

## План работы методического объединения учителей математики 2020 - 2021 учебный год.

**Тема методической работы МО:** «Современные подходы к организации образовательного процесса в условиях реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО»

**Цель работы методического объединения над данной методической темой:** «создание условий для развития уровня профессиональной компетентности педагогов, способствующих повышению качества преподавания математики в условиях реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО»

### **Задачи:**

1. Ознакомление с нормативной базой, регламентирующей деятельность работы учителя математики в условиях реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО
2. Овладение технологиями работы с интерактивным оборудованием, цифровыми образовательными платформами, как на традиционных уроках, так и в формате дистанционного обучения
3. Изучение, обобщение и внедрение передового опыта лучших педагогических практик учителей математики города
4. Повышение качества участия обучающихся в этапах разного уровня предметных олимпиад и научно-практических конференции школьников. Формирование математической грамотности школьников в рамках подготовки к участию в международных исследованиях PISA
5. Создание условий для повышения профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в профессиональных конкурсах, использование современных информационных технологий.

№	Мероприятие	Сроки	Ответственный
1	1. Анализ работы ГМО за 2019-2020 уч.год, планирование на 2020-2021 уч.год 2. Ознакомление с особенностями преподавания математики в 2020-2021 уч. году. Выявление путей решения проблем организации учебного процесса в условиях дистанционного обучения 3. Экспертиза учебных программ по математике для 10-11 классов, составленных в соответствии с ФГОС СОО	сентябрь	Ю.Н. Веригина С.В. Исаева

2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ результатов ЕГЭ -2020</li> <li>2. Подготовка и проведение ВПР по математике в условиях дистанционного обучения</li> <li>3. Возможности эффективного использования системы «Сетевой Город. Образование» Сочи, различных цифровых образовательных платформ.</li> <li>4. Обобщение опыта педагогов по решению заданий, вызывающих затруднения обучающихся, при подготовке к ЕГЭ</li> </ol>	Октябрь-ноябрь	Ю.Н. Веригина С.В. Исаева тьюторы
3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ результатов участия обучающихся г. Сочи в предметных олимпиадах и конкурсах школьников всех уровней. Формирование компетенций школьников в области учебно-исследовательской и проектной деятельности</li> <li>2. Обобщение опыта работы педагогов по формированию математической и функциональной грамотности в рамках подготовки к международным исследованиям PISA</li> </ol>	январь	Ю.Н. Веригина С.В. Исаева тьюторы
4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Применение современных веб-ресурсов в процессе преподавания учебного предмета «Математика»</li> <li>2. Особенности работы с различными категориями обучающихся в процессе преподавания учебного предмета «Математика»</li> </ol>	март	Ю.Н. Веригина С.В. Исаева тьюторы
5	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Реализация региональных стратегических проектов в области развития математического образования</li> <li>2. Подведение итогов работы ГМО за 2020-2021 уч. год</li> <li>3. Подготовка к итоговой государственной аттестации. Нормативная база, анализ результатов пробных экзаменов</li> </ol>	апрель	Ю.Н. Веригина С.В. Исаева тьюторы

6	Повышение квалификации педагогов: -анализ уровня квалификации учителей математики (по базовому образованию и повышению квалификации); -оказание методической помощи при прохождении аттестации	в течение года	Ю.Н. Веригина члены ГМО
7	Проведение открытых уроков, мастер-классов педагогов по актуальным направлениям развития математического образования	в течение года	Ю.Н. Веригина члены ГМО
8	Оказание методической помощи педагогам, принимающих участие в профессиональных конкурсах	в течение года	Ю.Н. Веригина С.В. Исаева тьюторы

Руководитель ГМО  
учителей математики



Веригина Ю.Н.