**План**

**работы РМО учителей математики**

**на 2013/2014 учебный год**

***Тема:***

**Повышение профессиональной компетенции учителя математики в условиях перехода на ФГОС ООО.**

**Цель:**

* Создание условий для эффективного обучения учащихся в современных условиях.
* Повышение качества обучения учащихся на основе деятельностного подхода как средства реализации современных целей образования.
* Повышение педагогической компетентности к итоговой и промежуточной аттестации в соответствии с требованиями стандарта.

**Задачи:**

* Активизировать формы и методы работы по подготовке учащихся 11-х и 9-х классов к сдаче итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ГИА.
* Совершенствовать методы обучения и воспитания, способствующие развитию и поддержанию у учащихся стремления к успеху.
* Совершенствовать качество подготовки обучающихся по математике на основе использования современных образовательных технологий.
* повышение педагогического мастерства учителя с учетом требований ФГОС второго поколения;
* изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по математике с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом.
* Создать благоприятные условия педагогам для самообразования, выявления и развития их творческого потенциала, для формирования, обобщения и распространения опыта эффективной педагогической деятельности.

**Функции РМО:**

* - оказание практической и интеллектуальной помощи педагогам;
* - поддержка педагогической инициативы инновационных процессов;
* - оценка состояния происходящих процессов, явлений и опыта;

- налаживание и установление контактов, связей, оказывающих положительное влияние на реализацию целей деятельности РМО.

**Основные направления деятельности:**

* развитие современного стиля педагогического мышления учителя (таких его черт как системность, компетентность, конкретность, чувство меры, гибкость, мобильность) и его готовность к профессиональному самосовершенствованию, работе над собой.
* повышение научной информативности в области знаний учебного предмета и смежных дисциплин
* совершенствование технологии обучения (преподавание и обучение)
* деятельность учителей по выбранным темам самообразования;
* разработка и внедрение собственных педагогических технологий преподавания математики;
* открытые уроки;
* изучение и внедрение в практику инновационных технологий и их элементов;
* совершенствование внутришкольных систем подготовки учащихся к ЕГЭ и ГИА.

**Основные формы работы в методическом объединении.**

* Сообщения и обсуждение актуальных вопросов.
* Семинары, практикумы, консультации.
* Мастер - класс учителя.
* Обобщение опыта работы.

**Заседания РМО учителей математики**

**на 2013/2014 учебный год**

 **Первое заседание:**

 Сентябрь

1. Анализ работы РМО за 2012-2013 учебный год. Т.И. Размарилова
2. Районные результаты ЕГЭ-2013. Т.И. Размарилова
3. Районные результаты ГИА-2013 по математике в 9 классе. И.И. Евтущенко
4. Утверждение плана работы РМО на 2013-2014 учебный год.
5. Информация о сетевом взаимодействии работы РМО механизм модернизации в контексте ФГОС. Л.А. Горбанёва.
6. Выборы руководителя РМО.
7. Разное.

**Второе заседание:**

**16 Октября: МОБУ «СОШ №17»- « Родник»**

Семинар: Системно-деятельностный подход в обучении математике.

Дополнительные вопросы:

1. Решение логических задач в пятом классе. Учебник Муравин. И.В. Гривцова.
2. Практикум: Решение комбинаторных задач, встречающие на ЕГЭ.

**Третье заседание:**

**11 декабря: МОБУ «СОШ № 8»**

Семинар: Технологии отвечающие требованиям ФГОС.

Дополнительные вопросы:

1.Тригонометрические задачи части С на заданном отрезке. МОБУ «СОШ№7»

2. Организация деловых игр в условиях перехода на ФГОС. Е.Л. Филиппова

3. Демо-версии ГИА и ЕГЭ по математике 2014 год, изменения, дополнения. ОСОШ

**Четвёртое заседание:**

 **19 февраля: МОБУ «СОШ №3»**

Семинар: Реализация требований стандартов второго поколения в условиях разноуровнего класса.

**Обобщение опыта:** Программа внеклассной работы по математике. «Развитие познавательных интересов – условие повышения успешности учащихся.»

**Пятое заседание:**

**23 апреля МОБУ «СОШ №25»**

Семинар: Урок в формате ФГОС ООО – как ресурс повышения качества образования школьников.

Дополнительные вопросы:

1. Сценарии уроков открытия новых знаний. И.И. Евтушенко
2. Планируемые результаты по математики. Гимназия «Исток»

**Октябрь промежуточное заседание: Решение планиметрических задач части С.**

**Март промежуточное заседание: Решение стереометрических задач Части С.**

**Руководитель РМО математиков Т.И. Размарилова**