**Методическая тема МО**: «Овладение учащимися системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования».

**Цель:**  совершенствовать уровень педагогического мастерства учителей математики, информатики, уровень их компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания в условиях обновления содержания образования, внедрение современных технологий.

**Задачи работы МО:**совершенствовать знания педагогов в области методики преподавания предметов в условиях реализации обновленного содержания образования; повышать эффективность деятельности членов методического объединения по созданию оптимальных условий для получения школьниками качественного основного и дополнительного образования при сохранении их здоровья; искать наиболее эффективные формы и методы преподавания для оптимизации образовательного процесса с целью снижения нагрузки учащихся; обеспечить преемственность, в том числе и в реализации современных педагогических технологий, на ступенях начального и среднего образования; использовать возможности уроков математики и информатики для развития в каждом учащемся патриотических, гражданских, нравственных и эстетических чувств на основе концепции воспитательной работы школы.

**План работы  методического объединения учителей математики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  мероприятий | Сроки выполнения | Ответственный | Ожидаемые  результаты |
| Заседание №1 | Август |  |  |
| Об итогах работы методического объединения за 2012-13 учебный год и совершенствовании информационно-методического обеспечения образовательного процесса.  Утверждение плана работы МО.  Рассмотрение рабочих программ на 2013-2014 учебный год.  Об информационно-методическом обеспечении обучения.  Изучение сборника нормативных документов (математика, информатика).  Муниципальная система оценки качества образования.  Нормы оценки знаний учащихся в 5-11 классах, требования к проверке письменных работ учащихся.  Рассмотрение рабочих программ по математики учащихся, находящихся на индивидуальном обучении. |  | Учителя математики Шмелёва Г.В. Кулаженкова М.Г.  Ильина Р.М. Батенко Т.А. Кулагина Н.Н. Кириллова Е.А.  Николаева Л.И.  Учителя информатики:  Ехлакова Ж.М. Зарцева Т.Ю. | Повышение уровня педагогического мастерства |
| Заседание №2 | Сентябрь |  |  |
| [События педагогического сообщества учителей математики города Костромы](http://www.eduportal44.ru/Kostroma_EDU/gcoko/mo_matem/Lists/List/AllItems.aspx)  О правилах заполнении классного журнала.  Открытый банк заданий по математике  Корректировка рабочих программ по математике и информатике. |  | Учителя математики Шмелёва Г.В. Кулаженкова М.Г.  Ильина Р.М. Батенко Т.А. Кулагина Н.Н. Кириллова Е.А.  Николаева Л.И.  Учителя информатики:  Ехлакова Ж.М. Зарцева Т.Ю. | Повышение уровня педагогического мастерства |
| Заседание №3 | Ноябрь |  |  |
| Результаты подготовки и проведения школьного и муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников.  Результаты 1 четверти по математике, информатике, результаты вводных контрольных работ по предметам.  Демонстрационный вариант КИМ 2014( проект)  Ознакомление с документами: ФГОС. Обобщение опыта Батенко Т.А. Тема «Основные подходы к обучению школьников математики в условиях введения ФГОС основного общего образования»  Качество проверки тетрадей и объективность оценки.  Дозирование домашних заданий по предметам  Работа со слабоуспевающими.  Аналитический отчет о результатах педагогической деятельности учителя информатики Зарцевой Т.Ю. |  | Учителя математики Шмелёва Г.В. Кулаженкова М.Г.  Ильина Р.М. Батенко Т.А. Кулагина Н.Н. Кириллова Е.А.  Николаева Л.И.  Учителя информатики:  Ехлакова Ж.М. Зарцева Т.Ю. | Повышение качества знаний учащихся |
| Заседание №4 | Январь |  |  |
| Подведение итогов олимпиады.  Государственный стандарт общего образования.  Проведение диагностических контрольных работ в 9-х и 10-х классах в форме ГИА и ЕГЭ. Сравнительный анализ ГЦОКО.  Результаты полугодовых контрольных работ по предметам.  Итоги 2 четверти.  Корректировка рабочих программ по математике согласно результатов ДКР и рекомендациям ГЦОКО.  Аналитический отчет о результатах педагогической деятельности учителя математика Батенко Татьяны Алексеевны  Аналитический отчет о результатах педагогической деятельности учителя математики Кулаженковой М.Г.  Аналитический отчет о результатах педагогической деятельности учителя математики Кулагиной М.Г.  Аналитический отчет о результатах педагогической деятельности учителя математики Ильиной Р.М. |  | Учителя математики Шмелёва Г.В. Кулаженкова М.Г.  Ильина Р.М. Батенко Т.А. Кулагина Н.Н. Кириллова Е.А.  Николаева Л.И.  Учителя информатики:  Ехлакова Ж.М. Зарцева Т.Ю. | Повышение качества знаний учащихся  Повышение уровня педагогического мастерства |
| Заседание №5 | Февраль |  |  |
| Выполнение решения заседания МО.  Доклад: « Преподавание теории вероятностей и статистики в школе».  Государственный стандарт общего образования.  Участие учителей в Дне науки |  | Учителя математики Шмелёва Г.В. Кулаженкова М.Г.  Ильина Р.М. Батенко Т.А. Кулагина Н.Н. Кириллова Е.А.  Николаева Л.И.  Учителя информатики:  Ехлакова Ж.М. Зарцева Т.Ю. | Повышение уровня педагогического мастерства Повышение качества знаний учащихся |
| Заседание № 6 | Апрель |  |  |
| Подготовка и проведение репетиционного экзамена по математике в 9 и 11 классах  Проведение Турнира юных математиков  Проведение олимпиады « Весенний олимп» |  | Учителя математики Шмелёва Г.В. Кулаженкова М.Г.  Ильина Р.М. Батенко Т.А. Кулагина Н.Н. Кириллова Е.А.  Николаева Л.И.  Учителя информатики:  Ехлакова Ж.М. Зарцева Т.Ю. | Повышение качества знаний учащихся |
| Заседание № 7 | Май |  |  |
| Обеспечении учащихся учебниками согласно федеральному перечню учебников. на следующий учебный год. |  | Учителя математики Шмелёва Г.В. Кулаженкова М.Г.  Ильина Р.М. Батенко Т.А. Кулагина Н.Н. Кириллова Е.А.  Николаева Л.И.  Учителя информатики:  Ехлакова Ж.М. Зарцева Т.Ю. | Подготовка к новому учебному году |