***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.* |