**Согласовано:**

**Зав. МО МКУ «ЦЕНТР»**

**К.И. Баркова**

\_

**План**

**работы районного методического объединения учителей математики**

**на 2014-2015 учебный год**

**Руководитель РМО:**

**Кривко А.П.**

**2014 - 2015**

**«Задачи муниципальной системы образования в связи с переходом на ФГОС нового поколения» тема, над которой предстоит работать учителям района в 2014-2015 учебном году.**

**Методическая тема, над которой работают учителя математики Предгорного муниципального района в 2014-2015 учебном году: проблеме «Создание условий для повышения качества знаний обучающихся в условиях перехода на ФГОС нового поколения».**

**Цель: совершенствование методического уровня учителей математики с учетом требований ФГОС.**

**Задачи:**

* Обновление математического образования в условиях перехода на ФГОС нового поколения (приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1879);
* Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по математике с учетом достижений целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом.
* Реализация предпрофильной подготовки и профильного обучения на старшей ступени общего образования;
* Изучение и распространение положительного опыта подготовки к ОГЭ И ЕГЭ по математике.
* Обеспечение условия для реализации прав граждан на образование на всех ступенях обучения;
* Активизация деятельности педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных обучающихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской деятельности, формированию профильной ориентации,
* Курсовая переподготовка учителей; Участие в конкурсах профессионального мастерства.

**Поставленные цели и задачи РМО реализуются через следующие виды деятельности:**

1.Обеспечение педагогов актуальной профессиональной информацией.

2.Проведение консультаций по актуальным проблемам образования.

3.Разработка и анализ олимпиадных заданий.

4.Применение информационных и коммуникационных технологий

5.Изучение и распространение педагогического опыта учителей

6.Открытые уроки, мастер - классы, семинары, практикумы.

**Ожидаемые результаты:**

1.Повышение уровня успеваемости и качества знаний обучающихся

2.Успешная сдача обучающимися ОГЭ и ЕГЭ по математике.

3.Совершенствование профессиональной компетенции педагогов.

4.Повышение интереса обучающихся к изучению предмета математики**.**

**Тематика заседаний РМО учителей математики на 2014-2015 учебный год.**

**Заседание 1.**

**Время проведения: август**

**Место проведения МКОУ « СОШ №7»,** ст. Ессентукская

**Тема: «Организация обучения математики в условиях введения Федерального государственного образовательного стандарта общего и среднего (полного) образования второго поколения».**

**Информационный блок:**

1. Анализ работы МО учителей математики за 2013-2014 учебный год и задачи на новый учебный год. Кривко А.П. – руководитель РМО

2. Особенности итоговой (государственной) аттестации обучающихся в 2013-2014 учебном году. ЕГЭ (11 класс) и ОГЭ (9 класс) по математике в Ставропольском крае: результаты, проблемы, перспективы. Анализ типичных ошибок ЕГЭ и ОГЭ по математике. Анализ качества знаний обучающихся по матема­ти­ке на основании результатов итоговой аттестации в 9-х, 11 классах в 2013-2014 учебном году. Кривко А.П. – руководитель РМО

3. Методические рекомендации по подготовке школьников к олимпиадам и конкурсам.

Параскевова Нина Николаевна – учитель МБОУ СОШ №2

4. Рабочая программа. Алгоритм создания рабочей программы по математике согласно внедрению ФГОС. Бельдиева Наталья Ивановна – учитель МБОУ СОШ №1

5. Технологическая карта урока математики в соответствии с требованиями ФГОС.

Кривко Елена Александровна – учитель МКОУ СОШ №9

**Практический блок:**

1. Формирование из числа учителей диагностических групп по подготовке и экспертизе материалов для проведения диагностических работ для выпускников 9, 11 классов.

1. Утверждение плана работы МО учителей математики на 2014-2015 уч.год.

Кривко А.П. – руководитель РМО

**Работа между заседаниями**

1.Работа с одаренными детьми, проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады, подготовка победителей к участию в районном туре олимпиады.

2.Организация проведения в школах Всероссийской дистанционной олимпиады по математике 8-11 классы.

3. Рассмотрение с учащимися индивидуального пакета по ЕГЭ и ОГЭ, КИМов и ДЕМО-версий 2015, индивидуальные консультации по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ.

5.Проведение диагностических контрольных работ по математике по текстам, разработанным творческими группами. 6. Работа с учителями, претендующими на высшую, I квалификационную категорию (оказание помощи в создании портфолио учителя).

**Заседание 2 по теме:**

**«Организация работы с одаренными детьми в рамках Концепции российской национальной системы выявления и развития молодых талантов».**

**Время проведения: ноябрь**

**Место проведения: МКОУ СОШ№7**

**Информационный блок**

1. Пути решения проблемы развития креативности личности обучающегося в образовательном учреждении. Злобина Наталья Николаевна, МКОУ СОШ№3.

2. Методика подготовки учащихся к сдаче ЕГЭ. Представление опыта работы учителя математики: Цирютин Геннадий Антонович, МКОУ СОШ №1.

3. Методика подготовки учащихся к сдаче ОГЭ. Представление опыта работы учителя математики: Реброва Елена Михайловна, МКОУ СОШ№16.

4. Современные образовательные технологии развития исследовательских и креативных способностей школьников.

Непомнящая Ирина Николаевна, МКОУ СОШ № 24. 5. Особенности УМК основного общего образования по математике в соответствии с новыми ФГОС. Безуглая Ольга Афанасьевна , МКОУ СОШ №15.

6. Нормаривные документы. ЕГЭ и ГИА в 2014 -2015 учебном году, примерные изменения, вносимые в задания КИМов экзаменационных работ. Кривко А.П. – руководитель РМО

**Практический блок:**

**Мастер - класс**: «Решении задач С6» Комарова Галина Петровна, МКОУ СОШ №10

**Работа между заседаниями**

1.Составление тестовых заданий для промежуточного контрольного среза

2. Индивидуальные консультации школьников, разработка индивидуальных траекторий подготовки учащихся к ЕГЭ (базового и профильного уровня) и ОГЭ по математике.

3. Подготовка справочных, информационных и учебно-тренировочных материалов и оформление доступа к информационным ресурсам ЕГЭ и ОГЭ по математике 2015.

4. Помощь учащимся в создании проектов для участия в школьных научно- практических конференциях.

5. Проведение пробного ЕГЭ и ОГЭ по математике в 9, 11 классах, анализ результатов, организация коррекции знаний. 6. Работа с молодыми специалистами

7. Работа с учителями, претендующими на денежное вознаграждение по ПНПО.

8. Анализ итогов районного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике.

**Заседание 3.**

**Тема: «Формирование метапредметного содержания образования в условиях реализации ФГОС общего и среднего (полного) образования».**

**Время проведения: январь**

**Место проведения: МКОУ СОШ№6**

**Информационный блок**

1. Реализация метапредметного подхода в преподавании математики. Метапредметные аспекты в преподавании математики.

Панарина Ирина Николаевна МБОУ СОШ № 2

2. Формирование и развитие компетентностей учащихся через организацию самостоятельной работы по математике.

Гаманкова Ксения Леонидовна , МКОУ СОШ № 24

3. Проблемное обучение как средство саморазвития и самообразования личности.

Беликова Елена Петровна , МКОУ СОШ № 6

4. Исследовательская и проектная деятельность на уроках математики.

Егорова Ольга Юрьевна , МКОУ СОШ №6

**Практический блок:**

**Мастер-класс**

Подготовка к ЕГЭ «Координатный метод при решении геометрических задач», Стукалова Любовь Николаевна, МКОУ СОШ №6.

**Работа между заседаниями.**

1. Создание банка тематических и комплексных тестов, работа с КИМами.

1. Индивидуальные и групповые консультации школьников по ЕГЭ и ОГЭ.

3. Участие в краевых курсах и семинарах по вопросам подготовки к ЕГЭ.

1. Участие во Всероссийской дистанционной олимпиаде по математике.

5. Проведение тематического тренировочного тестирования школьников

по ЕГЭ и ОГЭ

6.Подготовка учащихся к краевой олимпиаде поматематике. 7. Организация курсовой переподготовки учителей согласно индивидуальной траектории повышения квалификации.

**Заседание 4.**

**Использование инновационных технологий в целях формирования конкурентно способной личности школьника и профессионального роста педагога.**

**Время проведения: апрель**

**Место проведения:** МКОУ СОШ № 7

**Информационный блок**

1. Анализ диагностических работ ЕГЭ и ОГЭ. Анализ типичных ошибок ЕГЭ и ОГЭ по математике. Анализ качества знаний обучающихся по матема­ти­ке в 9-х, 11 классах. Кривко А.П. – руководитель РМО

2.Требования ФГОС основного общего образования и их реализация в преподавании курса математики. (издательского центра ВЕНТАНА-ГРАФ).

3. Использование ЦОРов на уроках математики для активизации работы учащихся.

Гетманская Ирина Борисовна, МКОУ СОШ №14

**Практический блок:**

**Мастер-класс** по использованию ресурсов интернета

**Работа между заседаниями**  Индивидуальные и групповые консультации школьников по трудным темам и заданиям части С.

Сверка педагогической картотеки. Сведения о кадрах МО учителей математики Предгорного района.

Кривко А.П. руководитель МО