

**Справка  
по анализу результатов входной контрольной работы  
по математике в 11 классе**

**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» 23 сентября 2021 года в целях мониторинга готовности к государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования в 11 классах образовательных учреждений Волховского района проведена входная муниципальная контрольная работа по математике. Данная работа была составлена методическим объединением учителей математики и разделена на 2 уровня – базовый и профильный.

**Анализ входной контрольной работы**

Всего обучающихся в 11 классах – 224. Входную контрольную работу по математике базового уровня выполнял 81 обучающийся, профильного уровня – 98 обучающихся. По математике базового уровня успеваемость по району составила 91%, а качество – 47%, по профильному уровню успеваемость – 92%, качество – 24%.

Контрольная работа базового уровня состояла из 18 заданий, профильного – из 11.

Итоги проведения контрольной работы базового уровня представлены в таблице 1, профильного уровня – в таблице 2.

Таблица 1

ОО	Всего уч-ков	Распределение отметок								Задания базового уровня выполнены на	Средняя отметка
		«2»	%	«3»	%	«4»	%	«5»	%		
Волховская городская гимназия №3	11	0	0	5	46	6	55	0	0	61%	3,5
Волховская СОШ №1	3	0	0	3	100	0	0	0	0	48%	3,0
Волховская СОШ №5	8	3	38	2	25	3	38	0	0	51%	3,0
Волховская СОШ №6	14	1	7	6	43	5	36	2	14	60%	3,6
Волховская СОШ №7	7	0	0	4	57	3	43	0	0	55%	3,4
Школа №8 г. Волхова	8	0	0	2	25	6	75	0	0	66%	3,8
Новолодожская СОШ	11	1	9	5	46	4	36	1	9	58%	3,5
Сясьстройская СОШ №1	9	0	0	7	78	2	22	0	0	44%	3,2
Пашская СОШ	6	2	33	1	17	3	50	0	0	50%	3,2

Усадищенская СОШ	4	0	0	1	25	3	75	0	0	68%	3,8
<b>Итого по району</b>	<b>81</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>36</b>	<b>44</b>	<b>35</b>	<b>43</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>57%</b>	<b>3,4</b>

Таблица 2

ОО	Всего уч-ков	Отметки за работу								Задания базового уровня выполнены на	Задания повышенного уровня выполнены на	Средняя отметка
		«2»	%	«3»	%	«4»	%	«5»	%			
Волховская городская гимназия №3	8	0	0	6	75	2	25	0	0	90%	31%	
Волховская СОШ №1	24	1	4	14	58	9	38	0	0	86%	39%	
Волховская СОШ №5	9	3	33	6	67	0	0	0	0	87%	22%	
Волховская СОШ №6	8	1	13	5	63	2	25	0	0	83%	22%	
Волховская СОШ №7	19	1	5	13	68	5	26	0	0	85%	38%	
Школа №8 г. Волхова	11	1	9	8	73	2	18	0	0	93%	32%	
Новолодожская СОШ	8	0	0	4	50	4	50	0	0	90%	45%	
Сясьстройская СОШ №1	5	1	20	4	80	0	0	0	0	80%	15%	
Пашская СОШ	5	0	0	5	100	0	0	0	0	100%	20%	
Усадищенская СОШ	1	0	0	1	100	0	0	0	0	80%	38%	
<b>Итого по району</b>	<b>98</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>66</b>	<b>67</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>87%</b>	<b>33%</b>	

В разрезе по заданиям отмечается низкий процент выполнения следующих заданий:

**базовый уровень**

№ 11 (21%), №14 (27,2%) – задания на действия с геометрическими фигурами, №17 (8,7%) – задание на вычисления и преобразования, №18 (12,4%) – задание на построение и исследование простейшей математической модели. В целом процент выполнения заданий составил – 57. В группе риска находится 20 обучающихся (25% от писавших работу).

**профильный уровень**

№8 (8,2%) – задание на действия с функциями, №11(4,6%) – решение уравнений и неравенств. При этом задания базового уровня выполнены на 87%, повышенного уровня на 33%. В группе риска находятся 40 обучающихся (41% от писавших работу).

### **Рекомендации:**

- провести анализ результатов входной контрольной работы на заседаниях школьных методических объединений с участием представителей администрации ОО;
- составить план работы с обучающимися «группы риска»;
- учителям, работающим в 11 классах, провести работу над ошибками и скорректировать дальнейшую работу по подготовке к ГИА с обучающимися;
- администрациям ОО провести собеседования с обучающимися и их родителями по результатам входной контрольной работы и выбору уровня ЕГЭ по математике.