

Методическое объединение
математического цикла

Руководитель: Кургаева Т.С.

Методическая тема МО математического цикла: «взаимодействие новых педагогических технологий и мотивации в обеспечении эффективности учебно-воспитательной работы на уроках предметов МЦ.»

Цель: совершенствование педагогического мастерства учителей по овладению инновационными технологиями в условиях внедрения ФГОС для развития их творческого потенциала и повышения эффективности работы по подготовке выпускников школы к итоговой государственной аттестации.

Задачи методического объединения математического цикла на 2020-2021 учебный год.

- Разработка и внедрение рабочих программ по всем предметам, входящих в ШМО.
- Разработка и внедрение рабочих программ внеурочной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС
- Повышение уровня профессиональной компетентности педагогов МО посредством участия в учебных мероприятиях различной категории: курсы повышения квалификации, семинары, вебинары, конференции.
- Оптимальное использование личностных ресурсов педагога, обмен педагогическим опытом, поиск новых путей решения в реализации поставленных задач, использование института наставничества.
- Внедрение новых программ и методик в соответствии с требованиями ФГОС, в том числе в форме дистанционного обучения и контроля обучающихся.
- Организация работы с группами обучающихся по принципу дифференциации уровня подготовленности, в том числе работа с отстающими и подготовка к олимпиадам и конкурсам.
- Пополнение материально- технической базы и работа по оформлению кабинетов

Состав МО математиков и информатиков

№	ФИО	Должность	Категория	Преподаваемый предмет	Стаж работы	Методическая тема
1	Кургаева Татьяна Станиславовна	Учитель математики	1	Алгебра Геометрия Математики профиль	20	Разработать дидактическую систему задач по готовым чертежам для формирования умений решать геометрические задачи.
2	Мещерякова Мария Сергеевна	Учитель математики	1	Алгебра Геометрия математика	13	Активизация познавательной активности учащихся на уроках математики
3	Афанасьева Ольга Эдуардовна	Учитель математики	без категории	Математика Алгебра Геометрия	1 год	Обобщение знаний обучающихся в курсе математики в процессе изучения темы «Четырехугольники»
4	Толстова Наталья Валентиновна	Учитель математики	без категории	Алгебра Геометрия	2 года	
5	Батыльчук Светлана Леонидовна	Учитель математики и информатики	высшая	Информатика и ИКТ Математика Алгебра Геометрия Математика база	23	Развитие критического мышления у старшеклассников через проектную деятельность на уроках информатики.
6	Вятченникова Ирина Александровна	Учитель математики и информатики	без категории	Информатика и ИКТ Математика	1 год	Открытый ресурс «История математики» для школы

План работы ШМО математического цикла на 2020-2021 учебный год

Месяц	Содержание	Ответственный	Отметка о выполнении
<p>август 4 неделя</p> <p>сентябрь 1 неделя</p> <p>2 неделя</p> <p>3 неделя</p> <p>4 неделя</p>	<p align="center">I ЧЕТВЕРТЬ</p> <p>1. Определение задач, утверждение плана работы методического объединения на 2019-2020г.</p> <p>2. Заседание ШМО: - утверждение рабочих программ - утверждение задач и плана работы педагогов и ШМО на учебный год - утверждение кандидатур для подготовки в качестве экспертов ГЭК.</p> <p>3. Утверждение программы подготовки учащихся 11 классов к Государственной итоговой аттестации по математике.</p> <p>4. Проведение входных контрольных работ учащихся 5-11 классов по математике.</p> <p>5. Подготовка к участию в математической олимпиаде 5-6 классов «Домино».</p> <p>6. Подготовка к Дню учителя.</p> <p>7. Проведение заседания ШМО.</p>	<p>Кургаева Т.С.</p> <p>Кургаева Т.С.</p> <p>Кургаева Т.С.</p> <p>Учителя математики</p> <p>Мещерякова М.С.</p> <p>Кургаева Т.С.</p>	
<p>Октябрь</p> <p>1-2 неделя</p> <p>2 неделя</p> <p>3 неделя</p> <p>3-4 недели</p>	<p>1. Подготовка и проведение Большой школьной олимпиады.</p> <p>2. Подготовка учеников к участию в олимпиадах цикла УРФОДУ.</p> <p>3. Работа над методическими материалами на личных сайтах</p> <p>4. Подготовка победителей БШО для участия в муниципальных турах олимпиад</p> <p>5. Участие в семинарах и курсах по индивидуальным планам педагогов.</p>	<p>Кургаева Т.С.</p> <p>Все члены ШМО</p> <p>Учителя математики</p> <p>Кураторы победителей. Все педагоги ШМО</p>	

<p>Ноябрь</p> <p>1 неделя</p> <p>2 неделя</p> <p>3 неделя</p> <p>4 неделя</p>	<p style="text-align: center;">II ЧЕТВЕРТЬ</p> <p>1. Заседание МО: - подведение итогов четверти, - корректировка планов работы. - подготовка к участию в «Методической панораме»</p> <p>2. Участие в районных олимпиадах</p> <p>3. Школьный семинар «Подготовка учащихся к НПК»</p> <p>4. Взаимное посещение уроков</p> <p>5. Участие в районной математической игре «Домино» для 5-6 классов</p>	<p>Кургаева Т.С., Батыльчук С.В.,</p> <p>Кургаева Т.С.</p> <p>Все члены ШМО Мещерякова М.С.</p>	
<p>Декабрь</p> <p>1 неделя</p> <p>2 неделя</p> <p>3 неделя</p> <p>3-4 недели</p>	<p>1. Работа со слабоуспевающими учащимися.</p> <p>2. Работа в экспертных комиссиях по проверке работ муниципального этапа БШО</p> <p>3. Зачетная неделя 9, 10, 11 класс. Окончание четверти и полугодия</p> <p>4. Подготовка к Новому году.</p>	<p>Все</p> <p>Эксперты</p> <p>Кургаева Т.С. Батыльчук С.Л.</p>	
<p>Январь</p> <p>4 неделя</p>	<p style="text-align: center;">III четверть</p> <p>1. Заседание МО по вопросу определения плана работ на второе полугодие и проведения Дня науки и определения перечня учебников на следующий учебный год.</p>	<p>Кургаева Т.С.</p>	
<p>Февраль</p>	<p>1. Участие в подготовке и проведении Дня науки</p> <p>2. Участие в работе экспертной комиссии районной НПК</p>	<p>Кургаева Т.С.</p>	
<p>Март</p>	<p>1. Подготовка к проведению ВПР в старших классах</p> <p>2. Подготовка к проведению РТ 9 и 11 классов</p> <p>3. Подготовка и проведение международного конкурса «Кенгуру – математика для всех»</p>	<p>Учителя-предметники</p> <p>Кургаева Т.С.</p>	

<p>Апрель</p> <p>2 неделя</p>	<p style="text-align: center;">IV ЧЕТВЕРТЬ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Инструктаж по проведению итоговых аттестаций. 2. Заседание МО по вопросу готовности к ГИА 2021 3. Взаимопосещение уроков. 	<p>Батыльчук С.Л. Кургаева Т.С.</p>	
<p>Май</p> <p>2-3 недели</p> <p>4 неделя</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение годовых контрольных работ. Анализ контрольных работ и готовности выпускников к ГИА 2021 2. Заседание методического объединения: <ul style="list-style-type: none"> - подведение итогов работы за учебный год; - анализ и обобщение опыта работы методического объединения за 2020-2021 год. - предварительное планирование на 2021-2022 учебный год 	<p>Кургаева Т.С.</p> <p>Кургаева Т.С.</p>	