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

«15» мая 2024 г № 112

**Анализ результатов регионального публичного зачета
 по геометрии обучающихся 8 класса.**

В соответствии с приказом министерства образования Оренбургской области от 2.01.2024 года № 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 и муниципального публичного зачета по геометрии»; 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 обучающихся14 мая 2024 года проведен региональный публичный зачет по геометрии в 8 классе на базе МБОУ «Сарай-Гирская СОШ».

Цель: итоговая оценка учебной подготовки обучающихся, изучавших геометрию на базовом уровне.

РПЗ 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 РЦРО. Вопросы и задания охватывают материал 8 класса.

 В классе 18 обучающихся, сдавали зачет – 17 человек, отсутствовал – Мягков Платон.

**Структура регионального 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**

**регионального публичного зачета**

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

По итогам проведения регионального публичного зачета по геометрии были получены следующие результаты. Оценка «5» - 5 чел (29,4 %); «4» - 4 чел (23,5%); «3» - 3 (17,6 %); «2» - 5 (29,4 %). Максимальный балл за ответ (6 баллов) набрала: Сальникова Софья, 5 баллов набрали: Борисова А., Зыкова В., Исаев А., Позднякова Д. На основании регламента проведения публичного зачета к пересдаче готовятся Мягков П. – отсутствовал, Востриков Н. – 1 б, Галимов И. – 1 б, Скрипина М. – 2 б, Хаустова Е. – 1 б, Шишкова М. – 2 б.

Таблица 1

**Результаты регионального публичного зачета по геометрииобучающихся8 класса**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Количество обуч-ся, выполнявших работу | Показатель «2» (%) | Показатель «4» и «5» (%) |
| РПЗ-18 | 20 | 15 % | 25 % |
| РПЗ-19 | 20 | 20 % | 25% |
| РПЗ-21 | 13 | 8 % | 31 % |
| РПЗ 22 | 22 | 23 % | 32% |
| РПЗ-23  | 19 | 5,3 % | 47,3 % |
| РПЗ-24 | 18 | 29 % | 53 % |

Таблица 2

Диаграмма 1. **Индивидуальные показатели достижения обучающихся8 класса
 по геометрии РПЗ 2023-2024**

Стабильные результаты показывают 6 обучающихся класса (35,3 %); повысили свои результаты на 1 балл: 17,6 % (Епеменко А, Зыкова В, Исаев Апонизили на 1 балл 29,4 % (Востриков Н., Горичева А., Сальникова А., Хаустова Е, Шишкова М.; на 2 балла – 5,9 % (Скрипина М.).

Диаграмма 2. Общая гистограмма первичных баллов.

Диаграмма 3. Распределение отметок РПЗ.

Диаграмма 4.**Гистограмма соответствия отметок за РПЗ и отметок по журналу**

Показатели гистограммы отражают динамику отметок. 4 чел (23,5 %) подтвердили свои отметки, 5 обучающихся (29,4%) понизили свои результаты, 8 чел (47 %) повысили свои отметки. Данные результаты получены вследствие того, что уровень сложности заданий различен, формат заданий был обучающимся знаком, весь материал отработан.

Таблица 3.

Индивидуальные показатели участников регионального публичного зачета по геометрии

Максимальный балл – 6 баллов.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Ф.И. обучающегося | № билета | № вопроса  | Итого баллов | Оценка |
| №1 | №2 | №3 | №4 |
| 1 | Борисова Анастасия | **3** | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | **5** |
| 2 | Востриков Никита | **7** | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | **2** |
| 3 | Галимов Ильнар | **10** | 1 | 0 | н | н | 1 | **2** |
| 4 | Голошапова Анна | **9** | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | **4** |
| 5 | Горичева Ангелина | **6** | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | **4** |
| 6 | Гусейнов Гусейн | **3** | 1 | 2 | н | н | 3 | **3** |
| 7 | Еременко Анастасия | **2** | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 | **4** |
| 8 | Зыкова Валентина  | **4** | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | **5** |
| 9 | Исаев Арслан | **5** | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | **5** |
| 10 | Мягков Платон | **отсут** |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Носов Юрий | **3** | 1 | 2 | н | н | 3 | **3** |
| 12 | Позднякова Дарья | **9** | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | **5** |
| 13 | Сальникова Анна | **4** | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | **4** |
| 14 | Сальникова Софья | **15** | 1 | 2 | 1 | 2 | 6 | **5** |
| 15 | Скрипина Мария | **2** | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | **2** |
| 16 | Смирнова Анастасия | **1** | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | **3** |
| 17 | Хаустова Елизавета | **10** | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | **2** |
| 18 | Шишкова Мадонна | **1** | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | **2** |

Диаграмма 5. **Выполнение заданий билета.**

**Типичные ошибки выполнения устной части регионального публичного зачета погеометрииобучающихся8 класса за 2022-2023 учебный год.**

Билет зачета содержал 2 теоретических вопроса и 2 задачи. Вопрос № 1 не вызвал затруднений (83 % выполнения). Обучающиеся правильно формулируют основные определения. При раскрытии теоретической части вопроса № 2 билетов 82 % обучающимися правильно формулируют теоремы и свойства, но были выявлены следующие недочеты, пробелы в знаниях и ошибки:

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

**Типичные ошибки выполнения письменной части регионального публичного зачета по геометрии обучающихся 8 класса за 2022-2023 учебный год.**

Вопрос 3 – 65 % выполнения.

Ошибки:

* признаки подобия треугольников;
* площадь треугольника
* нахождение элементов окружности (радиусов, хорд)
* Нахождение градусной меры вписанного или центрального углов

Вопрос 4 – 53 % выполнения.

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

**Вывод:** результаты регионального публичного зачета можно считать удовлетворительными.Большинство участников РПЗ по геометрии в 8 классе подтверждают уровень освоения базовых предметных компетентностей.

**Рекомендации:**

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

- Проанализировать итоги муниципального публичного зачета по геометрии обучающихся 8 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 Митрофановой Н.Е.:

- Взять под особый контроль обучающихся группы «риск» 8 класса по пересдаче муниципального публичного зачета по геометрии, подготовить индивидуальный маршрут для отработки пробелов в знаниях, продолжить работу с материалами РПЗ 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 8 класса, включить задания в материалы промежуточной аттестации: решение текстовых задач, формулировка и доказательство теорем.

3.Классному руководителю Митрофановой Н.Е.:

 - Провести разъяснительную работу среди родителей обучающихся 8 класса, родителей учащихся группы «риск» об их ответственности за подготовку детей к пересдаче муниципального публичного зачета по геометрии, ознакомить под роспись с результатами РПЗ /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.