

План работы методического объединения учителей естественно – математического цикла на 2019-2020 учебный год

Тема МО: «Профессиональное развитие педагога в условиях реализации ФГОС и модернизации российского образования»

Цель:

Создать условия для формирования математической компетентности учащихся в условиях введения ФГОС, совершенствование уровня педагогического мастерства и компетентности учителей в условиях реализации ФГОС и модернизации системы образования путем применения активных технологий, способствующих развитию творческой личности учащихся.

Задачи работы МО:

- Повышение уровня квалификации учителя для осуществления качественного математического образования
- обобщение и распространение передового педагогического опыта учителей математики;
- совершенствование существующих и внедрение новых активных форм, методов и средств обучения;
- Изучение и распространение положительного опыта подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по математике.
- Развитие предметных компетенций у учащихся с учётом возрастных и интеллектуальных особенностей учащихся.

Поставленные цели и задачи МО реализуются через следующие виды деятельности:

- обеспечение педагогов актуальной профессиональной информацией;
- проведение консультаций по актуальным проблемам образования;
- разработка и анализ заданий функциональной грамотности по математике;
- изучение и распространение педагогического опыта учителей;
- знакомство с новейшими достижениями в области образования;
- применение инновационных технологий;
- творческие отчеты учителей;
- открытые и показательные уроки, мастер-классы;
- участие в районных и областных конкурсах творческих работ учителей и учащихся.

Месяц	Разделы плана	Вид работы	Содержание
сентябрь	Работа с педагогическими кадрами	Заседание методического объединения №1 (29.08.2018) Ответственные: руководитель МО Млынчик И.А.	Тема: «Определение основных задач МО учителей естественно – математического цикла на 2019-2020 учебный год» Повестка дня: 1. Цели и задачи МО на учебный год. 2. Утверждение плана работы на 2019-2020 учебный год. 3. Итоги ГИА –2019, составление плана мероприятий по подготовке к ГИА-2020. 4. Согласование и утверждение рабочих программ по предметам, внеурочной деятельности 5. Обновление сайта МО.
	Внеклассная работа	Организация тест – классов, консультаций в рамках подготовки к ОГЭ и ЕГЭ Ответственные: учителя - предметники	Категории участников: 9-11 классы
	Работа с одарёнными детьми	Участие в различных дистанционных конкурсах, олимпиадах. Ответственные: учителя - предметники	Категории участников: 5-11 классы
	Работа с педагогическими кадрами	Заседание методического объединения №2 Ответственные: руководитель МО Млынчик И.А., учителя математики Дрожина В.И., Руденко Н.М., Чебыкина В.А.	Тема: «Реализация качественной подготовки учащихся к ГИА, анализ результатов ГИА - 2019» Повестка дня: 1. Анализ ГИА по математике, информатике, физике. 2. Изменения формата задач ОГЭ - 2020 по математике. 3. Составление графика каникулярных практикумов - тренингов. 4. Подготовка учащихся к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников
	Внеурочная деятельность	Организация внеурочной деятельности согласно расписанию, формирование групп	Категории участников: 5-9 классы
	Работа с одарёнными детьми	Подготовка и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам. Ответственные: учителя – предметники	Категории участников: 5-11 классы
	Внеклассная работа	Организация и проведение тест – классов, консультаций в рамках подготовки к ОГЭ и ЕГЭ Ответственные: учителя – предметники	Категории участников: 9-11 классы

	Мониторинг	Проведение внутришкольного пробного ЕГЭ (по графику). Проведение мониторинга готовности учащихся 5-х классов к обучению в основной школе Ответственные: учителя - предметники	Категории участников: 5, 9, 11 классы
	Повышение профкомпетентности педагогов	Курсовая подготовка	Категории участников: учителя предметники
ноябрь	Работа с педагогическими кадрами	Заседание методического объединения №3 Ответственные: руководитель МО Млынчик И.А.	Тема: «Анализ мониторинговых исследований в 1 четверти. Планирование работы с учащимися группы риска» Повестка дня: 1. Анализ входных контрольных работ по математике. 2. Составление реестров затруднений по предметам, определение учащихся " группы риска". 3. Создание карт - индивидуальных траекторий для слабоуспевающих учащихся.
	Мониторинг	Проведение окружного пробного ОГЭ (21 ноября) Ответственные: учитель - математики Дрожина В.И., Дружинина Г.В., Руденко Н.М.	Категории участников: 9 классы
	Внеклассная работа	Организация Пермского математического чемпионата Ответственные: учителя - предметники	Категории участников: 5-10 классы
	Работа с одарёнными детьми	Подготовка победителей и призеров школьного тура олимпиады к окружному туру Ответственные: учителя - предметники	Категории участников: 9-11 классы
	Профессиональное взаимодействие учителей, представление опыта	Взаимопосещение уроков в рамках консультационно – методического десанта (по графику) Ответственные: Млынчик И.А – руководитель МО естественно – математического цикла, член экспертной группы	Категории участников: учителя - предметники
	Участием в конкурсах педагогического мастерства.	Участие в муниципальном этапе регионального конкурса творческих разработок учителей «Инновационные технологии в современной образовательной организации»	Категории участников: учителя математики, химии, биологии
	Участие в районных заседаниях МО, педсоветах	Представление опыта работы, проведение тренингов - практикумов	Категории участников: учителя математики
	Повышение профкомпетентности педагогов	Курсовая подготовка	Категории участников: учителя предметники

Месяц	Разделы плана	Вид работы	Содержание
декабрь	Мониторинг	Проведение внутришкольных пробных тестирований ОГЭ (по графику). Проведение К-ЕГЭ в 11 классах по математике (10-18 декабря) Ответственные: учителя - предметники	Категории участников: 9 классы, 11 классы
	Работа с одарёнными детьми	Подготовка проектных и исследовательских работ Ответственные: учителя - предметники	Категории участников: 5-11 классы
	Повышение профкомпетентности педагогов	Курсовая подготовка, участие в районных стажировочных площадках	Категории участников: учителя предметники
	Участием в конкурсах педагогического мастерства	Участие в региональном тестировании учителей математики	Категории участников: учителя математики
	Профессиональное взаимодействие учителей, представление опыта	Взаимопосещение уроков в рамках консультационно – методического десанта (по графику) Ответственные: Млынчик И.А – руководитель МО естественно – математического цикла, член экспертной группы	Категории участников: учителя - предметники
январь	Работа с педагогическими кадрами	Заседание методического объединения №4 Ответственные: руководитель МО Млынчик И.А., учителя - предметники	Тема: «Информационные технологии в учебном процессе» <ul style="list-style-type: none"> • Основные подходы к преподаванию математики в условиях обновления образования • Изучение нормативных документов, инструкций и других материалов по организации и проведению государственной итоговой аттестации выпускников 9-х, 11-х классов • Итоги регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике • Педагогическая мастерская. Демонстрационные материалы по математике: ЕГЭ – 2020 и ОГЭ - 2020. Методическая копилка и полезные сайты
	Работа с одарёнными детьми	По графику городских конкурсов и олимпиад Ответственные: учителя - предметники	Категории участников: 5-11 классы
	Профессиональное взаимодействие учителей, представление опыта	Взаимопосещение уроков в рамках консультационно – методического десанта (по графику) Ответственные: Млынчик И.А – руководитель МО естественно – математического цикла, член экспертной группы	Категории участников: учителя - предметники
	Мониторинги	Проведение внутришкольных пробных тестирований ЕГЭ, ОГЭ (по графику). Проведение диагностического мониторинга освоения базовых знаний по математике в 8 классах Ответственные: учителя - предметники	Категории участников: 8 классы

февраль	Работа с педагогическими кадрами	Производственное совещание №5 Ответственные: руководитель МО Млынчик И.А.	Тема: «Анализ результатов мониторинга готовности учащихся 5-х классов к обучению в основной школе» Повестка дня: 1. Представление аналитического отчета по результатам мониторинга готовности учащихся 5-х классов к обучению в основной школе. 2. Составление плана мероприятий по использованию результатов мониторинга готовности учащихся 5-х классов к обучению в основной школе.
	Система внутришкольного контроля	План взаимопосещения Ответственные: руководитель МО Млынчик И.А.	Цель посещения: подготовка учащихся к ГИА и к ЕГЭ в рамках урока
	Внеклассная работа	По графику городских конкурсов и олимпиад Ответственные: учителя - предметники	Категории участников: 5-11 классы
	Работа с одарёнными детьми	Общественные слушания проектных работ, представленных на различные конкурсы Ответственные: учителя - предметники	Категории участников: 6-11 классы
	Мониторинг	Проведение внутришкольного пробного ЕГЭ (ОГЭ) по графику. Проведение К-ЕГЭ по математике в 9 классах. Ответственные: учителя - предметники	Категории участников: 9, 11 классы
	Профессиональное взаимодействие учителей, представление опыта	Взаимопосещение уроков в рамках консультационно – методического десанта (по графику) Ответственные: Млынчик И.А – руководитель МО естественно – математического цикла, член экспертной группы	Категории участников: учителя - предметники
март	Работа с педагогическими кадрами	Заседание методического объединения №6 Ответственные: руководитель МО Млынчик И.А., учителя - предметники	Тема: «Совершенствование работы с одарёнными детьми путём привлечения их к активной проектной и исследовательской деятельности» Повестка дня: 1. Выступление педагогов по теме заседания. 2. Подготовка и проведение Международного математического конкурса -игры «Кенгуру» 3. Составление карт эффективности работы педагога 4. Анализ внутришкольных пробных ЕГЭ (ОГЭ), проводимых по графику, итоги тестирования К-ЕГЭ по математике в 9 классах.
	Внеклассная работа	Международный математический конкурс-игра «Кенгуру» Ответственные: учителя - предметники	Категории участников: 2-10 классы

	Работа с одаренными детьми	По графику городских конкурсов и олимпиад Ответственные: учителя - предметники	Категории участников: 5-11 классы
	Мониторинги	Проведение внутришкольного пробного ЕГЭ (ОГЭ) по графику. Проведение диагностического мониторинга освоения базовых знаний по математике в 5, 6, 7, 8, 10 классах Ответственные: учителя - предметники	Категории участников: 5, 6, 7, 8, 10 классы
	Профессиональное взаимодействие учителей, представление опыта	Взаимопосещение уроков в рамках консультационно – методического десанта (по графику) Ответственные: Млынчик И.А – руководитель МО естественно – математического цикла, член экспертной группы	Категории участников: учителя - предметники
	Участие в конкурсах педагогического мастерства	Участие в окружных предметных олимпиадах учителей естественно – математического цикла	Категории участников: учителя - предметники
апрель	Работа с педагогическими кадрами	Производственное заседание Ответственные: руководитель МО Млынчик И.А.	Подготовка и прохождение курсов учителей – экспертов для проверки работ ОГЭ (ЕГЭ)
	Профессиональное взаимодействие учителей, представление опыта	Взаимопосещение уроков в рамках консультационно – методического десанта (по графику) Ответственные: Млынчик И.А – руководитель МО естественно – математического цикла, член экспертной группы	Категории участников: учителя - предметники
	Работа с одаренными детьми	Дистанционные олимпиады Ответственные: учителя - предметники	Категории участников: 6-11 классы
май	Работа с педагогическими кадрами	Заседание методического объединения №7 Ответственные: руководитель МО Млынчик И.А.	Тема: «Анализ работы МО за учебный год» Повестка дня: 1. Анализ работы МО за учебный год 2. Организация работы МО на будущий учебный год 3. Выступление по темам самообразования 4. Составление таблицы эффективности работы МО за год
	Работа с одаренными детьми	Участие в различных дистанционных конкурсах, олимпиадах. Ответственные: учителя - предметники	Категории участников: 5-11 классы