

Отчет о деятельности городского методического объединения
учителей математики
за 2024/25 учебный год

г. Сургут

Отчет городского методического объединения учителей математики за 2024/25 учебный 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.

Деятельность по решению задач	Дата, место проведения	Ответственные	Кол-во участников	Что достигнуто положительного	Выявленные профессиональные затруднения	Задачи на следующий год
Задача «Оказать всестороннюю помощь и поддержку учителям математики в период обновления содержания общего образования посредством организации и проведения заседаний ГМО, обучающих методических мероприятий»						
Заседания ГМО	29.10.2024 12.12.2024 29.01.2025 06.05.2025	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно- организационный центр», Громенюк А.В., учитель математики	107 педагогов	В ходе заседаний ГМО организовано ознакомление педагогов с нормативной документацией по вопросам обновления содержания образования (приказы Минпросвещения России, ФГОС (с изменениями), ФРП (с изменениями).		Обеспечить информационно-организационное сопровождение деятельности

		МБОУ СШ № 31, руководитель ГМО		Актуальными вопросами являлись вопросы, связанные с повышением качества математического образования, качества подготовки к ГИА, применением в образовательной деятельности современных педагогических технологий, Российских образовательных платформ, формированием функциональной грамотности учащихся, реализацией федеральных и региональных инновационных проектов по развитию математического образования и др. По указанным вопросам опытом работы на заседаниях ГМО поделились 20 педагогов из 10 ОУ (МБОУ «Перспектива», гимназия «Лаборатория Салахова», гимназия № 2, лицей им. г.-м. В.И. Хисматулина, СОШ № 1, СШ № 9, СОШ № 10, СШ № 31, СОШ № 32, МАОУ ДО «Технополис»). Участие в заседаниях ГМО приняли также представители Учи.ру, Якласс, ЯндексУчебник, Физикон, ГлобалЛаб, эксперты МКУ «ЦДиК», преподаватели БУ «Сургутский государственный педагогический университет»		учителей математики в период реализации обновленных ФГОС посредством проведения заседаний ГМО и иных обучающих мероприятий
Методические обучающие мероприятия издательств	В течение 2024/25 учебного года	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный	254 педагога	В 2024/25 учебном году 100% учителей математики стали участниками мероприятий от ведущих издательств, образовательных онлайн-		

«Просвещение», «Экзамен», «Легион», образовательных онлайн-платформ Учи.ру, ЯКласс, ГлобалЛаб		центр», Громенюк А.В., учитель математики МБОУ СШ № 31, руководитель ГМО		платформ (семинаров, вебинаров, методических совещаний и пр.) по актуальным вопросам обновления содержания образования, повышения качества преподавания учебного предмета «Математика», качества подготовки к ГИА		
Методическая площадка «Моделирование в системе динамической математики»	06.12.2024	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно- организационный центр», БУ «Сургутский государственный педагогический университет»	21 педагог	На базе БУ «Сургутский государственный педагогический университет» в рамках проведения дня Математики организована методическая площадка «Моделирование в системе динамической математики». В работе методической площадки принял участие 21 педагогов из 19 ОУ города		
Межрегиональный научно- практический семинар «Реализация углубленного изучения математики в 1-6 классах по учебникам Л.Г. Петерсон как средство повышения качества математического образования»	04.04.2025	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно- организационный центр», МБОУ СОШ № 24	20 педагогов	Семинар состоялся на базе МБОУ СОШ № 24, ОУ является соисполнителем федерального инновационного проекта «Начальная углубленная подготовка по математике в 1-6 классах с позиций непрерывности образования между начальной и основной школой». Педагоги из различных общеобразовательных учреждений городов Сургута, Нефтеюганска и Тольятти собрались на семинар, где поделились наработанным опытом и методиками, проведя открытые занятия и мастер-классы. Участие в семинаре способствовало обобщению и трансляции опыта		

				педагогических работников по использованию в образовательной практике дидактической системы деятельностного метода Л.Г. Петерсон. В работе семинара приняли участие 20 педагогов из 10 ОУ города		
Задача «Способствовать росту уровня профессиональных компетенций учителей математики через организацию курсовой подготовки, участие в конференциях и форумах различных уровней»						
Курсовая подготовка педагогов	В течение 2024/25 учебного года	ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России», ИРО, ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения» и др.	239 педагогов	В 2024/25 учебном году 94 % учителей математики прошли обучение на КПК по актуальным вопросам обновления содержания образования: 1. «Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны (математика)». 2. «Методические особенности современного урока: проект, исследование, история и достижения российской науки», математики» 3. «Преодоление учебной неуспешности: механизмы профилактики и адресная поддержка» 4. «Кружки технической направленности (JUNIOR)» 5. «Кружки технической направленности (JUNIOR)» и пр.		Организовать участие педагогов в мероприятиях, направленных на их профессиональное развитие, для повышения качества знаний по учебному предмету «Математика» (конференции, съезды, семинары, форумы и пр.)
Всероссийские, региональные конференции, форумы по актуальным вопросам развития	В течение 2024/25 учебного года	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Громенюк А.В., учитель	76 педагогов	В 2024/25 учебном году более 30 % учителей математики приняли участие во всероссийский, региональных конференциях, форумах: – августовском совещании педагогических работников Ханты-	Отсутствие в плане ГМО мероприятий по вопросам обмена опытом участия в научно-практических	

образования		математики МБОУ СШ № 31, руководитель ГМО		Мансийского автономного округа – Югры «Социальное партнерство семьи и школы в формировании всесторонне развитой личности обучающегося»; – V всероссийской онлайн-конференции «Августовка Учи.ру – 2024 «Как сделать школу комфортной для всех»; – VI региональном форуме «Финансовая грамотность для всех»; – региональном форуме работников сферы дополнительного образования детей «Таланты будущего: дополнительное образование как путь к успеху»; – Всероссийском форуме с международным участием «Научно-методическое обеспечение обновления содержания общего образования: современные модели и эффективные практики»; – Всероссийском форуме «Педагоги России: инновации в образовании»; – IX городском открытом форуме «Финансовая грамотность в новых цифровых реалиях»; – онлайн-конференции Учи.ру «На шаг вперед: используем новые технологии в школе» и пр.	конференциях, форумах различных уровней	
Задача «Продолжить организацию и проведение обучающих методических мероприятий (семинаров-практикумов, вебинаров и пр.), направленных на совершенствование системы подготовки учащихся к ГИА по математике»						
Семинары по решению экзаменационных	29.01.2025 19.02.2025 13.03.2025	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-	127 педагогов	В 2024/25 учебном году в рамках ГМО проведено 3 семинара-практикума по решению задач, вызывающих	Результаты ГИА (информация будет представлена в	Совершенствовать систему подготовки

задач, вызывающих наибольшие трудности на ГИА		организационный центр», Громенюк А.В., учитель математики МБОУ СШ № 31, руководитель ГМО		наибольшие трудности на ГИА. Опытом подготовки учащихся к ГИА поделились 8 педагогов из 6 ОУ (МБОУ гимназии имени Ф.К. Салманова, СОШ № 1, № 6, № 27, СШ № 31, СОШ № 44). В ходе семинаров педагогами представлены способы и приемы решения экзаменационных заданий, вызывающих наибольшие сложности на ОГЭ, заданий базового и профильного уровней ЕГЭ по математике.	августе 2025 года)	учащихся к ГИА по математике посредством организации и проведения обучающих методических мероприятий для учителей математики (семинаров-практикумов, вебинаров и пр.), в том числе с привлечением ведущих издательств и онлайн-платформ
Семинары-практикумы, вебинары издательств «Просвещение», «Легион», «Экзамен» и др. по вопросам повышения качества подготовки учащихся к ГИА	В течение 2024/25 учебного года	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Громенюк А.В., учитель математики МБОУ СШ № 31, руководитель ГМО	254 педагога	В 2024/25 учебном году 100 % учителей математики приняли участие в семинарах издательств «Просвещение», «Легион», «Экзамен» по вопросам подготовки учащихся к качественной сдаче ГИА: – Подготовка к ОГЭ-2025 по математике. Геометрические задачи с развернутым ответом; – Подготовка к ОГЭ-2025 по математике. Алгебраические задачи с развернутым ответом; – Подготовка к ЕГЭ-2025 по математике. Методы решения стереометрических задач профильного уровня сложности; – Теория вероятностей и математическая статистика в заданиях ЕГЭ по математике; – Подготовка к ЕГЭ-2025 по		

				математике. Решение планиметрических задач профильного уровня сложности; – ЕГЭ по математике 2025 года: обзор демоверсии, особенности подготовки и др.		
Всероссийская акция «Сдаем вместе. День сдачи ЕГЭ родителями»	11.02.2025–31.03.2025	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»	77 родителей	Во исполнение приказа департамента образования Администрации города от 27.02.2025 № 12-03-126/5 «Об организации и проведении Всероссийской акции «Сдаем вместе. День сдачи ЕГЭ родителями» на территории города Сургута в 2025 году» 14 марта 2025 года в рамках Всероссийской акции «Сдаем вместе. День сдачи ЕГЭ родителями» состоялся демонстрационный экзамен по учебному предмету «математика» (базовый уровень) в форме ЕГЭ (далее – демонстрационный экзамен) для представителей родительской, студенческой общественности, средств массовой информации и общественных деятелей. Участниками демонстрационного экзамена стали 77 родителей учащихся из 34 ОУ города		
Серия практических мастер-классов по подготовке к ГИА на образовательной платформе	Февраль 2025 года	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»		Родители и учащиеся 10-х классов принять участие в серии практических мастер-классов «Как начать подготовку к ЕГЭ в 10 классе» на образовательной платформе Учеба.ру. Мастер-классы ориентированы адресно на учеников 10-классов,		

Учеба.ру				чтобы помочь им заранее выбрать предметы ЕГЭ, рассмотреть все возможности поступления в вуз, начать подготовку к ЕГЭ в комфортном темпе и за счет этого увеличить свои шансы зачисления на бюджет.		
Задача «Содействовать участию учителей математики в мероприятиях по обмену опытом успешной педагогической деятельности, обобщению и тиражированию лучших педагогических практик»						
Конкурсы профессионального педагогического мастерства	Сентябрь – октябрь 2024 года	Петрасевич Е.В., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»	1 педагог	В 2024 году в муниципальном этапе конкурса профессионального педагогического мастерства принял участие 1 учитель математики из 1 ОУ (МБОУ СОШ № 1). <i>Результат:</i> Червинская Мария Викторовна, учитель математики МБОУ СОШ №1, заняла I место в конкурсе «Учитель года», II место на региональном этапе всероссийского конкурса профессионального мастерства в сфере образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Педагог года Югры – 2025»	Сокращение количества участников профессиональных конкурсов педагогического мастерства	Способствовать росту профессионального уровня и педагогического мастерства учителей математики через развитие конкурсного движения, участие в реализации приоритетных муниципальных проектов.
XII Межрегионального фестиваля инновационных педагогических идей «Стратегия будущего»	Март 2025 года	Зайцева С.А., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»	3 педагога	В рамках Петербургского международного образовательного форума – 2025 проведен XII Межрегиональный (с международным участием) фестиваль инновационных педагогических идей «Стратегия будущего» (далее – Фестиваль). Организатор Фестиваля: Федеральная инновационная площадка государственное бюджетное		

				учреждение дополнительного профессионального педагогического образования центр повышения квалификации специалистов «Информационно-методический центр» Калининского района Санкт-Петербурга при участии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный педагогический университет имени А.И. Герцена». В Фестивале приняли участие 3 педагога: – Кукушкина Екатерина Фёдоровна, учитель математики МБОУ СОШ № 32; – Калинина Алина Витальевна, учитель математики МБОУ СОШ № 32; – Мачулина Екатерина Игоревна, учитель математики МБОУ СОШ № 44		
Городской конкурс-практикум «Лучший сайт-портфолио» для молодых специалистов	Март 2025 года	Ширшикова Н.А., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»	3 педагога	В городском конкурсе-практикуме «Лучший сайт-портфолио» для молодых специалистов приняли участие 3 учителя математики: – Калинина Алина Витальевна, учитель математики МБОУ СОШ № 32, призер II место; – Черешенева Есения Денисовна, учитель математики МБОУ СОШ № 10, участник конкурса; – Гонопольская Анастасия Валерьевна,		

				учитель математики МБОУ СОШ № 22 им. Г.Ф. Пономарева, участник конкурса		
Кадровая школа «Управленческий start-up»	Февраль – март 2025 года	Ширшикова Н.А., эксперт МАУ «Информационно- организационный центр»	2 педагога	В 2024/25 уч.г. кадровой школы «Управленческий start-up» стали 2 учителя математики: – Петрова Лилия Вячеславовна, учитель математики МБОУ СОШ № 32. Участник успешно защитила управленческий проект «Цифровая грамотность педагогов в условиях школьного образования». Участник 3-го фестиваля для молодых педагогов Сургутского района «Педагогическая весна-2025». Выступала на заседании межфункциональной команды для молодых специалистов с темой «Организация внеурочной деятельности в рамках реализации обновленных ФГОС НОО и ООО»; – Илькевич Екатерина Витальевна, учитель математики, методист МБОУ СШ № 9. Участник кадровой школы «Управленческий start-up», успешно защитила управленческий проект «Повышение качества результативности обучения на параллели 7-х классов, через мониторинг предварительной успеваемости обучающихся». Выступала на заседании межфункциональной команды классных руководителей «Делимся опытом: практика классного руководителя при	Снижение доли учителей математики, участвующих в мероприятиях для молодых специалистов (2023/24 уч.г. – 6 педагогов)	

				решении учебных задач и работы с родителями по внедрению Сферум»		
VII Всероссийский педагогический конкурс «Мое лучшее мероприятие»		Зотова Р.Я., учитель математики МБОУ СШ № 12	1 педагог	Всероссийское издание «Фонд Образовательной и Научной Деятельности 21 века» с целью выявления передового педагогического опыта, а также мотивации педагогов к развитию инновационной и экспериментальной деятельности в процессе разработок и внедрения образовательных технологий в процесс обучения, организовал Всероссийский педагогический конкурс «Мое лучшее мероприятие». На конкурс была представлена работа Зотовой Риты Ямилевны, учителя математики МБОУ СШ № 12, «Миф о создании Карфагена». Результат – диплом 1 степени		
Конкурс инноваций «Здоровьесберегающие технологии в образовании – 2025»	01-28.02.2025	Зотова Р.Я., учитель математики МБОУ СШ № 12	1 педагог	Конкурс организован Национальной премией в области образования «Элита Российского Образования». Конкурс направлен на повышение роли здоровьесберегающей деятельности в области образования; общественное признание достижений образовательных организаций, руководителей, учителей, воспитателей, педагогов, специалистов в области здоровьесбережения, пополнение профессионального портфолио руководителя, учителя,		

				воспитателя, педагога, специалиста. На конкурс была представлена работа «Здоровьесбережение на уроках математики» Зотовой Риты Ямилевны, учителя математики МБОУ СШ № 12. Результат – диплом 1 степени в номинации «Здоровьесберегающие технологии в образовании»		
Заседания ГМО	06.05.2025	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно- организационный центр», Громенюк А.В., учитель математики МБОУ СШ № 31, руководитель ГМО	48 педагогов	06.05.2025 на заседании ГМО раскрыт вопрос «Как победить себя, или значение конкурсов профессионального мастерства в профессиональной компетентности педагога». Опыт работы представила Червинская М.В., учитель математики МБОУ СОШ № 1, призер регионального этапа всероссийского конкурса профессионального мастерства в сфере образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Педагог года Югры – 2025»		
Задача «Организовать мероприятия, направленные на повышение качества подготовки интеллектуально одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах различных уровней»						
Олимпиада по функциональной грамотности	30.09.2024 – 27.10.2024	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно- организационный центр», Головина Ю.А., региональный представитель ЯКласс	1 500 участников	ЦОР «ЯКласс» проведена олимпиада по функциональной грамотности для учащихся 2–10 классов и студентов СПО. Цели Олимпиады — повышение уровня функциональной грамотности обучающихся, а также повышение интереса к заданиям, направленным на развитие функциональной грамотности.		Содействовать активному участию учителей математики в организации и проведении мероприятий, направленных на повышение

				Мероприятие способствовало выявлению и развитию интеллектуальных и творческих способностей, развитию критического мышления обучающихся, компетенций грамотно использовать, интегрировать и преобразовывать имеющиеся знания для решения задач практического характера, связанных с повседневной жизнью. В Олимпиаде приняли участие 1 500 учащихся из 18 ОУ		мотивации учащихся к изучению учебного предмета
Всероссийская олимпиада по математической грамотности	22.11.2024 – 27.12.2024.	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Головина Ю.А., региональный представитель ЯКласс	1 298 участников	ЦОР «ЯКласс» организована Всероссийская олимпиада по математической грамотности для учащихся 2–10 классов и студентов СПО. Цели Олимпиады: развитие математической грамотности обучающихся, популяризация математических знаний, стимулирование интереса к изучению точных наук. Общее количество участников – 1 298 учеников из 29 ОУ		
Всероссийская олимпиада по финансовой грамотности	27.01.25 – 07.02.25	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», Головина Ю.А., региональный представитель ЯКласс	1 107 участников	ЦОР «ЯКласс» организована Всероссийская олимпиада по математической грамотности для учащихся 2–10 классов и студентов СПО. Общее количество участников – 1 107 участников		

Городской фестиваль «Задача дня»	02.12.2024	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно- организационный центр», МБОУ СОШ № 24	36 участников	Городской фестиваль «Задача дня» организован в рамках ежегодного международного флешмоба «Задача дня – 2024» Институтом системно-деятельностной педагогики образовательной системы «Учусь учиться» Л.Г. Петерсон (приказ департамента образования Администрации города от 09.09.2024 №12-03-582/4). В мероприятии приняли участие 6 команд из 6 ОУ: МБОУ СОШ №20, № 24, № 26, МБОУ НШ «Прогимназия», МБОУ Сургутский естественно-научный лицей, МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова». Учащиеся 4 классов представили на суд жюри красочно оформленную домашнюю работу, решали интересные задачки, пробовали себя в роли актеров: «Фотографов», «Разведчиков», «Переводчиков», «Навигаторов».		
Всероссийская олимпиада по математике на Учи.ру	14.01.2025– 18.03.2025	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно- организационный центр», Батыршина Д.А., региональный представитель платформы Учи.ру	56 627	На платформе Учи.ру проведена всероссийская олимпиада по математике для учеников 1–11 классов. Соревнование проводилось в два этапа. Основной тур проведен в онлайн-формате 14 января — 10 февраля 2025 года во всех регионах России. Финальный тур состоялся 18 марта 2025 года в очном формате.		

				Общее количество участников – 56 627 учащихся 1-11 классов общеобразовательных учреждений, подведомственных департаменту образования Администрации города.		
Заседания ГМО	14.02.2025	Раимбакиева Л.Х., эксперт МАУ «Информационно- организационный центр», Громенюк А.В., учитель математики МБОУ СОШ № 31, руководитель ГМО	60 педагогов	На повестку заседания ГМО вынесен вопрос «Результаты муниципального и регионального этапов всероссийской олимпиады школьников по математике в 2024/25 учебном году». Результаты участия во всероссийской олимпиаде школьников по математике представила Юртина И.В., учитель математики МБОУ СОШ № 32. В 2024/25 уч.г. победителями РЭ ВСОШ стали 2 учащихся: – Нургушиев Б., ученик 9 класса МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова»; – Котков А., ученик 11 класса МБОУ гимназии им.Ф.К. Салманова. Призовое место занял Лукьянов М., ученик 10 класса МБОУ СОШ № 46 с УИОП.	Отсутствие результатов в региональном этапе олимпиады имени Леонарда Эйлера, отсутствие результатов на заключительном этапе ВСОШ по математике	

Результаты деятельности ГМО:

1. Увеличено в 2,9 раз (в сравнении с 2023/24 уч.г.) количество педагогов, прошедших курсы повышения квалификации по актуальным вопросам преподавания учебного предмета «Математика».
2. Обеспечен 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. Проведено 3 семинара-практикума по вопросам повышения качества подготовки к ГИА.
4. Червинская М.В., учитель математики МБОУ СОШ № 1, стала победителем муниципального этапа конкурсов профессионального педагогического мастерства, призером регионального этапа всероссийского конкурса профессионального мастерства в сфере образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Педагог года Югры – 2025».
5. Олимпиадами и конкурсами различных уровней по математике в течение года охвачено 60 568 учащихся 2-11 классов.

6. Осуществлено активное взаимодействие с информационно-образовательными платформами Учи.ру, Якласс, ЯндексУчебник, Физикон, ГлобалЛаб, БУ «Сургутский государственный педагогический университет» по вопросам повышения качества образования.