



**Итоги работы
городского методического
объединения учителей математики
за 2023/24 учебный год и
перспективы
на 2024/25 учебный год**

**Громенюк А.В.
руководитель ГМО
учителей математики**

**Сургут
2024 год**

Методическая тема

Повышение профессиональной компетентности учителей математики – необходимое условие высокого качества математического образования.

Цель методической работы

Создание условий для повышения профессиональной компетентности учителей математики и реализации их творческого потенциала для достижения высокого качества математического образования

Задачи

1. Продолжить оказание методической помощи и поддержки учителям математики в вопросах обновления содержания образования, подготовки учащихся к ГИА,
2. Содействовать повышению профессиональных компетенций учителей математики в вопросах преподавания учебного предмета «Математика» посредством организации обучающих методических мероприятий (КПК, семинаров-практикумов, мастер-классов, вебинаров и пр. мероприятий).
3. Обеспечить участие учителей математики в мероприятиях, направленных на повышение качества подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации, формирование функциональной грамотности учащихся, в том числе с привлечением методистов издательств «Просвещение», «Легион», «Экзамен».
4. Способствовать росту профессионализма и педагогического мастерства учителей математики через диссеминацию накопленного педагогического опыта на мероприятиях различных уровнях, в том числе для молодых специалистов.

Предполагаемый результат

1. Увеличение, не менее чем на 10 % (в сравнении с 2022/23 уч.г.), количества педагогов, прошедших курсы повышения квалификации по актуальным вопросам преподавания учебного предмета «Математика».
2. 100% охват педагогов мероприятиями, направленными на обобщение и распространение накопленного педагогического опыта по вопросам повышения качества подготовки учащихся к ГИА (вебинары, семинары, конференции и пр.).
3. Повышение, в сравнении с 2022/23 учебным годом, качества выполнения учащимися 9, 11 классов экзаменационных заданий ГИА.
4. Уменьшение, в сравнении с 2022/23 учебным годом, количества учащихся 9, 11 классов, получивших по результатам ГИА неудовлетворительные оценки.
5. Увеличение, не менее чем на 10% количества педагогов, принявших участие в мероприятиях приоритетного муниципального проекта «Школа наставников» (2022/23 уч.г. – 10).
6. Увеличение, не менее чем на 10 % (в сравнении с 2022/23 уч.г.), количества педагогов, принявших участие в профессиональных конкурсах.

Изучение нормативной документации по вопросам образования, в том числе приказов Министерства просвещения РФ, государственных образовательных стандартов, федеральных рабочих программ.

Указанное направление было реализовано посредством рассмотрения вопросов на заседаниях ГМО, участия в семинарах от ведущих издательств, информирования педагогов о внесении изменений в приказы Министерства просвещения РФ через группы, направления информационных писем в ОУ и на электронные адреса педагогов.

Педагогами представлен опыт работы на уроках математики, применения в образовательной деятельности информационно-образовательных систем, повышения качества подготовки учащихся к ГИА и пр.

1. Оказана информационная поддержка педагогам в вопросах образования

Заседания ГМО 2023-2024 учебный год

Заседание 1

В ходе заседания рассмотрены вопросы:

1. Августовском совещании педагогических работников.
2. Анализ результатов ГИА-2023 по математике. Предполагаемые изменения в содержании и структуре контрольных измерительных материалов в 2024 году.
3. Учет результатов ГИА-2023 в повышении качества математического образования. Рекомендации по совершенствованию преподавания учебного предмета «Математика» (выступления из опыта работы экспертов региональных предметных комиссий).
4. Об организации образовательной деятельности в 2023/24 уч.г. Соблюдение требований СанПиН при планировании домашнего задания для обучающихся.
5. Рекомендации по корректировке основных образовательных программ основного общего, среднего общего образования в соответствии с ФГОС и ФОП ООО, ФОП СОО.
6. О порядке проведения аттестации педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность в 2023/24 уч.г.
7. Утверждение плана работы городского методического объединения учителей математики на 2023/24 уч.г.

Заседание 2

В ходе ГМО рассмотрены вопросы:

1. О проведении соревнований «IT-лига» в 2023 году.
2. Цифровые образовательные ресурсы для формирования математической грамотности учащихся.
3. Что такое Сферум: функционал и особенности платформы.
4. Современные образовательные технологии: стратегии выбора в логике учебной деятельности.
5. Проектная и исследовательская деятельность учащихся на уроках математики и во внеурочное время. Результаты участия учащихся в городской научной конференции «Шаг в будущее», городских соревнованиях юных исследователей «Шаг в будущее. Юниор».
6. Подготовка учащихся к ВПР по математике в 2023/24 уч.г.
7. Анализ деятельности ГМО за I полугодие. Корректировка плана работы ГМО на II полугодие 2023/24 уч.г.

Заседание 3

В ходе заседания ГМО рассмотрены вопросы:

1. О результатах участия учащихся во всероссийской олимпиаде школьников по математике.
2. Система подготовки учащихся к олимпиадам по математике (из опыта работы).
3. ГИА-2024: анализ спецификации, кодификатора и демонстрационных вариантов ОГЭ и ЕГЭ.
4. Психолого-педагогическое сопровождение учащихся в период подготовки к ГИА.
5. Образовательная платформа Think24 как средство онлайн-подготовки к ГИА.
6. Применение декомпозиции в решении практико-ориентированных задач ОГЭ по математике.
7. Результаты аудита планов деятельности школьных методических объединений по математике.

Заседание 4

В программу ГМО включены вопросы:

1. Конкурсы педагогического мастерства, как одно из средств повышения профессионализма педагогических работников.
2. О структуре дополнительных общеобразовательных программ.
3. Функциональная грамотность. Математика для развития интеллекта и для жизни.
4. Эффективное повторения учебного материала на уроках математики.
5. Отечественные цифровые возможности. Новые ресурсы в работе педагога.
6. Итоги работы ГМО за 2023/24 уч.г. и перспективы на 2024/25 уч.г.

На заседаниях ГМО опыт работы представили 15 педагогов из 11 ОУ:

- Золотая И.Г., учитель математики МБОУ СОШ № 10 с УИОП,
- Киреева И.А., учитель математики МБОУ СОШ № 10 с УИОП,
- Мухоморкина Т.П., учитель математики МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова».
- Пятчанина К.В., заместитель директора по УВР МБОУ СШ № 12.
- Боброва А.Ю., учитель математики МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова».
- Ковылина А.А., учитель математики МБОУ СОШ № 6.
- Базуева А.В., учитель математики МБОУ «Перспектива».
- Вагнер Л.В., учитель математики МБОУ СОШ № 24.
- Саитова А.С., учитель математики МБОУ СОШ № 44.
- Шипырева Н.И., эксперт отдела сопровождения организации психолого-педагогической помощи МКУ «Центр диагностики и консультирования».
- Савенкова Н.А., учитель математики МБОУ СОШ № 10 с УИОП.
- Романенкова Г.В., учитель математики МБОУ СОШ № 46 с УИОП.
- Ахтямова Ф.М., учитель математики МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова».
- Шпак О.Е., учитель математики МБОУ лицея № 3.
- Муслимова Д.Г., учитель математики МБОУ СШ № 31.
- Соболева С.Ю., учитель математики МБОУ СОШ № 4 им. Л.И. Золотухиной.

Материалы
выступлений
учителей
математики
размещены на
сайте ГСПС
SurWiki



ГМО учителей математики

навигация

- Главная страница
- Портал сообщества
- Менеджерский центр
- Текущие события
- Категории
- Документы
- Семинары и курсы
- Новое поколение
- Служебная статья
- Список участников
- Справка
- Свежие правки

поиск

Искать в SurWiki

инструменты

- Ссылки сюда
- Связанные правки
- Загрузить файл
- Спецстраницы
- Версия для печати
- Постоянная ссылка
- Сведения о странице

Городское методическое объединение учителей математики



Руководитель ГМО:

ГРОМЕНИЮК Анна Вячеславовна - учитель математики

Куратор ГМО:

Раимбакиева Лариса Хакимовна, методист МАУ "Информация"



Материалы заседаний ГМО

Содержание [убрать]

- 1 Заседания ГМО 2023-2024 учебный год
- 2 Заседания ГМО 2022-2023 учебный год
- 3 Заседания ГМО 2021-2022 учебный год
- 4 Заседания ГМО 2020-2021 учебный год
- 5 Заседания ГМО 2019-2020 учебный год
- 6 Заседания ГМО 2018-2019 учебный год
- 7 Заседания ГМО 2017-2018 учебный год
- 8 Заседания ГМО 2016-2017 учебный год
- 9 Заседания ГМО 2015-2016 учебный год
- 10 Заседания ГМО 2014-2015 учебный год

Заседания ГМО 2023-2024 учебный год

26.10.2023 Заседание ГМО учителей математики №1

Заседания ГМО 2022-2023 учебный год

- 13.10.2022 Заседание ГМО учителей математики №1
- 22.12.2022 Заседание ГМО учителей математики №2
- 16.02.2023 Семинар-практикум по подготовке к ОГЭ
- 09.03.2023 Заседание ГМО учителей математики №3
- 03.04.2023 Семинар-практикум по подготовке к ЕГЭ
- 13.04.2023 Заседание ГМО учителей математики №4

Заседания ГМО 2021-2022 учебный год

- 14.10.2021 Заседание ГМО учителей математики
- 18.11.2021 Семинар-практикум по подготовке к ОГЭ
- 20.11.2021 Семинар-практикум по подготовке к ЕГЭ
- 16.12.2021 Заседание ГМО учителей математики
- 10.02.2022 Заседание ГМО учителей математики
- 18.03.2022 Семинар-практикум по подготовке к ОГЭ
- 30.03.2022 Семинар-практикум по подготовке к ОГЭ
- 14.04.2022 Семинар-практикум для молодых специалистов
- 28.04.2022 Заседание ГМО учителей математики

Заседания ГМО 2020-2021 учебный год

- 16.09.2020 Семинар для учителей математики
- 22.10.2020 Заседание ГМО учителей математики
- 10.12.2020 Заседание ГМО учителей математики
- 21.01.2021 Семинар-практикум для молодых специалистов
- 11.03.2021 Заседание ГМО учителей математики
- 17.03.2021 Семинар-практикум по подготовке к ЕГЭ
- 22.04.2021 Заседание ГМО учителей математики

Заседания ГМО 2019-2020 учебный год

Информация о деятельности ГМО

Объявления

Планы работы ГМО

Отчет о работе ГМО

Материалы заседаний ГМО

»

Уважаемые коллеги!

Приглашаем образовательные организации к активному участию в проекте "Выпускник ГИА - математика", разработанный с целью повышения качества выпускников к государственной итоговой аттестации по математике.

Проект реализуется по инициативе участников всероссийского проекта "Вектор качества".

Участие образовательных учреждений в мероприятиях проекта осуществляется на бесплатной основе.

Подробная информация размещена в письме Центра независимых педагогических измерений.

»

В помощь

Нормативные док

Диагностика учеб

Методические ре

Методическое со

Рабочие програм

Государственная

Официальные об

Информационно-

Формирование ф

Электронная биб

Советы психолога

навигация

- Главная страница
- Портал сообщества
- Менеджерский центр
- Текущие события
- Категории
- Документы
- Семинары и курсы
- Новое поколение
- Служебная статья
- Список участников
- Справка
- Свежие правки

поиск

Искать в SurWiki

инструменты

- Ссылки сюда
- Связанные правки
- Загрузить файл
- Спецстраницы
- Версия для печати
- Постоянная ссылка
- Сведения о странице

2. Организовано взаимодействие с информационно-образовательными платформами «Учи.ру», «Якласс», издательствами «Просвещение», «Легион», «Экзамен».

В рамках заседаний ГМО в течение года были рассмотрены вопросы о проведении соревнований «IT-лига» в 2023 году. Головина Ю.А., региональный представитель электронной образовательной платформы «Якласс» в ХМАО – Югре.

Принято участие в семинарах:

- «Метод ролей – новый инструмент для решения математических задач» (Просвещение);
- «Выполняем домашние задания легко и эффективно с цифровым сервисом «Начинайзер» (Просвещение);
- «Эффективные приёмы изучения отдельных тем курса «Вероятность и статистика»: элементарные события и их вероятность» (Просвещение) и пр.

Изучение современных достижений науки и диссеминация лучшего педагогического опыта

3. Проведены семинары-практикумы по решению экзаменационных задач, вызывающих наибольшие трудности на ГИА

Опыт решения экзаменационных задач, вызывающих наибольшие трудности у учащихся представили 6 педагогов из 6 ОУ:

-Савенкова Н.А., учитель математики МБОУ СОШ № 10 с УИОП.

-Романенкова Г.В., учитель математики МБОУ СОШ № 46 с УИОП.

-Ахтямова Ф.М., учитель математики МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова».

-Шпак О.Е., учитель математики МБОУ лицея № 3.

-Муслимова Д.Г., учитель математики МБОУ СШ № 31.

-Соболева С.Ю., учитель математики МБОУ СОШ № 4 им. Л.И. Золотухиной.

Семинары-практикумы по подготовке к ГИА

21 февраля 2024 года в онлайн-формате на платформе Сферум в рамках деятельности городского методического объединения учителей математики состоялся семинар-практикум «Решение задач повышенного и высокого уровня сложности ОГЭ по математике: алгебра» (далее – семинар-практикум).

В программу семинара-практикума включены вопросы:

1. Решение линейных и квадратных уравнений, систем линейных уравнений (на примере задания № 20). Савенкова Н.А., учитель математики МБОУ СОШ № 10 с УИОП.
2. Особенности решения задач 21 типа ОГЭ. Романенкова Г.В., учитель математики МБОУ СОШ № 46 с УИОП.
3. Приемы решения заданий высокого уровня сложности (№ 22 ОГЭ). Ахтямова Ф.М., учитель математики МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова».

15 марта 2024 года в онлайн-формате на платформе Сферум в рамках деятельности городского методического объединения учителей математики проведен семинар-практикум «Решение задач повышенного и высокого уровня сложности ЕГЭ по математике» (далее – семинар-практикум).

В программу семинара-практикума включены вопросы:

1. Решение задач на оптимизацию (на примере задания № 16 ЕГЭ). Шпак О.Е., учитель математики МБОУ лицея № 3.
2. Приемы решения заданий высокого уровня сложности (№ 19 ЕГЭ). Муслимова Д.Г., учитель математики МБОУ СШ № 31.

12 апреля 2024 года в онлайн-формате в рамках деятельности городского методического объединения учителей математики состоялся семинар-практикум «Решение задач повышенного и высокого уровня сложности ОГЭ по математике: геометрия» (далее – семинар-практикум).

В ходе семинара-практикума рассмотрены вопросы:

1. Особенности решения задач по геометрии 23-25 типа ОГЭ. Соболева С.Ю., учитель математики МБОУ СОШ № 4 им. Л.И. Золотухиной.
2. Приемы решения заданий повышенного уровня сложности (№ 23 ОГЭ). Муслимова Д.Г., учитель математики МБОУ СШ № 31.

Совершенствование профессиональных компетенций педагогов по вопросам повышения качества преподавания учебного предмета «Математика» (КПК, вебинары, семинары от ведущих издательств)

4. Обеспечено участие учителей математики в программах повышения квалификации

Обучение на КПК прошел 61 педагог.

Тематика КПК:

- Сопровождение программ наставничества педагогических работников в образовательной организации;
- Развитие математической грамотности;
- Реализация требований обновленных ФГОС основного общего, ФГОС среднего общего образования в работе учителя и пр.

Организация и проведение муниципального этапа предметных олимпиад, интеллектуальных и творческих конкурсов обучающихся (ВОШ, конкурса исследовательских работ учащихся и пр.)

Призёр регионального этапа
математической олимпиады имени
Леонарда Эйлера 2023-2024 учебном году

Нургушиев Бекмагомед

Муниципальное бюджетное
общеобразовательное
учреждение
гимназия "Лаборатория
Салахова"
8 класс

Победитель I городского конкурса
исследовательских работ учащихся
в первой возрастной категории 2-6-е классы

Подважук Артём

Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 10
с углубленным изучением отдельных
предметов
5 класс

Список призеров I городского конкурса исследовательских
работ учащихся
во второй возрастной категории 7-10-е классы

Горбачева Кристина

Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
лицей № 1
10 класс

Призер (2 место)

Балакина Юлия

Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 45
8 класс

Призер (3 место)

Победитель регионального этапа всероссийской
олимпиады школьников

Винокуров Родион

Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная
школа №46 с углубленным
изучением отдельных предметов

11 класс

!Победитель!

Учитель Иванова Светлана Александровна

Бакиев Артур
Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
лицей № 1
10 класс
!Призер!

Лагига Артём

Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная
школа №46 с углубленным
изучением отдельных предметов

11 класс

!Призер!

Предложения

1. Признать деятельность ГМО учителей математики в 2023/24 учебном году удовлетворительной.
2. Продолжить проведение:
 - семинаров-практикумов по отработке решений заданий повышенного уровня сложности ОГЭ, ЕГЭ (с периодичностью не реже 1 раза в четверть);
 - мероприятий по обмену опытом организации дистанционного обучения, применения в образовательном процессе эффективных методик преподавания математики;
 - конкурса методических разработок по математике.
3. Организовать информационно-методическое сопровождение педагогов, участвующих в профессиональных конкурсах (конкурс работников муниципальных образовательных учреждений по результатам профессиональной деятельности, конкурс на присвоение статуса «Педагог Югры» и пр.).
4. Обеспечить систематическую, своевременную наполняемость банка видеоматериалов, в том числе сценариями и видеозаписями уроков математики, видеолекциями по решению экзаменационных задач по математике, включенных в ОГЭ, ЕГЭ (профильный уровень).

Спасибо за внимание!