



# Анализ деятельности ГМО за I полугодие.

## Корректировка плана работы ГМО на II полугодие 2023/24 учебного года

*Громенюк Анна Вячеславовна,  
руководитель ГМО учителей  
математики*

г. Сургут  
2023 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.

## **Краткий анализ исполнения плана деятельности ГМО учителей математики за 1 полугодие 2023/24 учебного года**

План деятельности ГМО учителей математики на 2023/24 учебный год разработан с учетом требований ФГОС ООО, СОО, Концепции развития математического образования в Российской Федерации (Распоряжение Правительства России от 24.12.2013 № 2506-р), Концепции математического образования в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре (приказ Департамента образования и молодежной политики ХМАО – Югры от 27.06.2013 № 676).

Согласно плану в течение 1 полугодия в 2023-2024 учебном году было проведено 2 заседания ГМО, на которых рассмотрены следующие вопросы:

## Заседание ГМО учителей математики №1 в 2023/24 учебном году

Октябрь 2023 г.	1. Об Августовском совещании педагогических работников. Развитие системы образования города Сургута: результаты, перспективы, приоритетные проекты муниципальной системы образования в 2023/24 уч. г.
	2. Анализ результатов ГИА-2023 по математике. Предполагаемые изменения в содержании и структуре контрольных измерительных материалов в 2024 году. Рекомендации по совершенствованию преподавания учебного предмета "Математика" (из опыта работы экспертов региональных предметных комиссий)
	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 2023/24уч.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 ГМО учителей математики №2 в 2023/24 учебном году

Декабрь 2023 г.	1. Цифровые образовательных ресурсов для формирования математической грамотности учащихся.
	2. Что такое Сферум: функционал и особенности платформы
	3. Современные образовательные технологии: стратегии выбора в логике учебной деятельности
	4. Проектная и исследовательская деятельность учащихся: содержание, организация, оценка. Результаты участия учащихся в городской научной конференции «Шаг в будущее», городских соревнованиях юных исследователей «Шаг в будущее. Юниор»
	5. Подготовка учащихся к ВПР по математике в 2023/24 уч.г.
	6. Анализ деятельности ГМО за I полугодие. Корректировка плана работы ГМО на II полугодие 2023/24 уч.г.

Опыт работы на заседаниях ГМО представили 9 учителей математики из 7 ОУ (МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова», МБОУ СОШ № 6, МБОУ «Перспектива», СОШ № 24, СШ № 31, МБОУ СОШ с УИОП № 10, 12.)

В качестве проблем, выявленных в ходе деятельности ГМО в прошлом учебном году, было отмечено следующее:

–низкую активность педагогов в мероприятиях по диссеминации накопленного опыта работы для молодых специалистов.

В мероприятиях Декады молодых специалистов в 2022/23 учебном году учителя математики не принимали участия;

–низкое качество выполнения учащимися 9 классов экзаменационных заданий ГИА;

–низкое качество выполнения учащимися 11 классов экзаменационных заданий ГИА (базовый уровень).

С учетом проведенного анализа, выявленных в ходе анализа проблем, спланирована деятельность ГМО учителей математики на 2023/24 учебный год, как в 1 так и во 2 полугодии.

## Планирование работы ГМО учителей математики на II полугодие 2023/24 учебного года

Январь 2024 г.	1. О результатах участия учащихся во всероссийской олимпиаде школьников по математике
	2. ГИА-2024: обзор демоверсий контрольно-измерительных материалов по математике, анализ предполагаемых затруднений учащихся
	3. Психолого-педагогическое сопровождение учащихся в период подготовки к ГИА.
	4. Онлайн-подготовка к ГИА: самые полезные ресурсы.
	5. Методические аспекты подготовки учащихся к ОГЭ по математике.



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

## Иные мероприятия

1.	Постоянно-действующий семинар по вопросам повышения качества подготовки учащихся к ГИА	В течение года	1. Решение экзаменационных заданий повышенного и высокого уровня сложности, вызывающих наибольшие трудности на ОГЭ (№ 20-25)
			2. Решение экзаменационных заданий повышенного и высокого уровня сложности, вызывающих наибольшие трудности на ЕГЭ (№ 13-18)
			3. Решение экзаменационных заданий повышенного и высокого уровня сложности, вызывающих наибольшие трудности на ОГЭ (№ 20-25)
			4. Решение экзаменационных заданий повышенного и высокого уровня сложности, вызывающих наибольшие трудности на ЕГЭ (№ 13-18)
2.	Семинар для молодых специалистов	Октябрь 2023 года	Использование метода координат при решении стереометрических задач (№ 14 ЕГЭ)(проведен)
3.	Вебинары от ведущих издательств	В течение года	Участие в дистанционных семинарах, вебинарах издательств «ГК «Просвещение», «Экзамен», «Легион» по вопросам повышения качества подготовки учащихся к ГИА

## 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](#).

Ссылка <https://gia.effektiko.ru/>

# «Выпускник: ГИА – математика»

Участие образовательных учреждений в проекте по повышению качества  
подготовки выпускников российских школ к государственной итоговой аттестации  
по математике

[gja@effektiko.ru](mailto:gja@effektiko.ru)

8 (812) 946-66-77

Техподдержка:

+7(981) 903-79-10

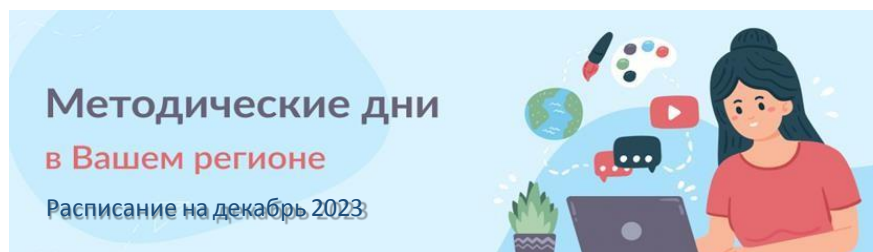
[Вход для участников тестирования](#)

[Регистрация  
\(только для координатора от ОУ\)](#)

[Личный кабинет координатора / учителя](#)

[Организационно-методическое сопровождение  
\(Порядок участия, Пакет инструкций,  
вебинары\)](#)

[Личный кабинет родителя / учащегося](#)



## Проектная деятельность

05.12.2023 14:00-15:30 (МСК)

## Проектная мастерская

### Повестка дня:

Проектная деятельность давно вошла в образовательный процесс. Однако, до сих пор, остаётся множество вопросов по этому направлению деятельности.

На вебинаре педагоги-практики помогут ответить на следующие вопросы:

- Как организовать проектную деятельность в образовательной организации максимально эффективно?
- Где брать идеи для проектов?
- Какие есть инструменты в помощь педагогу?

### Спикеры:

**Фефелова Л.В.**, учитель математики МАОУ Новосибирского района Новосибирской области лицей №13 п. Краснообск, участник конкурса-проекта «Методический проАктив - единство знаний и решений».

Ссылка на видеозапись : <https://uchitel.club/events/proektnaia-masterskaia>

**Цифровое образование** 07.12.2023 14:00–15:30 (МСК)

**Цифровое образование: сервис для выполнения домашнего задания**

**Повестка дня:**

На мероприятии учителя-практики поделятся опытом использования цифрового сервиса «Домашние задания».

- Обсудим готовые эффективные решения для экономии времени на выполнение и проверку домашнего задания, для мотивации школьников к обучению.
- Рассмотрим возможности использования сервиса в работе учителя.

**Спикеры:**

**Курбатов В.А.**, ведущий методист ГК «Просвещение»;

**Кулигина Е.С.**, учитель математики МБОУ «Селтинская СОШ»,

Удмуртская Республика.

Ссылка на мероприятие: <https://uchitel.club/events/cifrovoe-obrazovanie-servis-dlia-vypolneniia-domasnego-zadaniia>

## **Педагогический нон-фикшн**

14.12.2023 14:00–15:30 (МСК)

### **Профессиональная литература для учителя: возрождение**

#### **Повестка дня:**

И начинающему специалисту, и опытному мастеру необходима специальная литература: описание практического опыта коллег, проверенные решения от авторов технологий, фактический материал учёных. Новая серия «Педагогический нон-фикшн» как раз об этом. Коротко о главном, много живой практики, научное сопровождение. Расскажем обо всех книгах серии.

**Спикер: Крюкова Г.В.**, ведущий методист ГК «Просвещение»

Ссылка на мероприятие: <https://uchitel.club/events/professionalnaia-literatura-dlia-ucitelia-vozrozdienie>

## Уважаемые коллеги!

Информируем, что в рамках запланированной деятельности городского методического объединения учителей математики в декабре в дистанционном формате на базе учебной платформы «Учитель-club» состоятся вебинары для учителей математики.



**11 декабря в 14:00**

**1. Математика базовая и математика углубленная: методика обучения решению уравнений (системы уравнений, уравнения высших порядков).**

<https://uchitel.club/events/matematika-bazovaia-i-matematika-uglublennaia-metodika-obuceniia-reseniia-uravnenii-sistemy-uravnenii-uravneniia-vyssix-poriadkov>

**11 декабря в 15:00**

**2. Развитие самоконтроля и рефлексии у обучающихся при подготовке к итоговой аттестации по математике за курс основной школы.**

<https://uchitel.club/events/razvitie-samokontrolya-i-refleksii-u-obucaiushxix-pri-podgotovke-k-itogovoi-attestacii-po-matematike-za-kurs-osnovnoi-skoly>

**14 декабря в 16:00**

**3. Параллельность. Сумма углов многоугольника. 7 класс.**

<https://uchitel.club/events/parallelnost-summa-uglov-mnogougolnika-7-klass>

**19 декабря в 14:00**

**4. Эффективные приёмы изучения отдельных тем курса «Вероятность и статистика»: элементы теории графов.**

<https://uchitel.club/events/effektivnye-priemy-izuceniia-otdelnyx-tem-kursa-veroiatnost-i-statistika-elementy-teorii-grafov>

**21 декабря в 14:00**

**5. ОГЭ-2024 по математике. Трудные задания: средние линии треугольника и трапеции.**

<https://uchitel.club/events/oge-2024-po-matematike-trudnye-zadaniia-srednie-linii-treugolnika-i-trapecii>

Группа компаний «Просвещение» объявляет конкурс для учителей «Всё по плану!», который проходит с 16 октября — 31 декабря 2023.

Ссылка на конкурс: [https://uchitel.club/contest/cifra?utm\\_source=uchitel.club&utm\\_medium=top-banner&utm\\_campaign=slider](https://uchitel.club/contest/cifra?utm_source=uchitel.club&utm_medium=top-banner&utm_campaign=slider)

### Порядок проведения конкурса

- Конкурс проводится с **16.10.2023** года по **31.12.2023** года. Подведение итогов конкурса проводится с 15.01.2024 г. по 26.01.2024 г.
- Для участия в Конкурсе заполните все поля [формы ниже](#). Ссылка на форму: [https://uchitel.club/contest/cifra?utm\\_source=uchitel.club&utm\\_medium=top-banner&utm\\_campaign=slider](https://uchitel.club/contest/cifra?utm_source=uchitel.club&utm_medium=top-banner&utm_campaign=slider)
- Убедитесь, что указанная в форме электронная почта зарегистрирована [на платформе ЛЕСТА](#).
- Заявленные для конкурса материалы урока должны быть выложены на **любой файлообменный ресурс** с открытым доступом и содержать файлы:
  - **план урока** или его части с использованием цифровых сервисов «Просвещения»: [«Функциональная грамотность. Банк заданий»](#), [«Лаборатория проектов»](#), [«Цифровые рабочие тетради»](#), [«Начинайзер»](#), [«Я сдам ЕГЭ»](#)
  - описание **целей и задач** использования цифровых сервисов «Просвещения» на уроке, **личные наблюдения** и впечатления, **образовательные результаты** урока
  - приветствуются дополнительные материалы (например, скриншоты выполненных заданий в цифровом сервисе, отзывы учеников и пр.)
- С **критериями** оценивания работ можно ознакомиться в п.7 [Положения о конкурсе](#)



- навигация
- Главная страница
  - Портал сообщества
  - Менеджерский центр
  - Текущие события
  - Категории
  - Документы
  - Семинары и курсы
  - Новое поколение
  - 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 матем.

**Куратор ГМО:**  
Раимбакиева Лариса Хакимовна, методист МАУ "Информ



- навигация
- Главная страница
  - Портал сообщества
  - Менеджерский центр
  - Текущие события
  - Категории
  - Документы
  - Семинары и курсы
  - Новое поколение
  - 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 [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** [\[ править | править код \]](#)

25.10.2023 Заседание ГМО учителей математики № 1

**Заседания ГМО 2022-2023 учебный год** [\[ править | править код \]](#)

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** [\[ править | править код \]](#)

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** [\[ править | править код \]](#)

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** [\[ править | править код \]](#)

### Информация о деятельности ГМО [\[ править | править код \]](#)

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 у

Нормативные док

Диагностика учеб

Методические ре

Методическое со

Рабочие програм

Государственная

Официальные об

Информационно-

Формирование ф

Электронная биб

Советы психолога

## Уважаемые коллеги!

Напоминаем, что 11 декабря 2023 года состоится муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательному предмету «Математика».

Члены жюри работают с 11.12.2023 г. по 15.12.23 г с 9.00 до 17.00 на базе МАУ «ИОЦ» , по адресу ул. Декабристов, д.16, каб. 214.