

Отчет о деятельности городского методического объединения
учителей математики
за 2023/24 учебный год

г. Сургут

Отчет городского методического объединения учителей математики за 2023/24 учебный 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».

Деятельность по решению задач	Дата, место проведения	Ответственные	Кол-во участников	Что достигнуто положительного	Выявленные профессиональные затруднения	Задачи на следующий год
Задача «Продолжить оказание методической помощи и поддержки учителям математики в вопросах обновления содержания образования, подготовки учащихся к ГИА»						
Заседания ГМО	25.10.2024 07.12.2024 15.02.2024 03.05.2024	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно- организационный центр», Громенюк А.В., учитель математики МБОУ СШ № 31, руководитель ГМО	42 педагога	На заседаниях ГМО организовано ознакомление педагогов с нормативной документацией по вопросам обновления содержания образования, в том числе приказами Минпросвещения России, государственными образовательными стандартами (изменениями), федеральными образовательными программами (изменениями). Актуальными вопросами являлись вопросы, связанные с повышением качества преподавания учебного предмета «Математика», качества подготовки к ГИА, ВОШ, формированием математической грамотности учащихся, применением в образовательной деятельности современных педагогических технологий, Российских образовательных платформ и др.	Отсутствие в плане деятельности ГМО мероприятий по реализации дополнительных общеразвивающих программ по математике	Оказать всестороннюю помощь и поддержку учителям математики в период обновления содержания общего образования посредством организации и проведения заседаний ГМО, обучающих методических мероприятий

Семинары, вебинары издательств «Просвещение», «Экзамен», «Легион», АУ «Институт развития образования»	В течение 2023/24 учебного года	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Громенюк А.В., учитель математики МБОУ СШ № 31, руководитель ГМО	254 педагога	В 2023/24 учебном году 100% учителей математики стали участниками мероприятий (семинаров, вебинаров, методических совещаний и пр.) по обмену опытом работы с ведущими методистами, экспертами и педагогической общественностью по актуальным вопросам обновления содержания образования, повышения качества преподавания учебного предмета «Математика», качества подготовки к ГИА		
Задача «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)»						
Курсовая подготовка педагогов	В течение 2023/24 учебного года	ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России», ИРО, ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения» и др.	83 педагога	В 2023/24 учебном году 33 % учителей математики прошли обучение на КПК по актуальным вопросам обновления содержания образования: 1. «Развитие математической грамотности»; 2. «Финансовая грамотность в математике»; 3. «КПК, направленные на подготовку школьников к участию в ВОШ по предметам: математика, физика, информатика, химия, биология»; 4. «Организация образовательного процесса в условиях реализации ФГОС обучающихся с ОВЗ, в том числе с РАС и иными ментальными нарушениями»; 5. «Информационная безопасность детей: социальные и технологические аспекты»; 6. «Подготовка экспертов региональных предметных комиссий по	Снижение на 27% в сравнении с 2022/23 учебным годом количества педагогов, прошедших курсовую подготовку	Способствовать росту уровня профессиональных компетенций учителей математики через организацию курсовой подготовки, участие в конференциях и форумах различных уровней. Организовать мероприятия, направленные на повышение уровня

				проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ по программам основного общего образования. Математика» и пр.		подготовки интеллектуально одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах различных уровней
Научно-практические конференции, форумы по актуальным вопросам преподавания математики	В течение 2023/24 учебного года	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Громенюк А.В., учитель математики МБОУ СШ № 31, руководитель ГМО	76 педагогов	<p>В 2023/24 учебном году обеспечено участие 30% учителей математики в научно-практических конференциях и форумах по актуальным вопросам преподавания математики:</p> <ul style="list-style-type: none"> – III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Образование и наука как основа устойчивого развития региона»; – XI региональной научно-практической конференции «Математика и информатика – предметы формирования основ логического мышления»; – IX Межрегиональной научно-практической конференции «Дополнительное образование детей: ресурсы развития»; – межрегиональной конференции Учи.ру; – V региональном форуме «Финансовая грамотность для всех»; – IV Всероссийском педагогическом форуме «Персонализация образования и искусственный интеллект»; – VIII городском открытом форуме «Финансовая грамотность в новых цифровых реалиях» 	Низкая мотивация на участие в качестве докладчиков в научно-практических конференциях, форумах	
Задача «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»						

Семинары-практикумы по решению экзаменационных задач, вызывающих наибольшие трудности на ГИА	21.02.2024 15.03.2024 12.04.2024	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Громенюк А.В., учитель математики МБОУ СШ № 31, руководитель ГМО	72 педагога	В 2023/24 учебном году проведено 3 семинара-практикума по решению задач, вызывающих наибольшие трудности на ГИА. Опытом подготовки учащихся к ГИА поделились 6 педагогов из 6 ОУ (МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова», лицей № 3, СОШ № 4 им. Л.И. Золотухиной, № 10, № 46 с УИОП, СШ № 31).		Продолжить организацию и проведение методических мероприятий (семинаров-практикумов, вебинаров и пр.), направленных на
Семинары-практикумы, вебинары издательств «Просвещение», «Легион», «Экзамен» и др. по вопросам повышения качества подготовки учащихся к ГИА	В течение 2023/24 учебного года	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Громенюк А.В., учитель математики МБОУ СШ № 31, руководитель ГМО	254 педагога	В 2023/24 учебном году 100 % учителей математики приняли участие в семинарах издательства «Просвещение», «Легион», «Экзамен» по вопросам подготовки учащихся к качественной сдаче ГИА: – Задачи с экономическим содержанием в ЕГЭ по математике профильного уровня: типы, способы решения; – Условная вероятность в задачах профильного ЕГЭ по математике; – Решение неравенств в задачах профильного уровня ЕГЭ по математике (задание 15); Решение планиметрических задач на профильном ЕГЭ по математике 2024 года; – Решение тригонометрических уравнений на профильном ЕГЭ по математике (задача 13); – Свойства функций в задачах с параметром на ЕГЭ по математике; – Геометрические задачи с развернутым ответом на ОГЭ по		совершенствование системы подготовки учащихся к ГИА по математике

				математике 2024 года (задания 23 - 25) и др.		
Общедоступные услуги на образовательных платформах по подготовке к ОГЭ/ЕГЭ	В течение 2023/24 учебного года	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Громенюк А.В., учитель математики МБОУ СШ № 31, руководитель ГМО		В 2023/24 учебном году учителям математики предоставлена возможность использования общедоступных услуг на образовательных платформах по подготовке к ОГЭ/ЕГЭ «Учи.ру», «ЯКласс», «99 баллов», THINK24 и др. Общедоступные услуги для зарегистрированных пользователей представляют собой спецкурсы по темам, включающие разбор заданий, в которых учащиеся допустили наибольшее количество ошибок на экзаменах, возможность составления уникального варианта КИМ (контрольно-измерительный материал) для ЕГЭ и ОГЭ и пр.		
Серия бесплатных разборов сложных заданий ОГЭ для 8-9 классов и ЕГЭ для 10-11 классов	В течение 2023/24 учебного года	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Громенюк А.В., учитель математики МБОУ СШ № 31, руководитель ГМО		Осуществлено информирование педагогов о проведении серии бесплатных разборов сложных заданий ОГЭ/ЕГЭ для учащихся 8-10 классов (в формате ВКС), организованных образовательной платформой «Парта» в рамках реализации Федеральных проектов «Цифровая образовательная среда» и «Современная школа». Образовательная платформа «Парта» – участник Сколково, резидент «ГАУ ИТ-парк». Образовательные материалы Парты представляют авторские теоретические и практические материалы по общеобразовательным дисциплинам,		

				разработанным с учётом изменений ФГОС		
Цикл тематических эфиров по подготовке к ГИА	22-26 апреля 2024 года	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Громенюк А.В., учитель математики МБОУ СШ № 31, руководитель ГМО	35 педагогов	35 учителей математики приняли участие во Всероссийском онлайн-марафоне «ЕГЭ – это про100!», организованном в рамках информационно-разъяснительной кампании Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. Трансляция цикла тематических эфиров, посвященных подготовке к ЕГЭ, состоялась в период с 22 по 26 апреля 2024 года		
Взаимодействие с информационно-образовательными платформами Учи.ру, Якласс, ЯндексУчебник и др.	В течение 2023/24 учебного года	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»	76 педагогов	30% учителей математики приняли участие в семинарах, организованных методистами информационно-образовательных платформ Учи.ру, Якласс, ЯндексУчебник: – «Функциональная грамотность в условиях реализации обновленных ФГОС. Учимся для жизни с «ЯКласс», 05.09.2023; – «Развитие ИТ-потенциала при помощи инструментов платформы Учи.ру», 08.09.2023; – Реализация требований обновленных ФГОС на уроках математики, алгебры, геометрии. Использование цифровых педагогических технологий, возможности ресурса «ЯКласс», 17.10.2023; – Новые формы и способы организации учебного процесса для повышения		

				качества образования и удовлетворения индивидуальных образовательных запросов высокомотивированных обучающихся, 23.10.2023 и др.		
Задача «Способствовать росту профессионализма и педагогического мастерства учителей математики через диссеминацию накопленного педагогического опыта на мероприятиях различных уровнях, в том числе для молодых специалистов»						
Конкурсы профессионального педагогического мастерства	25.09.2023–26.10.2023	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Громенюк А.В., учитель математики МБОУ СОШ № 31, руководитель ГМО	4 педагога	В 2023 году в муниципальном этапе конкурса профессионального педагогического мастерства приняли участие 4 учителя математики из 4 ОУ (МБОУ СОШ № 6, № 20, № 26, № 27). <i>Результат:</i> Ковылина Алена Александровна, учитель математики МБОУ СОШ № 6 заняла II место в конкурсе «Учитель года», III место в конкурсе «Учитель года Ханты-Мансийского автономного округа – Югры	Низкий процент участия педагогов в педагогических конкурсах	Содействовать участию учителей математики в мероприятиях по обмену опытом успешной педагогической деятельности, обобщению и тиражированию лучших педагогических практик
VI Всероссийский педагогический конкурс «Моя лучшая методическая разработка»	01.09.2023 – 31.12.2023	Зайцева С.А., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»	1 педагог	Победителем конкурса стала Исаева Баджи Латифовна, учитель математики МБОУ СОШ № 19		
Конкурс «Цифровое мастерство педагога»	10.10.2023 – 08.04.2024	Зайцева С.А., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»	1 педагог	В конкурсе приняла участие Татчин Ульяна Вирославовна, учитель математики МБОУ СОШ № 3		
Региональный конкурс «Лучшие практики	16.10.2023-16.11.2023	Зайцева С.А., эксперт МАУ «Информационно-	1 педагог	Победителем конкурса стала Мачулина Екатерина Игоревна, учитель математики МБОУ СОШ № 44.		

организации образовательной деятельности с применением технологий дистанционного обучения» в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре в 2023 году		организационный центр»				
V Всероссийский педагогический конкурс «ИКТ-компетентность педагога в современном образовании»		Зайцева С.А., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»	2 педагога	Победителями конкурса стали 2 учителя математики из 2 ОУ (МБОУ СОШ № 27, № 32): – Сафина Лола Миноваровна, учитель математики МБОУ СОШ № 27; – Саитова Анастасия Сергеевна, учитель математики МБОУ СОШ № 32.		
Межрегиональный фестиваль инновационных педагогических идей «Стратегия будущего» (с международным участием)	06.03.2024-25.03.2024	Зайцева С.А., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»	1 педагог	В 2023 году в межрегиональном фестивале инновационных педагогических идей «Стратегия будущего» (с международным участием) приняла участие Саитова Анастасия Сергеевна, учитель математики МБОУ СОШ № 32		

Муниципальный этап конкурса работников образовательных учреждений по результатам профессиональной деятельности в 2024 году	15.05.2024–25.05.2024	Зайцева С.А., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»	2 педагога	<p>Победителями муниципального этапа конкурса работников образовательных учреждений по результатам профессиональной деятельности в 2024 году в номинации «Лучший педагог (преподаватель) общеобразовательного учреждения» стали 2 учителя математики:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ткаличева Светлана Владимировна, учитель математики МБОУ СОШ № 5; – Гильмиярова Диана Зиятдинова, учитель математики МБОУ «Перспектива». <p>Ткаличева Светлана Владимировна, учитель математики МБОУ СОШ № 5, определена претендентом от образовательных учреждений, подведомственных департаменту образования Администрации города, для участия в окружном конкурсе на звание лучшего педагога в 2024 году</p>		
Конкурс методических материалов среди стажировочных площадок по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся	05.04.2024–03.05.2024	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»	2 педагога	<p>В конкурсе приняли участие 2 учителя математики:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Рудницкая Евгения Александровна, учитель математики МБОУ СОШ № 1; – Луценко Елена Сергеевна, учитель математики МБОУ СОШ № 1 		

общеобразовательных организаций Ханты-Мансийского автономного округа – Югры						
Заседания ГМО	03.05.2024	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Громенюк А.В., учитель математики МБОУ СОШ № 31, руководитель ГМО	32 педагога	03.05.2024 в ходе заседания ГМО представлен вопрос «Конкурсы педагогического мастерства, как одно из средств повышения профессионализма педагогических работников», педагоги ознакомлены с условиями проведения конкурсов профессионального мастерства		
Декада для молодых специалистов	21.09.2023– 30.09.2023	Ширшикова Н.И., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»	4 учителя	В 2023/24 учебном году в мероприятиях декады приняли участие 4 учителя математики из 2 ОУ (МБОУ СОШ № 26, № 44): – Лысяк Наталья Николаевна, учитель математики МБОУ СОШ № 26; – Зеркина Лариса Владимировна, учитель математики МБОУ СОШ № 44; – Искандарова Флера Фаучатовна, учитель математики МБОУ СОШ № 44; – Мутницкая Виктория Николаевна, учитель математики МБОУ СОШ № 44;	Снижение доли учителей математики, участвующих в мероприятиях для молодых специалистов (2022/23 уч.г. – 10 педагогов)	

«Web-клуб молодых специалистов и наставников «Интернет-наставник»	09.04.2024-29.04.2024	Ширшикова Н.И., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»	2 педагога	Опыт работы в рамках деятельности сетевого педагогического сообщества «Web-клуб молодых специалистов и наставников «Интернет-наставник» представили 2 учителя математики из 2 ОУ (МБОУ СОШ № 3, № 24): – Анфёрова Надежда Александровна, учитель математики МБОУ СОШ № 24; – Татчин Ульяна Вирославовна, учитель математики МБОУ СОШ № 3		
---	-----------------------	---	------------	--	--	--

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. Увеличено на 26% (в сравнении с 2022/23 уч.г.) количество педагогов, принявших участие в семинарах-практикумах по решению экзаменационных задач, вызывающих наибольшие трудности на ГИА.
4. Увеличено количество учителей математики, принявших участие в муниципальном этапе конкурса профессионального мастерства (2022/23 уч.г. – 3 человека, 2023/24 уч.г. – 4 человека).
5. Осуществлено взаимодействие с информационно-образовательными платформами Учи.ру, Якласс, ЯндексУчебник по вопросам повышения качества образования.