

**Перелік публікацій здобувачів освіти за ОПШ «Математика та інформатика»  
під керівництвом викладачів кафедри алгебри та інформатики**

**2022**

1. Венгрин Ю. Система тестових завдань для підсумкового контролю знань учнів з курсу “Математика” в 6-му класі // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (12-14 квітня 2022 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2022. - С. 15-16. (Науковий керівник – доц. Боднарук С.Б.)  
<https://drive.google.com/file/d/1EBftiD6KRVaBayTntUQN87qUFFIIPJ72/view>
2. Демчакова Д. Система тестових завдань для підсумкового контролю знань учнів з курсу “Математика” в 5 класі // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (12-14 квітня 2022 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2022. - С. 25-26. (Науковий керівник – доц. Боднарук С.Б.)  
<https://drive.google.com/file/d/1EBftiD6KRVaBayTntUQN87qUFFIIPJ72/view>
3. Мацьопа О. Елементи цікавої математики в позакласній роботі в основній школі // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (12-14 квітня 2022 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2022. - С. 61-62. (Науковий керівник – доц. Боднарук С.Б.)  
<https://drive.google.com/file/d/1EBftiD6KRVaBayTntUQN87qUFFIIPJ72/view>
4. Онищук О. Патріотичне виховання на уроках математики // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (12-14 квітня 2022 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2022. - С. 65-66. (Науковий керівник – доц. Боднарук С.Б.)  
<https://drive.google.com/file/d/1EBftiD6KRVaBayTntUQN87qUFFIIPJ72/view>
5. Стефурак Х. Гіперкомплексні числові системи на факультативних заняттях в ЗЗСО // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (12-14 квітня 2022 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2022. - С. 83-84. (Науковий керівник – доц. Боднарук С.Б.)  
<https://drive.google.com/file/d/1EBftiD6KRVaBayTntUQN87qUFFIIPJ72/view>
6. Паламарюк І. Методичні особливості проведення інтерактивних уроків у 5–6-х класах // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (12-14 квітня 2022 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2022 С. 69–70. (Науковий керівник – проф. Житарюк І.В.)  
<https://drive.google.com/file/d/1EBftiD6KRVaBayTntUQN87qUFFIIPJ72/view>
7. Якуб’як М. Методика проведення уроків математики при дистанційній формі навчання // Матеріали Студентської Наукової конференції Чернівецького національного університету (12-14 квітня 2022 року). Факультет математики та інформатики. - Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2022. - С. 105-106. (Науковий керівник - асист. Лучко В.С.)  
<https://drive.google.com/file/d/1EBftiD6KRVaBayTntUQN87qUFFIIPJ72/view>
8. Панчук І. Прикладні задачі на уроках геометрії // Матеріали Студентської Наукової конференції Чернівецького національного університету (12-14 квітня 2022 року). Факультет математики та інформатики. - Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2022. - С. 73-74. (Науковий керівник - асист. Лучко В.С.)  
<https://drive.google.com/file/d/1EBftiD6KRVaBayTntUQN87qUFFIIPJ72/view>
9. Карпюк А. Проектна діяльність на уроках математики // Матеріали Студентської Наукової конференції Чернівецького національного університету (12-14 квітня 2022 року). Факультет математики та інформатики. - Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2022. - С. 51-52. (Науковий керівник - асист. Лучко В.С.)  
<https://drive.google.com/file/d/1EBftiD6KRVaBayTntUQN87qUFFIIPJ72/view>
10. Загул Н. Латинський квадрат та його застосування // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (12-14 квітня 2022 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2022. – С. 39-40.

(Науковий керівник – асист. Шевчук Н.М.)

<https://drive.google.com/file/d/1EBftiD6KRVAyTntUQN87qUFFIIPJ72/view>

11. Бадло О. Про скорочення перебору всеможливих варіантів розмірностей піфагорової кімнати // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (12-14 квітня 2022 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2022. – С. 3-4. (Науковий керівник – доц. Сікора В.С.)  
<https://drive.google.com/file/d/1EBftiD6KRVAyTntUQN87qUFFIIPJ72/view>
12. Боганюк Я. Діофантові рівняння, їх роль та застосування в математиці // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (12-14 квітня 2022 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2022. – С. 11-12. (Науковий керівник – асист. Довгей Ж.І.)  
<https://drive.google.com/file/d/1EBftiD6KRVAyTntUQN87qUFFIIPJ72/view>
13. Бузиновська А. Додатки доповненої реальності на уроках математики в ЗЗСО // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (12-14 квітня 2022 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2022. – С. 13-14. (Науковий керівник – доц. Колісник Р.С.)  
<https://drive.google.com/file/d/1EBftiD6KRVAyTntUQN87qUFFIIPJ72/view>
14. Дімнич Я. Про застосування арифметичної та геометричної прогресій // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (12-14 квітня 2022 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2022. – С. 27-28. (Науковий керівник – доц. Сікора В.С.)  
<https://drive.google.com/file/d/1EBftiD6KRVAyTntUQN87qUFFIIPJ72/view>
15. Згирча А. Баріцентричні координати на факультативних заняттях в ЗЗСО // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (12-14 квітня 2022 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2022. – С. 41-42. (Науковий керівник – доц. Мироник В.І.)  
<https://drive.google.com/file/d/1EBftiD6KRVAyTntUQN87qUFFIIPJ72/view>
16. Зозуляк І. Застосування геометричних методів до розв'язування алгебраїчних задач // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (12-14 квітня 2022 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2022. – С. 43-44. (Науковий керівник – доц. Сікора В.С.)  
<https://drive.google.com/file/d/1EBftiD6KRVAyTntUQN87qUFFIIPJ72/view>
17. Каб'юк І. Нестандартні задачі з алгебри на факультативних заняттях в ЗЗСО // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (12-14 квітня 2022 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2022. – С. 47-48. (Науковий керівник – доц. Мироник В.І.)  
<https://drive.google.com/file/d/1EBftiD6KRVAyTntUQN87qUFFIIPJ72/view>
18. Паладюк А. Застосування цілої та дробової частини дійсного числа в математичних конкурсах, турнірах та олімпіадах // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (12-14 квітня 2022 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2022. – С. 67-68. (Науковий керівник – асист. Довгей Ж.І.)  
<https://drive.google.com/file/d/1EBftiD6KRVAyTntUQN87qUFFIIPJ72/view>
19. Ройлян К. Метод мейкерства на уроках математики у 6 класі // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (12-14 квітня 2022 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2022. – С. 77-78. (Науковий керівник – асист. Яцько О.М.)  
<https://drive.google.com/file/d/1EBftiD6KRVAyTntUQN87qUFFIIPJ72/view>
20. Стовбик А. Методика навчання вибіркового модуля “Вебтехнології” у шкільному курсі інформатики // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (12-14 квітня 2022 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2022. – С. 85-86. (Науковий керівник – асист. Яцько О.М.)  
<https://drive.google.com/file/d/1EBftiD6KRVAyTntUQN87qUFFIIPJ72/view>

21. Терешонкова О. Чат-бот для пошуку необхідної інформації переселенцями у м. Чернівці // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (12-14 квітня 2022 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2022. – С. 87-88. (Науковий керівник – проф. Бігун Я.Й. Науковий консультант – проф. Мартинюк О.В.)  
<https://drive.google.com/file/d/1EBftiD6KRVaBayTntUQN87qUFFIIPJ72/view>
22. Усатюк І. Онлайн-сервіси для створення інтерактивних вправ, тестувань та опитувань // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (12-14 квітня 2022 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2022. – С. 89-90 (Науковий керівник – доц. Колісник Р.С.)  
<https://drive.google.com/file/d/1EBftiD6KRVaBayTntUQN87qUFFIIPJ72/view>  
[http://science.chnu.edu.ua/index.php?page=ua/2021conferenc/00001\\_publ%202022](http://science.chnu.edu.ua/index.php?page=ua/2021conferenc/00001_publ%202022)
23. Бузиновська А., Колісник Р.С. Технології доповненої реальності на уроках математики // Матеріали Міжнародної наукової конференції «Прикладна математика та інформаційні технології», присвяченої 60-річчю кафедри прикладної математики та інформаційних технологій (22-24 вересня 2022 р.) – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2022. –С. 251-252  
[http://fmi.org.ua/files/amit2022\\_conference\\_program.pdf](http://fmi.org.ua/files/amit2022_conference_program.pdf)  
<http://www.amit60.fmi.org.ua/files/AMIT2022-Materials.pdf>
24. Щербань А. Методичні особливості підготовки та проведення шкільних олімпіад з математики в ЗЗСО// Матеріали III Всеукраїнської науково-методичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ\*плюс-2022 Форум молодих дослідників»» (18 листопада 2022 року м. Суми, Україна), 2022. – С. 91-92. (Науковий керівник– доц. Боднарук С.Б.)  
[https://laboratoriya.sspu.sumy.ua/wp-content/uploads/2022/11/Programa\\_ITM\\_FMD\\_-2022.pdf](https://laboratoriya.sspu.sumy.ua/wp-content/uploads/2022/11/Programa_ITM_FMD_-2022.pdf)
25. Бадло О. Про скорочення перебору всеможливих варіантів розмірностей піфагорової кімнати // Матеріали III Всеукраїнської науково-методичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ\*плюс-2022 Форум молодих дослідників»» (18 листопада 2022 року м. Суми, Україна), 2022. –С. 11-12. (Науковий керівник – доц. Сікора В.С.)  
[https://laboratoriya.sspu.sumy.ua/wp-content/uploads/2022/11/Programa\\_ITM\\_FMD\\_-2022.pdf](https://laboratoriya.sspu.sumy.ua/wp-content/uploads/2022/11/Programa_ITM_FMD_-2022.pdf)
26. Корпанюк О. Вивчення геометричних величин та їх вимірювання в курсі геометрії середньої школи // Матеріали III Всеукраїнської науково-методичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ\*плюс-2022 Форум молодих дослідників»» (18 листопада 2022 року м. Суми, Україна), 2022. –С. 42-43. (Науковий керівник – доц. Сікора В.С.)  
[https://laboratoriya.sspu.sumy.ua/wp-content/uploads/2022/11/Programa\\_ITM\\_FMD\\_-2022.pdf](https://laboratoriya.sspu.sumy.ua/wp-content/uploads/2022/11/Programa_ITM_FMD_-2022.pdf)
27. Бойчук М. Фігури постійної ширини, трикутник Рьоло // Матеріали III Всеукраїнської науково-методичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ\*плюс-2022 Форум молодих дослідників»» (18 листопада 2022 року м. Суми, Україна) (науковий керівник – проф. Житарюк І.В.)  
[https://laboratoriya.sspu.sumy.ua/wp-content/uploads/2022/11/Programa\\_ITM\\_FMD\\_-2022.pdf](https://laboratoriya.sspu.sumy.ua/wp-content/uploads/2022/11/Programa_ITM_FMD_-2022.pdf)
28. Ріжко Ю. Елементи аналітичної геометрії на факультативних заняттях в ЗЗСО // Матеріали III Всеукраїнської науково-методичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ\*плюс-2022 Форум молодих дослідників»» (18 листопада 2022 року м. Суми, Україна), 2022. –С. 64-65. (науковий керівник – доц. Боднарук С.Б.)  
[https://laboratoriya.sspu.sumy.ua/wp-content/uploads/2022/11/Programa\\_ITM\\_FMD\\_-2022.pdf](https://laboratoriya.sspu.sumy.ua/wp-content/uploads/2022/11/Programa_ITM_FMD_-2022.pdf)
29. Марку Е. Розвиток логічного мислення учнів, які навчаються за НПП "Інтелект України" при вивченні математики у 5-6 класах // Матеріали III Всеукраїнської науково-методичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ\*плюс-2022 Форум молодих дослідників»» (18 листопада 2022 року м. Суми, Україна), 2022. –С. 51-52. (науковий керівник - ас. Лучко В.С.)  
[https://laboratoriya.sspu.sumy.ua/wp-content/uploads/2022/11/Programa\\_ITM\\_FMD\\_-2022.pdf](https://laboratoriya.sspu.sumy.ua/wp-content/uploads/2022/11/Programa_ITM_FMD_-2022.pdf)

30. Михайлів М. Створення цифрових навчальних ресурсів з алгебри за допомогою онлайн сервісу WordWall // Матеріали III Всеукраїнської науково-методичної інтернет-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ\*плюс-2022 Форум молодих дослідників»» (18 листопада 2022 року м. Суми, Україна), 2022. –С. 52-53. (науковий керівник - ас. Довгей Ж.І.)  
[https://laboratoriya.sspu.sumy.ua/wp-content/uploads/2022/11/Programa\\_ITM\\_FMD\\_-2022.pdf](https://laboratoriya.sspu.sumy.ua/wp-content/uploads/2022/11/Programa_ITM_FMD_-2022.pdf)
31. Мироник В.І., Сапак Д.П. Покращення фінансової грамотності учнів на факультативних заняттях з математики з допомогою інформаційно-комунікаційних технологій. Міжнародна мультидисциплінарна наукова інтернет-конференція на тему «Світ наукових досліджень». Випуск 12 (29-30 вересня 2022 року). Тернопіль, Україна – Переворськ, Польща, 2022. – с.274-275.  
<https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/5173>

## 2021

1. Стефурак Х.М., Боднарук С.Б. Гіперкомплексні числові системи на факультативних заняттях в ЗЗСО. Міжнародна наукова конференція, присвячена 75-річчю кафедри диференціальних рівнянь та 85-річчю від дня народження Михайла Павловича Ленюка, 28 - 30 жовтня 2021 р., Чернівці: матеріали конференції. - Чернівці, 2021. – С.148-149  
<https://drive.google.com/file/d/1zBh4tgaRH82fZmygefKaF79RnLhqrd4X/view>  
<https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/2219>
2. Бурденюк О., Використання інтерактивних вправ на уроках математики // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-21 квітня 2021 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 11-12. (наук. керівник - Лучко В.С.)
3. Теселько А.В. Методичні особливості застосування технології проблемного навчання при викладанні математики у старшій школі // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-21 квітня 2021 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 66-67. (наук. керівник – Житарюк І.В.)  
<https://drive.google.com/file/d/1aMb6oag04cMMNMWkzAmZHeTXFf7TJT15/view>  
<https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/2388>
4. Богачук С. Про деякі особливості елективного курсу з поглибленого вивчення алгебраїчних рівнянь у допрофільних класах // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20–21 квітня 2021 року). Факультет математики та інформатики.– Чернівці: Чернівецький нац. ун-т ім. Юрія Федьковича, 2021.– С.3-4. (наук. керівник – Сікора В.С.)  
<https://drive.google.com/file/d/1aMb6oag04cMMNMWkzAmZHeTXFf7TJT15/view>  
<https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/1771>
5. Теселько А.В. Проблемне навчання на уроках математики в ЗЗСО // Міжнародна наукова конференція, присвячена 75-річчю кафедри диференціальних рівнянь та 85-річчю від дня народження Михайла Павловича Ленюка, 28-30 жовтня 2021 р. — Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2021. – С. 153-154. (наук. керівник – Житарюк І.В.) <https://drive.google.com/file/d/1zBh4tgaRH82fZmygefKaF79RnLhqrd4X/view>  
<https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/2384>
6. Боднар М. Інтерактивні технології для активізації пізнавальної діяльності учнів на уроках математики в ЗЗСО // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20–21 квітня 2021 року). Факультет математики та інформатики.– Чернівці: Чернівецький нац. ун-т ім. Юрія Федьковича, 2021.– С.5-6. (наук. керівник – Сікора В.С.)  
<https://drive.google.com/file/d/1aMb6oag04cMMNMWkzAmZHeTXFf7TJT15/view>  
<https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/1772>
7. Стефурак Х. Розв'язування алгебраїчних рівнянь в деяких гіперкомплексних системах// Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (20-21 квітня 2021 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівец. нац. ун-т ім. Ю.

- Федьковича, 2021. С. 64-65. (наук. керівник – Боднарук С.Б.)  
<https://drive.google.com/file/d/1aMb6oag04cMMNMWkzAmZHeTXFf7TJT15/view>  
<https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/2366>
8. Мацьопа О. Цікава математика на заняттях математичного гуртка та на уроках математики в 3ЗСО // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20–21 квітня 2021 року). Факультет математики та інформатики.– Чернівці: Чернівецький нац. ун-т ім. Юрія Федьковича, 2021.– С. 48-49. (наук. керівник – Боднарук С.Б.)  
<https://drive.google.com/file/d/1aMb6oag04cMMNMWkzAmZHeTXFf7TJT15/view>  
<https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/2368>
9. Правіцка Н. Методичні особливості викладання вибраних тем шкільного курсу геометрії з використанням ППЗН // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20–21 квітня 2021 року). Факультет математики та інформатики.– Чернівці: Чернівецький нац. ун-т ім. Юрія Федьковича, 2021.– С. 56-57 (наук. керівник – Мартинюк О.В.)  
<https://drive.google.com/file/d/1aMb6oag04cMMNMWkzAmZHeTXFf7TJT15/view>  
<https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/2374>
10. Решетнік Ю. Зв'язок інверсії з гомотетією та рухами // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20–21 квітня 2021 року). Факультет математики та інформатики.– Чернівці: Чернівецький нац. ун-т ім. Юрія Федьковича, 2021.– С. 58-59 (наук. керівник – Мартинюк О.В.) <https://drive.google.com/file/d/1aMb6oag04cMMNMWkzAmZHeTXFf7TJT15/view>  
<https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/2376>
11. Бузиновська А. Використання програмного середовища Geogebra при вивченні функцій та побудови їх графіків // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20–21 квітня 2021 року). Факультет математики та інформатики.– Чернівці: Чернівецький нац. ун-т ім. Юрія Федьковича, 2021.– С. 9-10 (наук. керівник – Колісник Р.С.)  
<https://drive.google.com/file/d/1aMb6oag04cMMNMWkzAmZHeTXFf7TJT15/view>  
<https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/2387>
12. Бузиновська А. Використання програмного середовища GEOGEBRA та можливостей доповненої реальності на уроках математики // Міжнародна наукова конференція, присвячена 75-річчю кафедри диференціальних рівнянь та 85-річчю від дня народження Михайла Павловича Ленюка, 28-30 жовтня 2021 р. — Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2021. – С.56-57 (наук. керівник – Колісник Р.С.)  
<https://drive.google.com/file/d/1zBh4tgaRH82fZmygefKaF79RnLhqrd4X/view>  
<https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/2383>

## 2020

1. Стефурак Х. Розв'язування алгебраїчних рівнянь в деяких гіперкомплексних системах. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (22-23 квітня 2020 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 82-83. [https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv\\_EnVbQv/view?usp=drivesdk](https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv_EnVbQv/view?usp=drivesdk) (наук.керівник – Боднарук С.Б.)
2. Стефурак Христина. Геометрична інтерпретація розв'язків деяких алгебраїчних рівнянь // Актуальні проблеми сучасної науки, XLII Міжнародна науковопрактична інтернет-конференція. – м. Вінниця, 6 квітня 2020 року. – Ч.7, 2020. – С. 56-57. [https://el-conf.com.ua/wpcontent/uploads/2020/04/7частина\\_квітень\\_-1.pdf](https://el-conf.com.ua/wpcontent/uploads/2020/04/7частина_квітень_-1.pdf) (наук.керівник – Боднарук С.Б.)
3. Павлюк К. Методика вивчення прямокутних трикутників в курсі геометрії основної школи // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (22-23 квітня 2020 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 61-62. [https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv\\_EnVbQv/view?usp=drivesdk](https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv_EnVbQv/view?usp=drivesdk) (наук.керівник – Боднарук С.Б.)
4. Юрійчук Р. Методика розв'язування рівнянь та нерівностей з параметрами в курсі алгебри 9 класу // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (22-23 квітня 2020 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 93-94.

[https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv\\_EnVb Qv/view?usp=drivesdk](https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv_EnVb Qv/view?usp=drivesdk)  
(наук.керівник – Боднарук С.Б.)

5. Сарксян Т. Мотивація навчання на уроках математики // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 78-79.  
[https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv\\_EnVb Qv/view](https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv_EnVb Qv/view) (наук.керівники - Лучко В.М., Лучко В.С.)
6. Юрків О. STEM-освіта на уроках інформатики // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 95-96.  
[https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv\\_EnVb Qv/view](https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv_EnVb Qv/view) (наук.керівники - Лучко В.М., Лучко В.С.)
7. Жадан К. Трикутник та його застосування в шкільному курсі математики// Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, Факультет математики та інформатики, 22-23 квітня 2020 р./ К. Жадан - Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича.- 2020, С.19-20  
[https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv\\_EnVb Qv/view](https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv_EnVb Qv/view) (наук.керівник – Довгей Ж. І.)
8. Онуфрійчук А. Роль та застосування індукції в математиці// Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, Факультет математики та інформатики, 22-23 квітня 2020 р./ А. Онуфрійчук - Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича.- 2020, С.57-58.  
[https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv\\_EnVb Qv/view](https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv_EnVb Qv/view) (наук.керівник – Довгей Ж. І.)
9. Решетнік Ю. Розв'язування рівнянь з цілою та дробовою частинами. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 73-75.  
[https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv\\_EnVb Qv/view](https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv_EnVb Qv/view) (наук.керівник - Мартинюк О.В.)
10. Правіцка Н. Застосування DG при розв'язуванні планіметричних задач. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 69-70.  
[https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv\\_EnVb Qv/view](https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv_EnVb Qv/view) (наук.керівник - Мартинюк О.В.)
11. Косован К. Рівняння з цілою і дробовою частиною. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 31-33.  
[https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv\\_EnVb Qv/view](https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv_EnVb Qv/view) (наук.керівник - Мартинюк О.В.)
12. Харук О. Актуальність вивчення штучних методів під час розв'язування різних типів рівнянь та нерівностей в шкільному курсі математики. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Факультет математики та інформатики. –Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 91-92.  
[https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv\\_EnVb Qv/view](https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv_EnVb Qv/view) (наук.керівник – Сікора В.С.)
13. Курцеба В. Формування математичних компетентностей школярів під час використання графічних методів розв'язування рівнянь, нерівностей та їх системМатеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (22-23 квітня 2020 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 39-40.  
[https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv\\_EnVb Qv/view](https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv_EnVb Qv/view) (наук.керівник – Сікора В.С.)

1. Полюк Ю. Формування в учнів навичок доведень математичних тверджень при вивченні геометрії. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16-17 квітня 2019 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2019. – С. 47-48. (наук.керівник - Мартинюк О.В.) <https://drive.google.com/file/d/1kRwfRhWnFXbAOyENST8gnXS YWd-AwbOk/view>
2. Яремак Т. Метод інверсії в задачах. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16-17 квітня 2019 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2019. – С. 63-64. (наук.керівник - Мартинюк О.В.) <https://drive.google.com/file/d/1kRwfRhWnFXbAOyENST8gnXS YWd-AwbOk/view>
3. Швець Л. Мотивація навчання на уроках математики. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16-17 квітня 2019 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2019. – С. 57-58. (наук.керівник - Лучко В.С.) <https://drive.google.com/file/d/1kRwfRhWnFXbAOyENST8gnXS YWd-AwbOk/view>

## 2018

1. Наталія Федорук. Система тестових завдань для поточного контролю знань учнів з курсу планіметрії в ЗНЗ. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, факультет математики та інформатики, 17-19 квітня 2018 року, С. 53-54. Керівник: доц. **Боднарук С.Б.** <https://drive.google.com/file/d/0B6xPKXg8WY54T250Rm5MS1J1bnpPcXZrQW5uVHB1Mnl3NW Ew/view>

## 2017

1. Федюк Г. Комплексні числа на уроках та факультативних заняттях з математики в ЗНЗ // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25-27 квітня 2017 р.). Факультет математики та інформатики.– Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2017.– С.69-70. (Наук. керівник – доц. Сікора В.С.).
2. Чоботару А. Методичні особливості вивчення тригонометричних функцій в ЗНЗ // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25-27 квітня 2017 р.) Факультет математики та інформатики.– Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2017.– С.75-76. (Наук. керівник – доц. Сікора В.С.).
3. *Бурюк І.* Методичні особливості вивчення теми “Площі фігур” в курсі планіметрії в класах з поглибленим вивченням математики. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25-27 квітня 2017 року). – Факультет математики та інформатики. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2017. – 79 с.– С. 11-12. Наук. керівник - доц. **Боднарук С.Б.**
4. *Кабан М.* Методичні особливості вивчення просторових геометричних фігур в курсі стереометрії в ЗНЗ. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25-27 квітня 2017 року). – Факультет математики та інформатики. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2017. – 79 с.– С. 22-23. Наук. керівник - доц. **Боднарук С.Б.**
5. *Садівник Н.* Порівняльний аналіз різних підходів до введення поняття диференціального числення функцій кватерніонної змінної. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25-27 квітня 2017 року). – Факультет математики та інформатики. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2017. – 79 с.– С. 53-54. Наук. керівник - доц. **Боднарук С.Б.**
6. *Стрійська А.* Побудова центральних рядів деяких груп // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25-27 квітня 2017 р.). Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2017. – С.61-62. Наук. керівник – доц. **Сікора В.С.**

## 2016

1. Пислар О. Про деякі методи розв'язування діофантових рівнянь. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (20-22 квітня 2016 року). Математичні науки. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2016. – С. 31-32.
2. Стрійська А. Елементи сучасної алгебри на факультативних заняттях з математики в ЗНЗ // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2016 р.). Математичні науки.– Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2016.– С.45-46. (Наук. керівник – доц. Сікора В.С.).
3. Федюк Г. Роль математичних олімпіад в розвитку учнів // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (20-22 квітня 2016 р.). Математичні науки.– Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2016.– С.51-53. (Наук. керівник – доц. Сікора В.С.).
4. Садівник Н. Розв'язування текстових задач в курсі алгебри в 7 – 9-х класах ЗНЗ. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (травень 2016 року). Математичні науки. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2016. – С. Наук. керівник - доц. **Боднарук С.Б.**
5. Мигайчук Б. Методичні особливості викладання деяких тем тригонометрії в ЗНЗ. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (травень 2016 року). Математичні науки. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2016. – С. Наук. керівник - доц. **Боднарук С.Б.**

## 2015

1. Гнатойко Ю. Матричне представлення деяких гіперкомплексних числових систем. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (13-14 травня 2015 року). Математичні науки. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2015. – С. 10-12 Наук. керівник - доц. Боднарук С.Б.
2. Поселожний Б. Комбінаторні задачі в 5-6 класах в ЗНЗ. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (13-14 травня 2015 року). Математичні науки. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2015. – С. 53-54 Наук. керівник - доц. Боднарук С.Б.
3. Сенечко Р. Застосування кватерніонів в задачах сферичної геометрії. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (13-14 травня 2015 року). Математичні науки. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2015. – С. 57-58 Наук. керівник - доц. Боднарук С.Б.
4. Маковійчук М. Елементи диференціального числення функцій кватерніонної змінної Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (13-14 травня 2015 року). Математичні науки. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2015. – С. 33-34 Наук. керівник - доц. Боднарук С.Б.
5. Лабівська У. Послідовності Фарея // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету. 13-14 травня 2015 р. Математичні науки. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2015. – С.27-28. Наук. керівник – ас. Лучко В.С.
6. Іванна Горєва. Особливості розв'язування олімпіадних задач // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (13-14 травня 2015 року). Математичні науки. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2015. – С. 13-14. Науковий керівник – доц. Мартинюк С.В.
7. Марія Мацейків. Ефективність використання нерівностей при розв'язуванні задач з математики // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (13-14 травня 2015 року). Математичні науки. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2015. – С. 39-40. Науковий керівник – доц. Мартинюк О.В.



8. Світлана Никифорок. Особливості розв'язування олімпіадних задач з алгебри // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (13-14 травня 2015 року). Математичні науки. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2015. – С. 45-46.  
Науковий керівник – доц. Мартинюк С.В.
9. Ольга Солтис. Презентація у Power Point вибраних тем для поглибленого курсу алгебри в 10–11 класах // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (13-14 травня 2015 року). Математичні науки. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2015. – С. 59-60.  
Науковий керівник – доц. Мартинюк С.В.