

**ОТЧЕТ о результатах деятельности городского методического объединения
учителей математики
за 2023-2024 учебный год**

В 2022-2023 учебном году ГМО учителей математики работало над темой
«Повышение качества образовательного процесса путем использования
современных педагогических технологий в условиях перехода и реализации
обновлённых ФГОС ООО и ФООП»

Цель: Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства
учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их
преподавания.

В течение года решались следующие задачи:

1. Продолжить внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
2. Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам естественно – математического цикла с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом.
3. Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования учащихся.
4. Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению математики.
5. Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности.
6. Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.
7. Продолжить работу по повышению уровня подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ (ГИА) по математике
8. Продолжить работу по созданию условий для повышения уровня мастерства учителей через участие в мастер-классах, круглых столах, семинарах; через организацию системы работы по самообразованию и обмену опытом; через накопление инновационных разработок и распространение передовых педагогических идей.
9. Вести планомерную работу по преемственности в обучении в целях перехода на обновлённые ФГОС.

2. Для реализации поставленных перед ГМО задач были использованы

следующие формы организации методической работы:

- открытые мероприятия;
- работа учителей над темами самообразования;

- предметные олимпиады;
- семинары;
- выступления на ШМО, ГМО, педагогических советах

2. Проведено: 7 заседаний

3. Повестки заседаний:

| Дата | Тематика заседаний |
|---------------|--|
| Август 2023 | Анализ состояния преподавания и качества подготовки учащихся по предмету и результатам ОГЭ выпускников 9 классов и ЕГЭ выпускников 11 класса за 2022-2023 учебный год |
| Сентябрь 2023 | Онлайн-семинар Рассмотрение рабочих программ по предметам. Знакомство с нормативными документами. |
| Октябрь 2023 | Организация школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 уч.году |
| Декабрь | Педагогическая лаборатория «Методические приемы систематизации материала по математике при подготовке к ВПР». |
| 21.01.24 | Вебинар для ППОИ, ТППК по согласованию подходов к оцениванию РТ-9 по математике. О прохождении квалификационных испытаний по математике- кандидатов в эксперты по проверке развернутых ответов участников ГИА-9 |
| Апрель 2024 | Семинар-практикум «Совершенствование организации и методики преподавания математики в 9 классах в формате ОГЭ» |
| Май 2024 | Круглый стол Анализ ВПР (2024)– объективность оценивания, объективность проведения, объективность проверки. Соотношение внешней и внутренней оценки. |

4. Анализ реализации плана работы ГМО

В течение учебного года было проведено 7 заседания ГМО, на которых обсуждались актуальные проблемы преподавания математики, вопросы подготовки учащихся к сдаче ГИА и ВПР, использование современных педагогических технологий на уроках математики.

Учителя школ Земцова И.Н. «СОШ № 1», Шаматова А.А «СОШ № 2» выступили на заседании ГМО по теме «Методические приемы систематизации материала по математике при подготовке к ВПР». Целью заседания было выявление проблем по результатам выполнения всероссийских проверочных работ по математике. В рамках заседания были обозначены трудности, возникающие из-за различий в системе изучения математики, проведен анализ всероссийских проверочных работ по математике за 2022-2023

В рамках заседаний ГМО Шаматова А.А «СОШ № 2» представила подходы к решению заданий второй части ОГЭ и их оценке.

Киселева АА на заседании ГМО поделилась опытом работы в рамках ШМО школы №3.

Дополняя заседания ГМО учителей математики практической составляющей по вопросам подготовки к ГИА, велась систематическая работа по вопросам подготовки к ЕГЭ и ОГЭ .

В процессе работы учителя рассматривали эффективные способы подготовки учащихся к итоговой аттестации, проводили методические практикумы в рамках ШМО, разрабатывали методические материалы для учителя.

Выделены типичные ошибки, встречающиеся в работах учащихся ГИА по математике в 2022 году и в этом учебном году. Проанализировав результаты, педагоги решили внедрять в практику преподавания приёмы, способствующие формированию функциональной грамотности, цифровых и информационных компетенций, применять дифференцированный подход для получения образовательных результатов базового, повышенного или высокого уровня обучающимися с разными способностями и мотивацией. Пробные тестирования с заполнением бланков ГИА играют большую роль для успешной сдачи ГИА. Учителю важно непрерывно совершенствовать учебные практические и теоретические знания по предмету, через внедрение в свою практическую деятельность актуального педагогического опыта коллег, новых технологий.

На муниципальном уровне Всероссийской олимпиады по математике хорошие знания по предмету показал ученик МАОУ «СОШ №2» Филонов Артем

С целью активизации познавательной деятельности, развития творческой активности обучающихся традиционно проводилась городская интеллектуальная игра «Математический марафон»

| МАОУ | Место | Учитель |
|---------------|-------|-------------|
| МАОУ «СОШ №3» | 1 | Киселева АА |
| МАОУ «СОШ №2» | 2 | Шурыгина ТН |
| МАОУ «СОШ №3» | 3 | Киселева АА |

В состав жюри входили учителя математики

| | | |
|------------------------------|---------------|---------|
| Фляум Ольга Федоровна | МАОУ «СОШ №1» | учитель |
| Шаматова Алсу Алиевна | МАОУ «СОШ №2» | учитель |
| Соловьева Галина Анатольевна | МКОУ «СОШ №7» | учитель |
| Киселева Алёна Амазаровна | МАОУ «СОШ №2» | учитель |
| Малясова Людмила Геннадьевна | МАОУ «СОШ №2» | учитель |

На предстоящий 2024-2025 учебный год приоритетной в работе ГМО остается тема: «Повышение качества образовательного процесса путем использования современных педагогических технологий в условиях перехода и реализации обновлённых ФГОС ООО и ФООП»

Выводы:

Темы ГМО соответствуют основным задачам, стоящим перед образованием.

Тематика заседаний отражает основные проблемные вопросы, стоящие перед методическим объединением.

Среди членов МО систематически проводится работа по повышению квалификации педагогов.

Выступление и выводы основывались на глубоком анализе практических результатов, позволяющих делать серьезные методические обобщения.

Городское методическое объединение учителей математики работали на достаточно высоком уровне.

Все заседания МО проведены согласно плану работы.

Рекомендации руководителю ГМО:

1. Основное внимание в работе ГМО в 2024 – 2025 году уделить рассмотрению методических аспектов преподавания математики в рамках обновленных ФГОС.
2. Конструктивно планировать работу с учетом новых вызовов и требований современного образования с целью повышения качества образования и развития личности обучающихся.