***Август-Сентябрь***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направление деятельности** | **Содержание** | **Ответственные** |
| **Учебно-методическое сопровождение**  **образовательного процесса** | Участие в работе районного МО.  Определение направлений работы МО в новом учебном году.  Составление рабочих программ по предмету на 2012-2013 учебный год. | Рук. МО |
| **Изучение нормативных документов, новинок методической литературы.** | Методические рекомендации по организации учебного процесса в образовательных учреждениях Ставропольского края в 2012-2013 учебном году. | Браилко Н.М. |
| **Заседания МО** | Тема: «Определение основных задач ШМО учителей математики на 2012-2013 учебный год» | Рук. МО  Члены МО |
| **Изучение опыта учителей МО** | Взаимообмен дидактическим материалом.  Определение тем самообразования членами МО. | Члены МО |
| **Работа с одарёнными детьми.**  **Внеурочная деятельность.** | Проведение внутриклассных олимпиад по математике.  Изучение сайта «Математика для развития детей» hhtt://www.develop-kinder.com/  Выбор элективных курсов. | Члены МО |
| **Организация контроля за качеством знаний учащихся.**  **Мониторинг знаний и умений учащихся.** | Организация повторения ранее изученного материала по математике в 5-11 классах. Входная диагностика знаний и умений учащихся по математике в 5-11 классах. | Члены МО |
| **Аналитическая деятельность** | Анализ работы МО за прошедший учебный год  Анализ итоговой аттестации выпускников 9, 11 классов 2012 года.  Анализ входной диагностики в 5-11 классах. | Рук. МО |

***Октябрь***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направление деятельности** | **Содержание** | **Ответственные** |
| **Учебно-методическое сопровождение**  **образовательного процесса** | Преемственность в обучении математике при переходе учащихся из начальной школы в 5 класс  О работе с электронными дневниками и журналами. | Рук. МО  Гронь Г.А. |
| **Изучение нормативных документов, новинок методической литературы.** | Ознакомление с новой методической литературой по предметам.  Обзор предметных журналов  Изучение психолого-педагогических аспектов адаптационного периода обучающихся 5 классов | Члены МО |
| **Заседания МО** | ----------- |  |
| **Изучение опыта учителей МО** | Взаимопосещение уроков | Члены МО |
| **Работа с одарёнными детьми.**  **Внеурочная деятельность** | Проведение школьного этапа предметных олимпиад. | Члены МО |
| **Организация контроля за качеством знаний учащихся**  **Мониторинг знаний и умений учащихся** | Проведение проверочных работ по материалу, изученному в 1-ой четверти. | Члены МО |
| **Аналитическая деятельность** | Анализ результатов школьной олимпиады  Анализ контрольных работ за I четверть | Браилко Н.М. |

***Ноябрь***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направление деятельности** | **Содержание** | **Ответственные** |
| **Учебно-методическое сопровождение**  **образовательного процесса** | О работе с электронными дневниками и журналами. | Члены МО |
| **Изучение нормативных документов, новинок методической литературы.** | Изучение работы интерактивной доски.  Изучение положения о Всероссийском фестивале педагогических идей «Открытый урок» 2012-2013 учебного года. | Члены МО |
| **Заседания МО** | Тема: «Эффективность работы учителя по обеспечению качественного образования» | Рук. МО  Члены МО |
| **Изучение опыта учителей МО** | Работа по темам самообразования. | Члены МО. |
| **Работа с одарёнными детьми.**  **Внеурочная деятельность** | 1.Участие в районной олимпиаде по математике.  2.Работа элективных курсов по математике.  3.Организация и проведение дополнительных занятий со слабоуспевающими учащимися, консультаций и индивидуально-групповых занятий с учащимися, желающими повысить качество знаний по математике .  4. Организация и проведение недели математики. | Члены МО |
| **Организация контроля за качеством знаний учащихся**  **Мониторинг знаний и умений учащихся** | Диагностические работы по математике в 9-ых и 11-ых классах по текстам СтатГрад. | Гронь Г.А.  Браилко Н.М.  . |
| **Аналитическая деятельность** | Анализ итогов 1-ой четверти по предметам математика, алгебра, геометрия.  Анализ диагностических работ, проведённых в 9-ых и 11-ых классах.  Анализ проведённой недели математики. | Рук. МО  Члены МО |

***Декабрь***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направление деятельности** | **Содержание** | **Ответственные** |
| **Учебно-методическое сопровождение**  **образовательного процесса** | Проблемы изучения новых для учащихся предметов: геометрии в 7-х классах, геометрии (стереометрии) в 10-х классах. | Члены МО |
| **Изучение нормативных документов, новинок методической литературы.** | Обзор журналов «Математика в школе» за 2012 год и приложения «Математика» к газете «Первое Сентября». | Курилова Г.В. |
| **Заседания МО** |  |  |
| **Изучение опыта учителей МО** | Формы и методы подготовки выпускников к государственной итоговой аттестации. | Гронь Г.А.  Браилко Н.М. |
| **Работа с одарёнными детьми.**  **Внеурочная деятельность.** | Вовлечение учащихся в дистанционно-эвристические олимпиады. | Члены МО |
| **Организация контроля за качеством знаний учащихся**  **Мониторинг знаний и умений учащихся.** | 1.Контроль за усвоением геометрического материала и срезовые работы по темам:  -«Единица измерения и геометрический материал» (углы), 5 класс.  -«Признаки равенства треугольников», 7 класс.  -«Четырехугольник», 8 класс.  -«Векторы», 9 класс.  -«Перпендикулярность прямых и плоскостей», 10 класс  -«Вычисление площади поверхностей пространственных фигур», 11 класс.  2.Составление и утверждение текстов проверочных работ (тестов) для осуществления контроля знаний за I полугодие. | Рук. МО  Члены МО |
| **Аналитическая деятельность** | Анализ результатов итогового контроля за I полугодие.  Анализ среза по геометрии | Рук. МО  Члены МО |

***Январь***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направление деятельности** | **Содержание** | **Ответственные** |
| **Учебно-методическое сопровождение**  **образовательного процесса** | Исследовательская деятельность учащихся на уроках математики. | Члены МО |
| **Изучение нормативных документов, новинок методической литературы.** | ИКТ в учебном процессе. Работа с Интернет ресурсами  Как правильно делать презентацию к уроку? | Члены МО  Рук. МО |
| **Заседания МО** | Тема: «Создание оптимальных условий для развития способностей одарённых детей». | Рук. МО  Члены МО |
| **Изучение опыта учителей МО** | Из опыта работы по темам самообразования. | Члены МО |
| **Работа с одарёнными детьми.**  **Внеурочная деятельность.** | Участие в международном тестировании «Кенгуру-выпускникам» (9; 11 классы). | Члены МО. |
| **Организация контроля за качеством знаний учащихся**  **Мониторинг знаний и умений учащихся.** | 1.Проверка понятийного аппарата 5-11 класс за I полугодие  2.Пробный ЕГЭ по алгебре и началам анализа в 11 классах.  3. Соблюдение единых требований к ведению тетрадей и нормам выставления отметок. | Члены МО |
| **Аналитическая деятельность** | Анализ деятельности МО за I полугодие.  Анализ результатов проверки владения обучающихся понятийным аппаратом.  Анализ результатов пробного ЕГЭ в 11-ых классах. | Члены МО |

***Февраль***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направление деятельности** | **Содержание** | **Ответственные** |
| **Учебно-методическое сопровождение**  **образовательного процесса** | Развитие познавательной активности учащихся при обучении математике на профильном уровне | Браилко Н.М. |
| **Изучение нормативных документов, новинок методической литературы.** | Работа с электронными дневниками и журналами. | Члены МО |
| **Заседания МО** | -------------------------- |  |
| **Изучение опыта учителей МО** | Из опыта работы по темам самообразования « Повышение качества знаний по математике» | Члены МО |
| **Работа с одарёнными детьми. Внеурочная деятельность.** | Подготовка и работа над проектами для участия в научно-практической конференции  Участие в международной игре «Кенгуру-2013» | Члены МО |
| **Организация контроля за качеством знаний учащихся**  **Мониторинг знаний и умений учащихся.** | 1.Тематический контроль по темам и классам:  -«Положительные и отрицательные числа и решение задач на составление уравнений», 6 кл  -«Решение квадратных уравнений», 8 кл  2.Тренировочные работы для 9-ых классов в фомате ГИА и для 11-ых классов в форме ЕГЭ. | Курилова Г.В.  Гронь Г.А. |
| **Аналитическая деятельность** | Анализ результатов тематического контроля в 6-ых и 8-ых классах.  Анализ тренировочных работ в 9-ых и 11-ых классах. | Гронь Г.А.  Браилко Н.М. |

***Март***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направление деятельности** | **Содержание** | **Ответственные** |
| **Учебно-методическое сопровождение**  **образовательного процесса** | Разработка плана мероприятий по совершенствованию методики подготовки выпускников к сдаче ЕГЭ и ГИА по математике | Гронь Г.А.  Браилко Н.М. |
| **Изучение нормативных документов, новинок методической литературы.** | Обзор пособий по математике для подготовки к ЕГЭ и ГИА. | Гронь Г.А.  Браилко Н.М. |
| **Заседания МО** | Тема: «Роль организации повторения при повышении качества знаний и подготовке учащихся к итоговой аттестации» | Члены МО |
| **Изучение опыта учителей МО** | Из опыта работы по темам самообразования « Система подготовки к ЕГЭ по математике» | Гронь Г.А.  Браилко Н.М. |
| **Работа с одарёнными детьми. Внеурочная деятельность.** | Участие в математическом конкурсе «Классическая математика» в 6-8 классах. | Члены МО |
| **Организация контроля за качеством знаний учащихся.**  **Мониторинг знаний и умений учащихся.** | Проведение проверочных работ, зачетов по материалу, изученному в III четверти.  Диагностические работы в 9-ых и 11 классах. | Члены МО |
| **Аналитическая деятельность** | Анализ проверочных работ за 3-ю четверть.  Анализ результатов диагностических работ в 9-ых и 11-ых классах. | Члены МО.  Рук. МО |

***Апрель***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направление деятельности** | **Содержание** | **Ответственные** |
| **Учебно-методическое сопровождение**  **образовательного процесса** | Организация итогового повторения в 5 – 11 классах.  Формы итоговой аттестации учащихся 5-8, 10 классов | Члены МО |
| **Изучение нормативных документов, новинок методической литературы.** | Изучение нормативных документов государственной (итоговой) аттестации | Рук.МО |
| **Заседания МО** | -------------------------- |  |
| **Изучение опыта учителей МО** | Обмен опытом по подготовке к ЕГЭ | Члены МО |
| **Работа с одарёнными детьми. Внеурочная деятельность.** | 1.Организация и проведение консультаций, дополнительных занятий для подготовки учащихся к итоговой и промежуточной аттестации. | Члены МО |
| **Организация контроля за качеством знаний учащихся**  **Мониторинг знаний и умений учащихся.** | 1.Проверка понятийного аппарата за II полугодие 5-8, 10 классы.  2.Пробный ЕГЭ по математике в 9, 11 классах  3.Тематический контроль, срезовые работы по темам:  -«Десятичные дроби. Проценты», 5 класс.  -«Пропорции», 6 класс.  -«Тождества сокращенного умножения», 7 класс.  -«Решение дробных рациональных уравнений»,8 класс | Члены МО |
| **Аналитическая деятельность** | Анализ работы по систематизации методического банка по понятийному аппарату  Анализ пробного ЕГЭ по математике.  Анализ результатов тематического контроля. | Рук.МО  Члены МО |

***Май***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направление деятельности** | **Содержание** | **Ответственные** |
| **Учебно-методическое сопровождение**  **образовательного процесса** | Разработка пакета контрольных заданий для мониторинга результативности обучения учащихся по итогам учебного года | Члены МО |
| **Изучение нормативных документов, новинок методической литературы.** | Изучение нормативных документов по итоговой и промежуточной аттестации. | Рук.МО |
| **Заседания МО** | Тема: « Итоги работы МО за 2012-2013 учебный год и задачи на новый 2013-2014 учебный год » | Рук. МО |
| **Изучение опыта учителей МО** | Просмотр лучших презентаций к урокам математики. | Члены МО |
| **Работа с одарёнными детьми. Внеурочная деятельность.** | Организация и проведение консультаций, дополнительных занятий для подготовки учащихся к итоговой и промежуточной аттестации. | Члены МО |
| **Организация контроля за качеством знаний учащихся**  **Мониторинг знаний и умений учащихся.** | Пробное тестирование учащихся 9, 11 классов  Составление текстов и проведение контрольных работ по итогам года. | Члены МО |
| **Аналитическая деятельность** | Анализ выполнения учебных программ  Анализ пробного тестирования учащихся 9, 11 классов и годовых контрольных работ в 5-8, 10 классах. | Рук.МО  Члены МО |

***Заседания МО учителей математики МБОУ СОШ №5***

***С. ПРИКУМСКОГО на 2012-2013 учебный год***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Содержание*** | ***Ответст.*** |
| Заседание №1  (август) | **Тема: «Определение основных задач ШМО учителей математики на 2012-2013 учебный год»**   1. Анализ результатов итоговой аттестации в выпускных классах в 2012 году и организация деятельности учителя математики в новом учебном году по подготовке учащихся 11-ых классов к сдаче ЕГЭ и итоговой аттестации в новой форме в 9-ых классах. 2. Демоверсии КИМов для итоговой аттестации в 9-ых и 11-ых классах в новом учебном году. 3. Цели и задачи МО на 2012-2013 учебный год . 4. Обсуждение и утверждение плана работы МО. 5. Изучение письма «Методические рекомендации по организации учебного процесса в образовательных учреждениях Ставропольского края в 2012-2013 учебном году» 6. Организация входной диагностики по математике в 5-11 классах. 7. Согласование и утверждение рабочих программ по предмету на 2012-2013 уч. г. | Рук.МО  Гронь Г.А.  БраилкоН.М.  Шляхова Г.И. |
| Заседание  №2  (Ноябрь) | **Тема: «Эффективность работы учителя по обеспечению качественного образования»**   1. Итоги успеваемости за 1-ую четверть. 2. Подведение итогов школьного тура олимпиады по математике. 3. Обсуждение и составление плана работы по подготовке к ЕГЭ. 4. Организация и проведение недели математики. 5. Изучение положения о Всероссийском фестивале педагогических идей «Открытый урок» 2012-2013.Как правильно сделать презентацию к уроку? 6. Роль элективных курсов в повышении качества знаний учащихся. | Рук.МО  Члены МО |
| Заседание  №3  (январь) | **Тема: «Создание оптимальных условий для развития способностей одарённых детей».**   1. Анализ результатов мониторинга качества учебных достижений по алгебре за 1-ое полугодие в 5-11 классах. 2. Современные педагогические технологии на уроках математики и во внеклассной деятельности как средство оптимизации учебно-воспитательного процесса. 3. Формы и методы подготовки выпускников к государственной итоговой аттестации по математике. | Рук.МО  Члены МО |
| Заседание  №4  (март) | **Тема: «Роль организации повторения при повышении качества знаний и подготовке учащихся к итоговой аттестации»**   1. Анализ результатов 3-ей четверти. 2. Развитие познавательной активности учащихся при обучении   математике на профильном уровне.   1. О формах накопления и использования аналитического материала в процессе подготовки к ЕГЭ. 2. Роль элективных курсов при подготовке к ЕГЭ. 3. Роль организации повторения при повышении качества знаний учащихся. | Рук.МО  Браилко Н.М.  Курилова Г.В. |
| Заседание  №5  (май-июнь) | **Тема: « Итоги работы МО за 2012-2013 учебный год и задачи на новый 2013-2014 учебный год**   1. Итоги учебных достижений в 2012-2013 учебном году. 2. Итоги прохождения учебной программы по математике. 3. Анализ результатов итоговой аттестации в выпускных классах в 2012-2013 учебном году. 4. Задачи МО на новый 2013-2014 учебный год. | Рук.МО |

**Проблема школы:**

«Создание образовательной среды, способствующей реализации максимального потенциала ученика и педагогического коллектива»

**Методическая тема школы:**

«Инновационная деятельность педагогов - как условие развития интеллектуальных и творческих способностей учащихся»

**Методическая тема МО:**

«Использование современных образовательных технологий обучения учащихся на уроках математики и информатики с целью вовлечения каждого ученика в активный познавательный и творческий процесс»

**Цели и задачи МО на 2012-2013 учебный год:**

* Повышать эффективность деятельности членов МО по созданию оптимальных условий для получения школьниками качественного образования при сохранении их здоровья.
* Искать наиболее эффективные формы и методы преподавания математики.
* Продолжить работу по использованию современных подходов к подготовке и проведению уроков математики с использованием ИКТ, Интернет – технологий.
* Активизировать работу по вовлечению учителей в конкурсах профессионального мастерства.