

План работы методического объединения учителей математики и информатики на 2019-2020 учебный год

Раздел 1. Организационно - педагогическая деятельность

Задачи:

- повышение профессиональной культуры учителя через участие в реализации методической темы школы;
- создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Результат
1.1	Анализ выполнения плана МО за 2018-2019 уч. год. Утверждение плана МО на 2019-2020 уч. год	Сентябрь	Руководитель МО	план МО
1.2	Конкретизация социально-профессионального статуса членов МО	Сентябрь	Руководитель МО	См. кадровый состав МО
1.3	Проведение заседаний МО	В течение года	Руководитель МО	Отдельный план МО
1.4	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаниях районных предметных объединений, районных предметных олимпиадах	В течение года	Члены МО	Планы школы
1.5	Актуализация нормативных требований СанПиН охраны труда для всех участников образовательного процесса	Сентябрь, январь	Члены МО	Журналы по ТБ и охране труда, план работы кабинетов
1.6	Создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителей-предметников Создание банка данных об уровне профессиональной компетенции педагогов	Постоянно	Члены МО	Отдельный план
1.7	Оказание помощи учителям-предметникам в аттестации на квалификационную категорию	В течение года	Члены МО, руководитель МО	

Раздел 2 Учебно-методическая деятельность

Задачи:

- формирование банка данных педагогической информации (нормативно-правовая, научно-методическая, методическая)
- организация и проведение мониторинга качества обучения учащихся на основе научно-методического обеспечения учебных программ.

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Результат
2.1	Изучение нормативных документов, методических документов, рекомендаций по преподаванию математики и информатики.	Сентябрь	Руководитель МО	Методическая копилка членов МО
2.2	Изучение и систематизация программного обеспечения по математике и информатике.	В течение года	Члены МО	Методическая копилка
2.3	Изучение и систематизация методического обеспечения и учебных программ	В течение года		Методическая копилка членов МО
2.4	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года	Члены МО	Методическая копилка членов МО
2.5	Разработка рабочих программ по	Июнь-	Члены МО	Раб. программы

	предметам	август		по предмету членов МО
2.6	Составление планов самообразования: формирование аналитической культуры учителя	Сентябрь	Члены МО	Отдельный план
2.7	Организация и проведение входного контроля знаний учащихся.	Сентябрь	Члены МО	Протокол МО
2.8	Организация и проведение триместровых и итоговых контрольных работ по предметам	Сентябрь, ноябрь, февраль, май	Члены МО	Отчет МО
2.9	Организация работы с учащимися, отстающими в освоении учебной программы по предмету	В течение года	Члены МО	Отдельный план
2.10	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации уч-ся 9,11 классов	Март	Члены МО	Протокол МО
2.11	Изучение новых стандартов, обсуждение проблем при переходе на ФГОС нового поколения	В течение года	Члены МО	Протокол МО
2.12	Анализ мониторинга обученности учащихся по освоению учебного материала	Декабрь, июнь 2019-2020	Члены МО	Протокол МО
2.13	Планирование учебной деятельности с учетом личностных и индивидуальных особенностей учащихся.	В течение года	Члены МО	

Раздел 3. Мероприятия по усвоению обязательного минимума содержания образования по математике и информатике.

Задачи:

- обеспечение оптимальных условий для учащихся по усвоению обязательного минимума содержания образования по математике и информатике;
- предупреждение отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования повышение эффективности контроля уровня обученности.

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Ноябрь, Январь, март, май	Руководитель МО, члены МО
3.2	Анализ входного контроля знаний, триместровых, полугодовых и итоговых контрольных работ	По плану	Руководитель МО, члены МО
3.3	Анализ эффективности организации работы со слабоуспевающими учащимися в основной школе	Каждый триместр.	Руководитель МО, члены МО
3.4	Анализ качества обученности учащихся по математике и информатике.	По плану школы	Руководитель МО, члены МО
3.5	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по математике и информатике.	Январь - июнь.	Члены МО.
3.6	Участие в работе малых педагогических советах по предварительной итоговой успеваемости учащихся за триместр, полугодие	По плану	Члены МО

Раздел 4. Организация внеклассной работы по предметам

Задачи

- формирование и развитие ИП и информационных ресурсов образования, обеспечивающих взаимодействие между участниками образовательного процесса;
- создание комфортных условий для интеллектуально-продвинутых учащихся, развития их творческих способностей

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
4.1	Организация и проведение предметных недель	По плану(март)	Члены МО, руководитель МО
4.2	Олимпиада по математике и информатике, школьный этап	октябрь	Члены МО, руководитель МО
4.3	Дистанционные олимпиады	В течение года	Члены МО
4.4	Международные конкурсы по предметам	В течении года	Члены МО, руководитель МО
4.5	Всероссийские конкурсы по предметам	Март	Члены МО, руководитель МО
4.6	Организация и сопровождение дистанционного образования	В течение года	Члены МО

Планирование заседаний МО

Дата проведения	Тема	Основные вопросы	Форма проведения	Ответственные
Август	1 ЗАСЕДАНИЕ <u>Тема:</u> <i>Анализ и планирование методической работы</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ деятельности МО за 2018-2019 учебный год. 2. Обсуждение и утверждение плана МО на 2019-2020 учебный год 3. Итоги единого государственного экзамена 4. Рассмотрение рабочих программ по предметам. 5. Знакомства с нормативными документами. Знакомство с инструкциями ТБ на уроках. 6. Составление графика открытых уроков . 7. Учитель и его самообразование. 8. Подготовка заданий к олимпиаде и к исходному уровню. 	Выступления членов МО, обсуждение	Алиева З.М. Бабина Т.С.
Ноябрь	2 ЗАСЕДАНИЕ <u>Тема:</u> <i>Преимственность в обучении математике и информатике на всех ступенях обучения</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сравнение результатов контрольных работ в 5 классе с итоговыми контрольными работами за начальную школу. Преимственность обучения. 2. Повышение качества обученности учащихся средствами дальнейшего внедрения новых современных технологий с целью формирования у учащихся основных компетентностей. 3. Результаты обученности учащихся по математике и информатике. Обсуждение результатов исходного уровня по всем классам и КПИ. 4. Работа по предупреждению неуспеваемости школьников. 5. Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам. 	<p>Обсуждение</p> <p>Круглый стол</p> <p>Ознакомление обсуждение</p> <p>Обмен опытом</p>	<p>Алиева З.М.</p> <p>Члены МО</p> <p>Горборукова Н.В.</p> <p>Барышкина С.Ф.</p>

		6.Результат школьной олимпиады.		
Январь	3 ЗАСЕДАНИЕ <u>Тема:</u> Использование метапредметных подходов на уроках математики и информатики.	1. Метапредметный подход. 2. Компетентностный подход в процессе преподавания математики и информатики. 3. Итоги обученности учащихся по математике и информатике в I полугодии. 4. Анализ проведенных олимпиад по предметам. Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Доклад Обмен мнениями Анализ Анализ	Афанасьева Е.В. Алиева З.М.
Май	4 ЗАСЕДАНИЕ <u>Тема:</u> Составляющие образовательного процесса	1.Проведение итоговых контрольных работ по предметам и их результаты. 2.Выполнение программы. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по математике и информатике за учебный год. 3.Проведение открытых уроков и их результаты 4.Состояние подготовки к ГИА и ЕГЭ по математике. 5.Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам. 6.Отчет о работе МО за учебный год. Задачи МО на следующий учебный год. 7.Осмотр кабинетов	Справка Самоанализ Презентация, отчет	Члены МО Алиева З.М. Горборукова Н.В. Алиева З.М.