

**План работы
районного методического объединения
учителей математики
на 2023- 2024 учебный год**

В 2023-2024 учебном году районное методическое объединение учителей математики планирует работать над **проблемой**: «Совершенствование профессиональной компетентности учителей математики в рамках внедрения ФГОС ООО и СОО, с целью повышения качества и эффективности учебно-воспитательного процесса путём совершенствования теоретического и методического уровней преподавания».

Цель: обеспечить повышение уровня профессиональной компетентности и мастерства, совершенствование деятельности педагогов для достижения оптимальных результатов в образовании, воспитании и развитии обучающихся. Исходя из вышеизложенного, перед методическим объединением учителей математики стоят следующие **задачи**:

1. Повышение воспитательного потенциала, профильное обучение, преемственность образования.
2. Обеспечение педагогической поддержки творчески работающих учителей и одаренных детей.
3. Осуществлять формирование УУД и компетенций (личностных, предметных и метапредметных) в соответствии с требованиями обновленных ФГОС ООО и ФГОС СОО.
4. Осуществлять подготовку учащихся к самостоятельной проектной и исследовательской деятельности.
5. Расширить спектр образовательных технологий, видов и форм деятельности обучающихся в урочное и внеурочное время, направленных на достижение образовательных результатов, определенных в соответствии с ФГОС общего и среднего образования.
6. Повысить уровень научно-теоретической, методической и психолого-педагогической подготовки учителей, их коммуникативной культуры.
7. Создать для учителей мотивационные условия к самообразованию, дальнейшему профессиональному росту, к поиску новых подходов и методов преподавания, к участию в профессиональных конкурсах.
8. Совершенствовать работу по подготовке выпускников к ГИА и ВПР по математике.

Основные направления деятельности районного методического объединения:

1. *Аналитическая деятельность:*
 - Анализ методической деятельности за прошлый учебный год (2022-2023) и планирование на 2023-2024 учебный год;
 - Анализ посещения открытых уроков;
 - Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования);
 - Выявление затруднений дидактического и методического характера в организации образовательной деятельности учителями образовательных организаций;
 - Анализ работы педагогов с целью оказания методической помощи;
 - Обновление базы данных о педагогических работниках РМО учителей математики;
 - Анализ качества знаний обучающихся.
2. *Информационная деятельность:*
 - Изучение нормативных документов по преподаванию математики;
 - Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности;
 - Формирование банка педагогической информации (нормативно-правовой, научно-методической, методической и другой);
 - Информирование педагогических работников о новых направлениях в развитии общего и дополнительного образования детей, новых информационных и сетевых

технологий, о содержании образовательных программ, новых учебниках, учебно-методических комплектах, нормативных и локальных актах.

3. Организационно-методическая деятельность:

- Изучение запросов, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогическим работникам;
- Прогнозирование, планирование и организация деятельности РМО учителей математики;
- Методическое сопровождение подготовки педагогических работников к проведению государственной итоговой аттестации;
- Участие в подготовке и проведении конкурсов, фестивалей, предметных олимпиад школьников;
- Аттестация учителей;
- Повышение квалификации учителей (самообразование, курсовая подготовка, участие в семинарах, вебинарах, конференциях, мастер-классах);
- Обобщение и представление опыта работы учителей (открытые уроки, мастер-классы, творческие отчеты, публикации, разработка методических материалов) на различных уровнях.

4. Консультативная деятельность:

- Организация консультационной работы для учителей математики;
- Консультирование педагогов по вопросам составления рабочей программы и тематического планирования;
- Консультирование педагогов по вопросам подготовки и проведения мониторинговых работ;
- Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС ООО/СОО;
- Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.

Организационные формы работы:

- Заседания методического объединения;
- Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания математики, информатики, организация внеурочной деятельности;
- Взаимопосещение уроков педагогами;
- Выступление учителей математики на РМО, практико-ориентированных районных семинарах;
- Повышение квалификации педагогов на курсах;
- Прохождение аттестации педагогических кадров;
- Изучение передового педагогического опыта. Ознакомление с методическими разработками по уроку;
- Разработка рекомендаций, инструкций;
- Организация предметных олимпиад;
- Работа с одаренными детьми.

Ожидаемые результаты работы:

- Повышение уровня профессиональной компетентности педагогов;
- Повышения уровня владения преподавания учителями в соответствии с новыми ФГОС;
- Создание условий в процессе обучения для формирования у обучающихся ключевых компетентностей, УУД;
- Рост качества знаний обучающихся;
- Повышение познавательного интереса обучающихся к предметной области «Математика».

№	Мероприятия	Сроки, место проведения	Ответственные
1.	Заседание методического объединения: Тема: «Анализ и перспективы деятельности РМО учителей математики».	Август, МАОУ «Пономаревская СОШ»	
	1. Анализ работы РМО за 2022 – 2023 учебный год. Планирование и утверждение плана работы на 2023 – 2024 учебный год. Знакомство с нормативными документами		Руководитель РМО Сармина Н.С. (МАОУ «Пономаревская СОШ»)
	2. Анализ результатов: ЕГЭ по математике - 2023		Леденева О.А. (МАОУ «Равнинная СОШ»)
	ОГЭ по математике - 2023		Никитина М.Д. (МАОУ «Пономаревская СОШ»)
	3. Анализ ВПР по математике - 2023		Самигуллина Г.Р. (МАОУ «Наурузовская СОШ»)
	4. Изменения в рабочих программах по математике в соответствии с обновленными ФГОС СОО, в том числе углубленного уровня		Мешерякова Н.А. (МАОУ «Софиевская СОШ»)
2.	Текущая работа учителей-предметников на местах		
	Разработка заданий для школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников	Август	Учителя-предметники
	Составление, редактирование и утверждение рабочих программ педагогов	Август	Учителя, зам. дир. ОО, руководители ШМО, РМО
	Разработка рабочих дидактических, контрольно-измерительных материалов по математике	Август	Учителя-предметники
	Обновление базы данных о членах РМО	Август- сентябрь	Руководитель РМО
	Повышение профессионализма педагогов через: -активные формы самообразования; -курсы повышения квалификации; -планы по самообразовательной деятельности педагога; -участие в различных конкурсах.	В течение учебного года	Зам. дир. ОО, руководители ШМО, РМО
	Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по математике	Сентябрь- октябрь	Руководители ШМО
	Проведение заседания ММЦ учителей математики	Октябрь	Учителя-предметники
	Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по математике	Ноябрь- декабрь	Учителя - предметники
	Проверка работ муниципального этапа олимпиады по математике	По плану	Учителя - предметники
	Единая неделя математики	Январь	Руководители ШМО
	Подготовка обучающихся к государственной итоговой аттестации и ВПР	В течение учебного года	Учителя - предметники
	Участие в заседаниях ММЦ	В течение учебного года	Учителя - предметники
3.	Аналитико-методический семинар «Анализ типичных затруднений выпускников при выполнении заданий ЕГЭ-2023. Рекомендации педагогам по подготовке обучающихся к ЕГЭ. Демонстрация КИМ ЕГЭ. Основные изменения:	Октябрь, МАОУ «Пономаревская СОШ»	

	новое содержание, новые формы заданий, новые критерии оценивания»		
	1. Вступительное слово о работе ММЦ в 2023-2024 учебном году		Руководитель ММЦ Львова Л.В.
	2. Анализ типичных затруднений выпускников при выполнении заданий ЕГЭ-2023.Новая экзаменационная модель ЕГЭ-2024		Никитина М.Д. (МАОУ «Пономаревская СОШ»)
	3. Неравенства в задачах ОГЭ		Туркина Л.А. (МАОУ «Фадеевская ООШ»)
	4. Общие методы решения неравенств		Сармина Н.С. (МАОУ «Пономаревская СОШ»)
	5. Решение неравенств методом рационализации		Каримова Р.Р. (МАОУ «Пономаревская СОШ»)
4.	<u>Заседание методического объединения:</u> Тема: «Моделирование современного урока математики в соответствии с требованиями ФГОС»	Февраль, МАОУ «Семеновская ООШ»	
	1. Посещение и анализ открытого урока математики		Чурсина Т.Н. (МАОУ «Семеновская ООШ»)
	2. Эффективные методы подготовки выпускников к ГИА (из опыта работы)		Козлова Н.В. (МАОУ «Деминская СОШ»)
	3. Личностно-ориентированный подход – залог успешного обучения математики (из опыта работы)		Матвеева Т.Н. (МАОУ Нижне-Кузлинская ООШ»)
	4. Использование мотивирующих способов организации, контроля и оценивания учащихся на уроках математики (из опыта работы)		Абдулина Е.В. (МАОУ «Воздвиженская ООШ»)
	5. Формы организации учебной деятельности на уроках		Ибатуллина Д.М. «МАОУ «Дюсметьевская СОШ»)