

**Аналитическая справка
по результатам пробного экзамена по математике в форме ОГЭ
в ОО Ивнянского района (22.10.2020г)**

В соответствии с планом работы МКУ «Управление образования», приказом МКУ «Управление образования» от 19 октября 2020 года № 844 «О проведении муниципального пробного основного государственного экзамена по математике», в целях подготовки обучающихся 9-х классов общеобразовательных учреждений Ивнянского района к проведению государственной итоговой аттестации 22 октября 2020 года в образовательных организациях Ивнянского района был проведён муниципальный пробный экзамен по математике в форме ОГЭ.

Писали работу 3 ч 55 минут. Работа состояла из двух частей - 19 заданий базового уровня сложности и 6 заданий повышенного уровня сложности.

Цель: систематизация и обобщение знаний обучающихся, повышение ответственности обучающихся и педагогов за результаты своего труда, а также подготовка к государственной итоговой аттестации на основе системных мониторинговых исследований.

В муниципальном пробном экзамене по математике в форме ОГЭ участвовали обучающиеся 9-х классов 16 общеобразовательных организаций Ивнянского района (в Сухосолотинской ООШ отсутствует 9 класс). В общеобразовательных учреждениях района в 9 классах обучается 199 учащихся. Приняли участие в написании пробного экзамена по математике в форме ОГЭ 180 учащихся (90,5%). По итогам проведения муниципального пробного ОГЭ по математике были получены следующие результаты.

Показатель успеваемости по району составляет 33,3%. В прошлом учебном году в ходе проведения аналогичной работы обучающиеся ОО района продемонстрировали успеваемость на 8,3% выше (41,6%).

Качество знаний – 7,2%, что на 5,1% ниже аналогичного показателя прошлого учебного года (12,3%).

Минимальное количество первичных баллов, подтверждающее освоение обучающимися образовательных программ основного общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования – 8 первичных баллов, набранных в сумме за выполнение по алгебре и геометрии, при условии, что из них не менее 2 баллов получено за выполнение заданий по геометрии.

В результате проведения пробного ОГЭ по математике выявлено, что с выполнением заданий по геометрии не справилось 20 обучающихся 9-х классов, которые получили «2» при наличии 8 и более баллов, так как выполнили менее 2-х геометрических заданий.

*Результаты пробного ОГЭ по математике по общеобразовательным
организациям района*

№ п/п	Наименование ОУ	Кол-во обучающихся по списку	Кол-во обучающихся, выполнявших работу	Оценка				Качество знаний (%)		Успеваемость (%)	
				«5»	«4»	«3»	«2»	по результатам ОГЭ	по итогам 1 четверти	по результатам ОГЭ	по итогам 1 четверти
1	МБОУ «Ивнянская СОШ №1»	74	71	0	7	16	48	9,9%	51,4%	32,4%	100,0%
2	МБОУ «СОШ №2 п.Ивня»	18	13	0	0	2	11	0%	43,8%	15,4%	100,0%
3	ОГБОУ «Верхопенская СОШ»	26	25	0	0	3	22	0%	15,4%	12,0%	92,3%
4	МБОУ «Владимировская СОШ»	4	4	0	2	2	0	50,0%	50,0%	100,0%	100,0%
5	МБОУ «Вознесенская СОШ»	8	6	0	0	0	6	0%	25,0%	0%	87,5%
6	МБОУ «Кочетовская СОШ	7	7	0	0	1	6	0%	71,4%	14,3%	100,0%
7	МБОУ «Курасовская СОШ»	10	7	0	0	5	2	0%	50,0%	71,4%	100,0%
8	МБОУ «Новенская СОШ»	11	10	0	1	2	7	10,0%	45,5%	30,0%	100,0%
9	МБОУ «Песчанская СОШ»	9	9	1	1	2	5	22,2%	22,2%	55,6%	100,0%
10	МБОУ «Хомутчанская ООШ»	5	5	0	0	4	1	0%	80,0%	80,0%	100,0%
11	МБОУ «Богатенская ООШ»	2	2	0	0	0	2	0%	0%	0%	50,0%
12	МБОУ «Драгунская ООШ»	4	3	0	0	3	0	0%	25,0%	100,0%	100,0%
13	МБОУ «Покровская ООШ»	6	6	0	0	1	5	0%	50,0%	16,7%	100,0%
14	МБОУ «Сафоновская ООШ»	8	6	0	0	4	2	0%	25,0%	66,7%	100,0%
15	МБОУ «Сухосолотинская ООШ»	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
16	МБОУ «Сырцевская ООШ»	3	2	0	1	1	0	50,0%	100,0%	100,0%	100,0%
17	МБОУ «Федчёвская ООШ»	4	4	0	0	1	3	0%	50,0%	25,0%	100,0%
Итого		199	180	1	12	47	120	7,2%	47,2%	33,3%	97,8%

В ходе проверки работ выявлены *ошибки*, которые допускают обучающиеся при заполнении бланков ответов:

- при написании ФИО (Ивнянская СОШ №1, Хомутчанская ООШ, Драгунская ООШ),
- не заполняют обязательные поля: номер аудитории (Кочетовская СОШ),
- в поле «Класс», «Номер аудитории», «Номер КИМ» начинают заполнять не с первой клетки (Кочетовская СОШ, Сафоновская ООШ, СОШ №2),

- при заполнении бланка ответа №1 с кратким ответом, записывают цифры не по образцу (Кочетовская СОШ),
- вместо ответа вписывают целые выражения (Хомутчанская ООШ),
- указывают единицы измерения, математические символы (Сырцевская ООШ, Федчевская ООШ, Новенская СОШ, Верхопенская СОШ, Вознесенская СОШ),
- вписывают после цифры слова, отвечая на вопрос задания (Ивнянская СОШ №1, Верхопенская СОШ),
- ответы записывают через клетку (Сафоновская СОШ),
- в ответ вписывают цифру и запятую в одну клетку (Ивнянская СОШ №1, Курасовская СОШ),
- в задании №11 вместо записи последовательности цифр внесены буквы (Кочетовская СОШ, Новенская СОШ, Верхопенская СОШ),
- не умеют выполнять замену ошибочного ответа: правильные ответы зачеркивают, при внесении в поле замены ошибочных ответов начинают писать номер задания с нуля или заполняют со второй клетки (Ивнянская СОШ №1, Курасовская СОШ, Хомутчанская ООШ, Новенская СОШ, Драгунская ООШ, Верхопенская СОШ),
- в бланке ответов №2 не указывают номер задания (Ивнянская СОШ №1, Кочетовская СОШ, Курасовская СОШ).

В Драгунской ООШ организаторы и обучающиеся не знают код образовательной организации.

В Сафоновской ООШ и СОШ №2 п.Ивня все обучающиеся 9 класса не умеют правильно заполнять «Номер аудитории» и «Номер КИМ» - заполняют в последних клетках. Сафоновской ООШ «Номер класса» у всех обучающихся – «09». В этих двух школах у обучающихся 9 класса отсутствует практический навык заполнения бланков основного государственного экзамена.

Муниципальный пробный экзамен по математике в форме ОГЭ показал, что знания и умения обучающихся 9-х классов общеобразовательных организаций Ивнянского района по предмету «Математика» находятся на низком уровне. Качество знаний и успеваемость по итогам 1 четверти 2020-2021 учебного года значительно выше данных показателей по итогам проведения муниципального пробного экзамена по математике в форме ОГЭ (качество знаний – на 40,0%, успеваемость – на 64,5%).

Только в трёх ОО района (Драгунской, Владимировской и Сырцевской школах) нет неудовлетворительных оценок по результатам пробного ОГЭ.

По всем модулям работы выявлены серьезные недостатки в подготовке обучающихся 9-х классов ОО района к ГИА. Большинство выпускников не продемонстрировали владение важнейшими элементарными умениями, являющимися опорными для дальнейшего изучения курса математики и смежных дисциплин.

Руководителям школ совместно с учителями математики необходимо проанализировать причины низких результатов выпускников, претендующих на получение аттестата об основном общем образовании с отличием.

Таким образом, результаты пробного экзамена по математике свидетельствуют о необходимости усилить работу по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации по математике.

Рекомендации:

1. Учителям математики:

- 1.1. провести детальный анализ результатов пробного экзамена каждого учащегося;
- 1.2. разработать индивидуальные планы по подготовке к экзамену в форме ОГЭ обучающихся, получивших на пробном экзамене низкие результаты;
- 1.3. обеспечить объективность оценивания учащихся по предмету.
- 1.4. уделить внимание заполнению бланков ответов.

2. Администрациям школ:

- 2.1. ознакомить под подпись учащихся 9 классов и их родителей (законных представителей) с результатами пробного ОГЭ по математике;
- 2.2. взять под контроль подготовку обучающихся к ГИА, в том числе реализацию индивидуальных планов по подготовке к ОГЭ по математике обучающихся, получивших низкие результаты на пробном экзамене;
- 2.3. проводить ежемесячно анализ реализации индивидуальных планов, динамику ликвидации пробелов в знаниях по предмету у обучающихся «группы риска».
- 2.4. рассмотреть на педагогических советах вопрос об объективности оценивания на получение аттестата об основном общем образовании с отличием.

***Реутова А.А., старший администратор
МКУ «Центр развития и оценки качества образования»***