Анализ
итогов ВПР по физике 2023

7 класс

Всероссийские проверочные работы по физике выполнили 435 из 960 семиклассников из 18 учреждений. Это 45% от списочного состава. В прошлом году участников ВПР было 36%.

Все обучающиеся справились с работой. Успеваемость 100% (в 2022 г. - 99,7%), качество 63% (в 2022 г. - 68%).

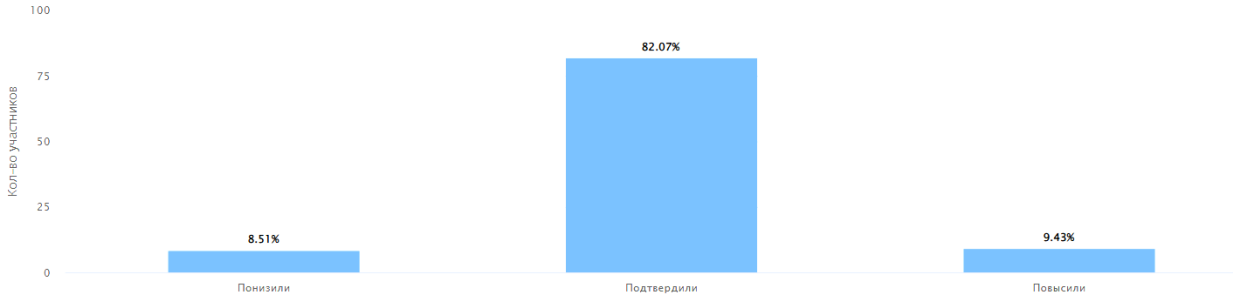
Качество выше 70% показывают обучающиеся СОШ №16 (78,26%), СОШ №18 (76%), гимназии №1 (80,43%), лицей №12 (78,94%), БГИ №2 (96%), СОШ с.Петровское (93,34%).

Средняя отметка по ВПР, как и в прошлом году, равна 3,8.

№	Наименование ОО	Общее количество обучающихся в классе во всех параллелях	Количество обучающихся в классе, принявших участие в ВПР	Доля обучающихся в классе, принявших участие в ВПР	Средняя отметка за ВПР в текущем учебном году	Распределение групп баллов, доля				Усеваемость в %	Качество знаний в%	Средняя отметка
						"2"	"3"	"4"	"5"			
1	Российская Федерация		678795		3,5	9,52	45,89	33,67	10,92	90,48	44,59	3,5
2	Республика Башкортостан		22151		3,6	5,8	42,92	37,75	13,52	94,2	51,27	3,6
3	МР Ишимбайский район		435		3,8	0	36,55	44,37	19,08	100	63,45	3,8
4	МБОУ СОШ №2	168	73	43	3,8	0	34,25	53,42	12,33	100	65,75	3,8
5	МБОУ СОШ №3	91	55	60	3,6	0	56,36	30,91	12,73	100	43,64	3,6
6	МБОУ ООШ №5	13	14	108	3,8	0	42,86	35,71	21,43	100	57,14	3,8
7	МБОУ СОШ №11	107	45	42	3,6	0	51,11	37,78	11,11	100	48,89	3,6
8	МБОУ СОШ №16	74	23	31	4,0	0	21,74	56,52	21,74	100	78,26	4
9	МБОУ СОШ №18	65	25	38	4,0	0	24	48	28	100	76	4
10	МБОУ СОШ №19	94	38	40	3,9	0	39,47	28,95	31,58	100	60,53	3,9
11	МБОУ гимназия №1	77	46	60	3,9	0	19,57	67,39	13,04	100	80,43	3,9
12	МБОУ лицей №12	53	19	36	4,0	0	21,05	57,89	21,05	100	78,94	4
13	МБОУ БГИ №2	101	25	25	4,6	0	4	32	64	100	96	4,6
14	МБОУ СОШ с.Ахмерово	11	6	55	3,3	0	66,67	33,33	0	100	33,33	3,3
15	МБОУ СОШ д.Васильевка	7	6	86	3,5	0	50	50	0	100	50	3,5
16	МБОУ СОШ с.Ишеево	18	17	94	3,5	0	64,71	23,53	11,76	100	35,29	3,5
17	МБОУ СОШ д.Канакаево	5	2	40	4,0	0	50	0	50	100	50	4
18	МБОУ СОШ С.Кинзебулатово	17	10	59	3,7	0	40	50	10	100	60	3,7
19	МБОУ СОШ с.Новоаптиково	14	12	86	3,5	0	58,33	33,33	8,33	100	41,66	3,5
20	МБОУ СОШ с.Петровское	38	15	39	4,2	0	6,67	66,67	26,67	100	93,34	4,2
21	МБОУ ООШ д.Тимашевка	7	4	57	3,3	0	75	25	0	100	25	3,3
Итого		960	435	45	3,8	0	36,55	44,37	19,08	100	63	3,8

82,07% обучающихся подтвердили свои отметки, 8,51% понизили, 9,43% повысили

В текущем году обучающихся, подтвердивших свои отметки, на 8,67% больше.



№	ОО	понизили	подтвердили	повысили
1	Российская Федерация			
2	Республика Башкортостан	25,58	64,47	9,95
3	МР Ишимбайский район	8,51	82,07	9,43
4	МБОУ СОШ №2	9,59	84,93	5,48
5	МБОУ СОШ №3	0	94,55	5,45
6	МБОУ ООШ №5	7,14	92,86	0
7	МБОУ СОШ №11	4,44	71,11	24,44
8	МБОУ СОШ №16	13,04	78,26	8,7
9	МБОУ СОШ №18	20	56	24
10	МБОУ СОШ №19	5,26	89,47	5,26
11	МБОУ гимназия №1	17,39	69,57	13,04

12	МБОУ лицей №12	10,53	84,21	5,26
13	МБОУ БГИ №2	8	76	16
14	МБОУ СОШ с.Ахмерово	0	100	0
15	МБОУ СОШ д.Васильевка	16,67	83,33	0
16	МБОУ СОШ с.Ишеево	5,88	88,24	5,88
17	МБОУ СОШ д.Канакаево	0	100	0
18	МБОУ СОШ С.Кинзебулатово	10	90	0
19	МБОУ СОШ с.Новоаптиково	0	100	0
20	МБОУ СОШ с.Петровское	13,33	80	6,67
21	МБОУ ООШ д.Тимашевка	0	100	0

Сравнение средних отметок за ВПР, полученных обучающимися 7-х классов в 2022 и 2023 годах

	ОО	2022	2023
1	МБОУ СОШ №2	3,8	3,8
2	МБОУ СОШ №3	3,9	3,6
3	МБОУ ООШ №5	4,0	3,8
4	МБОУ СОШ №11	3,8	3,6
5	МБОУ СОШ №14	3,3	
6	МБОУ СОШ №16		4
4	МБОУ СОШ №18	3,5	4
8	МБОУ СОШ №19	4,2	3,9
9	МБОУ гимназия №1	4,0	3,9
10	МБОУ лицей №12	4,1	4
11	МБОУ БГИ №2	4,1	4,6
12	МБОУ СОШ с.Ахмерово		3,3
13	МБОУ СОШ с.Васильевка		3,5
14	МБОУ СОШ с.Ишеево		3,5
15	МБОУ СОШ с.Канакаево	3,7	4
16	МБОУ СОШ с.Кинзебулатово		3,7
17	МБОУ СОШ с.Нижнеарметово	3,5	
18	МБОУ СОШ с.Новоапитиково		3,5
19	МБОУ СОШ с.Петровское	3,4	4,2
20	МБОУ ООШ д.Тимашевка	4,0	3,3
		3,8	3,8

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

Задание №2. Распознавать механические явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: равномерное и неравномерное движение, инерция, взаимодействие тел, передача давления твердыми телами, жидкостями и газами, атмосферное давление, плавание тел; анализировать ситуации практико-ориентированного характера, узнавать в них проявление изученных физических явлений или закономерностей и применять имеющиеся знания для их объяснения .

Задание №7. Использовать при выполнении учебных задач справочные материалы; делать выводы по результатам исследования.

Задание №10. Решать задачи, используя физические законы (закон сохранения энергии, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения скольжения, коэффициент трения): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины

Задание №11. Анализировать отдельные этапы проведения исследований и интерпретировать результаты наблюдений и опытов; решать задачи, используя физические законы (закон сохранения энергии, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения скольжения, коэффициент трения): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины

Группы участников	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1	2	1	1	1	1	2	1	2	3	3

РФ	75,11	46,82	77,86	80,06	71,3	54,9	37,02	52,24	40,03	13,17	7,3
Республика Башкортостан	78,26	50,28	81,96	81,58	74,66	61,8	38,36	59,75	45,68	15,41	8,39
МР ИР	85,52	47,93	89,2	81,84	78,39	69,43	40,23	59,54	54,94	21,15	13,87
МБОУ СОШ №2	75,34	39,73	87,67	91,78	95,89	60,27	26,03	83,56	57,53	8,22	10,5
МБОУ СОШ №3	90,91	48,18	98,18	76,36	40	65,45	30	60	63,64	12,73	0,61
МБОУ ООШ №5	85,71	60,71	92,86	42,86	42,86	85,71	35,71	42,86	89,29	26,19	7,14
МБОУ СОШ №11	97,78	32,22	86,67	80	88,89	84,44	27,78	62,22	37,78	25,19	14,07
МБОУ СОШ №16	65,22	73,91	91,3	39,13	73,91	60,87	67,39	65,22	60,87	26,09	33,33
МБОУ СОШ №18	96	76	72	92	100	16	56	32	64	36	13,33
МБОУ СОШ №19	84,21	36,84	73,68	81,58	39,47	84,21	53,95	28,95	48,68	24,56	33,33
МБОУ гимназия №1	84,78	35,87	97,83	93,48	84,78	78,26	42,39	78,26	71,74	18,84	10,87
МБОУ лицей №12	94,74	21,05	100	84,21	89,47	52,63	63,16	57,89	57,89	15,79	29,82
МБОУ БГИ №2	88	58	92	92	100	96	48	84	42	68	22,67
МБОУ СОШ с.Ахмерово	83,33	41,67	100	83,33	66,67	66,67	0	66,67	58,33	0	0
МБОУ СОШ д.Васильевка	100	66,67	83,33	83,33	100	66,67	16,67	33,33	58,33	5,56	0
МБОУ СОШ с.Ишеево	58,82	67,65	88,24	52,94	88,24	64,71	52,94	64,71	38,24	9,8	0
МБОУ СОШ д.Канакаево	100	75	100	100	100	100	25	50	50	16,67	0
МБОУ СОШ с.Кинзебулатово	100	40	90	100	100	50	25	50	30	20	33,33
МБОУ СОШ с.Новоаптиково	100	58,33	100	100	91,67	83,33	25	25	12,5	16,67	8,33
МБОУ СОШ с.Петровское	93,33	83,33	73,33	93,33	100	93,33	70	13,33	56,67	22,22	4,44
МБОУ ООШ д.Тимашевка	50	50	100	75	50	50	50	25	50	33,33	0

ВПР проведены в присутствии 21 общественного наблюдателя.

Теоретический семинар по методике решения заданий ВПР №7, 9, 10, 11

8 класс

ВПР по физике выполнили 316 из 883 восьмиклассников 18 учреждений, что составляет 35,8% от списочного состава. В прошлом году - 307 из 851 из 16 учреждений.

Успеваемость составила 97,47%, на уровне прошлого года. Не справились с работой 8 человек. Качество 61,71%, на 12,5% выше, чем показали прошлогодние 8-классники. Но на 6,3% ниже, чем показала эта же ступень в прошлом году.

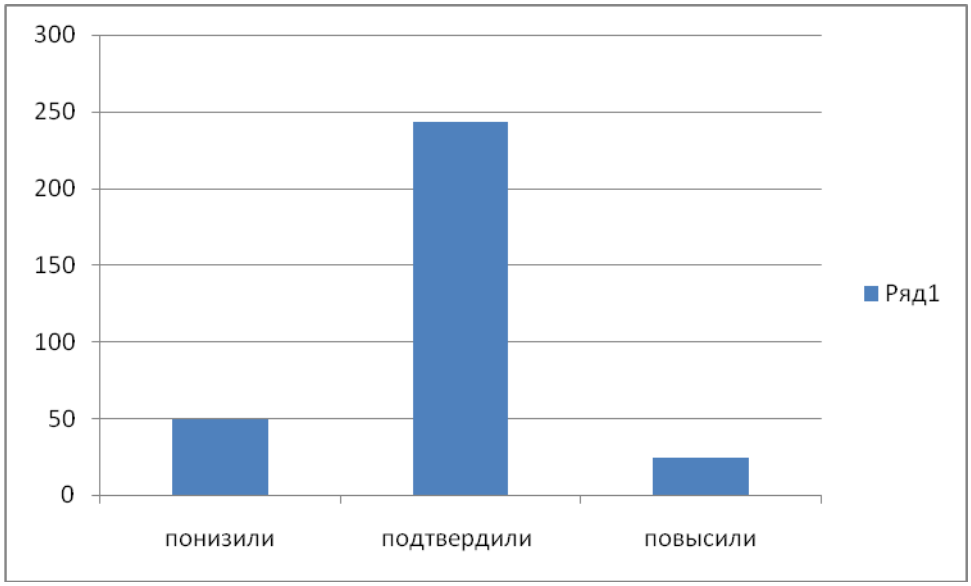
Качество выше 70% показывают обучающиеся СОШ №16 (81,48%), гимназии №1 (71,43%), СОШ №18 (72,73%), БГИ №2 (80%), СОШ с.Кинзебулатово (100%), СОШ с.Кузяново (75%), СОШ с.Петровское (76,92%), СОШ с.Урман-Бишкадак (71,43%).

Средняя отметка по ВПР 3,7, ниже на 0,1 отметки за прошлый год (3,6).

№	Наименование ОО	Общее количество обучающихся в классе во всех параллелях	Количество обучающихся в классе, принявших участие в ВПР	Доля обучающихся в классе, принявших участие в ВПР	Средняя отметка за ВПР в текущем учебном году	Распределение групп баллов, доля				Успеваемость	Качество
						"2"	"3"	"4"	"5"		
	РФ		432605			9,47	46,69	33,88	9,96	90,53	43,84
	РБ		13957			5,06	42,32	39,68	12,94	94,94	52,62
	Ишимбайский район		316			2,53	35,76	46,52	15,19	97,47	61,71
1	МБОУ СОШ №2	127	22	17,3	3,7	18,18	13,64	50	18,18	81,82	68,18
2	МБОУ СОШ №3	84	28	33,3	3,3	10,71	53,57	32,14	3,57	89,29	35,71
3	МБОУ СОШ №11	131	45	34,4	3,6	0	40	57,78	2,22	100	60
4	МБОУ СОШ №14	13	9	69,2	3,6	0	55,56	33,33	11,11	100	44,44

5	МБОУ СОШ №15	20	14	70,0	3,5	0	57,14	35,71	7,14	100	42,85
6	МБОУ СОШ №16	60	27	45,0	4,1	0	18,52	51,85	29,63	100	81,48
7	МБОУ СОШ №18	67	22	32,8	3,8	0	27,27	68,18	4,55	100	72,73
8	МБОУ СОШ №19	100	36	36,0	3,8	0	47,22	30,56	22,22	100	52,78
9	МБОУ гимназия №1	66	14	21,2	4,0	0	28,57	42,86	28,57	100	71,43
10	МБОУ БГИ №2	101	30	29,7	4,1	0	20	53,33	26,67	100	80
11	МБОУ СОШ с.Ахмерово	17	10	58,8	3,8	0	40	40	20	100	60
12	МБОУ СОШ с.Верхнеиткулово	7	5	71,4	3,4	0	60	40	0	100	40
13	МБОУ СОШ с.Кинзебулатово	8	6	75,0	4,3	0	0	66,67	33,33	100	100
14	МБОУ СОШ с.Кузяново	9	4	44,4	4,0	0	25	50	25	100	75
15	МБОУ СОШ с.Кулгунино	14	14	100,0	3,4	0	57,14	42,86	0	100	42,86
16	МБОУ СОШ с.Нижнеарметово	12	10	83,3	3,5	10	50	20	20	90	40
17	МБОУ СОШ с.Петровское	37	13	35,1	3,9	0	23,08	61,54	15,38	100	76,92
18	МБОУ СОШ с.Урман-Бишкадак	10	7	70,0	4,0	0	28,57	42,86	28,57	100	71,43
Итого		883	316	35,8	3,7	2,53	35,76	46,52	15,19	97,47	61,71

77% обучающихся подтвердили отметки в классных журналах, 16% понизили, 8% повысили.



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

10,8% обучающихся получили отметку «3», набрав для этого наименьшее количество баллов. Максимальная доля таких обучающихся в СОШ №3 (25%), СОШ №11 (20%), СОШ №14 (22,2%).

ОУ	Доля обучающихся
МБОУ СОШ №2	0
МБОУ СОШ №3	25
МБОУ СОШ №11	20
МБОУ СОШ №14	22,2

МБОУ СОШ №15	14,3
МБОУ СОШ №16	0
МБОУ СОШ №18	4,5
МБОУ СОШ №19	19,4
МБОУ гимназия №1	0
МБОУ БГИ №2	6,7
МБОУ СОШ с.Ахмерово	10
МБОУ СОШ с.Верхнеиткулово	0
МБОУ СОШ с.Кинзебулатово	0
МБОУ СОШ с.Кузяново	0
МБОУ СОШ с.Кулгунино	7,1
МБОУ СОШ с.Нижнеарметово	0
МБОУ СОШ с.Петровское	15,4
МБОУ СОШ с.Урман-Бишкадак	0

Сравнение средних отметок за ВПР в 7-х классах 2022 г. и в 8 классах в 2023 г.

	ОО	2022	2023	Динамика
1	МБОУ СОШ №2	3,8	3,7	-
2	МБОУ СОШ №3	3,9	3,3	-
3	МБОУ ООШ №5	4,0	-	
4	МБОУ СОШ №11	3,8	3,6	-
5	МБОУ СОШ №14	3,3	3,6	+
6	МБОУ СОШ №15	-	3,5	
7	МБОУ СОШ №16	-	4,1	
8	МБОУ СОШ №18	3,5	3,8	+
9	МБОУ СОШ №19	4,2	3,8	-
10	МБОУ гимназия №1	4,0	4,0	=
11	МБОУ лицей №12	4,1	-	
12	МБОУ БГИ №2	4,1	4,1	=
13	МБОУ СОШ с.Ахмерово	-	3,8	
15	МБОУ СОШ с.Верхнеиткулово	-	3,4	
17	МБОУ СОШ с.Кинзебулатово	-	4,3	
18	МБОУ СОШ с.Кузяново	-	4,0	
19	МБОУ СОШ с.Кулгунино	-	3,4	
20	МБОУ СОШ с.Канакаево	3,7	-	
21	МБОУ СОШ с.Кинзебулатово	-	-	
22	МБОУ СОШ с.Нижнеарметово	3,5	3,5	=
23	МБОУ СОШ с.Новоапитиково	-	-	
24	МБОУ СОШ с.Петровское	3,4	3,9	+
25	МБОУ ООШ д.Тимашевка	4,0	-	
26	МБОУ СОШ с.Урман-Бишкадак	-	4,0	
	Средняя отметка	3,8	3,7	-

Достижение планируемых результатов

В основном, более половины обучающихся справились с заданиями.

Задания №7, 10, 11 вызвали затруднения (выполнили менее 50%).

Задание №8. Распознавать электромагнитные явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: взаимодействие магнитов, действие магнитного поля на проводник с током

Задание №10. Решать задачи, используя физические законы (закон сохранения энергии, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда, закон сохранения энергии в тепловых процессах, закон Ома для участка цепи, закон Джоуля - Ленца) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения скольжения, коэффициент трения, количество теплоты, температура, удельная теплоемкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота

парообразования, удельная теплота сгорания топлива, сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, формулы расчета электрического сопротивления при последовательном и параллельном соединении проводников): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты, оценивать реальность полученного значения физической величины

Задание №11. Анализировать отдельные этапы проведения исследований и интерпретировать результаты наблюдений и опытов; решать задачи, используя физические законы (закон сохранения энергии, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда, закон сохранения энергии в тепловых процессах, закон Ома для участка цепи, закон Джоуля - Ленца) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения скольжения, коэффициент трения, количество теплоты, температура, удельная теплоемкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива, сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, формулы расчета электрического сопротивления при последовательном и параллельном соединении проводников): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы.

Выполнение заданий по учреждениям

Ишимбайский район	87,97	52,06	79,11	58,54	77,53	67,72	64,56	46,52	51,9	16,56	8,23
МБОУ СОШ №2	86,36	70,45	77,27	36,36	72,73	50	40,91	59,09	40,91	28,79	3,03
МБОУ СОШ №3	85,71	32,14	50	25	50	64,29	46,43	21,43	62,5	11,9	17,86
МБОУ СОШ №11	91,11	58,89	75,56	73,33	86,67	48,89	64,44	31,11	51,11	7,41	1,48
МБОУ СОШ №14	77,78	44,44	100	77,78	66,67	88,89	77,78	33,33	38,89	14,81	14,81
МБОУ СОШ №15	100	50	50	42,86	78,57	78,57	14,29	57,14	67,86	0	0
МБОУ СОШ №16	81,48	53,7	96,3	92,59	77,78	92,59	81,48	72,22	61,11	12,35	18,52
МБОУ СОШ №18	77,27	56,82	77,27	27,27	95,45	59,09	86,36	81,82	31,82	22,73	0
МБОУ СОШ №19	77,78	9,72	91,67	83,33	86,11	38,89	97,22	44,44	48,61	28,7	14,81
МБОУ гимназия №1	78,57	60,71	92,86	21,43	78,57	50	57,14	60,71	71,43	28,57	7,14
МБОУ БГИ №2	96,67	58,33	80	70	86,67	86,67	90	58,33	45	11,11	7,78
МБОУ СОШ с.Ахмерово	90	60	70	70	60	90	30	25	80	26,67	0
МБОУ СОШ с.Верхнеиткулово	100	20	100	100	100	80	60	40	30	0	0
МБОУ СОШ с.Кинзебулатово	83,33	75	100	100	66,67	100	83,33	0	16,67	38,89	22,22
МБОУ СОШ с.Кузяново	100	50	75	100	75	50	100	87,5	37,5	0	0
МБОУ СОШ с.Кулгунино	100	71,43	85,71	42,86	78,57	71,43	35,71	0	67,86	0	0
МБОУ СОШ с.Нижнеарметово	100	55	60	50	100	90	30	40	65	20	13,33
МБОУ СОШ с.Петровское	100	76,92	100	15,38	23,08	100	61,54	42,31	46,15	20,51	15,38
МБОУ СОШ с.Урман-Бишкадак	85,71	100	57,14	57,14	100	85,71	28,57	85,71	42,86	33,33	0

ВПР проведены в присутствии 16 общественных наблюдателей, при проверке работ присутствовали 16 наблюдателей.

11 класс

ВПР по физике выполнили 32 обучающихся МБОУ СОШ №11 и МБОУ лицей №12. Это 62,7% от списочного состава этих учреждений (51 человек); 12,3% от состава одиннадцатиклассников города и района (260 человек).

Справились с работой все 32 обучающихся.

В этом году справились с работой на «5» 50 % участников (16 обучающихся); на «4» – 46,9 % (15 учеников); на «3» – 3,1 % (1 ученик); отметку «2» не получил никто.

Средняя отметка по ВПР 4,5. Она выше отметки за предыдущий триместр на 0,3.

№	Наименование ОО	Общее количество обучающихся в классе во всех	Количество обучающихся в классе, принявших	Доля обучающихся в классе, принявших участие в	Средняя отметка за ВПР в текущем учебном году	Распределение групп баллов, доля				Усеваемость, в %	Качество знаний, в %
						"2"	"3"	"4"	"5"		

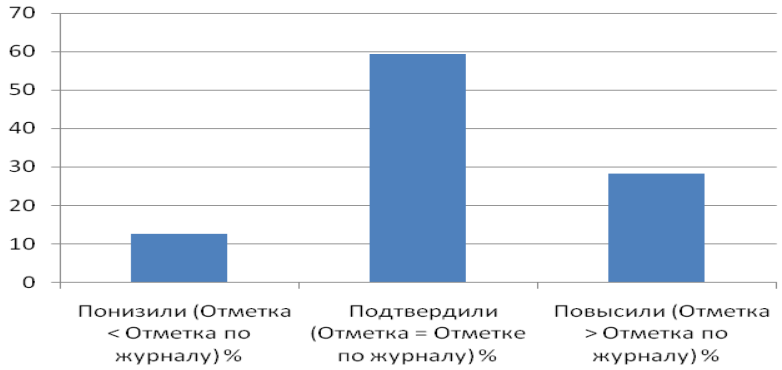
		параллелях	участие в ВПР	ВПР							
1	МБОУ СОШ №11	21	20	95,2	4,2	0	5	70	25	100	95
2	МБОУ лицей №12	30	12	40,0	4,9	0	0	8,33	91,67	100	100
Итого		51	32	63	4,6	0	3,13	46,88	50	100	97

Анализ данных результатов выполнения заданий ВПР по физике показывает, что успеваемость учащихся 11-х классов Ишимбая составляет, как и в прошлом году, 100 %, а качество обучения 96,9%, на 3,1 % ниже прошлогоднего показателя, абсолютное качество – 50%.

	2021/2022			2022/2023		
ОУ	Успеваемость	Качество	Средняя отметка	Успеваемость	Качество	Средняя отметка
Республика Башкортостан	98,73	73,92	4	99,4	75,4	3,9
МР Ишимбайский район	100	100	4,3	100	96,9	4,5
МБОУ СОШ №18	100	100	4,3	-	-	-
МБОУ СОШ №11	-	-	-	100	95	4,2
МБОУ лицей №12	-	-	-	100	100	4,9

Соотнесение отметок за ВПР с отметками по журналу.

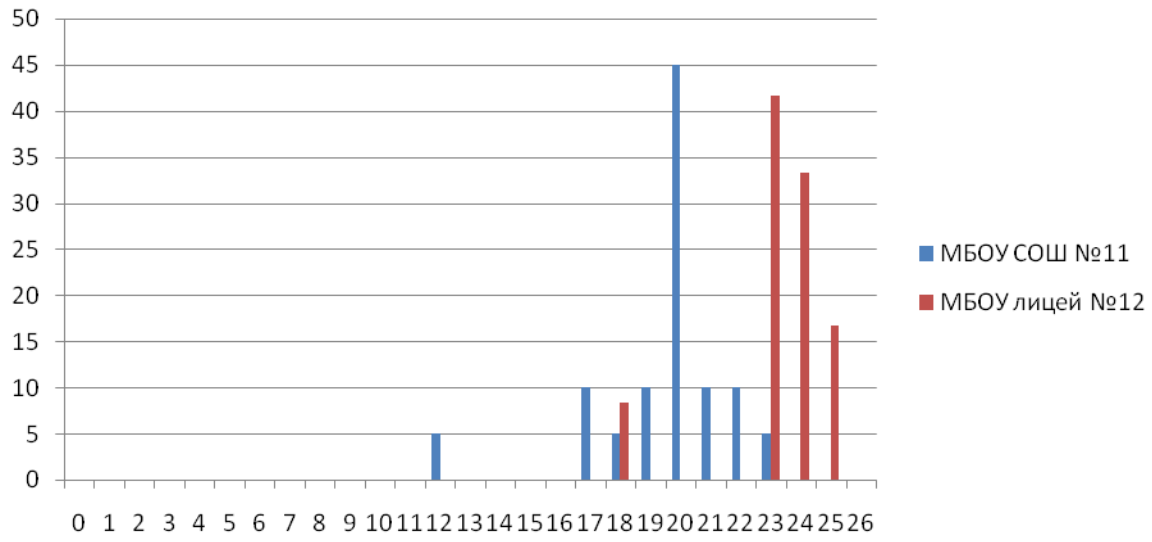
12,5% обучающихся понизили отметку за полугодие (4 человека).
59,4% обучающихся подтвердили свои отметки (19 человек).
28,1% обучающихся повысили свои отметки (9 человек).



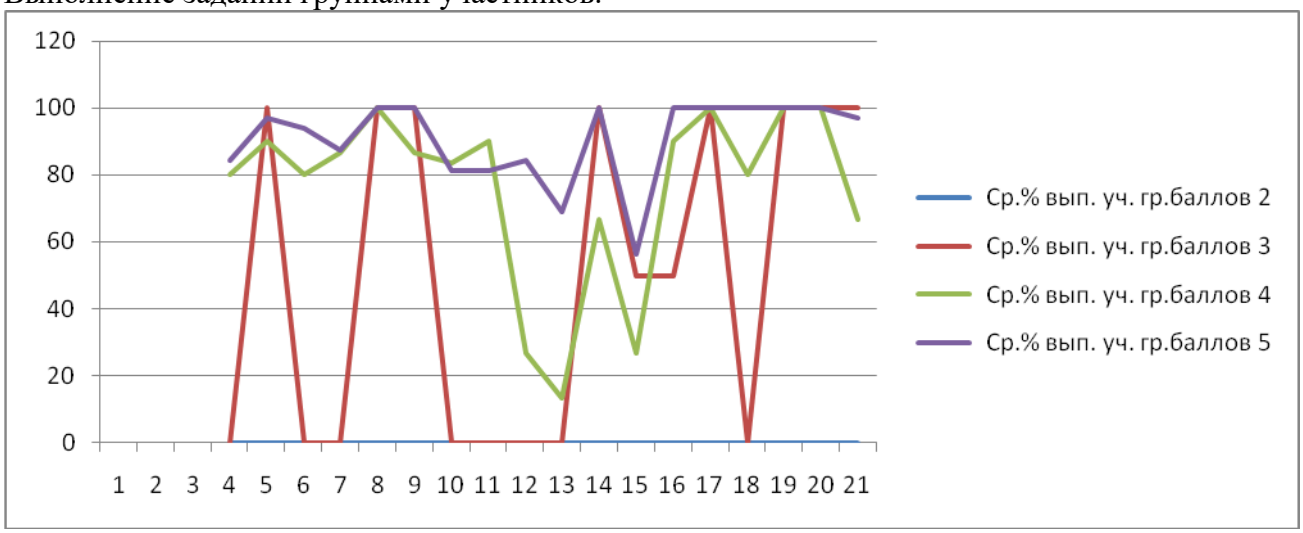
Карта анализа обучающихся, набравших пограничный балл для отметки «3».

ОУ	Доля обучающихся 2022	Доля обучающихся 2023
Республика Башкортостан	2	0,8
МБОУ СОШ №18	0	-
МБОУ СОШ №11	-	0
МБОУ лицей №12	-	0

Распределение первичных баллов в 2023 году.



Выполнение заданий группами участников.



Достижение планируемых результатов.

Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)	Макс балл	Республика Башкортостан	муниципальный район Ишимбайский район	МБОУ СОШ №11	МБОУ лицей №12
		1673 уч.	32 уч.	20 уч.	12 уч.
1. Знать/понимать смысл физических понятий.	2	75,94	79,69	80	79,17
2. Знать/понимать смысл физических понятий.	2	81,05	93,75	95	91,67
3. Уметь описывать и объяснять физические явления и свойства тел.	1	78,48	84,38	75	100
4. Уметь описывать и объяснять физические явления и свойства тел.	1	71,91	84,38	90	75
5. Уметь описывать и объяснять физические явления и свойства тел.	1	75,97	100	100	100
6. Уметь описывать и объяснять физические явления и свойства тел.	1	79,08	93,75	90	100
7. Знать/понимать смысл физических величин и законов.	2	78,33	79,69	85	70,83
8. Знать/понимать смысл физических величин и законов.	2	74,06	82,81	92,5	66,67
9. Знать/понимать смысл физических величин и законов.	2	58,97	54,69	27,5	100
10. Уметь отличать гипотезы от научных теорий, делать выводы на основе экспериментальных данных.	1	66,95	40,63	5	100
11. Уметь отличать гипотезы от научных теорий, делать выводы на основе экспериментальных данных.	1	68,26	84,38	75	100
12. Уметь проводить опыты по исследованию изученных явлений и	2	33,02	42,19	25	70,83

процессов.					
13. Уметь объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний.	2	83,83	93,75	90	100
14. Уметь объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний.	1	64,55	100	100	100
15. Уметь объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний. Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды.	1	63,3	87,5	80	100
16. Уметь воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях.	1	77,94	100	100	100
17. Уметь воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях.	1	68,14	100	100	100
18. Уметь воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях. Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды.	2	42,08	82,81	75	95,83

Задания, вызвавшие затруднения (справились менее 50% обучающихся):

№9. Знать/понимать смысл физических величин и законов (27,5% - МБОУ СОШ №11)

№10. Уметь отличать гипотезы от научных теорий, делать выводы на основе экспериментальных данных. (5% - МБОУ СОШ №11)

№12. Уметь проводить опыты по исследованию изученных явлений и процессов. (25% - МБОУ СОШ №11)

Всероссийские проверочные работы проведены в присутствии 2 общественных наблюдателей, как и запланировано.

Рекомендации:

1. **Директорам** общеобразовательных организаций довести анализ итогов ВПР по физике в 7-11 классах до учителей.
2. **Администрации** общеобразовательных организаций:
   - провести анализ результатов ВПР с целью определения проблемных зон, дефицитов в виде несформированных планируемых результатов;
   -организовать обсуждение результатов ВПР на педагогических и методических советах, заседаниях ШМО учителей, акцентировав внимание на выяснение причин неуспешного выполнения заданий и определения путей их предупреждения и коррекции;
   - разработать план работы по повышению качества образования в ОО;
   3. Руководителям ОО, показавшим низкие образовательные результаты:
   - провести детальный анализ результатов ВПР;
   - разработать план повышения успеваемости и качества;

4. Руководителям ОО, показавшим высокие образовательные результаты провести анализ результатов ВПР на объективность.

5**. Руководителю РМО** учителей физики Гайсиной Ф.Р. на заседании методического объединения:
- проанализировать результаты ВПР и задания проверочной работы;
- включить в план мероприятий РМО семинары, мастер-классы, лекции по темам (разделам) рабочих программ, по которым обучающиеся показали низкие результаты;
- повторить методику объяснения тем по заданиям № 2, 7, 10, 11 (в 7 классе), № 8, 10, 11 (в 8 классе), № 9, 10, 12 (в 11 классе).

6. **Учителям физики** спланировать работу по устранению пробелов в знаниях обучающихся:
- проанализировать с обучающимися работы с точки зрения их содержания и формы выполнения;
- повторить материал с которым справились менее 50% обучающиеся.
- решать на уроках подобные задания;
- при повторении материала включать задачи разних типов, задания на вычисление и преобразование выражений;
- проводить идивидуальные консультации, дополнтельные занятия.