Региональная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных по естественным наукам, г. Владивосток, 15 – 30 апреля 2022 г.

Программа секции «Математика»

Председатель: профессор А.А. Степанова
Модератор: Е.Л. Ефремов

Адрес: кампус ДВФУ, корпус D, ауд. D765
Время проведения: 22 апреля с 15:10

Жюри:
Степанова Алёна Андреевна, д.ф.-м.н., профессор, профессор Департамента математики ИМиКТ
Чеканов Сергей Геннадьевич, к.ф.-м.н., доцент Департамента математики ИМиКТ
Скурихин Евгений Евгеньевич, д.ф.-м.н., доцент, профессор Департамента математики ИМиКТ

1. Сахаров Игорь Александрович
   О ПРОЕКТИВНЫХ УНАРАХ
   Департамент математики ИМиКТ ДВФУ
   Научный руководитель – д.ф.-м.н., профессор А.А. Степанова

2. Сыркин Антон Сергеевич
   ГРАФОВЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА СЕТЕЙ
   Департамент математики ИМиКТ ДВФУ
   Научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент А.С. Величко

3. Афанасьева-Григорьева Анна Сергеевна
   О ДИСКРЕТНОЙ ЭНЕРГИИ НЕЙМАНА В ЕВКЛИДОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ
   Департамент математики ИМиКТ ДВФУ
   Научный руководитель – к.ф.-м.н. Е.Г. Прилепкина

4. Бахтин Кирилл Евгеньевич
   ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ОБОБЩЕННЫХ ГИПЕРГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ 5F4, ВЫЧИСЛЕННЫХ В ЕДИНИЦЕ
   МБОУ СОШ №54 г. Владивосток
   Научный руководитель – к.ф.-м.н. Е.Г. Прилепкина

5. Клепикова Юлия Юрьевна
   ФОРМУЛЫ СУММИРОВАНИЯ ДЛЯ ГИПЕРГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ 5F4 С ЕДИНИЧНЫМИ СДВИГАМИ В ПАРАМЕТРАХ
   Департамент математики ИМиКТ ДВФУ
   Научный руководитель – к.ф.-м.н. Е.Г. Прилепкина

6. Симаков Валентин Константинович
   КАТЕГОРИЯ ПРОСТРАНСТВ ЧУ НАД КАТЕГОРИЕЙ МНОЖЕСТВ
   Департамент математики ИМиКТ ДВФУ
   Научный руководитель – д.ф.-м.н., профессор Е.Е. Скурихин

7. Кузнецова Татьяна Александровна
BAN-ЛОГИКА ДЛЯ АНАЛИЗА КОРРЕКТНОСТИ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ ПРОТОКОЛОВ АУТЕНТИФИКАЦИИ
Департамент математики ИМиКТ ДВФУ
Научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент С.Г. Чеканов

8. Свердлов Евгений Алексеевич, Сошникова Анастасия Олеговна
ФОРМИРОВАНИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА У ШКОЛЬНИКОВ С ПОМОЩЬЮ ЗАДАЧ
Школа педагогики ДВФУ

9. Кукушкина Галина Викторовна
ФИНАНСОВАЯ МАТЕМАТИКА В ЕДИНОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ЭКЗАМЕНЕ
Департамент математики ИМиКТ ДВФУ
Научный руководитель – д.ф.-м.н., профессор А.А. Степанова

10. Подгорный Андрей Сергеевич
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ КЛАССИФИКАЦИИ ДОГОВОРОВ B2B ПО НАЛИЧИЮ КРЕДИТНОГО РИСКА
Департамент математики ИМиКТ ДВФУ
Научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент А.С. Величко

11. Серга Виктория Александровна
ОБ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ АТАКАХ НА НЕКОТОРЫЕ ПОТОЧНЫЕ ШИФРЫ
Департамент математики ИМиКТ ДВФУ
Научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент С.Г. Чеканов

Работа секции поддержана Дальневосточным центром математических исследований, Минобрнауки России, соглашение № 075-02-2022-880 от 31.01.2022 г. по реализации программ развития региональных научно-образовательных математических центров.