 0$	$ x + 3 + x - 3 = 6$	$ x^2 - 4 + x - 2 = 2$	$ x^2 - 2 \leq x$
19	$ y = x^2 - x - 6 $	$ 3x + 5 = 6$	$ 5 + x - 8 - x = 13$	$ 3x^2 + 7x - 3 = 3x^2 + 3x - 1$	$ 3x + 2 + x > 1$
20	$ y = 1 - x $	$ x = -x - 2$	$ x - 3 + x - 1 = 3$	$ 3x^2 + x - 7 = 3x^2 - 3x - 1$	$ x - 1 \leq 2x + 1$
21	$y = 3 - 1,5 x $	$ x + 1 = 3(2 - x)$	$ x - 1 + x = 9$	$ x^2 - 4x - 1 = x^2 + 6x + 1$	$ 2x - 6 \leq 3$
22	$y = x - 1 - x - 1 $	$ 2x - 1 - x = 3$	$ x + 6 + x + 4 = 5$	$x^2 - 7 x + 6 = 0$	$ x^2 - 5 \geq 4$
23	$y = 2 x - 3 $	$ 2x - 3 = 5$	$ x - 1 - x + 1 = 3$	$x^2 + x + 4 = 4$	$ 3x - 1 > 2x - 5 $
24	$y = x + 2 + 1$	$ 5x + 3 = 1$	$ 2x - 5 - 3 = 2$	$x^2 + 4x + x + 3 + 3 = 0$	$1 \leq 3x - 2 \leq 2$
25	$y = 2 x - 3 $	$ 3x - 4 = 0,5$	$ 2x + 1 + x + 3 = 4$	$x^2 + 17 = 9x + 4 x - 3 $	$x^2 - 2 x - 8 \geq 0$

Дополнительные	$y = -x^2 + 2x + 3 $ $ y = x $ $ y = 1 - x$ $y = x^2 - 2x - 3 $ $y = x + 1 \cdot x - 3 $ $y = x + 2 + x - 1 - x - 3 $ $ y = x$ $ y = x - 3$ $ y = x + 2$ $ y = 2x + 3 $		$3 x - 1 - 2 x - 2 + x + 3 = 2$ $ x - 1 + x + 2 = 4 + x - 3 $ $ x + 1 - x - 3 = x $ $ x + 2 - x - 6 = x $ $ 2 - 1 - x = 1$ $ 3 - 2x - 1 = 2 x $ $ x + 6 = x - 2 $ $ x - 2 = 1 - 2x$ $ x + 3 x + 2 = 2 x + 1 $ $ x - 1 + 2x - 5 = 0$ $ x + 3 - 2 1 - 3x + 5x = 0$ $ x - 5 - 2x + 8 = -12$	$x^2 - 4 x - 21 = 0$ $(x - 2)^2 - 8 x - 2 + 15 = 0$ $x^2 - x - 5 = 5$ $ x \cdot (x + 3) = -2$ $x^2 + x - 1 = 2$ $x^2 - 12 = x $ $2 x^2 + 2x - 5 = x - 1$	$ x^2 + 9x + 5 \leq 3x^2 + 22x + 16 $ $ x^2 + 3x - 5 \leq x^2 + 7x - 9 $ $ x^2 + 7x - 3 \geq 3x^2 + 16x - 3 $ $ x^2 - 2x \leq x - 1$ $ x^2 - x \leq x + 2$ $ 5x - 6 < x + 1$ $2 x^2 - 1 > x + 1$ $ x - 4 + x + 1 < 7$ $ x - 1 + x - 2 > x + 3$ $ x ^2 - 3 x \geq 0$ $x^2 - 2x + x > 0$ $ x^2 - 2x + x < 0$
----------------	--	--	---	---	---