Тренировочные упражнения задания_13

1.	Укажите решение	$(x-2,6 \le 0,$	1)[2;2,6]
	системы неравенств	$\begin{cases} x - 2, 6 \le 0, \\ x - 1 \ge 1. \end{cases}$	2)(-∞;2,6]
			$3)(-\infty;2]\cup[2,6;+\infty)$
			4)[2;+∞)
2.	Укажите решение	$\int x - 5, 2 \ge 0,$	$1)(-\infty;5.2]\cup[6;+\infty)$
	системы неравенств	$\begin{cases} x - 5, 2 \ge 0, \\ x + 4 \le 10. \end{cases}$	2)[5,2;+∞)
			3)[6;+∞)
			4)[5,2;6]
3.	Укажите решение	$\int x - 3 \ge 0,$	1)[2,2;+∞)
	системы неравенств	$\begin{cases} x - 3 \ge 0, \\ x - 0, 2 \ge 2. \end{cases}$	2)[3;+∞)
			3)[2,2;3]
			$4)(-\infty;2,2]\cup[3;+\infty)$
4.	Укажите решение	$\begin{cases} x + 2.8 \le 0, \\ x + 0.3 \le -1.4. \end{cases}$	1)[-∞;-2,8]
	системы неравенств	$x + 0.3 \le -1.4.$	$2)[-\infty,-2,8] \cup [-2,7;+\infty]$
			3)[6;+∞]
			4)[5,2;6]
5.	Укажите решение	$\begin{cases} x + 3, 4 \le 0, \\ x + 5 \ge 1. \end{cases}$	1)(-∞;-4]
	системы неравенств	$x+5\geq 1$.	$2)[-3,4;+\infty)$
			3)[-4;-3,4]
			$4)(-\infty;-4][-3,4;+\infty)$
6.	Укажите решение	$\int x + 4 \ge -3,4,$	1)[-7,4;-5]
	системы неравенств	$(x+5\leq 0.$	2)[−5;+∞)
			3)(-∞;-7,4]
			$4)(-\infty;-7,4]\cup[-5;+\infty)$
7.	Укажите решение	$\int x + 0.6 \le 0,$	1)(-∞;-3]
	системы неравенств	$x-1 \ge -4$.	2)[-0,6;+∞)
			$3)(-\infty;-3]\cup[-0,6;+\infty)$
			4)[-3;-0,6] 1)(- ∞ ;-3,6] \cup [3;+ ∞)
8.	Укажите решение	$\begin{cases} x + 3, 6 \le 0, \\ x + 2 \le -1. \end{cases}$	
	системы неравенств	$x+2\leq -1$.	2)(-∞;-3,6]
			3)[-3,6;-3]
			4)[-3,6;+∞)
9.	Укажите решение	$\begin{cases} x - 6, 6 \ge 0, \\ x + 1 \ge 5. \end{cases}$	1)[4;+∞)
	системы неравенств	$(x+1\geq 5.$	2)[4;6,6]
			3)[6,6;+∞)
			4)(-∞;4]

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

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

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

40.	Укажите решение	$(x+3)(x-8) \ge 0$	1)[-3;8]
10.	неравенства	(5)(5) = 0	$2)(-\infty;-3] \cup [8;+\infty)$
			$3)[8;+\infty)$
			$4)[-3;+\infty)$
41.	Укажите решение	$(x+1)(x-6) \le 0$	1) = ==================================
	неравенства	(30 + 1)(30 - 0) = 0	
			2) ————————————————————————————————————
			3)
			6
			4) ————————————————————————————————————
42.	Укажите решение	$(x+2)(x-4) \le 0$	1)
	неравенства		2)
			-2 4
			3) <u></u>
			4)
43.	Укажите решение	$(x+3)(x-7) \le 0$	1) -2 4
	неравенства	(x+3)(x+7)=0	,
			2) —3 7
			3) — 3 7
44.	Vygovyvyna navyvavyva	(, 5)(, 2) , 0	1)
44.	Укажите решение неравенства	(x+5)(x-2)<0	2
	Tr		2)
			·
			3) ————————————————————————————————————
			4) — <u>Samualana</u> -5 2
45.	Укажите решение	(x+8)(x-3)<0	-5 2 1) — Suummuu 3
75.	неравенства	(x+6)(x-3)<0	-8 3
			2) ————————————————————————————————————
			3)
			3) ————————————————————————————————————
			4) 3
46.	Укажите решение	(x+1)(x-9) > 0	1)
	неравенства		2)
			-1 9
			3) — <u> </u>
			4) <u></u>
			_l

47.	Укажите решение неравенства	(x+2)(x-7) > 0	1) ————————————————————————————————————
			2) — <u>□</u>
			3) 20000 → 20000 → 7
			4) — <u>Summunus</u> -2 7
48.	Укажите решение	(x+4)(x-8) > 0	1) -2 1 -4
	неравенства		2) ————————————————————————————————————
			3) ————————————————————————————————————
			4) 4 8
49.	Укажите решение неравенства	$(x+2)(x-8) \ge 0$	1) ————————————————————————————————————
	перавенетва		2) ————————————————————————————————————
			3) ————————————————————————————————————
			4) 8
50.	Укажите решение	$(x+4)(x-9) \ge 0$	1) -4
	неравенства		2)
			3) ————————————————————————————————————
			4)
51.	Укажите решение	$-3-x \ge x-6$	1)(-∞;1,5]
	неравенства		2)[1,5;+∞)
			3)(-∞;4,5]
52.	Укажите решение	$3 - 2x \ge 8x - 1$	$4)[4,5;+\infty) 1)[-0,2;+\infty)$
34.	неравенства	$3-2\lambda \geq 6\lambda-1$	$(-0,2,+\infty)$ 2) $(-\infty;0,4]$
	1		$2)(-\infty,0,4]$ $3)[0,4;+\infty)$
			$4)(-\infty;-0,2]$
53.	Укажите решение	-3-x > 4x+7	$1)(-\infty,-0,2]$
	неравенства	3 30 7 130 1 7	$2)(-\infty;-2)$
			$3)(-2;+\infty)$
			$4)(-0.8;+\infty)$
54.	Укажите решение	-9-6x>9x+9	1)(-∞;-1,2)
	неравенства		2)(0;+∞)
			3)(−1,2;+∞)
			4)(-∞;0)
L			-/(,~/

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 $6-7x \le 3x-7$ неравенства $1)[0,1;+\infty)$ $2)(-\infty;1,3]$ $3)[1,3;+\infty)$	
$3)(1,2;+\infty)$ $4)(-\infty;0,6)$ $56.$ Укажите решение неравенства $6-7x \le 3x-7$ $1)[0,1;+\infty)$ $2)(-\infty;1,3]$	
56. Укажите решение неравенства $6-7x \le 3x-7$ $1)[0,1;+\infty)$ $2)(-\infty;1,3]$	
56. Укажите решение неравенства $6-7x \le 3x-7$ 1)[0,1;+∞) 2)(-∞;1,3]	
неравенства 2)(- ∞;1,3]	
<u> </u>	
3)11.3:+∞)	
4)(-∞;0,1]	
57. Укажите решение $-3-5x \le x+3$ 1) $(-\infty;0]$	
неравенства $2)[-1;+\infty)$	
$3)[0;+\infty)$	
58. Укажите решение $-3-x<4x+7$ 1) $(-\infty;-1]$	
неравенства $2)(-2;+\infty)$	
$3)(-\infty;-2)$	
$4)(-0.8;+\infty)$	
59. Укажите решение $-9-6x<9x+9$ 1) $(-\infty;-1,2)$	
неравенства $2)(-1,2;+\infty)$	
$3)(0;+\infty)$	
$4)(-\infty;0)$	
60. Укажите решение $-3-3x<7x-9$ 1) $(-\infty;0,6)$	
неравенства 2)(- ∞;1,2)	
3)(0,6;+∞)	
4)(1,2;+∞)	
61. Укажите решение $4x-4 \ge 9x+6$ 1) $\left[-0,4;+\infty\right)$	
неравенства $2)(-\infty;-2]$	
3)[−2;+∞)	
4) $(-\infty;-0,4]$	
62. Укажите решение $2x-8 \ge 4x+6$ 1) $(-\infty;-7]$	
неравенства $2)(-∞;1]$	
3)[1;+∞)	
$4)[-7;+\infty)$	
63. Укажите решение $5x + 4 \le x + 6$ 1) $(-\infty;0,5]$	
неравенства $2)(-∞;2,5]$	
3)[0,5;+∞)	
4)[2,5;+∞)	
64. Укажите решение $4x-4 \le 9x+6$ 1) $(-\infty;-0,4]$	
неравенства $2)[-2;+\infty)$	
3)(-∞;-2]	
$4)[-0,4;+\infty)$	

65.	Укажите решение неравенства	$2x - 8 \le 4x + 6$	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	5 <i>x</i> + 4 < <i>x</i> + 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;+ ∞) 2)(-0,6;+ ∞) 3)(- ∞ ;1) 4)(- ∞ ;-0,6)
71.	Укажите решение неравенства	$4x + 5 \ge 6x - 2$	1) 3,5 2) 3,5 3) -1,5 4) -1,5

72.	Укажите решение неравенства	$x-1 \le 3x+2$	1) ————————————————————————————————————
	Поравологва		2) ————————————————————————————————————
			-0,5
			A) minimum
73.	Укажите решение	$3 - x \ge 3x + 5$	1) -0,5
	неравенства		2) — <u>— — — — — — — — — — — — — — — — — —</u>
			3) ————————————————————————————————————
			A)
74.	Укажите решение	$2 + x \le 5x - 8$	1) -0,5
	неравенства		2)
			3) <u></u>
75.	Укажите решение	$4x - 2 \ge -2x - 5$	2,5
73.	неравенства	$4x - 2 \ge -2x - 3$	-0,5
			2) -0,5
			3) ————————————————————————————————————
			4) ————————————————————————————————————
76.	Укажите решение неравенства	$2x + 4 \le -4x + 1$	-2,5
			2) ————————————————————————————————————
			-0,5
			4)
77.	Укажите решение неравенства	$4x - 5 \ge 2x - 4$	1) ————————————————————————————————————
			2) ————————————————————————————————————
			3) 0,5
			0,5

78.	Укажите решение неравенства	$-2x+5 \le -3x-3$	-8
			2) ————————————————————————————————————
			-0,4
			4) -0.4
79.	Укажите решение неравенства	$x+4 \ge 4x-5$	1) -0,2
			2) -0,2
			3) 3
			4) 3
80.	Укажите решение неравенства	$x - 2 \le 4x + 4$	1) ————————————————————————————————————
			2) ————————————————————————————————————
			3) 0,4
			4) 0,4
81.	Укажите решение неравенства	$3x - 2(x - 5) \leq -6$	1)[4,+∞)
	перавенетва		$2)(-\infty;4]$ $3)(-\infty;-16]$
			$3)(-\infty;-16]$ $4)[-16;+\infty)$
82.	Укажите решение	$2x-3(x-7)\leq 3$	1)(-∞;-24]
	неравенства		2)(-∞;18]
			3)[18;+∞)
			4)[-24;+∞)
83.	Укажите решение	$9x - 4(x - 7) \ge -3$	1)[5,+∞)
	неравенства		2)(-∞;-6,2]
			3)[−6,2;+∞)
84.	Vyayyyza nayyayya	0 2(+0)> 0	4) $(-\infty;5]$ 1) $[3,6,+\infty)$
04.	Укажите решение неравенства	$8x - 3(x+9) \ge -9$	$(2)[-7,2;+\infty)$
			$3)(-\infty;3,6]$
			$4)(-\infty,-7,2]$
85.	Укажите решение	$2x - 4(3x + 9) \ge -3$	$\frac{1)(-\infty, 7, 2]}{1)(-\infty, -3, 3]}$
	неравенства	($(2)[-3,3;+\infty)$
			$3)[3,9;+\infty)$
			4)(-∞;3,9]
	1	1	, (, , 1

86.	Укажите решение	$8x - 3(3x + 8) \ge 9$	1)[15,+∞)
00.	неравенства	$0\lambda - 3(3\lambda + 6) \ge 7$	$2)(-\infty;-33]$
			, , , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , </u>
			3)(-∞;15]
0=		7 7(2 2) 7	4)[-33;+∞)
87.	Укажите решение неравенства	5x-2(2x-8)<-5	1)(-∞;11)
	перавенства		2)(11;+∞)
			3)(-∞;-21)
			4)(−21;+∞)
88.	Укажите решение	5x-3(5x-8)<-7	1)(-∞;3,1)
	неравенства		2)(−1,7;+∞)
			3)(-∞;-1,7)
			4)(3,1;+∞)
89.	Укажите решение	3x-2(x-2)>-4	1)(0;+∞)
	неравенства		2)(−8;+∞)
			3)(-∞;0)
			4)(-∞;-8)
90.	Укажите решение	6x - 3(4x + 1) > 6	1)(−1,5;+∞)
	неравенства		2)(-∞;-1,5)
			3)(-∞;-0,5)
			$4)(-0,5;+\infty)$
91.	Укажите решение	$x^2 - 49 < 0$	1)нет решений
	неравенства		$2)(-\infty;+\infty)$
			3)(-7;7)
			$4)(-\infty;-7)\cup(7;+\infty)$
92.	Укажите решение	$x^2 - 25 < 0$	1)(-∞;+∞)
	неравенства		2)нет решений
			• 3)(-5;5)
			$4)(-\infty;-5)\cup(5;+\infty)$
93.	Укажите решение	$x^2 - 49 > 0$	1)(-7;7)
	неравенства		2)нет решений
			$3)(-\infty;+\infty)$
			$4)(-\infty;-7)\cup(7;+\infty)$ $1)(-\infty;+\infty)$
94.	Укажите решение	$x^2 - 36 > 0$,
	неравенства		$2)(-\infty;-6)\cup(6;+\infty)$
			3)(-6;6)
			4)нет решений
95.	Укажите решение	$x^2 - 25 > 0$	$1)(-\infty;-5)\cup(5;+\infty)$
	неравенства		2)(-5;5)
			3)нет решений
			$4)(-\infty;+\infty)$
		_1	/\ '' /

96.	Укажите решение	$x^2 - 64 > 0$	1)(-∞;+∞)
	неравенства		2)(-8;8)
			$3)(-\infty;-8)\cup(8;+\infty)$
			4)нет решений
97.	Укажите решение	$x^2 - 36 \le 0$	$1)(-\infty;+\infty)$
	неравенства		$2)(-\infty,-6]\cup[6;+\infty)$
			3)[-6;6]
			4)нет решений
98.	Укажите решение	$x^2 - 49 \ge 0$	1)[-7;7]
	неравенства		2)нет решений 3)(- ∞,-7] ∪ [7;+∞)
			`
99.	Укажите решение	$x^2 - 36 \ge 0$	$4)(-\infty;+\infty)$ $1)(-\infty;+\infty)$
77.	неравенства	x -30≥0	2)нет решений
			• 3) $(-\infty;-6] \cup [6;+\infty)$
			4)[-6;6]
100.	Укажите решение	$x^2 - 64 \ge 0$	1)[-8;8]
	неравенства		$2)(-\infty;-8]\cup[8;+\infty)$
			3)нет решений
			4)(−∞;+∞)
101.	Укажите решение	$\begin{cases} x > 8, \\ 9 - x > 0 \end{cases}$	1) ————————————————————————————————————
	системы неравенств	(9-x>0	
			2) 9
			3) — ॎॗॣॣॣॣॣॣॣॣॣ
			8 9
102.	VV2VVATO POULOUMO	(1	 нет решений
102.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x > -1, \\ 3 - x > 0 \end{cases}$	3
	·	$(3-\lambda > 0)$	2) ——□
			-1 3
			3) нет решений
			4) ————————————————————————————————————
103.	Укажите решение	(x > -1)	1)
	системы неравенств	$\begin{cases} x > -1, \\ -4 - x > 0 \end{cases}$	-4
			2) ————————————————————————————————————
			-4 -1
			3) ————————————————————————————————————
			4) нет решений

		T	
104.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x < 3, \\ 4 - x > 0 \end{cases}$	1)
	системы перавенегь	4-x>0	
			2) 4
			3)
			3) - 3
			4) — — — —
105.	Укажите решение	x < 9.	1) 3 4
	системы неравенств	$\begin{cases} x < 9, \\ 8 - x > 0 \end{cases}$	8
		,	2)
			8
			3) — 😅
			8 9
			4)
106			9
106.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x > 8, \\ 9 - x > 0 \end{cases}$	1)
	·	(9-20)	
			2) ————————————————————————————————————
			3) ————————————————————————————————————
			4) 8 9
107.	Укажите решение	$\begin{cases} x > 3, \end{cases}$	
	системы неравенств	4 - x < 0	1) 3 4
			0
			2) 4
			3) ————————————————————————————————————
			4
			4) ————————————————————————————————————
108.	Укажите решение	(x>9,	3
	системы неравенств	$\begin{cases} x > 9, \\ 4 - x < 0 \end{cases}$	1) 4 9
			2)
			3)
			-
			4)
<u> </u>	<u> </u>		

109.	Укажите решение системы неравенств	$\begin{cases} x < -3, \\ 9 - x < 0 \end{cases}$	1) -3
			2) 9
			3) ————————————————————————————————————
110.	Укажите решение	[x < -1.	4) нет решений1) σ
	системы неравенств	$\begin{cases} x < -1, \\ -4 - x < 0 \end{cases}$	—4 2) нет решений
			3) ————————————————————————————————————
			4) —
111.	Укажите неравенство,	$1)x^2 + 70 > 0$	
	решением которого является любое число.	$2)x^2 - 70 > 0$	
	ABJACTCA JIIOOOC AVICJIO.	$3)x^2 + 70 < 0$	
		$4)x^2 - 70 < 0$	
112.	Укажите неравенство,	$1)x^2 - 56 > 0$	
	решением которого является любое число.	$2)x^2 + 56 > 0$	
	является любое число.	$3)x^2 - 56 < 0$	
		$4)x^2 + 56 < 0$	
113.	Укажите неравенство,	$1)x^2 - 64 \ge 0$	
	решением которого является любое число.	$2)x^2 + 64 \le 0$	
	является любое число.	$3)x^2 + 64 \ge 0$	
		$4)x^2 - 64 \le 0$	
114.	Укажите неравенство,	$1)x^2 + 78 > 0$	
	решением которого	$2)x^2 - 78 < 0$	
	является любое число.	$3)x^2 + 78 < 0$	
		$4)x^2 - 78 > 0$	
115.	Укажите неравенство,	$1)x^2 - 15 < 0$	
	решением которого	$2)x^2 + 15 > 0$	
	является любое число.	$3)x^2 + 15 < 0$	
		$4)x^2 - 15 > 0$	
116.	Укажите неравенство,	$1)x^2 + 15 \ge 0$	
	которое не имеет	$2)x^2 - 15 \le 0$	
	решений.	$3)x^2 - 15 \ge 0$	
		$4)x^2 + 15 \le 0$	
117.	Укажите неравенство,	$1)x^2 + 64 < 0$	
	которое не имеет	$(2)x^2 + 64 > 0$	
	решений.	$3)x^2 - 64 > 0$	
		$4)x^2 - 64 < 0$	

118.	Укажите неравенство,	$1)x^2 - 70 < 0$	
	которое не имеет	$(2)x^2 - 70 > 0$	
	решений.	$3)x^2 + 70 < 0$	
		$4)x^2 + 70 > 0$	
119.	Укажите неравенство,	$1)x^2 - 56 > 0$	
117.	которое не имеет	•	
	решений.	$2)x^2 + 56 > 0$	
		$3)x^2 - 56 < 0$	
		$4)x^2 + 56 < 0$	
120.	Укажите неравенство,	$1)x^2 + 78 > 0$	
	которое не имеет решений.	$2)x^2 + 78 < 0$	
	решении.	$3)x^2 - 78 > 0$	
		$4)x^2 - 78 < 0$	
121.	Укажите	$1)x^2 - 49 > 0$	
	неравенство,	$(2)x^2 - 49 < 0$	−7
	решение которого	$3)x^2 + 49 > 0$	
	изображено на	$4)x^2 + 49 < 0$	
122.	рисунке. Укажите	$1)x^2 - 25 > 0$	
122.	неравенство,	,	-5 5
	решение которого	$2)x^2 - 25 < 0$	
	изображено на	$3)x^2 + 25 < 0$	
	рисунке.	$4)x^2 + 25 > 0$	
123.	Укажите	$1)x^2 - 36 \le 0$	<u>-6</u> 6
	неравенство,	$2)x^2 + 36 \ge 0$	-0 0
	решение которого изображено на	$3)x^2 - 36 \ge 0$	
	рисунке.	$4)x^2 + 36 \le 0$	
124.	Укажите	$1)x^2 + 64 \ge 0$	
	неравенство,	$2)x^2 - 64 \le 0$	-8 8
	решение которого	$3)x^2 - 64 \ge 0$	
	изображено на	$4)x^2 + 64 \le 0$	
125.	рисунке. Укажите	$1)x^2 - 49 \le 0$	
120	неравенство,	$2)x^2 + 49 \le 0$	<u>-7</u> 7
	решение которого	,	
	изображено на	$3)x^2 - 49 \ge 0$	
40	рисунке.	$4)x^2 + 49 \ge 0$	
126.	Укажите	$1)x^2 + 25 \le 0$	
	неравенство, решение которого	$2)x^2 - 25 \le 0$	-3 3
	изображено на	$3)x^2 + 25 \ge 0$	
	рисунке.	$4)x^2 - 25 \ge 0$	
127.	Укажите	$1)x^2 + 16 \ge 0$	
	неравенство,	$(2)x^2 - 16 \le 0$	-4 4
	решение которого	$3)x^2 + 16 \le 0$	
	изображено на	$4)x^2 - 16 \ge 0$	
	рисунке.	4)x -10≥0	

128.	Укажите	$1)x^2 - 9 > 0$	
120.	неравенство,	·	-3 3
	решение которого	$2)x^2 + 9 > 0$	
	изображено на	$3)x^2 - 9 < 0$	
	рисунке.	$4)x^2 + 9 < 0$	
129.	Укажите	$1)x^2 - 36 > 0$	
	неравенство,	$2)x^2 + 36 > 0$	-6 6
	решение которого	$3)x^2 - 36 < 0$	
	изображено на рисунке.	$4)x^2 + 36 < 0$	
130.	Укажите	$1)x^2 + 64 > 0$	
1000	неравенство,	$2)x^2 - 64 > 0$	-8 8
	решение которого		
	изображено на	$3)x^2 - 64 < 0$	
	рисунке.	$4)x^2 + 64 < 0$	
131.	Укажите решение	$\begin{cases} x - 3, 7 \le 0, \\ x - 2 \ge 1 \end{cases}$	3 3,7
	системы неравенств	$x-2\geq 1$	2)
			3,7
			3) 3,7
			3 3,7
			4) <u></u>
132.	Укажите решение	$(x-4,3 \le 0,$	4,3 5
	системы неравенств	$\begin{cases} x - 4, 3 \le 0, \\ x + 5 \le 1 \end{cases}$	7,2
			4,3
			-
			3) <u> </u>
			4) — ***********************************
122	Vrancera navravra	(1>0	4,3 5
133.	Укажите решение	$\begin{cases} x-4 \ge 0, \\ 0.2 > 1 \end{cases}$	1,3
	системы неравенств	$x - 0.3 \ge 1$	2)
			4
			1,3 4
			4 دو1
			1,3 4
134.	Укажите решение	$(x+1,8 \le 0,$	1) -1,8
	системы неравенств	$x + 0.5 \le -0.5$	-1,0
			2) ————————————————————————————————————
			-1,0 -1
			3)
			-,-
			4) ————————————————————————————————————
	1		•

135.	Укажите решение	(x-2.7 < 0)	1)
133.	системы неравенств	$\begin{cases} x - 2, 7 \le 0, \\ x + 4 \ge 1 \end{cases}$	-3
	системы перавенеть	$(x+4 \ge 1$	2)
			-2,7
			2)
			3) -3 -2,7
			-3 -2,7
136.	Укажите решение	$\int x + 4 \ge -4.5$	-8,5 -4
	системы неравенств	$\begin{cases} x+4 \ge -4.5 \\ x+4 \le 0 \end{cases}$	
		C	2) ————————————————————————————————————
			·
			3)
			-8,5
			4)
			-8,5 -4
137.	Укажите решение	$\begin{cases} x+3 \ge -2, \\ x+1, 1 \ge 0 \end{cases}$	1) ————————————————————————————————————
	системы неравенств	$\begin{cases} x+1,1 \ge 0 \end{cases}$	
			2) ————————————————————————————————————
			-1,1
			3)
			-5 -1,1
			0
			-5 -1,1
138.	Укажите решение	$\int x + 0.7 \le 0,$	1)
	системы неравенств	$\begin{cases} x + 0.7 \le 0, \\ x - 1 \ge -5 \end{cases}$	
			2) ————————————————————————————————————
			•,,
			3) ————————————————————————————————————
			-4 -0,7
			4) ————————————————————————————————————
139.	Укажита пашациа	(r + 2 2 < 0	1) -4 -0,7
139.	Укажите решение	$\begin{cases} x + 3, 2 \le 0, \\ x + 1 \le -1 \end{cases}$	-3,2 -2
	системы неравенств	$(x+1 \le -1)$	2)
			-3,2
			3) -3,2 -2
			-3,2
140.	Укажите решение	$\begin{cases} x - 7.4 \ge 0, \\ x + 2 \ge 3 \end{cases}$	1) 1
	системы неравенств	$x+2 \ge 3$	
			1 7,4
			3)
			7,4
			4)
			7,4

141.	Укажите	1) $x^2 - 8x - 83 > 0$	
	неравенство, которое не имеет решений	2) $x^2 - 8x + 83 < 0$	
	no mator pomonin	3) $x^2 - 8x - 83 < 0$	
		4) $x^2 - 8x + 83 > 0$	
142.	Укажите	1) $x^2 + x + 36 < 0$	
	неравенство, которое не имеет решений	2) $x^2 + x - 36 > 0$	
	ne macer pemerini	3) $x^2 + x + 36 > 0$	
		4) $x^2 + x - 36 < 0$	
143.	Укажите	1) $x^2 - x + 56 < 0$	
	неравенство, которое не имеет решений	2) $x^2 - x - 56 > 0$	
		3) $x^2 - x - 56 < 0$	
		4) $x^2 - x + 56 > 0$	
144.	Укажите	1) $x^2 + 6x - 51 > 0$	
	неравенство, которое не имеет решений	2) $x^2 + 6x - 51 < 0$	
	1	3) $x^2 + 6x + 51 > 0$	
		4) $x^2 + 6x + 51 < 0$	
145.	Укажите	1) $x^2 + 6x + 12 > 0$	
	неравенство, которое не имеет решений	2) $x^2 + 6x + 12 < 0$	
	ne nineer peinemin	3) $x^2 + 6x - 12 < 0$	
		4) $x^2 + 6x - 12 > 0$ 1) $x^2 - 5x + 13 > 0$	
146.	Укажите	, 2 32 , 23 , 3	
	неравенство, которое не имеет решений	2) $x^2 - 5x - 13 > 0$	
	-	3) $x^2 - 5x - 13 < 0$	
		4) $x^2 - 5x + 13 < 0$	
147.	Укажите неравенство, которое	1) $x^2 + 9x - 79 < 0$	
	не имеет решений	2) $x^2 + 9x + 79 > 0$	
		3) $x^2 + 9x + 79 < 0$	
		4) $x^2 + 9x - 79 > 0$	
148.	Укажите	1) $x^2 - 5x + 53 < 0$	
	неравенство, которое не имеет решений	2) $x^2 - 5x - 53 < 0$	
		3) $x^2 - 5x + 53 > 0$	
		4) $x^2 - 5x - 53 > 0$	
149.	Укажите	1) $x^2 - 2x - 65 < 0$	
	неравенство, которое не имеет решений	2) $x^2 - 2x - 65 > 0$	
	no mineer penientin	3) $x^2 - 2x + 65 < 0$	
		4) $x^2 - 2x + 65 > 0$	
		• •	<u> </u>

150.	Укажите неравенство, которое не имее т решений		x-11 < 0 x+11 < 0	
	-		$egin{aligned} x+11 > 0 \ x-11 > 0 \end{aligned}$	
151.	Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.	<u></u> 0	7	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.	<u>.</u>	6	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.	<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	8	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.	<u>.</u> 0	1	1) $x^2-1 \ge 0$ 2) $x^2-x \ge 0$ 3) $x^2-1 \le 0$ 4) $x^2-x \le 0$
155.	Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.	0	4	1) $x^2-16 \le 0$ 2) $x^2-4x \le 0$ 3) $x^2-4x \ge 0$ 4) $x^2-16 \ge 0$
156.	Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.	0	7 -	1) $x^2 - 49 < 0$ 2) $x^2 - 7x < 0$ 3) $x^2 - 49 > 0$ 4) $x^2 - 7x > 0$ 1) $x^2 - 36 < 0$
157.	Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.	0	6	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.	0	8	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.	0 1	1) $x^2 - 1 \le 0$ 2) $x^2 - x \ge 0$ 3) $x^2 - 1 \ge 0$ 4) $x^2 - x \le 0$	
160.	Укажите неравенство, решение которого изображено на рисунке.	0 5	1) $x^2 - 5x \le 0$ 2) $x^2 - 25 \le 0$ 3) $x^2 - 5x \ge 0$ 4) $x^2 - 25 \ge 0$	
161.	Укажите решение неравенства	$7x - x^2 < 0$	1) 0 7 2) ————————————————————————————————————	
			3) ————————————————————————————————————	·····•
162.	Укажите решение неравенства		1) 0 7 7 0 7	-
		$6x - x^2 < 0$	2) 30 6	<i></i>
		0x-x <0	3) ————————————————————————————————————	·····•
			4)	·····
163.	Укажите решение неравенства		1)	
			2) 30000	·//// -
		$8x - x^2 < 0$	3) 0 8	-
			4) ————————————————————————————————————	····•

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

169.	Укажите решение неравенства		1)	1
	1	$x - x^2 > 0$	2)	0 1
			3)	0
			4)	0 1
170.	Укажите решение неравенства		1)	0 5
			2)	0 5
		$5x - x^2 > 0$	3)	5
			4)	0
171.	Укажите решение неравенства		1)	_6 6
		2 0.5	2)	<u> </u>
		$x^2 > 36$	3)	6
			4)	<u>-6</u> 6 ★
172.	Укажите решение неравенства		1)	1,4
		25 2 40	2)	-1,4 1,4
		$25x^2 > 49$	3)	-1,4 1,4
			4)	

173.	Укажите решение		1)	$ \begin{array}{ccc} -\frac{8}{9} & \frac{8}{9} \end{array} $
	неравенства			9
			2)	8 9
		$81x^2 > 64$	3)	$-\frac{8}{9}$
			4)	$ \begin{array}{cccc} -\frac{8}{9} & \frac{8}{9} \end{array} $
174.	Укажите решение неравенства		1)	-0,4 0,4
	1	$25x^2 \ge 4$	2)	-0,4 0,4
		25x ≥ 4	3)	-0,4
			4)	0,4
175.	Укажите решение неравенства		1)	4/9
			2)	$-\frac{4}{9}$ $\frac{4}{9}$
		$81x^2 \ge 16$	3)	$-\frac{4}{9}$
			4)	$-\frac{4}{9}$ $\frac{4}{9}$
176.	Укажите решение неравенства		1)	$-\frac{6}{7}$
			2)	$-\frac{6}{7}$ $\frac{6}{7}$
		$49x^2 \ge 36$	3)	<u>6</u> 7
			4)	$-\frac{6}{7} \qquad \frac{6}{7}$

177.	Укажите решение неравенства		1) -3 3
	перавенетва		2) <u></u>
		$x^2 < 9$	
			3) ————————————————————————————————————
			4) -3
178.	Укажите решение неравенства		1) ————————————————————————————————————
			2) ————————————————————————————————————
		$x^2 \le 36$	3) 6
179.	Укажите решение		1) -6
	неравенства		21
		$x^2 \le 64$	-8 8
			3) ————————————————————————————————————
			4) -8 8
180.	Укажите решение неравенства		1) 4/9
			$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
		$8x^2 \le 16$	3)
			$-\frac{4}{9}$
			4) $\frac{-\frac{4}{9}}{-\frac{4}{9}}$