



План заседаний ШМО учителей математики, информатики, физики, и химии, биологии.

I заседание

Тема: «Анализ учебной работы за 2019– 2020 учебный год, задачи на 2020 -202 учебный год в свете идей модернизации».

№	Обсуждаемые вопросы	Месяц	Выступающие
1	Анализ работы учителей естественно-математического цикла. Задачи на новый учебный год. Корректировка плана работы МО учителей естественно-математического цикла. Возможные пути их реализации.	август	Волкова З.Г
2.	Обсуждение и утверждение рабочих программ Организация учебного процесса (учебники, методические пособия). Анализ программно-методического и учебного комплексов с учетом поставленных задач на новый учебный год.		

	Планирование самообразовательной работы 2019-2020 уч. год.		
3	«Использование современных педагогических технологий на уроке» (обмен опыта)	август	учителя МО

Меж секционная работа (сентябрь-октябрь)

1. Взаимопосещение уроков.
2. Подготовка к школьному этапу ВОШ по предметам.
3. Проведение олимпиад по предметам естественно-математического цикла в 5- 11 классах.
4. Составление, рассмотрение текстов контрольных работ; обработка результатов контрольных работ за 1 четверть.
5. Подготовка к предметным олимпиадам. Работа с одаренными детьми. Проведение школьного этапа предметных олимпиад.

II заседание

Тема: «О подготовке к ОГЭ, ЕГЭ по математике 2021. Анализ результатов контрольных работ на повторение в 5 - 11 классах»

№	Обсуждаемые вопросы	Месяц	Выступающие
1	Анализ работы МО в 1 четверти. Работа с одаренными детьми. Анализ участия обучающихся в конкурсах, соревнованиях.	Ноябрь	Васильев Д.А.
2.	Доклад. «Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ по математике 2021».		Волкова З.Г.
3	Доклад. «Итоги школьного тура ВОШ. Анализ типичных ошибок, допущенных обучающимися при решении олимпиадных заданий.»		Учителя МО

4	Анализ проведенных олимпиад по предметам естественно-математического цикла	Ноябрь	Васильев Д.А.
5	Работа со слабоуспевающими	Ноябрь	учителя предметники

Меж секционная работа:(ноябрь-декабрь)

1.Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за использованием новых технологий и ИКТ на уроках.

2.Подготовка учащихся к городскому этапу Всероссийской олимпиады школьников

3.Составление, проведение и обработка тестовых и контрольных работ за 2 четверть.

III заседание

Тема: «Проектная деятельность школьников во внеурочной и урочной работе в условиях реализации ФГОС»

№	Обсуждаемые вопросы	Месяц	Выступающие
1	Анализ работы за 2 четверть (успеваемость по классам, качество знаний, прохождение программ по предметам).	январь	Васильев Д.А
2	Анализ участия учащихся в муниципальных предметных олимпиадах.	январь	Егорова Т.М
3	Анализ деятельности учителей математики по преодолению неуспеваемости, реализация плана работы с детьми группы риска	январь	Волкова З.Г.
4		январь	Дашина Т.Ю

	Методическое сообщение «Проектная деятельность школьников как средство усиления прикладной направленности обучения математике и информатике, повышения мотивации к изучению предметов».		
--	--	--	--

Меж секционная работа:(январь- февраль)

1. Проведение диагностических работ по математике, физике, информатике.
2. Проведение внеклассных мероприятий по предметам.
3. Участие учителей в городских семинарах.
4. Посещение уроков.
5. Оказание помощи учащимся в подготовке к итоговой аттестации.
6. Работа с демоверсиями.

IV заседание

Тема: Система работы учителя по подготовке к итоговой аттестации по математике, информатике и физике выпускников 9, 11 классов

1	Анализ работы за 3 четверть (успеваемость по классам, качество знаний, прохождение программ по предметам).	Март	учителя предметники
2.	Подготовка к ВПР в 4-8 ,11 классах. Обмен опытом. Используемые ресурсы.	Март	Члены МО
3.	Итоги школьного НПК. Анализ эффективности подготовки обучающихся к конференциям.	Март	Члены МО
4.	Участие в конкурсах по математике, информатике, биологии, химии и физике.	Март	Члены МО
5.	Методическое сообщение «Приемы и методы подготовки выпускников к ОГЭ. Интернет-	март	Члены МО

	ресурсы для педагогов и для выпускников по подготовке к ГИА»		
--	--	--	--

Меж секционная работа:(март, апрель, май)

1. Подготовка и разработка программ по предметам и внеурочной деятельности в соответствии ФГОС.
2. Подготовка к итоговой и промежуточной аттестации.

V заседание

Тема: Подведение итогов и анализ деятельности МО учителей математического цикла за 2020- 2021 учебный год

№	Обсуждаемые вопросы	Месяц	Выступающие
1	Подведение итогов работы за 2020-2021 учебный год: анализ выполнения учебных программ по предметам	май	Волкова З.Г.
2	Отчет членов ШМО о результатах реализации программы по самообразованию в 2020-2021 году	май	Члены МО
3	Отчет о результативности реализации плана работы с одаренными и слабыми детьми.	май	Администрация Николаева М.А. Егорова Т.М.
4	Творческие отчеты учителей по темам самообразования	май	Члены МО
5	Задачи МО на следующий учебный год	май	Члены МО

Внеклассная работа по предмету. План - график основных мероприятий.

Сроки проведения	Названия мероприятия или комплекса мероприятий	Форма проведения	Ответственный
3 четверть	Предметные недели	творческая	Учителя – члены МО

2 четверть	Предметные олимпиады (внутри школьные, районные)	Творческая	Учителя – члены МО
В течении уч. года	Открытые уроки	Творческая	Учителя – члены МО



Меж секционная работа

Сентябрь- октябрь:

- Обмен методическими материалами, создание рабочих программ с календарно- тематическим планированием.
- Контроль за успеваемостью учащихся 5-6 классов.
- Проведение вводных контрольных работ по математике с 5 по 11 класс Создание групп риска
- Проведение предметных олимпиад, подготовка к городским олимпиадам по физике, математике.
- Работа по предупреждению неуспеваемости школьников.
- Контроль за работой кабинетов.
- Работа с родителями сильных учащихся по привитию интереса к точным наукам их детей, организация совместной помощи при подготовке учащихся к промежуточной и итоговой аттестации.
- Участие в работе ГМО учителей математического цикла.
- Подготовка и проведение предметной недели математики и физики.

Ноябрь - декабрь:

- Проведение школьной олимпиады по математике.
- Участие в городской олимпиаде по предметам (работа с одаренными детьми). Участие учителей в работе по проверке олимпиадных заданий.
- Контроль со стороны МО за выполнением программного материала и практической части по математике и физике.

- Участие учащихся выпускных классов в диагностических работах по математике.
- Проведение административных контрольных работ за первую четверть и за первое полугодие в 5-11 классах.
- Работа со слабоуспевающими детьми
- Взаимопосещение уроков учителями.
- Взаимопроверка тетрадей учащихся учителями.

Январь - февраль:

- Контроль за организацией системного повторения в выпускных классах.
- Обмен опытом по использованию компьютеров, материалов современных технологий.
- Проверка подготовки учащихся к выпускным экзаменам.
- Индивидуальная работа с сильными и слабыми учащимися по подготовке к выпускным экзаменам.
- Участие учащихся выпускных классов в диагностических работах по математике. Участие в дистанционных международных конкурсах по предметам.
- Участие учащихся 4 класса в мониторинге математической подготовки учащихся начальной школы.
- Посещение уроков математики в 4 классе по плану преемственности между начальной и основной школой.
- Проведение консультаций для выпускников, сдающих математику.
- Контроль в старших классах за накаляемостью отметок по математике, физике, их объективностью.
- Обсуждение результатов школьных и районных предметных олимпиад по математике и физике.
- Подготовка к школьной научно-практической конференции.

Март - апрель:

- Изучение нормативных документов по итоговой аттестации, доведение материалов до каждого выпускника.
- Оформление уголков по подготовке к экзаменам.
- Оказание практической помощи по заполнению бланков, контроль с привлечением родителей, классного руководителя за подготовкой выпускников к экзаменам.
- Укрепление материально-технической, дидактической, методической базы учебных кабинетов.
- Взаимопосещение уроков математики и физики с целью обмена опытом по поддержанию интереса к предмету, созданию оптимального психологического климата на уроках.

- Проведение административных работ по математике в 5-11 классах за третью четверть.
- Участие в школьной научно-практической конференции (работа с одаренными детьми).
- Работа со слабоуспевающими детьми.

Май - июнь:

- Контроль за подготовкой выпускников к экзаменам, встречи с родителями, организация и проведение консультаций, проведение классных часов, родительских собраний обучающего характера с целью более успешной сдачи экзаменов. Проведение итоговых контрольных работ по математике за 2020- 2021 учебный год в 5-11 классах.
- Взаимопроверка тетрадей учителями.
- Отчет учителей математического цикла по темам самообразования.
- Подведение итогов деятельности ШМО учителей математического цикла за 2020-2021 учебный год.
- Планирование работы на следующий учебный год

Внеклассная работа по предмету.

План - график основных мероприятий.

Сроки проведения	Названия мероприятия или комплекса мероприятий	Форма проведения	Ответственный
3 четверть	Предметные недели	творческая	Учителя – члены МО
2 четверть	Предметные олимпиады (внутри школьные, районные)	Творческая	Учителя – члены МО
В течении уч. года	Открытые уроки	Творческая	Учителя – члены МО
В течении уч. года	Внеклассные занятия	творческая	Учителя – члены МО