УТВЕРЖДАЮ

Директор МУ «ИМЦ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Гузь И.Н.

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г.

**ПЛАН**

**работы городского методического объединения учителей математики на 2016-2017 учебный год**

Базовая образовательная организация – МАОУ «Русская гимназия»

Руководитель ГМО – Бенгерт Ольга Валерьевна

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Сроки | Мероприятие | Ответственный |
|  |  | **Информационно- аналитическая деятельность** |  |
|  | Сентябрь  | Создание базы данных учителей математики МОО | Осипова И.Е.Назаревич Н.В.Бенгерт О.В.Руководители ШМО |
|  | Сентябрь | Анкетирование педагогов: выявление затруднений, проблем, оценка необходимости оказания методической помощи. | Осипова И.Е.Назаревич Н.В.Бенгерт О.В. Руководители ШМО |
|  | Сентябрь | Сбор данных для подготовки анализа ГИА по математике в 9 и 11 классах | Осипова И.Е.Назаревич Н.В.Бенгерт О.В.Руководители ШМО |
|  | В течение учебного года | Оказание методической помощи учителям математики МОО по разработке РПУП по математике | Осипова И.Е.Назаревич Н.В.Бенгерт О.В.Учителя математики |
|  | Сентябрь-октябрь | Анализ ЕГЭ и ОГЭ по математике | Осипова И.Е.Назаревич Н.В. |
|  | Май, август | Анализ работы за учебный год | Осипова И.Е.Назаревич Н.В.Бенгерт О.В. |
|  | Ноябрь, декабрь | Анализ проведения школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников | Осипова И.Е.Назаревич Н.В. |
|  | В течение учебного года | Анализ диагностических по математике в 5-11 классах | Осипова И.Е.Назаревич Н.В. |
|  | В течение учебного года | Обзоры нормативных документов, методической литературы  | Осипова И.Е.Назаревич Н.В.Бенгерт О.В.Руководители ШМО |
|  | В течение учебного года | Подготовка и размещение информации на сайте управления образования АМО ГО «Сыктывкар» о проведенных мероприятиях | Осипова И.Е.Назаревич Н.В. |
|  | В течение учебного года | Информирование педагогов о новых УМК. Изучение федерального перечня учебников.  | Осипова И.Е.Назаревич Н.В.Бенгерт О.В. |
|  |  | **Организационно – методическая деятельность** |  |
|  | Сентябрь | **Заседание ГМО** 1. Анализ методической работы ГМО за 2016-2017 уч. г.2. Организация деятельности ГМО в 2017-2018 уч. г.3. Итоги ГИА -2017. ГИА-2018 по математике. Изменения в ГИА по -2018 по математике4. О проведении школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников в 2016 году.5.Об особенностях преподавания учебного предмета «Математика» в 2016-2017 учебном году.6. Утверждение плана работы ГМО на учебный год, создание творческих групп педагогов.  | Осипова И.Е.Бенгерт О.В.Назаревич Н.В. |
|  | Сентябрь | Семинар «ГИА по математике 2018 года: рекомендации по подготовке выпускников к итоговой аттестации» | Назаревич Н.В. |
|  | Октябрь | Инструктивно-методическое совещание для учителей математики "ГИА по математике 2017 года: рекомендации по подготовке выпускников к итоговой аттестации":1. Итоги ЕГЭ, ОГЭ 2017 года по математике в МО ГО «Сыктывкар».2. Проекты документов, регламентирующих структуру и содержание контрольных измерительных материалов ЕГЭ, ОГЭ по математике 2017 года (Демоверсии, спецификации, кодификаторы).3. Из опыта работы учителей по подготовке учащихся к ГИА по математике.4. План мероприятий по подготовке к ГИА по математике в 2017-2018 учебном году | Осипова И.Е.Назаревич Н.В.Бенгерт О.В. |
|  | Ноябрь | Совещание с учителями математики МОО с низкими результатами ГИА по математике и МОО, функционирующих в неблагоприятных условиях «Организация подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации по математике» | Осипова И.Е.Назаревич Н.В. |
|  | Декабрь  | **Заседание ГМО** 1. Итоги школьного этапа Всероссийской олимпиады и подготовка к региональному этапу Всероссийской олимпиады школьников по математике. | Осипова И.Е.Назаревич Н.В.Бенгерт О.В. |
|  | Декабрь | Семинар «Формирование универсальных учебных действий учащихся на уроках математики» (открытые уроки математики) |  |
|  | Февраль | Практический семинар «Применение ЭОР как средства педагогической диагностики на уроках математики при подготовке к ЕГЭ и ОГЭ» | Осипова И.Е.Назаревич Н.В.Бенгерт О.В. |
|  | Март | Фестиваль мастер-классов «Организация внеурочной деятельности учащихся по математике» | Осипова И.Е.Назаревич Н.В.Бенгерт О.В. |
|  | Апрель | **Заседание ГМО** Методические особенности организации и содержания систематического и итогового повторения курса математики. Требования к организации повторения. Классификация повторения в зависимости от содержания повторяемого материала. Методы, формы и средства повторения по математике. Подготовка учителя к урокам повторения.Мастер-класс, круглый стол «Использование программных продуктов Института новых технологий». Изучение программных продуктов Института новых технологий, проведение мастер-классов по применению продуктов ИНТ по математике | Осипова И.Е.Назаревич Н.В.Бенгерт О.В.Руководители ШМО |
|  | Май | **Заседание ГМО** 1. Анализ работы за 2016-2017 учебный год
2. Планирование на новый учебный год
 | Осипова И.Е.Назаревич Н.В.Бенгерт О.В. |
|  | В течение года | Консультирование по составлению планов элективных курсов, планов факультативных занятий.Консультации для молодых педагогов:1. Подготовка учащихся к ГИА2. Проектирование урока в соответствии с ФГОС | Осипова И.Е.Назаревич Н.В.Бенгерт О.В. |
|  | В течение года | Организация работы творческих, проблемных групп учителей математики:1. Создание группы по разработке диагностических работ по математике для обучающихся 5-11-х классов.2. Создание группы по разработке заданий школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике в 2016 г.3. Создание группы по подготовке и проведению городских конкурсных мероприятий по математике.4. Создание группы по подготовке учащихся к ОГЭ по математике.5. Создание группы по подготовке учащихся к ЕГЭ по математике | Осипова И.Е.Назаревич Н.В.Бенгерт О.В |
|  | В течение учебного года | Дни открытых дверей ШМО учителей математики | Осипова И.Е.Бенгерт О.В.Руководители ШМО |
|  | ноябрь | МАОУ «СОШ № 21»: открытые уроки, мероприятия по внеурочной деятельности |  |
|  | ноябрь | МАОУ «СОШ № 24»: открытые уроки, мероприятия по внеурочной деятельности |  |
|  | ноябрь | МАОУ «СОШ № 43»: открытые уроки, мероприятия по внеурочной деятельности |  |
|  | декабрь | МАОУ «СОШ № 38»: открытые уроки, мероприятия по внеурочной деятельности |  |
|  | февраль | МАОУ «Русская гимназия»: открытые уроки, мероприятия по внеурочной деятельности |  |
|  | март | МАОУ «СОШ № 12»: открытые уроки, мероприятия по внеурочной деятельности |  |
|  | апрель | МАОУ «СОШ № 33»: открытые уроки, мероприятия по внеурочной деятельности |  |
|  |  | **Работа с учащимися** |  |
|  | Октябрь  | Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике. | Осипова И.Е.Назаревич Н.В.Руководители ШМО |
|  | Октябрь  | Муниципальный математический турнир, посвященный 310-летию Л.Эйлера, среди учащихся 5-6 классов | Осипова И.Е.Назаревич Н.В. |
|  | Ноябрь – декабрь, апрель | Проведение муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике. | Осипова И.Е.Назаревич Н.В. |
|  | Ноябрь  | Математическая регата 10 классы | Осипова И.Е.Назаревич Н.В.Бенгерт О.В. |
|  | Декабрь | Математическая регата 5 и 6 классы | Математическая регата 10 классы |
|  | Январь | Муниципальный многопредметный интеллектуальный марафон среди учащихся 7-8 классов. | Осипова И.Е.Назаревич Н.В.Бенгерт О.В. |
|  | Январь | Муниципальный дистанционный турнир по геометрии для учащихся 8-9 классов | Осипова И.Е.Назаревич Н.В.Бенгерт О.В. |
|  | Февраль | Муниципальный математический конкурс «Знатоки геометрии» для учащихся 8 классов | Осипова И.Е.Назаревич Н.В.Бенгерт О.В. |
|  | Март | Математическая регата для учащихся 7-х, 8-х классов | Осипова И.Е.Назаревич Н.В.Бенгерт О.В. |
|  | Март | Турнир юных математиков 5-6 и 7-8 классы | Осипова И.Е.Назаревич Н.В. |
|  | март-апрель | Организация проведения мониторинга по геометрии 7-8 классы  | Осипова И.Е.Бенгерт О.В. Руководители ШМО |
|  | Апрель | Муниципальная олимпиада по математике для 5-6 классов | Осипова И.Е.Назаревич Н.В.Бенгерт О.В. |
|  | Апрель | Муниципальная заочная олимпиада по геометрии для учащихся 7-8 классов. | Осипова И.Е.Назаревич Н.В. |
|  | Апрель - май | Организация участия в муниципальной учебно – исследовательской конференции «Старт в науку» (секция математики) | Осипова И.Е.Назаревич Н.В.Бенгерт О.В. |
|  | В течение года | Организация участия учащихся в дистанционных олимпиадах, конкурсах, конференциях по математике различных уровней | Осипова И.Е.Назаревич Н.В.Бенгерт О.В.Руководители ШМО |
|  | В течение года | Организация участия в международном математическом конкурсе «Кенгуру» | Бенгерт О.В.Руководители ШМО |
|  | В течение года | Целевая подготовка учащихся 9-х классов к ОГЭ по математике. Организация и проведение занятий в группах по целевой подготовке учащихся 9-х классов к ОГЭ по математике (часть 2). Занятия проводятся во втором полугодии (по 2-3 занятия по каждому заданию) | Осипова И.Е.Назаревич Н.В. |
|  | В течение года | Целевая подготовка учащихся 11-х классов к ЕГЭ по математике. Организация и проведение занятий в группах по целевой подготовке учащихся 11-х классов к ЕГЭ по математике (ПУ, часть 2). | Осипова И.Е.Назаревич Н.В. |
|  |  | Мероприятия для учащихся, проводимые ШМО учителей математики в рамках сетевых проектов на базах МОО |  |
|  | Октябрь  | МОУ «СОШ№3». Конкурс по разгадыванию математических кроссвордовМАОУ «СОШ№12». Муниципальная игра 5 класс |  |
|  | Ноябрь  | МАОУ «СОШ№35». Математическая квест – играМАОУ «Женская гимназия». Конференция, посвященная женщинам- математикамМАОУ «СОШ № 1». Математическая регата им.И.Ф.Бушуева» для 10 классаМАОУ «СОШ № 43». Знатоки математики ( 5 класс, 10 класс, учителя)МАОУ «СОШ№12». Муниципальная игра 6 класс |  |
|  | Декабрь  | МАОУ ЛНД. День задач и логики. Интеллектуальная игра «Код Да Винчи» |  |
|  | Январь | МАОУ «СОШ № 18».Конкурс кроссвордистов |  |
|  | Февраль | МОУ КНГ. Сто к одному 7-8 классМАОУ «СОШ№12». Муниципальная игра 7-8 класс |  |
|  | Март  | МАОУ «Русская гимназия». Геометрический парад для учащихся 7 классов |  |
|  | Апрель | МАОУ «СОШ № 36». Конкурс «Лучший счетчик»МАОУ «СОШ № 33». Своя игра для 5-6 классов |  |
|  |  |  |  |