

**СПРАВКА**  
**по анализу результатов входных контрольных работ**  
**по математике в 11 классах**

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.

**Анализ входной контрольной работы по математике в 11 классе**

Входная контрольная работа в 11 классе была проведена в формате ЕГЭ и включала 14 заданий.

В работе приняли участие 261 учащийся (из 283).

Успеваемость по району составила 87,36%, качество – 50,96%.

В группе риска оказались 34 человека 11 класса, что составляет 13% от всех выпускников.

№ п/п	Название ОО	количество		средний балл	получили оценки							
		обучающихся 11 классов	участников КР		5	%	4	%	3	%	2	%
1	Алексинская СОШ	6	5	7,8	0	0,0%	2	40,0%	2	60,0%	0	0,0%
2	Волховская городская гимназия	28	26	8,7	5	19,2%	9	34,6%	9	34,6%	3	11,6%
3	Волховская СОШ №1	23	23	9,9	5	22,0%	14	61,0%	3	13,0%	1	4,0%
4	Волховская СОШ №5	25	22	6,1	1	4,5%	4	18,2%	8	36,4%	9	40,9%
5	Волховская СОШ №6	25	25	3,16	1	4,0%	3	12,0%	17	68,0%	4	16,0%
6	Волховская СОШ №7	29	28	7,21	2	7,1%	4	14,3%	17	60,7%	7	25,0%
7	Волховская СОШ №8	50	45	9,4	7	15,6%	24	53,3%	12	26,7%	2	4,4%

8	Новолодожская СОШ №1	43	34	8,5	2	5,9%	18	52,9%	9	26,5%	5	14,7%
9	Пашская СОШ	13	13	8,4	1	8,0%	9	68,0%	2	16,0%	1	8,0%
10	Свирицкая СОШ	8	8	9,5	0	0,0%	6	75,0%	2	25,0%	0	0,0%
11	Сясьстройская СОШ №1	11	11	3,4	1	9,0%	4	36,4%	4	36,4%	2	18,2%
12	Сясьстройская СОШ №2	15	15	9,8	4	27,0%	6	40,0%	5	33,0%	0	0,0%
13	Усадищенская СОШ	7	6	7,3	0	0,0%	1	16,7%	5	83,3%	0	0,0%
	<b>Итого по муниципальному образованию</b>	<b>283</b>	<b>261</b>	<b>8,4</b>	<b>29</b>	<b>11,1%</b>	<b>104</b>	<b>39,8%</b>	<b>95</b>	<b>36,4%</b>	<b>34</b>	<b>13,0%</b>

### Основные ошибки в работе

Наибольшие проблемы у выпускников возникли при выполнении задания №11 (текстовая задача на смеси и сплавы), справились только 24,52% обучающихся. При решении тестовой части (заданий базового и повышенного уровня) практически каждый четвёртый не справился с большинством заданий.

При решении заданий повышенного уровня сложности с развёрнутым ответом, традиционной стала проблема в решении задания №14 (по стереометрии). Справились на полный балл 2,68%. Также проблемным для обучающихся оказалось задание №15 (неравенства), на полный балл выполнили задание 9,96% обучающихся. В задании №13 (тригонометрические /показательные уравнения), 2 балла получили только 13,4% обучающихся.

### 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 контрольной работы и выбору уровня ЕГЭ по математике.