



**Итоги работы  
городского методического  
объединения учителей математики  
за 2024/25 учебный год и  
перспективы  
на 2025/26 учебный год**

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

**Сургут  
2025 год**

## **Методическая тема:**

Непрерывное совершенствование профессиональной компетентности учителя – важнейший ресурс повышения качества математического образования.

## **Цель методической работы:**

Организация непрерывного совершенствования профессиональной компетентности учителей математики, обеспечивающей повышение качества математического образования в соответствии с основными направлениями государственной политики в области образования

## **Задачи:**

1. Оказать всестороннюю помощь и поддержку учителям математики в период обновления содержания общего образования посредством организации и проведения заседаний ГМО, обучающих методических мероприятий.
2. Способствовать росту уровня профессиональных компетенций учителей математики через организацию курсовой подготовки, участие в конференциях и форумах различных уровней.
3. Продолжить организацию и проведение обучающих методических мероприятий (семинаров-практикумов, вебинаров и пр.), направленных на совершенствование системы подготовки учащихся к ГИА по математике.
4. Содействовать участию учителей математики в мероприятиях по обмену опытом успешной педагогической деятельности, обобщению и тиражированию лучших педагогических практик.
5. Организовать мероприятия, направленные на повышение качества подготовки интеллектуально одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах различных уровней.

## Предполагаемый результат:

1. Увеличение, не менее, чем на 10 % (в сравнении с 2023/24 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 2023/24 учебным годом, качества выполнения учащимися 9, 11 классов экзаменационных заданий ГИА.
4. Уменьшение, в сравнении с 2023/24 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» (2023/24 уч.г. – 10).
6. Увеличение, не менее, чем на 10 % (в сравнении с 2023/24 уч.г.), количества педагогов, принявших участие в профессиональных педагогических конкурсах.
7. Увеличение качества участия учащихся во всероссийской олимпиаде школьников и иных интеллектуальных конкурсах (в сравнении с 2023/24 уч.г.).

## Организовано и проведено 4 заседания ГМО учителей математики

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 2024-2025 учебный год

## Заседание 1

В ходе заседания рассмотрены вопросы:

1. ГИА-2024: анализ результатов. Предполагаемые изменения в содержании и структуре контрольных измерительных материалов в 2025 году. Рекомендации по совершенствованию преподавания учебного предмета «Математика» (выступления из опыта работы экспертов региональных предметных комиссий). Золотая И.Г., учитель математики МБОУ СОШ № 10; Киреева И.А., учитель математики МБОУ СОШ № 10, Мухоморкина Т.П., учитель математики МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова».
2. Презентация сборника практико-ориентированных задач для подготовки к основному государственному экзамену по математике. Боброва А.Ю., учитель математики МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова».
3. Особенности планирования и организации работы учителей математики в 2024/25 учебном году в соответствии с обновленными ФГОС ОО. Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «ИОЦ».
4. Об участии в проекте «Создание сети математических кружков в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре». Данилов А.А., педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Технополис».
5. Об августовском совещании педагогических работников. О разработке и реализации приоритетного муниципального проекта по развитию инженерно-математического образования в 2024/25 учебном году. Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «ИОЦ».
6. Утверждение плана работы городского методического объединения учителей математики на 2024/25 уч.г. Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «ИОЦ».

## Заседание 2

В ходе ГМО рассмотрены вопросы:

1. Современные методы и приемы формирования и оценки функциональной грамотности учащихся на уроках математики. Сервисы онлайн-платформы ЯКласс. Головина Ю.А., региональный представитель электронной образовательной платформы «ЯКласс» в ХМАО – Югре.
2. Углубленная подготовка по математике в 1-4, 5-6 классах. Из опыта участия образовательного учреждения в инновационном проекте НОУ ДПО «Институт системно-деятельностной педагогики». Михайлова Н.И., учитель математики МБОУ гимназии № 2.
3. Использование ЦОР РФ в подготовке к ЕГЭ по профильной математике. Бочковская Д.И., учитель математики МБОУ СШ № 9, Кадоркина Е.Н., заместитель директора по УВР МБОУ СШ № 9.
4. Организация проектной деятельности на уроках математики. Шмидт Ю.С., учитель математики МБОУ СШ № 31.
5. Об оценивании результатов выполнения ВПР по математике в 2025 году. Кузнецова Е.С., учитель математики МБОУ СШ № 31. Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «ИОЦ».



# Заседания ГМО 2024-2025 учебный год

## Заседание 3

В ходе заседания ГМО рассмотрены вопросы:

1. ГИА-2025: обзор демоверсий контрольно-измерительных материалов по математике, анализ предполагаемых затруднений учащихся. Громенюк А.В., учитель математики МБОУ СШ № 31, руководитель ГМО.
2. Психолого-педагогическое сопровождение учащихся в период подготовки к ГИА. Конарева О.В., эксперт отдела по сопровождению организации психолого-педагогической помощи МКУ «ЦДиК».
3. Онлайн-ресурсы по подготовке к ГИА по математике. Сухорукова Е.Д., учитель математики МБОУ СОШ № 1.
4. Актуальные проблемы преподавания математики в профильных классах. Земцова Е.Г., учитель математики МБОУ лицея имени генерал-майора Хисматулина В.И.
5. Приемы и средства активизации познавательной деятельности на уроках математики в основной школе. Базуева А.В., учитель математики МБОУ «Перспектива».
6. Результаты муниципального и регионального этапов всероссийской олимпиады школьников по математике в 2024/25 учебном году. Юртина И.В., учитель математики МБОУ СОШ № 32.
7. Формирование и оценка функциональной грамотности учащихся. Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «ИОЦ».
8. Результаты аудита планов деятельности школьных методических объединений по математике. Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «ИОЦ».

## Заседание 4

В ходе заседания ГМО рассмотрены вопросы:

1. «Как победить себя, или значение конкурсов профессионального мастерства в профессиональной компетентности педагога». Червинская М.В., учитель математики МБОУ СОШ № 1.
2. «Формирование навыков смыслового чтения на уроках математики». Мугаллимова С.Р., канд.пед.наук, доцент, заведующий кафедрой высшей математики и информатики БУ «Сургутский государственный педагогический университет».
3. «Применение нешкольных теорем при решении геометрических задач ОГЭ». Шабалкова Т.Ю., учитель математики МБОУ «Перспектива».
4. «Об опыте проведения декады математики, посвященной 80-летию Победы». Агаева Г.Г., Шмидт Ю.С., Бебикова С.Н., Расулов Р.А., учителя математики МБОУ СШ № 31.
5. «Итоги работы ГМО за 2024/25 уч.г. и перспективы на 2025/26 уч.г.». Громенюк А.В., учитель математики МБОУ СШ № 31, руководитель ГМО, Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «ИОЦ».

## На заседаниях ГМО опыт работы представил 21 педагог из 14 ОУ:

- Золотая И.Г., учитель математики МБОУ СОШ № 10 с УИОП,
- Киреева И.А., учитель математики МБОУ СОШ № 10 с УИОП,
- Кадоркина Е.Н., заместитель директора по УВР МБОУ СШ № 9.
- Шмидт Ю.С., учитель математики МБОУ СШ № 31.
- Кузнецова Е.С., учитель математики МБОУ СШ № 31.
- Павиланис С.М., учитель математики МБОУ СОШ № 44.
- Шелудько И.А., учитель математики МБОУ СОШ № 1.
- Юртина И.В., учитель математики МБОУ СОШ № 32.
- Сухорукова Е.Д., учитель математики МБОУ СОШ № 1.
- Ковылина А.А., учитель математики МБОУ СОШ № 6.
- Базуева А.В., учитель математики МБОУ «Перспектива».
- Бебикова С.Н., учитель математики МБОУ СШ № 31.
- Михайлова Н.И., учитель математики МБОУ гимназии № 2.
- Рудницкая Е.А., учитель математики МБОУ СОШ № 1.
- Кадочникова Т.В., учитель математики МБОУ гимназии имени Ф.К. Салманова.
- Земцова Е.Г., учитель математики МБОУ лицея имени генерал-майора Хисматулина В.И.
- Бочкарева О.А., учитель математики МБОУ гимназии имени Ф.К. Салманова.
- Мухоморкина Т.П., учитель математики МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова».
- Боброва А.Ю., учитель математики МБОУ СОШ № 27.
- Бочковская Д.И., учитель математики МБОУ СШ № 9.
- Данилов А.А., педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Технополис».



#### навигация

- Главная страница
- Портал сообщества
- Менеджерский центр
- Текущие события
- Категории
- Документы
- Семинары и курсы
- Новое послание
- Случайная 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:

ГРОМЕНЮК Анна Вячеславовна - учитель математики

Куратор ГМО:

Раимбакиева Лариса Хакимовна, методист МАУ "Информационно-методический центр"

### 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 документы

Диагностика учебных достижений

Методические рекомендации

Методическое сотрудничество

Рабочие программы

Государственная информационная система

Официальные сайты

Информационно-методический центр

Формирование профессионального сообщества

Электронная библиотека

Советы психолога



#### навигация

- Главная страница
- Портал сообщества
- Менеджерский центр
- Текущие события
- Категории
- Документы
- Семинары и курсы
- Новое послание
- Случайная 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

## Материалы заседаний ГМО

### Содержание [b>борт]

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
- 26.11.2021 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 ЕГЭ
- 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



# Освоение нового содержания, технологий и методов педагогической деятельности по вопросам преподавания учебного предмета «Математика».

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 современных методах и приемах формирования и оценки функциональной грамотности учащихся на уроках математики. Сервисы онлайн-платформы «Якласс» представила Головина Ю.А., региональный представитель электронной образовательной платформы «ЯКласс» в ХМАО – Югре.

Рассмотрены вопросы психолого-педагогического сопровождения учащихся в период подготовки к ГИА. Конарева О.В., эксперт отдела по сопровождению организации психолого-педагогической помощи МКУ «ЦДиК».

Педагоги ОУ города Сургута приняли участие в различных семинарах, организованных на данных онлайн-площадках.

## 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 8 педагогов из 6 ОУ:

- Павиланис С.М., учитель математики МБОУ СОШ № 44.
- Кадочникова Т.В., учитель математики МБОУ гимназии имени Ф.К. Салманова.
- Шелудько И.А., учитель математики МБОУ СОШ № 1.
- Ковылина А.А., учитель математики МБОУ СОШ № 6.
- Рудницкая Е.А., учитель математики МБОУ СОШ № 1.
- Бебикова С.Н., учитель математики МБОУ СШ № 31.
- Боброва А.Ю., учитель математики МБОУ СОШ № 27.
- Бочкарева О.А., учитель математики МБОУ гимназии имени Ф.К. Салманова.

# Семинары-практикумы по подготовке к ГИА

**29 января 2025 года** в онлайн-формате на платформе Сферум в рамках деятельности городского методического объединения учителей математики состоялся семинар-практикум «Решение экзаменационных заданий повышенного и высокого уровня сложности, вызывающих наибольшие трудности на ОГЭ» (далее – семинар-практикум).

В программу семинара-практикума включены вопросы:

1. Приемы решения задач повышенного уровня сложности (№ 20 ОГЭ). Павиланис С.М., учитель математики МБОУ СОШ № 44.
2. Использование таблиц для решения текстовых задач повышенного уровня сложности (№ 21 ОГЭ). Кадочникова Т.В., учитель математики МБОУ гимназии имени Ф.К. Салманова.
3. Графики с выколотыми точками. Особенности решения задач по алгебре 22 типа ОГЭ. Шелудько И.А., учитель математики МБОУ СОШ № 1.

**19 февраля 2025 года** в онлайн-формате на платформе Сферум в рамках деятельности городского методического объединения учителей математики состоялся семинар-практикум «Решение экзаменационных заданий базового уровня сложности, вызывающих наибольшие трудности на ЕГЭ» (далее – семинар-практикум).

В ходе семинара-практикума рассмотрены вопросы:

1. Способы и приемы решения задач базового уровня сложности (№ 13 ЕГЭ). Ковылина А.А., учитель математики МБОУ СОШ № 6.
2. Особенности решения задач по алгебре 16-18 типа ЕГЭ базового уровня. Рудницкая Е.А., учитель математики МБОУ СОШ № 1.
3. Виды задач и способы их решения в задании № 21 ЕГЭ. Бебикова С.Н., учитель математики МБОУ СШ № 31.

# Семинары-практикумы по подготовке к ГИА

**13 марта 2025 года** в онлайн-формате на платформе Сферум в рамках деятельности городского методического объединения учителей математики состоится семинар «Решение экзаменационных заданий повышенного и высокого уровня сложности, вызывающих наибольшие трудности на ЕГЭ по математике (профильный уровень)» (далее – семинар).

В ходе семинара-практикума рассмотрены вопросы:

1. Приемы и способы решения заданий ЕГЭ повышенного уровня сложности (№ 15). Боброва А.Ю., учитель математики МБОУ СОШ № 27.
2. Особенности решения задания № 18 высокого уровня сложности ЕГЭ по математике. Бочкарева О.А., учитель математики МБОУ гимназии имени Ф.К. Салманова.



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

Обучение на КПК прошли 239 педагогов

## Тематика КПК:

4. Обеспечено участие учителей математики в программах повышения квалификации

«Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны (математика)»

«Методические особенности современного урока: проект, исследование, история и достижения российской науки», математики»

«Преодоление учебной неуспешности: механизмы профилактики и адресная поддержка»

«Кружки технической направленности (JUNIOR)»

«Создание системы позитивной профилактики в условиях обновления воспитательного процесса в школе» и др.

Уважаемые коллеги!

В июне 2025 года в Образовательном центре «Сириус» пройдут **программы повышения квалификации по математике** (далее - Программы):

- 21-27 июня - программа повышения квалификации «Углубленное изучение математики в школе: традиции, тенденции, возможности»;
- 23-29 июня программа повышения квалификации «Геометрическое образование в современной школе».

Программы ориентированы на учителей математики основного общего и среднего общего образования, работающих в классах с углубленным изучением математики; руководителей математических кружков, методических объединений математического профиля; преподавателей вузов, осуществляющих организацию научно-исследовательской деятельности и подготовку обучающихся к участию в олимпиадах, конкурсах и соревнованиях разного уровня; педагогов региональных центров выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи.

Отбор слушателей происходит на конкурсной основе.

С подробными условиями отбора на Программы можно ознакомиться на сайте Образовательного центра «Сириус» в разделе «Педагогам»: <https://sochisirius.ru/edu/pedagogam>.

По вопросам участия можно обращаться по адресу электронной почты: [pk@talantiuspeh.ru](mailto:pk@talantiuspeh.ru).

Просим вас оказать содействие в информировании учителей математики о реализуемых Программах.

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

Победитель регионального этапа  
Всероссийской олимпиады школьников по  
математике в 2024-2025 учебном году

*Нургушиев Бекмагомед*

Муниципальное бюджетное  
общеобразовательное  
учреждение  
гимназия "Лаборатория  
Салахова"  
9 класс



**Призер регионального этапа  
всероссийской олимпиады  
школьников по Математике в  
2024-2025 учебном году**

**Лукьянов Михаил**

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

Победитель регионального этапа  
всероссийской олимпиады  
школьников по Математике в  
2024-2025 учебном году

**Котков Алексей**

Муниципальное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
гимназия имени Ф.К.Салманова

11 класс

Поздравляем всех победителей,  
отличный результат!

Молодцы!!!

## Бесплатные дистанционные курсы для работников образования

- [Инновационный образовательный центр «Мой университет»](#)
- [КПК «ЕДИНЫЙ УРОК»](#)
- [Дистанционный Образовательный Портал «Продленка»](#)
- [Академия развития творчества «АРТ-Талант»](#)
- [Педагогическое сообщество УРОК.РФ](#)
- [Санкт-Петербургский центр дополнительного профессионального образования](#)
- [Учительская — бесплатная программа развития педагогов с сертификатами от Яндекса](#)
- [Бесплатные практические курсы повышения квалификации. Учи.ру](#)

# Результаты деятельности ГМО

1. Исполнены в срок все запланированные в рамках ГМО мероприятия.
2. Обеспечен 100% охват педагогов мероприятиями, организованными ведущими издательствами, информационно-образовательными платформами по вопросам повышения качества подготовки учащихся к ГИА (семинары, вебинары, тематические эфиры и пр.).
3. Проведено 3 семинара-практикума по решению экзаменационных задач, вызывающих наибольшие трудности на ГИА.
4. В 2,8 раз увеличено количество педагогов, прошедших КПК по вопросам повышения качества образования.
5. Победителем муниципального этапа конкурса профессионального мастерства стала Червинская Мария Викторовна, учитель математики МБОУ СОШ № 1. Мария Викторовна стала призером регионального этапа конкурса.
6. Осуществлено взаимодействие с информационно-образовательными платформами Учи.ру, Якласс, ЯндексУчебник по вопросам повышения качества образования.



## Предложения

1. Признать деятельность ГМО учителей математики в 2024/25 учебном году удовлетворительной.
2. Продолжить проведение:
  - семинаров-практикумов по отработке решений заданий повышенного уровня сложности ОГЭ, ЕГЭ;
  - мероприятий по обмену опытом организации дистанционного обучения, применения в образовательном процессе современных методик преподавания математики;
  - конкурса методических разработок по математике.
3. Продолжить 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 качественную подготовку учащихся к участию во Всероссийской олимпиаде школьников по математике!!!! (организация каникулярной школы по подготовке к участию во ВСОШ, интенсивов по математике и пр.).**

**Спасибо за внимание!**