

## **План работы РМО учителей математики на 2021- 2022 учебный год**

**МЕТОДИЧЕСКАЯ ТЕМА РМО:** *«Профессиональное развитие педагога в условиях реализации ФГОС и модернизации российского образования»*

### **Цель:**

Создать условия для формирования математической компетентности учащихся в условиях введения ФГОС, совершенствование уровня педагогического мастерства и компетентности учителей в условиях реализации ФГОС и модернизации системы образования путем применения активных технологий, способствующих развитию творческой личности учащихся.

### **Задачи работы РМО:**

- ✓ Повышение уровня квалификации учителя для осуществления качественного математического образования
- ✓ обобщение и распространение передового педагогического опыта учителей математики;
- ✓ совершенствование существующих и внедрение новых активных форм, методов и средств обучения;
- ✓ Изучение и распространение положительного опыта подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по математике.
- ✓ Развитие предметных компетенций у учащихся с учётом возрастных и интеллектуальных особенностей учащихся.

### **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 инновационных технологий;
- ✓ творческие отчеты учителей;
- ✓ открытые и показательные уроки, мастер-классы;
- ✓ участие в районных и областных конкурсах творческих работ учителей и учащихся.

**Ожидаемые результаты:**

1. Повышение уровня успеваемости, качества знаний учащихся.
2. Успешное участие школьников в предметных олимпиадах, конкурсах, научно-исследовательской и проектной деятельности.
3. Совершенствование профессиональной компетенции педагогов.
4. Внедрение информационных и коммуникационных технологий в образовательную практику.
5. Повышение интереса учащихся к математике.
6. Повышение уровня подготовки педагогов к введению ФГОС второго поколения.
7. Работа с одаренными детьми.

**Основные направления деятельности РМО:**

№	Содержание направления	Сроки выполнения	Ответственные
<b>1 Аналитическая деятельность:</b>			
1	Анализ методической деятельности за 2020-2021 учебный год и планирование на 2021-2022 учебный год;	Июнь - август	Руководитель РМО
2	Выявление затруднений дидактического и	В течение учебного года	Педагоги

	методического характера в образовательном процессе		
3	Изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта	В течение учебного года	Руководитель РМО
4	Анализ работы педагогов с целью оказания им методической помощи;	В течение учебного года	Руководитель РМО
<b>2 Информационная деятельность:</b>			
1	Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности;	В течение учебного года	Руководитель РМО. Библиотекари, психологи.
2	Ознакомление с опытом инновационной деятельности образовательных учреждений и педагогов	В течение учебного года	Руководитель РМО.
3	Использование информационных технологий	В течение учебного года	Педагоги
4	продолжение освоения ФГОС СОО;	В течение учебного года	Педагоги
<b>3 Организационная методическая деятельность:</b>			
1	Изучение запросов, методическое сопровождение и оказание практической помощи: молодым специалистам, педагогическим в период подготовки к аттестации, в межаттестационный и межкурсовой периоды	В течение учебного года	Педагоги
2	Прогнозирование, планирование и организация	В течение учебного года	Педагоги

	повышения профессиональной компетенции, оказание им информационно-методической помощи в системе непрерывного образования;		
3	Методическое сопровождение подготовки педагогических работников к проведению итоговой государственной аттестации учащихся.	В течение учебного года	Педагоги
4	Организация методического сопровождения введения ФГОС второго поколения	В течение учебного года	Руководитель РМО.
5	Организация и проведение конкурсов, предметных олимпиад, конференций обучающихся школ.	В течение учебного года	Учителя - предметники
<b>4 Консультативная деятельность:</b>			
1	Консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ, календарно-тематического планирования	В течение учебного года	Руководитель РМО.
2	Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности;	В течение учебного года	Руководитель РМО.
<b>5 Организационная деятельность:</b>			
1	Проведение заседаний РМО;	По плану	Руководитель РМО
2	Выступление на РМО, семинарах из опыта работы педагогов по различным аспектам педагогической	По плану	Педагоги

	деятельности		
3	Участие в семинарах, вебинарах, научно-практических конференция	В течение учебного года	Педагоги
4	Повышение квалификации педагогов на курсах;	В течение учебного года	Педагоги
5	Прохождение аттестации педагогическими работниками	В течение учебного года	Педагоги

### **Основные виды и формы деятельности РМО:**

- ✓ изучение и распространение педагогического опыта учителей;
- ✓ организация мастер- классов, проведение показательных открытых уроков в рамках системно-деятельностного подхода;
- ✓ разработка олимпиадных заданий;
- ✓ организация, проведение предметных олимпиад;
- ✓ анализ результатов предметных олимпиад;
- ✓ информирование педагогов о курсовой подготовке, методических мероприятиях (семинарах, совещаниях, конференциях, открытых уроках и т.д.);

## План проведения заседаний РМО:

№	Мероприятия	Срок, форма проведения	Ответственный
1	<p><b>РМО №1:«Планирование и организация методической работы учителей РМО учителей на 2021-2022 учебный год»</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отчет о работе районного методического объединения математики за 2020-2021 учебный год</li> <li>2. Итоги учебного года 2020-2021</li> <li>3. План работы районного методического объединения учителей математики на 2021-2022 учебный год . Рабочие программы на учебный год.</li> <li>4. ГИА по математике в 2022 году. Разбор демоверсии ЕГЭ. Математика. Ошибки в ЕГЭ.</li> <li>5. Утверждение составов комиссий по проверке олимпиадных работ, по проверке работ педагогов, представленных на профессиональные конкурсы</li> <li>6. Утверждение графика работы муниципальных предметно-методических комиссий по разработке заданий школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по математике</li> <li>7. Утверждение графика открытых уроков, мероприятий, посещения уроков.</li> <li>8. Работа учителей с одаренными детьми. Составление плана.</li> <li>9. Уточнение данных об учителях РМО (банк данных педагогов, преподающих математику в школах района)</li> <li>10.Подготовка к Pisa 2022</li> </ol>	Сентябрь ZOOM конференция	Вакуленко Е.Ю. руководитель РМО
2	Разработка олимпиадных заданий	сентябрь	

3	Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике	Сентябрь октябрь	Учителя-предметники
4	Методические консультации для учителей при проведении ГИА-9 и ЕГЭ.	сентябрь-май, ZOOM конференция	Вакуленко Е.Ю., учителя предметники
5	<p><b>РМО №2: «Совершенствование работы с одарёнными детьми путём привлечения их к активной проектной и исследовательской деятельности.»</b></p> <p>1. Знакомство с материалом вебинаров «Методические консультации для педагогов при проведении ГИА-9 и ЕГЭ».</p> <p>2. Изучение нормативных документов по ГИА – 2022.</p> <p>3. Работа учителей математики с одаренными детьми (индивидуальные консультации с детьми, участие детей в Интернет-олимпиадах, факультативные и групповые занятия, вебинары, дифференцированный подход на уроке, проектная деятельность).</p> <p>4. Индивидуально-образовательный маршрут как технология подготовки к государственной итоговой аттестации и ВПР</p> <p>5. Формирование функциональной грамотности на уроках математики.</p>	Ноябрь ZOOM конференция	Учителя предметники
6	Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по математике	ноябрь	
7	<b>Пробное тестирование по математике в 11 классе</b>	ноябрь	Учителя школ
8	Итоги муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников в	ноябрь	

	2021-2022 учебном году.		
9	<p><b>РМО №3: «Информационные технологии в учебном процессе»</b></p> <p>1.Основные подходы к преподаванию математики в условиях обновления образования</p> <p>2.Изучение нормативных документов, инструкций и других материалов по организации и проведению государственной итоговой аттестации выпускников 9-х, 11-х классов</p> <p>3.Итоги регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике</p> <p>4.Педагогическая мастерская. Демонстрационные материалы по математике: ЕГЭ – 2022 и ОГЭ - 2022.</p> <p>5.Государственная итоговая аттестация: актуальные вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Проблемы подготовки обучающихся к государственной (итоговой) аттестации.</li> <li>- Пути повышения качества преподавания математики. Система подготовки учащихся к ГИА (Готовят все учителя).</li> </ul> <p>5.Методическая копилка и полезные сайты</p>	Январь ZOOM конференция	Вакуленко Е.Ю.руководитель РМО. Учителя школ района
10	Неделя математики	январь	Учителя школ района
11	ОГЭ и ЕГЭ по математики. <b>Пробные испытания по математике</b> с целью оценки готовности к экзаменам.	февраль	Учителя школ района
12	<p><b>РМО №4. «Обмен опытом»</b></p> <p>1.Открытые уроки математики и их анализ.</p> <p>2.Организация работы учащихся с низкой успеваемостью и низкой мотивацией по подготовке к государственной итоговой аттестации и ВПР на</p>	Сентябрь-апрель, ZOOM конференция	Учителя школ района



	<p>уроках</p> <p>3. Внеурочная деятельность: проектно-исследовательская деятельность.</p> <p>4. Анализ пробных работ в формате ОГЭ и ЕГЭ</p> <p>5. Информационно-методическая поддержка: 9, 11 классы.</p> <p>6. Предварительное подведение итогов работы РМО.</p> <p>7. Индивидуальные консультации</p>		
--	--	--	--

**Руководитель РМО Вакуленко Е.Ю./Вакуленко Елена Юрьевна**