

Рассмотрено
на совещании
руководителей РМО
протокол № 1
от «28 августа» 2024г.

**План работы
районного методического объединения
учителей математики
на 2024-2025 учебный год**

Руководитель: Болгова Нелля Васильевна

2024 г.

Тема: «Совершенствование профессиональной компетенции учителей математики, как фактор повышения качества образования в условиях реализации ФГОС»

Цель: создание условий для профессионального общения педагогов, математического самообразования в процессе обсуждения актуальных педагогических проблем, совершенствование деятельности педагогов для достижения оптимальных результатов в образовании, воспитании и развитии учащихся.

Задачи: повышение педагогического мастерства учителя с учетом требований обновленного 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.

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 на 2024-2025 учебный год

Методическое заседание № 1

Место проведения: филиал МБОУ СОШ с углубленным изучением отдельных предметов
с. Тербуны в с. Березовка

Тема: «Развитие математической грамотности – одна из ключевых задач деятельности педагога»

Дата проведения: октябрь 2024г.

№	Направления работы	Выступающие
1.	Открытые уроки по математике. Анализ уроков	Кондрашина Н.С., Тупикина Е.Н. учителя математики филиала МБОУ СОШ с. Тербуны в с.Берёзовка
2.	Новые подходы к оцениванию математической грамотности	Волкова Л.Н., учитель математики МБОУ ОШ с.Солдатское
3.	Методика развития математической грамотности «От текста к смыслу»	Лунева Л.Н., учитель математики МБОУ ООШ с.Вислая Поляна
4.	Диагностика профессиональных дефицитов педагогов по математике (решение заданий)	Болгова Н.В., руководитель РМО, учитель математики МБОУ СОШ с.Тербуны

Методическое заседание № 2

Место проведения: МБОУ СОШ с. Тербуны

Практикум по теме «Совершенствование системы подготовки выпускников к ГИА по математике в 2025 году. Способы решения экзаменационных заданий»

Дата проведения: ноябрь 2024 г

№	Направления работы	Выступающие
1.	Приёмы по организации и подготовке обучающихся к сдаче ОГЭ (из опыта работы)	Уютнова О.С., учитель математики МБОУ СОШ с.Тербуны, Скубаева Н.В., учитель математики МБОУ ООШ с.Новосильское
2.	Методы работы с обучающимися при подготовке к ОГЭ на примере задания №9: «Уравнения, системы уравнений»	Валуева Л.Т., учитель математики МБОУ СОШ с.Тербуны
3.	Векторы – новое задание в ЕГЭ. Практикум по решению задания №2	Болгова Н.В., учитель математики МБОУ СОШ с.Тербуны
4.	Оценивание развёрнутых ответов участников ОГЭ по математике	Клеймёнова Ю.Н., учитель математики филиала МБОУ СОШ с.Тербуны в д.Васильевка
5.	Итоги школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по математике	Болгова Н.В., руководитель РМО

Методическое заседание № 3

Место проведения: филиал МБОУ СОШс. Вторые Тербуны в с.Казинка

Тема: «Пути повышения эффективности работы учителя в современных условиях»

Дата проведения: февраль 2025 г.

№	Направления работы	Выступающие
1.	Открытыйурок по математике. Анализ урока	Гавшина Н.Н., учитель математики МБОУ СОШ с. Вторые Тербуны в с.Казинка
2.	Совершенствование подходов и методов при подготовке учащихся к ОГЭ	Обмен опытом учителей района
3.	Задача как главное средство обучения математики. Оформление решения задания 21 ОГЭ 9 класс	Морнева Л.Н., учитель математики МБОУ ООШ с. М.-Николаевка
4.	Практикум. Применение производной к решению задач на ЕГЭ	Астафьева С.А., учитель математики МБОУ СОШ с. Вторые Тербуны
5.	Диагностика профессиональных дефицитов педагогов по математике (решение заданий)	Орлова Е.И., учитель математики МБОУ СОШ с.Тербуны
6.	Итоги муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике	Болгова Н.В., руководитель РМО

Методическое заседание №4

Место проведения: филиал МБОУ СОШ с углубленным изучением отдельных предметов

с. Тербуны в с. Ивановка

Круглый стол по теме «Система работы учителя математики с различными категориями обучающихся»»

Дата проведения: апрель 2025 г.

№	Направления работы	Выступающие
1.	Открытый урок математики. Анализ урока	Носова Г.М., учитель математики филиала МБОУ СОШ с. Тербуны в с.Ивановка
2.	Организация индивидуального подхода — залог успешного обучения математике. Методы и приемы работы со слабоуспевающими обучающимися	Из опыта работы учителей района
3.	Особенности подготовки учащихся к олимпиадам и другим интеллектуальным конкурсам.	Лунева Л.Н., учитель математики МБОУ ООШ с. Вислая Поляна
4.	Практикум по решению заданий из второй части ЕГЭ по математике профильного уровня	Болгова Н.В., учитель математики МБОУ СОШ с.Тербуны
5.	Предварительный анализ работы методического объединения учителей математики и рассмотрение проекта работы на следующий учебный год	Болгова Н.В., руководитель РМО