Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение   
«Сарай–Гирская средняя общеобразовательная школа»

«15» мая 2024 г №111

**Анализ результатов муниципального публичного зачета  
 по геометрии обучающихся 7 класса.**

В соответствии с приказом министерства образования Оренбургской области от 23.01.2024 № 01-21/75 «Об утверждении регламента и перечня билетов регионального публичного зачета по геометрии», приказа отдела образования от 29.01.2024 года № 01-10/25 «О проведении регионального публичного зачета по геометрии в 2024 году»; в целях дальнейшего развития муниципальной системы оценки качества образования, мониторинга подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации по математике, освоения образовательной программы по геометрии и реализации новых форм оценки образовательных достижений обучающихся 14мая 2024 года проведен муниципальный публичный зачет по геометрии в 7 классе на базе МБОУ «Сарай-Гирская СОШ».

МПЗ проводится с целью мониторинга подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации по математике, освоения образовательной программы по геометрии и реализации новых форм оценки образовательных достижений обучающихся.

Зачет проводился в устной форме по билетам. Вопросы и задания, входящие в билеты, разработаны информационно-методическим отделом. Вопросы и задания охватывают материал 7 класса.

В классе 24 обучающихся, сдавали зачет – 24 человек.

**Структура муниципального публичного зачета по геометрии.**

Предлагается следующая продолжительность зачета: 20 минут на подготовку. 10 минут на ответ одного обучающегося.Билет состоит из 4 вопросов: 1 и 2 вопросы теоретический материал, 3 и 4 вопросы задачи. Критерии оценивания: 1 вопрос – 0-1 балл; 2 вопрос – 0-2 балла; 3 вопрос – 0-1 балл; 4 вопрос - 0-2 балла. Максимальный балл – 6 баллов.

**Шкала перевода баллов в школьную отметку**

**муниципального публичного зачета**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Отметка | Пересдача | «3» | «4» | «5» |
| Балл | 0-2 | 3 | 4 | 5-6 |

По итогам проведения муниципального публичного зачета погеометрии были получены следующие результаты. Оценка «5» - 10 чел (41,6%); «4» - 1 чел (4,2%); «3» - 7 (29,2 %); «2» - 5(20,8 %). Максимальный балл за ответ (6 баллов) набралидвое обучающийся: Журавлев И., Бурдынюк Д.; 5 баллов–Арланова М., Борисова Е., Богатырева А., Карасева А., Савельева В., Сайфутдинов Р.,Тазиев И. На основании регламента проведения публичного зачета к пересдаче готовятся Безпалько С., Крокос Д., Смирнов И., Сорокина Т.,Игнатьев С. т. к. набрал только 2балла.

Таблица 1

**Результаты Муниципального публичного зачета по геометрииобучающихся7 класса**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Количество обуч-ся, выполнявших работу | Показатель «2» (%) | Показатель «4» и «5» (%) |
| МПЗ 2022-23 | 18 | 11,2 % | 44,4 % |
| МПЗ 2023-24 | 24 | 20,8 % | 45,8 % |

Причинами нестабильной динамики является увеличение объема и сложности материала, а так же новизна изучаемого предмета в курсе 7 класса.

Диаграмма 1. Общая гистограмма первичных баллов.

Диаграмма 2. Общая диаграмма оценок МПЗ по геометрии 7 класс

Таблица 3.

Индивидуальные показатели участников муниципального публичного зачета по геометрии

Максимальный балл – 6 баллов.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Ф.И. обучающегося | № билета | Задания | | | | Итого баллов | Оценка |
| №1 | №2 | №3 | №4 |
| 1 | Арланова Мария | 6 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 5 |
| 2 | БезпалькоСамир | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 3 | Богатырева Анастасия | 11 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 5 |
| 4 | Борисова Екатерина | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 5 |
| 5 | Бурдынюк Дмитрий | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 6 | 5 |
| 6 | Давлятова Дарья | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 |
| 7 | Журавлев Илья | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 6 | 5 |
| 8 | Золотарев Андрей | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 9 | Игнатьев Сергей | 14 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 10 | Карасева Анастасия | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 5 |
| 11 | Коновалов Михаил | 9 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 3 |
| 12 | Крокос Дарья | 12 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| 13 | Лебедев Артур | 13 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 3 |
| 14 | Мелехин Владимир | 8 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 3 |
| 15 | Мелехин Сергей | 4 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 3 |
| 16 | Незгуренко Ангелина | 9 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 3 |
| 17 | Савельева Валерия | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 5 |
| 18 | Сайфутдинов Роман | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 5 |
| 19 | Смирнов Игорь | 15 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| 20 | Сорокина Таисия | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| 21 | Тазиев Ильдар | 11 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 5 |
| 22 | Устюжанин Александр | 6 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 3 |
| 23 | Шишкин Даниил | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 3 |
| 24 | Якушева Арина | 10 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 5 |

**Типичные ошибки выполнения устной части муниципального публичного зачета по геометрии обучающихся 7 класса за 2023-2024 учебный год.**

Билет зачета содержал 2 теоретических вопроса и 2 задачи. При раскрытии теоретической части билета обучающимися были выявлены следующие недочеты, пробелы в знаниях и ошибки:

1 вопрос:

* Определение смежных и вертикальных углов;
* Определение градусной меры углов;
* Определение медианы, высоты и биссектрисы треугольника;
* Определение внешнего угла треугольника;

2 вопрос:

* при формулировке теорем и определений пропуск слов и словосочетаний, что приводило к искажению логического смысла формулировки.

**Типичные ошибки выполнения письменной части муниципального публичного зачета по геометрии обучающихся 7 класса за 2023-2024 учебный год.**

Вопрос 3:

* свойство равнобедренного треугольника;
* признаки равенства треугольников;
* свойство прямоугольных треугольников (катет, лежащий против угла 30°, равен половине гипотенузы);
* свойство смежных углов.

Вопрос 4:

* не завершено решение задачи;
* допущена ошибка, не носящая принципиального характера и не влияющая на общую правильность хода решения.

**Вывод:** результаты муниципального публичного зачета можно считать удовлетворительными. Большинство участников МПЗ по геометрии в 7 классе подтверждают уровень освоения базовых предметных компетентностей.

**Рекомендации:**

1. Руководителю методического объединения учителей математики Митрофановой Н.Е.:

- Проанализировать итоги муниципального публичного зачета по геометрииобучающихся 7 класса на методическом объединении учителей и скорректировать изучение учебного материала с обучающимися с учетом результатов контрольного среза /в течение недели после проведения /.

2. Учителю-предметнику Журавлевой Н.В.:

- Взять под особый контроль обучающихся группы «риск» 7 класса по пересдаче муниципального публичного зачета по геометрии, подготовить индивидуальный маршрут для отработки пробелов в знаниях, продолжить работу с материалами МПЗ по геометрии, организовать систематическую работу с материалами для подготовки к пересдаче зачета. /в течение недели/

- Вести систематическую работу по подготовке к региональному публичного зачета по геометрии в 2024-25 учебном году, совершенствовать формы работы с высокомотивированными обучающимися, своевременно выявлять причины снижения успеваемости и качества знаний и принимать действенные меры по устранению причин снижения качества /постоянно/

- Провести отработку заданий на наибольшее количество допущенных ошибок обучающимися 7 класса, включить задания в материалы промежуточной аттестации: решение текстовых задач, формулировка и доказательство теорем.

3.Классному руководителю Журавлевой Н.В.:

- Провести разъяснительную работу среди родителей обучающихся 7 класса, родителей учащихся группы «риск» об их ответственности за подготовку детей к пересдаче муниципального публичного зачета по геометрии, ознакомить под роспись с результатами МПЗ /в течение 3 дней/

- Своевременно выявлять причины снижения успеваемости и качества знаний и принимать действенные меры по устранению причин снижения качества /постоянно/.

15.05.2024 год

ЗД УВР Шагурова Е.А.