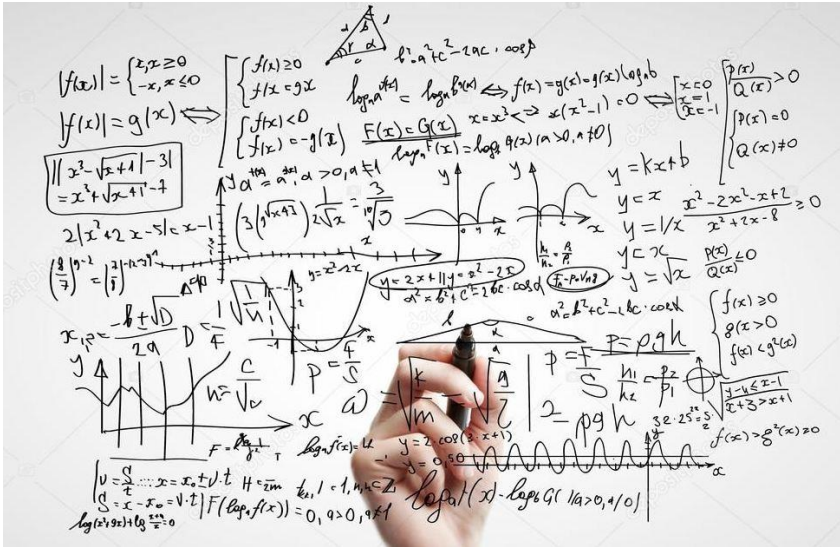


ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ



ПРОГРАМА

X Всеукраїнської науково-практичної конференції

курсантів та студентів:

**“МАТЕМАТИКА, ЩО НАС ОТОЧУЄ:
МИНУЛЕ, СУЧАСНЕ, МАЙБУТНЄ”**

27 квітня 2023 року

Львів – 2023

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

Голова:

Попович Василь Васильович, в.о. проректора з науково-дослідної роботи Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, доктор технічних наук.

Заступники голови:

Тацій Роман Мар'янович – доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри прикладної математики і механіки ЛДУ БЖД;

Меньшикова Ольга Володимирівна, заступник начальника навчально-наукового інституту цивільного захисту ЛДУ БЖД кандидат фізико-математичних наук, доцент.

Члени оргкомітету:

Васильєва Олена Едуардівна – доктор технічних наук, доцент, професор кафедри прикладної математики і механіки ЛДУ БЖД;

Дзюба Лідія Федорівна – доктор технічних наук, доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки ЛДУ БЖД;

Гембара Тарас Васильович – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки ЛДУ БЖД;

Карабин Оксана Олександрівна – кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки ЛДУ БЖД;

Кусій Мирослава Ігорівна – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки ЛДУ БЖД;

Трусевич Оксана Мирославівна – кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки ЛДУ БЖД;

Чмир Оксана Юріївна – кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки ЛДУ БЖД;

Сов'як Іванна Миколаївна – викладач кафедри прикладної математики і механіки ЛДУ БЖД;

Шевчук Інна Василівна – викладач кафедри прикладної математики і механіки ЛДУ БЖД.

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

11.00 Відкриття конференції,
Доповідь доктора ф.-м. наук, професора механіко-математичного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка, Ярослава Притули “Математика у Львові”.

Підключення до конференції у середовищі Zoom:
https://us02web.zoom.us/j/84564128190?pwd=UUtYV0FUci9FUePwb_nE0NjlMTFVNQT09

Ідентифікатор: 845 6412 8190

Пароль: 270423

13.00 Секційні засідання
СЕКЦІЯ 1. ПРИКЛАДНІ ЗАДАЧІ В МАТЕМАТИЦІ
(культурно-просвітницький центр університету)
СЕКЦІЯ 2. МАТЕМАТИЧНІ ВІДКРИТТЯ, ЩО ЗМІНИЛИ СВІТ
(ауд. 305)
СЕКЦІЯ 3. ІСТОРІЯ МАТЕМАТИКИ
(ауд. 302)
СЕКЦІЯ 4. МАТЕМАТИКА І СУЧАСНІСТЬ
(ауд. 407)
СЕКЦІЯ 5. ПОСТАТІ В МАТЕМАТИЦІ
(ауд. 312)

15.00 Підведення підсумків конференції
(культурно-просвітницький центр університету)

Регламент виступів:

Доповідь – 10 хв.

СЕКЦІЯ 1. ПРИКЛАДНІ ЗАДАЧІ В МАТЕМАТИЦІ.

Головуюча – д. т. н., проф. Тулущенко Галина Яківна
Заступник головуючої – к. пед. н., доц. Кусій Мирослава Ігорівна
(культурно-просвітницький центр університету)

1. **В.Д. Бережной.** *НТУ «ХПИ», м. Харків, наук. кер. д. т. н., професор Тулущенко Г.Я.* **ВПЛИВ МЕТОДІВ НАБЛИЖЕНОГО ІНТЕГРУВАННЯ НА ТОЧНІСТЬ АПРОКСИМАЦІЇ ПЕРЕТВОРЕННЯ ЛАПЛАСА.**
2. **О.С. Літвіненко, О.С. Осауленко.** *Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри інженерної механіки (ОТІВ) Сокульська Н.Б.* **ДЕФОРМАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ ЗАКРИТИХ ФОРТИФІКАЦІЙНИХ СПОРУД ПРИ ВИБУХАХ.**
3. **О.В. Стрілець.** *Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри інженерної механіки (ОТІВ) Гузик Н.М.* **ЙМОВІРНІСНІ МЕТОДИ У ЗАДАЧАХ УРАЖЕННЯ ЦІЛІ.**
4. **А.О. Шевчук.** *Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, наук. кер. к. т. н., доцент, доцент кафедри інженерної механіки (ОТІВ) Ліщинська Х.І.* **ЗАСТОСУВАННЯ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ ПРИ РОЗВ'ЯЗУВАННІ ВІЙСЬКОВО-ПРИКЛАДНИХ ЗАДАЧ.**
5. **А.С. Загорський.** *Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, професор кафедри інженерної механіки (ОТІВ) Величко Л.Д.* **МЕТОДИ ВІДНОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ.**
6. **Ю.А. Сухорука.** *Львівський національний університет природокористування, наук. кер., к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри вищої математики Шпак Л.Я.* **АНІМАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ КРИВИХ ТА ПОВЕРХОНЬ В ПАКЕТІ MAPLE.**
7. **А. Шаповалова.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. д. т. н., доцент, професор кафедри*

прикладної математики і механіки Васильєва О.Е. **РОЛЬ МАТЕМАТИЧНОЇ СТАТИСТИКИ У ПРОГНОЗУВАННІ АВАРІЙНОСТІ.**

8. **С. Беззубка.** Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. д. т. н., доцент, професор кафедри прикладної математики і механіки Васильєва О.Е. **МАТЕМАТИКА І ТАКСОНОМІЯ БЛУМА.**
9. **О. Білецька.** Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. д. т. н., доцент, професор кафедри прикладної математики і механіки Васильєва О.Е. **МАТЕМАТИКА В ПОЖЕЖНІЙ ТЕХНІЦІ.**
10. **Д. Шаповал.** Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. д. т. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Дзюба Л.Ф. **ФАЗОВІ ТРАЄКТОРІЇ ЛІНІЙНОЇ КОНСЕРВАТИВНОЇ ДИНАМІЧНОЇ СИСТЕМИ.**
11. **Н.Т. Збір.** Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Карабин О.О. **РОЗРАХУНОК ПОЛЬОТУ ДАЛЬНОСТІ СНАРЯДА.**
12. **А.І. Степанюк, О.Р. Заречанський, І.-Р. А. Вужинський** Львівський національний університет ім. Івана Франка, наук. кер. к. т. н., доцент кафедри безпеки життєдіяльності Фірман В.М. **ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СТРАТЕГІЙ У ВІЙСЬКОВИХ ОПЕРАЦІЯХ ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕОРІЇ ДИФЕРЕНЦІЙНИХ ІГОР ТА КРИТЕРІЯ ВАЛЬДА.**
13. **С.С. Тороній, М.Ю. Петришин.** Львівський національний університет ім. Івана Франка, наук. кер. к. т. н., доцент кафедри безпеки життєдіяльності Фірман В.М. **КРИПТОГРАФІЯ ТА RSA АЛГОРИТМ: ЗАХИСТ ПРИВАТНОЇ ІНФОРМАЦІЇ У СВІТІ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ.**
14. **С.О. Шувар, В.Ю. Магденко, Р.М. Стахів.** Львівський національний університет ім. Івана Франка, наук. кер. старший викладач кафедри вищої математики, механіко-математичного факультету Фірман Л.Ю. **КЕРУВАННЯ ХАОСОМ НА ПРИКЛАДІ МАПИ ХЕНОНА.**

15. **Р. Герелей.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. пед. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Кусій М.І.*
ВИКОРИСТАННЯ МАТЕМАТИКИ В КРИПТОРАФІЇ.
16. **В. Гайдамаха.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. т. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Гембара Т.В.*
МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ЦИЛІНДРИЧНОЇ ОБОЛОНКИ ПІД ДІСІЮ НАВАНТАЖЕННЯ.
17. **В. Старчак.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. т. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Гембара Т.В.*
РОЗКЛАД ЕКСПОНЕНЦІАЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ З ПАРАМЕТРОМ В РЯД ФУР'Є.
18. **Р. Прокоп'як.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. т. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Гембара Т.В.*
АПРОКСИМАЦІЯ ПОЛІНОМАМИ З ДИСПЕРСІЙНОЮ ОЦІНКОЮ.

СЕКЦІЯ 2. МАТЕМАТИЧНІ ВІДКРИТТЯ, ЩО ЗМІНИЛИ СВІТ.

Головуюча – д. т. н., доц. Дзюба Лідія Федорівна
Заступник головуючої – викл. Шевчук Інна Василівна
(ауд. 305)

1. **В. В. Матуш, А. О. Іванкова.** *Львівський національний університет ім. Івана Франка, наук. кер. старший викладач кафедри вищої математики, механіко-математичного факультету Фірман Л.Ю.* **СИЛА МАТЕМАТИКИ: ЯК МАТЕМАТИЧНІ РІШЕННЯ ЗРОБИЛИ РЕВОЛЮЦІЮ В ІНЖЕНЕРІЇ МОСТІВ.**
2. **П. Зозуля.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Трусевич О.М.* **ДЕЯКІ НЕВИРІШЕНІ ЗАДАЧІ МАТЕМАТИКИ.**
3. **О.С. Водніцька.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Карабин О.О.* **ШИФРУВАЛЬНА МАШИНА «ЕНІГМА».**
4. **А.В. Ільченко.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Карабин О.О.* **ЗАСТОСУВАННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ ФУНКЦІЙ У РЕАЛЬНОМУ ЖИТТІ.**
5. **О.В. Миськів.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Карабин О.О.* **МАТЕМАТИКА ТА МИСТЕЦТВО: ОБГОВОРЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ МАТЕМАТИЧНИХ МЕТОДІВ ТА ТЕОРІЙ У МИСТЕЦТВІ, ВКЛЮЧАЮЧИ ГЕОМЕТРИЧНУ СИМЕТРІЮ, ТЕОРІЮ КОЛЬОРІВ ТА ФРАКТАЛИ.**
6. **О. Ілечко.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Трусевич О.М.* **ДЕЯКІ ВИЗНАЧНІ МАТЕМАТИЧНІ ВІДКРИТТЯ.**

7. **Ю.М. Баран.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Карабин О.О.* **ЗАДАЧА ПРО ПАКУВАННЯ КУЛЬ.**
8. **К. Кудринська.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. пед. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Кусій М.І.* **СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ В МАТЕМАТИЦІ ТА ЇЇ ЗАСТОСУВАННЯ В ПРИРОДНИЧИХ НАУКАХ.**
9. **І. Чіпчик.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. пед. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Кусій М.І.* **НАЙПРОСТІША НЕВИРІШЕНА МАТЕМАТИЧНА ЗАДАЧА: ТЕОРЕМА КОЛЛАТЦА.**
10. **Ю.О. Лень.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Карабин О.О.* **БЕЗ МІРНОЇ ЛІНІЙКИ, АБО ВИМІРЮВАННЯ ГОЛИМИ РУКАМИ.**
11. **М.А. Думас.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. викладач кафедри прикладної математики і механіки Шевчук І.В.* **ІНТЕГРАЛИ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ.**
12. **М.О. Попчук.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. викладач кафедри прикладної математики і механіки Шевчук І.В.* **ПОХІДНА ТА ЇЇ ЗАСТОСУВАННЯ.**
13. **І. Климюк.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. викладач кафедри прикладної математики і механіки Шевчук І.В.* **НАБЛИЖЕНІ МЕТОДИ ОБЧИСЛЕННЯ ІНТЕГРАЛІВ.**

СЕКЦІЯ 3. ІСТОРІЯ МАТЕМАТИКИ.

Головуючий – к. т. н., доц. Гембара Тарас Васильович
Заступник головуючого – викл. Сов'як Іванна Миколаївна
(ауд. 302)

1. **О.С. Ніколаєва.** *ВСП «Львівський фаховий коледж Львівського національного університету природокористування», наук. кер. викладач математики Чопик О.Л.* **МАТЕМАТИКА У “ШОТЛАНДСЬКІЙ КАВ'ЯРНІ” СТАРОГО ЛЬВОВА.**
2. **Р.П. Грень.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Карабин О.О.* **ІСТОРІЯ ВИНИКНЕННЯ УЯВНИХ ЧИСЕЛ.**
3. **В.В. Штаєр.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Карабин О.О.* **ЯК МНОЖИЛИ В СТАРОДАВНІЙ РУСІ.**
4. **Д. Бень.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Трусевич О.М.* **КОРОТКА ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ МАТЕМАТИКИ.**
5. **М. Побережник.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Трусевич О.М.* **ВИНИКНЕННЯ АЛГЕБРИ ТА ГЕОМЕТРІЇ.**
6. **І. Садолінський.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. пед. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Кусій М.І.* **ЗВІДКИ ВИНИКЛИ УЯВНІ ЧИСЛА.**
7. **Л. Романів.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. пед. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Кусій М.І.* **УСЕ ПРО e .**
8. **Н. Нікітенко.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. пед. н., доцент, доцент кафедри*

прикладної математики і механіки Кусій М.І. **ПАРАДОКСИ
ЗЕНОНА.**

9. **В.А. Климець.** Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Карабин О.О. **“ХРЕСТИКИ-НУЛИКИ” ЗА ОВДІЄМ ТА ШЕКСПРОМ.**
10. **В.А. Моравський.** Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Карабин О.О. **ЧИСЛО ГРЕМА.**
11. **А.П. Тераз.** Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Карабин О.О. **АЛФАМЕТИКА- ЗАШИФРОВАНА АРИФМЕТИКА.**
12. **Ю. Гриценяк.** Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. т. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Гембара Т.В. **НАУКОВА СПАДЩИНА ОСТАПА СТЕПАНОВИЧА ПАРАСЮКА.**
13. **С.І. Пікуш.** Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. викладач кафедри прикладної математики і механіки Шевчук І.В. **ТЕОРЕМА ПТОЛЕМЕЯ.**
14. **Г.О. Боровицька.** Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. викладач кафедри прикладної математики і механіки Шевчук І.В. **ВИБРАНІ ПИТАННЯ НЕЕВКЛІДОВОЇ ГЕОМЕТРІЇ ЛОБАЧЕВСЬКОГО.**

СЕКЦІЯ 4. МАТЕМАТИКА І СУЧАСНІСТЬ.

Головуючий – д. ф.-м. н., проф. Тацій Роман Мар'янович
Заступник головуючого – к. ф.-м. н., доц. Чмир Оксана Юріївна
(ауд. 407)

1. **Е. П. Коляса, П. М. Забавський** *Львівський національний університет ім. Івана Франка, наук. кер. старший викладач кафедри вищої математики, механіко-математичний факультет Фірман Л.Ю.* **ТЕОРІЯ ГРАФІВ ТА ЇЇ ЗАСТОСУВАННЯ В МЕРЕЖАХ ЗВ'ЯЗКУ.**
2. **Б.І. Дмитруш.** *Львівський національний університет імені Івана Франка, наук. кер. викладач кафедри безпеки життєдіяльності Бардін О.І.* **ВПЛИВ ОНЛАЙН МАГАЗИНІВ НА БЕЗПЕКУ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА ОХОРОНУ ПРАЦІ.**
3. **Б.О. Дмитрук.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Карабин О.О.* **ЯК МАТЕМАТИКА ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ В КОМП'ЮТЕРНИХ ІГРАХ.**
4. **І.-Н. Ковальчук.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Карабин О.О.* **ЗАСТОСУВАННЯ ФУНКЦІЙ В ЖИТТІ.**
5. **М. Бакалець.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Чмир О.Ю.* **ЗНАХОДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ЦЕНТРА ДИСКРЕТНОГО РЯДУ РОЗПОДІЛУ У ЗАДАЧАХ СТАТИСТИКИ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ФУНКЦІЙ ПРОГРАМИ EXCEL.**
6. **А. Гаврилюк.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Чмир О.Ю.* **ЦІКАВІ ЗАДАЧІ З ДИСКРЕТНОЇ МАТЕМАТИКИ.**

7. **Б. Круликівський.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Чмир О.Ю.* **ЗНАХОДЖЕННЯ РОЗВ'ЯЗКУ ЗАДАЧ ЦІЛОЧИСЕЛЬНОГО ЛІНІЙНОГО ПРОГРАМУВАННЯ У ПАКЕТІ MARLE.**
8. **С. Кулькова.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Чмир О.Ю.* **ВСТАНОВЛЕННЯ ЗАКОНУ ПРО ПРИРІСТ НАСЕЛЕННЯ ДЕЯКОГО МІСТА.**
9. **Т. Пекарюк.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Чмир О.Ю.* **ЗАДАЧА ПРО ПОГЛИНАННЯ СВІТЛОВОГО ПОТОКУ.**
10. **Є. Гапончук.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. пед. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Кусій М.І.* **МАТЕМАТИЧНА БІОЛОГІЯ ТА МЕДИЧНА МАТЕМАТИКА.**
11. **Д. Борошевцев.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. пед. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Кусій М.І.* **МАТЕМАТИКА В АЗАРТНИХ ІГРАХ.**
12. **В. Слободян.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. пед. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Кусій М.І.* **СИСТЕМАТИЧНА ПОМИЛКА ВЦІЛЛОГО. ПОНЯТТЯ ПРО КОРЕЛЯЦІЮ.**
13. **А.В Афонова.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. викладач кафедри прикладної математики і механіки Шевчук І.В.* **ДЕЯКІ СПОСОБИ ШВИДКИХ ОБЧИСЛЕНЬ.**
14. **С.Б. Бура.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. викладач кафедри прикладної математики і механіки Шевчук І.В.* **ПОСЛІДОВНОСТІ ТА ПРОГРЕСІЇ В ЖИТТІ ЛЮДИНИ.**

СЕКЦІЯ 5. ПОСТАТІ В МАТЕМАТИЦІ.

Головуюча – д. т. н., доц. Васильєва Олена Едуардівна
Заступник головуючої – доц. Трусевич Оксана Мирославівна
(ауд. 312)

1. **В.Е. Лі.** *Херсонський аграрно-економічний університет, наук. кер. ст. викладач кафедри менеджменту та інформаційних технологій Білоусова Т.П.* **ЛЕОН ВАЛЬРАС. ТЕОРІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ РІВНОВАГИ.**
2. **К.О. Адаменко.** *Херсонський аграрно-економічний університет, наук. кер. ст. викладач кафедри менеджменту та інформаційних технологій Білоусова Т.П.* **ГЕНІАЛЬНИЙ УКРАЇНСЬКИЙ МАТЕМАТИК МИХАЙЛО ОСТРОГРАДСЬКИЙ.**
3. **М. Мамчур.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Трусевич О.М.* **ДЕЯКІ ФАКТИ ПРО МАТЕМАТИЧНІ ФОРМУЛИ.**
4. **В.О. Єзерська.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Карабин О.О.* **ВИДАТНІ МАТЕМАТИКИ СВІТУ.**
5. **А.І. Саламаха.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. викладач кафедри прикладної математики і механіки Сов'як І.М.* **МИХАЙЛО КРАВЧУК.**
6. **Д-М.Д. Ципан.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. викладач кафедри прикладної математики і механіки Сов'як І.М.* **МАРИНА В'ЯЗОВСЬКА - УКРАЇНКА, ЯКА РОЗВ'ЯЗАЛА ЗАДАЧУ СТОЛІТЬ.**
7. **Т. Зубенко.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри прикладної математики і механіки Трусевич О.М.* **ЕВАРИСТ ГАЛУА.**
8. **О. Іващишин.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. пед. н., доцент, доцент кафедри*

прикладної математики і механіки Кусій М.І. **ПАРАДОКС МОНТІ ГОЛЛА.**

9. **М. Мамчур.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри* прикладної математики і механіки Трусевиц О.М. **РОЛЬ МАТЕМАТИКИ У ФОРМУВАННІ ЗНАТЬ ТА ВМІНЬ ЩОДО РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ПРИКЛАДНИХ ЗАДАЧ.**
10. **Г. Альфавіцька.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. пед. н., доцент, доцент кафедри* прикладної математики і механіки Кусій М.І. **«КОРОЛЬ ЛЮБИТЕЛІВ». П'ЄР ФЕРМА.**
11. **М. Збитковський.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. пед. н., доцент, доцент кафедри* прикладної математики і механіки Кусій М.І. **МАТЕМАТИЧНІ ТЕЗИ НІКОЛО ТЕСЛИ.**
12. **В. Ориник.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. т. н., доцент, доцент кафедри* прикладної математики і механіки Гембара Т.В. **ВИДАТНИЙ УКРАЇНСЬКИЙ ВЧЕНИЙ О.С. ПАРАСЮК.**
13. **О. Ілечко.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри* прикладної математики і механіки Трусевиц О.М. **ВИДАТНІ МАТЕМАТИКИ ТА ЇХ ВІДКРИТТЯ.**
14. **К. Бендас.** *Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, наук. кер. к. пед. н., доцент, доцент кафедри* прикладної математики і механіки Кусій М.І. **ТЕОРІЯ ЙМОВІРНОСТІ І ГРАЛЬНІ ІГРИ.**