

СПРАВКА
по анализу результатов входной контрольной работы
по математике в 10 классах

14.10.2021

На основании распоряжения комитета по образованию администрации Волховского муниципального района от 13.09.2021 №284 «О проведении входных контрольных работ в 9-11 классах» 29 сентября 2021 года в целях мониторинга готовности к государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования в 10 классах образовательных учреждений Волховского района проведены входную муниципальную контрольную работу по математике.

Анализ входной контрольной работы по математике в 10 классах

Входная контрольная работа по математике в 10 классах была проведена в формате ОГЭ. На выполнение предложенных заданий было отведено 90 минут. Работа выполнялась на бланках ответов ОГЭ.

В контрольной работе приняли участие 205 обучающихся (из 253).

Успеваемость по району составила 86%, качество – 46%.

№ п/п	Название ОО	Количество		Распределение отметок								задания базового уровня выполнены на	задания повышенного уровня выполнены на
		об-ся по списку	уч-ков КР	«2»	%	«3»	%	«4»	%	«5»	%		
1	Пашская СОШ	16	13	3	23,1	5	38,5	5	38,5	0	0,0	54%	14%
2	Свирицкая СОШ	4	4	2	50,0	1	25,0	1	25,0	0	0,0	32%	9%
3	Усадищенская СОШ	4	3	0	0,0	1	33,3	2	66,7	0	0,0	65%	8%
4	Волховская городская гимназия	31	22	5	22,7	9	40,9	7	31,8	1	4,5	57%	17%
5	Волховская СОШ №1	28	22	0	0,0	7	31,8	13	59,1	2	9,1	76%	22%
6	Волховская СОШ №5	21	11	2	18,2	4	36,4	4	36,4	1	9,1	62%	19%
7	Волховская СОШ №6	28	22	7	31,8	6	27,3	9	40,9	0	0,0	53%	15%
8	Волховская СОШ №7	30	28	2	7,1	15	53,6	11	39,3	0	0,0	61%	17%

9	СОШ №8 г. Волхова	33	29	3	10,3	14	48,3	10	34,5	2	6,9	63%	18%
10	Новоладожская СОШ	32	26	0	0,0	9	34,6	16	61,5	1	3,9	74%	22%
11	Сясьстройская СОШ №2	26	25	4	16,0	12	48,0	9	36,0	0	0,0	58%	15%
	Итого по району	253	205	28	13,7	83	40,5	87	42,4	7	3,4	61%	17%

Основные ошибки в работе

При анализе выполнения заданий 1 части выявлено следующее:

наибольшие затруднения по алгебре у обучающихся вызвало задание №3 и №4 на решение задачи с использованием свойств фигур на плоскости, с ними справились соответственно 28,3% и 27,9%; по геометрии - №15 на нахождение величины угла (градусной меры угла), с ними справились 36,5% обучающихся;

в задании №13 (арифметическая прогрессия) допустили ошибки 64,8% обучающихся;

с заданием №10, где необходимо было найти соответствие графика функции и формулы, справились 52,1% обучающихся.

При выполнении заданий 2 части у обучающихся наибольшие затруднения по алгебре вызвала задача №20 (задача на движение) – справились только 5,7%; по геометрии – задание №22 на доказательство, верно выполнили только 0,9% обучающихся.

Рекомендации

Проанализировать результаты входной контрольной работы на заседаниях школьных методических объединений с участием администрации школы;

в соответствии с анализом выстроить коррекционную работу;

учителям, работающим в 10 классах, провести работу над ошибками с целью предотвращения подобных недочетов в дальнейшем;

спланировать/скорректировать работу с обучающимися «группы риска».