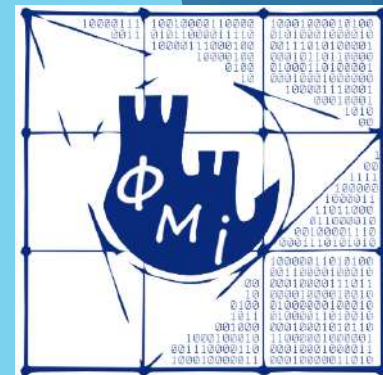




**ЗВІТ ДЕКАНКИ
факультету математики та
інформатики
про основні результати
діяльності факультету
за 2020 рік**

16.12.2020

ОСНОВНІ НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ факультету математики та інформатики

- Навчально-методична робота



- Наукова робота та міжнародна діяльність



- Виховна та профорієнтаційна діяльність



- Організаційна робота та матеріально-технічне забезпечення



Структура факультету

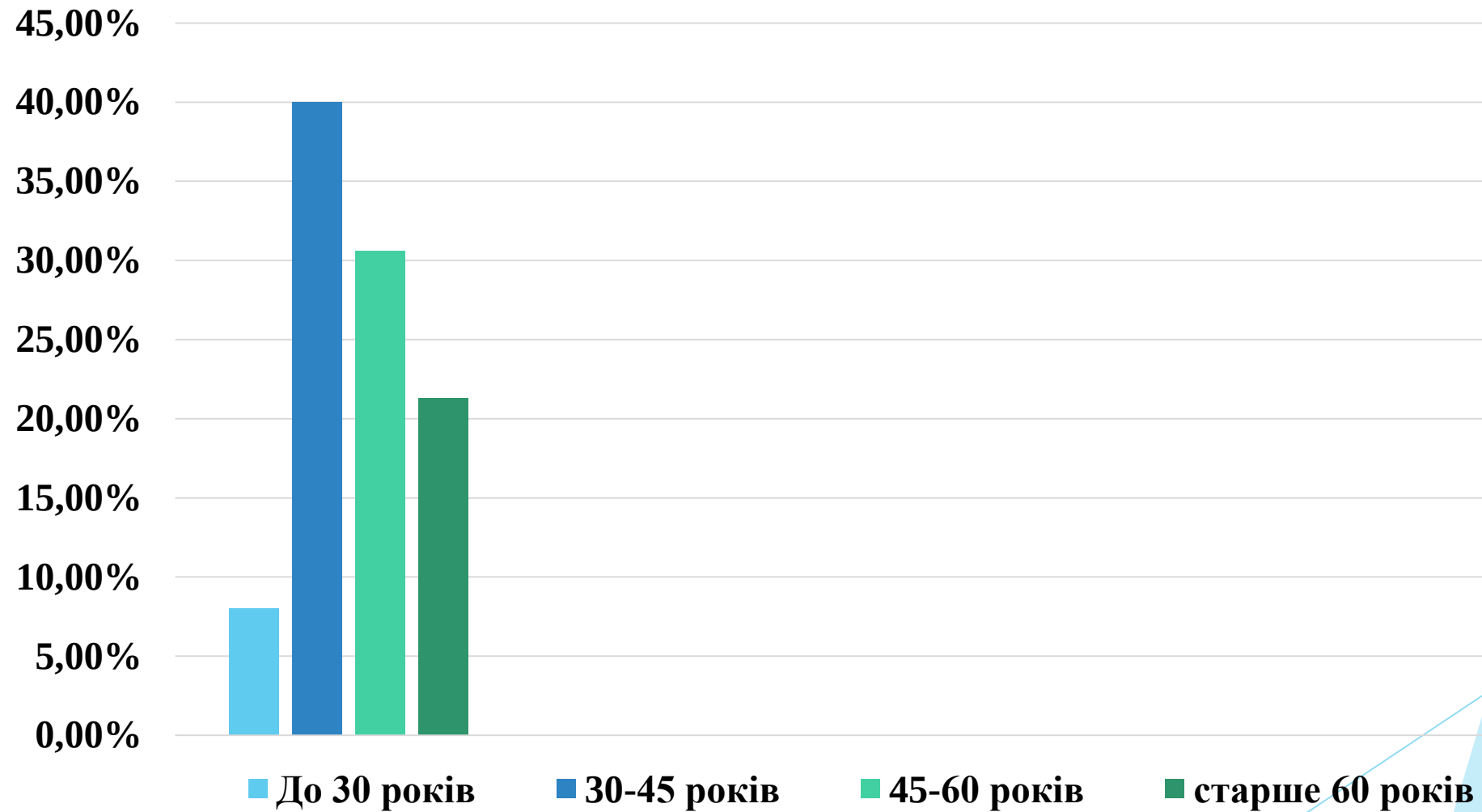


Трудовий колектив факультету математики та інформатики

75 співробітників, з них штатних – 70 (93,33 %)

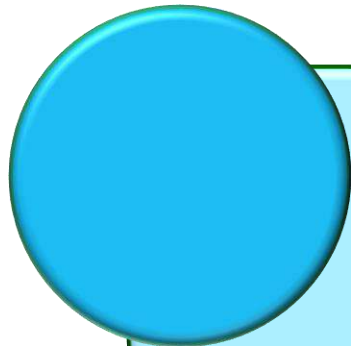
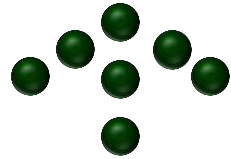
- ❑ академік НАНУ – 1,
- ❑ докторів наук – **16**, з них штатних – **12**,
- ❑ кандидатів наук – **42**, з них штатних – **41**,
- ❑ асистентів без наукового ступеня – **4**, з них штатних – **4**,
- ❑ завідувачів лабораторій – **3** штат.,
- ❑ фахівців 1 категорії – **2** штат.,
- ❑ старших лаборантів – **4** штат.,
- ❑ лаборантів – **3** штат.

Вікова категорія

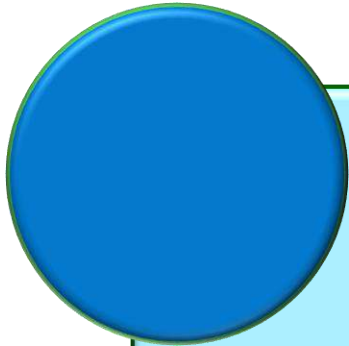


ОРГАНІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Факультету математики та інформатики



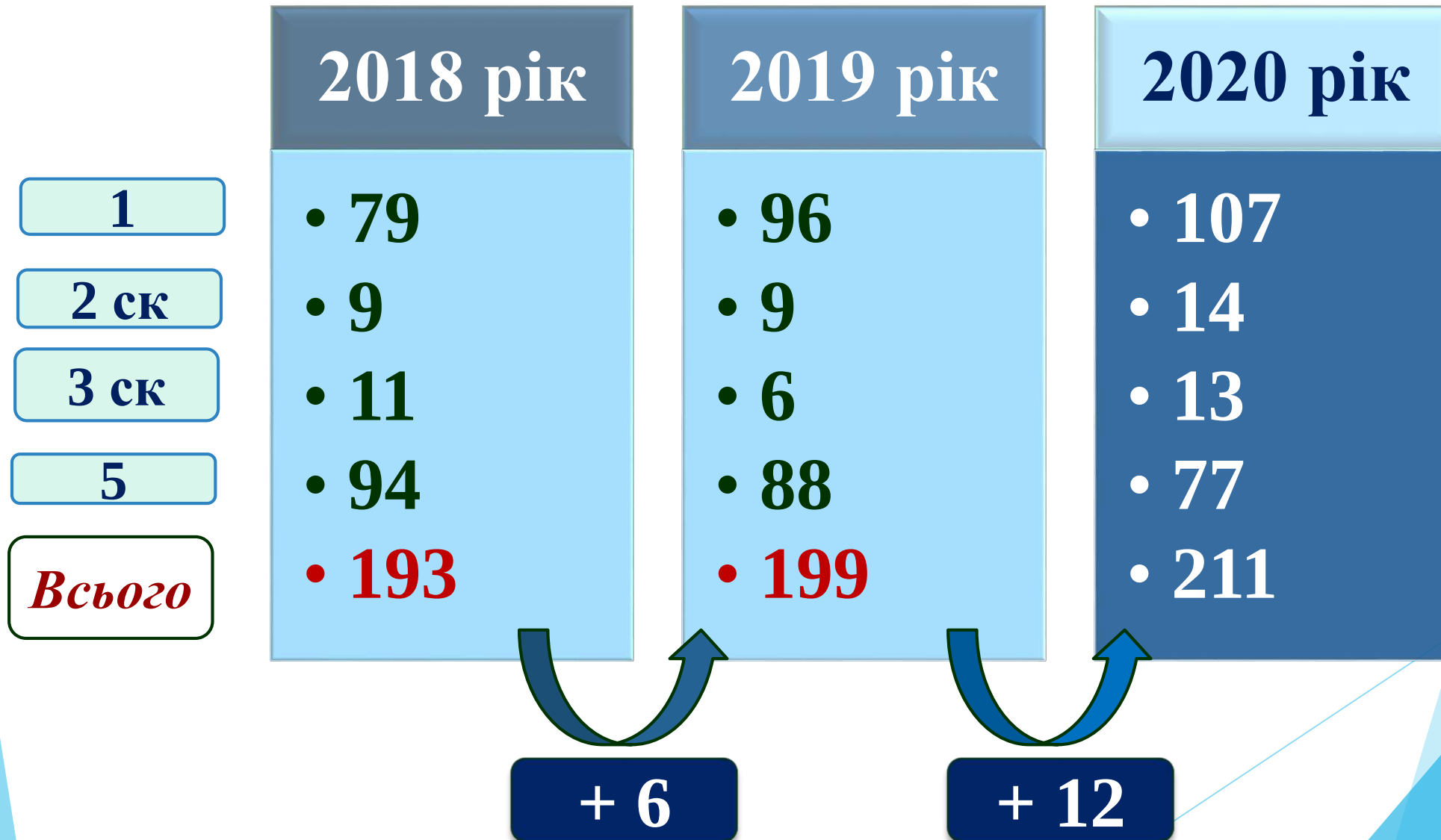
Використанням різних платформ для навчання
Google Meet, Google Classroom, Zoom, Moodle



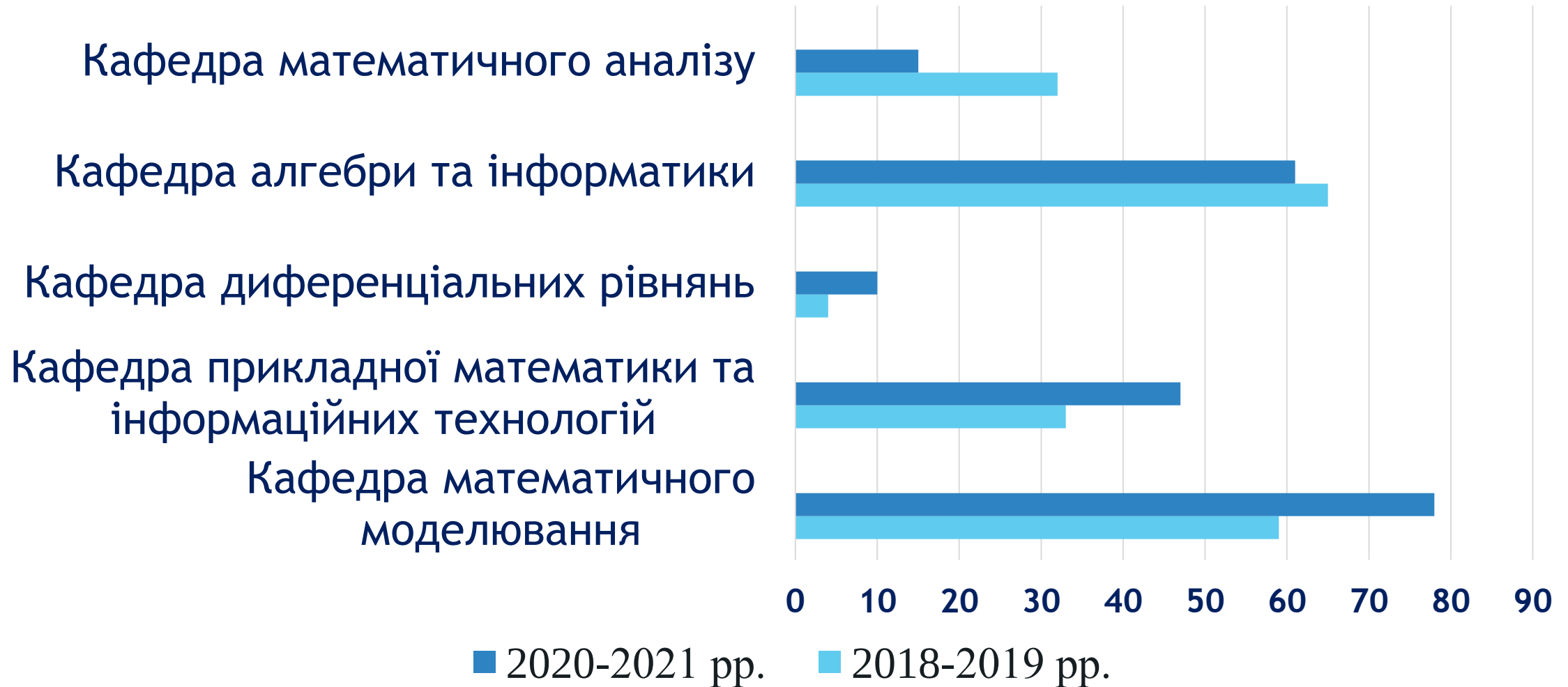
Навчання за різними формами навчання
(очна, дистанційна, змішана)



ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ вступної кампанії за 2018-2020 роки



Контингент студентів у розрізі кафедр з ПОЗИТИВНОЮ та НЕГАТИВНОЮ динамікою



Профорієнтаційна робота

Профорієнтаційна робота



Факультет математики та інформатики ЧНУ ім. Ю. Федьковича

@fmi.org.ua · Будівля гуртожитку

Надіслати повідомлення

Instagram



kafedra_mif_chnu

124 дописів 270 читачів

Кафедра алгебри та інформатики
Найкращі та мегапозитивні вик
Розумні і кмітливі студенти
Успішні випускники
Незабутнє дозволяй й блискучі

Стежать vmelnyks, tanya.kochkar, olya_s_9



Вступ 2020...



День факу...

Instagram

Пошук



mathmod.chnu

Повідомлення



12 дописів 166 читачів Стежить: 453

КАФЕДРА МАТ. МОДЕЛЮВАННЯ
ЧНУ ім. Юрія Федьковича
Факультет математики та інформатики
Проводимо навчання за спеціальностями
• Комп'ютерні науки
• Системний аналіз
goo.su/2h9Y

Стежать tmd.g, vmelnyks, _luchyk_ і ще 15

Instagram

Пошук



pmit_chnu

Повідомлення



16 дописів 106 читачів Стежить: 34

Кафедра прикладної математики
• Факультет математики та інформатики
• ЧНУ ім. Юрія Федьковича
pm.fmi.org.ua

Стежать chnu.pzn, m_i_t, fmi_sp і ще 5



Кафедра математичного аналізу ЧНУ

@mathanCHNU · Спільнота

Надіслати повідомлення

ПРИВІТ!
ТЕБЕ ВІТАЄ
КАФЕДРА
АЛГЕБРИ
ТА ІНФОРМАТИКИ

Кафедра алгебри та інформатики Чернівецького національного університету

Загальнодоступна група · 429 учасників



+ Запросити

Профрієнтаційна робота

СЕРЕДНЯ ОСВІТА (МАТЕМАТИКА)

Подобається математика?
Цікавишся сучасною ІТ сферою?
Мрієш стати вчителем?
Тоді тобі до нас!

Для вступу на навчання тобі
потрібні такі сертифікати ЗНО :

- УКРАЇНСЬКА МОВА ТА ЛІТЕРАТУРА
- МАТЕМАТИКА (ВІД 120 БАЛІВ)

СЕРЕДНЯ ОСВІТА (ІНФОРМАТИКА)

Подобається інформатика?
Цікавишся сучасною ІТ сферою?
Мрієш стати вчителем?
Тоді тобі до нас!

Для вступу на навчання тобі
потрібні такі сертифікати ЗНО :

- УКРАЇНСЬКА МОВА ТА ЛІТЕРАТУРА
- МАТЕМАТИКА (ВІД 120 БАЛІВ)

ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА

Мрієш працювати в
комп'ютерних компаніях?
Хочеш створювати Web-проекти
та додатки для ОС Android?
Тоді тобі до нас!

Для вст
потрібні

- УКРАЇНСЬ
- МАТЕМАТ

СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ

Подобається аналізувати?
Цікавишся сучасною ІТ сферою?
Хочеш навчитись програмувати?
Тоді тобі до нас!

Для вступу на навчання тобі
потрібні такі сертифікати ЗНО :

- УКРАЇНСЬКА МОВА ТА ЛІТЕРАТУРА
- МАТЕМАТИКА (ВІД 120 БАЛІВ)



Чернівецький національний університет
імені Юрія Федьковича

Запрошує на навчання у 2020 році
на факультет математики та інформатики



Спеціальності

- Комп'ютерні науки (інформаційні технології
та управління проектами)

ЗНО (бюджет або контракт)

1. Українська мова та література 0.25
2. Математика 0.4
3. На вибір:
Фізика 0.25
Іноземна мова 0.25

ЗНО (лише контракт)

1. Українська мова та література 0.25
2. Математика 0.4
3. На вибір:
Історія України 0.25
Географія 0.25

Мрієш здобути якісну освіту?
Маєш хист до математики та цифрових
технологій?
Любиш навчати інших?
Бажаєш незабутньо провести
студентські роки?

Факультет математики
та інформатики

детальною інформацією звертайтеся :



@matfak_chnu
@m_i_f
@FMI_SP



FMI.ORG.UA

Профорієнтаційна робота



Instagram 83382 / 43904

YouTube 5516



Профорієнтаційна робота



Профрієнтаційна робота

ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ

ВСТУП - 2020

БАКАЛАВР (ВСТУП НА 1-Й КУРС)

- 1-22 СЕРПНЯ > РЕЄСТРАЦІЯ ЕЛЕКТРОННИХ КАБІНЕТІВ
- 13-22 СЕРПНЯ > ПРИЙОМ ЕЛЕКТРОННИХ ЗАЯВ
- 27 СЕРПНЯ > ОПРИЛЮДНЕННЯ РЕЙТИНГОВИХ СПИСКІВ ВСТУПНИКІВ НА ОСНОВІ ЗНО
- 27-31 СЕРПНЯ > ПОДАЧА ДОКУМЕНТІВ ДЛЯ ЗАРАХУВАННЯ НА БЮДЖЕТ
- 5 ВЕРЕСНЯ > ЗАРАХУВАННЯ ВСТУПНИКІВ НА БЮДЖЕТ
- 7-30 ВЕРЕСНЯ > ЗАРАХУВАННЯ ВСТУПНИКІВ НА КОНТРАКТ

FMI.ORG.UA
@FMI_SP



(0372) 58-48-80
050 183 4193

ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ

ВСТУП - 2020

БАКАЛАВР (ВСТУП НА 2-Й ТА 3-Й КУРСИ)

- 13-22 СЕРПНЯ > Прийом заяв
- 27 СЕРПНЯ > Фаховий іспит (усно) для спеціальностей СЕРЕДНЯ ОСВІТА(МАТЕМАТИКА) ТА СЕРЕДНЯ ОСВІТА(ІНФОРМАТИКА)
- 29 СЕРПНЯ > Фаховий іспит (тестування) для спеціальностей КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ ТА ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА
- 1 ВЕРЕСНЯ > Оприлюднення рейтингових списків
- 1-30 ВЕРЕСНЯ > Подача документів для зарахування на бюджет - до 10 вересня на контракт - до 30 вересня
- 11 ВЕРЕСНЯ > Зарахування вступників на бюджет
- 12-30 ВЕРЕСНЯ > Зарахування вступників на контракт

За вашою згодою результати навчання в коледжі можуть бути зараховані як результат фахового вступного випробування

FMI.ORG.UA
@FMI_SP



(0372) 58-48-80
050 183 4193

ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ

ВСТУП - 2020

МАГІСТР (ВСТУП НА 5-Й КУРС)

- 1-22 СЕРПНЯ > Реєстрація електронних кабінетів
- 5-22 СЕРПНЯ > Прийом заяв
- 25 СЕРПНЯ > Фаховий іспит для спеціальностей ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА, СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ТА МАТЕМАТИКА
- 26 СЕРПНЯ > Фаховий іспит для спеціальності КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ
- 27 СЕРПНЯ > Фаховий іспит та іспит з іноземної мови для спеціальності СЕРЕДНЯ ОСВІТА(МАТЕМАТИКА)
- 1 ВЕРЕСНЯ > Оприлюднення рейтингових списків вступників (державне замовлення)
- 11 ВЕРЕСНЯ > Оприлюднення рейтингових списків вступників (контракт)
- 11 ВЕРЕСНЯ > Зарахування вступників (бюджет)
- 12-30 ВЕРЕСНЯ > Зарахування вступників (контракт)

FMI.ORG.UA
@FMI_SP



(0372) 58-48-80
050 183 4193



Профорієнтаційна робота

1. На які спеціальності проводиться набір на факультеті математики та інформатики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича?

На факультеті математики та інформатики проводиться набір абітурієнтів за такими спеціальностями:

БАКАЛАВР

- Комп'ютерні науки (інформаційні технології та управління проектами)
- Математика
- Прикладна математика
- Системний аналіз
- Середня освіта (інформатика)
- Середня освіта (математика)

МАГІСТР

- Комп'ютерні науки (інформаційні технології та управління проектами)
- Математика
- Прикладна математика
- Системний аналіз
- Середня освіта (математика)

Запитуйте –відповідаємо



Код спеціальності	Назва спеціальності	Обсяг	
		денна	заочна
014.04	Середня освіта (математика)	8	3
111	Математика	10	0
113	Прикладна математика	9	0
122	Комп'ютерні науки	22*	0
124	Системний аналіз	2	0

* обсяг спільний для трьох освітніх програм

Код спеціальності	Назва спеціальності	Обсяг	
		ліцензії	держ. замовлення
денна форма			
014.04	Середня освіта (математика)	45	16
014.09	Середня освіта (інформатика)	40	15
111	Математика	50	16
113	Прикладна математика	50	18
122	Комп'ютерні науки (інформаційні технології та управління проектами)	70	30
124	Системний аналіз	40	6
заочна форма			
014.04	Середня освіта (математика)	25	10

Код спеціальності	Назва спеціальності	Обсяг	
		денна	заочна
014.04	Середня освіта (математика)	4	4
014.09	Середня освіта (інформатика)	3	3
113	Прикладна математика	2	0
122	Комп'ютерні науки	32*	0

* обсяг спільний для трьох освітніх програм

Профорієнтаційна робота

ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ЮРІЯ ФЕДЬКОВИЧА

#ДВД2020

Ти - старшокласник і хочеш дізнатися:
- яку обрати спеціальність
- які переваги нашого факультету
- які можливості під час навчання та після закінчення?
- де працюють наші випускники?

ТОДІ

**ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ
ТА ІНФОРМАТИКИ**

ЗАПРОШУЄ 16 ЛЮТОГО ВІДВІДАТИ

День Відкритих Дверей

ПОЧАТОК 11:00



вул. Университетська, 28
<http://fmi.org.ua>
(0372)584880



Профорієнтаційна робота



28 Люди (28)
математика: аргумент

Ви 09:51
хто вже написав, дяку

Olya Buniak 09:51
Бурак Ольга

„Berge „ 09:51
Павлюк Сергій

Danylo Kovachuk 09:51
Ковачук Данило

611thout 2019 09:51
Паличенко Олександр

Надя Савчук 09:52
Савчук Надія

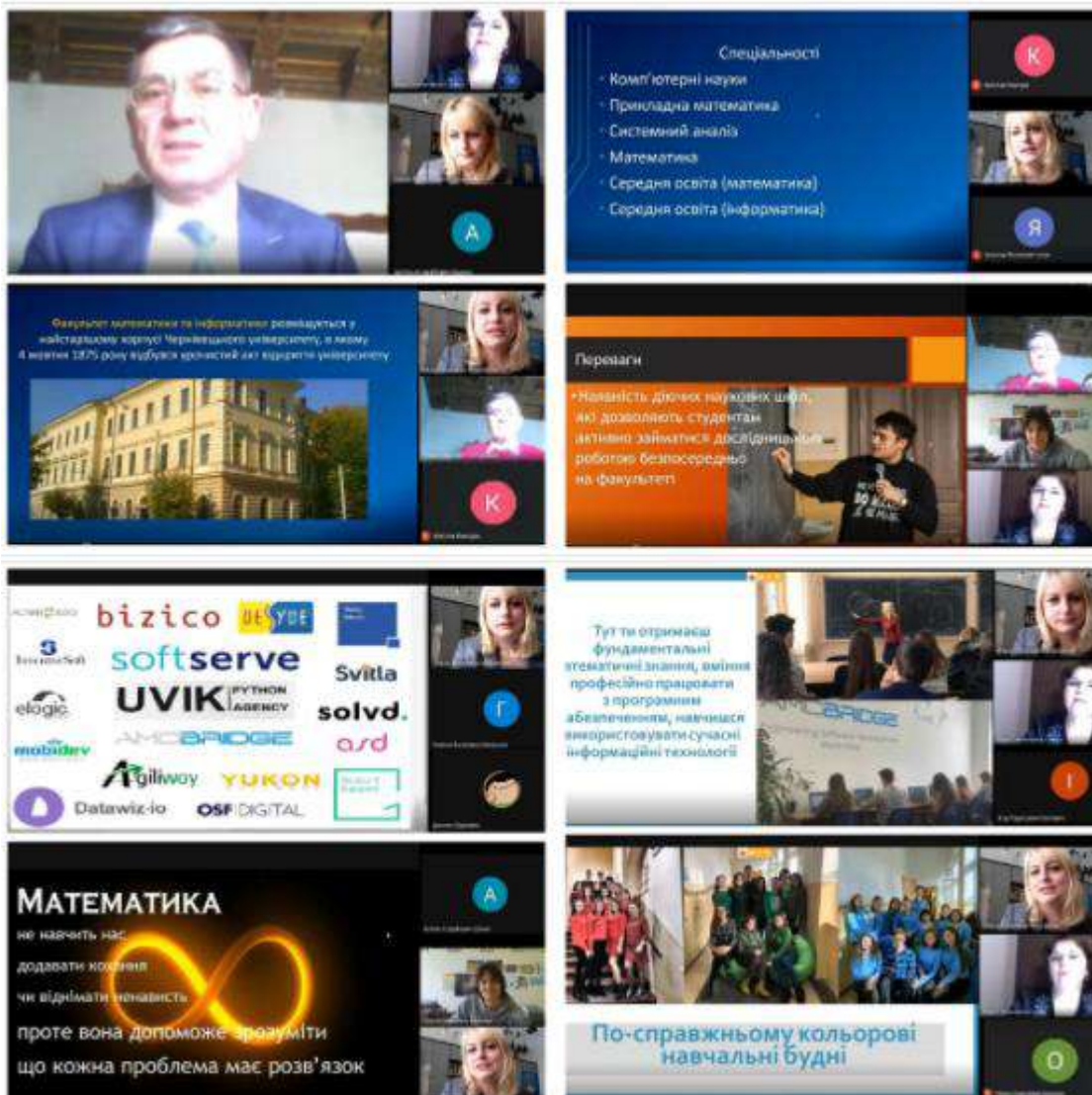
Ксенія Волинська 09:52
Волинська Оксана

Маша Шенгуря 09:52
Шенгуря Марія

Mary Swan 09:55
Козельська Марина

Надіслати усім повідомлення



Спеціальності

- Комп'ютерні науки
- Прикладна математика
- Системний аналіз
- Математика
- Середня освіта (математика)
- Середня освіта (інформатика)

Переваги

- Навчальність: дієві методи, які дозволяють студентам активно займатися дослідницькою роботою безпосередньо на факультеті

Тут ти отримаєш фундаментальні спеціальні знання, які ти професійно працювати з програмними забезпеченнями, навчися використовувати сучасні інформаційні технології

МАТЕМАТИКА
не навчить нас додавати координати чи віднімати невідомі, проте вона допоможе зрозуміти, що кожна проблема має розв'язок

По-справжньому кольорові навчальні будні

Профорієнтаційна робота

Як стати програмістом? | З чого почати?

Приєднуйся

25 квітня 2020 року
Об **11-00** до Онлайн Дня IT
на факультеті математики та
інформатики ЧНУ

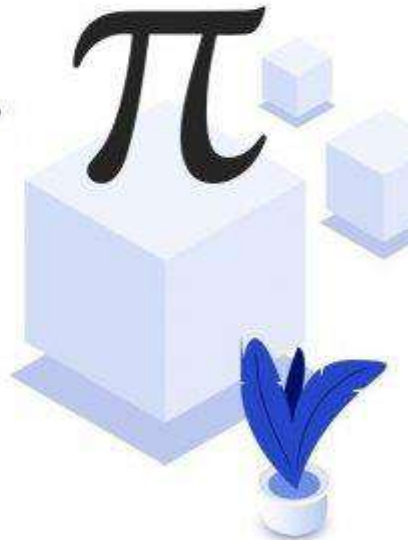
- Факультет математики та інформатики
- Кафедра прикладної математики та інформаційних технологій
- Кафедра математичного моделювання

І ти дізнаєшся

- Стан IT в Україні та Чернівцях
- Майстер-клас по розробці комп'ютерних ігор
- Вікторина "День IT та число π "
- Як правильно вибрати спеціальність

“ Провідні спеціалісти, випускники кафедр-організаторів, поділяться своїм досвідом

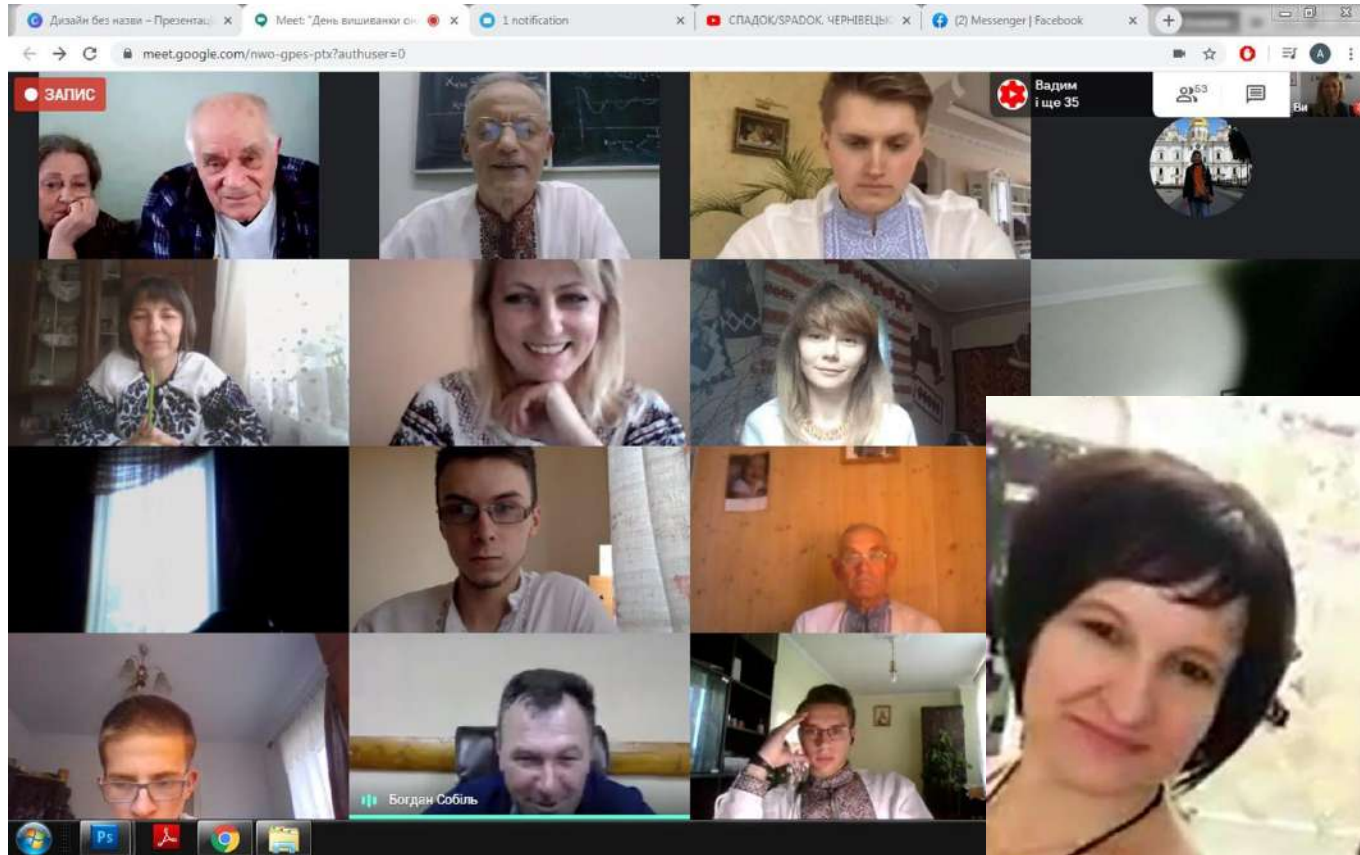
Посилання на зустріч буде надіслано на твою електронну адресу після реєстрації на формі
<https://cutt.ly/3t1QT7U> ”



<http://matmod.fmi.org.ua/>



Профорієнтаційна робота



Математична майстерня, МініМудрик



Профорієнтаційна робота

Курси підвищення кваліфікації вчителів математики та інформатики (ЧНУ) (2020-10-23 at 05:...



Факультет математики та інформатики

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

#йдиЗаМрією

**Було, є і буде так:
кращим з кращих є
МАТФАК!**



<http://fmi.org.ua/>

Курси підвищення
кваліфікації вчителів

*математики
та інформатики*
жовтень-2020

*Вас вітає факультет
математики та інформатики
Чернівецького національного
університету імені Юрія Федьковича*



Віра Степанівна Сікора

Профорієнтаційна робота

Запитання

Відповіді

213



КУРСИ ПІДГОТОВКИ ДО ЗНО З МАТЕМАТИКИ
(факультет математики та інформатики ЧНУ)

Навчально-методична робота

СПЕЦІАЛЬНОСТІ та ОСВІТНІ ПРОГРАМИ

*«Математика» «Прикладна математика»
«Комп'ютерні науки» «Системний аналіз»
«Середня освіта (математика)» «Середня освіта (інформатика)»*

- перший (бакалаврський) – 6 спеціальностей (6 ОПП)
- перший (бакалаврський) ск – 4 спеціальності (4 ОПП)
- другий (магістерський) – 5 спеціальностей (6 ОПП)
- третій (освітньо-науковий) – 2 спеціальності (2 ОНП)

*Акредитація ОП
«Системний аналіз» за
спеціальністю 124
«Системний аналіз»,
другий магістерський
рівень, сертифікат про
акредитацію №110,
рішення №1(18).1.12 від
13.01.2020 р.*



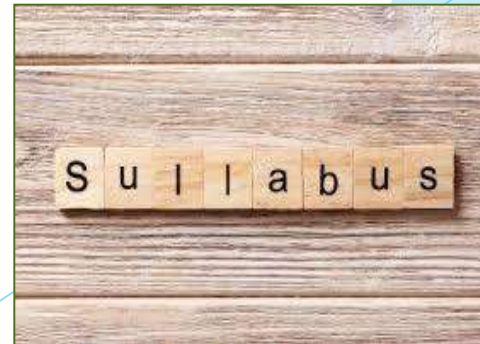
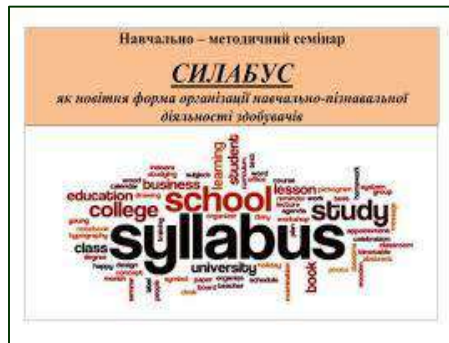
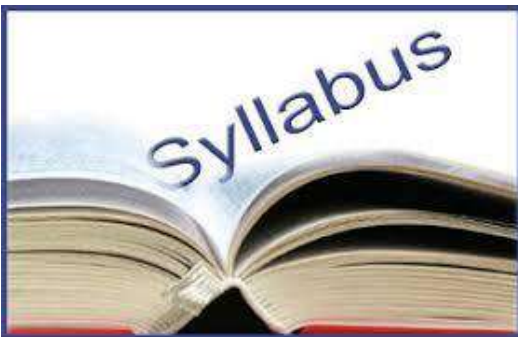
*Внесення змін до ОПП у 2020 р.
на основі громадських обговорень
та співпраці із стейкхолдерами
(травень - червень 2020)*

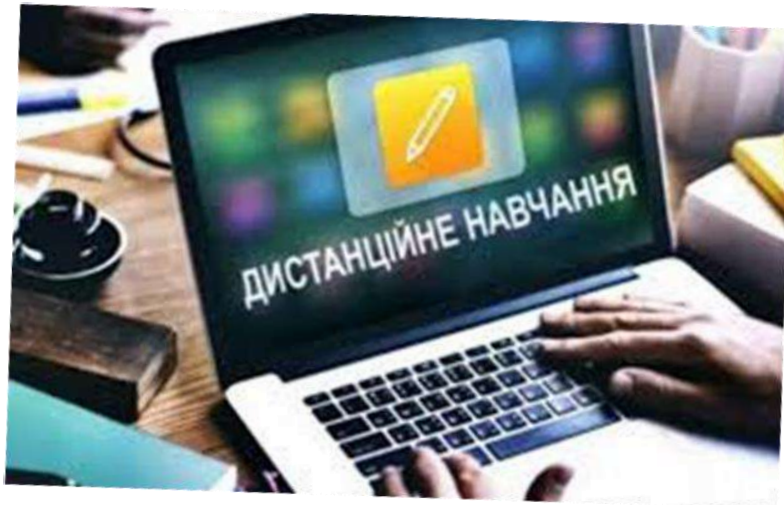
- перший (бакалаврський) – ОПП Математика
- другий (магістерський) – ОПП Математика
- перший (бакалаврський) – ОПП Прикладна математика
- другий (магістерський) – ОПП Прикладна математика

РОЗРОБКА СИЛАБУСІВ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН

на факультеті педагогіки, психології та соціальної роботи

- *Внесено зміни до навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін, різних видів практик в частині організації освітнього процесу в умовах дистанційного навчання;*
- *згідно вимог організації освітнього процесу до обов'язкових та вибіркових навчальних дисциплін розроблено силабуси, які висвітлено на сайтах кафедр факультету.*





Використання в освітньому процесі

сервісів Google

Zoom

Moodle

месенжерів

інтерактивних дошок



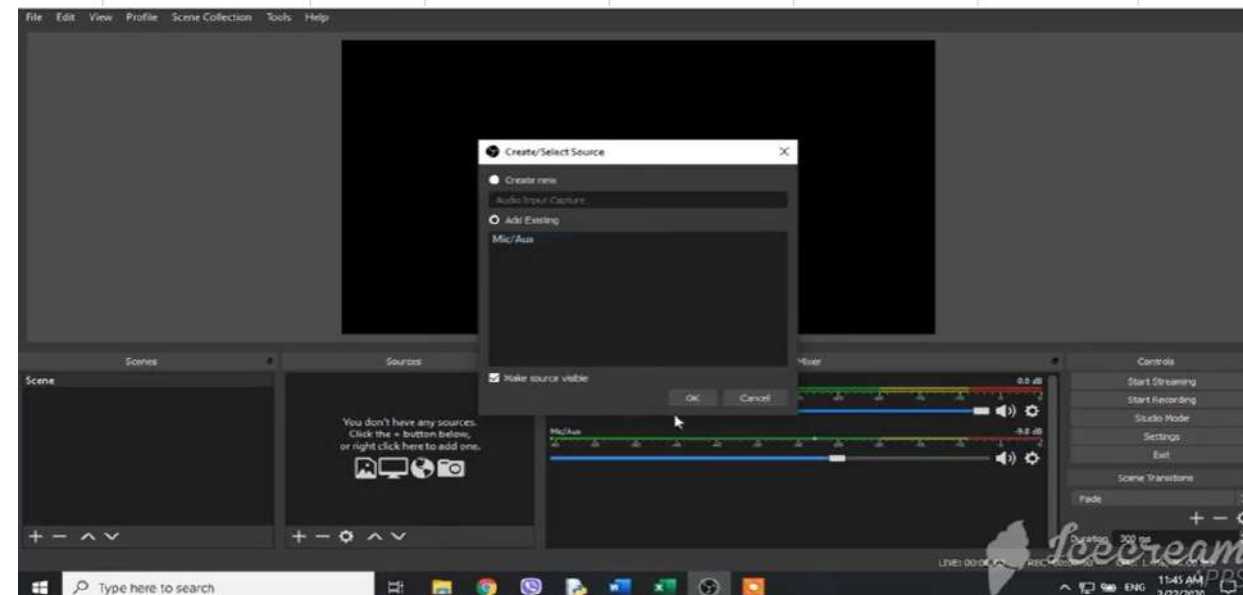
ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНОЇ ОНЛАЙН-ДОШКИ TWIDDLA

Можливі 3 види доступу до інтерактивної онлайн-дошки Twiddla:

- ☒ гостьові сесії по **20 хвилин з максимум 10 учасниками** кожна;
- ☒ 30-денний пробний (безкоштовний);
- ☒ платний (3 базові пакети; вартість від 14\$/міс.).

Таблиця 1

Guest	Pro	Team	Business	Enterprise
	Subscribe	Subscribe	Subscribe	
	VISA	VISA	VISA	



Обирайте найзручніше для себе!

Додаткову інформацію про їх використання можна отримати за посиланнями:

https://drive.google.com/file/d/1piGySJ10xujE8ktPEd9yesZACcqBa6Gs/view?fbclid=IwAR14TJWR6JFavpIQ_fzsGTlr2ThT8xp8Obwr5t3ct-w4D70kFbQnu0j3OvA - відео з рекомендаціями для використання

Moodle та Google Meet

<https://youtu.be/ViCzuYB1tkw> - Start with Open Broadcast Studio (OBS)

<https://youtu.be/twffmTI9MTQ> - How to start training in Zoom

<https://youtu.be/ObQHBf55i6g> - The first step in Google Classroom

Інструкція для використання онлайн-дошки Twiddla [тут](#).

<https://support.google.com/calendar/answer/37082?hl=uk> - як поділитися календарем

https://www.youtube.com/watch?v=aotO9btAGOs&list=PLYChBsEINueJkS2ugCpeP_9C_yITX7Y5X&index=2 - початок роботи в сервісі Google Classroom (плейлист)

<https://www.youtube.com/watch?v=EcAqv8Udw3M> - як виставити оцінку в Google Classroom, сформувані відомість з оцінками? (плейлист)

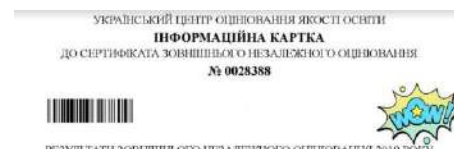
<https://prometheus.org.ua/>

<https://www.coursera.org/coronavirus>

*Участь викладачів факультету у вебінарах, тренінгах
з дистанційного навчання
з отриманням сертифікатів про підвищення кваліфікації:*

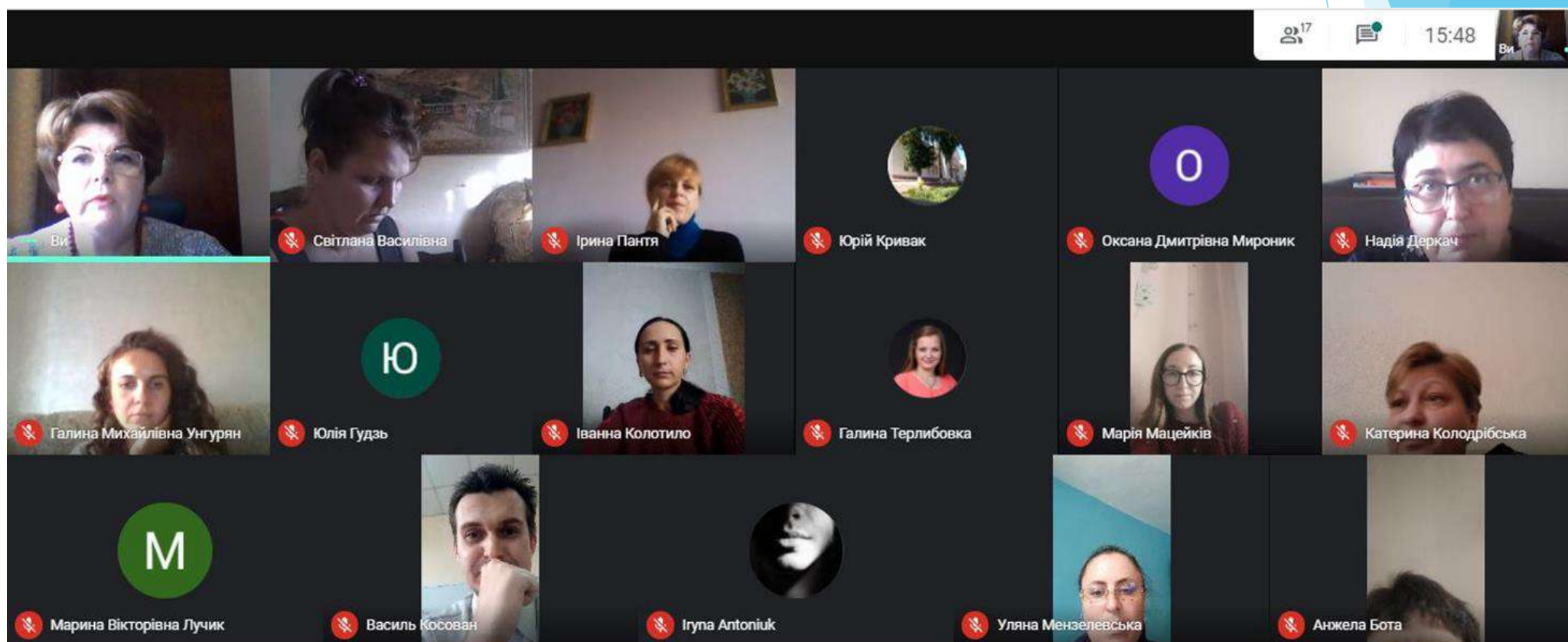
- онлайн курс *«Основи користування Moodle»* (викладачі кафедр факультету)
- Інтенсивний навчальний курс *«TechSummer for Teachers»* у компанії SoftServe (викладачі кафедри математичного моделювання)
- Інтенсивний навчальний курс *«Ефективні рішення Google for Education для хмарної взаємодії»* (викладачі кафедри алгебри та інформатики)
- Курси на *Coursera, Prometheus* (викладачі кафедр факультету)

Сертифікати про підвищення кваліфікації викладачів факультету



За результатами проведення комплексного моніторингу якості підготовки фахівців на факультеті роботу факультету та його структурних підрозділів оцінено на «добре».

Курси підвищення кваліфікації для педагогічних працівників закладів загальної середньої та фахової передвищої освіти (Відповідальна – Сікора В.С.)



Експерти з акредитації освітніх програм

Черевко І.М., Піддубна Л.А.



Робота у науково-методичних комісіях (підсекціях) сектору вищої освіти НМК МОН України -
Бігун Я.Й.,
Мартинюк О.В.,
Черевко І.М.

Перелік навчально-методичних розробок, підручників,
посібників, підготовлених
на факультеті математики та інформатики за 2020 рік

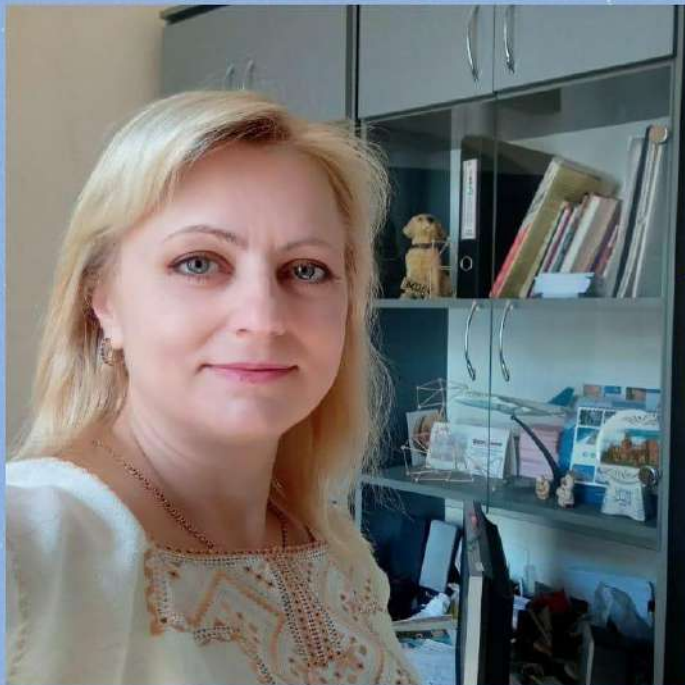
Назва кафедри	Монографії	Навчальні посібники	Методичні розробки
ММ	-	1	2
ПМ та ІТ	1	1	-
МА	1	-	-
Ата І	-	2	-

Організаційна робота

Урочиста Вчена рада факултету



Зустрічі зі студентами факультету



16:00

28.05

Зустріч з деканкою



Зустріч відбудеться
на платформі

Google meet

Зустріч з деканкою

29 вересня
17:00



Тренування з евакуації на випадок пожежі



Зустріч студентів з ментором ІТ-академії SoftServe Андрієм Переймибідою



Розроблено Положення про спеціалізовану науково-дослідну лабораторію з дослідження та розробки систем автоматизованого проєктування «Development of CAD/CAM/CAE-systems», яке затверджено на засіданні вченої ради університету (протокол №4 від 27.04.2020 р.)



Робота у складі робочої групи з розроблення плану заходів щодо популяризації природничих наук та математики при Міністерстві освіти і науки України (наказ № 1038 МОН України від 11 серпня 2020 року) - Сікора В.С.

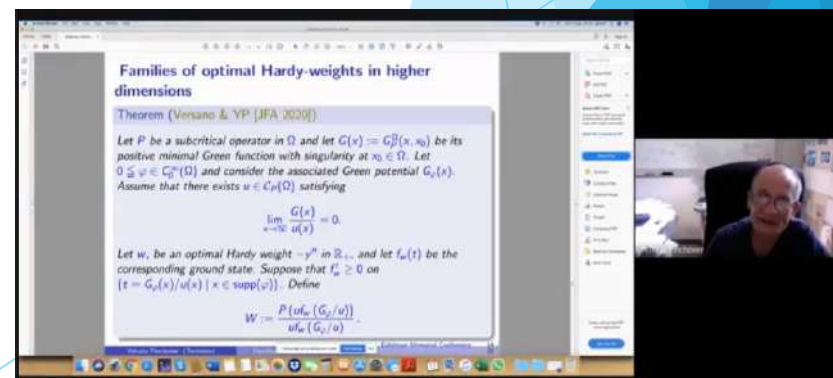
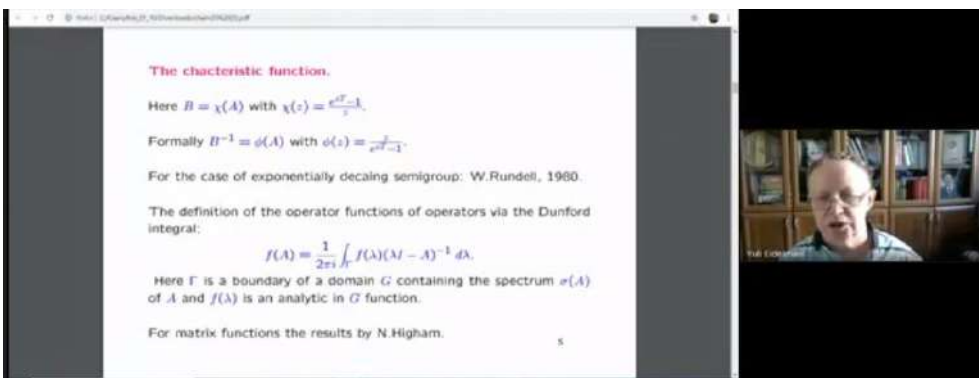
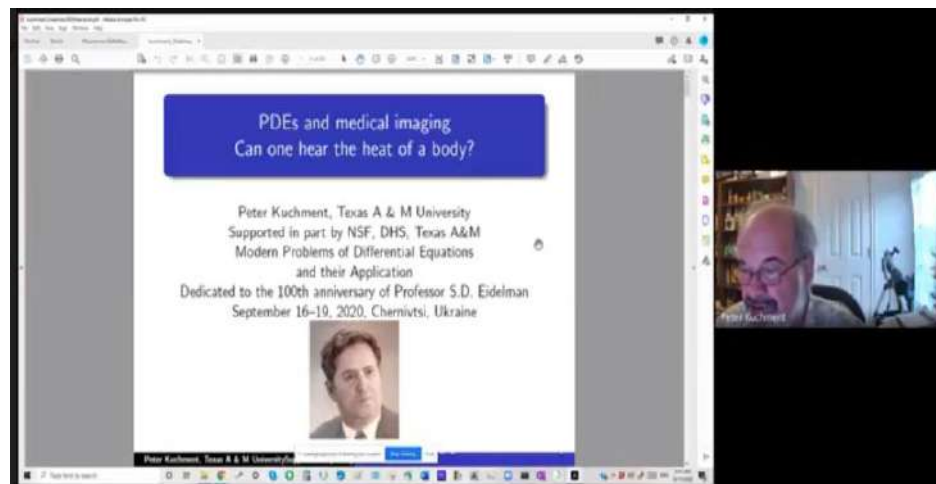
Додаток до наказу
Міністерства освіти і науки
України від 11.08.2020 № 1038

Склад робочої групи з розроблення плану заходів щодо популяризації природничих наук та математики

№ з/п	Прізвище, ім'я, по-батькові	Посада
1.	ВІТРЕНКО Андрій Олександрович	Заступник Міністра освіти і науки України – керівник робочої групи
2.	КИЗИМ Микола Олександрович	Перший заступник Міністра освіти і науки України – співкерівник робочої групи
3.	ОНОШКО Ольга Сергіївна	Державний експерт експертної групи з питань аналітики, фінансування та міжнародних зв'язків директорату вищої освіти і освіти дорослих Міністерства освіти і науки України - секретар комісії
4.	АНІСІМОВ Ігор Олександрович	Член Наукового комітету Національної ради України з питань розвитку науки і технологій (за згодою)
5.	БАЛУБА Ігор Анатолійович	Керівник експертної групи з питань розвитку кваліфікацій, освіти дорослих та педагогічної освіти директорату вищої освіти і освіти дорослих Міністерства освіти і науки України
6.	БЕЗВЕРШЕНКО Юлія Василівна	Генеральний директор директорату науки та інновацій Міністерства освіти і науки України
7.	БЕЗУЩАК Оксана Омелянівна	Декан механіко-математичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка (за згодою)

28.	ПРАЦЬОВИТИЙ Микола Вікторович	Головний науковий співробітник Інституту математики Національної академії наук України (за згодою)
29.	ПРИБИТЬКО Ірина Олександрівна	В.о. завідувача кафедри технологій зварювання та будівництва Національного університету «Чернігівська політехніка» (за згодою)
30.	РАДОГУЗ Сергій Анатолійович	Начальник методичного відділу, доцент кафедри українознавства, культурології та історії науки Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (за згодою)
31.	РИБАЛКО Алла Вікторівна	Керівник експертної групи з нормативно-правового забезпечення вищої освіти і освіти дорослих директорату вищої освіти і освіти дорослих Міністерства освіти і науки України
32.	СІКОРА Віра Степанівна	Доцент кафедри алгебри та інформатики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (за згодою)
33.	ТАРАНОВ Ігор Михайлович	Керівник експертної групи з питань розвитку інновацій директорату науки та інновацій Міністерства освіти і науки України

Міжнародна наукова конференція “Сучасні проблеми диференціальних рівнянь та їх застосування”, присвячена 100-річчю від дня народження професора С.Д. Ейдельмана



Сайт конференції

Чернівці, 16-19 вересня 2020 року



**SDE
100**

Міжнародна наукова конференція
“Сучасні проблеми диференціальних рівнянь
та їх застосування”,
присвячена 100-річчю від дня народження
професора С.Д. Ейдельмана



Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, факультет математики та інформатики

КОНФЕРЕНЦІЯ

ГОЛОВНА СТОРІНКА / НОВИНИ

ОРГАНІЗАТОРИ

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

СЕКЦІЇ

ВАЖЛИВІ ДАТИ

ІНФОРМАЦІЙНІ ПОВІДОМЛЕННЯ

РЕЄСТРАЦІЯ

УЧАСНИКИ

ОФОРМЛЕННЯ ТА ПОДАЧА ТЕЗ

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ

КОНТАКТИ

КОРИСНІ ПОСИЛАННЯ

ГОЛОВНА СТОРІНКА / НОВИНИ

Вітаємо учасників Міжнародної наукової конференції “Сучасні проблеми диференціальних рівнянь та їх застосування”, присвяченої 100-річчю від дня народження професора Самуїла Давидовича Ейдельмана.

Бажаємо Вам натхненної та плідної праці на її on-line засіданнях і творчих контактів. Сподіваємось, що у Вас залишаться приємні враження.

Передбачено роботу двох секцій:

Секція 1. Диференціальні рівняння з частинними похідними

Секція 2. Диференціальні та диференціально-функціональні рівняння

РОЗПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

16 вересня 2020 року

13.00 - 13.15 Відкриття конференції: meet.google.com/txb-dnfe-kea

13.15 - 15.55 Пленарне засідання: meet.google.com/txb-dnfe-kea

16.15 - 17.45 Секційні засідання:

Секція 1: meet.google.com/wxs-axqa-hnp

Секція 2: meet.google.com/dzm-cdqg-ase

18.00 - 20.00 Вечір спогадів про С.Д. Ейдельмана: meet.google.com/kkd-iben-xfp

16–19 вересня 2020 року на факультеті математики та інформатики в режимі online проходила Міжнародна наукова конференція “Сучасні проблеми диференціальних рівнянь та їх застосування”, присвячена 100-річчю від дня народження професора Самуїла Давидовича Ейдельмана.

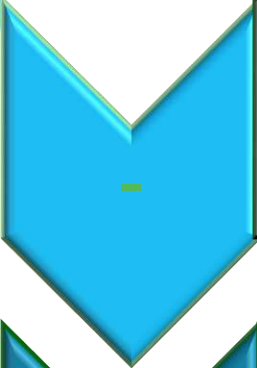
У роботі конференції взяли участь 165 науковців з України, Молдови, Польщі, Ізраїлю, Росії, США, Китаю та Узбекистану.

Працювало дві секції: диференціальні рівняння з частинними похідними, диференціальні та диференціально-функціональні рівняння. Виголошено 14 пленарних та 65 секційних доповідей, пов’язаних з теорією диференціальних рівнянь, їх застосуванням (в тому числі в комп’ютерних іграх), моделюванню різних процесів.

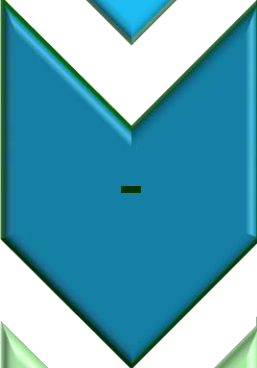
Членство у програмному комітеті конференцій

- Міжнародної наукової конференції «Сучасні проблеми диференціальних рівнянь та їх застосування», присвяченої 100-річчю від дня народження професора С.Д. Ейдельмана, – Петришин Р.І. (співголова), Бігун Я.Й., Мартинюк О.В., Городецький В.В., Пукальський І.Д., Черевко І.М.
- IX Міжнародної наукової конференції «Сучасні проблеми математичного моделювання, прогнозування та оптимізації» (14-15 травня 2020 р., Кам'янець-Подільський) – Черевко І.М.
- 11th International Skorobohatko Mathematical Conference (October 26 – 30, 2020, Lviv, Ukraine) – Черевко І.М.

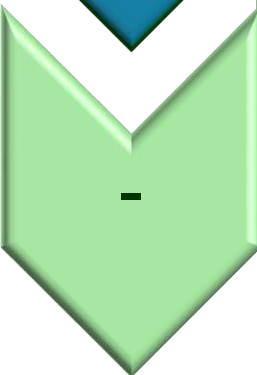
Обрано за конкурсом на посаду



- завідувача кафедри алгебри та інформатики Колісник Р. С.

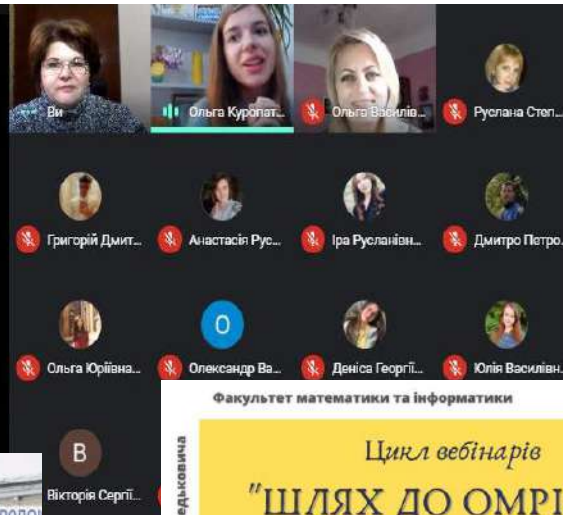


- завідувача кафедри математичного моделювання Черевка І. М.



- завідувача кафедри математичного аналізу Михайлюка В.В.
(завершується процедура)

На факультеті започатковано цикл вебінарів "Шлях до омріяної професії"



Регіональний етап конкурсу
«Кращий куратор навчальної
групи 2018» серед закладів
вищої освіти Тернопільської,
Івано-Франківської, Львівської,
Закарпатської та Чернівецької
областей



Факультет математики та інформатики

Цикл вебінарів
"ШЛЯХ ДО ОМРІЯНОЇ ПРОФЕСІЇ"
8 грудня 2020, о 14:30
ЛЕКТОР: СУМАРЮК МИХАЙЛО ІЛЛІЧ

Тема вебінару:
«Науковий супровід учнів
під час підготовки
до Всеукраїнських олімпіад
з математики.
Формування дослідницьких
компетентностей школярів»



Вебінар "Шлях до омріяної професії" (2020-12-08 at 04:48 GMT-8)

Заняття №2. Прості та складені числа

1°. Поняття про просте та складене число.
Означення. Натуральне число $a > 1$ називається простим, якщо воно має тільки два натуральні дільники. Інакше, це число називається складеним.
Серед усіх простих чисел, лише 2 є парним числом. Усі прості числа, більші 3 – непарні.
Теорема Евкліда. Простих чисел є безліч.

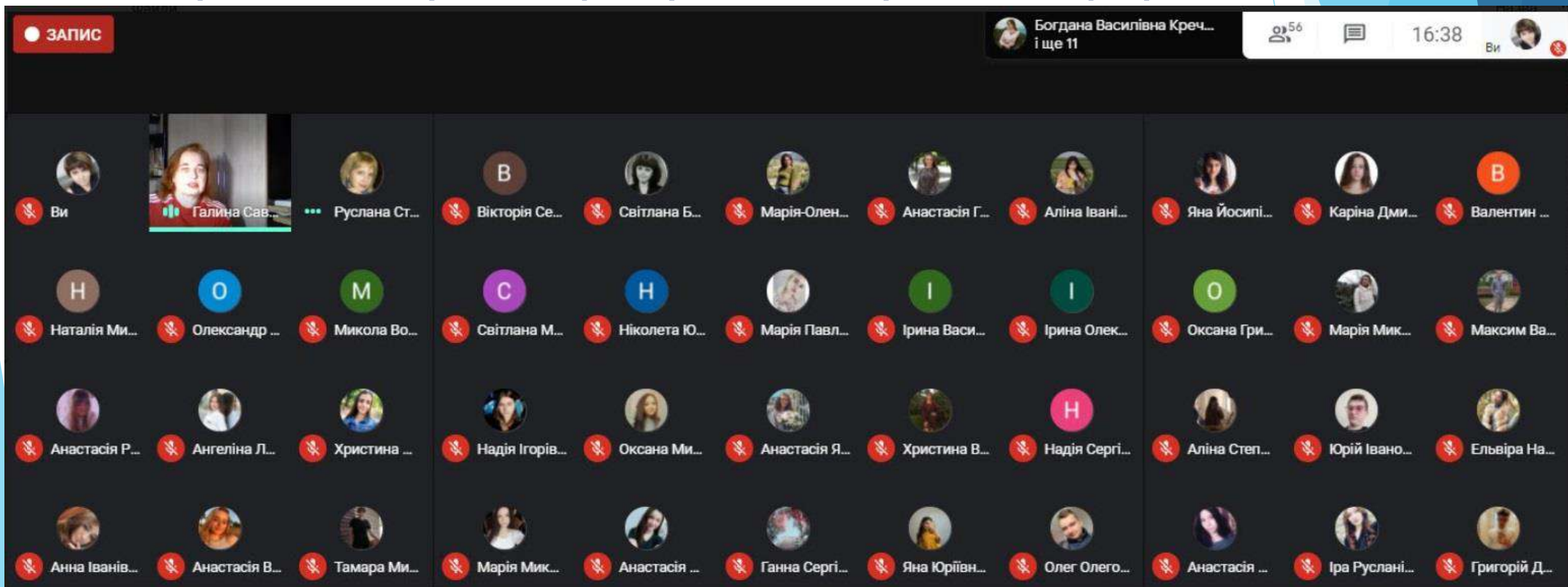
Міша Сумарюк



Учнівські олімпіади з математики, інформатики та інформаційних технологій



Організовано та проведено семінар на тему «Академічна доброчесність», організатор - кафедра алгебри та інформатики



ТІ СТУДЕНТ ФМІ?



КОНКУРС
"МОЯ
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ -
НАЙКРАЩА"

Конкурс
до дня студента

Конкурс



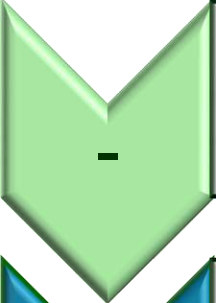
Святкування «Університету – 145»



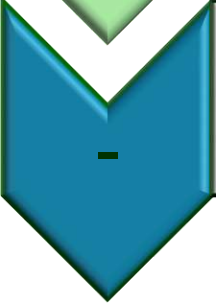
Наукова робота

При факультеті математики та інформатики функціонує спеціалізована вчена рада К 76.051.02 з правом присудження наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук зі спеціальностей: 01.01.02 - диференціальні рівняння; 01.01.01 - математичний аналіз; 01.05.02 - математичне моделювання та обчислювальні методи.

Голова ради Петришин Р.І., членами ради є 9 викладачів різних кафедр факультету: Маслюченко О.В., Нестеренко В.В., Карлова О.О., Городецький В.В., Маценко В.Г., Бігун Я.Й., Літовченко В.А., Пукальський І.Д., Черевко І.М. Всього – 10 викладачів.

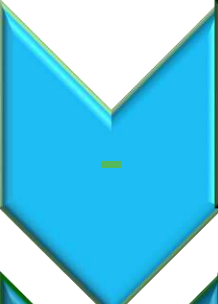


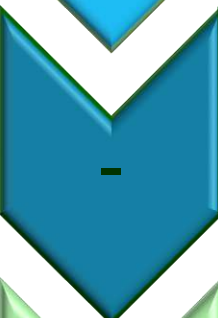
- У 2020 році на раді захищено 2 кандидатські дисертації (онлайн)

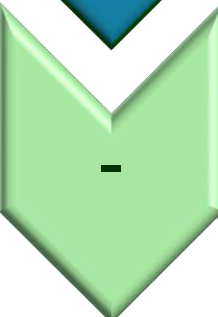


- Дисертація Осипової О.В. прийнята до захисту у спеціалізовану вчену раду К 76.051.02 (захист заплановано на 15 січня 2021 року)
- керівник Черевко І.М.

Створені три разові спеціалізовані вчені ради по захисту докторів філософії ДФ 76.051.002, ДФ 76.051.003, ДФ 76.051.004. Головами рад є Бігун Я.Й. (двічі), Клевчук І.І., членами рад - Пукальський І.Д., Мартинюк О.В., Колісник Р.С., Городецький В.В. Всього - 6 викладачів факультету.

- 
- Широковських А.О. (захист дисертації 18 грудня 2020 р.) - керівник Городецький В.В.;

- 
- Вережак Г.П. (захист дисертації 17 грудня 2020 р.) - керівник Городецький В.В.;

- 
- Яшан Б.О. (захист дисертації 18 грудня 2020 р.) - керівник Пукальський І.Д.

Аспірантці кафедри прикладної математики та інформаційних технологій Вережак Г.П. призначено академічну стипендію Кабінету Міністрів України на 2020/2021 навчальний рік.

Станом на 01.12.2020 року на факультеті навчається 8 аспірантів.
У 2020 році зараховано до аспірантури 2 аспірантів.

«Буковинський математичний журнал»
(головний редактор - Петришин Р.І.).
увійшов до Переліку наукових фахових видань України
Категорія «Б» (Наказ МОНУ №409 від 17.03. 2020)

ПУБЛІКАЦІЇ - 2020

№п/п	Тип видання	К-сть публікацій
1.	Монографії закордонні (окремі розділи)	2
2.	Навчальних посібників	4
3.	Методичних вказівок	2
4.	Рейтингові закордонні (що входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science (WoS), Index Copernicus)	38
5.	Інші закордонні (не рейтингові)	4
6.	Українські фахові видання. Категорія Б	10
7.	Матеріали Міжнародних конференцій та Всеукраїнських конф.	43
8.	Публікації зі студентами	48
9.	Участь в наукових заходах (конференціях, круглих столах, тренінгах тощо) за кордоном	6

Науковці факультету протягом звітнього періоду реалізовували відповідні етапи плану виконання наукових тем на кафедрах. Виконання 4 наукових тем кафедр закінчується у 2020 році, відповідні звіти сформовані та триває їх реєстрація в УкрІНТЕІ.

Членство у Спеціалізованій раді по захисту кандидатських дисертацій у Прикарпатському університеті на факультеті математики та інформатики - Попов М.М.

Рецензент «Asian Journal of Probability and Statistics» (WoS) - Лукашів Т.О.

Науковці факультету є виконавцями НДР №64.802, НДР №67.804.

ПРИСВОЄННЯ ВЧЕНИХ ЗВАНЬ



**Мартинюк Ольга
Василівна -
професор
кафедри алгебри та
інформатики**

Робота в редколегіях

- «Буковинський математичний журнал» (Петришин Р.І. - науковий редактор, Городецький В.В., Михайлюк В.В., Черевко І.М. - заступники наукового редактора, Бігун Я.Й., Карлова О.О., Мартинюк О.В., Пукальський І.Д., Попов М.М., Довжицька І.М. - відповідальний секретар)

- «Математичний вісник НТШ» (Михайлюк В.В.)

- журналу «Proceedings of the International Geometry Center» (Михайлюк В.В., Карлова О.О.)

- міжнародного науково-технічного журналу «Journal of Automation and Information Sciences» (Черевко І.М.)

- журнал «Дослідження в математиці і механіці» (Черевко І.М.)

Семінари

Діють факультетський науковий семінар, науковий семінар «Вибрані питання загальної теорії функцій та функціонального аналізу».

22.10.2020 р. відбувся науковий семінар кафедри математичного моделювання. Тема семінару: Data Analysis and Modeling of crisis and Socio-Economic Systems. Доповідач: доктор технічних наук, професор Виклюк Ярослав Ігорович.

05.11.2020р. відбувся спільний науковий семінар кафедри математичного моделювання ЧНУ та кафедри систем штучного інтелекту Національного університету «Львівська політехніка». Тема: Математичне моделювання динаміки пандемії COVID-19. Доповідач: доктор фізико-математичних наук, провідний науковий співробітник Нестерук Ігор Георгійович (Інститут гідромеханіки НАН України, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»)

DEPARTMENT OF APPLIED MATHEMATICS
AND INFORMATION TECHNOLOGIES
OF YURIY FEDKOVYCH CHERNIVTSI NATIONAL UNIVERSITY

SEMINAR



13:00
(12-ej czasu
warszawskiego)

03.12
2020

*Prof. University of Warsaw,
Dr. hab. Urszula Foryś*

*Chair of the Section of Biomathematics
and Game Theory*

*Institute of Applied Mathematics and
Mechanics Faculty of Mathematics,
Informatics and Mechanics University of Warsaw*

**Simple criss-cross model of epidemic
spreadin heterogeneous populations**

Підготовлено інформацію для атестації двох наукових напрямів
«Технічні науки»

кафедра математичного моделювання,

«Природничі та математичні науки»

кафедра алгебри та інформатики,

кафедра математичного аналізу,

кафедра диференціальних рівнянь,

кафедра прикладної математики та інформаційних технологій.



У 2020 році викладачі факультету були задіяні в навчальному процесі БМАН, працювали з учнями 8-11 класів шкіл Чернівецької області на заняттях з математики та інформатики Малої Буковинської академії. Викладачі Боднарук С.Б., Житарюк І.В., Карлова О.О., Мельник Г.В., Сікора В.С., Черевко І.М. керували науково-дослідницькою роботою учнів, які стали призерами у II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідних робіт учнів членів Буковинської Малої академії наук учнівської молоді (секція: математика; прикладна математика; математичне моделювання) та були членами журі на захисті наукових робіт учнів-членів БМАН (лютий 2020 року).

1 БУКОВИНСЬКА ОЛІМПІАДА З МАТЕМАТИКИ

12.12.2020



Науково-дослідна робота студентів

Студентські здобутки

Студент Прохніцький В.В. (під керівництвом Лукашіва Т.О.) брав участь у II Міжнародній науково-практичній конференції «Science and education: problems, prospects and innovations» (November 4-6, 2020, Kyoto, Japan).

Студентки Ільчук Т.О. (під керівництвом Сопронюк Т.М.), Літвінчук А.А. (під керівництвом Гусак О.М.) та Стефурак Х. (під керівництвом Боднарук С.Б.) опублікували тези у збірниках матеріалів Міжнародних наукових конференцій.

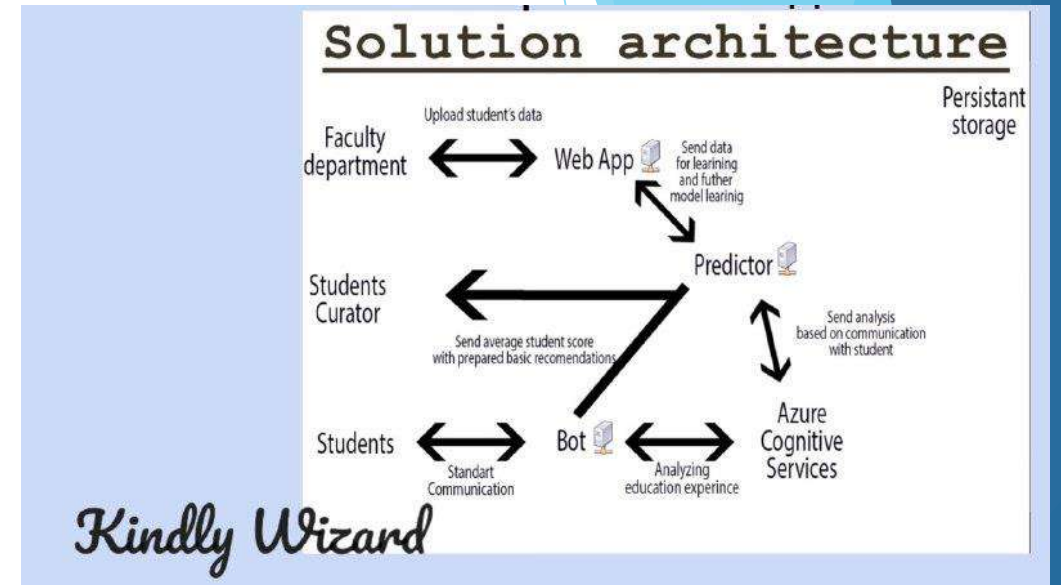
Студенти факультету Косович І. Т., Шанін А.А. (під керівництвом Мельник Г.В., Черевка І.М.) нагороджені за найкращі доповіді на Університетській студентській науковій конференції 2020 р. Молоді науковці демонстрували результати командної роботи студентів факультету математики та інформатики Шаніна А., Косовича І., Пастули М. та Хілінського О., які гідно представили Чернівецький університет на турнірі AI Guardians 2020 від корпорації Майкрософт.

Студентські здобутки



Неймережеве програмування в
прогнозуванні результатів
навчання

Kindly Wizard



Всеукраїнська студентська олімпіада з програмування

2019 рік: I етап

1 місце - команди ChNU_FMI_PurCharm (Василик А., Гулей А., Шанін А.),
ChNU_FMI_BROS (Арделян В., Забурянний А., Томюк М.)

2 місце - команда ChNU_FMI_Gusi (Луник Т., Феш Т., Сушицька В.)

3 місце - команди ChNU_FMI_SpongeBob (Волковинський Б., Вердеш М., Гавалешко В.),
ChNU_FMI_Hackers (Мадей А., Стрільчук В., Щур О.),
ChNU_FMI_Blue_water (Блажчук М., Бурмич О., Думітрович С.)

2019 рік: II етап

3 місце - команда ChNU_FMI_PurCharm (Василик А., Гулей А., Шанін А.)

2019 рік: III етап (1/2 Першості світу) – команда-учасник ChNU_FMI_PurCharm

2020 рік: I етап

I місце - команда ChNU_FMI_PurCharm (Василик А., Гулей А., Шанін А.)

II місце - команда ChNU_FMI_BROS (Яковець Д., Циганаш В., Чоборак Я.)

III місце - команда ChNU_FMI_Underdogs (Головач Д., Дем'ян А., Стрільчук В.)



Студентські гуртки

На кафедрі алгебри та інформатики успішно працюють студентський науковий гурток «Світ геометрії» (керівник Мироник В.І.) та студентська наукова проблемна група «Гіперкомплексні числові системи» (керівник Боднарук С.Б.).

На кафедрі математичного моделювання продовжує успішно функціонувати студентський гурток «Розв'язування олімпіадних задач з інформатики» (керівник Караванова Т.П.).

Міжнародна діяльність

СПІВПРАЦЯ З ЗАКОРДОННИМИ НАУКОВИМИ ЗАКЛАДАМИ

- Академія Поморська в м. Слупськ, Польща
- Кафедра математики Університету Яна Кохановського в м. Кельце, Польща
- Сілезький Університет в м. Катовіце, Польща
- Тираспольським державним університетом, м. Кишинів, Республіка Молдова
- Сучавським університетом Штефана чел Маре, м. Сучава, Румунія
- Сілезьким університетом м. Глівіце, Польща
- Економічному Університеті у місті Краків, Польща
- Факультет фізики та математики (Wydział Matematyczno-Fizyczny) Щецинського університету м. Щецин, Польща

Співробітництво

Факультет здійснює науково-технічне співробітництво в області сучасних інформаційних технологій та їх застосування з ІТ компаніями:

- ✓ SoftServe
- ✓ AMC Bridge
- ✓ Global IT Support
- ✓ Дісайд ЛТД
- ✓ Yukon Software
- ✓ eBizAutos
- ✓ SharpMinds
- ✓ Valtech



Виконувався договір про науково-технічне співробітництво з ІТ-компанією «Redfountain Limited» (Утрехт, Нідерланди)

Сумісно з ІТ-кластером «Чернівці ІТ Ком'юніті» 29.02.2020 р. провели ІТ Weekend «Business analysis».

Членство таких міжнародних наукових товариств

- International Society for Clinical Biostatistics (member no. 6965), Лукашів Т.
- American Mathematical Society (member no. 70797), Лукашів Т.
- Computer Vision Foundation (membership ID is: 09692012b8), Черевко І.

Викладачі кафедри алгебри та інформатики Колісник Р.С., Сікора В.С., Лучко В.С., Довгей Ж.І. та 6 студентів є учасниками італійсько-українського проєкту «I care in Ukraine»

I CARE IN UKRAINE

5

INCLUSIONE EDUCATIVA, ESPERIENZE E PRATICHE DELLA REALTÀ ITALIANA

Corso di formazione Novembre-Dicembre 2020

КРИТИЧНІ моменти, що потребують вирішення в італійській практиці інклюзивної освіти

Covid як стрес-тест: в кінці лютого 2019 з першою хвилею захворювань італійські школи було зачинено і всі учні залишалися вдома три місяці. Стосовно учнів з інвалідністю це означало:

- все навантаження по догляді лягло на сім'ю
- батьки та вихователі покликані здійснювати функцію контролю, замість розвитку
- школа зведена до дистанційного навчання

Після літніх канікул школи знову відкриваються, розрив принаймні частково "заплатано" і сьогодні, коли уроки мають припинитися, передбачено, що діти з інвалідністю продовжуватимуть відвідування разом з вчителями/вихователями

Covid посприяв ще більш чіткому розумінню того, що італійський шлях інтеграції має цінність і успіх лише тоді, коли працює не тільки заради знань з програмних предметів, а має на меті більш широкі виховні цілі особистісного розвитку і підсилення соціальних відносин, самооцінки та самостійності.

Іншими словами: якщо італійська школа хоче зберегти всередині своїх учнів з інвалідністю (в тому числі з важкою інвалідністю і старших за віком), вона не тільки не повинна миритися з тим, щоб перейти на дистанційне навчання, а повинна змінюватись і збагачуватись іншими можливостями, як це вже було зазначено у 1975 Комісією Фалькуччі і як конкретно у Феррарі впродовж останніх десяти років намагаємось діяти, впроваджуючи практичні гуртки, так звані "лабораторії" і інші інтеграційні заняття, що зв'язують між собою шкільну та позашкільну діяльність. Як буде показано на наступних лекціях, ці інноваційні практики є також висхідними

Corso di formazione 12.11- 02.12 2020

Inclusione educativa, esperienze e pratiche della realtà italiana

I CARE IN UKRAINE | МЕНІ НЕ БАЙДУЖЕ В УКРАЇНІ

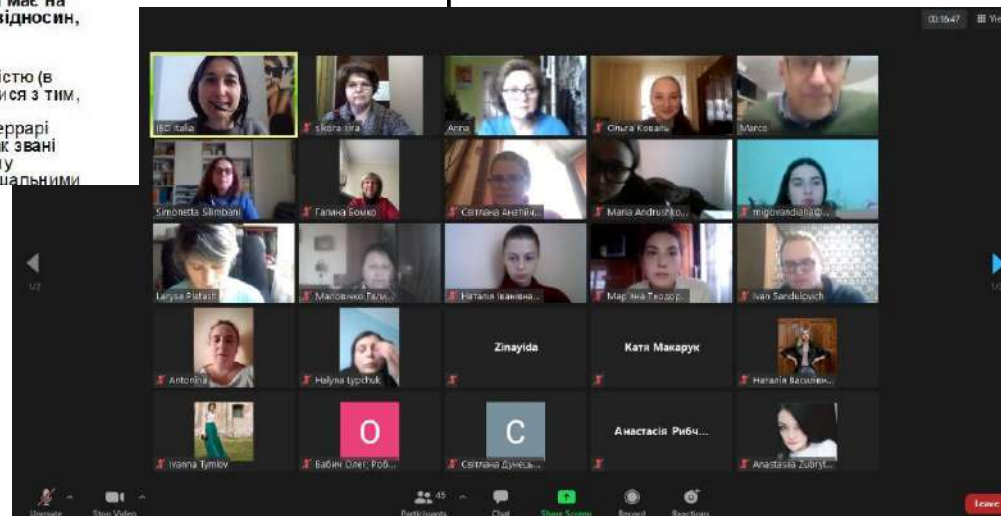
In partnership with



With the contribution of



Federica Gruppioni, IBO Italia



Навчально-виховна робота

Вручення дипломів магістрам



День відкритих дверей



12.12²⁰²⁰
у суботу
об 11:00
ONLINE DAYS
youtu.be/ENCbxQ5VjCY
YouTubeКанал ЧНУ

Запроси у друзів рідний університет на День відкритих дверей!



ЧНУ
Асоціація випускників

Авторка ілюстрації - Вікторія Шаленська, студентка 4 курсу ЧНУ ім. Юрія Федьковича



Змагання з волейболу



День рідної мови

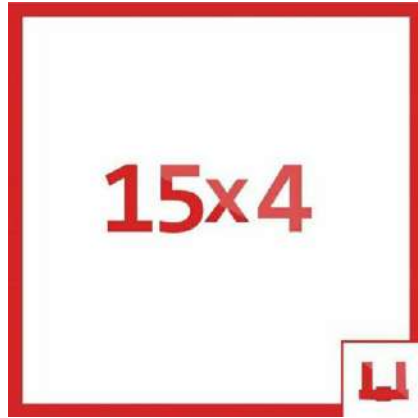


День факультету математики та інформатики



Від Романа до Йордана

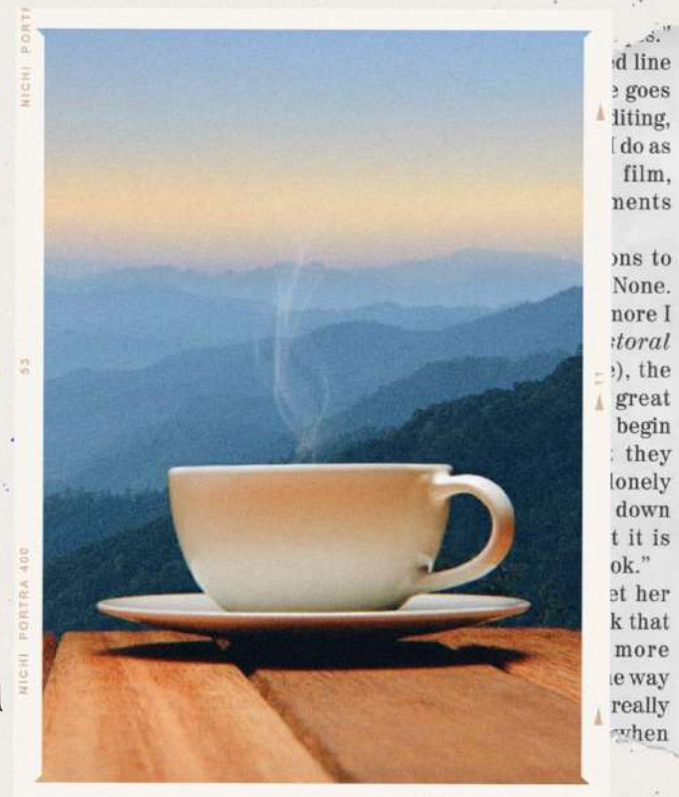
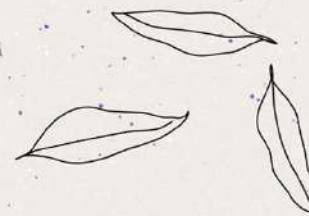




Оголошуємо чаювання на МатФай

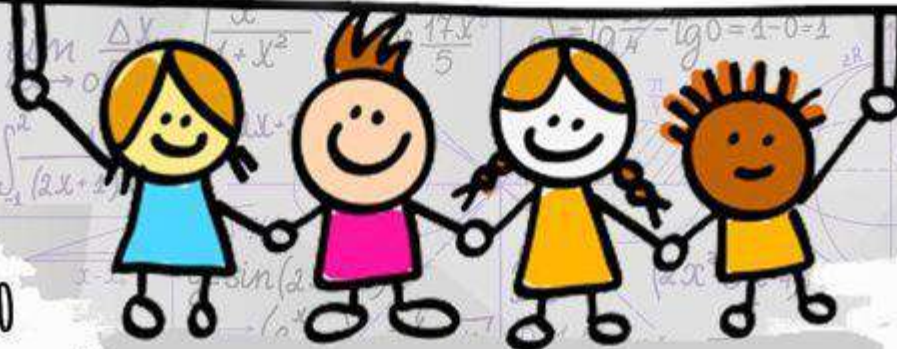


Чаювання на МатФай





ПЕРШОКУРСНИКИ,
ПОЗНАЙОМИМОСЯ?



11.09.2020

14:00

**Подяку голови обласної державної адміністрації отримала Єлизавета Мойсеєнко – студентка 4 курсу спеціальності "Прикладна математика".
Відзнаку Чернівецької міської ради отримали Володимир Крижановський – студент 6 курсу спеціальності "Середня освіта (математика)" та Богдан Волковинський – студент 5 курсу спеціальності "Прикладна математика".**



2 липня

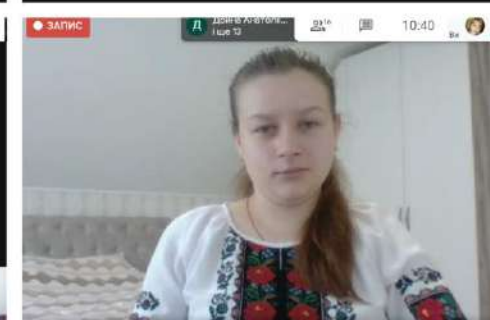
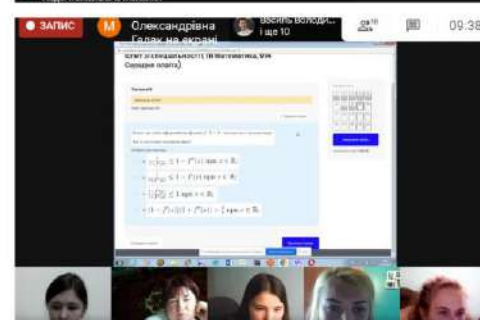
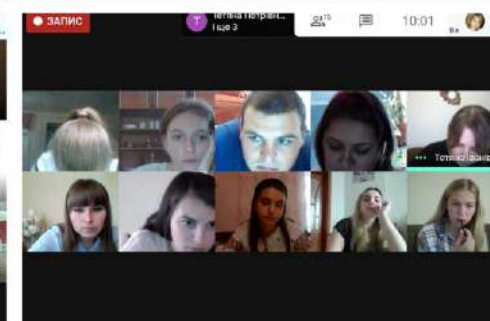
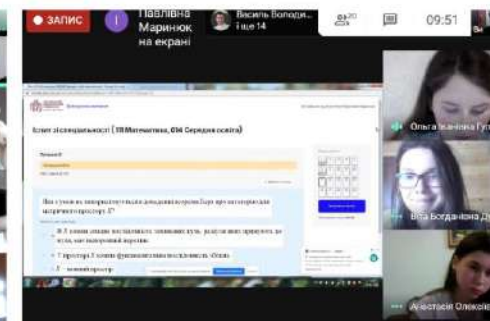
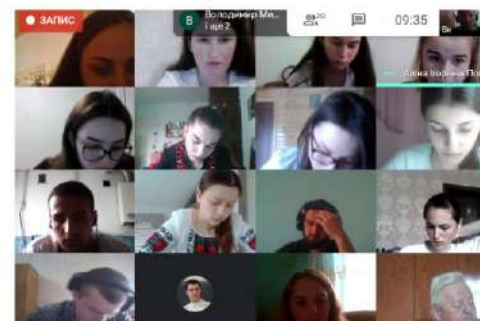
11:00

Урочистості з нагоди вручення

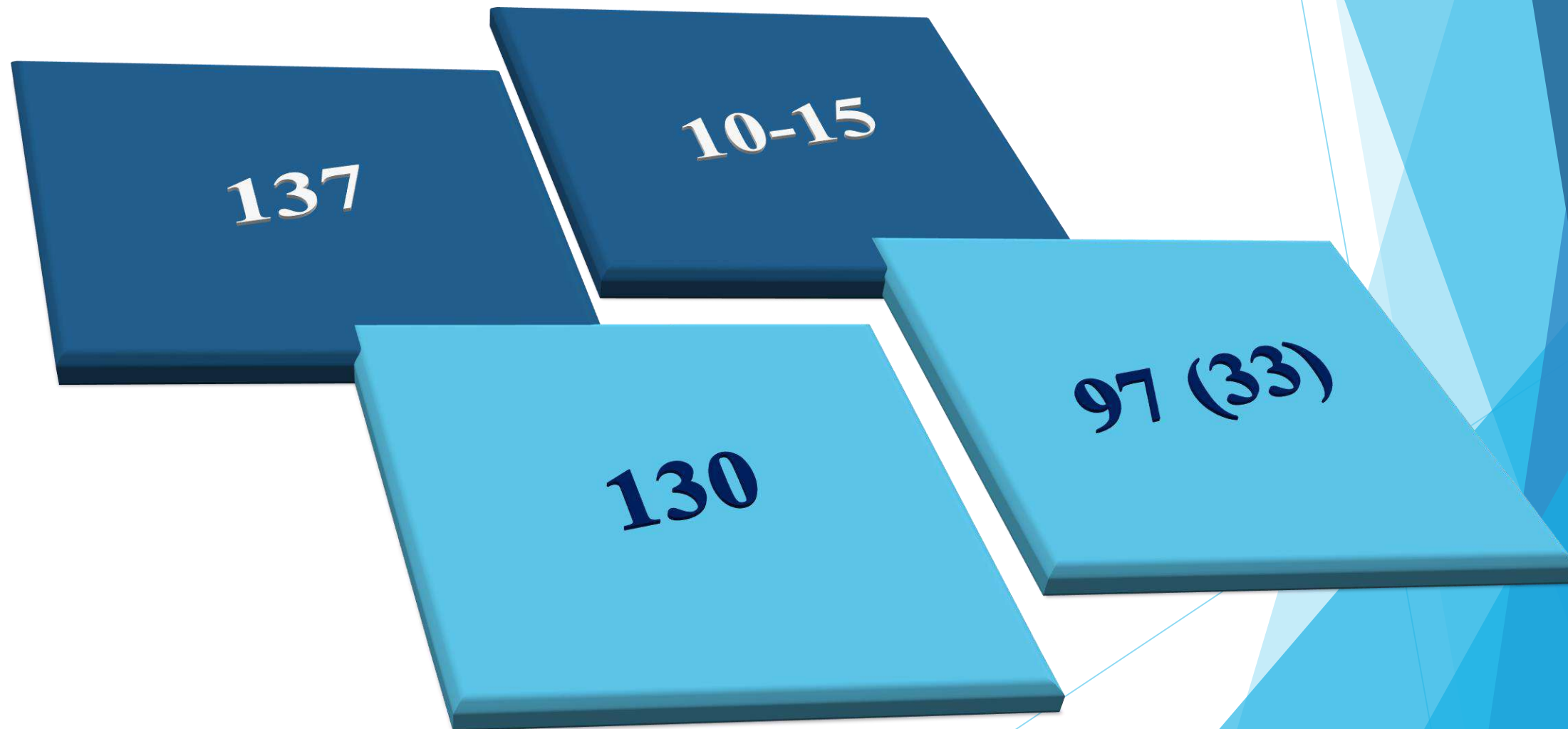
дипломів бакалаврів

випускникам факультету

математики та інформатики



Організація та контроль проживання у гуртожитку



Матеріально-технічне забезпечення

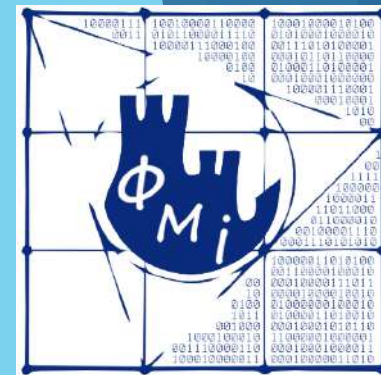
Капітальний ремонт аудиторій № 37 та 38.
Відреставровано та встановлено входні двері.
Косметичний ремонт холу
Облаштована жіноча кімната на 2 поверсі

Багатофункціональний пристрій Kyocera (принтер) – 6 шт.,
принтер (кольоровий друк) – 1 шт.,
20 системних блоків, 20 моніторів,
2 проектори,
дошка на тринозі – 2 шт.,
колонки, мікрофон і відеокамера – 1 комплект.

***РЕЗУЛЬТАТ ДІЯЛЬНОСТІ ФАКУЛЬТЕТУ –
ЦЕ РЕЗУЛЬТАТ ДІЯЛЬНОСТІ
КОЖНОГО ЧЛЕНА КОЛЕКТИВУ !***

***ЩИРО ДЯКУЮ КОЖНОМУ
ЗА СПІВПРАЦЮ, ПІДТРИМКУ
ТА ЯКІСНУ ДІЯЛЬНІСТЬ !***

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!



Непоправна втрата

