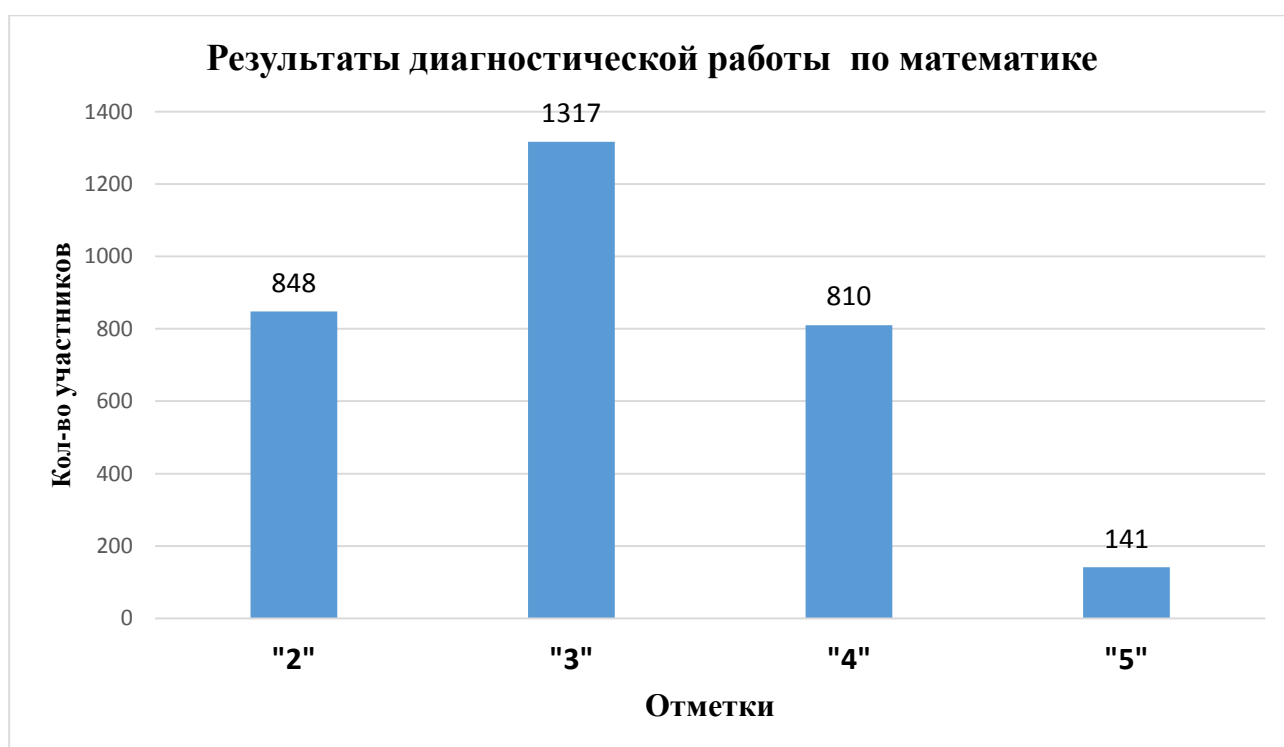


Результаты диагностической работы по математике обучающихся 10-х классов (сентябрь-октябрь 2020 г.).

В диагностической работе по математике приняли участие 3116 обучающихся 10 классов из 3289 зарегистрированных.



Результаты диагностических работ по математике

АТЕ	Кол-во участников	Сред. отметка	Отметки (количество)				Доля отметок , %			
			"2"	"3"	"4"	"5"	"2"	"3"	"4"	"5"
ГОУ/ЧОУ	369	3,13	97	155	94	23	26,3	42,0	25,5	6,2
г. Владикавказ	1475	3,02	446	609	364	56	30,2	41,3	24,7	3,8
Алагирский р-н	133	3,21	22	70	32	9	16,5	52,6	24,1	6,8
Ардонский р-н	130	3,00	35	63	29	3	26,9	48,5	22,3	2,3
Дигорский р-н	70	3,26	15	25	27	3	21,4	35,7	38,6	4,3
Ирафский р-н	63	3,20	17	16	26	4	27	25,4	41,3	6,3
Кировский р-н	63	3,40	9	24	26	4	14,3	38,1	41,3	6,3
Моздокский р-н	340	3,46	30	153	127	30	8,8	45,0	37,4	8,8
Правобережный р-н	201	2,63	97	82	21	1	48,3	40,8	10,4	0,5
Пригородный р-н	272	3,00	80	120	64	8	29,4	44,1	23,5	2,9
ИТОГО	3116	3,11	848	1317	810	141	27,2	42,3	26,0	4,5

Результаты ДР по математике по образовательным организациям

Код ОО	ОО	Кол-во участников	Сред. отметка	Отметки (кол-во)				Доля отметок , %			
				"2"	"3"	"4"	"5"	"2"	"3"	"4"	"5"
106100	СКСВУ	29	3,72	0	12	13	4	0,0	41,4	44,8	13,8
201147	ГБОУ СОШ № 47	49	3,24	5	28	15	1	10,2	57,1	30,6	2,0
201183	ГБОУ «Гимназия «Диалог»	49	3,27	8	22	17	2	16,3	44,9	34,7	4,1
201801	ГБОУ СОШ г. Беслана	53	2,70	25	20	7	1	47,2	37,7	13,2	1,9
201808	ГБОУ СОШ №8 г. Беслана	37	2,35	26	9	2		70,3	24,3	5,4	0,0
202184	РЛИ	28	3,11	3	19	6		10,7	67,9	21,4	0,0
204182	РФМЛИ	21	4,05	3	2	7	9	14,3	9,5	33,3	42,9
206180	ГОШИ	18	4,17			15	3	0,0	0,0	83,3	16,7
206908	Сан. Ш-И им Бароева	13	2,54	6	7			46,2	53,8	0,0	0,0
301103	МБОУ СОШ №3	57	3,09	19	19	14	5	33,3	33,3	24,6	8,8
301106	МБОУ СОШ №6	15	3,20	2	8	5		13,3	53,3	33,3	0,0
301108	МБОУ СОШ №8	11	2,64	4	7			36,4	63,6	0,0	0,0
301113	МБОУ СОШ №13	15	3,67		6	8	1	0,0	40,0	53,3	6,7
301114	МБОУ СОШ №14	20	2,40	12	8			60,0	40,0	0,0	0,0
301115	МБОУ СОШ №15	18	2,78	8	6	4		44,4	33,3	22,2	0,0
301117	МБОУ СОШ №17	34	2,91	11	15	8		32,4	44,1	23,5	0,0
301119	МБОУ СОШ №19	4	2,50	2	2			50,0	50,0	0,0	0,0
301121	МБОУ СОШ №21	26	2,69	11	12	3		42,3	46,2	11,5	0,0
301122	МБОУ СОШ №22	48	2,83	20	19	6	3	41,7	39,6	12,5	6,3
301124	МБОУ СОШ №24	20	3,10	7	5	7	1	35,0	25,0	35,0	5,0

Код ОО	ОО	Кол-во участни- ков	Сред. отмет- ка	Отметки (кол-во)				Доля отметок , %			
				"2"	"3"	"4"	"5"	"2"	"3"	"4"	"5"
301125	МБОУ СОШ №25	21	2,86	8	8	5		38,1	38,1	23,8	0,0
301126	МБОУ СОШ №26	49	3,20	12	18	16	3	24,5	36,7	32,7	6,1
301127	МБОУ СОШ №27	30	2,83	10	15	5		33,3	50,0	16,7	0,0
301128	МБОУ СОШ №28	37	2,54	19	16	2		51,4	43,2	5,4	0,0
301130	МБОУ СОШ №30	63	3,35	12	22	24	5	19,0	34,9	38,1	7,9
301131	МБОУ СОШ №31	19	2,95	3	14	2		15,8	73,7	10,5	0,0
301133	МБОУ СОШ №33	11	2,09	10	1			90,9	9,1	0,0	0,0
301134	МБОУ СОШ №34	26	3,00	7	12	7		26,9	46,2	26,9	0,0
301136	МБОУ СОШ №36	19	3,11	3	12	3	1	15,8	63,2	15,8	5,3
301137	МБОУ СОШ №37	17	2,24	13	4			76,5	23,5	0,0	0,0
301138	МБОУ СОШ №38	85	3,44	14	28	35	8	16,5	32,9	41,2	9,4
301139	МБОУ СОШ №39	19	2,42	13	4	2		68,4	21,1	10,5	0,0
301140	МБОУ СОШ №40	24	2,58	15	5	3	1	62,5	20,8	12,5	4,2
301141	МБОУ СОШ №41	33	2,91	11	17	2	3	33,3	51,5	6,1	9,1
301142	МБОУ СОШ №42	95	3,00	24	48	22	1	25,3	50,5	23,2	1,1
301143	МБОУ СОШ №43	26	3,08	1	22	3		3,8	84,6	11,5	0,0
301144	МБОУ СОМШ №44	100	3,35	12	44	41	3	12,0	44,0	41,0	3,0
301146	МБОУ СОШ №46	56	3,16	12	26	15	3	21,4	46,4	26,8	5,4
301148	МБОУ СОШ №48	14	2,86	6	4	4		42,9	28,6	28,6	0,0
301150	МБОУ СОШ №50	18	2,50	11	5	2		61,1	27,8	11,1	0,0
301160	МБОУ СОШ с. Балта	7	2,57	3	4			42,9	57,1	0,0	0,0
302107	МАОУ БСОШ №7	68	3,15	13	33	21	1	19,1	48,5	30,9	1,5
302111	МБОУ СОШ №11	57	3,11	23	10	19	5	40,4	17,5	33,3	8,8
302118	МБОУ СОШ №18	20	2,55	12	6	1	1	60,0	30,0	5,0	5,0
302129	МБОУ СОШ №29	29	2,21	24	4	1		82,8	13,8	3,4	0,0
303104	МБОУ гимназия №4	23	2,91	3	19	1		13,0	82,6	4,3	0,0
303105	МБОУ гимназия №5	107	3,12	28	42	33	4	26,2	39,3	30,8	3,7
303116	МБОУ гимназия №16	20	4,05	1	1	14	4	5,0	5,0	70,0	20,0
303145	МБОУ гимназия №45	53	2,98	12	30	11		22,6	56,6	20,8	0,0
304170	МБОУ Лицей	45	3,40	3	24	15	3	6,7	53,3	33,3	6,7
305100	МБОУ ВСОШ №2	16	2,25	12	4			75,0	25,0	0,0	0,0
301202	МКОУ СОШ №2 г.Алагир	39	2,90	13	17	9		33,3	43,6	23,1	0,0
301203	МКОУ СОШ №3 г.Алагир	30	3,27	3	17	9	1	10,0	56,7	30,0	3,3
301205	МКОУ СОШ №5 г.Алагир	30	3,67	1	15	7	7	3,3	50,0	23,3	23,3
301210	МКОУ СОШ п.В.Фиагдон	7	3,14	3	1	2	1	42,9	14,3	28,6	14,3
301211	МКОУ СОШ с.Дзуарикау	5	3,00		5			0,0	100,0	0,0	0,0
301212	МКОУ СОШ с.Майрамадаг	2	3,00		2			0,0	100,0	0,0	0,0
301213	МКОУ СОШ п.Мизур	6	3,33		4	2		0,0	66,7	33,3	0,0
301218	МКОУ СОШ с.Суадаг	7	3,00	2	3	2		28,6	42,9	28,6	0,0
301220	МКОУ СОШ с.Црау	7	3,14		6	1		0,0	85,7	14,3	0,0
301301	МБОУ СОШ №1 г.Ардон	54	3,22	9	26	17	2	16,7	48,1	31,5	3,7
301302	МБОУ СОШ №2 г.Ардон	8	2,88	2	5	1		25,0	62,5	12,5	0,0

Код ОО	ОО	Кол-во участников	Сред. отметка	Отметки (кол-во)				Доля отметок, %			
				"2"	"3"	"4"	"5"	"2"	"3"	"4"	"5"
301303	МБОУ СОШ №3 г.Ардон	21	2,76	8	10	3		38,1	47,6	14,3	0,0
301304	МБОУ СОШ №4 г.Ардон	7	2,57	3	4			42,9	57,1	0,0	0,0
301312	МБОУ СОШ с.Коста	5	3,00		5			0,0	100,0	0,0	0,0
301313	МБОУ СОШ с.Кадгарон	13	3,38	2	4	7		15,4	30,8	53,8	0,0
301314	МБОУ СОШ с.Мичурино	8	3,00	3	3	1	1	37,5	37,5	12,5	12,5
301316	МБОУ СОШ с.Фиагдон	5	2,40	3	2			60,0	40,0	0,0	0,0
301317	МБОУ СОШ с.Нарт	4	2,50	2	2			50,0	50,0	0,0	0,0
301318	МБОУ СОШ с.Красногор	5	2,40	3	2			60,0	40,0	0,0	0,0
301401	МКОУ СОШ №1 г.Дигора	12	3,00	5	3	3	1	41,7	25,0	25,0	8,3
301402	МКОУ СОШ №2 г.Дигора	32	3,25	5	15	11	1	15,6	46,9	34,4	3,1
301405	МКОУ СОШ №2 с.Дур- Дур	6	3,17	1	3	2		16,7	50,0	33,3	0,0
301406	МКОУ СОШ с.Карман	11	4,00		1	9	1	0,0	9,1	81,8	9,1
301408	МКОУ СОШ ст.Николаевская	9	2,78	4	3	2		44,4	33,3	22,2	0,0
301501	МКОУ СОШ №1 с.Чикола	4	4,00			4		0,0	0,0	100,0	0,0
301502	МКОУ СОШ №2 с.Чикола	20	3,20	6	6	6	2	30,0	30,0	30,0	10,0
301503	МКОУ СОШ №3 с.Чикола	13	3,62	1	5	5	2	7,7	38,5	38,5	15,4
301506	МКОУ СОШ с.Лескен	11	3,27	2	4	5		18,2	36,4	45,5	0,0
301509	МКОУ СОШ с.Новый Урух	7	3,14	3		4		42,9	0,0	57,1	0,0
301513	МКОУ СОШ с.Сурх- Дигора	4	2,00	4				100,0	0,0	0,0	0,0
301515	МКОУ СОШ с.Хазнидон	4	3,25	1	1	2		25,0	25,0	50,0	0,0
301601	МКОУ СОШ №1 с.Эльхотово	8	3,63	1	3	2	2	12,5	37,5	25,0	25,0
301602	МКОУ СОШ №2 с.Эльхотово	7	3,57		3	4		0,0	42,9	57,1	0,0
301603	МКОУ СОШ №3 с.Эльхотово	7	2,71	3	3	1		42,9	42,9	14,3	0,0
301604	МКОУ СОШ с.Дарг- Кох	3	3,33	1		2		33,3	0,0	66,7	0,0
301605	МКОУ СОШ №1 ст.Змейская	5	3,80		1	4		0,0	20,0	80,0	0,0
301606	МКОУ СОШ №2 ст.Змейская	21	3,29	4	9	6	2	19,0	42,9	28,6	9,5
301609	МКОУ СОШ с.Карджин	8	3,63		3	5		0,0	37,5	62,5	0,0
301610	МКОУ СОШ с.Комсомольское	4	3,50		2	2		0,0	50,0	50,0	0,0
302701	МБОУ СОШ №1 г.Моздок	39	4,38		3	18	18	0,0	7,7	46,2	46,2
301702	МБОУ СОШ №2 г.Моздок	27	3,37		17	10		0,0	63,0	37,0	0,0
301703	МБОУ СОШ №3 г.Моздок	43	3,05	8	25	10		18,6	58,1	23,3	0,0
301705	МБОУ СОШ №5 г.Моздок	13	3,38	1	6	6		7,7	46,2	46,2	0,0
301707	МБОУ СОШ №7 г.Моздок	13	2,85	6	3	4		46,2	23,1	30,8	0,0
301708	МБОУ СОШ №8 г.Моздок	36	3,58	1	17	14	4	2,8	47,2	38,9	11,1
301709	МБОУ СОШ №108 г.Моздок	28	3,43	1	17	7	3	3,6	60,7	25,0	10,7

Код ОО	ОО	Кол-во участни- ков	Сред. отмет- ка	Отметки (кол-во)				Доля отметок , %			
				"2"	"3"	"4"	"5"	"2"	"3"	"4"	"5"
301712	МБОУ СОШ с.Весёлое	6	3,33		4	2		0,0	66,7	33,3	0,0
301713	МБОУ СОШ с.Виноградное	7	3,00	2	3	2		28,6	42,9	28,6	0,0
301715	МБОУ СОШ №1 с.Кизляр	14	2,64	7	5	2		50,0	35,7	14,3	0,0
301716	МКОУ СОШ с.Фарн	15	3,73		6	7	2	0,0	40,0	46,7	13,3
301717	МБОУ СОШ ст.Луковская	31	3,16	3	20	8		9,7	64,5	25,8	0,0
301720	МБОУ СОШ ст.Павлодольская	24	3,58		10	14		0,0	41,7	58,3	0,0
301722	МБОУ СОШ с.Предгорное	5	3,40		4		1	0,0	80,0	0,0	20,0
301723	МБОУ СОШ п.Притеречный	7	3,71		2	5		0,0	28,6	71,4	0,0
301729	МБОУ СОШ ст.Терская	10	3,60		5	4	1	0,0	50,0	40,0	10,0
301730	МБОУ СОШ с.Троицкое	19	3,79	1	3	14	1	5,3	15,8	73,7	5,3
301731	МБОУ СОШ с.Хурикау	3	3,00		3			0,0	100,0	0,0	0,0
301802	МКОУ СОШ №2 г.Беслан	14	2,93	3	9	2		21,4	64,3	14,3	0,0
301803	МКОУ СОШ №3 г.Беслан	10	3,00	1	8	1		10,0	80,0	10,0	0,0
301804	МКОУ СОШ №4 г.Беслан	43	2,63	20	19	4		46,5	44,2	9,3	0,0
301805	МКОУ СОШ №5 г.Беслан	8	2,38	5	3			62,5	37,5	0,0	0,0
301806	МКОУ СОШ №6 г.Беслан	37	2,51	21	13	3		56,8	35,1	8,1	0,0
301807	МКОУ СОШ №7 г.Беслан	9	3,33	1	4	4		11,1	44,4	44,4	0,0
301809	МКОУ СОШ с.Брут	5	2,60	2	3			40,0	60,0	0,0	0,0
301810	МКОУ СОШ с.Заманкул	6	2,00	6				100,0	0,0	0,0	0,0
301811	МКОУ СОШ с.Зильги	3	2,67	1	2			33,3	66,7	0,0	0,0
301812	МКОУ СОШ с.Новый Батако	12	2,42	7	5			58,3	41,7	0,0	0,0
3001813	МКОУ СОШ с.Ольгинское	6	2,17	5	1			83,3	16,7	0,0	0,0
301814	МКОУ СОШ с.Раздзог	3	2,67	1	2			33,3	66,7	0,0	0,0
301815	МКОУ СОШ с.Батако	4	2,00	4				100,0	0,0	0,0	0,0
301816	МКОУ СОШ с.Фарн	7	3,29	1	4	1	1	14,3	57,1	14,3	14,3
301817	МКОУ СОШ с.Хумалаг	25	2,56	14	8	3		56,0	32,0	12,0	0,0
301818	МКОУ СОШ с.Цалык	9	2,78	5	1	3		55,6	11,1	33,3	0,0
301901	МБОУ СОШ №1 с.Октябрьское	21	2,71	11	5	5		52,4	23,8	23,8	0,0
301902	МБОУ СОШ №2 с.Октябрьское	7	3,14		6	1		0,0	85,7	14,3	0,0
301904	МБОУ СОШ №1 ст.Архонская	31	2,94	7	19	5		22,6	61,3	16,1	0,0
301905	МБОУ СОШ №2 ст.Архонская	19	2,74	8	8	3		42,1	42,1	15,8	0,0
301906	МБОУ СОШ №1 с.Гизель	13	2,23	10	3			76,9	23,1	0,0	0,0
301907	МБОУ СОШ №2 с.Гизель	7	3,29	1	3	3		14,3	42,9	42,9	0,0
301909	МБОУ СОШ с.Дачное	15	3,07	5	4	6		33,3	26,7	40,0	0,0
301910	МБОУ СОШ №1 с.Камбилеевское	22	2,82	8	11	2	1	36,4	50,0	9,1	4,5

Код ОО	ОО	Кол-во участников	Сред. отметка	Отметки (кол-во)				Доля отметок, %			
				"2"	"3"	"4"	"5"	"2"	"3"	"4"	"5"
301912	МБОУ СОШ с.Куртат	2	2,50	1	1			50,0	50,0	0,0	0,0
301913	МБОУ СОШ с.Майское	5	2,80	2	2	1		40,0	40,0	20,0	0,0
301914	МБОУ СОШ с.Михайловское	36	3,39	7	12	13	4	19,4	33,3	36,1	11,1
301915	МБОУ СОШ №1 с.Ногир	13	3,23		10	3		0,0	76,9	23,1	0,0
301916	МБОУ СОШ №2 с.Ногир	9	2,44	5	4			55,6	44,4	0,0	0,0
301917	МБОУ СОШ с.Сунжа	25	3,36	2	13	9	1	8,0	52,0	36,0	4,0
301918	МБОУ СОШ №1 с.Тарское	9	2,11	8	1			88,9	11,1	0,0	0,0
301920	МБОУ СОШ №2 с.Чермен	10	3,20	1	6	3		10,0	60,0	30,0	0,0
301922	МБОУ СОШ №2 с.Тарское	12	2,92	3	7	2		25,0	58,3	16,7	0,0
301927	МБОУ СОШ с.Ир	4	4,00			4		0,0	0,0	100,0	0,0
301924	МБОУ СОШ с.Донгарон	1	3,00		1			0,0	100,0	0,0	0,0
301927	МБОУ СОШ с.Ир	8	3,63	1	3	2	2	12,5	37,5	25,0	25,0
301928	МБОУ СОШ с.Новое	3	3,67		1	2		0,0	33,3	66,7	0,0
401101	ЧОУ ВНСОШ	53	2,75	20	26	7		37,7	49,1	13,2	0,0
401191	ЧОУ ВГЛ	7	3,29	1	4	1	1	14,3	57,1	14,3	14,3
401192	АНОО "Институт цивилизации"	7	3,57		4	2	1	0,0	57,1	28,6	14,3
400193	ЧОУ "Православная гимназия"	5	3,80		2	2	1	0,0	40,0	40,0	20,0
ИТОГО		3116	3,11	848	1317	810	141	27,2	42,3	26,0	4,5

Уровень выполнения заданий КИМ диагностической работы по математике

№ задания	Основные проверяемые требования к математической подготовке	Уровень сложности	Макс. балл	Средний уровень выполнения заданий, %
	Часть 1	Б	1	
1.	Умение выполнять вычисления и преобразования /числа и вычисления, геометрия/	Б	1	55,9
2.	Умение выполнять вычисления и преобразования	Б	1	17,7
3.	/числа и вычисления, геометрия/	Б	1	16,9
4.	Умение выполнять вычисления и преобразования	Б	1	15,5
5.	/числа и вычисления, геометрия/	Б	1	8,5
6.	Уметь выполнять вычисления и преобразования /числа и вычисления/	Б	1	83,2
7.	Уметь выполнять вычисления и преобразования /числа и вычисления координаты на прямой и плоскости/	Б	1	73,1

8.	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь выполнять преобразования алгебраических выражений <i>/числа и вычисления, алгебраические выражения/</i>	Б	1	70,2
9.	Уметь решать уравнения, неравенства и их системы	Б	1	84,3
10.	Решать практические задачи с использованием аппарата вероятности и статистики	Б	1	63,3
11.	Уметь строить и читать графики функций	Б	1	57,2
12.	Уметь строить и читать графики функций <i>/числовые последовательности/</i>	Б	1	55,3
13.	Уметь выполнять преобразования алгебраических выражений	Б	1	51,2
14.	Осуществлять практические расчёты по формулам; составлять несложные формулы, выражающие зависимости между величинами	Б	1	49,1
15.	Уметь решать уравнения, неравенства и их системы	Б	1	62,8
16.	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	Б	1	81,7
17.	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	Б	1	41,8
18.	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	Б	1	63,9
19.	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	Б	1	62,4
20.	Проводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать ошибочные заключения <i>/геометрия/</i>	Б	1	53,7
Часть 2				
21.	Уметь выполнять преобразования алгебраических выражений, решать уравнения, неравенства и их системы	П	2	15,2
22.	Уметь выполнять преобразования алгебраических выражений, решать уравнения, неравенства и их системы, строить и читать графики функций, строить и исследовать простейшие математические модели <i>/уравнения и неравенства/</i>	П	2	12,7
23.	Уметь выполнять преобразования алгебраических выражений, решать уравнения, неравенства и их системы, строить и читать графики функций, строить и исследовать простейшие математические модели <i>/числовые последовательности, алгебраические выражения/</i>	В	2	1,1
24.	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	П	2	10,5
25.	Проводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать ошибочные заключения	П	2	6,7
26.	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	В	2	0,6