

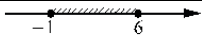
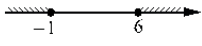
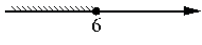
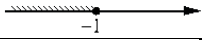
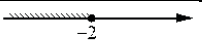
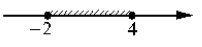
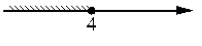
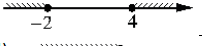

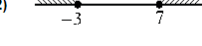

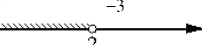
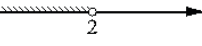
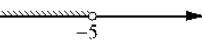
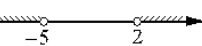
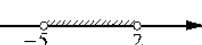
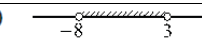
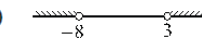
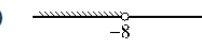
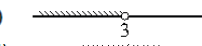
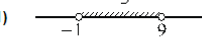
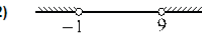
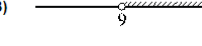
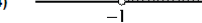
Тренировочные упражнения задания_13

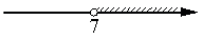
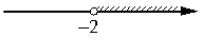

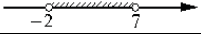
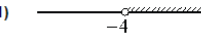
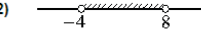
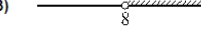
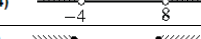
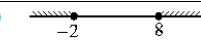
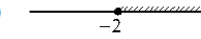
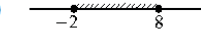
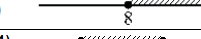
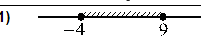
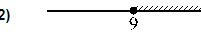
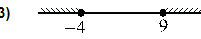
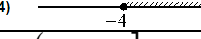
1.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x - 2,6 \leq 0, \\ x - 1 \geq 1. \end{cases}$	1) $[2; 2,6]$ 2) $(-\infty; 2,6]$ 3) $(-\infty; 2] \cup [2,6; +\infty)$ 4) $[2; +\infty)$
2.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x - 5,2 \geq 0, \\ x + 4 \leq 10. \end{cases}$	1) $(-\infty; 5,2] \cup [6; +\infty)$ 2) $[5,2; +\infty)$ 3) $[6; +\infty)$ 4) $[5,2; 6]$
3.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x - 3 \geq 0, \\ x - 0,2 \geq 2. \end{cases}$	1) $[2,2; +\infty)$ 2) $[3; +\infty)$ 3) $[2,2; 3]$ 4) $(-\infty; 2,2] \cup [3; +\infty)$
4.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x + 2,8 \leq 0, \\ x + 0,3 \leq -1,4. \end{cases}$	1) $[-\infty; -2,8]$ 2) $[-\infty; -2,8] \cup [-2,7; +\infty]$ 3) $[6; +\infty]$ 4) $[5,2; 6]$
5.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x + 3,4 \leq 0, \\ x + 5 \geq 1. \end{cases}$	1) $(-\infty; -4]$ 2) $[-3,4; +\infty)$ 3) $[-4; -3,4]$ 4) $(-\infty; -4] \cap [-3,4; +\infty)$
6.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x + 4 \geq -3,4, \\ x + 5 \leq 0. \end{cases}$	1) $[-7,4; -5]$ 2) $[-5; +\infty)$ 3) $(-\infty; -7,4]$ 4) $(-\infty; -7,4] \cup [-5; +\infty)$
7.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x + 0,6 \leq 0, \\ x - 1 \geq -4. \end{cases}$	1) $(-\infty; -3]$ 2) $[-0,6; +\infty)$ 3) $(-\infty; -3] \cup [-0,6; +\infty)$ 4) $[-3; -0,6]$
8.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x + 3,6 \leq 0, \\ x + 2 \leq -1. \end{cases}$	1) $(-\infty; -3,6] \cup [3; +\infty)$ 2) $(-\infty; -3,6]$ 3) $[-3,6; -3]$ 4) $[-3,6; +\infty)$
9.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x - 6,6 \geq 0, \\ x + 1 \geq 5. \end{cases}$	1) $[4; +\infty)$ 2) $[4; 6,6]$ 3) $[6,6; +\infty)$ 4) $(-\infty; 4]$

10.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x + 4 \geq -1, \\ x + 1,4 \geq 0. \end{cases}$	1) $[-5; +\infty)$ 2) $[-1,4; +\infty)$ 3) $[-5; -1,4]$ 4) $(-\infty; -5] \cup [-1,4; +\infty)$
11.	Укажите решение неравенства	$2x - x^2 \leq 0$	1) $(-\infty; 0] \cup [2; +\infty)$ 2) $[0; +\infty)$ 3) $[2; +\infty)$ 4) $[0; 2]$
12.	Укажите решение неравенства	$10x - x^2 \leq 0$	1) $[0; 10]$ 2) $(-\infty; 0] \cup [10; +\infty)$ 3) $[10; +\infty)$ 4) $[0; +\infty)$
13.	Укажите решение неравенства	$8x - x^2 \leq 0$	1) $[8; +\infty)$ 2) $[0; 8]$ 3) $(-\infty; 0] \cup [8; +\infty)$ 4) $[0; +\infty)$
14.	Укажите решение неравенства	$x - x^2 < 0$	1) $(0; 1)$ 2) $(0; +\infty)$ 3) $(1; +\infty)$ 4) $(-\infty; 0) \cup (1; +\infty)$
15.	Укажите решение неравенства	$4x - x^2 < 0$	1) $(-\infty; 0) \cup (4; +\infty)$ 2) $(0; +\infty)$ 3) $(0; 4)$ 4) $(4; +\infty)$
16.	Укажите решение неравенства	$7x - x^2 \geq 0$	1) $[0; +\infty)$ 2) $[7; +\infty)$ 3) $(-\infty; 0] \cup [7; +\infty)$ 4) $[0; 7]$
17.	Укажите решение неравенства	$6x - x^2 \geq 0$	1) $[0; +\infty)$ 2) $(-\infty; 0] \cup [6; +\infty)$ 3) $[0; 6]$ 4) $[6; +\infty)$
18.	Укажите решение неравенства	$8x - x^2 \geq 0$	1) $[0; +\infty)$ 2) $[0; 8]$ 3) $[8; +\infty)$ 4) $(-\infty; 0] \cup [8; +\infty)$
19.	Укажите решение неравенства	$3x - x^2 > 0$	1) $(3; +\infty)$ 2) $(-\infty; 0) \cup (3; +\infty)$ 3) $(0; +\infty)$ 4) $(0; 3)$

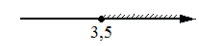
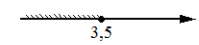
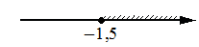
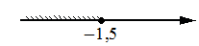
20.	Укажите решение неравенства	$5x - x^2 > 0$	1) $(-\infty; 0) \cup (5; +\infty)$ 2) $(0; 5)$ 3) $(5; +\infty)$ 4) $(0; +\infty)$
21.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} -8 + 4x > 0, \\ 4 - 3x > -8. \end{cases}$	1)нет решений 2) $(-\infty; 4)$ 3) $(2; +\infty)$ 4) $(2; 4)$
22.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} -48 + 6x > 0, \\ 6 - 5x > -4. \end{cases}$	1) $(2; 8)$ 2) $(-\infty; 2)$ 3) нет решений 4) $(8; +\infty)$
23.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} -10 + 2x > 0, \\ 7 - 6x > -5. \end{cases}$	1)нет решений 2) $(5; +\infty)$ 3) $(2; 5)$ 4) $(-\infty; 2)$
24.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} -35 + 5x < 0, \\ 6 - 3x > -18. \end{cases}$	1) $(7; 8)$ 2) $(-\infty; 7)$ 3) $(-\infty; 8)$ 4) $(7; +\infty)$
25.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} -9 + 3x < 0, \\ 2 - 3x > -10. \end{cases}$	1) $(-\infty; 3)$ 2) $(-\infty; 4)$ 3) $(3; +\infty)$ 4) $(3; 4)$
26.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} -12 + 3x < 0, \\ 9 - 4x > -23. \end{cases}$	1) $(-\infty; 8)$ 2) $(-\infty; 4)$ 3) $(4; 8)$ 4) $(4; +\infty)$
27.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} -27 + 3x > 0, \\ 6 - 3x < -6. \end{cases}$	1) $(4; +\infty)$ 2) $(4; 9)$ 3) $(9; +\infty)$ 4) $(-\infty; 9)$
28.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} -12 + 3x < 0, \\ 2 - 7x > -33. \end{cases}$	1) $(-\infty; 4)$ 2) нет решений 3) $(4; 5)$ 4) $(5; +\infty)$
29.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} -36 + 4x < 0, \\ 5 - 4x < -3. \end{cases}$	1) $(2; +\infty)$ 2) нет решений 3) $(-\infty; 9)$ 4) $(2; 9)$

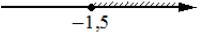
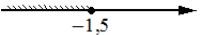
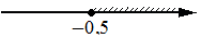
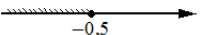
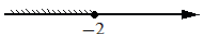
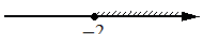
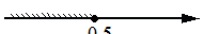
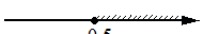
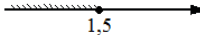
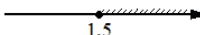
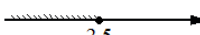
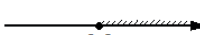
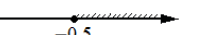
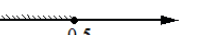
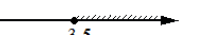
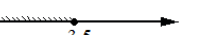
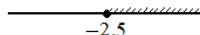
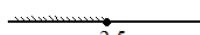
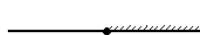

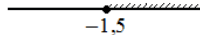
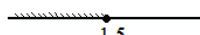
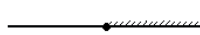

30.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} -5 + 5x < 0, \\ 4 - 3x < 31. \end{cases}$	1) $(-9; 1)$ 2) нет решений 3) $(-9; +\infty)$ 4) $(-\infty; 1)$
31.	Укажите решение неравенства	$(x + 2)(x - 7) \leq 0$	1) $[-2; 7]$ 2) $(-\infty; -2] \cup [7; +\infty)$ 3) $(-\infty; 7]$ 4) $[-\infty; -2]$
32.	Укажите решение неравенства	$(x + 3)(x - 5) \leq 0$	1) $(-\infty; -3]$ 2) $[-3; 5]$ 3) $(-\infty; 5]$ 4) $[-\infty; -3] \cup [5; +\infty)$
33.	Укажите решение неравенства	$(x + 4)(x - 8) \leq 0$	1) $(-\infty; 8]$ 2) $[-\infty; -4] \cup [8; +\infty)$ 3) $[-4; 8]$ 4) $[-\infty; -4]$
34.	Укажите решение неравенства	$(x + 6)(x - 1) < 0$	1) $(-\infty; 1)$ 2) $(-\infty; -6)$ 3) $(-\infty; -6) \cup (1; +\infty)$ 4) $(-6; 1)$
35.	Укажите решение неравенства	$(x + 9)(x - 4) < 0$	1) $(-9; 4)$ 2) $(-\infty; -9) \cup (4; +\infty)$ 3) $(-\infty; -9)$ 4) $(-\infty; 4)$
36.	Укажите решение неравенства	$(x + 2)(x - 10) > 0$	1) $(-2; 10)$ 2) $(-\infty; -2) \cup (10; +\infty)$ 3) $(10; +\infty)$ 4) $(-2; +\infty)$
37.	Укажите решение неравенства	$(x + 3)(x - 6) > 0$	1) $(6; +\infty)$ 2) $(-3; +\infty)$ 3) $(-\infty; -3) \cup (6; +\infty)$ 4) $(-3; 6)$
38.	Укажите решение неравенства	$(x + 5)(x - 9) > 0$	1) $(-5; +\infty)$ 2) $(-5; 9)$ 3) $(9; +\infty)$ 4) $(-\infty; -5) \cup (9; +\infty)$
39.	Укажите решение неравенства	$(x + 1)(x - 7) \geq 0$	1) $(-\infty; -1] \cup [7; +\infty)$ 2) $[-1; +\infty)$ 3) $[-1; 7]$ 4) $[7; +\infty)$

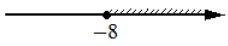
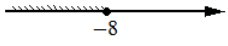
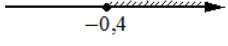
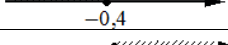
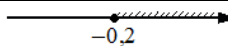
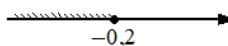
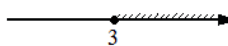

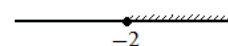
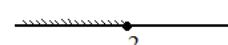
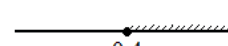
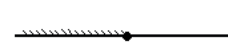
40.	Укажите решение неравенства	$(x+3)(x-8) \geq 0$	1) $[-3; 8]$ 2) $(-\infty; -3] \cup [8; +\infty)$ 3) $[8; +\infty)$ 4) $[-3; +\infty)$
41.	Укажите решение неравенства	$(x+1)(x-6) \leq 0$	1)  2)  3)  4) 
42.	Укажите решение неравенства	$(x+2)(x-4) \leq 0$	1)  2)  3)  4) 
43.	Укажите решение неравенства	$(x+3)(x-7) \leq 0$	1)  2)  3)  4) 
44.	Укажите решение неравенства	$(x+5)(x-2) < 0$	1)  2)  3)  4) 
45.	Укажите решение неравенства	$(x+8)(x-3) < 0$	1)  2)  3)  4) 
46.	Укажите решение неравенства	$(x+1)(x-9) > 0$	1)  2)  3)  4) 

47.	Укажите решение неравенства	$(x+2)(x-7) > 0$	1)  2)  3)  4) 
48.	Укажите решение неравенства	$(x+4)(x-8) > 0$	1)  2)  3)  4) 
49.	Укажите решение неравенства	$(x+2)(x-8) \geq 0$	1)  2)  3)  4) 
50.	Укажите решение неравенства	$(x+4)(x-9) \geq 0$	1)  2)  3)  4) 
51.	Укажите решение неравенства	$-3 - x \geq x - 6$	1) $(-\infty; 1,5]$ 2) $[1,5; +\infty)$ 3) $(-\infty; 4,5]$ 4) $[4,5; +\infty)$
52.	Укажите решение неравенства	$3 - 2x \geq 8x - 1$	1) $[-0,2; +\infty)$ 2) $(-\infty; 0,4]$ 3) $[0,4; +\infty)$ 4) $(-\infty; -0,2]$
53.	Укажите решение неравенства	$-3 - x > 4x + 7$	1) $(-\infty; -0,8)$ 2) $(-\infty; -2)$ 3) $(-2; +\infty)$ 4) $(-0,8; +\infty)$
54.	Укажите решение неравенства	$-9 - 6x > 9x + 9$	1) $(-\infty; -1,2)$ 2) $(0; +\infty)$ 3) $(-1,2; +\infty)$ 4) $(-\infty; 0)$

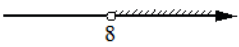
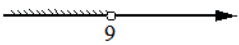
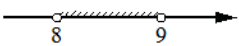
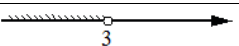
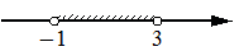
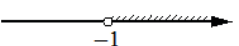
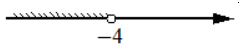
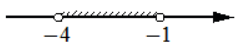
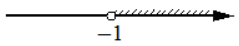
55.	Укажите решение неравенства	$-3 - 3x > 7x - 9$	1) $(0,6; +\infty)$ 2) $(-\infty; 1,2)$ 3) $(1,2; +\infty)$ 4) $(-\infty; 0,6)$
56.	Укажите решение неравенства	$6 - 7x \leq 3x - 7$	1) $[0,1; +\infty)$ 2) $(-\infty; 1,3]$ 3) $[1,3; +\infty)$ 4) $(-\infty; 0,1]$
57.	Укажите решение неравенства	$-3 - 5x \leq x + 3$	1) $(-\infty; 0]$ 2) $[-1; +\infty)$ 3) $[0; +\infty)$ 4) $(-\infty; -1]$
58.	Укажите решение неравенства	$-3 - x < 4x + 7$	1) $(-\infty; -0,8)$ 2) $(-2; +\infty)$ 3) $(-\infty; -2)$ 4) $(-0,8; +\infty)$
59.	Укажите решение неравенства	$-9 - 6x < 9x + 9$	1) $(-\infty; -1,2)$ 2) $(-1,2; +\infty)$ 3) $(0; +\infty)$ 4) $(-\infty; 0)$
60.	Укажите решение неравенства	$-3 - 3x < 7x - 9$	1) $(-\infty; 0,6)$ 2) $(-\infty; 1,2)$ 3) $(0,6; +\infty)$ 4) $(1,2; +\infty)$
61.	Укажите решение неравенства	$4x - 4 \geq 9x + 6$	1) $[-0,4; +\infty)$ 2) $(-\infty; -2]$ 3) $[-2; +\infty)$ 4) $(-\infty; -0,4]$
62.	Укажите решение неравенства	$2x - 8 \geq 4x + 6$	1) $(-\infty; -7]$ 2) $(-\infty; 1]$ 3) $[1; +\infty)$ 4) $[-7; +\infty)$
63.	Укажите решение неравенства	$5x + 4 \leq x + 6$	1) $(-\infty; 0,5]$ 2) $(-\infty; 2,5]$ 3) $[0,5; +\infty)$ 4) $[2,5; +\infty)$
64.	Укажите решение неравенства	$4x - 4 \leq 9x + 6$	1) $(-\infty; -0,4]$ 2) $[-2; +\infty)$ 3) $(-\infty; -2]$ 4) $[-0,4; +\infty)$

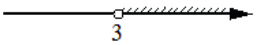
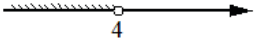
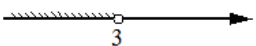
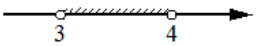
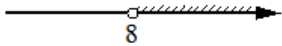
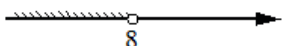
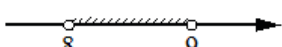
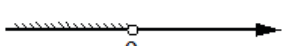
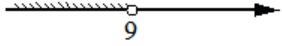
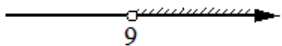
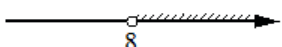
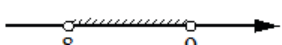



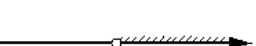
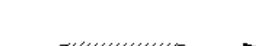



65.	Укажите решение неравенства	$2x - 8 \leq 4x + 6$	1) $[-7; +\infty)$ 2) $(-\infty; -7]$ 3) $[1; +\infty)$ 4) $(-\infty; 1]$
66.	Укажите решение неравенства	$8x - 8 > 7x + 6$	1) $(-\infty; 14)$ 2) $(14; +\infty)$ 3) $(-2; +\infty)$ 4) $(-\infty; -2)$
67.	Укажите решение неравенства	$2x - 8 > 4x + 6$	1) $(-\infty; 1)$ 2) $(1; +\infty)$ 3) $(-\infty; -7)$ 4) $(-7; +\infty)$
68.	Укажите решение неравенства	$5x + 4 < x + 6$	1) $(-\infty; 0,5)$ 2) $(2,5; +\infty)$ 3) $(-\infty; 2,5)$ 4) $(0,5; +\infty)$
69.	Укажите решение неравенства	$7x + 9 < 9x - 8$	1) $(-0,5; +\infty)$ 2) $(8,5; +\infty)$ 3) $(-\infty; 8,5)$ 4) $(-\infty; -0,5)$
70.	Укажите решение неравенства	$2x - 4 < 7x - 1$	1) $(1; +\infty)$ 2) $(-0,6; +\infty)$ 3) $(-\infty; 1)$ 4) $(-\infty; -0,6)$
71.	Укажите решение неравенства	$4x + 5 \geq 6x - 2$	1)  2)  3)  4) 

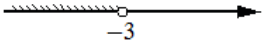
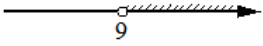
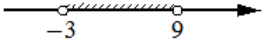
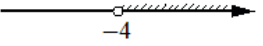
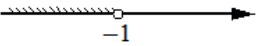
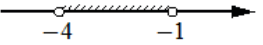
72.	Укажите решение неравенства	$x - 1 \leq 3x + 2$	1)  2)  3)  4) 
73.	Укажите решение неравенства	$3 - x \geq 3x + 5$	1)  2)  3)  4) 
74.	Укажите решение неравенства	$2 + x \leq 5x - 8$	1)  2)  3)  4) 
75.	Укажите решение неравенства	$4x - 2 \geq -2x - 5$	1)  2)  3)  4) 
76.	Укажите решение неравенства	$2x + 4 \leq -4x + 1$	1)  2)  3)  4) 
77.	Укажите решение неравенства	$4x - 5 \geq 2x - 4$	1)  2)  3)  4) 

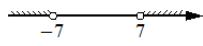
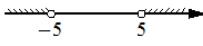
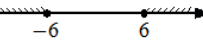
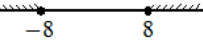
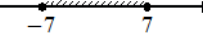


78.	Укажите решение неравенства	$-2x + 5 \leq -3x - 3$	1)  2)  3)  4) 
79.	Укажите решение неравенства	$x + 4 \geq 4x - 5$	1)  2)  3)  4) 
80.	Укажите решение неравенства	$x - 2 \leq 4x + 4$	1)  2)  3)  4) 
81.	Укажите решение неравенства	$3x - 2(x - 5) \leq -6$	1) $[4, +\infty)$ 2) $(-\infty; 4]$ 3) $(-\infty; -16]$ 4) $[-16; +\infty)$
82.	Укажите решение неравенства	$2x - 3(x - 7) \leq 3$	1) $(-\infty; -24]$ 2) $(-\infty; 18]$ 3) $[18; +\infty)$ 4) $[-24; +\infty)$
83.	Укажите решение неравенства	$9x - 4(x - 7) \geq -3$	1) $[5; +\infty)$ 2) $(-\infty; -6,2]$ 3) $[-6,2; +\infty)$ 4) $(-\infty; 5]$
84.	Укажите решение неравенства	$8x - 3(x + 9) \geq -9$	1) $[3,6; +\infty)$ 2) $[-7,2; +\infty)$ 3) $(-\infty; 3,6]$ 4) $(-\infty; -7,2]$
85.	Укажите решение неравенства	$2x - 4(3x + 9) \geq -3$	1) $(-\infty; -3,3]$ 2) $[-3,3; +\infty)$ 3) $[3,9; +\infty)$ 4) $(-\infty; 3,9]$

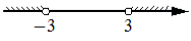
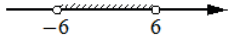
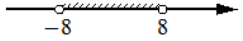
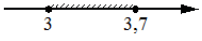
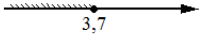

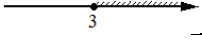
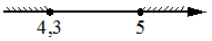
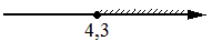
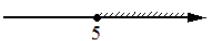
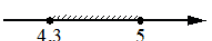
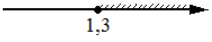
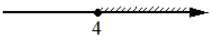
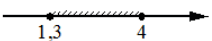
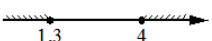
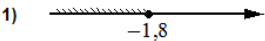
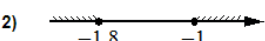
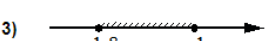
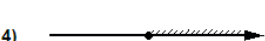
86.	Укажите решение неравенства	$8x - 3(3x + 8) \geq 9$	1) $[15; +\infty)$ 2) $(-\infty; -33]$ 3) $(-\infty; 15]$ 4) $[-33; +\infty)$
87.	Укажите решение неравенства	$5x - 2(2x - 8) < -5$	1) $(-\infty; 11)$ 2) $(11; +\infty)$ 3) $(-\infty; -21)$ 4) $(-21; +\infty)$
88.	Укажите решение неравенства	$5x - 3(5x - 8) < -7$	1) $(-\infty; 3,1)$ 2) $(-1,7; +\infty)$ 3) $(-\infty; -1,7)$ 4) $(3,1; +\infty)$
89.	Укажите решение неравенства	$3x - 2(x - 2) > -4$	1) $(0; +\infty)$ 2) $(-8; +\infty)$ 3) $(-\infty; 0)$ 4) $(-\infty; -8)$
90.	Укажите решение неравенства	$6x - 3(4x + 1) > 6$	1) $(-1,5; +\infty)$ 2) $(-\infty; -1,5)$ 3) $(-\infty; -0,5)$ 4) $(-0,5; +\infty)$
91.	Укажите решение неравенства	$x^2 - 49 < 0$	1) нет решений 2) $(-\infty; +\infty)$ 3) $(-7; 7)$ 4) $(-\infty; -7) \cup (7; +\infty)$
92.	Укажите решение неравенства	$x^2 - 25 < 0$	1) $(-\infty; +\infty)$ 2) нет решений 3) $(-5; 5)$ 4) $(-\infty; -5) \cup (5; +\infty)$
93.	Укажите решение неравенства	$x^2 - 49 > 0$	1) $(-7; 7)$ 2) нет решений 3) $(-\infty; +\infty)$ 4) $(-\infty; -7) \cup (7; +\infty)$
94.	Укажите решение неравенства	$x^2 - 36 > 0$	1) $(-\infty; +\infty)$ 2) $(-\infty; -6) \cup (6; +\infty)$ 3) $(-6; 6)$ 4) нет решений
95.	Укажите решение неравенства	$x^2 - 25 > 0$	1) $(-\infty; -5) \cup (5; +\infty)$ 2) $(-5; 5)$ 3) нет решений 4) $(-\infty; +\infty)$

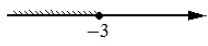
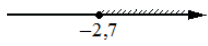
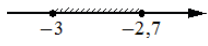
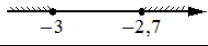
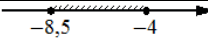
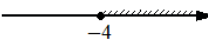
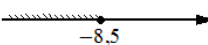
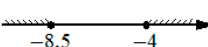
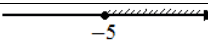
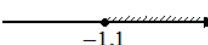
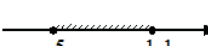

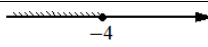
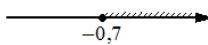
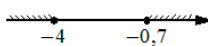
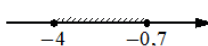
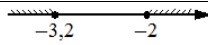
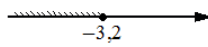
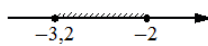
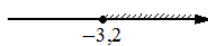
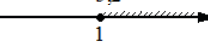
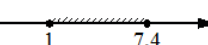
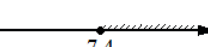
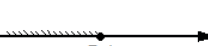
96.	Укажите решение неравенства	$x^2 - 64 > 0$	1) $(-\infty; +\infty)$ 2) $(-8; 8)$ 3) $(-\infty; -8) \cup (8; +\infty)$ 4) нет решений
97.	Укажите решение неравенства	$x^2 - 36 \leq 0$	1) $(-\infty; +\infty)$ 2) $(-\infty; -6] \cup [6; +\infty)$ 3) $[-6; 6]$ 4) нет решений
98.	Укажите решение неравенства	$x^2 - 49 \geq 0$	1) $[-7; 7]$ 2) нет решений 3) $(-\infty; -7] \cup [7; +\infty)$ 4) $(-\infty; +\infty)$
99.	Укажите решение неравенства	$x^2 - 36 \geq 0$	1) $(-\infty; +\infty)$ 2) нет решений • 3) $(-\infty; -6] \cup [6; +\infty)$ 4) $[-6; 6]$
100.	Укажите решение неравенства	$x^2 - 64 \geq 0$	1) $[-8; 8]$ 2) $(-\infty; -8] \cup [8; +\infty)$ 3) нет решений 4) $(-\infty; +\infty)$
101.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x > 8, \\ 9 - x > 0 \end{cases}$	1)  2)  3)  4) нет решений
102.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x > -1, \\ 3 - x > 0 \end{cases}$	1)  2)  3) нет решений 4) 
103.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x > -1, \\ -4 - x > 0 \end{cases}$	1)  2)  3)  4) нет решений

104.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x < 3, \\ 4 - x > 0 \end{cases}$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>
105.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x < 9, \\ 8 - x > 0 \end{cases}$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>
106.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x > 8, \\ 9 - x > 0 \end{cases}$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>
107.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x > 3, \\ 4 - x < 0 \end{cases}$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>
108.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x > 9, \\ 4 - x < 0 \end{cases}$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>

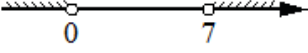
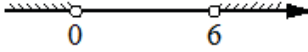

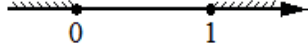
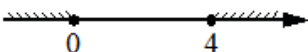
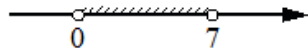
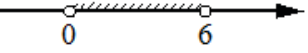
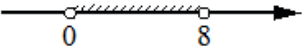
109.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x < -3, \\ 9 - x < 0 \end{cases}$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) нет решений</p>
110.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x < -1, \\ -4 - x < 0 \end{cases}$	<p>1) </p> <p>2) нет решений</p> <p>3) </p> <p>4) </p>
111.	Укажите неравенство, решением которого является любое число.	<p>1) $x^2 + 70 > 0$</p> <p>2) $x^2 - 70 > 0$</p> <p>3) $x^2 + 70 < 0$</p> <p>4) $x^2 - 70 < 0$</p>	
112.	Укажите неравенство, решением которого является любое число.	<p>1) $x^2 - 56 > 0$</p> <p>2) $x^2 + 56 > 0$</p> <p>3) $x^2 - 56 < 0$</p> <p>4) $x^2 + 56 < 0$</p>	
113.	Укажите неравенство, решением которого является любое число.	<p>1) $x^2 - 64 \geq 0$</p> <p>2) $x^2 + 64 \leq 0$</p> <p>3) $x^2 + 64 \geq 0$</p> <p>4) $x^2 - 64 \leq 0$</p>	
114.	Укажите неравенство, решением которого является любое число.	<p>1) $x^2 + 78 > 0$</p> <p>2) $x^2 - 78 < 0$</p> <p>3) $x^2 + 78 < 0$</p> <p>4) $x^2 - 78 > 0$</p>	
115.	Укажите неравенство, решением которого является любое число.	<p>1) $x^2 - 15 < 0$</p> <p>2) $x^2 + 15 > 0$</p> <p>3) $x^2 + 15 < 0$</p> <p>4) $x^2 - 15 > 0$</p>	
116.	Укажите неравенство, которое не имеет решений.	<p>1) $x^2 + 15 \geq 0$</p> <p>2) $x^2 - 15 \leq 0$</p> <p>3) $x^2 - 15 \geq 0$</p> <p>4) $x^2 + 15 \leq 0$</p>	
117.	Укажите неравенство, которое не имеет решений.	<p>1) $x^2 + 64 < 0$</p> <p>2) $x^2 + 64 > 0$</p> <p>3) $x^2 - 64 > 0$</p> <p>4) $x^2 - 64 < 0$</p>	

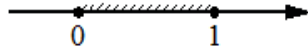
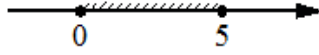
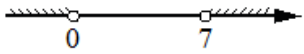
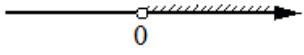
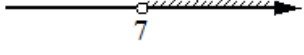
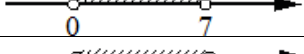
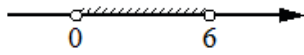
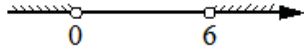
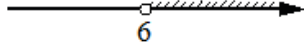
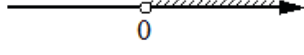
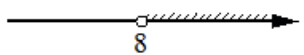
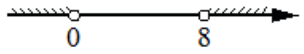
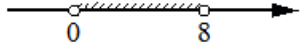
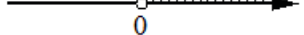
118.	Укажите неравенство, которое не имеет решений.	1) $x^2 - 70 < 0$ 2) $x^2 - 70 > 0$ 3) $x^2 + 70 < 0$ 4) $x^2 + 70 > 0$	
119.	Укажите неравенство, которое не имеет решений.	1) $x^2 - 56 > 0$ 2) $x^2 + 56 > 0$ 3) $x^2 - 56 < 0$ 4) $x^2 + 56 < 0$	
120.	Укажите неравенство, которое не имеет решений.	1) $x^2 + 78 > 0$ 2) $x^2 + 78 < 0$ 3) $x^2 - 78 > 0$ 4) $x^2 - 78 < 0$	
121.	Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.	1) $x^2 - 49 > 0$ 2) $x^2 - 49 < 0$ 3) $x^2 + 49 > 0$ 4) $x^2 + 49 < 0$	
122.	Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.	1) $x^2 - 25 > 0$ 2) $x^2 - 25 < 0$ 3) $x^2 + 25 < 0$ 4) $x^2 + 25 > 0$	
123.	Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.	1) $x^2 - 36 \leq 0$ 2) $x^2 + 36 \geq 0$ 3) $x^2 - 36 \geq 0$ 4) $x^2 + 36 \leq 0$	
124.	Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.	1) $x^2 + 64 \geq 0$ 2) $x^2 - 64 \leq 0$ 3) $x^2 - 64 \geq 0$ 4) $x^2 + 64 \leq 0$	
125.	Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.	1) $x^2 - 49 \leq 0$ 2) $x^2 + 49 \leq 0$ 3) $x^2 - 49 \geq 0$ 4) $x^2 + 49 \geq 0$	
126.	Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.	1) $x^2 + 25 \leq 0$ 2) $x^2 - 25 \leq 0$ 3) $x^2 + 25 \geq 0$ 4) $x^2 - 25 \geq 0$	
127.	Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.	1) $x^2 + 16 \geq 0$ 2) $x^2 - 16 \leq 0$ 3) $x^2 + 16 \leq 0$ 4) $x^2 - 16 \geq 0$	

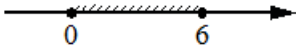
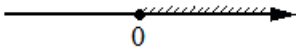
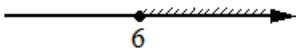
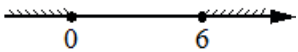
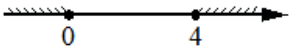
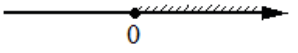
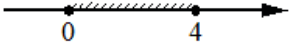
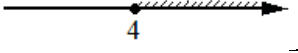
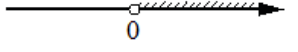
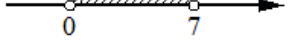

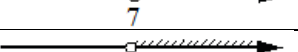
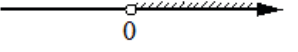
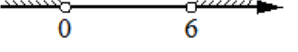
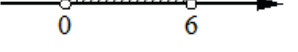
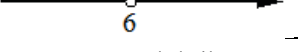
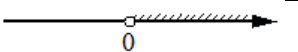
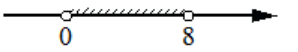
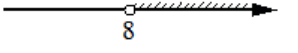
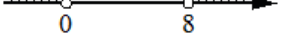
128.	Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.	1) $x^2 - 9 > 0$ 2) $x^2 + 9 > 0$ 3) $x^2 - 9 < 0$ 4) $x^2 + 9 < 0$	
129.	Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.	1) $x^2 - 36 > 0$ 2) $x^2 + 36 > 0$ 3) $x^2 - 36 < 0$ 4) $x^2 + 36 < 0$	
130.	Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.	1) $x^2 + 64 > 0$ 2) $x^2 - 64 > 0$ 3) $x^2 - 64 < 0$ 4) $x^2 + 64 < 0$	
131.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x - 3,7 \leq 0, \\ x - 2 \geq 1 \end{cases}$	1)  2)  3)  4) 
132.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x - 4,3 \leq 0, \\ x + 5 \leq 1 \end{cases}$	1)  2)  3)  4) 
133.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x - 4 \geq 0, \\ x - 0,3 \geq 1 \end{cases}$	1)  2)  3)  4) 
134.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x + 1,8 \leq 0, \\ x + 0,5 \leq -0,5 \end{cases}$	1)  2)  3)  4) 

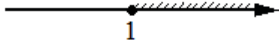
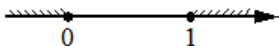
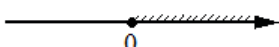
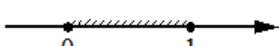
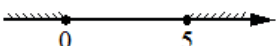
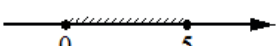
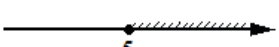
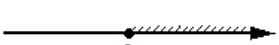

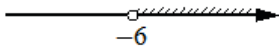
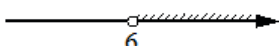
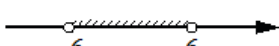
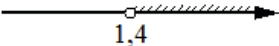
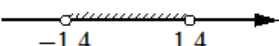
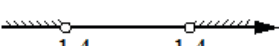
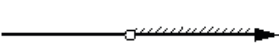
135.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x - 2,7 \leq 0, \\ x + 4 \geq 1 \end{cases}$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>
136.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x + 4 \geq -4,5 \\ x + 4 \leq 0 \end{cases}$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>
137.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x + 3 \geq -2, \\ x + 1,1 \geq 0 \end{cases}$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>
138.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x + 0,7 \leq 0, \\ x - 1 \geq -5 \end{cases}$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>
139.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x + 3,2 \leq 0, \\ x + 1 \leq -1 \end{cases}$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>
140.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x - 7,4 \geq 0, \\ x + 2 \geq 3 \end{cases}$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>

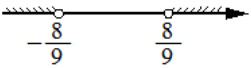
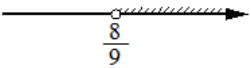
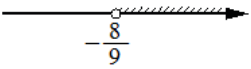
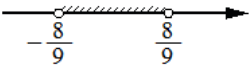
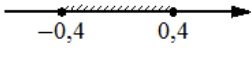
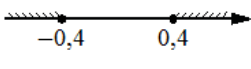
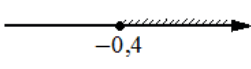
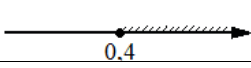
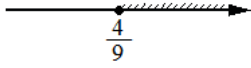
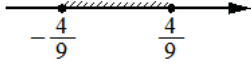
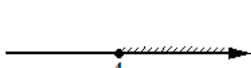
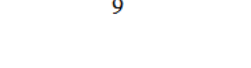
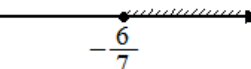
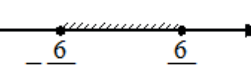

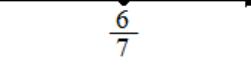
141.	Укажите неравенство, которое не имеет решений	1) $x^2 - 8x - 83 > 0$ 2) $x^2 - 8x + 83 < 0$ 3) $x^2 - 8x - 83 < 0$ 4) $x^2 - 8x + 83 > 0$	
142.	Укажите неравенство, которое не имеет решений	1) $x^2 + x + 36 < 0$ 2) $x^2 + x - 36 > 0$ 3) $x^2 + x + 36 > 0$ 4) $x^2 + x - 36 < 0$	
143.	Укажите неравенство, которое не имеет решений	1) $x^2 - x + 56 < 0$ 2) $x^2 - x - 56 > 0$ 3) $x^2 - x - 56 < 0$ 4) $x^2 - x + 56 > 0$	
144.	Укажите неравенство, которое не имеет решений	1) $x^2 + 6x - 51 > 0$ 2) $x^2 + 6x - 51 < 0$ 3) $x^2 + 6x + 51 > 0$ 4) $x^2 + 6x + 51 < 0$	
145.	Укажите неравенство, которое не имеет решений	1) $x^2 + 6x + 12 > 0$ 2) $x^2 + 6x + 12 < 0$ 3) $x^2 + 6x - 12 < 0$ 4) $x^2 + 6x - 12 > 0$	
146.	Укажите неравенство, которое не имеет решений	1) $x^2 - 5x + 13 > 0$ 2) $x^2 - 5x - 13 > 0$ 3) $x^2 - 5x - 13 < 0$ 4) $x^2 - 5x + 13 < 0$	
147.	Укажите неравенство, которое не имеет решений	1) $x^2 + 9x - 79 < 0$ 2) $x^2 + 9x + 79 > 0$ 3) $x^2 + 9x + 79 < 0$ 4) $x^2 + 9x - 79 > 0$	
148.	Укажите неравенство, которое не имеет решений	1) $x^2 - 5x + 53 < 0$ 2) $x^2 - 5x - 53 < 0$ 3) $x^2 - 5x + 53 > 0$ 4) $x^2 - 5x - 53 > 0$	
149.	Укажите неравенство, которое не имеет решений	1) $x^2 - 2x - 65 < 0$ 2) $x^2 - 2x - 65 > 0$ 3) $x^2 - 2x + 65 < 0$ 4) $x^2 - 2x + 65 > 0$	

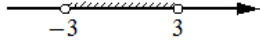
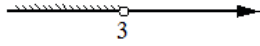
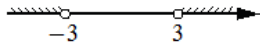
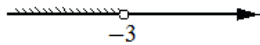
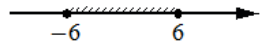
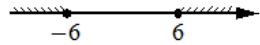

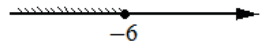
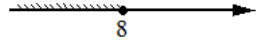
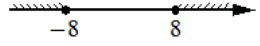
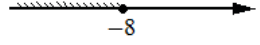
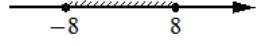
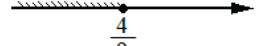
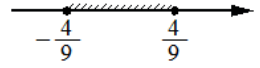
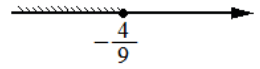
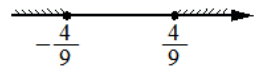
150.	Укажите неравенство, которое не имеет решений	1) $x^2 - 3x - 11 < 0$ 2) $x^2 - 3x + 11 < 0$ 3) $x^2 - 3x + 11 > 0$ 4) $x^2 - 3x - 11 > 0$	
151.	Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.		1) $x^2 - 7x < 0$ 2) $x^2 - 49 > 0$ 3) $x^2 - 7x > 0$ 4) $x^2 - 49 < 0$
152.	Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.		1) $x^2 - 6x < 0$ 2) $x^2 - 6x > 0$ 3) $x^2 - 36 < 0$ 4) $x^2 - 36 > 0$
153.	Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.		1) $x^2 - 64 < 0$ 2) $x^2 - 64 > 0$ 3) $x^2 - 8x < 0$ 4) $x^2 - 8x > 0$
154.	Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.		1) $x^2 - 1 \geq 0$ 2) $x^2 - x \geq 0$ 3) $x^2 - 1 \leq 0$ 4) $x^2 - x \leq 0$
155.	Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.		1) $x^2 - 16 \leq 0$ 2) $x^2 - 4x \leq 0$ 3) $x^2 - 4x \geq 0$ 4) $x^2 - 16 \geq 0$
156.	Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.		1) $x^2 - 49 < 0$ 2) $x^2 - 7x < 0$ 3) $x^2 - 49 > 0$ 4) $x^2 - 7x > 0$
157.	Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.		1) $x^2 - 36 < 0$ 2) $x^2 - 6x < 0$ 3) $x^2 - 6x > 0$ 4) $x^2 - 36 > 0$
158.	Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.		1) $x^2 - 8x < 0$ 2) $x^2 - 64 < 0$ 3) $x^2 - 8x > 0$ 4) $x^2 - 64 > 0$

159.	Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.		1) $x^2 - 1 \leq 0$ 2) $x^2 - x \geq 0$ 3) $x^2 - 1 \geq 0$ 4) $x^2 - x \leq 0$
160.	Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.		1) $x^2 - 5x \leq 0$ 2) $x^2 - 25 \leq 0$ 3) $x^2 - 5x \geq 0$ 4) $x^2 - 25 \geq 0$
161.	Укажите решение неравенства	$7x - x^2 < 0$	1)  2)  3)  4) 
162.	Укажите решение неравенства	$6x - x^2 < 0$	1)  2)  3)  4) 
163.	Укажите решение неравенства	$8x - x^2 < 0$	1)  2)  3)  4) 

164.	Укажите решение неравенства	$6x - x^2 \leq 0$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>
165.	Укажите решение неравенства	$4x - x^2 \leq 0$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>
166.	Укажите решение неравенства	$7x - x^2 > 0$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>
167.	Укажите решение неравенства	$6x - x^2 > 0$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>
168.	Укажите решение неравенства	$8x - x^2 > 0$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>

169.	Укажите решение неравенства	$x - x^2 > 0$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>
170.	Укажите решение неравенства	$5x - x^2 > 0$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>
171.	Укажите решение неравенства	$x^2 > 36$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>
172.	Укажите решение неравенства	$25x^2 > 49$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>

173.	Укажите решение неравенства	$81x^2 > 64$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>
174.	Укажите решение неравенства	$25x^2 \geq 4$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>
175.	Укажите решение неравенства	$81x^2 \geq 16$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>
176.	Укажите решение неравенства	$49x^2 \geq 36$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>

177.	Укажите решение неравенства	$x^2 < 9$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>
178.	Укажите решение неравенства	$x^2 \leq 36$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>
179.	Укажите решение неравенства	$x^2 \leq 64$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>
180.	Укажите решение неравенства	$8x^2 \leq 16$	<p>1) </p> <p>2) </p> <p>3) </p> <p>4) </p>

