

№ задачи	10фм	10хб	11фм
<b>Москва, 31 марта 2018</b>			
	<b>вариант 10-фм-1</b>	<b>вариант 10-хб-1</b>	<b>вариант 11-фм-1</b>
1	41, 42, 43, 44	(2018;2218)	-6, 6
2	в 13 раз	20%	в 13 раз
3	4, 2, 0, -2, -4	4, 2, 0, -2, -4	-9, -3, 3, 9
4	60/13	1736	4
5	5	15/2	65/12
	<b>вариант 10-фм-2</b>	<b>вариант 10-хб-2</b>	<b>вариант 11-фм-2</b>
1	45, 46, 47, 48, 49	(2018;2318)	-7, 7
2	в 7 раз	5%	в 7 раз
3	-6, -3, 0, 3, 6	-6, -3, 0, 3, 6	6, 2, -2, -6
4	120/17	1736	3
5	4	15	136/15
<b>Москва, 3 июня 2018</b>			
	<b>вариант 10-фм-9</b>	<b>вариант 10-хб-9</b>	<b>вариант 11-фм-9</b>
1	45, 46, 47	25	45, 46, 47
2	45	[-2019;-2018)	45
3	739	857	739
4	$\sqrt{10}$	4	$\sqrt{10}$
5	1, 4/3, 8/3, 3	1, 4/3, 8/3, 3	1, 4/3, 8/3, 3
	<b>вариант 10-фм-0</b>	<b>вариант 10-хб-0</b>	<b>вариант 11-фм-0</b>
1	43, 44	50	43, 44
2	40	[2017;2018)	40
3	779	800	779
4	$\sqrt{17}$	19/5	$\sqrt{17}$
5	0, 1/3, 5/3, 2	0, 1/3, 5/3, 2	0, 1/3, 5/3, 2

№ задачи	10фм	10хб	11фм
	<b>вариант 10-фм-3</b>	<b>вариант 10-хб-3</b>	<b>вариант 11-фм-3</b>
1	-2000 и 2018	90%	$(-\infty; 2018) \cup (4035; +\infty)$
2	5 раз	-2000 и 2018	5/16
3	72 точки	второе больше	17
4	4	7	Да
5	Да	Да	16( $\pi$ +2)
	<b>вариант 10-фм-4</b>	<b>вариант 10-хб-4</b>	<b>вариант 11-фм-4</b>
1	-2000 и 2017	20%	$(-\infty; 2017) \cup [4035; +\infty)$
2	7 раз	-2000 и 2017	8/5
3	57 точек	первое больше	8
4	7	4	Да
5	Да	Да	4( $\pi$ +2)
	<b>вариант 10-фм-5</b>	<b>вариант 10-хб-5</b>	<b>вариант 11-фм-5</b>
1	10 км/ч	7/16	10 км/ч
2	(3;4]	x=3	$[-\sqrt{7}; -\sqrt{6}) \cup (\sqrt{6}; \sqrt{7}]$
3	p = -2, q = -3	p = -2, q = -10	135150
4	5/6	5/6	5/6
5	5430	57	9
	<b>вариант 10-фм-6</b>	<b>вариант 10-хб-6</b>	<b>вариант 11-фм-6</b>
1	20 км/ч	7/24	20 км/ч
2	(7/3;4]	x=1	$[-2; -\sqrt{3}) \cup (\sqrt{3}; 2]$
3	p = 2, q = -5	p = 2, q = -6	540300
4	17/20	17/20	17/20
5	1365	51	9
	<b>вариант 10-фм-7</b>	<b>вариант 10-хб-7</b>	<b>вариант 11-фм-7</b>
1	450 м	в 3 раза	450 м
2	{2;8}	{-3; -2; 1; 2}	{-4; 2; 1+ $\sqrt{7}$ ; 1- $\sqrt{7}$ }
3	40	225	190
4	3...3 (1009 троек)	24	y = -10/3 x + 7/3
5	1- $\sqrt{3}$ < a < -1/2	1, 3, 7, 9	221
	<b>вариант 10-фм-8</b>	<b>вариант 10-хб-8</b>	<b>вариант 11-фм-8</b>
1	300 м	в 2 раза	300 м
2	{-2; -8}	{-2; -1; 2; 3}	{-2; 4; -1+ $\sqrt{3}$ ; -1- $\sqrt{3}$ }
3	28	225	190
4	6...6 (1009 шестерок)	25	y = 10/3 x + 7/3
5	1/2 < a < $\sqrt{3}$ -1	1, 3, 7, 9	221