



КАФЕДРА ВИЩОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

Кафедра вищої та прикладної математики була створена у **2021 році**, шляхом об'єднання кафедр економічної кібернетики та вищої математики. Кафедру очолює кандидат фізико-математичних наук, доцент, Заслужений працівник освіти України **Оксана Анатоліївна Ярова**.



**Терменжи Дарья
Євгенівна**
к. пед. н.



**Скасків Лілія
Василівна**
к. ф. -м. н., доцент



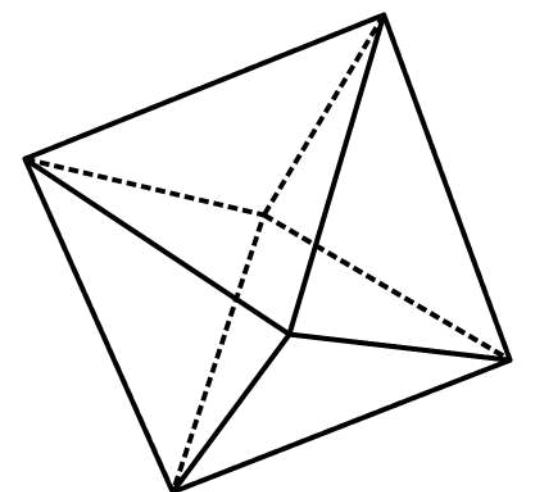
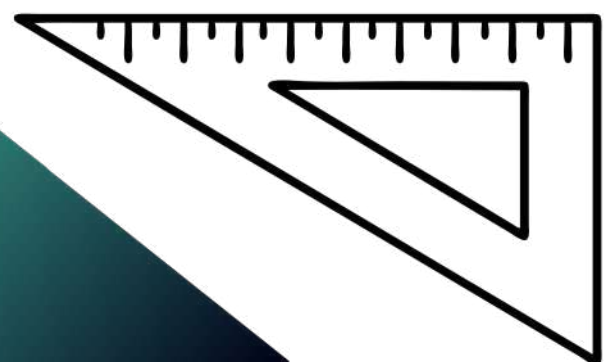
**Ярова Оксана
Анатоліївна**
к. ф. -м. н., доцент,
Заслужений працівник
освіти України



**Семко Микола
Миколайович**
д. ф. -м. н., професор,
Грант ОП «Середня
освіта :
математика»



**Бощук Олена
Юріївна**
к. фіз. - мат. наук



Кафедра здійснює підготовку здобувачів вищої освіти:

другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньою програмою «Середня освіта: математика».



МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ



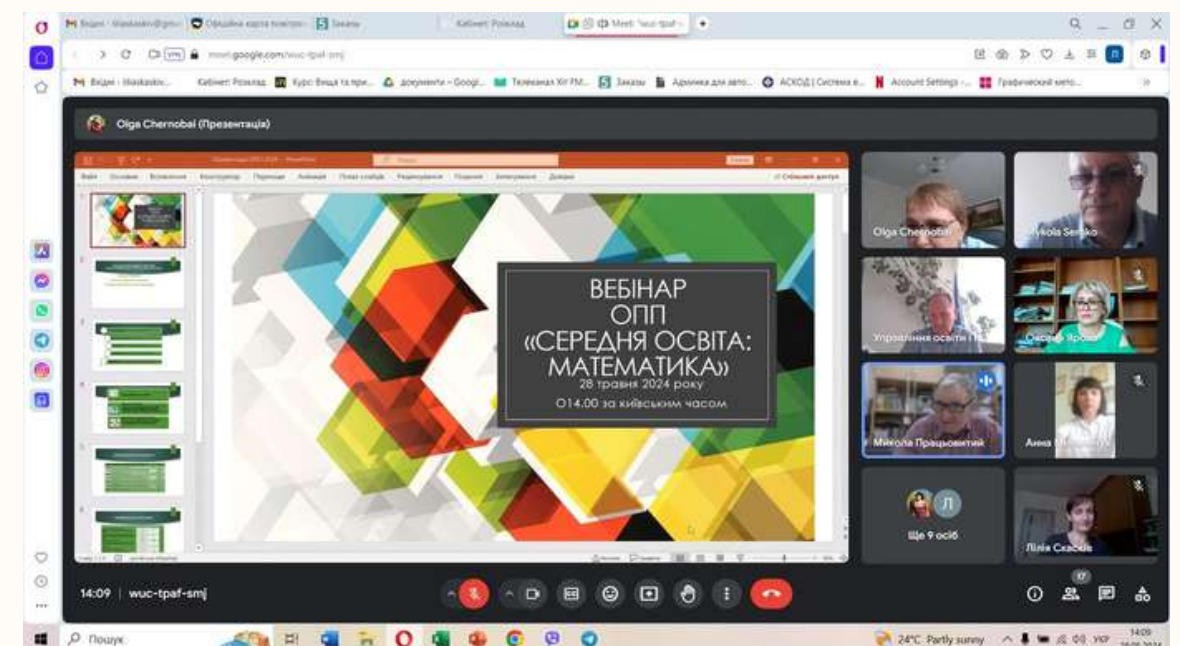
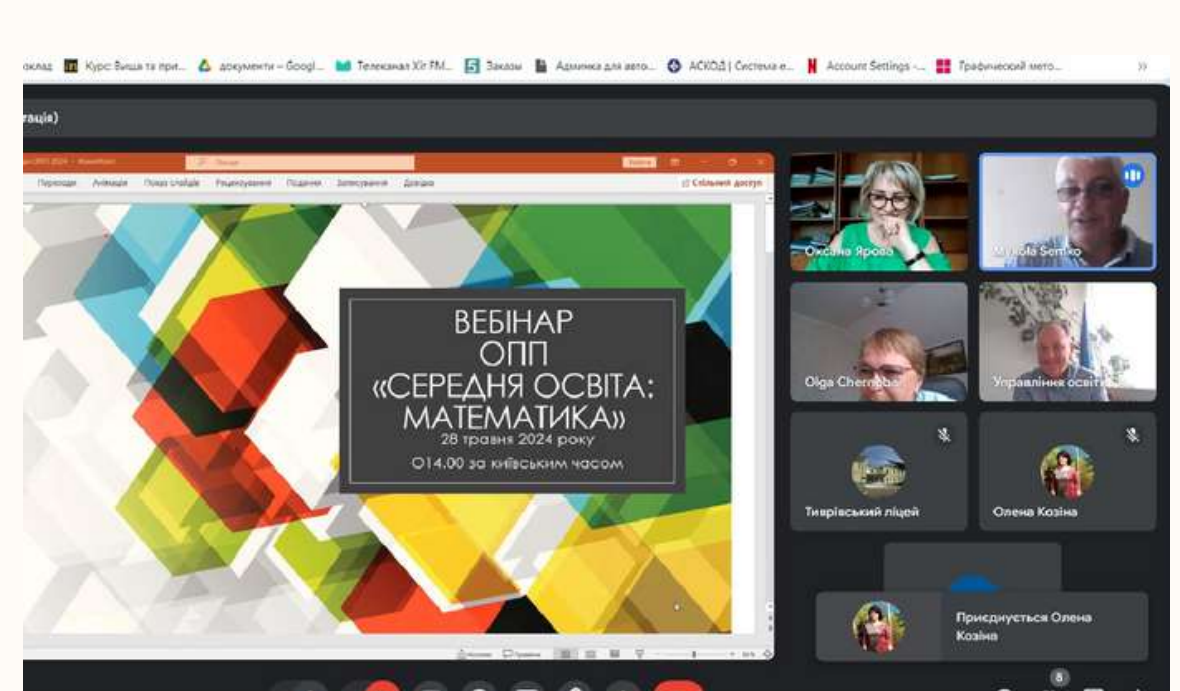
Термін навчання:
– 1 рік 6 місяців
Вартість навчання:
26 699 гривень за рік.

Підготовка спеціалістів, здатних до самостійної науково-педагогічної діяльності у навчальних закладах середньої освіти; висококваліфікованого виконання завдань цієї галузі, дослідницької та інноваційної діяльності. Освітня програма відповідає місії та стратегії Університету.

Освітньо-професійна програма визначає передумови доступу до навчання, орієнтацію та основний фокус програм, обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття ступеня вищої освіти магістр, перелік загальних та спеціальних (фахових) компетентностей, нормативний і варіативний зміст підготовки фахівця, сформульований у термінах результатів навчання та вимоги до контролю якості вищої освіти.

ОПП "Середня освіта: математика"

Обговорення ОПП « Середня освіта: математика» за участю стейкхолдерів: Декан факультету математики, інформатики та фізики Українського державного університету імені Михайла Драгоманова доктор фізико-математичних наук, професор Микола Вікторович Працьовитий, начальник управління освіти і науки Ірпінської міської ради Олег Анатолійович Білорус, Мельничук Анна Сергіївна- заступник декана з навчально- методичної роботи факультету фінансів та цифрових технологій, директор Тиврівського ліцею-інтернату поглибленої підготовки в галузі науки - Подзігун Андрій Михайлович, кандидат педагогічних наук, спеціаліст вищої директор Тиврівського ліцею Тиврівської селищної ради – Мельник Петро Віталійович, спеціаліст вищої категорії, директор Ворошилівської гімназії Гніванської міської ради - Чорна Людмила Василівна, спеціаліст вищої категорії, магістри 2022 та 2024 року випусків: Скорик Марина Олегівна, Юр'єва Поліна Борисівна, представник студентського парламенту Оксана Павлова, здобувач вищої освіти за даною освітньою програмою Стародуб Дмитро, викладачі кафедри кібернетики та прикладної математики.



Співпраця з міжнародними організаціями



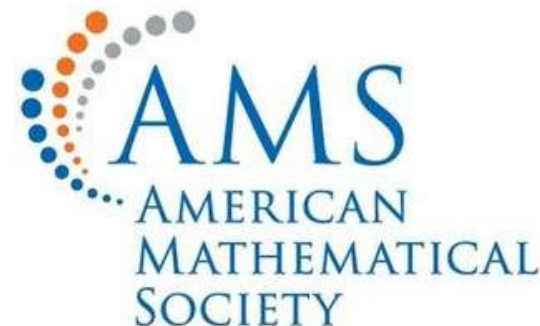
European Women
in Mathematics

Спілка європейських жінок у математиці EWM (European Women in Mathematics)



European
Mathematical
Society

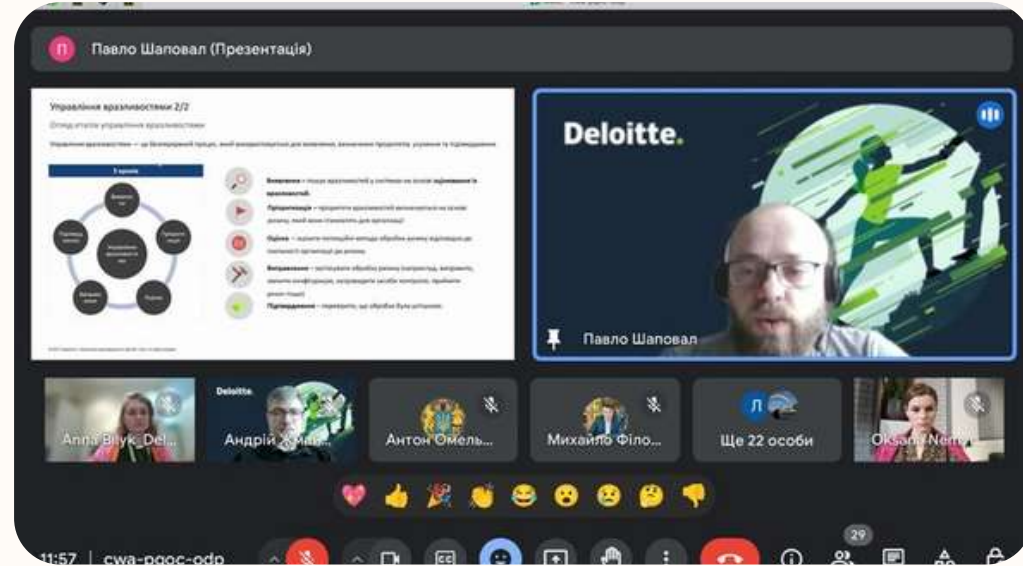
Європейське математичне товариство ЕСМ (European Mathematical Society)



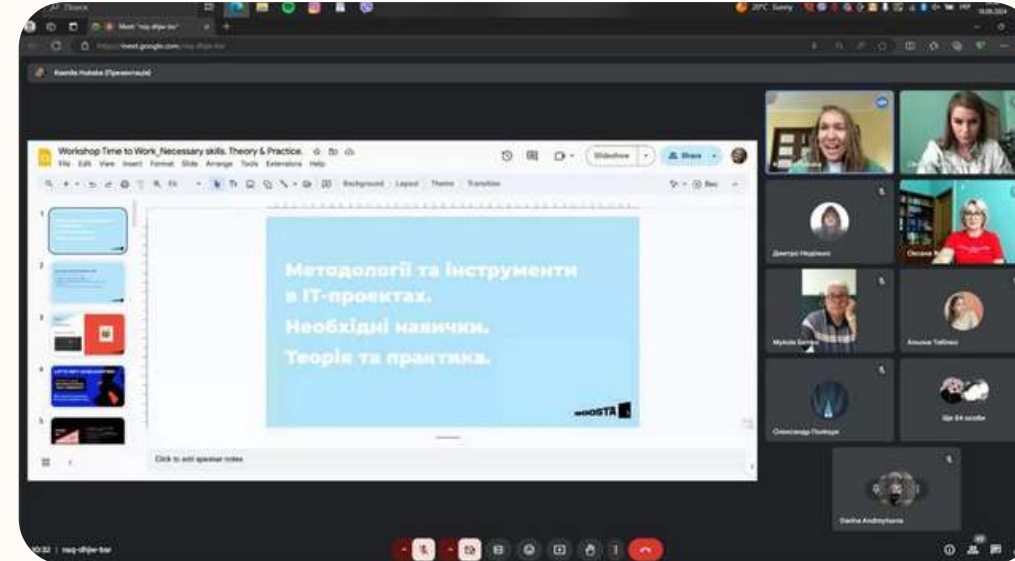
Американське математичне товариство АСМ (American Mathematical Society)

Гостьові лекції

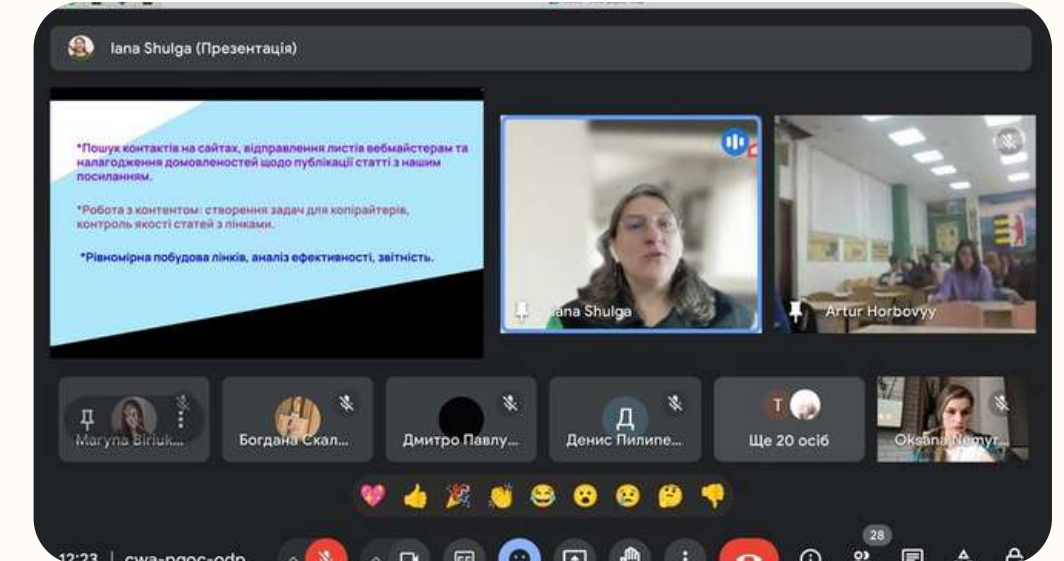
Павло Шаповал , фахівець з кібербезпеки
департаменту управління ризиками компанії
«Делойт» , «Кібербезпека організацій»



Ксеня Губська (Customer Research Manager)
фахівчиня міжнародної IT-компанії «Boosta»
«Methodologies and tools in IT projects. Necessary
skills. Theory and practice» («Методології та
інструменти в IT проектах. Необхідні навички.
Теорія та практика»)

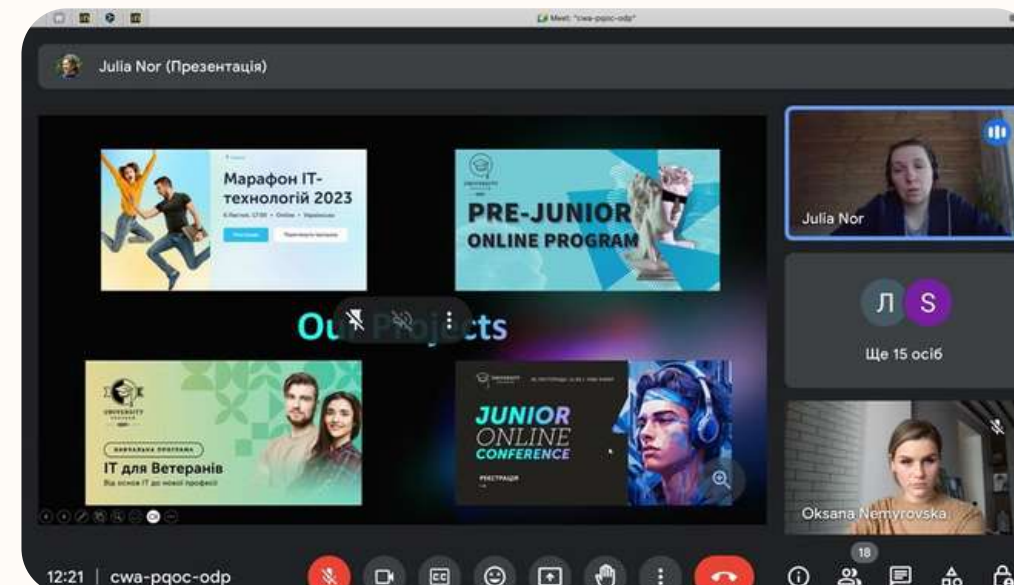


Яна Шульга ,фахівчиня міжнародної IT-
компанії «Boosta»
«Лінкбїлдинг: що це таке і навіщо
потрібно?»

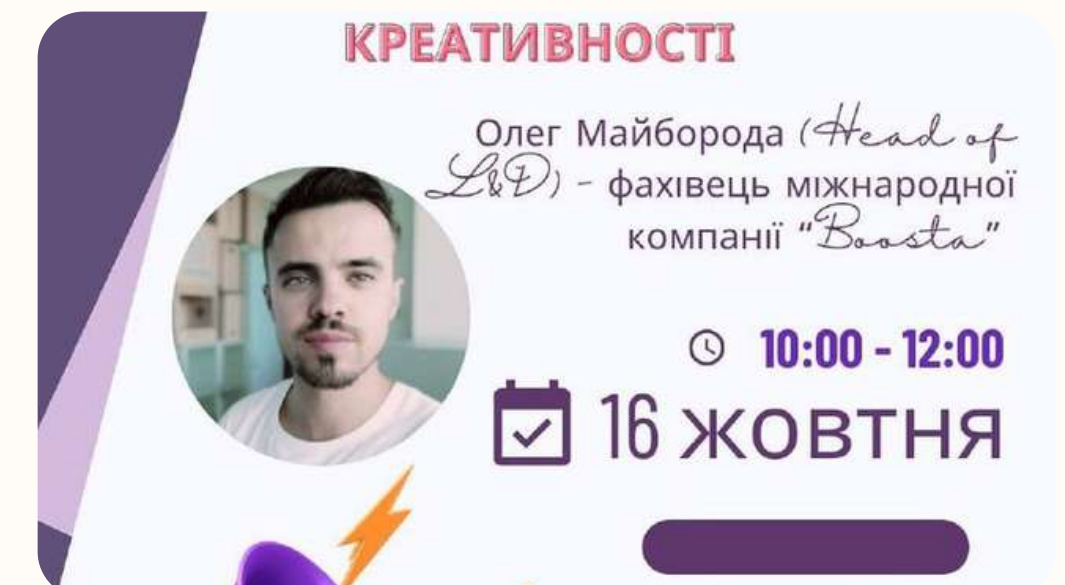


Вкторія Грушковська , професор, PhD, Інститут
математики Університету Клагенфурта, Австрія ,
«Деякі аспекти навчання математики в університет
Клагенфурта»

Юлія Нор, фахівчиня EPAM System
«Погляд на IT зсередини на прикладі роботи QA та BA»
від американської IT-компанії EPAM System.



Олег Майборода, фахівець міжнародної
компанії «Boosta»
«BRIGHTMIGHT: ТРЕНІНГ КРЕАТИВНОСТІ»



DATE
12 листопада 2024

TIME
11:30-12:50

[HTTPS://MEET.GOOGLE.COM/NSQ-DHJW-BSR](https://meet.google.com/NSQ-DHJW-BSR)



Науковий гурток

- Elementary Mathematics

- Introduction to mathematics: the main vocabulary

- Застосування кривих другого порядку у науці та техніці. Оптичні властивості.

- Поверхні другого порядку та сучасна архітектура



Всеукраїнський інтернет-конкурс «Інтеграл»

ДЕРЖАВНИЙ ПОДАТКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА КІБЕРНЕТИКИ ТА ПРИКЛАДНОЇ
МАТЕМАТИКИ

проводить
II ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ
ІНТЕРНЕТ-КОНКУРС
«ІНТЕГРАЛ»

ЗАПРОШУЄМО ДО УЧАСТІ УЧНІВ 9-11
19 березня 2022 року
о 11.00

середня реєстрація до 17 березня
за посиланням

[/forms.gle/Bg3CMkhZ2HyGRHh](https://forms.gle/Bg3CMkhZ2HyGRHh)



ДЕРЖАВНИЙ ПОДАТКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА КІБЕРНЕТИКИ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

запрошує на
III-Всеукраїнський

інтернет-конкурс ІНТЕГРАЛ

28 ЛЮТОГО О 13.00 ЗА КИЇВСЬКИМ ЧАСОМ



Профорієнтаційна робота

- Договір про співпрацю з Тиврівським науковим ліцеєм
- Договір про співпрацю з Гніванським ліцеєм №2
- Договір про співпрацю з Тиврівським ліцеєм
- Договір про співпрацю з опорним закладом освіти "Білогородський ліцей №1"
- Договір про співпрацю з Білогородським академічним ліцеєм №2
- Договір про співпрацю з Ворошилівською гімназією
- Договір про співпрацю з Микулинецьким ліцеєм
- Договір про співпрацю з ІФКЕП





КОНТАКТИ

Гарант ОПП – д. ф. -м. н., професор Семко Микола
Миколайович

+380972104710 dr.mykola.semko@gmail.com

Факультет фінансів та цифрових технологій

☎ +38044 363 27 15

✉ 32.01@dpu.edu.ua

м.Ірпінь, вул.Університетська, 31.

Державний податковий університет, корпус В,
кабінети

303,320,321,301