

**Аналитическая справка
по итогам проведения РПР (I этап)
на территории Ртищевского муниципального района
в 2021-2022 учебном году.**

В соответствии с дорожной картой по организации и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования на территории Саратовской области в 2021/2022 учебном году, утвержденной приказом министерства образования Саратовской области от 30 августа 2021 года № 1480 «Об организации подготовки и проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования на территории Саратовской области в 2021/2022 учебном году», на основании приказа министерства образования Саратовской области от 10 ноября 2021 года № 1843 «О проведении региональных проверочных работ по математике для обучающихся 9 классов образовательных организаций Саратовской области в 2021/2022 учебном году», приказа управления общего образования администрации Ртищевского муниципального района Саратовской области № 444 от 16.11.2021 года «Об организации и проведении региональных проверочных работ по математике для обучающихся 9 классов общеобразовательных организаций Ртищевского района», с целью определения уровня готовности обучающихся к государственной итоговой аттестации по учебному предмету «Математика», в общеобразовательных учреждениях Ртищевского района 24 ноября 2021 г. были проведены проверочные работы по математике (I этап).

Во всех учреждениях во время проведения контрольной работы проводилось видеозапись в режиме «оффлайн».

Всего обучающихся 9 классов в районе 450 человека, работу писали 422 обучающихся.

В целом, по результатам РПР 2021 года по сравнению с РПР 2020 года выше.

математика	качество знаний по району	успеваемость по району
2019	30%	73%
2020	21%	68%
2021	20,9%	70,6 %

Максимальный бал (19 из 19 возможных) за выполнение работы получили 7 обучающихся (2020 г. – 6 обучающихся, 2019 г. – 9 обучающихся): МОУ «СОШ № 2 г. Ртищево Саратовской области» - 1 чел. (Глотова Анастасия.), МОУ «Лицей № 3 им. П.А. Столыпина г. Ртищево Саратовской области» - 1 чел. (Митузова Ксения), МОУ «СОШ № 4 г. Ртищево Саратовской области» - 2 чел. (Ерыкалин Александр, Смирнова Анна), МОУ «Владыкинская СОШ Ртищевского района Саратовской области» - 1 чел. (Суханова Анна), МОУ «СОШ им. Героя Советского Союза Н.Т.Богомолова с. Северка Ртищевского района Саратовской области» - 1 чел. (Банникова Марина), МОУ «Шило-Голицынская СОШ Ртищевского района Саратовской области» - 1 чел. (Шувакина Виктория).

Самые низкие результаты - 100% обучающихся показали «недостаточный» и «низкий» уровни сформированности учебной компетенции 4 образовательных организаций: МОУ Еланская ООШ; МОУ Макаровская СОШ; МОУ Правдинская ООШ; МОУ Юсуповская СОШ.

Более 50 % обучающихся показали «недостаточный» уровень сформированности учебной компетенции: МАОУ СОШ № 8, МОУ Александровская СОШ, МОУ Ерышовская СОШ, МОУ Ульяновская СОШ.

В 11 образовательных организациях более 50 % обучающихся показали «низкий» уровень сформированности учебной компетенции: МОУ «СОШ № 1, МОУ «Салтыковская СОШ, МОУ Шило-Голицынская СОШ, МОУ СОШ № 9, МОУ СОШ № 5, МОУ СОШ № 2, МОУ Лицей № 3, МОУ Александровская СОШ, МОУ Ерышовская СОШ

Ни в одной образовательной организации количество обучающихся показавших «средний» и «высокий» уровни сформированности учебной компетенции не достигло 50% .

2019-2020 уч. год								
1 этап	5	%	4	%	3	%	2	%
429 участников	22	5,13	105	24,5	184	42,9	118	27,5
2020-2021 уч. год								
1 этап	5	%	4	%	3	%	2	%
387 участников	13	3,4	67	17,3	183	47,3	124	32,0
2 этап	5	%	4	%	3	%	2	%
394 участника	14	3,6	71	18,0	133	33,8	176	44,7
2021-2022 уч. год								
1 этап	5	%	4	%	3	%	2	%
422 участника	24	5,7	64	15,2	210	49,8	124	29,4

Распределение групп баллов

Наименование	Количество участников РПР	Распределение групп баллов по уровням сформированности учебной компетенции			
		2 – недостаточный	3 - низкий	4 - средний	5 – высокий
Ртищевский МР	422	29,4	49,8	15,2	5,7
МОУ «СОШ № 1 г. Ртищево Саратовской области»	33	21,2	75,8	3,0	0,0
МОУ «СОШ № 2 г. Ртищево Саратовской области»	46	2,2	56,5	30,4	10,9
МОУ «Лицей № 3 им. П.А. Столыпина г. Ртищево Саратовской области»	43	14,0	51,2	18,6	16,3
МОУ «СОШ № 4 г. Ртищево Саратовской области»	46	23,9	45,7	23,9	6,5
МОУ «СОШ № 5 г. Ртищево Саратовской области»	25	20,0	60,0	16,0	4,0
МОУ «СОШ № 7 г. Ртищево Саратовской области»	64	42,2	43,8	12,5	1,6
МАОУ «СОШ № 8 г. Ртищево Саратовской области»	36	75,0	25,0	0,0	0,0
МОУ «СОШ № 9 г. Ртищево Саратовской области»	32	21,9	62,5	15,6	0,0
МОУ «Александровская СОШ имени С.В.Васильева Ртищевского района Саратовской области»	2	50,0	50,0	0,0	0,0
МОУ «Владыкинская СОШ Ртищевского района Саратовской области»	3	33,3	33,3	0,0	33,3
МОУ "Еланская ООШ Ртищевского района Саратовской области"	4	100,0	0,0	0,0	0,0

МОУ «Ерышовская СОШ Ртищевского района Саратовской области»	4	50,0	50,0	0,0	0,0
МОУ «Компрессорная СОШ Ртищевского района Саратовской области»	3	33,3	33,3	0,0	33,3
МОУ «СОШ им. Героя Советского Союза Н.Г. Маркелова с. Красная Звезда Ртищевского района Саратовской области»	10	30,0	40,0	30,0	0,0
МОУ «Макаровская СОШ Ртищевского района Саратовской области»	1	100,0	0,0	0,0	0,0
МОУ «Правдинская ООШ Ртищевского района Саратовской области»	2	100,0	0,0	0,0	0,0
МОУ «Ртищевская СОШ Ртищевского района Саратовской области»	10	20,0	50,0	30,0	0,0
МОУ «Салтыковская СОШ Ртищевского района Саратовской области»	10	20,0	70,0	10,0	0,0
МОУ «СОШ им. Героя Советского Союза Н. т. Богомоллова с. Северка Ртищевского района Саратовской области»	9	44,4	33,3	11,1	11,1
МОУ «Темповская СОШ Ртищевского района Саратовской области»	16	31,3	37,5	25,0	6,3
МОУ «Ульяновская СОШ Ртищевского района Саратовской области»	8	50,0	50,0	0,0	0,0
МОУ «Шило-Голицынская СОШ Ртищевского района Саратовской области»	13	0,0	69,2	7,7	23,1
МОУ «Юсуповская СОШ Ртищевского района Саратовской области»	1	100,0	0,0	0,0	0,0
МОУ «Сланцовская ООШ Ртищевского района Саратовской области»	1	0,0	100,0	0,0	0,0

Анализ выполнения заданий РПР по математике

Наименование	Кол ичес тво обуч ающ ихся вып олн ивш их рабо ту	Анализ выполнения заданий (%)																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ртищевский МР	422	81,3	46,5	33	36,8	27,8	62,7	67,6	47,3	43,9	54,3	52,1	30,4	47,1	35,3	60,3	39,8	36,2	29,1	55,7
МОУ «СОШ № 1 г. Ртищево Саратовской области»	33	94	52	21	30	21	73	85	52	36	45	42	39	36	36	70	48	15	36	73
МОУ «СОШ № 2 г. Ртищево Саратовской области»	46	91,3	50	47,8	63	21,7	87	93,5	74	89,1	89,1	87	32,6	65,2	65,2	89,1	54,3	39,1	32,6	93,4
МОУ «Лицей № 3 им. П.А. Столыпина г. Ртищево Саратовской области»	43	98	67	40	63	44	91	81	53	60	77	56	67	60	53	74	67	60	67	81
МОУ «СОШ № 4 г. Ртищево Саратовской области»	46	91	52	26	52	41	85	89	48	59	78	67	39	63	50	63	35	57	63	59
МОУ «СОШ № 5 г. Ртищево Саратовской области»	25	96	56	40	48	68	52	76	64	52	72	60	32	36	44	80	60	44	44	60
МОУ «СОШ № 7 г. Ртищево Саратовской области»	64	89	34	34	36	14	66	80	27	45	64	39	25	56	58	53	20	38	33	48

МАОУ «СОШ № 8 г. Ртищево саратовской области»	36	92	28	17	25	6	44	53	11	14	50	39	19	19	31	36	11	17	3	33
МОУ «СОШ № 9 г. Ртищево Саратовской области»	32	97	25	34	25	34	81	66	34	28	72	44	28	53	47	78	53	34	38	59
МОУ «Александровская СОШ имени С.В. Васильева Ртищевского района Саратовской области»	2	100	50	50	50	0	50	50	0	0	50	50	0	100	50	50	0	50	0	50
МОУ «Владыкинская СОШ Ртищевского района Саратовской области»	3	67	33	33	33	33	67	67	67	33	33	33	33	100	33	67	33	67	67	67
МОУ "Еланская ООШ Ртищевского района Саратовской области"	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	0	0	0	25
МОУ «Ерьшовская СОШ Ртищевского района Саратовской области»	4	100	50	25	50	25	100	50	25	50	50	100	0	25	25	100	25	0	0	75
МОУ «Компрессорная СОШ Ртищевского района Саратовской области»	3	100	67	33	33	33	100	67	100	33	33	33	67	67	0	67	67	33	33	33
МОУ «СОШ им. Героя Советского Союза Н.Г. Маркелова с. Красная Звезда Ртищевского района Саратовской области»	10	100	70	20	20	60	70	80	40	50	50	50	10	50	40	70	50	60	60	50
МОУ «Макаровская СОШ Ртищевского района Саратовской области»	1	0	0	0	0	0	100	100	100	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0

МОУ «Правдинская ООШ Ртищевского района Саратовской области»	2	50	0	50	0	50	0	0	0	0	50	0	0	0	0	50	0	0	0	0
МОУ «Салтыковская СОШ Ртищевского района Саратовской области»	10	90	50	60	40	30	60	70	30	30	60	50	10	60	20	100	30	50	70	40
МОУ «Сланцовская ООШ Ртищевского района Саратовской области»	1	100	100	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	100	0	100
МОУ «Ртищевская СОШ Ртищевского района Саратовской области»	10	100	50	20	60	0	80	80	50	60	70	100	20	50	60	90	70	50	30	90
МОУ «СОШ им. Героя Советского Союза Н. Т. Богомолова с. Северка Ртищевского района Саратовской области»	9	88,8	66,6	22,2	66,6	66,6	33,3	77,7	77,7	66,6	33,3	44,4	11,1	33,3	11,1	77,7	55,5	44,4	33,3	33,3
МОУ «Темповская СОШ Ртищевского района Саратовской области»	16	100	43,8	31,3	31,3	25,0	50,0	81,3	50,0	43,8	37,5	56,3	37,5	68,8	37,5	68,8	37,5	37,5	18,8	68,8
МОУ «Ульяновская СОШ Ртищевского района Саратовской области»	8	37,5	87,5	50	87,5	75	87,5	100	62,5	50	12,5	12,5	12,5	37,3	25	12,5	12,5	0	12,5	12,5
МОУ «Шило-Голицынская СОШ Ртищевского района Саратовской области»	13	69	85	38	69	69	77	77	69	54	77	62	46	77	62	100	77	62	46	85
МОУ «Юсуповская СОШ Ртищевского района Саратовской области»	1	100	0	100	0	0	0	0	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0	0	100

Анализ выполнения заданий региональных проверочных работ по математике показал, что лучше всего обучающиеся справились с заданием № 1, проверяющим умение выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели.

Наибольшие затруднения у обучающихся вызвали задания № 3, 4, 5, 12, 14 и 18.

На основании анализа руководителям образовательных учреждений необходимо обратить внимание на выполнения обучающимися заданий, вызывающих затруднения, а именно:

№ задания КИМ	Умение необходимое обучающимся для выполнения задания КИМ	ОО
2	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели.	СОШ № 8, 9, Еланская, Макаровская, Правдинская, Юсуповская
3	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели.	СОШ № 1, 4, 8, Еланская, Ерышовская, Кр. Звездинская, Макаровская, Ртищевская, Северская, Сланцовская
4	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели.	СОШ № 8, 9, Еланская, Кр. Звездинская, Макаровская, Правдинская, Сланцовская
5	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели.	СОШ № 1, 2, 7, 8, Александровская, Еланская Ерышовская, Макаровская, Правдинская, Ртищевская, Темповская, Юсуповская, Сланцовская
6	Уметь выполнять вычисления и преобразования	Еланская, Юсуповская, Сланцовская
7	Уметь выполнять вычисления и преобразования	Еланская, Правдинская, Сланцовская
8	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь выполнять преобразования алгебраических выражений	СОШ № 7, 8, Еланская, Ерышовская, Правдинская, Юсуповская,
9	Уметь решать уравнения, неравенства и их системы	СОШ № 8, 9, Александровская, Еланская, Ерышовская, Правдинская, Юсуповская
10	Уметь работать со статистической информацией, находить частоту и вероятность случайного события, уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной	Еланская, Макаровская, Ульяновская

	жизни, уметь строить и исследовать простейшие математический модели.	
11	Уметь строить и читать графики функций	Еланская, Макаровская, Правдинская, Ульяновская
12	Осуществлять практические расчеты по формулам; составлять несложные формулы, выражающие зависимости между величинами	СОШ № 7, 8, Александровская, Еланская, Ерышовская, Кр. Звездинская, Правдинская, Салтыковская, Северская, Ртищевская, Юсуповская
13	Уметь решать уравнения, неравенства и их системы	СОШ № 8, Еланская, Ерышовская, Макаровская, Сланцовская, Юсуповская
14	Уметь строить и читать графики функций, уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	Еланская, Ерышовская, Компрессорная, Макаровская, Правдинская, Салтыковская, Северская, Ульяновская, Юсуповская
15	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	Еланская, Макаровская, Правдинская, Ульяновская, Юсуповская
16	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	СОШ № 7, 8, Александровская, Еланская, Ерышовская, Макаровская, Ульяновская, Юсуповская
17	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	СОШ № 1, 8, Еланская, Ерышовская, Макаровская, Правдинская, Ульяновская, Юсуповская
18	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	СОШ № 8, Еланская, Ерышовская, Макаровская, Сланцовская, Правдинская, Темповская, Ульяновская, Юсуповская
19	Проводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать ошибочные заключения	Еланская, Макаровская, Правдинская, Ульяновская

Анализ результатов I этапа РПР обучающимися, претендующими на аттестат об основном общем образовании с отличием.

Претендентов на аттестат об основном общем образовании с отличием в 2021-2022 учебном году – 19 человек.

Более пристальное внимание со стороны учителей предметников необходимо уделить 2 претендентам, имеющим по результатам РПР оценку «3»:

Васильева Анастасия (МОУ «СОШ № 7»), Глотова Диана (МАОУ СОШ № 8)

На оценку «4» написали работу:

Козлова Екатерина, Кузин Александр, Гаврилова Валерия (МОУ СОШ № 2 г. Ртищево Саратовской области))

Карин Иван (МОУ «СОШ № 4 г. Ртищево Саратовской области»),

Козлов Дмитрий, Федотова Алиса (МОУ «СОШ № 5 г. Ртищево Саратовской области»),

Бабина Доминика, Порохова Мария (МОУ «СОШ № 7»),
Здобнова Екатерина (МОУ «Темповская СОШ»).

Выводы и рекомендации:

Обобщив полученные результаты, приходим к выводу о целесообразности продолжения работы с обучающимися, имеющими высокий риск неуспешности на экзамене за курс основной школы.

Руководителям общеобразовательных учреждений:

- внести изменения в планирование по освоению общеобразовательной программы по предмету «математика» в 9 классе;
- контролировать работу учителей «математики» по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации, особое внимание, обратив на индивидуальную работу с обучающимися, показавшими «недостаточный» и «низкий» уровни сформированности учебной компетенции;
- по результатам анализа РПР принять управленческое решение

Руководителям методических объединений:

- рассмотреть результаты РПР на заседаниях школьных методических объединениях учителей математики и заседании районного методического объединения учителей математики;
- оказать необходимую методическую помощь учителям в разработке индивидуальных траекторий обучения учащихся, требующих адресного подхода;

Учителям предметникам необходимо:

- проанализировать результаты РПР, чтобы иметь реальные представления об уровне подготовки каждого обучающегося;
- реализовать дифференцированный подход в обучении;
- внести изменений в планирование по освоению общеобразовательной программы по предмету «математика» в 9 классе;

Начальник управления общего образования



С.В. Рудаева