**ПЛАН РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ и ИВТ**

 **на 2020-2021 учебный год**

***Заседание 1 (август)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Тематика заседаний* | *Форма проведения* | *Дата проведения* | *Ответственные* |
| 1. | Анализ деятельности ШМО за 2019-2020 уч. год. Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ. | доклад | 31/08 | Рук.ШМО |
| 2. | Обсуждение задач, внесение коррективов в планирование работы МО и утверждение плана работы МО на новый 2020-2021 учебный год. | сообщение | 31/08 | Рук.ШМО |
| 3. | Участие в различных конкурсах и олимпиадах (муниципальных, региональных, всероссийских) в течение года. | сообщение | 31/08 | Рук.ШМО |
| 4. | Представление каждым учителем индивидуальных методических проблем, разработка которых будет способствовать повышению эффективности учебного процесса (планирование самообразовательной работы учителей). Внесение дополнений в планы по самообразованию с целью изучения требований ФГОС. | обсуждение | 31/08 | Рук.ШМО |
| 5. | Планирование проведения открытых уроков и предметных недель. | сообщение | 31/08 | Рук.ШМО |
| 6. | Мониторинг прохождения курсовой подготовки по вопросам реализации ФГОС. | мониторинг | 31/08 | Рук.ШМО |

**Межсекционная работа**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Формирование банка данных об учителях МО. | сентябрь |
| 2. | Планирование работы по новым учебникам | сентябрь |
| 3. | Входные контрольные работы по математике в 5, 6, 7, 8, 10 классах. | сентябрь |
| 4. | Организация элективных курсов в 10, 11 классах по теме «Я сдам ЕГЭ». | сентябрь |
| 5. | Подготовка конкурсной работы в «Шаг в будущее» | сентярь-октябрь |
| 6. | Организация индивидуальных консультаций для обучающихся 9-х классов и 11 класса в рамках подготовки к ОГЭ и ЕГЭ. | октябрь |
| 7. | Подготовка к проведению школьного тура олимпиад. | октябрь |
| 8. | Итоги входного контроля. | октябрь |
| 9. | 1-е пробные ОГЭ и ЕГЭ. | октябрь |

***Заседание 2 (ноябрь)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Тематика заседаний* | *Форма проведения* | *Дата проведения* | *Ответственные* |
| 1. | Анализ выполнения учебных программ за 1 четверть. | доклад | 5/11 | Рук.ШМО |
| 2. | Участие учащихся в школьном и муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по математике. | доклад | 5/11 | Рук.ШМО |
| 3. | О проведении недели математики. | проект | 5/11 | Рук.ШМО |
| 4. | Анализ проведенных тестирований по математике в 9,11 классов. Анализ результатов диагностической работы. | сообщение | 5/11 | Магомедова Р.М. |
| 5. | Составление графика проведения диагностических и тренировочных работ и консультаций по ликвидации пробелов по математике и информатике слабоуспевающих учащихся. Организация консультаций для учащихся, претендующих сдачу ОГЭ и ЕГЭ на высокий балл. | анализ | 5/11 | Карин Р.З. |
| 6. | Доклад по самообразованию Батыргишиевой С.М. на тему «Проектная деятельность на уроках математики». | доклад-презентация | 5/11 | Батыргишиева С.М. |
| 7. | Итоги первых пробных ОГЭ и ЕГЭ. | анализ | 5/11 | Рук.ШМО |

**Межсекционная работа**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Городской тур предметных олимпиад. | ноябрь |
| 2. | Проверка тетрадей по математике с целью выявления объема домашнего задания, а также организации индивидуальной работы с учащимися. Состояние рабочих тетрадей и тетрадей для контрольных работ. | ноябрь |
| 3. | Диагностические работы по математике, физике за I полугодие.  | ноябрь |
| 4. | Выполнение техники безопасности по физике и информатике. | ноябрь |
| 5. | Мониторинг результативности деятельности учителей-предметников и мониторинг выполнения учебных программ и практической части за I полугодие.  | декабрь |
| 6. | Взаимопроверка тетрадей, рекомендации по ведению, оформлению. | декабрь |
| 7. | Проведение контрольных срезов с последующим анализом результатов. | декабрь |
| 8. | 2-е пробные ОГЭ и ЕГЭ (1-е пробное ОГЭ в 8-х классах) | декабрь |
| 9. | Проведение тестирования учащихся 8-х классов в форме ОГЭ в 8 классах. | декабрь |

***Заседание 3 (январь)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Тематика заседаний* | *Форма проведения* | *Дата проведения* | *Ответственные* |
| 1. | Подведение итогов успеваемости в 1-е полугодие с последующим анализом результатов контрольных работ 5-11 классов. | анализ | 9/01 | Рук.ШМО |
| 2. | Проверка соответствия учебного материала программам. | анализ | 9/01 | Рук.ШМО |
| 3. | Обзор предметных газет и журналов.  | доклад | 9/01 | Карин Р.З. |
| 4. | Классно-обобщающий контроль в 7, 11 классах | анализ | 9/01 | учителя |
| 5. | Рекомендации учителям предметникам по психологической подготовке к ГИА и ЕГЭ выпускников. | практикум | 9/01 | психолог |
| 6. | «Применение ИКТ для развития мотивации учащихся с целью повышения качества обучения, эффективной подготовки к ЕГЭ и обеспечения деятельностного подхода в обучении» | доклад | 9/01 | Махмудова К.Г. |
| 7. | Астрономия в школе | анализ | 9/01 | Магомедова Р.М. |

**Межсекционная работа**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Проверка рабочих и контрольных тетрадей по математике с целью проверки соблюдения единого орфографического режима. Собеседование с учителями по итогам проверки. | январь |
| 2. | Проверка соответствия учебного материала программам. | февраль |
| 3. | Проведение контрольных срезов с последующим анализом результатов. | март |
| 4. | Принять участие в международных конкурсах «Кенгуру» и «Олимпус». | март |
| 5. | 3-е пробные ОГЭ и ЕГЭ. | март |

***Заседание 4 (март)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Тематика заседаний* | *Форма проведения* | *Дата проведения* | *Ответственные* |
| 1. | Проверка подготовки к ОГЭ и ЕГЭ в 9,11 классах | справка | 30/03 | Рук.ШМО |
| 2. | Особенности мультимедийного урока. | информация | 30/03 | Рук.ШМО |
| 3. | Внеклассная работа и ее роль | доклад | 30/03 | Карин Р.З. |
| 4. | Выполнение учебных программ. | справка | 30/03 | Рук.ШМО |
| 5. | Взаимное посещение уроков учителями начальных классов и основной школы с целью выявления преемтственности обучения. | сообщение | 30/03 | Рук.ШМО |
| 6. | Классно-обобщающий контроль в 9-х классах | анализ | 30/03 | учителя |
| 7. | Новая форма проведения итоговой аттестации в 9-х классах по математике – методика подготовки, особенности содержания. | презентация | 30/03 | Рук.ШМО |
| 8. | «Развитие творческих способностей учащихся и их интереса к физике» | доклад | 30/03 | Магомедова Р.М. |

**Межсекционная работа**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Обзор методических новинок. | апрель |
| 2. | 2-й пробный ОГЭ в 8 классах. | апрель |
| 3. | Проведение контрольных срезов с последующим анализом результатов. | май |
| 4. | Промежуточная аттестация учащихся 5-8, 10 классов. | май |
| 5. |  Репетиционные (итоговые) пробные ОГЭ и ЕГЭ. | май |

***Заседание 5 (май)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Тематика заседаний* | *Форма проведения* | *Дата проведения* | *Ответственные* |
| 1. | Итоги внеклассной работы по предмету. | отчеты | 30/05 | учителя -предметники |
| 2. | Распределение предварительной педагогической нагрузки на 2020/2021 учебный год.  | информация | 30/05 | Рук.ШМО |
| 3. | Прохождение программного материала. | анализ | 30/05 | учителя -предметники |
| 4. | «Развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся на уроках шахматы» | доклад | 30/05 | Магомедова Р.А. |
| 5. | Обобщение опыта работы членов МО.Отчёт о работе МО. | справка | 30/05 | Рук.ШМО |