

План методической работы РМО учителей математики на 2020-2021 учебный год.

Методическая тема РМО учителей математического цикла на 2020-2021 учебный год:

«Реализация концепции развития российского математического образования и региональных проектов национального проекта «ОБРАЗОВАНИЕ»»

Цель деятельности РМО:

Повышение профессионального мастерства педагогов в соответствии с реальными потребностями современной системы образования, региональными проектами «Учитель будущего», «Современная школа», «Успех каждого ребенка» и качества математического образования в районе через применение инновационных методик, организацию взаимодействия педагогов.

Задачи:

- изучение нормативного сопровождения и пакета документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по математике с учётом достижения целей, устанавливаемых государственным образовательным стандартом, концепцией развития российского математического образования и национальным проектом «Образование»;
- повышение педагогического мастерства учителя с учетом требований ФГОС второго поколения и региональных проектов в рамках национального проекта «Образование»;
- изучение, обобщение и распространение положительного опыта подготовки к ГИА и ЕГЭ по математике ;
- совершенствование существующих и внедрение новых активных форм, методов и средств обучения (внедрять в учебную и внеурочную деятельность дистанционное обучение, Интернет-технологии и другие новые технологии);
- формирование ключевых компетенций обучающихся на уроках математики как средство реализации личностно-ориентированного подхода в обучении;
- развитие проектной и исследовательской деятельности обучающихся;
- обобщение и координация деятельности учителей математики

Поставленные цели и задачи РМО реализуются через следующие виды деятельности:

- обеспечение педагогов актуальной профессиональной информацией;
- проведение консультаций по актуальным проблемам образования;
- разработка и анализ олимпиадных заданий;
- изучение и распространение педагогического опыта учителей;
- знакомство с новейшими достижениями в области образования;
- применение информационных и коммуникационных технологий;

Ожидаемые результаты:

- Повышение уровня успеваемости, качества знаний обучающихся по математике
- Повышение результативности сдачи ЕГЭ и ГИА по математике обучающимися школ района.

- Совершенствование профессиональной компетенции педагогов.
- Систематичность использования информационных и коммуникационных технологий в образовательной практике.
- Повышение интереса обучающихся к предмету «математика» .

мероприятия	дата	Место проведения	ответственные
Анализ работы РМО за прошедший 2019-2020 учебный год Утверждение плана работы на 2020-2021 учебный год Анализ результатов ЕГЭ; - Анализ результатов ГИА;	август	ОУ	Руководитель РМО Добрынина Л.А.
Выявление, обобщение и распространение педагогического опыта лучших учителей района	В течение года		Методист РОО и руководитель РМО
Разработка олимпиадных заданий	сентябрь		руководитель РМО
Проведение школьных олимпиад	октябрь	ОУ	Руководители ШМО
Районный конкурс: Казачинско-Ленский район в математических задачах	октябрь		Руководитель РМО, члены жюри
Проведение районной олимпиады Проверка районной олимпиады.	Ноябрь-декабрь	ОУ	Руководитель РМО, члены жюри
Участие во всероссийских и международных конкурсах	Сентябрь-май	ОУ	Руководители ШМО
Предварительный контроль знаний уч-ся по математике 9,11 кл.	Декабрь-апрель	ОУ	Руководители ШМО, комиссия по проверке работ
Прохождение курсов повышения квалификации	В течении года		Руководители ШМО
Участие в региональной конференции учителей математики, творческих конкурсах.	В течении года		Руководители ШМО

Тематика заседаний районного методического объединения учителей математического цикла

ЗАСЕДАНИЕ №1

Тема: «Цели, задачи и пути реализации региональных проектов в рамках национального проекта «Образование» и перспективы деятельности МО учителей математического цикла»

Цель: организация работы на новый учебный 2020-2021 год.

Дата проведения 24 августа 2020 года.

Место проведения: МОУ МСОШ №2.

1. Знакомство с региональными проектами в рамках реализации национального проекта «Образование» и пути реализации.

2. Перспективы деятельности МО учителей математики в новом учебном году: «Методические рекомендации о преподавании учебного предмета «Математика» на 2019-2020 учебный год».

3. План РМО на 2020-2021 учебный год.

4. Анализ результатов итоговой аттестации по математике за 2020-2021 учебный год.

5. Утверждение составов предметных комиссий школьного и муниципального этапов ВОШ по математике на 2020 -2021 учебный год.

6. Выбор председателя МО учителей математики.

ЗАСЕДАНИЕ №2

Тема: «Повышение качества преподавания предмета и подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ через совершенствование форм и методов преподавания математики в современных условиях»

Цель: повышение профессиональной компетентности педагогов.

Дата проведения 13 ноября 2020 года.

Место проведения: МОУ МСОШ №2.

Повестка.

1. ГИА по математике в 2020 году. ИРО - методические нормативы. Разбор демоверсии ЕГЭ. Математика. Ошибки в ЕГЭ

2. Использование электронных ресурсов при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по математике (из опыта).

3. Мотивация учебной деятельности и ее формирование через разнообразные формы работы с учащимися.

ЗАСЕДАНИЕ №3

Тема: « Современные подходы к организации и реализации концепции развития российского математического образования и национального проекта «Образование» в условиях сельских школ и поселков.

Цель: повышение профессиональной компетентности педагогов.

Дата проведения: 11 марта 2021 года.

Место проведения: МОУ МСОШ №2.

Повестка.

1. ОГЭ и ЕГЭ по математике. Пробные испытания по математике с целью оценки готовности к экзаменам

3. Анализ районных олимпиад по математике в 7-11 классах.

4. Подготовка к участию в ВПР по математике (обмен опытом).

5. Обзор методической литературы.

6. Разработка проекта плана работы РМО учителей математического цикла на следующий учебный год

Руководитель РМО математического цикла Добрынина Л.А.