**План работы РМО учителей математики на 2020 - 2021 учебный год**

**Руководитель:**

Афанасьева Наталья Евгеньевна,

учитель математики

МБОУ «Разъезженская средняя школа»,

высшая квалификационная категория.

Контактные данные: 8(950)9602415

**Методическая тема:**

 «Формирование у учителей математики навыков развития у обучающихся математической грамотности в условиях реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО».

**Цель:** развитие профессиональных компетенций учителей математики для формирования и оценивания математической грамотности обучающихся в условиях реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО».

 **Задачи:**

**Направления деятельности:**

Деятельность по развитию профессионального роста педагогов:

1) содействовать применению учителями математики педагогических технологий деятельностного типа, обеспечивающих высокое качество образовательных результатов.

Экспертная и аналитическая деятельность:

1) участвовать в работе РМС по проверке аттестационных материалов педагогов района;

2) способствовать проведению и проверке работ муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике;

3) анализировать результаты внешней оценки качества образования (ВПР, ОГЭ, ЕГЭ, КДР и др.).

Информационная деятельность:

1) Выявлять и обобщать передовой педагогический опыт учителей математики и оказывать помощь по его распространению и применению в деятельности.

2) Информировать учителей математики об изменениях в содержании образовательных и рабочих программ, методических рекомендациях, нормативных актах и др.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Направление** | **Мероприятия** | **Задача** | **Сроки исполнения** | **Место проведения** | **Ответственные** |
| **1** | Информационная деятельность | Семинар «Анализ качества подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации по математике в 2019-2020 учебном году»:1. Методические рекомендации для учителей, подготовленные ФИПИ на основе анализа типичных ошибок участников ЕГЭ 2020 года;  2. Изменения в КИМ ОГЭ и ЕГЭ по математике в 2020-2021 учебном году | 1.Анализ результатов внешней оценки качества образования. 2.Информирование учителей о содержании КИМ. | 29 октября 2020 | [Zoom](https://zoom.us/ru-ru/resources.html) | Афанасьева Н.Е. |
| 2.Круглый стол: «Формирование функциональной грамотности на уроках математики» | Ознакомление педагогов с опытом инновационной деятельности учителей математики района | Декабрь 2020 | [Zoom](https://zoom.us/ru-ru/resources.html) | Афанасьева Н.Е., учителя математики |
| 2 | Развитие профессионального роста педагогов | 1. Разработка учебных заданий, направленных на формирование математической грамотности обучающихся | Содействовать применению учителями математики педагогических технологий деятельностного типа, обеспечивающих высокое качество образовательных результатов  | В течение года | стр. РМО учителей математики<http://ermuo.ru/> | Учителя математики |
| 2. Практические методы, способы и приёмы решений задач ЕГЭ (профиль, задания 13-19) | Март 2021 | [Zoom](https://zoom.us/ru-ru/resources.html) | Махова С.Ю., Тоомсалу К.В., Жукова Т.С. |
| 3 | Экспертная и аналитическая деятельность |  1. Мониторинг и анализ результатов ВПР в ОУ района по математике | Организация экспертно-аналитической деятельности результатов ВПР в ОУ | По плану ЦОКО | стр. РМО учителей математики<http://ermuo.ru/> | Афанасьева Н.Е. |
| 2. Заседание жюри муниципального этапа ВсОШ по предмету «Математика» | Проверка работ школьников 7-11 классов | Декабрь 2020 | стр. РМО учителей математики<http://ermuo.ru/> | Члены жюри |
| Конкурс исследовательских и проектных работ обучающихся  | Организация экспертно-аналитической деятельности исследовательских и проектных работ обучающихся ОУ | По плану УО | Учителя математики |
| 3. Аналитический отчет педагогов, претендующих на квалификационную категорию | Аналитика аттестационных материалов педагогов, претендующих на квалификационную категорию | Май 2021 |  | Аттестующиеся педагоги |