

**Научная программа Всероссийской научной конференции
«Цифровизация математического образования»
(КЧР, пос. Домбай 20 – 23 ноября 2019 г.)**

Дата 20 ноября 2019 г.

Название 1 секции Цифровые образовательные ресурсы

Краткое описание секции: рассматриваются различные цифровые образовательные ресурсы и различные аспекты цифровизации образовательного процесса.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Зенкина Светлана Викторовна	Информационно-образовательная среда
Пленарный доклад	Ниматулаев Магомедхан Магомедович	Использование WEB-технологий для самостоятельного повышения квалификации педагогов
Пленарный доклад	Чанкаев Мурат Хасанович	О некоторых аспектах цифровизации управления образовательным процессом
Пленарный доклад	Паштаев Булат Дагирович	Подготовка преподавателя современного вуза к инновационно-коммерческой деятельности
Пленарный доклад	Серегина Виктория Викторовна	Двумерные теплицевы операторы с аналитическим и коаналитическими символами.
Пленарный доклад	Гербеков Хамид Аблудович	Проблемы цифровизации образовательного процесса
Устный доклад	Киикова Мадина Хамитовна	Профессиональные математические пакеты в системе прикладной математики и информатики
Устный доклад	Узденова Бэлла Фуадовна	Проблемы применения информационных технологий в финансовом анализе и пути их решения
Устный доклад	Эльдарова Альбина Арсеновна	Автоматизация задач складского учета в малом бизнесе
Устный доклад	Боташева Замира Хусейевна	Электронные учебники в обучении геометрии
Устный доклад	Кубекова Бэла Сапаровна	Электронные учебники в обучении математики
Устный доклад	Башкаева Оксана Пилаловна	Электронные учебники в обучении алгебры и начала анализа
Устный доклад	Булатова Элла Мухтаровна	Применение электронных ресурсов в обучении математики
Устный доклад	Халкечева Индира Тахировна	Электронные учебники в обучении старших школьников

Дата 20 ноября 2019 г.

Название 2 секции Проблемы дистанционного обучения

Краткое описание секции: рассматриваются инновационные технологии, информационно-коммуникационные компетенции учителей при дистанционном обучении.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Айдинова Зора Магомедовна	Использование инновационных технологий в формировании познавательного интереса на уроке математики
Пленарный доклад	Алижанова Хаписат Алижановна	Экономическая подготовка старшеклассников в условиях профильного обучения
Устный доклад	Башкаева Аминат Нюрчуковна	ИКТ-компетентность педагога профессионального образования в условиях информационно-образовательной среды
Устный доклад	Боташева Фатима Юсуфовна	Реализация личностно-ориентированного обучения в организациях СПО с использованием дистанционных образовательных технологий
Устный доклад	Боташева Замира Хусейевна	Проблемы развития информационно-коммуникационных компетенций учителей информатики и математики
Устный доклад	Кубекова Бэла Сапаровна	Структура и содержание дистанционного обучения
Устный доклад	Башкаева Оксана Пилаловна	Информационно-коммуникационная образовательная среда на основе средств ИКТ
Устный доклад	Булатова Элла Мухтаровна	Новые организационные формы подготовки учителя информатики в новой образовательной среде
Устный доклад	Халкечева Индира Тахировна	Средства обучения в условиях информационно-коммуникационной образовательной среды
Устный доклад	Лепшокова Аланида Нурлиевна	Web технологии в распределенном учебном процессе
Устный доклад	Боташева Замира Хусейевна	Компонеты профессиональной деятельности учителя информатики в условиях информационно-коммуникационной образовательной среды

Дата 21 ноября 2019 г.

Название 3 секции Прикладные задачи математики

Краткое описание секции: рассматриваются классические операторы, сопряженные пространства, приближенные методы решения операторных уравнений и их применение в прикладных задачах математики.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Пасенчук Александр Эдуардович	Равносильная регуляризации одного класса двумерных операторов Теплица
Пленарный доклад	Клементов Сергей Борисович	Краевые задачи
Пленарный доклад	Мингалиев Марат Габдуллович	Интерактивная обработка наблюдательных данных радиотелескопа РАТАН-600
Устный доклад	Батчаев Шамиль Шагабанович	Проверка на монотонное изменение значений при обучении геометрии
Устный доклад	Кубекова Бэла Сапаровна	Некоторые методы решения уравнений высших степеней
Устный доклад	Катчиева Фатима Робертовна	Некоторые методы решений уравнений
Устный доклад	Новикова Светлана Александровна	Исследование возвратных последовательностей
Устный доклад	Лайпанова Марьям Срапилевна	Нечеткие множества и некоторые их приложения
Устный доклад	Башмакова Елена Николаевна	Применение производных к приближенным вычислениям
Устный доклад	Бостанова Фатима Ахметовна	Агрегирование как метод математического моделирования
Устный доклад	Лайпанова Зульфа Миссаровна	Математическая модель управления запасами
Устный доклад	Эльканова Айшат Амыровна	Эволюция производственного учета
Устный доклад	Хубиева Алина Идрисовна	Анализ двойственной балансовой модели методами теории оптимизации
Устный доклад	Чанкаева Написат Магомедовна	О порядке роста суммы ряда
Устный доклад	Эльканова Аминат Сеит-Ахматовна	Краевые задачи для параболических функций
Устный доклад	Хачирова Жанна Махмудовна	Методы решения обратных задач
Устный доклад	Байчорова Сапият Кадыевна	Матричная модель в системе отраслей
Устный доклад	Мамчуев Адра Магомедович	Операторное исчисление в решении операторный уравнений

Устный доклад	Батчаев Заур Юсуфович	Некоторые понятия на проективной плоскости*
Устный доклад	Чанкаева Написат Магометовна	Об одном операторе бесконечного порядка
Устный доклад	Лайпанова Мариям Срапиловна	Применение производной к исследованию функций одной и нескольких переменных
Устный доклад	Кубекова Бэлла Сапаровна	О некоторых методах решения линейных сингулярных интегральных уравнений
Устный доклад	Кумукова Кристина Генадьевна	Решение задач с параметром

Дата 21 ноября 2019 г.

Название 4 секции Современные проблемы математического образования

Краткое описание секции: рассматриваются инновационные методы преподавания математики в школе и вузе.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Абдуразакова Диана Мусаевна	Развитие толерантного сознания молодежи многонационального региона
Пленарный доклад	Бостанов Рамазан Алиевич	Приближенные решения нелинейных сингулярных уравнений с ядром Коши
Пленарный доклад	Мамчурев Адра Магомедович	Групповая работа, как одна из форм повышения эффективности самостоятельности учащихся
Пленарный доклад	Алипханова Фатима Надирбековна	Системно-оптимизационный подход к профессиональной подготовке учителя.
Устный доклад	Бостанова Фатима Ахметовна	Интерактивное обучение в школе
Устный доклад	Кипкеева Асият Курмановна	Научно-методические аспекты реализации групповой технологии обучения при изучении темы «Логарифмические уравнения неравенства»
Устный доклад	Кубанова Алина Анзоровна	Аналогии в педагогическом процессе
Устный доклад	Боташева Индира Хусеевна	О роли учителя и школы в период цифровизации образования
Устный доклад	Батчаева Мадина Джамаловна	О недостатках в организации дистанционного обучения
Устный доклад	Башкаева Оксана Пилаловна	Формирование понятия комплексного числа в курсе математики средней школы
Устный доклад	Магомадова Диана Рамзановна	Использование урока-квеста как инновационной технологии в современном образовании с целью формирования у учащихся
Устный доклад	Чагаров Али Хамитбиевич	Формирование профессиональной компетентности будущего учителя математики при изучении дисциплины «Числовые системы»
Устный доклад	Фатима Магомедовна Салпагарова	Методика использования нестандартных задач в процессе обучения математики в пятом классе
Устный доклад	Мартыненко Надежда Васильевна	Введение тригонометрических функций в школьном курсе математики
Устный доклад	Боташев Ансар Назбиевич	Практико-ориентированное обучение как необходимый элемент при обучении математике в условиях новых стандартов
Устный доклад	Аппоева Айсанат Курманбиевна	Бесконечные семейства интегральных уравнений второго рода
Устный доклад	Лайпанова Мадина	Стохастическая линия в продуктивном обучении школьной математике

	Хамитовна	
Устный доклад	Байчорова Аэлига Асланбековна	Некорректные задачи с монотонными операторами
Устный доклад	Бостанова (Урусова) Мариям Магомедовна	О численных методах решения линейных интегральных уравнений Вольтерра второго рода
Устный доклад	Булатова Элла Мухтаровна	Вычисление собственных чисел и собственных функций оператора Штурма- Лапласа на полуоси
Устный доклад	Халкечева Индира Тахировна	Изучение элементов современной алгебры на примере симметрических групп на факультативах по математике
Устный доклад	Сурхаев Магомед Абдулович	Информационно-образовательная среда
Устный доклад	ХасиеваПетимат Рамзановна	Практико-ориентированные задачи в продуктивном обучении математике
Устный доклад	Узденова Мадина Борисовна	О некоторых приложениях интеграла типа Коши
Устный доклад	Узденова Фаризат Ахметовна	Методы решения интегральных уравнений Фредгольма и Вольтерра второго рода

Председатель программного комитета

профессор, д.п.н.,

Сурхаев М.А.