Анализ
итогов ВПР по математике

5 класс

ВПР по математике выполнили 899 из 1094 пятиклассников 31 учреждения. Это 82% от списочного состава пятиклассников этих учреждений.

Справились с работой 892 человека. Успеваемость составила 99,2%, качество - 61,8%.

Качество обучения выше 70% показывают обучающиеся ООШ №5 (83,3%), СОШ №15 (84,6%), ООШ №17 (80%), лицей №12 (85,7%), СОШ с.Биксяново (80%), СОШ с.Верхнеиткулово (100%), СОШ с.Ишеево (75%).

Средняя отметка по ВПР 3,7, на 0,1 ниже отметки за предыдущий триместр.

ВПР проведены и проверены в присутствии 31 общественного наблюдателя.

№	Наименование ОО	Количество обучающихся в классе, принявших участие в ВПР	Доля обучающихся в классе, принявших участие в ВПР	Результаты выполнения ВПР в текущем учебном году по предмету	Распределение групп баллов				Усеваемость	Качество
					"2"	"3"	"4"	"5"		
1	МБОУ СОШ №2	127	82	4,0	1,6	29,9	40,2	28,4	98,4	68,5
2	МБОУ СОШ №3	101	85	3,7	0,0	42,6	43,6	13,9	100,0	57,4
3	МБОУ ООШ №4	21	95	3,5	0,0	57,1	38,1	4,8	100,0	42,9
4	МБОУ ООШ №5	12	86	4,0	0,0	16,7	66,7	16,7	100,0	83,3
5	МБОУ СОШ №11	105	95	3,6	1,0	49,5	35,2	14,3	99,1	49,5
6	МБОУ СОШ №14	10	77	3,4	0,0	60,0	40,0	0,0	100,0	40,0
7	МБОУ СОШ №15	13	76	4,1	0,0	15,4	61,5	23,1	100,0	84,6
8	МБОУ СОШ №16	45	71	3,4	6,7	51,1	35,6	6,7	93,3	42,2
9	МБОУ ООШ №17	10	71	4,1	0,0	20,0	50,0	30,0	100,0	80,0
10	МБОУ СОШ №18	38	58	3,7	0,0	42,1	47,4	10,5	100,0	57,9
11	МБОУ СОШ №19	82	91	3,9	0,0	31,7	45,1	23,2	100,0	68,3
12	МБОУ гимназия №1	63	91	3,9	0,0	36,5	41,3	22,2	100,0	63,5
13	МБОУ лицей №12	63	94	4,2	0,0	14,3	47,6	38,1	100,0	85,7
14	МБОУ БГИ №2	68	76	3,8	0,0	32,4	55,9	11,8	100,0	67,6
15	МБОУ СОШ с.Ахмерово	7	70	3,9	0,0	42,9	28,6	28,6	100,0	57,1
16	МБОУ СОШ с.Биксяново	5	71	4,0	0,0	20,0	60,0	20,0	100,0	80,0
17	МБОУ СОШ с.Васильевка	11	100	3,8	0,0	45,5	27,3	27,3	100,0	54,5
18	МБОУ СОШ с.Верхотор	5	71	3,6	0,0	40,0	60,0	0,0	100,0	60,0
19	МБОУ СОШ с.Верхнеиткулово	2	29	4,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	100,0
20	МБОУ СОШ с.Ишеево	8	67	3,8	0,0	25,0	75,0	0,0	100,0	75,0
21	МБОУ СОШ с.Канакаево	2	40	3,5	0,0	50,0	50,0	0,0	100,0	50,0
22	МБОУ СОШ с.Кинзебулатово	6	67	3,5	0,0	50,0	50,0	0,0	100,0	50,0
23	МБОУ СОШ с.Кузяново	5	63	3,4	0,0	80,0	0,0	20,0	100,0	20,0
24	МБОУ СОШ с.Кулгунино	14	100	3,5	7,1	42,9	42,9	7,1	92,9	50,0
25	МБОУ СОШ с.Макарово	4	67	3,8	0,0	50,0	25,0	25,0	100,0	50,0
26	МБОУ СОШ с.Нижнеарово	5	71	3,6	0,0	40,0	60,0	0,0	100,0	60,0
27	МБОУ СОШ с.Новоаптиково	18	100	3,6	0,0	50,0	38,9	11,1	100,0	50,0
28	МБОУ СОШ с.Петровское	32	74	3,8	12,2	24,9	37,6	25,4	87,8	63,0
29	МБОУ СОШ с.Салихово	5	71	3,4	0,0	60,0	40,0	0,0	100,0	40,0
30	МБОУ СОШ с.Урман-Бишкадак	8	89	3,8	0,0	37,5	50,0	12,5	100,0	62,5

31	МБОУ ООШ д.Тимашевка	4	67	3,8	0,0	50,0	25,0	25,0	100,0	50,0
Итого		**899**	82	3,7	7	0,8	37,4	43,5	18,3	61,8

74,5% обучающихся подтвердили свои отметки, 15,9% понизили, 9,6% повысили.

№	Наименование ОО	Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %
1	МБОУ СОШ №2	15,8	70,9	13,4
2	МБОУ СОШ №3	4,0	93,1	3,0
3	МБОУ ООШ №4	0,0	95,2	4,8
4	МБОУ ООШ №5	8,3	91,7	0,0
5	МБОУ СОШ №11	25,7	59,1	15,2
6	МБОУ СОШ №14	30,0	70,0	0,0
7	МБОУ СОШ №15	0,0	69,2	30,8
8	МБОУ СОШ №16	37,8	60,0	2,2
9	МБОУ ООШ №17	0,0	100,0	0,0
10	МБОУ СОШ №18	5,3	81,6	13,2
11	МБОУ СОШ №19	4,9	82,9	12,2
12	МБОУ гимназия №1	38,1	44,4	17,5
13	МБОУ лицей №12	7,9	77,8	14,3
14	МБОУ БГИ №2	17,7	82,4	0,0
15	МБОУ СОШ с.Ахмерово	14,3	42,9	42,9
16	МБОУ СОШ с.Биксяново	0,0	100,0	0,0
17	МБОУ СОШ с.Васильевка	0,0	90,9	9,1
18	МБОУ СОШ с.Верхотор	0,0	100,0	0,0
19	МБОУ СОШ с.Верхнеиткулово	0,0	100,0	0,0
20	МБОУ СОШ с.Ишеево	12,5	87,5	0,0
21	МБОУ СОШ с.Канакаево	0,0	100,0	0,0
22	МБОУ СОШ с.Кинзебулатово	50,0	50,0	0,0
23	МБОУ СОШ с.Кузяново	40,0	60,0	0,0
24	МБОУ СОШ с.Кулгунино	28,6	64,3	7,1
25	МБОУ СОШ с.Макарово	50,0	50,0	0,0
26	МБОУ СОШ с.Нижнеарово	20,0	80,0	0,0
27	МБОУ СОШ с.Новоаптиково	27,8	72,2	0,0
28	МБОУ СОШ с.Петровское	13,6	59,1	27,3
29	МБОУ СОШ с.Салихово	0,0	100,0	0,0
30	МБОУ СОШ с.Урман-Бишкадак	0,0	87,5	12,5
31	МБОУ ООШ д.Тимашевка	0,0	100,0	0,0
Итого		15,9	74,5	9,6

Задания, которые вызвали затруднения (выполнили менее 50%):

10. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений - 41,6%

12.2. Развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие постро¬ения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни - 48,61%

13. Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар» - 38,38%

14. Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности - 8,06%.

Карта анализа обучающихся, набравших пограничный балл для отметки «3».

№	Наименование ОО	Количество обучающихся в классе, принявших участие в ВПР	Доля учащихся, получивших пограничный балл на отметку «3»
1	МБОУ СОШ №2	127	11
2	МБОУ СОШ №3	101	8,9
3	МБОУ ООШ №4	21	0
4	МБОУ ООШ №5	12	0
5	МБОУ СОШ №11	105	4,8

6	МБОУ СОШ №14	10	20
7	МБОУ СОШ №15	13	0
8	МБОУ СОШ №16	45	13,3
9	МБОУ ООШ №17	10	0
10	МБОУ СОШ №18	38	10,5
11	МБОУ СОШ №19	82	9,8
12	МБОУ гимназия №1	63	9,5
13	МБОУ лицей №12	63	4,8
14	МБОУ БГИ №2	68	11,8
15	МБОУ СОШ с.Ахмерово	7	0
16	МБОУ СОШ с.Биксяново	5	0
17	МБОУ СОШ с.Васильевка	11	9,1
18	МБОУ СОШ с.Верхотор	5	0
19	МБОУ СОШ с.Верхнеиткулово	2	0
20	МБОУ СОШ с.Ишеево	8	0
21	МБОУ СОШ с.Канакаево	2	0
22	МБОУ СОШ с.Кинзебулатово	6	16,7
23	МБОУ СОШ с.Кузяново	5	20
24	МБОУ СОШ с.Кулгунино	14	14,3
25	МБОУ СОШ с.Макарово	4	0
26	МБОУ СОШ с.Нижнеарово	5	0
27	МБОУ СОШ с.Новоаптиково	18	0
28	МБОУ СОШ с.Петровское	32	3,1
29	МБОУ СОШ с.Салихово	5	20
30	МБОУ СОШ с.Урман-Бишкадак	8	0
31	МБОУ ООШ д.Тимашевка	4	0
Итого		899	8

6 класс

ВПР выполнили 844 из 1074 шестиклассников 31 учреждения. Что составляет 79%.

Справились с работой 840 обучающихся. Успеваемость - 99,5%, качество - 54,4%.

Качество не менее 70 % показывают обучающиеся СОШ №14 (70%), лицей №12 (80%), СОШ с.Верхнеиткулово (80%).

Средняя отметка по ВПР 3,7. Она на 0,1 выше отметки за предыдущий триместр.

ВПР проведены в присутствии 31 общественного наблюдателя.

№	Наименование ОО	Количество обучающихся в классе, принявших участие в ВПР	Количество обучающихся в классе, принявших участие в ВПР в %	Средняя отметка ОО за предыдущий триместр/четверть/полугодие	Результаты выполнения ВПР в текущем учебном году по предмету	Распределение групп баллов, количество				Успеваемость	Качество
						"2"	"3"	"4"	"5"		
1	МБОУ СОШ №2	135	80	3,9	3,7	0	61	58	16	100,0	54,8
2	МБОУ СОШ №3	72	89	3,7	3,6	0	36	30	6	100,0	50,0
3	МБОУ ООШ №4	13	100	3	3,3	0	9	4	0	100,0	30,8
4	МБОУ ООШ №5	9	69		3,8	0	3	5	1	100,0	66,7
5	МБОУ СОШ №11	49	46	3,4	3,3	2	31	16	0	95,9	32,7
6	МБОУ СОШ №14	10	71	4	3,7	0	3	7	0	100,0	70,0
7	МБОУ СОШ №15	20	91	4	3,5	0	12	7	1	100,0	40,0
8	МБОУ СОШ №16	67	91	3,8	3,8	0	25	33	9	100,0	62,7
9	МБОУ ООШ №17	12	71	4	3,9	0	4	5	3	100,0	66,7
10	МБОУ СОШ №18	48	74	3,7	3,8	0	21	17	10	100,0	56,3
11	МБОУ СОШ №19	84	100	3,9	3,9	1	30	32	21	98,8	63,1
12	МБОУ гимназия №1	66	86	4,2	3,7	0	27	31	8	100,0	59,1

13	МБОУ лицей №12	50	94	4,2	4,2	0	10	22	18	100,0	80,0
14	МБОУ БГИ №2	74	73	3,3	3,6	0	38	28	8	100,0	48,7
15	МБОУ СОШ с.Ахмерово	6	55	3	3,3	0	4	2	0	100,0	33,3
16	МБОУ СОШ с.Васильевка	6	86	3,7	3,8	0	3	1	2	100,0	50,0
17	МБОУ СОШ с.Верхотор	3	60	3	3,0	0	3	0	0	100,0	0,0
18	МБОУ СОШ с.Верхнеиткулово	5	50	4	4,4	0	1	1	3	100,0	80,0
19	МБОУ СОШ с.Ишеево	17	94	3	3,5	0	9	7	1	100,0	47,1
20	МБОУ СОШ с.Канакаево	2	40	4	4,0	0	1	0	1	100,0	50,0
21	МБОУ СОШ с.Кинзебулатово	11	65		3,3	0	8	3	0	100,0	27,3
22	МБОУ СОШ с.Кузяново	5	63	3	3,0	0	5	0	0	100,0	0,0
23	МБОУ СОШ с.Кулгунино	9	100	3,2	3,1	1	6	2	0	88,9	22,2
24	МБОУ СОШ с.Макарово	8	80	3,8	3,6	0	3	5	0	100,0	62,5
25	МБОУ СОШ с.Нижнеарово	3	38	3,6	3,7	0	1	2	0	100,0	66,7
26	МБОУ СОШ с.Новоаптиково	14	100	3,6	3,5	0	7	7	0	100,0	50,0
27	МБОУ СОШ с.Петровское	29	76	4,1	4,0	0	9	12	8	100,0	69,0
28	МБОУ СОШ с.Сайраново	6	86	4	4,0	0	2	2	2	100,0	66,7
29	МБОУ СОШ с.Салихово	5	71	3	3,2	0	4	1	0	100,0	20,0
30	МБОУ СОШ с.Урман-Бишкадак	2	50	3	3,5	0	1	1	0	100,0	50,0
31	МБОУ ООШ д.Тимашевка	4	57	3,5	3,3	0	3	1	0	100,0	25,0
Итого		844	79	3,6	3,7	0,47	45,02	40,52	13,98	99,5	54,5

80,9% обучающихся подтвердили свои отметки, 14,8% понизили, 4,3% повысили.

№	Наименование ОО	Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %
1	МБОУ СОШ №2	22,96	72,59	4,44
2	МБОУ СОШ №3	12,5	87,5	0
3	МБОУ ООШ №4	0	92,31	7,69
4	МБОУ ООШ №5	11,11	88,89	0
5	МБОУ СОШ №11	30,61	63,27	6,12
6	МБОУ СОШ №14	30	70	0
7	МБОУ СОШ №15	15	80	5
8	МБОУ СОШ №16	10	90	0
9	МБОУ ООШ №17	8	92	0
10	МБОУ СОШ №18	4,17	93,75	2,08
11	МБОУ СОШ №19	1,19	89,29	9,52
12	МБОУ гимназия №1	46,97	48,48	4,55
13	МБОУ лицей №12	10	82	8
14	МБОУ БГИ №2	5,41	85,14	9,46
15	МБОУ СОШ с.Ахмерово	0	83,33	16,67
16	МБОУ СОШ с.Васильевка	0	83,33	16,67
17	МБОУ СОШ с.Верхотор	0	100	0
18	МБОУ СОШ с.Верхнеиткулово	0	100	0
19	МБОУ СОШ с.Ишеево	0	100	0
20	МБОУ СОШ с.Канакаево	0	100	0
21	МБОУ СОШ с.Кинзебулатово	9,09	90,91	0
22	МБОУ СОШ с.Кузяново	20	80	0
23	МБОУ СОШ с.Кулгунино	33,33	66,67	0
24	МБОУ СОШ с.Макарово	12,5	87,5	0
25	МБОУ СОШ с.Нижнеарово	0	100	0
26	МБОУ СОШ с.Новоаптиково	7,14	92,86	0

27	МБОУ СОШ с.Петровское	13,79	86,21	0
28	МБОУ СОШ с.Сайраново	0	100	0
29	МБОУ СОШ с.Салихово	0	100	0
30	МБОУ СОШ с.Урман-Бишкадак	0	100	0
31	МБОУ ООШ д.Тимашевка	25	75	0
	Итого	14,81	80,92	4,27

Задания, которые вызвали затруднения (выполнили менее 50%):

9. Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений / выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений - 39,57%

11. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач их смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное отношение двух чисел, находить процентное снижение или процентное повышение величины - 46,15%

13. Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности - 16,17%.

Карта анализа обучающихся, набравших пограничный балл для отметки «3».

№	Наименование ОО	Количество обучающихся в классе, принявших участие в ВПР	Доля учащихся, получивших пограничный балл на отметку «3»
1	МБОУ СОШ №2	135	14,1
2	МБОУ СОШ №3	72	12,5
3	МБОУ ООШ №4	13	23,1
4	МБОУ ООШ №5	9	0
5	МБОУ СОШ №11	49	6,1
6	МБОУ СОШ №14	10	20
7	МБОУ СОШ №15	20	0
8	МБОУ СОШ №16	67	11,9
9	МБОУ ООШ №17	12	0
10	МБОУ СОШ №18	48	4,2
11	МБОУ СОШ №19	84	9,5
12	МБОУ гимназия №1	66	4,5
13	МБОУ лицей №12	50	14
14	МБОУ БГИ №2	74	5,4
15	МБОУ СОШ с.Ахмерово	6	0
16	МБОУ СОШ с.Васильевка	6	50
17	МБОУ СОШ с.Верхотор	3	0
18	МБОУ СОШ с.Верхнеиткулово	5	0
19	МБОУ СОШ с.Ишеево	17	11,8
20	МБОУ СОШ с.Канакаево	2	0
21	МБОУ СОШ с.Кинзебулатово	11	36,4
22	МБОУ СОШ с.Кузяново	5	20
23	МБОУ СОШ с.Кулгунино	9	33,3
24	МБОУ СОШ с.Макарово	8	0
25	МБОУ СОШ с.Нижнеарово	3	0
26	МБОУ СОШ с.Новоаптиково	14	0
27	МБОУ СОШ с.Петровское	29	0
28	МБОУ СОШ с.Сайраново	6	16,7
29	МБОУ СОШ с.Салихово	5	40
30	МБОУ СОШ с.Урман-Бишкадак	2	0
31	МБОУ ООШ д.Тимашевка	4	0
		844	10

7 класс

ВПР по математике выполнили 860 из 1051 семиклассников из 30 учреждений. Это 82% от списочного состава обучающихся 7 классов этих учреждений.

Справились с работой 858 человек. Успеваемость составила 99,8%, качество - 55,7%.

Качество выше 70% показывают обучающиеся гимназии №1 (72,4%), лицея №12 (74,5%), ООШ №17 (72,7%), СОШ с.Новоаптиково (100%), с.Урман-Бишкадак (71,4%).

Средняя отметка по ВПР 3,7 , на 0,1 ниже отметки за предыдущий триместр.

ВПР проведены и проверены в присутствии 32 общественных наблюдателей.

№	Наименование ОО	Количество обучающихся в классе, принявших участие в ВПР	Количество обучающихся в классе, принявших участие в ВПР в %	Средняя отметка ОО за предыдущий триместр/четверть/полугодие	Результаты выполнения ВПР в текущем учебном году по предмету	Распределение групп баллов				Успеваемость	Качество
						"2"	"3"	"4"	"5"		
1	МБОУ СОШ №2	87	69	3,7	3,6	0	47,13	45,98	6,9	100,0	52,9
2	МБОУ СОШ №3	74	88	3	3,5	0	60,81	32,43	6,76	100,0	39,2
3	МБОУ ООШ №4	14	93	3	3,5	0	50	50	0	100,0	50,0
4	МБОУ ООШ №5	9	69		3,7	0	44,44	44,44	11,11	100,0	55,6
5	МБОУ СОШ №11	125	95	3,6	3,8	0	38,4	47,2	14,4	100,0	61,6
6	МБОУ СОШ №14	8	62	4	3,8	0	37,5	50	12,5	100,0	62,5
7	МБОУ СОШ №15	15	75	4	3,6	0	40	60	0	100,0	60,0
8	МБОУ СОШ №16	54	90	3,7	3,7	0	33,33	59,26	7,41	100,0	66,7
9	МБОУ ООШ №17	11	61	4	4,0	0	27,27	45,45	27,27	100,0	72,7
10	МБОУ СОШ №18	49	73	3,2	3,3	0	65,31	34,69	0	100,0	34,7
11	МБОУ СОШ №19	86	86	3,7	3,8	1,16	37,21	40,7	20,93	98,8	61,6
12	МБОУ гимназия №1	58	88	3,9	3,9	0	27,59	56,9	15,52	100,0	72,4
13	МБОУ лицей №12	51	91	4	4,0	0	25,49	49,02	25,49	100,0	74,5
14	МБОУ БГИ №2	84	83	3,5	3,6	0	48,81	44,05	7,14	100,0	51,2
15	МБОУ СОШ с.Ахмерово	12	75	3,4	3,3	8,33	58,33	25	8,33	91,7	33,3
16	МБОУ СОШ с.Биксяново	3	50	3,5	3,7	0	33,33	66,67	0	100,0	66,7
17	МБОУ СОШ с.Васильевка	8	100	3	3,4	0	62,5	37,5	0	100,0	37,5
18	МБОУ СОШ с.Верхотор	3	60	3	3,0	0	100	0	0	100,0	0,0
19	МБОУ СОШ с.Верхнеиткулово	6	86	4	3,5	0	50	50	0	100,0	50,0
20	МБОУ СОШ с.Ишеево	13	87	3	3,5	0	53,85	46,15	0	100,0	46,2
21	МБОУ СОШ с.Канакаево	3	60	3	3,3	0	66,67	33,33	0	100,0	33,3
22	МБОУ СОШ с.Кинзебулатово	5	63		3,6	0	40	60	0	100,0	60,0
23	МБОУ СОШ с.Кузяново	4	44	4	3,5	0	50	50	0	100,0	50,0
24	МБОУ СОШ с.Кулгунино	14	100	3,4	3,4	0	71,43	14,29	14,29	100,0	28,6
25	МБОУ СОШ с.Макарово	10	77	3,8	3,6	0	40	60	0	100,0	60,0
26	МБОУ СОШ с.Нижнеарово	10	83	3,7	3,7	0	50	30	20	100,0	50,0
27	МБОУ СОШ с.Новоаптиково	6	67	4,3	4,2	0	0	83,33	16,67	100,0	100,0

28	МБОУ СОШ с.Петровское	24	67	3,6	3,5	0	54,17	45,83	0	100,0	45,8
29	МБОУ СОШ с.Урман-Бишкадак	7	70	4	4,0	0	28,57	42,86	28,57	100,0	71,4
30	МБОУ ООШ д.Тимашевка	7	100	3,9	3,4	0	57,14	42,86	0	100,0	42,9
	Итого	860	82	3,6	3,7	0,23	44,07	45	10,7	99,8	55,7

82,3% обучающихся подтвердили свои отметки, 11,7% понизили, 5,9% повысили.

№	Наименование ОО	Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %
1	МБОУ СОШ №2	24,14	72,41	3,45
2	МБОУ СОШ №3	1,35	98,65	0
3	МБОУ ООШ №4	0	100	0
4	МБОУ ООШ №5	11,11	88,89	0
5	МБОУ СОШ №11	12,8	68	19,2
6	МБОУ СОШ №14	50	37,5	12,5
7	МБОУ СОШ №15	13,33	86,67	0
8	МБОУ СОШ №16	11,11	83,33	5,56
9	МБОУ ООШ №17	9,09	90,91	0
10	МБОУ СОШ №18	4,08	95,92	0
11	МБОУ СОШ №19	2,33	95,35	2,33
12	МБОУ гимназия №1	18,97	68,97	12,07
13	МБОУ лицей №12	11,76	74,51	13,73
14	МБОУ БГИ №2	9,52	88,1	2,38
15	МБОУ СОШ с.Ахмерово	33,33	50	16,67
16	МБОУ СОШ с.Биксяново	0	100	0
17	МБОУ СОШ с.Васильевка	0	100	0
18	МБОУ СОШ с.Верхотор	0	100	0
19	МБОУ СОШ с.Верхнеиткулово	0	100	0
20	МБОУ СОШ с.Ишеево	0	100	0
21	МБОУ СОШ с.Канакаево	0	100	0
22	МБОУ СОШ с.Кинзебулатово	60	40	0
23	МБОУ СОШ с.Кузяново	50	50	0
24	МБОУ СОШ с.Кулгунино	7,14	92,86	0
25	МБОУ СОШ с.Макарово	20	80	0
26	МБОУ СОШ с.Нижнеарово	0	100	0
27	МБОУ СОШ с.Новоаптиково	16,67	83,33	0
28	МБОУ СОШ с.Петровское	16,67	83,33	0
29	МБОУ СОШ с.Урман-Бишкадак	0	100	0
30	МБОУ ООШ д.Тимашевка	42,86	57,14	0
		11,74	82,33	5,93

Задания, которые вызвали затруднения (выполнили менее 50%):

10. Умение анализировать, извлекать необходимую информацию, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах Оценивать результаты вычислений при решении практических задач / решать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций, в которых не требуется точный вычислительный результат - 42,56%

14. Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур; извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде / применять геометрические факты для решения задач, в том числе предполагающих несколько шагов решения - 36,86%

16. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера Решать задачи разных типов (на работу, покупки, движение) / решать простые и сложные задачи разных типов, выбирать соответствующие уравнения или системы уравнений для составления математической модели заданной реальной ситуации или прикладной задачи - 20,99%

Карта анализа обучающихся, набравших пограничный балл для отметки «3».

№	Наименование ОО	Количество обучающихся в классе, принявших участие в ВПР	Доля учащихся, получивших пограничный балл на отметку «3»
1	МБОУ СОШ №2	87	9,2

2	МБОУ СОШ №3	74	14,9
3	МБОУ ООШ №4	14	7,1
4	МБОУ ООШ №5	9	0
5	МБОУ СОШ №11	125	2,4
6	МБОУ СОШ №14	8	0
7	МБОУ СОШ №15	15	0
8	МБОУ СОШ №16	54	5,6
9	МБОУ ООШ №17	11	0
10	МБОУ СОШ №18	49	0
11	МБОУ СОШ №19	86	14
12	МБОУ гимназия №1	58	3,4
13	МБОУ лицей №12	51	0
14	МБОУ БГИ №2	84	6
15	МБОУ СОШ с.Ахмерово	12	8,3
16	МБОУ СОШ с.Биксяново	3	0
17	МБОУ СОШ с.Васильевка	8	25
18	МБОУ СОШ с.Верхотор	3	0
19	МБОУ СОШ с.Верхнеиткулово	6	0
20	МБОУ СОШ с.Ишеево	13	15,4
21	МБОУ СОШ с.Канакаево	3	0
22	МБОУ СОШ с.Кинзебулатово	5	20
23	МБОУ СОШ с.Кузяново	4	0
24	МБОУ СОШ с.Кулгунино	14	0
25	МБОУ СОШ с.Макарово	10	0
26	МБОУ СОШ с.Нижнеарово	10	0
27	МБОУ СОШ с.Новоаптиково	6	0
28	МБОУ СОШ с.Петровское	24	8,3
29	МБОУ СОШ с.Урман-Бишкадак	7	0
30	МБОУ ООШ д.Тимашевка	7	28,6
31	Итого	860	6,4

8 класс

ВПР в 8 классах по математике выполнили 836 из 1029 восьмиклассников из 30 учреждений. Это 81% от списочного состава обучающихся 8 классов.

Справились с работой 833 человека. Успеваемость - 99,6%, качество - 49,5%.

Качество не менее 70% показывают обучающиеся лицея №12 (79%), ООШ №17 (70%), СОШ с.Верхнеиткулово (85,7%).

Средняя отметка по ВПР 3,5, подтверждает отметку за предыдущий триместр.

ВПР проведены и проверены в присутствии 32 общественных наблюдателей.

№	Наименование ОО	Количество обучающихся в классе, принявших участие в ВПР	Доля обучающихся в классе, принявших участие в ВПР в %	Средняя отметка ОО за предыдущий триместр/четверть/полугодие	Результаты выполнения ВПР в текущем учебном году по предмету	Распределение групп баллов				Успеваемость	Качество
						"2"	"3"	"4"	"5"		
1	МБОУ СОШ №2	133	88	3,7	3,6	0,0	45,1	47,4	7,5	100,0	54,9
2	МБОУ СОШ №3	62	87	3	3,4	0,0	64,5	33,9	1,6	100,0	35,5
3	МБОУ ООШ №4	11	61	3,4	3,4	0,0	63,6	36,4	0,0	100,0	36,4
4	МБОУ ООШ №5	6	60		3,3	0,0	66,7	33,3	0,0	100,0	33,3
5	МБОУ СОШ №11	81	69	3,6	3,6	1,2	39,5	59,3	0,0	98,8	59,3
6	МБОУ СОШ №14	11	92	4	3,4	0,0	63,6	36,4	0,0	100,0	36,4
7	МБОУ СОШ №15	20	80	3	3,4	0,0	65,0	35,0	0,0	100,0	35,0
8	МБОУ СОШ №16	55	90	3,7	3,5	0,0	50,9	43,6	5,5	100,0	49,1
9	МБОУ ООШ №17	10	71	4	3,9	0,0	30,0	50,0	20,0	100,0	70,0
10	МБОУ СОШ №18	28	65	3,2	3,2	0,0	78,6	21,4	0,0	100,0	21,4
11	МБОУ СОШ №19	74	86	3,7	3,7	0,0	46,0	41,9	12,2	100,0	54,1

12	МБОУ гимназия №1	72	96	4	3,7	0,0	38,9	54,2	6,9	100,0	61,1
13	МБОУ лицей №12	38	88	4,2	4,1	0,0	21,1	52,6	26,3	100,0	79,0
14	МБОУ БГИ №2	110	87	3,2	3,5	0,9	50,9	45,5	2,7	99,1	48,2
15	МБОУ СОШ с.Васильевка	12	86	4	3,5	0,0	50,0	50,0	0,0	100,0	50,0
16	МБОУ СОШ с.Верхотор	4	67	3	3,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0
17	МБОУ СОШ с.Верхнеиткулово	7	58	4	3,9	0,0	14,3	85,7	0,0	100,0	85,7
18	МБОУ СОШ с.Ишеево	7	88	3	3,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0
19	МБОУ СОШ с.Канакаево	5	71	4	3,6	0,0	60,0	20,0	20,0	100,0	40,0
20	МБОУ СОШ с.Кинзебулатово	8	62		3,3	0,0	75,0	25,0	0,0	100,0	25,0
21	МБОУ СОШ с.Кузяново	4	57	3,5	3,5	0,0	50,0	50,0	0,0	100,0	50,0
22	МБОУ СОШ с.Кулгунино	4	50	3	3,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0
23	МБОУ СОШ с.Макарово	10	91	3	3,2	10,0	60,0	30,0	0,0	90,0	30,0
24	МБОУ СОШ с.Нижнеарово	5	56	3,2	3,2	0,0	80,0	20,0	0,0	100,0	20,0
25	МБОУ СОШ с.Новоаптиково	15	83	3,5	3,5	0,0	53,3	40,0	6,7	100,0	46,7
26	МБОУ СОШ с.Петровское	25	64	3,6	3,4	0,0	68,0	28,0	4,0	100,0	32,0
27	МБОУ СОШ с.Сайраново	6	100	3,8	3,8	0,0	33,3	50,0	16,7	100,0	66,7
28	МБОУ ООШ с.Салихово	5	71	3,4	3,4	0,0	60,0	40,0	0,0	100,0	40,0
29	МБОУ СОШ с.Урман-Бишкадак	4	80	3	3,5	0,0	50,0	50,0	0,0	100,0	50,0
30	МБОУ ООШ д.Тимашевка	4	80	3,8	3,8	0,0	50,0	25,0	25,0	100,0	50,0
	Итого	**836**	81	**3,5**	3,5	0,36	50,12	43,78	5,74	99,6	49,5

88% обучающихся подтвердили свои отметки, 10% понизили,2% повысили.

№	Наименование ОО	Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %
1	МБОУ СОШ №2	16	76	8
2	МБОУ СОШ №3	13	85	2
3	МБОУ ООШ №4	0	100	0
4	МБОУ ООШ №5	0	100	0
5	МБОУ СОШ №11	17	62	21
6	МБОУ СОШ №14	18	82	0
7	МБОУ СОШ №15	10	85	5
8	МБОУ СОШ №16	15	84	2
9	МБОУ ООШ №17	0	100	0
10	МБОУ СОШ №18	0	100	0
11	МБОУ СОШ №19	3	95	3
12	МБОУ гимназия №1	38	57	6
13	МБОУ лицей №12	13	82	5
14	МБОУ БГИ №2	13	86	1
15	МБОУ СОШ с.Васильевка	33	58	8
16	МБОУ СОШ с.Верхотор	0	100	0
17	МБОУ СОШ с.Верхнеиткулово	0	100	0
18	МБОУ СОШ с.Ишеево	0	100	0
19	МБОУ СОШ с.Канакаево	20	80	0
20	МБОУ СОШ с.Кинзебулатово	25	75	0
21	МБОУ СОШ с.Кузяново	0	100	0
22	МБОУ СОШ с.Кулгунино	50	50	0
23	МБОУ СОШ с.Макарово	10	90	0
24	МБОУ СОШ с.Нижнеарово	0	100	0
25	МБОУ СОШ с.Новоаптиково	0	100	0
26	МБОУ СОШ с.Петровское	20	80	0

27	МБОУ СОШ с.Сайраново	0	100	0
28	МБОУ ООШ с.Салихово	0	100	0
29	МБОУ СОШ с.Урман-Бишкадак	0	100	0
30	МБОУ ООШ д.Тимашевка	0	100	0
	Итого	10	88	2

Задания, которые вызвали затруднения (выполнили менее 50%):

15. Развитие умений моделировать реальные ситуации на языке геометрии, исследовать построенную модель с использованием геометрических понятий и теорем, аппарата алгебры. Использовать свойства геометрических фигур для решения задач практического содержания - 26,2%

16.2. Развитие умения использовать функционально графические представления для описания реальных зависимостей. Представлять данные в виде таблиц, диаграмм, графиков / иллюстрировать с помощью графика реальную зависимость или процесс по их характеристикам - 47,01%

17. Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем. Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур / применять геометрические факты для решения задач, в том числе предполагающих несколько шагов решения - 29,19%

18. Развитие умения применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, умений моделировать реальные ситуации на языке алгебры, исследовать построенные модели с использованием аппарата алгебры. Решать задачи разных типов (на производительность, движение) / решать простые и сложные задачи разных типов, выбирать соответствующие уравнения или системы уравнений для составления математической модели заданной реальной ситуации или прикладной задачи - 22,25%

19. Развитие умений точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики, проводить классификации, логические обоснования, доказательства. Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности - 11,3%.

Карта анализа обучающихся, набравших пограничный балл для отметки «3».

№	Наименование ОО	Количество обучающихся в классе, принявших участие в ВПР	Доля учащихся, получивших пограничный балл на отметку «3»
1	МБОУ СОШ №2	133	3,8
2	МБОУ СОШ №3	62	14,5
3	МБОУ ООШ №4	11	9,1
4	МБОУ ООШ №5	6	0
5	МБОУ СОШ №11	81	0
6	МБОУ СОШ №14	11	27,3
7	МБОУ СОШ №15	20	10
8	МБОУ СОШ №16	55	3,6
9	МБОУ ООШ №17	10	0
10	МБОУ СОШ №18	28	3,6
11	МБОУ СОШ №19	74	1,4
12	МБОУ гимназия №1	72	0
13	МБОУ лицей №12	38	2,6
14	МБОУ БГИ №2	110	4,5
15	МБОУ СОШ с.Васильевка	12	8,3
16	МБОУ СОШ с.Верхотор	4	0
17	МБОУ СОШ с.Верхнеиткулово	7	0
18	МБОУ СОШ с.Ишеево	7	57,1
19	МБОУ СОШ с.Канакаево	5	0
20	МБОУ СОШ с.Кинзебулатово	8	0
21	МБОУ СОШ с.Кузяново	4	25
22	МБОУ СОШ с.Кулгунино	4	0
23	МБОУ СОШ с.Макарово	10	40
24	МБОУ СОШ с.Нижнеарово	5	0
25	МБОУ СОШ с.Новоаптиково	15	0
26	МБОУ СОШ с.Петровское	25	20

27	МБОУ СОШ с.Сайраново	6	0
28	МБОУ ООШ с.Салихово	5	20
29	МБОУ СОШ с.Урман-Бишкадак	4	0
30	МБОУ ООШ д.Тимашевка	4	0
31	Итого	**836**	5,5

Средневзвешенный процент выполнения заданий по функциональной грамотности, оценивающих математическую грамотность в 8 классе

Предмет	Класс	Номер задания в КИМ (ВПР-2022)	Доля обучающихся, выполнивших задание в РБ	Доля обучающихся, выполнивших задание в МР
Математика	8	16.1 16.2	58,07 41,89	61,84 47,01

Выводы и рекомендации учителям

1. Обратить особое внимание на освоение школьниками математической терминологии и символики, знаний основных понятий.
2. Обратить внимание на овладение школьниками умениями: извлекать нужную информацию из текста; различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные математические объекты или их изображения.
3. При проведении различных форм текущего и промежуточного контроля в учебном процессе более широко использовать задания разных типов, аналогичные заданиям ВПР.
4. Особое внимание следует уделять заданиям на сопоставление и установление соответствия математических объектов, процессов, явлений, а также на задания со свободным развернутым ответом, требующих от обучающихся умений обоснованно и кратко излагать свои мысли, применять теоретические знания на практике.
5. Формировать у учащихся опыт работы с тестовыми заданиями на умение применить математические знания в ситуации, новой для ученика.