

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора

МКОУ «Таборинская СОШ»

№ 36489 от «17» 11 2025

Директор А.В. Белоусов /А.В. Белоусов/



**План работы методического объединения
учителей естественнонаучного цикла
на 2025-2026 учебный год**

Методическая тема РМО Таборинского муниципального района

в 2025-2026 учебном году:

«Совершенствование уровня педагогического мастерства и компетентности учителей в условиях реализации новых ФГОС и ФООП, модернизации системы образования путем применения современных образовательных технологий. Создание условий для формирования математической компетентности и функциональной грамотности учащихся»

Цель: «Создание условий для совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства учителя, профессионального общения педагогов, математического самообразования в процессе обсуждения актуальных педагогических проблем, совершенствование деятельности педагогов для достижения оптимальных результатов в образовании, способствующих развитию личности ребенка, формированию у учащихся потребности в обучении и саморазвитии в соответствии со способностями, повышению качества образования».

Основные задачи работы РМО:

- повышение педагогического мастерства учителя с учетом требований обновленного ФГОС;
- обобщение и распространение передового педагогического опыта учителей математики, физики, информатики;
- 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, физике, информатике с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом.
- изучение и распространение положительного опыта подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по математике, физике, информатике.
- 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.
- создание условий для работы над индивидуальными проектами учащихся на разных ступенях образования при организации урочной и внеурочной деятельности.

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.

Тематика занятий РМО учителей математики, физики, информатики на 2025-2026 учебный год

№	Вопрос для рассмотрения	Форма	Ответственн ый	Результ ат
1 заседание, сентябрь, МКОУ «Таборинская СОШ»				
Тема: Повышение эффективности образовательной деятельности посредством индивидуализации образования, применения современных образовательных технологий, непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства педагога. Нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения математики в 2025-2026 учебном году.				
1	Анализ работы РМО учителей математики в 2024-2025 учебном году в округе. Утверждение плана работы РМО на 2025-2026 учебный год.	Материалы	Руководитель РМО	
2	Анализ результатов ОГЭ, ЕГЭ по математике в 2024-2025 учебном году.	Презентация. Материалы	Руководитель РМО	
3	Анализ результатов ВПР 2025 по математике в 5-8,10 классах в школах Таборинского муниципального района.	Презентация. Материалы	Руководитель РМО	
4	Методические рекомендации для учителей по подготовке обучающихся к ГИА 2026	Презентация. Материалы	Руководитель РМО	
5	Нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения математики в 2025-2026 учебном году.	Презентация. Материалы	Руководитель РМО	
6	Современные образовательные технологии, позволяющие реализовать принцип индивидуализации образования. Основные цели, концептуальные основы.	Презентация. Материалы	Руководитель РМО	
2 заседание, ноябрь, МКОУ «Таборинская СОШ»				
Тема: «Внедрение и применение современных образовательных технологий, позволяющих реализовать принцип индивидуализации образования»				
1	Технология проектной деятельности технология личностно-ориентированного обучения, технология «ТРИЗ» возможность применения на уроке.	Презентация. Материалы	Члены РМО	
2	Круглый стол - обмен опытом, рассуждение «Мое отношение к данным технологиям, плюсы и минусы использования»	Обсуждение Опыт работы	Члены РМО	
3	Новые тенденции в образовании, связанные с индивидуализацией: проектно-деятельностный подход.	Презентация. Материалы	Руководитель РМО	
3 заседание, январь МКОУ «Таборинская СОШ»				

Тема: «Предметная математическая неделя эффективное средство формирования и развития ключевых компетенций в условиях реализации обновленных ФГОС»				
1	Предметная неделя как показатель творчества учителя и как одна из форм повышения интереса учеников к урокам математики и качества обучения	Презентация. Материалы	Члены РМО	
2	Подготовка к конференции научных и исследовательских проектов «Горизонты науки», проходящей в рамках работы центра Точка роста.	Материалы	Руководитель РМО Члены РМО	
3	Подготовка учащихся к ОГЭ и ЕГЭ, ВПР. Изучение нормативно-правовой базы подготовки и проведения ЕГЭ и ОГЭ в 202г.	Презентация. Материалы Опыт работы	Руководитель РМО Члены РМО	

Соуправление и контроль

N	Месяц	Тема соуправления и контроля, объект	Цель
1.	Сентябрь	Тематическое планирование.	Изучить систему.
2.	Сентябрь	"Стартовые" возможности учащихся 5, 10 классов.	Изучить ЗУН учащихся после начальной, основной школ.
3.	Сентябрь Октябрь	Современные подходы к организации и проведению урока в условиях реализации обновленных ФГОС	Изучить теоретическую и методическую базу.
4.	Ноябрь	Организация и проведение олимпиад	Оказание методической помощи
5.	Январь	Повышение качества обучения математике через использование внеурочной деятельности обучающихся.	Изучить теоретическую и методическую базу.
6.	Март	Система подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации по математике	Изучить теоретическую и методическую базу.
7.	Май	"Финальные" возможности учащихся 5, 10 классов.	Изучить ЗУН учащихся на конец учебного года.
8.	Июнь	Результаты экзаменов, итоговой аттестации.	Анализ типичных ошибок и недочетов.
9	Сентябрь - июнь	Посещение уроков, собеседование.	Изучить теоретическую и методическую базу, метод. помощь

Работа между заседаниями методического объединения

N	Месяц	Вопрос	Цель
1.	Сентябрь	Тематические планы.	Оказание помощи.
2.	Сентябрь	Контрольные срезы в 5,10 классах.	Анализ ЗУН учащихся после начальной школы.
3.	Сентябрь Октябрь	Современные подходы к организации и проведению урока в условиях реализации	Изучение и обобщение опыта работы по теме.

		ФГОС	Подготовка районного семинара.
4.	Ноябрь	Организация и проведение олимпиад	Оказание методической помощи
5.	Январь Февраль	Повышение качества обучения математике через использование внеурочной деятельности обучающихся. Образовательная подготовка учащихся с позиций современных требований к обучению	Изучение и обобщение опыта работы по теме. Подготовка районного семинара.
6.	Март	Система подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации по математике.	Изучение и обобщение опыта работы по теме. Подготовка районного семинара.
7.	Май	Контрольные срезы в 5, 10 классах.	Анализ ЗУН учащихся на конец учебного года.
8.	Июнь	Результаты экзаменов, итоговой аттестации.	Анализ типичных ошибок и недочетов.
9.	Сентябрь - апрель	Аттестация учителей.	Оказание методической и практической помощи.
10.	Сентябрь-июнь	Посещение уроков, собеседование	Изучение теоретической и методической базы.

Руководитель РМО _____ Кореневская С. А.