

План работы районного методического объединения учителей математики на 2021-2022 учебный год.

Тема: Современные подходы к организации образовательного процесса в условиях работы по федеральным государственным стандартам второго поколения. Совершенствование форм и методик проведения современного урока.

Цель работы: Повышение эффективности преподавания математики через применение системно-деятельностного подхода и других технологий современного урока, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства.

Задачи работа РМО:

- Удовлетворять информационные, учебно-методические, образовательные потребности учителей математики.
- Внедрять новые технологии обучения.
- Развивать внеурочную деятельность по математике.
- Обеспечить повышение уровня профессиональной компетентности учителей математики в условиях модернизации образования, освоение ими нового содержания, технологий и методов педагогической деятельности, переход на ФГОС СОО.
- Выявление затруднений при работе учителя при внедрении ФГОС СОО и поиск путей выхода из сложившейся ситуации.
- Выявление, обобщение и распространение положительного педагогического опыта творчески работающих учителей.
- Повышать опыт педагогов в области применения ИКТ, применение проектных и исследовательских методик на уроках математики в соответствии с требованиями ФГОС ООО и СОО.
- Формировать систему выявления и поддержки одаренных детей.

Ожидаемый результат:

Повышение качества математического образования через введение новых технологий проведения уроков при реализации ФГОС ООО и СОО, расширение внеурочной деятельности по предмету.

Заседание №1 (22-30 август 2021 г.)

Основные вопросы	Форма организации работы	Ответственный
1. Знакомство с материалами PISA (Международная программа по оценке образовательных достижений учащихся) на сайте ФИОКО 2. Знакомство с вебинарами издательства "Просвещение" о формировании функциональную грамотность на уроках математики и работа онлайн на вебинаре «Начинаем изучать элементы математического анализа в 10-м классе» по УМК «Лаборатория А.Г. Мордковича. 3. Знакомство с материалами учителей Костромской области из опыта их работы по формированию функциональной грамотности. 4. Знакомство с методическими рекомендациями "Об организации преподавании предмета «Математика» в образовательных организациях общего образования Костромской области в 2021– 2022 учебном году" 5. Участие в работе вебинара « Математика как инструмент формирования элементов учебной деятельности: технологии, методы, подходы». 6. Составление плана работы РМО на 2021– 2022учебный год.	Работа на сайте Образование Костромской области РСМО. Математика. Обсуждение и внесение предложений в социальных сетях, в WhatsApp и в общении по телефону	Громова Т.В.

Заседание №2 (март 2022г)

Основные вопросы	Форма организации работы	Ответственный
1. Открытые уроки по реализации ФГОС.	Открытый урок, самоанализ	МКОУ СПН №2 Громова Т.В.
2. Анализ открытого урока.	Обсуждение за круглым столом	Участники заседания
3. Новые технологии на уроке математики в рамках внедрения ФГОС среднего образования;	Обмен опытом	Гребнева В.А. Рыжова Л.Н.
4. Анализ результатов школьного и муниципального этапов олимпиады по математике.	Анализ результатов	Громова Т.В. Учителя математики школ района
5. Система оценивания на уроке математики.	Сообщение, обсуждение.	Пояркова М.Ю.
6. Подходы к решению задач, вызывающих затруднения у школьников на экзаменах и на региональных работах		