Согласовано: Заседание методического совета протокол № 4 от 26 августа 2021 г.	Утверждаю: председатель комитета по образованию Э.А. Кулакова 26 августа 2021 г.

ПАСПОРТ
районного методического объединения (РМО) учителей математики Романовского района на 2021/ 2022 учебный год

Раздел паспорта РМО	**Содержание раздела**
Наименование РМО	Районное методическое объединение (РМО) учителей математики Романовского района
Тема	«Совершенствование профессиональных компетенций педагога в условиях внедрения ФГОС ООО. Повышение качества математического образования в условиях сельской школы»
Цель	Создание условий для достижения современного качества образования в сельской школе, обеспечивающего реализацию актуальных и перспективных потребностей личности, общества и государства, повышение профессиональной компетентности каждого педагога, совершенствование активных форм и методов работы по развитию ключевых компетенций обучающихся в рамках внедрения ФГОС ООО по математике.
Задачи деятельности РМО на учебный год, приоритетные направления деятельности	1. Повышение качества математического образования (совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации, формирование внутренней оценки качества обученности учащихся, анализ контрольных работ, пробных работ ОГЭ и ЕГЭ) в соответствии с основным положением Концепции развития математического образования в РФ. 2. Выявление проблем в работе педагогов округа по обеспечению качества результатов образования и оказание методической помощи через консультирование, проведение методических мероприятий, информационную поддержку на сайте МО учителей математиков 3. Организация деятельности МО по вопросам: реализации

Основные направления деятельности работы РУМО учителей математики.	**1. Повышение методического уровня учитель математики и информатики** Работать над повышением профессионального, методического уровня учителей по следующему плану: 1) Изучить материалы по внедрению ФГОС ООО. Повысить профессиональную компетентность педагогов по внедрению ФГОС в 5-7-х классах по математике. 2) Изучить инновационные технологии в обучении предмета. 3) Проводить открытые уроки, круглые столы по вопросам методики преподавания предметов. 4) Участвовать в профессиональных конкурсах разного уровня. 5) Участвовать в работе педагогических советов, научно-практических конференций, районных семинаров учителей математики. 6) Использовать опыт передовых учителей России. Изучать Интернет ресурсы. 7) Повысить свою квалификацию, обучаясь в различных очных и дистанционных курсах по повышению квалификации учителей. **2. Повышение успеваемости и качества знаний по предмету** 1) Добиваться усвоения знаний и навыков по предмету в соответствии с требованиями государственных стандартов образования. 2) Применять современные, инновационные методы обучения. 3) Вести целенаправленную работу по ликвидации пробелов знаний учащихся. 4) Обращать особое внимание на мотивацию деятельности ученика на уроке. Создать комфортные условия работы для всех учащихся на уроках. 5) Дополнительные занятия использовать для расширенного изучения отдельных вопросов школьной математики . 6) Практиковать разноуровневые контрольные работы, тесты с учетом уровня подготовленности учащихся. **3. Работа с одаренными детьми** 1) Выявление одаренных детей по результатам творческих заданий по предмету, олимпиадам. 2) Организация индивидуальных занятий с одаренными детьми, привлечение их к участию в научно-практических конференциях. 3) Обучение учащихся работе с научной литературой, со справочниками по предмету; использованию Интернета для получения дополнительного материала. 4) Подготовка и участие в конкурсах, очных и заочных олимпиадах по предмету.

	5) Способствовать творческому росту ученика, создавая комфортные условия для развития его личности. 6) Использовать опыт передовых учителей России. Изучать Интернет ресурсы. **4. Внеклассная работа** 1) Подготовка и проведение предметной недели (по особому плану). 2) Проведение школьного и муниципального уровня олимпиады по математике. 3) Подготовить учащихся к участию в различных олимпиадах и конкурсах по предмету. 5. **Совершенствование работы учителя:** 1). Продолжить работу над пополнением кабинетов, делиться методическими находками, осуществлять помощь и поддержку не только учащимся, но и друг другу, изучать опыт коллег по работе, прислушиваться к замечаниям и советам, быть в творческом поиске оптимальных методов, приемов, средств обучения. 2). Для овладения знаниями включать в полном объеме в процессе обучения не только восприятие, осмысление, запоминание, но и аналогию, обобщение и систематизацию и обязательно с применением знаний на практике по возможности с большей самостоятельностью. 3). Готовить детей к ОГЭ и ЕГЭ более тщательно, в том числе и психологически. 4). Добиваться комплексного подхода в обучении учащихся, синхронного решения образовательных и воспитательных задач, с тем, чтобы каждый ученик достиг уровня обязательной подготовки, а способные ученики смогли бы получить образование более высокого качества. 5). Повседневная работа учителя по самообразованию.

План работы МО на учебный год.

месяц	Запланированные мероприятия	Ответственный
Август	**Заседание № 1** Тема : «Теоретические и практические аспекты подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации». 1. Задачи МО на 2021-2022учебный год. Обсуждение и утверждение плана работы. Анализ результатов итоговой аттестации выпускников 9-11 классов в форме ЕГЭ и ОГЭ. 2. Изучение нормативных документов, инструкций и других материалов по организации и проведению государственной итоговой аттестации выпускников 9-х, 11-х классах 3.Обучающий семинар: «Демонстрационные материалы по математике: ЕГЭ – 2021 и ОГЭ - 2021.» Обмен опытом «Пути повышения эффективности работы учителей по подготовке выпускников школы к ЕГЭ, ОГЭ, ГВЭ 4. Практикум учителей математики по специфике выполнения заданий из второй части ГИА по математике в 9 классе и 11 классах. 5. Итоги муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике. Школьный этап-задания. Согласование списка предметной группы членов жюри муниципального этапа Вс ОШ. 6.Сопровождение работы по созданию и обновлению паспорта РУМО. Наполнение разделов паспорта информацией; обеспечение обновления страниц паспорта.	Руководитель МО Неверова Л.С Все учителя

Сентябрь -октябрь	1. Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады по математике 2. Анализ результатов школьного этапа Всероссийской олимпиады по математике 3. Подготовка к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады по математике	Подготовка заданий (руководитель МО) Все учителя
Март	**Заседание № 2:** Тема: «Основные подходы к преподаванию математики в условиях обновления образования» 1. Основные подходы к преподаванию математики в условиях обновления образования. 2. Проектная деятельность школьников как средство усиления прикладной направленности обучения математике и повышения мотивации к изучению предмета. 3. Организация работы с высокомотивированными учащимися 4. Итоги муниципального и регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике 5. Организация самостоятельной деятельности учащихся на уроке как действенное средство повышения его качества. 6. Создание банка заданий по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ (готовятся все учителя)	

Май	**Заседание № 3** Тема: «Современные образовательные интернет-ресурсы для профессионально-личностного развития педагога в период подготовки к аттестации» 1. Новые возможности информационных образовательных технологий в реализации принципа индивидуализации обучения и развитии творческого потенциала личности, учащихся в образовательном процессе. 2. Современный урок математики в контексте ФГОС. 3. « Кейс-технология»- как один из инновационных методов образовательной среды. 4. Эффективные формы повторения и обобщения знаний в школьном курсе математики. 5. Организация работы учащихся с низкой успеваемостью и низкой мотивацией по подготовке к государственной итоговой аттестации и ВПР на уроках 6. Проведение анализа работы МО учителей математики в 2018-2019 учебном году, постановка задач на 2019-2020 учебный год.	Руководитель МО Учителя МО
В течение года	1. Информирование учителей о новых УМК, программах, локальных актах, нормативных документах. 2. Сетевое взаимодействие учителей математики: обмен методическими и дидактическими материалами. 3. Работа учителей над темами самообразования 4. Участие в научно-практических вебинарах	Руководитель МО Учителя МО

Ссылки на официальные сайты, содержащие учебные и методические материалы, ЦОР, на сайты издательств и др

Ссылки на сайт Главного управления образования и молодежной политики Алтайского края http://www.educaltai.ru/

сайт АКИПКРО http://www.akipkro.ru/

страницу краевого УМО http://www.akipkro.ru/kpop-main/kpmo-matematiki.html

Сайт учебно-методических комплексов по математике для 1-11 классов Г.К.Муравина и О.В.Муравиной http://muravin2007.narod.ru/

Ссылка на издательства Дрофа http://www.drofa.ru/catnews/dl/main/matem/