***План работы методического объединения учителей математики, физики и информатики за 2020-2021 уч.год.***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№заседания*** | | ***Дата проведения*** | ***Содержание*** | | ***Ответственные*** |
| *1* | | *Сентябрь* | *.****Тема:****Учитель и его самообразование. Нормативное и учебно-методическое обеспе­чение изучения математики в 2020-2021 учебном году.*  ***Цель:****Детальное изучение нормативных документов. Постановка задач и целей работы ШМО в новом учебном году, утверждение плана работы шмо.*   1. *Анализ работы ШМО за прошедший учебный год;* 2. *Обсуждение работы ШМО на 2020– 2021 учебный год* 3. *Планирование работы на 2020-2021 учебный год;;* 4. *Учебно-методическое обеспечение преподавания математики, физики и информатики* 5. *Обсуждение материалов рабочих программ. Рассмотрение рабочих программ и календарно-тематического планирования на 2020– 2021учебный год.* 6. *Утверждение тем по самообразованию деятельности учителей-предметников.* 7. *Составление и утверждение графиков проведения предметной недели , открытых уроков и внеклассных мероприятий.* 8. *Единые требования к ведению школьной документации.* 9. *Стартовый мониторинг УУД 5-8 классов.* | | *Рук. МО*  *Члены Мо* |
| *2.* | | *Ноябрь* | ***Тема:****«Повышение качества учебно-воспитательного процесса» .*  ***Цель:****Изучение состояния преподавания математики, физики, информатики. Выявление имеющихся недостатков и определение путей их устранения.*  *1.Результат диагностирования уровня обученности учащихся 5, 10 классов по математике*  *2.Обмен опытом по вопросам преемственности обучения в 4-5 классах;*  *3.Результаты работы учителей математики, физики, информатики за 1 четверть*  *4.Доклад: « Использование развивающих заданий на уроках физики во внеурочное время , как важнейшее направление работы с одаренными детьми».*  *5.Результаты проверки тетрадей для контрольных работ по предметам*  *6 . Внутришкольные олимпиады.*  *7.Участие в муниципальном туре олимпиады.* | | *Абдулаева М.А.*    *Члены МО*  *Абдуллаева Г.М.*  *Зиявутдинова А.Д.*  *Абдуллаева Г.М.* |
| *3.* | | *Январь* | ***Тема:****«Повышение качества учебно-воспитательного процесса в ходе внедрения в практику работы информационных технологий, использования цифровых образовательных ресурсов».*  ***Цель****: изучение и применение информационных технологий обучения; цифровых образовательных ресурсов.*   1. *Доклад: «Использование информационных технологий и цифровых образовательных ресурсов на уроках математики».* 2. *Сообщение: «Применение информационных технологий для повышения эффективности обучения на уроках математики, физики и информатики»* 3. *Подготовка проведения недели МО. График проведения открытых уроков и мероприятий.* 4. *Итоги 2 четверти ,1 полугодия. Итоги административных контрольных работ, репетиционных ЕГЭ, ОГЭ.* 5. *Отчет об итогах школьных и городских туров предметных олимпиад.* 6. *Результат контроля знаний учащихся 5 – 11 классов за I полугодие по математике.* 7. *Результаты проверки рабочих тетрадей по предметам.* 8. *Анализ выполнения теоретической и практической части программ, корректировка тематических планов, причины невыполнения в срок.* 9. *Подготовка учащихся к ЕГЭ. Работа по достижению учащимися целевых ориентиров.* 10. *Разное.* | | *Абдулаева М.А.*    *Абдулвагабова У.А.*  *Муртазалиева П.С.*  *Рук .Мо*      *Абдуллаева Г.М.*  *Муртазалиева П.С.*  *Члены МО*  *Абдуллаева Г.М.* |
| *3.* | | *март* | *Тема: «Воспитание творчески развитой , социально -активной личности на уроках математики и во внеурочной деятельности*   1. *Доклад: «Организация творческой деятельности учащихся на уроках математики и во внеклассной деятельности».* 2. *Текущие мониторинговые работы по математике в 5-11 кл. и физике в 8-11 кл.* 3. *Оценка уровня обученности учащихся 9-11 кл. по математике, физике, информатике.* 4. *Состояние преподавания информатики. Успехи и неудачи.* 5. *Анализ проведения недели ШМО.* 6. *Результаты участия учащихся в мероприятиях различных уровней как результат работы педагогов по воспитанию творчески развитой, социально активной личности.* 7. *Рассмотрение и обсуждение контрольно-измерительных материалов( ОГЭ, ЕГЭ).* 8. *Проблемы преподавания основ теории вероятностей и статистики.* | | *Ивашкова С.И.*  *Абдуллаева Г.М.*  *Члены МО.*  *Абдуллаева Г.М. и Абдулавева М.А.*  *Члены Мо*  *Абдулаева М.А.* |
| *4.* | *Май* | *Тема: «Итоги работы МО в 2020-2021учебном году».*  *Цель: подведение результатов работы ШМО , обсуждение проекта плана на новый учебный год.*   1. *Анкетирование членов МО по итогам года.* 2. *О приемах и методах организации эффективной подготовки к итоговой аттестации.(из опыта работы)* 3. *Результаты диагностических работ в 5, 9, 11 классах и итогового контроля ЗУН учащихся 6 – 8 и 10 классов.* 4. *Изучение нормативных документов по итоговой аттестации.* 5. *Самоанализ работы учителей за год.* 6. *Итоги участия в мероприятиях различных уровней педагогов и учащихся* 7. *Разное.* | *Рук.МО и Члены МО.*  *Члены МО.*  *Рук.МО.* | |