



УТВЕРЖДАЮ
директор МОУ ДПО УМЦ
Г.В. Венкова/
« 02 » УМЦ 2024 г.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ 2024-2025 учебный год

Методическая Тема: «Непрерывное совершенствование уровня профессиональной компетенции педагога как условие и средство обеспечения нового качества образования в условиях реализации ФГОС»

Цель: развитие профессиональных компетентностей в области использования образовательных технологий, выявление оптимальных средств, методов, форм взаимодействия педагога и ребёнка, способствующих формированию учебно-познавательной компетентности учащегося.

Задачи:

Задачи:

- продолжить работу с педагогами по освоению и внедрению требований ФГОС НОО, ООО, СОО по изучению новых профессиональных стандартов для педагогов, по реализации Закона об образовании, Федеральной концепции в сфере образования. Организовать работу по внедрению ФГОС третьего поколения.
- продолжить работу по освоению новых требований к проектированию современного урока и методических рекомендаций по конструированию его технологической карты, повышению воспитательного потенциала урока.
- повышение педагогического мастерства учителя с учетом требований ФГОС;
- обобщение и распространение передового педагогического опыта учителей математики;
- совершенствование существующих и внедрение новых активных форм, методов и средств обучения;
- изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по математике с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом.
- изучение и распространение положительного опыта подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по математике.
- развитие предметных компетенций у учащихся с учётом возрастных и интеллектуальных особенностей учащихся.
- создание условий для выявления поддержки и развития одаренных детей и обеспечение их участия в олимпиадах всех уровней.

В целях улучшения качества образования также необходимо:

- совершенствовать методы и формы проведения учебных занятий учителями;
- изучить концепцию развития математического образования;
- больше внимания уделять не только отработке навыков в решении однотипных заданий, но и выработке определенной системы знаний;
- в качестве необходимого условия успешной подготовки выпускников к сдаче экзамена использовать элективные курсы, направленные на формирование у школьников умений выполнять задания повышенного и высокого уровня сложности.
- обеспечить выполнение обязательного минимума содержания образовательных программ, требований к уровню подготовки выпускников по всем предметам образовательной области «Математика».
- изучать теоретические вопросы профильного обучения.
- повышать уровень научно-теоретической, методической и психолого-педагогической подготовки учителей.
- способствовать созданию методического портфолио учителя.

- развивать интерес у учащихся к математике путём организации внеклассной работы по предмету.

Способствовать:

- повышению эффективности урока и качества знаний учащихся при подготовке учащихся к независимой государственной аттестации в 9 классе и к ЕГЭ в средней школе

- завершению профильного самоопределения старшеклассников и формированию способностей и компетентностей, необходимых для продолжения образования в соответствующей сфере профессионального образования.

- совершенствованию научно-методической подготовки.

- развитию творческих способностей учащихся (использованию индивидуальной работы с учащимися при подготовке к написанию и выполнению исследовательской работы и проектов по предмету).

- использованию современных технологий на уроках и во внеурочное время.

Поставленные цели и задачи РМО реализуются через следующие виды деятельности:

- обеспечение педагогов актуальной профессиональной информацией;

- проведение консультаций по актуальным проблемам образования;

- изучение и распространение педагогического опыта учителей;

- знакомство с новейшими достижениями в области образования;

- творческие отчеты учителей;

- открытые и показательные уроки, мастер-классы;

- обучающие и информационные семинары, практикумы, интерактивные и дистанционные формы работы

- наполнение материалом Сайта учителей математики.

Ожидаемые результаты:

- Повышение уровня успеваемости, качества знаний учащихся.

- Успешное участие школьников в предметных олимпиадах, конкурсах, научно-исследовательской и проектной деятельности.

- Совершенствование профессиональной компетенции педагогов.

- Внедрение информационных и коммуникационных технологий в образовательную практику.

- Повышение интереса учащихся к математике

ПЛАН РАБОТЫ

№	ДАТА	ТЕМА	ОТВЕТСТВЕННЫЕ
1	сентябрь 2024	«Актуальные аспекты организации эффективной работы учителей математики в учреждениях образования в 2024-2025 учебном году» <i>Рассматриваемые вопросы:</i> 1. Анализ результатов работы городского методического объединения учителей математики в 2023-2024 учебном году и планирование деятельности на 2024-2025 учебный год. 2. Перевыборы руководителя ММО. 3. Изучение нормативной документации по вопросам содержания математического образования. 4. Аттестация педагогических кадров 5. Исследование педагогических компетенций педагога (РИКУ). Работа регметодактива в рамках ММО. 6. Результаты ЕГЭ по математике в 2024 году.	Жукова Л.М., руководитель ММО Ковалёва Н.И., методист МОУ ДПО УМЦ Калинкина Е.А., методист МОУ ДПО УМЦ Ковалёва Н.И., методист МОУ ДПО УМЦ Леднева Т.В., учитель математики МБОУ СОШ №19 им. Романа Катасонова, руководитель

			ММО
2	октябрь 2024	<p>«Современные подходы к контрольно-оценочной деятельности учителя и учащихся на уроках математики»</p> <p><i>Рассматриваемые вопросы:</i></p> <p>1. Методика обучения решению уравнений и неравенств с параметром, мастер-класс</p> <p>2. Создание набора объектов для подведения под понятие в рамках изучения математики в основной и средней школе, обобщение опыта</p> <p>3. Тригонометрические уравнения. Отбор корней, обобщение опыта</p> <p>4. Решение задач с экономическим содержанием, обобщение опыта</p>	<p>Харбих Татьяна Станиславовна, учитель математики МБОУ "Оболенская СОШ"</p> <p>Исаева Евгения Игоревна, учитель математики МБОУ Пролетарская СОШ"</p> <p>Андрианова Наталья Владимировна, учитель математики МБОУ СОШ 18</p> <p>Сапронова Ольга Николаевна, учитель математики МБОУ «Центр непрерывного образования» (Школа № 7)</p>
3	ноябрь 2024	<p>«Семинар для учителей «Решение экономических задач»</p> <p><i>Рассматриваемые вопросы:</i></p> <p>1. «Решение экономических задач», мастер-класс</p> <p>2. «Линейное уравнение с одной переменной», 7 класс, открытый урок.</p> <p>3. Решение задач ЕГЭ ПРОФИЛЬ из раздела Финансовая математика, обобщение опыта</p> <p>4. Решение текстовых задач, обобщение опыта</p>	<p>Леднева Татьяна Викторовна, учитель математики МБОУ СОШ №19 им. Романа Катасонова</p> <p>Исаева Евгения Игоревна, учитель математики МБОУ «Пролетарская СОШ»</p> <p>Коняхина Марина Васильевна, учитель математики МБОУ «Образовательный комплекс им. Владимира Храброго» (Школа № 17)</p> <p>Пустобаева Татьяна Вячеславовна, учитель математики МБОУ СОШ №19 имени Романа Катасонова</p>

		5. Проведение школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников по математике в школах города на платформе «Сириус»	Юдина А.И., начальник отдела по работе с одаренными учащимися
4	февраль 2025	<p>«Внедрение эффективных педагогических технологий как фактор повышения качества математического образования в условиях Единой системы оценки качества образования»</p> <p><i>Рассматриваемые вопросы:</i></p> <p>1. Использование модульной технологии на уроках математики, обобщение опыта</p> <p>2. Различные способы отбора корней в тригонометрических уравнениях, мастер-класс</p> <p>6. Подготовка к ВПР по математике (задания, вызывающие наибольшую трудность у учащихся), обобщение опыта</p> <p>7. Задачи с параметром, обобщение опыта</p> <p>6. «Метод масс» при решении сложных планеметрических задач, мастер-класс</p>	<p>Леднева Татьяна Викторовна, руководитель ММО</p> <p>Исаева Е.И., учитель математики МБОУ «Пролетарская СОШ»</p> <p>Медведская Елена Дмитриевна, учитель математики МБОУ СОШ №4</p> <p>Фадеева Елена Федоровна, учитель математики МБОУ СОШ № 2</p> <p>Савченко Наталья Михайловна, учитель математики МБОУ СОШ 11</p> <p>Михарева Галина Валентиновна, учитель математики МБОУ СОШ 3, г. Пущино</p>
5	март 2025	<p>«Основные вопросы и проблемы организации предпрофильной и профильной подготовки по математике»</p> <p><i>Рассматриваемые вопросы:</i></p> <p>1. «Предпрофильное и профильное обучение как подготовка учащихся к осознанному выбору профессионального направления»</p> <p>2. Организация предпрофильной подготовки и профильного обучения в школах города. Предпрофильные ИТ-классы и технологические классы с углублённым изучением математики и информатики в школах города (из опыта работы).</p> <p>Технологический практикум «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ГИА»</p>	<p>Леднева Т.В., руководитель ММО</p> <p>ШМО учителей математики и информатики МБОУ СОШ №19</p> <p>ШМО учителей математики МБОУ СОШ №10</p>

6	апрель 2025	<p>«Здоровьесберегающие технологии на уроках математики»</p> <p><i>Рассматриваемые вопросы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Здоровьесберегающие технологии на уроках математики», обобщение опыта. 2. «Метод интервалов», обобщение опыта 	<p>Леднева Т.В., руководитель ММО</p> <p>Фадеева Елена Федоровна, учитель математики МБОУ СОШ</p> <p>Исаева Евгения Игоревна, учитель математики МБОУ "Пролетарская СОШ"</p>
7	Май 2025	<p>Круглый стол по теме: «Мониторинг профессиональной деятельности педагогов, определение их профессиональных затруднений и оказание адресной практической помощи педагогам по повышению качества образования» (онлайн)</p> <p><i>Рассматриваемые вопросы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Итоги 2024-2025 учебного года. 2. Проведение мониторинга профессиональной деятельности педагогов, определение их профессиональных затруднений и оказание адресной практической помощи педагогам по повышению качества образования. Работа с молодыми специалистами. 3. Постановка задач на следующий учебный год. 4. Подготовка к итоговой аттестации учащихся. 	<p>Леднева Т.В., руководитель ММО</p> <p>Ковалёва Н.И., методист МОУ ДПО УМЦ</p>

Руководитель ММО: Леднева Т.В.

Методист-куратор: Ковалёва Н.И.