

**Статистико-аналитический отчет
о результатах государственной итоговой аттестации в 9 классах
в школах с низкими результатами обучении города Мценска**

Цель анализа:

- по результатам государственной итоговой аттестации определить уровень подготовки обучающихся по программам основного общего образования в школах с низкими образовательными результатами.

Для определения уровня подготовки обучающихся были взяты следующие критерии:

- 1) доля обучающихся, показавших на ОГЭ по русскому языку высокий и повышенный уровень подготовки;
- 2) доля обучающихся, показавших на ОГЭ по математике высокий и повышенный уровень подготовки;
- 3) доля обучающихся, получивших положительные результаты по русскому языку и математике на итоговой аттестации в форме ГВЭ;
- 4) доля обучающихся, принявших участие в контрольных работах по предметам по выбору;
- 5) доля обучающихся, набравших высокие баллы по предметам по выбору.

В качестве источника информации использовались протоколы проверки результатов ОГЭ по предметам, утвержденных ГЭК Орловской области.

Метод сбора информации – изучение данных из протоколов проверки результатов ОГЭ.

Для определения границ высокого, повышенного, базового и недопустимого уровней результатов ОГЭ по русскому языку и математике использовались рекомендации Федеральной службы по надзору в сфере образования по переводу суммы первичных баллов за экзаменационные работы в пятибалльную систему оценивания (письмо от 19.02.2021 года №05-20).

Значение показателей рассчитывались от общей численности обучающихся, принявших участие в государственной итоговой аттестации и написании контрольных работ по предметам, по школам.

Часть I. Общая информация о результатах проведения государственной итоговой аттестации в 9 классах в школах с низкими образовательными результатами

Анализировались результаты государственной итоговой аттестации в следующих школах:

- 1) Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Мценска «Средняя общеобразовательная школа №2» (далее – Средняя школа №2);
- 2) Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Мценска «Средняя общеобразовательная школа №3» (далее – Средняя школа № 3);
- 3) Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Мценска «Средняя общеобразовательная школа №8» (далее – Средняя школа №8).

В названных школах обучался 91 девятиклассник, что составило 20,96% от общей численности обучающихся в 9 классах. Из них 2 человека (из средних школа №2 и № 3) обучались по адаптированным программам и не принимали участие в государственной итоговой аттестации за курс основного общего образования.

Согласно приказу Министерства просвещения РФ и Федеральной службы по надзору в сфере образования от 16.03.2021 года №104/306 «Об особенностях проведения государственной итоговой аттестации по основным образовательным программам основного общего образования», государственная итоговая аттестация в 9-х классах проводилась в форме основного государственного экзамена (ОГЭ) и государственного выпускного экзамена (ГВЭ) только по двум обязательным предметам: русскому языку и математике. Участники с ОВЗ, дети-инвалиды и инвалиды, по желанию, прошли итоговую аттестацию только по одному из этих предметов на свой выбор. С учетом этого обстоятельства в ОГЭ по русскому языку приняли участие 69,7% , в ГВЭ - 22,5% девятиклассников; в ОГЭ по математике – 70,8% обучающихся, в ГВЭ – 7,8% от общей численности обучавшихся, принявших участие в государственной итоговой аттестации.

Таблица 1

**Информации о количестве обучающихся,
принявших участие в ГИА**

| №п/п | Общеобразовательное учреждение / Предметы | Количество обучающихся, принявших участие в ГИА в форме | |
|--------------|--|---|---------|
| | | ОГЭ | ГВЭ |
| Русский язык | | | |
| 1. | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Мценска «Средняя общеобразовательная школа №2» | 23 чел. | 14 чел. |
| 2. | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Мценска «Средняя общеобразовательная школа №3» | 14 чел. | 3 чел. |
| 3. | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Мценска «Средняя общеобразовательная школа №8» | 25 чел. | 3 чел. |
| Математика | | | |
| 1. | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Мценска «Средняя общеобразовательная школа №2» , | 23 | 0 |
| 2. | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Мценска «Средняя общеобразовательная школа №3» | 14 | 1 |
| 4. | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Мценска «Средняя общеобразовательная школа №8» | 26 | 6 |

Кроме этого, девятиклассники приняли участие в написании контрольных работ по предметам по выбору в соответствии с письмом Федеральной службы по надзору в сфере образования о проведении контрольных работ по выбору для выпускников от 29.01.2021 года.

Таблица 1

**Информация об участниках ГИА, написавших контрольные
работы по предметам по выбору**

| №п/п | Предмет | Количество обучающихся, принявших участие в контрольных работах |
|------|---------|--|
|------|---------|--|

| | | СОШ №2 | СОШ №3 | СОШ №8 |
|----|-----------------|---------|---------|---------|
| 1. | География | 6 чел. | 1 чел. | 0 чел. |
| 2. | Биология | 0 чел. | 0 чел. | 6 чел. |
| 3. | Химия | 0 чел. | 3 чел. | 0 чел. |
| 4. | Обществознание | 16 чел. | 10 чел. | 10 чел. |
| 5. | Информатика | 0 чел. | 0 чел. | 7 чел. |
| 6. | Физика | 0 чел. | 0 чел. | 2 чел. |
| 7. | Английский язык | 1 чел. | 0 чел. | 0 чел. |

Данные об участниках контрольных работ показывают, что обучающиеся у девятиклассников было право выбора предмета, при этом самым востребованным предметом оказалось «обществознание» во всех трех общеобразовательных учреждениях.

Часть 2. Результаты ОГЭ

Результаты ОГЭ по русскому языку

Русский язык в форме ОГЭ сдавали 62 человека. Все задания на ОГЭ предполагали базовый уровень сложности. Результаты выполнения заданий были разделены на 4 уровня: 29-33 баллов – высокий уровень, 23 -28 баллов – повышенный уровень, 15-22 – базовый уровень, 0-14 баллов – недопустимый уровень.

Таблица 2

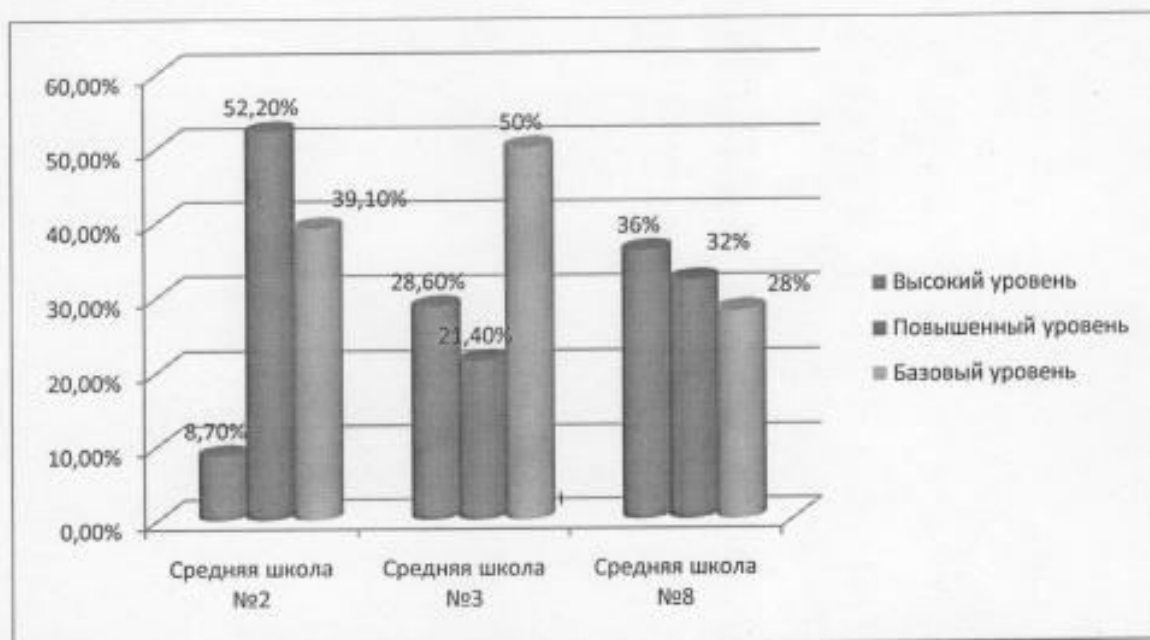
Результативность освоения образовательной программы по русскому языку основного общего образования

| №п/п | ОУ | Доля обучающихся, достигших следующих результатов по баллам: | | | |
|------|-----------------------------------|--|---|--|--|
| | | % от общей численности сдававших (29-33 балла) | % от общей численности сдававших 23-28 баллов | % от общей численности сдававших 15-22 балла | % от общей численности сдававших 0-14 баллов % |
| | СБОУ г.Мценска «Средняя школа №2» | 8,7% (2 чел.) | 52,2% (12 чел.) | 39,1% (9чел.) | 0% |
| | СБОУ г.Мценска «Средняя школа №3» | 28,6% (4 чел.) | 21,4% (3 чел.) | 50% (8 чел.) | 0% |
| | СБОУ г.Мценска «Средняя школа №8» | 36% (9 чел.) | 32% (8 чел.) | 28% (7 чел.) | 0% |

Неудовлетворительных результатов нет ни в одной из указанных школ.

Диаграмма 1

**Уровни освоения образовательной программы
по русскому языку основного общего образования**



Как видно из данных таблицы 2 и диаграммы 1, в средних школах №2 и №8 более 60% обучающихся продемонстрировали выполнение экзаменационных заданий на высоком и повышенном уровнях (сош №2 – 60,9%, сош №8 – 68%), в Средней школе №3 – 50%.

Доля обучающихся, набравших необходимое количество (не менее 26 баллов) для продолжения обучения в 10 профильном филологическом классе составила:

- в МБОУ г. Мценска «Средняя школа №2» – 39%
- в МБОУ г. Мценска «Средняя школа №3» – 35,7%
- в МБОУ г. Мценска «Средняя школа №8» – 44 %.

Был проведен выборочный анализ результативности выполнения второй части экзаменационной работы, в которую включены 7 заданий:

Таблица 3

Результаты выполнения 2 части КИМ на ОГЭ по русскому языку

| №п/п | Виды заданий | Доля обучающихся, набравших максимальное количество баллов за выполнение заданий | | |
|------|--------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| | | МБОУ «Средняя школа №2» | МБОУ «Средняя школа № 3» | МБОУ «Средняя школа № 8» |
| 1. | синтаксический разбор | 91,3 % | 100% | 100% |
| 2. | пунктуационный анализ | 91,3% | 100% | 100% |
| 3. | синтаксический анализ | 87% | 57,2% | 56% |
| 4. | орфографический анализ | 91,3 % | 100% | 88% |
| 5. | анализ содержания текста | 91,3% | 100% | 100% |
| 6. | анализ средств выразительности | 100% | 92,9% | 100% |
| 7. | лексический анализ | 100% | 100% | 96% |

Во второй части из 7 предложенных заданий затруднения вызвал синтаксический разбор предложений, с ним не справились 7 человек. Доля обучающихся, не выполнивших синтаксический разбор предложения составила:

- в МБОУ г.Мценска «Средняя школа №2» – 4,3% (1 чел.);
- в МБОУ г.Мценска «Средняя школа №3» – 14,3% (2 чел.);
- в МБОУ г.Мценска «Средняя школа №8» – 16 % (4 чел.).

Результаты ГВЭ по русскому языку

Обучающиеся, сдававшие русский язык в форме ГВЭ (20 человек), успешно справились с экзаменационными заданиями и все получили отметки «4» и «5».

Результаты ОГЭ по математике

Математику в форме ОГЭ сдавали 63 человека. Экзаменационная работа по математике состояла как из заданий базового уровня сложности, так и из заданий высокого и повышенного уровня сложности. Результаты

выполнения заданий были разделены на 3 уровня: 22-31 – высокий уровень, 15 -21 баллов – повышенный уровень, 8-14 – базовый уровень.

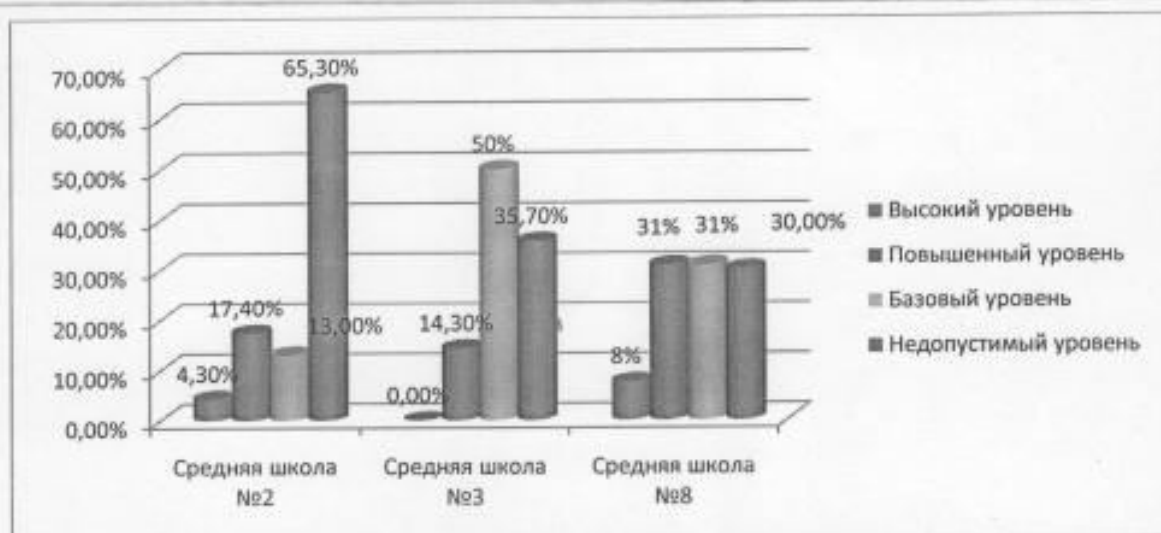
**Результативность освоения образовательной программы
по математике основного общего образования**

Таблица 4

| №п/п | ОУ | Доля обучающихся, достигших следующих результатов по баллам: | | | |
|------|-----------------------------------|--|---|---|---|
| | | % от общей численности сдававших (22-31баллов) | % от общей численности сдававших 15-21 баллов | % от общей численности сдававших 8-14 балла | % от общей численности сдававших 0-7 баллов |
| | СБОУ г.Мценска «Средняя школа №2» | 4,3% | 17,4% | 13% | 65,3% |
| | СБОУ г.Мценска «Средняя школа №3» | 0% | 14,3% | 50% | 35,7% |
| | СБОУ г.Мценска «Средняя школа №8» | 7,6% | 30,8% | 30,8% | 30,8% |

Диаграмма 2

**Уровни освоения образовательной программы
по математике основного общего образования**



Общие результаты ОГЭ по математике оказались неудовлетворительными более чем для 65% обучающихся в средней школе №2, более 30% – в средних школах №3 и №8.

Несмотря на то, что результаты по математике в 9 классе желали быть выше и в предыдущие годы, однако главные неудачи этого учебного года связаны с особенностями организации учебного процесса в период пандемии: дистанционная форма обучения в 4 четверти 2019-2020 учебного года, время, взятое из учебных уроков на проведение ВПР в первой и четвертой четвертях 2020-2021 учебного года, высокий уровень заболеваемости учителей и обучающихся в течение всего учебного года – все это негативно отразилось на усвоении образовательной программы по математике и результатах государственной итоговой аттестации.

Был проведен выборочный анализ выполнения второй части экзаменационной работы, направленной на проверку владения материалом на повышенном и высоком уровнях по алгебре и геометрии (20-22 задания по алгебре и 23-26 заданий по геометрии) с целью дифференцировать хорошо успевающих школьников по уровням подготовки, выявить наиболее подготовленных обучающихся, составляющих потенциальный контингент профильных классов.

Таблица 5

**Результативность выполнения второй части работы
на ОГЭ по математике**

| №п/п | Доля обучающихся, набравших максимальное количество баллов за выполнение заданий 2 части | | |
|------|--|------|---------------|
| | МБОУ «Средняя | МБОУ | МБОУ «Средняя |

| | | школа №2» | «Средняя школа № 3» | школа № 8» |
|----|------------|-----------------|------------------------|-------------------|
| 1. | 20 задание | 8,7% (2 чел) | 0% | 19,2% (5 чел) |
| 2. | 21 задание | 4,3% (1 чел) | 0% | 15,4% (4 чел.) |
| 3. | 22 задание | 4,3% (1 чел) | 0% | 7,7% (2 чел.) |
| 4. | 23 задание | 0% | 7,1% (1 чел) | 0% |
| 5. | 24 задание | 4,3% (1 чел) | 0% | 3,8% (1 чел.) |
| 6. | 25 задание | 0 | 0% | 0% |

Как видно из таблицы, только единицы обучающихся получили максимальное количество баллов за задания высокого и повышенного уровней сложности, особенные трудности вызвали задания по геометрии, которые сумели выполнить только три человека. Вся вторая часть для обучающихся Средней школы №3 оказалась невыполнимой: только один выпускник сумел выполнить одно задание по геометрии.

По итогам всей работы, доля обучающихся, набравших не менее 19 баллов для продолжения обучения в 10 профильном физико-математическом классе и не менее 18 баллов в направлениях экономического и естественного профиля составила:

Таблица 6

Доля обучающихся, набравших необходимое количество баллов для обучения в профильных классах

| №п/п | ОУ | Доля обучающихся, набравших не менее 19 баллов | Доля обучающихся, набравших не менее 18 баллов |
|------|--------------------------------------|--|--|
| | СБОУ г.Мценска «Средняя школа №2» | 13% | 4,3% |
| | СБОУ г.Мценска «Средняя школа №3» | 0% | 0% |
| | СБОУ г.Мценска «Средняя школа №8» | 17,4% | 11,5% |

Пересдача ОГЭ по математике

3 июня 2021 года состоялась пересдача ОГЭ по математике выпускниками, получившими неудовлетворительные результаты в основной период. Все обучающиеся получили положительные оценки, при этом ни

один из обучающихся не выполнил вторую часть экзаменационной работы повышенного и высокого уровней. Результаты переекзаменовки стали основанием для выдачи аттестатов об основном общем образовании все выпускникам средних общеобразовательных школ №2, №3, №8.

Результаты ГВЭ по математике

В форме ГВЭ математику сдавали 7 чел., из них 1 чел. из МБОУ г.Мценска «Средняя школа №3» и 6 чел. из МБОУ г.Мценска «Средняя школа №8». Все обучающиеся получили положительные оценки, подтвердив базовый уровень знаний.

Часть 3. Результаты контрольных работ по предметам по выбору

Доля обучающихся, принявших участие в контрольных работах по предметам по выбору составила:

- в Средней школе №2 – 62 %;
- в Средней школе №3 – 82,4%;
- в средней школе №8 – 71,4%.

Таблица 7

Результативность освоения образовательной программы по обществознанию основного общего образования

| Общеобразовательное учреждение | Доля обучающихся, достигших следующих результатов по баллам: | | | |
|-----------------------------------|--|---|--|--|
| | % от общей численности сдававших (30-35баллов) | % от общей численности сдававших 23-29 баллов | % от общей численности сдававших 14-22 балла | % от общей численности сдававших 0-13 баллов |
| СБОУ г.Мценска «Средняя школа №2» | 6,25% (1 чел.) | 12,5 % (2 чел.) | 75% (12 чел.) | 6,25% (1 чел.) |
| СБОУ г.Мценска «Средняя школа №3» | 0 % | 10 % (1 чел.) | 60% (6 чел.) | 30% (3 чел.) |
| СБОУ г.Мценска «Средняя школа №8» | 0 % | 40% (4 чел.) | 60% (96 чел.) | 0 % |

Таблица 8

| Общеобразовательное учреждение | Доля обучающихся, набравших не менее 28 баллов |
|-----------------------------------|--|
| СБОУ г.Мценска «Средняя школа №2» | 6,25% (1 чел.) |
| СБОУ г.Мценска «Средняя школа №3» | 0% |
| СБОУ г.Мценска | 10% |

| | |
|--------------------|----------|
| «Средняя школа №8» | (1 чел.) |
|--------------------|----------|

Таблица 9

**Результативность освоения образовательной программы
по английскому языку основного общего образования**

| Общеобразовательное учреждение | Доля обучающихся, достигших следующих результатов по баллам: | | | |
|-----------------------------------|--|---|--|--|
| | % от общей численности сдававших (58-68 баллов) | % от общей численности сдававших 46-57 баллов | % от общей численности сдававших 29-45 балла | % от общей численности сдававших 0-28 баллов |
| СБОУ г.Мценска «Средняя школа №2» | 100 % (1 чел.) | - | - | - |

Выпускница 9 класса набрала 65 первичных баллов, что является высоким результатом и однозначно достаточным для обучения по направлению «иностранный филология».

Таблица 10

**Результативность освоения образовательной программы
по физике основного общего образования**

| Общеобразовательное учреждение | Доля обучающихся, достигших следующих результатов по баллам: | | | |
|-----------------------------------|--|---|--|--|
| | % от общей численности сдававших (34-43баллов) | % от общей численности сдававших 22-33 баллов | % от общей численности сдававших 11-21 балла | % от общей численности сдававших 0-10 баллов |
| СБОУ г.Мценска «Средняя школа №8» | 0 % | 50% (1 чел.) | 50% (1 чел.) | 0 % |

Никто из обучающихся, сдававшие физику, не перешагнул порог в 30 баллов, максимальное количество баллов составило 24.

Таблица 11

**Результативность освоения образовательной программы
по информатике и ИКТ основного общего образования**

| Общеобразовательное учреждение | Доля обучающихся, достигших следующих результатов по баллам: |
|--------------------------------|--|
|--------------------------------|--|

| | % от общей численности сдававших (17-19 баллов) | % от общей численности сдававших 11-16 баллов | % от общей численности сдававших 5-10 балла | % от общей численности сдававших 0-4 баллов |
|-----------------------------------|---|---|---|---|
| СБОУ г.Мценска «Средняя школа №8» | 0 % | 85,7% (6чел.) | 14, 3% (1 чел.) | 0 % |

Максимальное количество баллов (16 баллов) получил один из 7 выпускников, сдававших информатику и ИКТ.

Таблица 12

**Результативность освоения образовательной программы
по химии основного общего образования**

| Общеобразовательное учреждение | Доля обучающихся , достигших следующих результатов по баллам: | | | |
|-----------------------------------|---|---|--|---|
| | % от общей численности сдававших (31-40баллов) | % от общей численности сдававших 21-30 баллов | % от общей численности сдававших 10-20 балла | % от общей численности сдававших 0-9 баллов |
| СБОУ г.Мценска «Средняя школа №3» | 33,33% (1 чел.) | 66, 66 % (2 чел.) | 0% | 0% |

Максимальное количество баллов (33 балла) получил один из 3 выпускников, сдававших химию.

Таблица 13

**Результативность освоения образовательной программы
по биологии основного общего образования**

| Общеобразовательное учреждение | Доля обучающихся , достигших следующих результатов по баллам: | | | |
|-----------------------------------|---|---|--|--|
| | % от общей численности сдававших (36-45 баллов) | % от общей численности сдававших (25-35 баллов) | % от общей численности сдававших 13-24 балла | % от общей численности сдававших 0-12 баллов |
| СБОУ г.Мценска «Средняя школа №8» | 0% | 50% (3 чел) | 50% (3 чел) | 0% |

Максимальное количество баллов (33 и 34 балла) получили два выпускника.

Таблица 14

**Результативность освоения образовательной программы
по географии основного общего образования**

| Общеобразовательное учреждение | Доля обучающихся, достигших следующих результатов по баллам: | | | |
|-----------------------------------|--|---|--|--|
| | % от общей численности сдававших (26-31 баллов) | % от общей численности сдававших (19-25 баллов) | % от общей численности сдававших 12-18 балла | % от общей численности сдававших 0-11 баллов |
| СБОУ г.Мценска «Средняя школа №2» | 33,3% (2 чел.) | 16,7% (1 чел.) | 50% (3 чел.) | 0% |
| СБОУ г.Мценска «Средняя школа №3» | 0% | 0% | 100% (1 чел.) | 0% |

Трое выпускников, сдававших географию, набрали 23,26 и 27 баллов для дальнейшего обучения в профильном классе (проходной балл 23).

Выводы:

1. Во всех общеобразовательных учреждениях, входящих в группу школ с низкими образовательными результатами:

1) все выпускники 9 класса выполнили экзаменационную работу по русскому языку базового уровня сложности, при этом:

- доля обучающихся, показавших на ОГЭ по русскому языку высокий и повышенный уровень подготовки составила в средней школе №2 -60,9% , в Средней школе №3 – 50%, в средней школе №8 – 68% ;

- доля обучающихся, показавших на ОГЭ по математике базовый уровень подготовки составила в Средней школе №2 – 13% , в Средней школе №3 – 50%, в Средней школе №8 – 31% ;

- доля обучающихся, показавших на ОГЭ по математике высокий и повышенный уровень подготовки составила в Средней школе №2 – 21,7% , в Средней школе №3 – 14,3% %, в Средней школе №8 – 39% ;

2) выпускникам 9 класса была предоставлена возможность для участия в контрольных работах по предметам по выбору, на которых 100% обучающихся получили положительные результаты ;

3) обеспечен высокий уровень подготовки мотивированных обучающихся, в т.ч.:

- доля обучающихся, принявших участие в контрольных работах по предметам по выбору составила в Средней школе №2 – 62 % , в Средней школе №3 – 82,4% , в Средней школе №8 – 71,4%;

- доля обучающихся, набравших высокие баллы по предметам по выбору, составила:

- по обществознанию: 6,25% в Средней школе №2 (1 чел.), 10% в Средней школе №8 (1 чел.);

- по английскому языку: 100% в Средней школе №2 (1 чел.);

- по информатике: 14,3% в Средней школе №8 (1 чел.);

- по химии: 33,33% в Средней школе №8 (1 чел.);

- по биологии: 33,33% в Средней школе №8 (2 чел.);

- по географии: 50% в Средней школе №2 (3 чел.).

2. Несмотря на то, что доля выпускников, получивших аттестаты об основном общем образовании, составила 100%, во всех названных учреждениях имеются проблемы в освоении образовательных программ по математике, о чем свидетельствуют результаты ОГЭ основного периода.

Рекомендации:

управлению образования:

- рассмотреть результаты ОГЭ на Совете управления образования в августе 2021 года.

руководителям общеобразовательных учреждений:

- тщательно проанализировать причины пробелов в знаниях обучающихся по математике,

- спланировать в рамках ВСОКО контрольно-оценочные процедуры за качеством преподавания математики на уровне основного общего образования;

учителям математики:

- по результатам входящего контроля на начало учебного года выявить проблемы в освоении образовательной программы по математике на уровне основного общего образования и при необходимости внести коррективы в рабочие программы;

- создать систему оказания индивидуальной помощи обучающимся, испытывающим трудности в освоении образовательной программы по математике на уровне основного общего образования.