

МЕТОДИЧЕСКАЯ ТЕМА ШКОЛЫ

«Формирование образовательной среды, способствующей духовно – нравственному развитию, социокультурному самоопределению и самореализации личности».

МЕТОДИЧЕСКАЯ ТЕМА ШМО УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

***«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ и
ИНФОРМАТИКЕ НА УРОКАХ И ВО ВНЕУРОЧНОЕ ВРЕМЯ
С ЦЕЛЬЮ ОРИЕНТАЦИИ ШКОЛЬНИКОВ НА САМОРАЗВИТИЕ И
САМОРЕАЛИЗАЦИЮ»***

Цель: Повышение методического и профессионального мастерства учителей математики и информатики. Создание условий для активизации педагогического процесса в школе средствами методической работы.

Задачи:

1. Продолжить работу по внедрению в практику проектной и исследовательской технологий.
2. Совершенствовать работу, направленную на сохранение и укрепление здоровья обучающихся, привития им навыков здорового образа жизни.
3. Совершенствовать формы и приемы работы с одаренными детьми.
4. Активно применять деятельностный подход на уроках математики и информатики как условие организации учебного процесса в условиях ФГОС.

ПРИЛОЖЕНИЯ

	Тема заседания	Форма работы	Ответственный	Работа по самообразованию	Отметка о выполнении
Первое заседание (август)	1. Утверждение плана работы ШМО на 2016-17 учебный год	Круглый стол	Пастухова Н.А.	Изучение нормативных документов	
	2. Рассмотрение и анализ рабочих программ		Экспертная группа		
	3. Анализ итогов ЕГЭ и ОГЭ 2015-2016 учебного года	Сообщение	Салманова Е.П.		
	4. Организация контроля знаний обучающихся через диагностические и тренировочные работы Статград.	Сообщение	Раткевич С.Н.		
	5. Система работы с одаренными детьми и слабоуспевающими обучающимися.	Сообщение	Клюева Т.И.		
	6. Участие в мероприятиях по реализации Концепции математического образования	Круглый стол	Пастухова Н.А.		

	Тема заседания	Форма работы	Ответственный	Работа по самообразованию	Отметка о выполнении
Второе заседание (октябрь)	1. Утверждение плана и сроков проведения недели математики. Итоги школьного тура олимпиады по математике. Организация участия обучающихся в Молодежном предметном чемпионате, во Всероссийском конкурсе по информатике «Кит».	Сообщение	Пастухова Н.А.	Из опыта работы	
	2. Мотивация и целеполагание на уроках математики в соответствии с требованиями ФГОС ООО.	Сообщение	Кулявцева С.А.		
	3. Изучение демоверсии по проведению ЕГЭ и ОГЭ в 2016-2017 уч. г.	Сообщение	Пастухова Н.А. Клюева Т.И.		
	4. Организация взаимопосещений уроков и посещения уроков администрацией.	Сообщение	Раткевич С.Н.		
	5. Организация работы по преемственности обучения математике.	Круглый стол	Раткевич С.Н.		

	Тема заседания	Форма работы	Ответственный	Работа по самообразованию	Отметка о выполнении
Третье заседание (декабрь)	1. Итоги недели математики и Всероссийского конкурса «Кит».	Сообщение	Пастухова Н.А. Грачова О.В.	Индивидуальная работа по проблемам самообразования	
	2. Промежуточный контроль качества знаний обучающихся по математике. Формирование группы учителей для разработки контрольно-измерительных материалов для срезов знаний и для промежуточной аттестации	Круглый стол	Раткевич С.Н.		
	3. Эффективные методики подготовки обучающихся к ОГЭ по математике	Урок Сообщение	Клюева Т.И.		
	4. Формирование и развитие УУД на уроках математики.	Сообщение	Кречина Л.В.		
	5. Подготовка к школьной научно-практической конференции «Поиск и творчество»	Сообщение	Пастухова Н.А.		

	Тема заседания	Форма работы	Ответственный	Работа по самообразованию	Отметка о выполнении
Четвертое заседание (февраль)	1. Преподавание элективных курсов (предпрофильное обучение).	Сообщение	Раткевич С.Н.	Из опыта работы	
	2. Итоги участия обучающихся в математических конкурсах.	Сообщение	Пастухова Н.А.		
	3. Система подготовки учащихся к ЕГЭ.	Урок Сообщение	Пастухова Н.А.		
	4. Подготовка к проведению Стажировочной площадки «Математическое образование в контексте ФГОС ООО» «Формирование универсальных учебных действий, метапредметных и предметных компетенций на уроках математики»	Сообщение	Пастухова Н.А.		

	Тема заседания	Форма работы	Ответственный	Работа по самообразованию	Отметка о выполнении
Пятое заседание (апрель)	1. Организация итогового повторения и корректировка прохождения программного материала в 4 четверти.	Сообщение	Раткевич С.Н.	Индивидуальная работа по проблемам самообразования	
	2. Результаты пробных экзаменов по математике	Сообщение	Раткевич С.Н.		
	3. Структура, содержание рабочих программ с учетом специфики, особенности классов на 2017-2018 учебный год, делегирование полномочий, определение ответственных и сроков разработки и проведения педагогической экспертизы.	Сообщение	Раткевич С.Н.		
	4. Развитие логического мышления и творческой активности на уроках информатики с целью духовно-нравственного становления личности. Результаты конкурсов по информатике.	Из опыта работы	Кубасова Г.М. Грачова О.В.		
	5. Организация промежуточной аттестации по математике.	Сообщение	Раткевич С.Н.		

	Тема заседания	Форма работы	Ответственный	Работа по самообразованию	Отметка о выполнении
Шестое заседание (май)	1. 1. Клубовая работа в контексте ФГОС ООО.	Занятие клуба и сообщение	Кречина Л.В.	Из опыта работы	
	2. Итоги участия учащихся в конкурсе-игре «Кенгуру»	Сообщение	Пастухова Н.А.		
	3. О проведении итоговой аттестации учащихся. График сдачи экзаменов. Рассмотрение материалов к промежуточной аттестации по математике.	Сообщение	Раткевич С.Н.		
	4. Отчёт по темам самообразования.	Круглый стол	Учителя математики и информатики		
	5. Совместное заседание учителей математики и учителей начальных классов. Итоги работы по преемственности	Круглый стол	Учителя математики и начальных классов		
	6. Анализ и итоги работы ШМО за 2016-2017 уч. год	Сообщение	Пастухова Н.А.		