

Утверждаю _____
Директор ГБОУ СОШ № 2 с. Обшаровка
Кузнецова О.Р.

ПЛАН РАБОТЫ

**методического объединения учителей математики информатики
ГБОУ СОШ №2 с. Обшаровка на 2015-2016 учебный год.**

Генеральная цель школы: формирование духовно-развитой, творческой, нравственно и физически здоровой личности, способной на сознательный выбор жизненной позиции, на самостоятельную выработку идей на современном уровне, умеющей ориентироваться в социокультурных условиях.

Цель работы школы способствовать развитию творческих и коммуникативных способностей, умений к самореализации своих возможностей всех участников образовательного процесса.

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 2015-2016 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 и информатики.
- 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.
- Повышение уровня профессиональной подготовки педагогов.

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 2015-2016 учебный год. Порядок проверки тетрадей по математике.	Рук. МО
Изучение нормативных документов, новинок методической литературы.	Методические рекомендации по организации учебного процесса в образовательных учреждениях Самарской области в 2015-2016 учебном году. Общеобразовательные программы по математике и информатике. Аттестация учителей.	Завуч Члены МО
Заседания МО	Тема: «Определение основных задач МО учителей математики и информатики на 2015-2016 учебный год»	Рук. МО Члены МО
Изучение опыта учителей МО. Распространение собственного опыта работы.	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» http://www.develop-kinder.com/ Выбор элективных курсов. Утверждение программ элективных курсов по математике.	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 2015 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 в АСУ РСО	Рук. МО
Изучение нормативных документов, новинок методической литературы.	Ознакомление с новой методической литературой по предметам. Обзор предметных журналов в Школе цифрового века. Изучение психолого-педагогических аспектов адаптационного периода обучающихся 5 классов	Члены МО
Заседания МО	-----	
Изучение опыта учителей МО. Распространение собственного опыта работы.	Взаимопосещение уроков	Члены МО
Работа с одарёнными детьми. Внеурочная деятельность	Проведение 1-го этапа всероссийской олимпиады. Участие в окружном конкурсе «БРИГ» Участие в областном физико-математическом празднике (гимназия №1 г. Самара)	Члены МО
Организация контроля за качеством знаний учащихся Мониторинг знаний и умений учащихся	Проведение проверочных работ по материалу, изученному в 1-ой четверти. Мониторинг 7-х классов.	Члены МО
Аналитическая деятельность	Анализ результатов 1-го этапа всероссийской олимпиады. Анализ проверочных работ.	Члены МО

Ноябрь

Направление деятельности	Содержание	Ответственные
Учебно-методическое сопровождение образовательного процесса	О работе в АСУ РСО	Члены МО
Изучение нормативных документов, новинок методической литературы.	Новые положения по аттестации учителей. Изучение работы интерактивной доски. Изучение положения о Всероссийском фестивале педагогических идей «Открытый урок» 2015-2016 учебного года.	Члены МО
Заседания МО	Тема: «Методы обучения детей с ОВЗ»	Рук. МО Члены МО
Изучение опыта учителей МО. Распространение собственного опыта работы.	Работа по темам самообразования. Выступление на районном методическом объединении учителей математики и информатики. (Единый методический день)	Члены МО.
Работа с одарёнными детьми. Внеурочная деятельность	1.Участие во втором этапе всероссийской олимпиады 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.	Члены МО
Организация контроля за качеством знаний учащихся Мониторинг знаний и умений учащихся	Диагностические работы по математике в 9-ых, 10, 11-ых классах.	.
Аналитическая деятельность	Анализ итогов 1-ой четверти по предметам математика, алгебра, геометрия. Анализ диагностических работ, проведённых в 9-ых, 10 и 11-ых кл.	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 2015 год.	Члены МО
Заседания МО		
Изучение опыта учителей МО. Распространение собственного опыта работы.	Формы и методы подготовки выпускников к государственной итоговой аттестации.	Члены МО
Работа с одарёнными детьми. Внеурочная деятельность.	Вовлечение учащихся в дистанционно-эвристические олимпиады. Организация и проведение недели математики. Организация проектной деятельности.	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. -«Четырёхугольник», 8 класс. -«Векторы», 9 класс. -«Параллельность 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. Распространение собственного опыта работы.	Из опыта работы по темам самообразования.	Члены МО
Работа с одарёнными детьми. Внеурочная деятельность.	Участие в Олимпиадах Меташколы. Работа над проектами.	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 профильный экзамен по математике в 11 классе.. 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 экзамена 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	Члены МО
Изучение нормативных документов, новинок методической литературы.	Работа в АСУ РСО.	Члены МО
Заседания МО	-----	
Изучение опыта учителей МО. Распространение собственного опыта работы.	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 заочных олимпиадах.	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 формате ОГЭ и для 11-ых классов в форме ГИА.	Члены МО
Аналитическая деятельность	Анализ результатов тематического контроля в 6-ых и 8-ых классах. Анализ тренировочных работ в 9-ых и 11-ых классах.	Члены МО

Март

Направление деятельности	Содержание	Ответственные
Учебно-методическое сопровождение образовательного процесса	Разработка плана мероприятий по совершенствованию методики подготовки выпускников к сдаче ОГЭ и ГИА по математике	Рук. МО
Изучение нормативных документов, новинок методической литературы.	Обзор пособий по математике для подготовки к ОГЭ и ГИА.	Рук. МО
Заседания МО	Тема: «Роль организации повторения при повышении качества знаний и подготовке учащихся к итоговой аттестации»	Члены МО
Изучение опыта учителей МО. Распространение собственного опыта работы.	Из опыта работы по темам самообразования « Система подготовки к ЕГЭ по математике» Участие в едином методическом дне.	Рук. МО
Работа с одарёнными детьми. Внеурочная деятельность.	Участие в математических конкурсах.	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 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. Распространение собственного опыта работы.	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, 10 и 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 2015-2016 учебный год и задачи на новый 2016-2017 учебный год »	Рук. МО
Изучение опыта учителей МО. Распространение собственного опыта работы.	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. Анализ работы МО за 2015-2016 уч. г.	Рук.МО Члены МО

