

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

2024

1. **Скулиш В.** Використання 3D-моделей просторових фігур на уроках геометрії в старшій школі// Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. – С 140-141. (Науковий керівник – доц. **Колісник Р.С.**)
<https://algebra.chnu.edu.ua/media/b2lft55n/matematyka-ta-informatyka-2024-tezy-zmist1.pdf>
2. **Рудан А.** Використання програмних засобів при вивченні тем змістової лінії «Функції» курсу математики (старша школа) // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. – С 130-131. (Науковий керівник – доц. **Колісник Р.С.**)
<https://algebra.chnu.edu.ua/media/b2lft55n/matematyka-ta-informatyka-2024-tezy-zmist1.pdf>
3. **Якимович К.** Деякі методи розв’язання задач на побудову в курсі геометрії основної школи. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. – С 152-153. (Науковий керівник – доц. **Боднарук С.Б.**)
<https://algebra.chnu.edu.ua/media/b2lft55n/matematyka-ta-informatyka-2024-tezy-zmist1.pdf>
4. **Баталова А.** Творчі завдання на уроках математики з застосуванням графічного калькулятора Desmos. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. – С. 12-13. (Науковий керівник – асист. **Лучко В.С.**)
<https://algebra.chnu.edu.ua/media/b2lft55n/matematyka-ta-informatyka-2024-tezy-zmist1.pdf>
5. **Лесюк А.** Формування елементів фінансової грамотності у учнів 5-6 класів на уроках математики. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. – С. 82-83. (Науковий керівник – асист. **Лучко В.С.**) <https://algebra.chnu.edu.ua/media/b2lft55n/matematyka-ta-informatyka-2024-tezy-zmist1.pdf>
6. **Білич В.** Компетентнісний підхід у навчанні інформатики. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. – С. 22-23. (Науковий керівник – асист. **Лучко В.С.**) <https://algebra.chnu.edu.ua/media/b2lft55n/matematyka-ta-informatyka-2024-tezy-zmist1.pdf>
7. **Поджигайло Д.** Онлайн-інструменти для ефективної роботи вчителя. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. – С. 122-123. (Науковий керівник – асист. **Лучко В.С.**) <https://algebra.chnu.edu.ua/media/b2lft55n/matematyka-ta-informatyka-2024-tezy-zmist1.pdf>
8. **Хриптун Е.** Реалізація міжпредметних зв’язків математики та хімії на уроках алгебри основної школи. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. – С. 144-145. (Науковий керівник – асист. **Лучко В.С.**)
<https://algebra.chnu.edu.ua/media/b2lft55n/matematyka-ta-informatyka-2024-tezy-zmist1.pdf>
9. **Макара І.** Рівняння з цілою та дробовою частинами на учнівських олімпіадах з математики. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. – С. 90-91. (Науковий керівник – асист. **Лучко В.С.**) <https://algebra.chnu.edu.ua/media/b2lft55n/matematyka-ta-informatyka-2024-tezy-zmist1.pdf>
10. **Заяць Л.** Ціла та дробова частина числа. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. – С. 50-51. (Науковий керівник – асист. **Лучко В.С.**)
<https://algebra.chnu.edu.ua/media/b2lft55n/matematyka-ta-informatyka-2024-tezy-zmist1.pdf>

11. **Бортняк Д.** Роль індивідуалізованого навчання у викладанні математики. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. – С. 28-29. (Науковий керівник – **асист. Шевчук Н.М.**) <https://algebra.chnu.edu.ua/media/b21ft55n/matematyka-ta-informatyka-2024-tezy-zmist1.pdf>
12. **Василик М.** Методи викладання математики на основі ігор та завдань. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. – С. 30-31. (Науковий керівник – **асист. Шевчук Н.М.**) <https://algebra.chnu.edu.ua/media/b21ft55n/matematyka-ta-informatyka-2024-tezy-zmist1.pdf>
13. **Кирилюк М.** Вплив інтердисциплінарного підходу в навчанні математики на академічні досягнення та зацікавленість учнів: аналіз та перспективи. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. – С. 58-59. (Науковий керівник – **асист. Шевчук Н.М.**) <https://algebra.chnu.edu.ua/media/b21ft55n/matematyka-ta-informatyka-2024-tezy-zmist1.pdf>
14. **Чопей Н.** Дослідження впливу візуалізації на розуміння математичних концепцій учнями. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. – С. 148-149. (Науковий керівник – **асист. Шевчук Н.М.**) <https://algebra.chnu.edu.ua/media/b21ft55n/matematyka-ta-informatyka-2024-tezy-zmist1.pdf>
15. **Бадло О.** Використання практично орієнтовних задач під час вивчення векторів у 33СО. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. – С. 8-9. (Науковий керівник – **доц. Сікора В.С.**) <https://algebra.chnu.edu.ua/media/b21ft55n/matematyka-ta-informatyka-2024-tezy-zmist1.pdf>
16. **Дімнич Я.** Програмно-педагогічні засоби та їх застосування на уроках геометрії в 10-11 класах 33СО. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. – С. 42-43. (Науковий керівник – **доц. Сікора В.С.**) <https://algebra.chnu.edu.ua/media/b21ft55n/matematyka-ta-informatyka-2024-tezy-zmist1.pdf>
17. **Косован М.** Роль та переваги інформаційно-комунікаційних технологій на уроках математики: нові горизонти навчання та розвитку. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. – С. 68-69. (Науковий керівник – **доц. Сікора В.С.**) <https://algebra.chnu.edu.ua/media/b21ft55n/matematyka-ta-informatyka-2024-tezy-zmist1.pdf>
18. **Олару М.** Деякі особливості вивчення змістової лінії «Рівняння і нерівності» у 5-7 класах НУШ. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. – С. 110-111. (Науковий керівник – **доц. Сікора В.С.**) <https://algebra.chnu.edu.ua/media/b21ft55n/matematyka-ta-informatyka-2024-tezy-zmist1.pdf>
19. **Савчак Н.** Методичні особливості навчання учнів координатного методу в шкільному курсі геометрії. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. – С. 114-115. (Науковий керівник – **доц. Сікора В.С.**) <https://algebra.chnu.edu.ua/media/b21ft55n/matematyka-ta-informatyka-2024-tezy-zmist1.pdf>
20. **Дручук Г.** Тенденції вивчення стереометрії в старшій школі. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. С 46-47. (Науковий керівник – **проф. Житарюк І.В.**) <https://algebra.chnu.edu.ua/media/b21ft55n/matematyka-ta-informatyka-2024-tezy-zmist1.pdf>
21. **Лупуляк Т.** Використання мобільних навчальних застосунків при вивченні математики Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. – С. 84-85. (Науковий керівник - **ас. Довгей Ж.І.**) <https://algebra.chnu.edu.ua/media/b21ft55n/matematyka-ta-informatyka-2024-tezy-zmist1.pdf>

22. **Сверидюк Х.** Ефективне використання електронних ресурсів та інструментів під час вивчення математики Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. – С. 136-137. (Науковий керівник - **ас. Довгей Ж.І.**)
<https://algebra.chnu.edu.ua/media/b21ft55n/matematyka-ta-informatyka-2024-tezy-zmist1.pdf>
23. **Морар А.** Математичні задачі 5-6 класів НУШ економічного змісту/ Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (16–18 квітня 2024 року). Математичний факультет. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. – С.106-107. (Науковий керівник - **ас. Довгей Ж.І.**) <https://algebra.chnu.edu.ua/media/b21ft55n/matematyka-ta-informatyka-2024-tezy-zmist1.pdf>
24. **Довгей Ж.І., Сверидюк Х.В.** використання платформи MOZAWEB для вивчення математики // VI Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні інформаційні технології в освіті і науці», м. Умань, 14 - 15 листопада 2024 року - Уманський Державний педагогічний університет імені Павла Тичини, 2024, С.75-77
https://drive.google.com/file/d/1Wf_lMtF5fQ3ABUmt0x0aOARukHLrC0xX/view?usp=drive_link
25. **Довгей Ж.І., Іванюк Л.В.** Використання Sway в процесі реалізації компетентнісного підходу навчання математики в 5-6 класах НУШ // VI Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні інформаційні технології в освіті і науці», м. Умань, 14 - 15 листопада 2024 року - Уманський Державний педагогічний університет імені Павла Тичини, 2024, С. 72-74
https://drive.google.com/file/d/1Wf_lMtF5fQ3ABUmt0x0aOARukHLrC0xX/view?usp=drive_link
26. **Крижановський В.** Використання методу фасилітації на інтегрованих уроках у старшій школі // Materials the IV International Scientific and Practical Conference «Innovative research and perspectives of the development of science and technology» (January 29-31, 2024)_Stockholm, Sweden. P.228-230 <https://eu-conf.com/wp-content/uploads/2024/01/INNOVATIVE-RESEARCH-AND-PERSPECTIVES-OF-THE-DEVELOPMENT-OF-SCIENCE-AND-TECHNOLOGY.pdf>
27. **Мартинюк С.В., Цуркан В.І.** Математична модель гравця, побудована з використанням матриці результатів // XIII Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Математика. Інформаційні технології. Освіта», Луцьк-Світязь, 31 травня – 2 червня 2024 р.: Тези доповідей. – Луцьк: Волинський нац. ун-т, 2024. – С. 53-54. http://www.diffeq.univ.kiev.ua/vnuconf2024/wp-content/uploads/thesis_2024.pdf
28. **Мартинюк С., Цуркан В.** Побудова матриці результатів команди. Ігрова дія атакуювальний удар//Матеріали V міжнародної конференції, присвяченої 145-річчю з дня народження Ганса Гана, 23–27 вересня 2024 р. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2024. – С. 66-68
<https://hahn.chnu.edu.ua/media/odbldmui/book-of-abstracts.pdf>
29. **Мартинюк С.В., Цуркан В.І.** Математична модель гравця, побудована з використанням матриці результатів // Збірник статей «Математика. Інформаційні технології. Освіта». – Луцьк: Волинський нац. ун-т, 2024. – С. 86-92. http://www.diffeq.univ.kiev.ua/vnuconf2024/wp-content/uploads/papers_2024.pdf
30. **Крижановський В.** Теоретичні аспекти використання інтегрованих уроків при навчанні математики у старшій школі в контексті пізнавальних можливостей учнів //«Актуальні питання у сучасній науці» (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія Економіка», Серія «Державне управління», Серія «Техніка», Серія «Історія та археологія») Випуск № 6(24) 2024 (Київ – 2024)_С.902-915
<http://perspectives.pp.ua/index.php/sn/article/view/12383/12444>
31. **Крижановський В., Житарюк І.** Особливості застосування інтегрованого підходу на уроках математики та інформатики в старшій школі // International scientific journal «Grail of science» №40 (June, 2024) with the proceedings of the: III Correspondence International Scientific and Practical Conference «Scientific vector of various sphere' development: reality and future trends» (Vinnytsia – Vienna, June 7, 2024) С.495-499
<https://archives.journal-grail.science/index.php/2710-3056/article/view/81>

2023

1. **Левицька С.** Формування національної свідомості та патріотизму на уроках математики// Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25–27 квітня 2023 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023.– С. 75-76. (Науковий керівник – доц. **Колісник Р.С.**)
https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf

2. *Гантюк А.* Числова змістова лінія в курсі алгебри і на факультативних заняттях з математики в ЗЗСО. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (25-26 квітня 2023 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. - С. 23- 24. (Науковий керівник – **Боднарук С.Б.**)
https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7030>
3. *Поліщук О.* Патріотичне виховання на уроках математики та на позаурочних заходах в основній школі ЗЗСО. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (25-26 квітня 2023 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. - С. 95-96. (Науковий керівник – **Боднарук С.Б.**)
https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7031>
4. *Венгрин Ю.* Методичні особливості використання інтерактивних методів при проведенні уроків та оцінюванні знань учнів з математики в старшій школі ЗЗСО. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича ((25-26 квітня 2023 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. - С. 17-18. (Науковий керівник – **Боднарук С.Б.**)
https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7029>
5. *Топор Т.* Методичні особливості організації дистанційного навчання з математики в основній школі в ЗЗСО. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (25-26 квітня 2023 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. - С. 109-110. (Науковий керівник – **Боднарук С.Б.**)
https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7032>
6. *Бойко А.В.* Розробка андроїд додатку для адаптивного навчання математики в позаурочний час для учнів старшої школи. Сучасні досягнення та перспективи науки та освіти : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції / Міжнародний гуманітарний дослідницький центр (Житомир, 15 листопада 2023 р). Research Europe, 2023. С. 29-32.
(Науковий керівник – **Боднарук С.Б.**)
<https://researcheurope.org/product/book-35/>
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8000>
7. *Yuliia Venhryn.* Methodological features of the use of intersctive methods in conducting lessons and assessing students' knowledge of mathematics in high school. IV Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція «Математика та інформатика в науці й освіті: виклики сучасності», присвячена 90-річчю кафедри математики та інформатики (Вінниця, 25-26 травня 2023 року):

збірник тез [Електронний ресурс]. Вінниця: ВНТУ, 2023. С. 244-246. (Науковий керівник – **Боднарук С.Б.**) ISBN 978-966-641-947-0

<https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/791/1378/2645-1>

<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7999>

8. *Наталія Загул.* Застосування латинського квадрата як інструменту для вивчення та практичного застосування матриць на уроках математики. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (25-26 квітня 2023 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. - С. 55-56. (Науковий керівник – **Шевчук Н.М.**)

https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf

<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7885>

9. *Андрій Заньковський.* Ключові компетентності як основа інтегрованого навчання на уроках математики в 5-6 класах ЗЗСО. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (25-26 квітня 2023 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. - С. 57-58. (Науковий керівник – **Шевчук Н.М.**)

https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf

<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7887>

10. *Роман Малек.* Застосування діяльнісного підходу на уроках математики в 5-6 класах ЗЗСО. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (25-26 квітня 2023 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. - С. 57-58. (Науковий керівник – **Шевчук Н.М.**)

https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf

<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7888>

11. *Мироняк О.* Елементи оригаметрії на факультативних заняттях з математики у ЗЗСО. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25–27 квітня 2023 року). Математичний факультет. – Чернівці, Чернівецький нац. ун-т, 2023. – С.85–86. (Науковий керівник – **Мироник В.І.**)

https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf

<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/811>

12. *Топор Т.* Геометрія більярду на факультативних заняттях з математики у ЗЗСО. Наукові дослідження: реалії сьогодення. IX Всеукраїнська мультидисциплінарна науково-практична Інтернет-конференція, 31 березня 2023, Україна, Полтава : Збірник матеріалів — Київ : Ярошенко Я. В., 2023. — С.140–144. (Науковий керівник – **Мироник В.І.**)

<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8119>

13. *Довганюк М.* Візуалізація на уроках математики за допомогою можливостей SWAY // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25-27 квітня 2023 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. – С. 45-46 (Науковий керівник – **Довгей Ж.І.**)

https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf

<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8172>

14. *Михайлів М.* Створення інтерактивних вправ та матеріалів для друку з алгебри за допомогою онлайн сервісу Wordwall // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25-27 квітня 2023 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. – С. 87-88 (Науковий керівник – **Довгей Ж.І.**)

https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf

<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8170>

15. *Луцуляк Т.* Використання інтерактивної дошки Twiddla при дистанційному вивченні геометрії // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25-27 квітня 2023 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. – С. 77-78 (Науковий керівник – **Довгей Ж.І.**)
https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8171>
16. *Миронюк М.-А.* Нестандартні методи розв’язування задач з геометрії у 8-9 класах ЗЗСО // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25–27 квітня 2023 року). Факультет математики та інформатики. Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. С. 83-84. (Науковий керівник – **Лучко В.С.**)
https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7895>
17. *Карпюк А.* Задачі прикладного характеру: математика - біологія // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25–27 квітня 2023 року). Факультет математики та інформатики. Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. С. 65-66. (Науковий керівник – **Лучко В.С.**)
https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7890>
18. *Хрипун Е.* Задачі прикладного характеру: математика - хімія // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25–27 квітня 2023 року). Факультет математики та інформатики. Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. С. 111-112. (Науковий керівник – **Лучко В.С.**)
https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7893>
19. *Волянська Л.* Інтегровані уроки в закладах загальної середньої освіти // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25–27 квітня 2023 року). Факультет математики та інформатики. Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. С.19-20. (Науковий керівник – **Житарюк І.В.**)
https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8190>
20. *Деркач С.-Б.* Геометричні методи розв’язування алгебраїчних задач// Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25–27 квітня 2023 року). Факультет математики та інформатики. Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. С.35-36. (Науковий керівник – **Житарюк І.В.**)
https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8191>
21. *Бадло Олег.* Відкриті проблеми математики на факультативних заняттях в ЗЗСО. Піфагорова кімната // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. – С. 3-4. (Науковий керівник – доц. **Сікора В.С.**)
https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8205>
22. *Дімнич Яна.* Методичні особливості вивчення змістової лінії “Функції” в основній школі // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. – С. 41-42. (Науковий керівник – доц. **Сікора В.С.**)
https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8206>

23. *Зозуляк Ірина*. Деякі питання щодо особливостей вивчення теми «Ірраціональні рівняння» в ЗЗСО // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. – С. 61-62. (Науковий керівник – доц. **Сікора В.С.**).
https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8207>
24. *Скутарь Марія*. Методичні особливості розв'язування текстових задач при підготовці до ЗНО з математики. // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. – С. 99-100. (Науковий керівник – доц. **Сікора В.С.**).
https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8208>
25. *Юрченко Олег*. Деякі питання щодо програмної реалізації процедур соціального вибору. // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету ім. Юрія Федьковича (25-27 квітня 2023 р.) Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. – С. 119-120. (Наукові керівники – доц. **Сікора В.С.**, доц. **Юрченко І.В.**).
https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8209>
26. *Марія Тарновецька*. Екологічне виховання на уроках математики // Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (25–27 квітня 2023 року). Факультет математики та інформатики. – Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. – С. 103-104. (Науковий керівник – **Мартинюк С.В.**)
https://www.chnu.edu.ua/media/kzvd1wo1/matem-ta-inf_2023.pdf
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8019>
27. **Колісник Р., Усатюк І.** Онлайн-сервіси для створення інтерактивних вправ, тестувань та опитувань // Матеріали міжнародної наукової конференції «Математика та інформаційні технології», присвяченої 55-річчю факультету математики та інформатики, 28–30 вересня 2023 р. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2023. – С.219-220
<https://fmi.chnu.edu.ua/media/qhufs0d5/materialy-mizhnorodnoi-naukovoi-konferentsii-fmi55.pdf>
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7851>
28. *Венгрин Ю., Боднарук С.* Методичні особливості використання інтерактивних методів при проведенні уроків та оцінюванні знань учнів з математики в старшій школі ЗЗСО. Математика та інформаційні технології. Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 55-річчю факультету математики та інформатики, 28–30 вересня 2023 р. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2023. – 369 с. С.167-168.
<https://fmi.chnu.edu.ua/media/qhufs0d5/materialy-mizhnorodnoi-naukovoi-konferentsii-fmi55.pdf>
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7753>
29. **Мироник В., Мироняк О.** Елементи оригаметрії на факультативних заняттях з математики у ЗЗСО. Математика та інформаційні технології. Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 55-річчю факультету математики та інформатики, 28–30 вересня 2023р. – Чернівці, Чернівецький нац. ун-т, 2023. – С.271–272.
<https://fmi.chnu.edu.ua/media/qhufs0d5/materialy-mizhnorodnoi-naukovoi-konferentsii-fmi55.pdf>
<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8110>
30. **Мироник В.І., Пушкашу Т.Б.** Нестандартні задачі тригонометрії на факультативних заняттях з математики у ЗЗСО. Міжнародна мультидисциплінарна наукова інтернет-конференція на тему «Світ

наукових досліджень». Випуск 24 (21-22 листопада 2023 року). Тернопіль, Україна – Переворськ, Польща, 2023.

<https://www.economy-confer.com.ua/full-article/5042/>

<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8175>

31. *Грудей Я., Лучко В.* діяльність на уроках математики у 6 класі // Матеріали міжнародної наукової конференції «Математика та інформаційні технології», присвяченої 55-річчю факультету математики та інформатики, 28–30 вересня 2023 р. Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2023. С. 180-181.

<https://fmi.chnu.edu.ua/media/qhufs0d5/materialy-mizhnorodnoi-naukovoi-konferentsii-fmi55.pdf>

<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7866>

32. *Сікора В., Зозуляк І.* Методика навчання розв'язування систем ірраціональних рівнянь на факультативних заняттях в ЗЗСО // Матеріали міжнародної наукової конференції "Математика та інформаційні технології", присвяченої 55-річчю факультету математики та інформатики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (Чернівці, 28-30 вересня 2023 р.). – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2023. – С.306-307.

<https://fmi.chnu.edu.ua/media/qhufs0d5/materialy-mizhnorodnoi-naukovoi-konferentsii-fmi55.pdf>

<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/7554>

33. *Мартинюк С.В., Цуркан В.І.* Використання Т-критерію Вілкоксона для оцінки якісних змін виконання командних дій на основі математичної моделі // Матеріали міжнародної наукової конференції «Математика та інформаційні технології», присвяченої 55-річчю факультету математики та інформатики, 28-30 вересня 2023 р. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2023. – С. 257.

<https://fmi.chnu.edu.ua/media/qhufs0d5/materialy-mizhnorodnoi-naukovoi-konferentsii-fmi55.pdf>

<https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/8021>

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/1EBftiD6KRVaBayTntUON87qUFFIIPJ72/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/1EBftiD6KRVaBayTntUON87qUFFIIPJ72/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/1EBftiD6KRVaBayTntUON87qUFFIIPJ72/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/1EBftiD6KRVaBayTNtUON87qUFFIIPJ72/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/1EBftiD6KRVaBayTNtUON87qUFFIIPJ72/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/1EBftiD6KRVaBayTNtUON87qUFFIIPJ72/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/1EBftiD6KRVaBayTNtUON87qUFFIIPJ72/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/1EBftiD6KRVaBayTNtUON87qUFFIIPJ72/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/1EBftiD6KRVaBayTNtUON87qUFFIIPJ72/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/1EBftiD6KRVaBayTNtUON87qUFFIIPJ72/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/1EBftiD6KRVaBayTNtUON87qUFFIIPJ72/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/1EBftiD6KRVaBayTNtUON87qUFFIIPJ72/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/1EBftiD6KRVaBayTNtUON87qUFFIIPJ72/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/1EBftiD6KRVaBayTNtUON87qUFFIIPJ72/view>

15. Згирча А. Барицентричні 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/1EBftiD6KRVaBayTNtUON87qUFFIIPJ72/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/1EBftiD6KRVaBayTNtUON87qUFFIIPJ72/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/1EBftiD6KRVaBayTNtUON87qUFFIIPJ72/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/1EBftiD6KRVaBayTNtUON87qUFFIIPJ72/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/1EBftiD6KRVaBayTNtUON87qUFFIIPJ72/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/1EBftiD6KRVaBayTNtUON87qUFFIIPJ72/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/1EBftiD6KRVaBayTNtUON87qUFFIIPJ72/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/1EBftiD6KRVaBayTNtUON87qUFFIIPJ72/view>

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://www.amit60.fmi.org.ua/files/AMIT2022-Materials.pdf>

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: Чернівець. 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: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2021. – С. 66-67. (наук. керівник – Житарюк І.В.)
<https://drive.google.com/file/d/1aMb6oag04cMMNMWkzAmZHeTXFf7TJTl5/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/1aMb6oag04cMMNMWkzAmZHeTXFf7TJTl5/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/1aMb6oag04cMMNMWkzAmZHeTXFf7TJTl5/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: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2021. С. 64-65. (наук. керівник – Боднарук С.Б.)
<https://drive.google.com/file/d/1aMb6oag04cMMNMWkzAmZHeTXFf7TJTl5/view>
<https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/2366>
8. Мацьопа О. Цікава математика на заняттях математичного гуртка та 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. 48-49. (наук. керівник – Боднарук С.Б.)

<https://drive.google.com/file/d/1aMb6oag04cMMNMWkzAmZHeTXFf7TJTl5/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/1aMb6oag04cMMNMWkzAmZHeTXFf7TJTl5/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/1aMb6oag04cMMNMWkzAmZHeTXFf7TJTl5/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/1aMb6oag04cMMNMWkzAmZHeTXFf7TJTl5/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 (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 (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 (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_EnVbQv/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: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 78-79.

https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv_EnVbQv/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: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 95-96.
https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv_EnVbQv/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_EnVbQv/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_EnVbQv/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: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 73-75.
https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv_EnVbQv/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: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 69-70.
https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv_EnVbQv/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: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 31-33.
https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv_EnVbQv/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: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 91-92.
https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv_EnVbQv/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: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2020. – С. 39-40.
https://drive.google.com/file/d/1PDdJnIApIq2zT4CG1ntbfMhuv_EnVbQv/view (наук.керівник – Сікора В.С.)

2019

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 : Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2019. – С. 47-48. (наук.керівник - Мартинюк О.В.) <https://drive.google.com/file/d/1kRwfRhWnFXbAOyENST8gnXS>

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/0B6xPKXg8WY54T250Rm5MS1J1bnpPcXZrOW5uVHB1Mnl3NWew/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.**