

СПРАВКА

по анализу результатов муниципальной полугодовой контрольной работы по математике в 9 классах

29 января 2021 г.

В соответствии с распоряжением комитета по образованию администрации Волховского муниципального района от 11 января 2021 года № 2 «О проведении муниципальной полугодовой контрольной работы по математике в 9 классах» 16 января 2021 года была проведена полугодовая контрольная работа по математике в 9 классах с использованием контрольных измерительных материалов (далее – КИМ), сформированных в структуре демонстрационных версий КИМ основного государственного экзамена и государственного выпускного экзамена.

В работе приняло участие 577 (из 708) обучающихся из 20 общеобразовательных организаций.

На выполнение работы отводится 3 часа 55 минут (235 минут). Работа содержит 25 заданий и состоит из двух частей. Часть 1 содержит 19 заданий с кратким ответом; часть 2 – 6 заданий с развёрнутым ответом. Участникам разрешается использовать линейку, не содержащую справочной информации; выдаваемые вместе с КИМ справочные материалы, содержащие основные формулы курса математики образовательной программы основного общего образования.

Успеваемость по району составила 67,9%, качество – 22,0%.

Результаты контрольной работы по образовательным учреждениям представлены в таблице:

№ п/п	Название ОО	Обучающихся		сумма баллов			средний балл			математика		отметки			
		по списку	Писало КР	модуль АЛГ.	модуль ГЕОМ.	вся работа	модуль АЛГ.	модуль ГЕОМ.	по всей работе	качество	успеваемость	5	4	3	2
1	Алексинская СОШ	20	13	104	33	137	8,00	2,54	10,54	15,4%	69,2%	0	2	7	4
2	Бережковская ООШ	4	3	28	10	38	9,33	3,33	12,67	33,3%	100,0%	0	1	2	0
3	Гостинопольская ООШ	7	6	39	18	57	6,50	3,00	9,50	0,0%	83,3%	0	0	5	1
4	Иссадская ООШ	6	5	42	14	56	8,40	2,80	11,20	0,0%	100,0%	0	0	5	0
5	Кисельнинская СОШ	14	12	42	14	56	3,50	1,17	4,67	16,7%	66,7%	1	1	6	4
6	Пашская СОШ	35	25	237	99	336	9,48	3,96	13,44	36,0%	80,0%	2	7	11	5
7	Потанинская ООШ	7	6	25	3	28	4,17	0,50	4,67	0,0%	0,0%	0	0	0	6
8	Свирицкая СОШ	2	2	16	7	23	8,00	3,50	11,50	50,0%	100,0%	0	1	1	0
9	Селивановская ООШ	1	1	12	5	17	12,00	5,00	17,00	100,0%	100,0%	0	1	0	0
10	Староладожская СОШ	20	16	122	48	170	7,63	3,00	10,63	25,0%	62,5%	1	3	6	6
11	Усадищенская СОШ	14	5	33	11	44	6,60	2,20	8,80	20,0%	60,0%	0	1	2	2

	Итого по сельским школам	130	94	700	262	962	7,45	2,79	10,23	22,3	70,2	4	17	45	28
1	Волховская городская гимназия	54	39	321	39	360	8,23	1,00	9,23	20,5%	46,2%	1	7	10	21
	ВГГ вечерние классы	3	2	5	2	7	2,50	1,00	3,50	0,0%	0,0%	0	0	0	2
2	Волховская СОШ №1	72	59	445	170	615	7,54	2,88	10,42	15,3%	71,2%	6	3	33	17
3	Волховская СОШ №5	46	35	302	76	378	8,63	2,17	10,80	22,9%	68,6%	0	8	16	10
4	Волховская СОШ №6	69	57	436	174	610	7,65	3,05	10,70	21,1%	59,6%	5	7	22	23
5	Волховская СОШ №7	68	58	492	179	671	8,48	3,09	11,57	29,3%	84,5%	0	17	32	9
6	СОШ №8 г. Волхова	79	69	493	194	687	7,14	2,81	9,96	18,8%	71,0%	2	11	36	20
7	Новоладожская СОШ им.в.-адм.В.С. Черокова	91	79	619	197	816	7,84	2,49	10,33	24,1%	72,2%	2	17	38	24
8	Сясьстройская СОШ №1	53	47	382	118	500	8,13	2,51	10,64	23,4%	72,3%	0	11	23	13
9	Сясьстройская СОШ №2	43	38	292	95	387	7,68	2,50	10,18	23,7%	52,6%	2	7	11	18
	Итого по городским школам	578	483	3787	1244	5031	7,84	2,58	10,42	21,9	67,5	18	88	221	157
	Итого по муниципальному образованию	708	577	4487	1506	5993	7,78	2,61	10,39	22,0	67,9	22	105	266	185

По результатам контрольной работы сформирована группа риска по обучающимся, не прошедшим порог и прошедшим порог по нижней границе (по всей работе или по модулям).

ОО	№ п/п	ФИ уч-ся группы риска	баллы по модулям	
			алгебра	геометрия
МОБУ «Алексинская СОШ»	1	Суворов Клим	6	1
	2	Мухитдинова Софья	6	0
	3	Никитин Никита	3	2
	4	Шандыба Анна	3	2
	5	Жижин Никита	8	2
	6	Кербис Максим	8	2
	7	Лазарева Валерия	8	2
МОБУ «Гостинопольская ООШ»	1	Ефимов Роман	6	2
	2	Кажуро Михаил	6	1
	3	Творожков Михаил	6	2
МОБУ «Иссадская ООШ»	1	Васинькин И.	7	3
	2	Щекина К.	9	3
	3	Марьяничев С.	8	3
	4	Озодов А.	8	3
	5	Генералов С.	10	2
МОБУ «Кисельнинская СОШ»	1	Андриановская Анастасия	6	3
	2	Глебов Владислав	2	1
	3	Ионова Анна	6	3
	4	Логинова Дарья	6	3
	5	Логинова Екатерина	6	1
	6	Новиков Савелий	8	2
	7	Уварова Виктория	4	0
	8	Фионин Иван	8	1
	9	Дышлевой Вадим (ОВЗ)		
	10	Кузьмин Никита (ОВЗ)		
МОБУ «Пашская СОШ»	1	Бондарев Максим	5	1
	2	Кузикова Варвара	6	1
	3	Терещенко Полина	6	1
	4	Грибов Максим	3	3
	5	Касторская Анастасия	6	1
	6	Будыкина Дарина	6	2
	7	Кузьмина Варвара	6	2
	8	Махаматазизов Илхомжон	6	2
МОБУ «Потанинская ООШ»	1	Ванюшова Злата	7	0
	2	Ефремов Никита	5	0
	3	Макаров Андрей	1	1
	4	Павлик Эльвира	8	1
	5	Якимов Александр	3	1
	6	Яковлева Юлия	1	0
МОБУ «Свирицкая СОШ»	1	Коваленко Олеся	6	2

МОБУ «Староладожская СОШ им. В.Ф. Голубева»	1	Борисова Алина	3	3
	2	Коренева Анастасия	4	2
	3	Лыткин Артём	5	2
	4	Нерасов Алексей	6	2
	5	Павлов Антон	2	1
	6	Павлова Карина	5	0
	7	Сувалик Александр	6	1
МОБУ «Волховская городская гимназия №3 им. А.Лукьянова»	1	Аксенова Мария	4	1
	2	Евсеева Дана	8	0
	3	Корчемаха Виктория	4	2
	4	Никулин Егор	4	1
	5	Пехалев Лев	1	0
	6	Алиева Салминаз	1	0
	7	Антонов Виктор	0	0
	8	Беликова Алина	4	0
	9	Богомоллов Валерий	6	0
	10	Веричев Фёдор	9	1
	11	Вольчева Кира	4	1
	12	Лотков Захар	3	1
	13	Максимов Даниэль	7	3
	14	Малинина Елизавета	1	0
	15	Мальшев Александр	7	1
	16	Муродалиева Зарина	6	1
	17	Парфёнова Анна	2	0
	18	Уличева Алина	3	0
	19	Ушаков Артём	6	1
	20	Храброва Анастасия	1	0
	21	Юсупов Максим	1	0
	22	Гольников Эдуард (ОВЗ)	1	0
	23	Казанцев Владислав (ОВЗ)	0	0
	24	Подорожных Григорий (ОВЗ)	1	0
	25	Зайцев Роман (веч.кл.)	3	1
	26	Крылова Евгения (веч.кл.)	2	1
МОБУ «Волховская СОШ №1»	1	Вечера Маргарита	5	1
	2	Кузьменко Евгений	2	1
	3	Новикова Виктория	5	1
	4	Соловьева Дана	3	1
	5	Тюстина Виктория	4	1
	6	Цветкова Анастасия	1	1
	7	Ильюшина Вероника	5	0
	8	Касьяненко Матвей	2	0
	9	Пусторнаков Слава	3	1
	10	Самылина Катя	3	1
	11	Травкин Егор	3	1
	12	Иванова Вика	1	0
	13	Тиханова Аделина	2	0
	14	Фёдоров Александр	3	0

	15	Федотов Сергей	1	0
	16	Чегорская Елизавета	1	0
	17	Шевцов Максим (ОВЗ)	1	0
	18	Марченко Павел (ОВЗ)	1	0
	19	Хмаров Александр (ОВЗ)	3	0
	20	Куценко Стас (ОВЗ)	0	0
МОБУ «Волховская СОШ №6»	1	Александренко Дарья	8	0
	2	Евдокимов Андрей	3	0
	3	Калугина Ксения	9	1
	4	Колухова Алена	7	1
	5	Королева Мария	4	1
	6	Крылова Виолетта	4	2
	7	Михайлов Марк	3	1
	8	Пожарицкий Максим	5	1
	9	Степанов Артем	7	1
	10	Шишкина Яна	4	2
	11	Васильев Сергей	3	1
	12	Дудуца Ксения	6	1
	13	Зворыгин Степан	8	0
	14	Клименко Андрей	2	1
	15	Клименко Кирилл	4	2
	16	Силкина Алёна	1	0
	17	Чернов Иван	5	0
	18	Брусянин Илья	2	0
	19	Власова Дарья	1	0
	20	Гаврилина Ирина	2	2
	21	Смирнова Мария	0	0
	22	Мищеряков Артем	5	1
	23	Архарова Карина	9	1
МОБУ «Волховская СОШ №7»	1	Лопатин Михаил	4	3
	2	Мартынов Сергей	3	0
	3	Боз Софие	6	0
	4	Лебедева Виолетта	2	0
	5	Спирюгова Ксения	6	0
	6	Шваева Дарья	3	1
	7	Бондырев Никита	6	1
	8	Крайнов Даниил	8	1
	9	Сякова Анастасия	3	1
	10	Павлинов Артем	9	2
	11	Парфентьев Дмитрий	5	3
	12	Фонькин Кирилл	8	2
	13	Фролов Константин	10	2
	14	Марченко Иван	7	2
	15	Детистов Егор	6	2
	16	Есемчук Матвей	7	2
	17	Сеничев Илья	5	4
	18	Румянцев Роман	7	2

	19	Григорьева Дарья	6	3
	20	Карпова Анастасия	10	2
	21	Слывка Дмитрий	9	2
МОБУ «Школа №8 г.Волхова»	1	Поливанов Даниил	4	1
	2	Федоров Роман	4	1
	3	Богданов Владимир	5	0
	4	Родионов Артем	4	0
	5	Гайлис Маргарита	1	2
	6	Васильева Александра	3	1
	7	Афонин Алексей	2	2
	8	Пронин Кирилл	2	2
	9	Федотов Роман	5	0
	10	Федоров Иван	4	0
	11	Попов Степан	3	1
	12	Фокусова Екатерина	4	2
	13	Беляков Семен	5	1
	14	Акимова Арина	5	0
	15	Рачков Иван	5	1
	16	Артёменко Илья	3	2
	17	Губарев Константин	3	0
	18	Бабаева Гюльнар	4	1
	19	Дегтярёва Полина	1	0
	20	Баранов Владислав	4	1
МОБУ «Сясьстройская СОШ №2»	1	Гуцева Злата	9	2
	2	Егоров Егор	6	1
	3	Иванов Кирилл	7	2
	4	Лечев Артём	6	1
	5	Михайловский Лев	3	1
	6	Осипова Полина	7	2
	7	Попов Артём	6	2
	8	Прусаков Иван	1	2
	9	Сергеев Даниил	6	0
	10	Филиппов Никита	3	1
	11	Андронов Даниил	9	0
	12	Астротенко Анастасия	6	2
	13	Бессонов Егор	10	2
	14	Евдокимов Даниил	8	1
	15	Ефимов Артем	4	0
	16	Кихтянин Александр	5	1
	17	Минина Виолетта	8	1
	18	Миронова Кристина	6	0
	19	Михайлова София	10	2
	20	Морозов Артём	1	0
	21	Романов Ярослав	5	2
	22	Торопушин Артем	1	1
	23	Торопушина Евгения	3	2
	24	Юрин Артём	10	1

	25	Якубовская Полина	6	4
	26	Яшина Ксения	4	0
МОБУ «Сясьстройская СОШ №1»	1	Архипова Антонина	5	3
	2	Гоголев Юрий	1	0
	3	Карандак Анна	1	0
	4	Кузнецова Дарья	1	0
	5	Логинова Валерия	5	1
	6	Пашурин Семён	0	0
	7	Ратников Денис	5	3
	8	Щербаков Эдуард	0	0
	9	Яковлев Вячеслав	1	0
	10	Бутылкина Мария	11	1
	11	Терёхина Виктория	5	0
	12	Садова Виола	3	1
	13	Савельева Екатерина	2	1
	14	Михайлова Полина	5	2
	15	Максимова Карина	5	2
МОБУ «Новоладожская СОШ им. В.С. Черокова»	1	Бурдаев Макар	6	1
	2	Иванченко Яна	3	0
	3	Иккерт Елена	7	0
	4	Поляков Павел	2	0
	5	Русанов Антон	7	1
	6	Скобелев Антон	6	1
	7	Скобелева Мария	7	0
	8	Грибанова Анна	8	2
	9	Иванова Мария	1	0
	10	Локтева Анастасия	4	1
	11	Лотошин Михаил	2	0
	12	Марченко Дарья	1	0
	13	Якушенко Ростислав	6	0
	14	Богданова Екатерина	1	2
	15	Мазалева Алиса	3	2
	16	Новиков Глеб	1	1
	17	Петрякова Дарья	3	1
	18	Шмелева Елизавета	2	0
	19	Шурякова Алина	2	0
	20	Артемьев Алексей	11	2
	21	Иванов Глеб	9	2
	22	Иванова Полина	8	2
	23	Копейкин Андрей	6	2
	24	Луценков Богдан	9	2
	25	Миненко Анастасия И.	7	2
	26	Тимашева Варвара	6	2
	27	Швецова Полина	6	2
	28	Зеленов Семен	6	2
	29	Немировский Алексей	7	2
	30	Белоруссова Алина	6	0

	31	Ерохин Дмитрий	2	0
	32	Корнилов Александр	2	0
	33	Мишинкин Андрей	4	2
	34	Пехоткин Максим	2	0
	35	Романов Данила	4	0
	36	Скворцов Никита	6	2
	37	Ведеркин Александр	6	2
	38	Игнатьева Ольга	10	2
	39	Киселева Софья	7	2
	40	Петров Кирилл Ф.	10	2
	41	Репин Артём	13	2
	42	Стецюра Данила	6	2
	43	Питик Денис	6	2
	44	Костылева Анна (ОВЗ)		
	45	Голубев Дмитрий (ОВЗ)		
	46	Боричев Артем (ОВЗ)		
МОБУ «Волховская СОШ №5»	1	Ефимова Майя	2	0
	2	Селезнева Екатерина	7	1
	3	Трофимова Василиса	7	1
	4	Филиппов Дмитрий	6	0
	5	Червоткин Арсений	3	0
	6	Александров Павел	1	0
	7	Екимова Ирина	4	0
	8	Лобанова Анастасия	4	0
	9	Павленко Владимир	2	1
	10	Бурдейнин Владислав	7	0
МОБУ «Усадищенская СОШ»	1	Захаров В.	3	0
	2	Николаева А.	3	1
	3	Романова Н.	6	2
	4	Харчевников А.	8	2
	5	Карпов Илья (ОВЗ)		
	6	Никифоров Александр (ОВЗ)		

Анализ выполнения работы по математике 9 класс.

Об озн аче ни е зад ан ия	Уровень сложности	Части работы	Основные проверяемые требования к математической подготовке	Средний процент выполнени я
1.	Б	Часть 1.	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	70,2
2.	Б			51,1
3.	Б			32,2
4.	Б			8,0
5.	Б			36,0

6.	Б		Уметь выполнять вычисления и преобразования	68,5
7.	Б			38,9
8.	Б		Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь выполнять преобразования алгебраических выражений	61,0
9.	Б		Уметь решать уравнения, неравенства и их системы	62,6
10.	Б		Уметь работать со статистической информацией, находить частоту и вероятность случайного события, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	52,2
11.	Б		Уметь строить и читать графики функций	46,6
12.	Б		Осуществлять практические расчёты по формулам; составлять несложные формулы, выражающие зависимости между величинами	43,0
13.	Б		Уметь решать уравнения, неравенства и их системы	58,9
14.	Б		Уметь строить и читать графики функций, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	72,1
15.	Б		Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	62,9
16.	Б			26,3
17.	Б			54,8
18.	Б			36,6
19.	Б		Проводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать ошибочные заключения	55,1
20.	П	Часть 2.	Уметь выполнять преобразования алгебраических выражений, решать уравнения, неравенства и их системы	6,1
21.	П		Уметь выполнять преобразования алгебраических выражений, решать уравнения, неравенства и их системы, строить и читать графики функций, строить и исследовать простейшие математические модели	5,5
22.	В			5,9
23.	П		Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	11,8
24.	П		Проводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать ошибочные заключения	10,1
25.	В		Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	0,2

Рекомендации

Учителям математики:

- провести анализ результатов полугодовой контрольной работы;
- провести работу над ошибками;

- на основании проведённого анализа при планировании уроков предусмотреть включение заданий, подобных заданиям, вызвавшим наибольшие затруднения;
- скорректировать план работы с обучающимися «группы риска».