

СПРАВКА
по анализу результатов входной контрольной работы
по математике в 9 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» 21 сентября 2021 года в целях мониторинга готовности к государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования в 9 классах образовательных учреждений Волховского района проведены входную муниципальную контрольную работу по математике.

Анализ входной контрольной работы по математике в 9 классах

Входная контрольная работа по математике в 9 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 515 обучающихся (из 716). Обучающиеся Бережковской школы находились на карантине и контрольную работу не писали.

Успеваемость по району составила 59%. В группу риска представлен 231 обучающийся (32,3%).

№ п/п	Название ОО	Количество		алгебра		геометрия	
		об-ся по списку	уч-ков КР	задания базового уровня выполнены на	задания повышенного уровня выполнены на	задания базового уровня выполнены на	задания повышенного уровня выполнены на
1	Алексинская СОШ	21	11	56,1%	22,7%	56,4%	9,1%
2	Бережковская ООШ	-	-	-	-	-	-
3	Гостинопольская ООШ	8	8	54,2%	6,3%	67,5%	0%
4	Иссадская ООШ	7	5	51,7%	0%	40,0%	0%
5	Кисельнинская СОШ	6	6	52,8%	16,7%	50,0%	8,3%
6	Пашская СОШ	23	21	51,6%	9,5%	61,9%	4,8%

7	Потанинская ООШ	4	2	20,8%	25,0%	20,0%	0%
8	Свирицкая СОШ	12	11	34,1%	13,6%	41,8%	0%
9	Селивановская ООШ	4	3	52,8%	16,7%	46,7%	16,7%
10	Староладожская СОШ	15	10	57,5%	30,0%	60,0%	5,0%
11	Усадищенская СОШ	15	15	40,6%	10,0%	46,7%	0%
12	Волховская городская гимназия	50	33	39,9%	7,6%	38,8%	0%
13	Волховская СОШ №1	78	55	64,2%	12,7%	64,4%	8,2%
14	Волховская СОШ №5	61	44	39,2%	4,6%	52,7%	3,4%
15	Волховская СОШ №6	58	44	38,5%	13,6%	38,2%	9,1%
16	Волховская СОШ №7	58	41	53,1%	7,3%	50,7%	0%
17	СОШ №8 г. Волхова	89	65	51,9%	13,1%	64,3%	3,1%
18	Новоладожская СОШ	78	56	50,7%	12,5%	47,9%	0,9%
19	Сясьстройская СОШ №1	48	28	46,7%	12,5%	52,1%	5,4%
20	Сясьстройская СОШ №2	81	57	47,4%	10,5%	60,4%	6,1%
	Итого по району	716	515	48,8%	11,4%	53,5%	4,1%

Основные ошибки в работе

При анализе выполнения заданий 1 части выявлено следующее:

с заданиями по геометрии обучающиеся справились лучше, чем с заданиями по алгебре;

наибольшие затруднения по алгебре у обучающихся вызвало задание №10 на соответствие функций и их графиков, по геометрии - №14 на нахождение радиуса (диаметра) окружности с использованием свойств треугольников; с ними справились соответственно 27,2% и 28,1% обучающихся;

в задании №2 (текстовая задача) допустили ошибки 68,5% обучающихся;

с заданием №7, где необходимо было преобразовать рациональное выражение и найти его значение, справились 34% обучающихся;

в заданиях №11 (текстовая задача) и №15 (площадь фигуры) допустили ошибки около 64% обучающихся;

При выполнении заданий 2 части у обучающихся наибольшие затруднения по алгебре вызвала задача №19 (задача на движение) – справились только 2,3%. По геометрии оба задания второй части выполнили только около 3% обучающихся (задание №20 на нахождение величины угла, задание №21 на доказательство).

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 9 классах, провести работу над ошибками с целью предотвращения подобных недочетов в дальнейшем;

спланировать/скорректировать работу с обучающимися «группы риска».