

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

**2025**

1. Ангеліна Власюк. Поступовість вивчення відсотків у курсі математики НУШ: теоретичні та практичні аспекти. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (12–13 травня 2025 року). Математичний факультет. – Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 32-33 (Науковий керівник –доц. Колісник Р.С.)  
<https://www.chnu.edu.ua/media/2j3jfgqt/2025-fmi.pdf>
2. Анастасія Григорович-Гапей. Формування цифрової компетентності майбутніх вчителів математики. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (12–13 травня 2025 року). Математичний факультет. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 47-48 (Науковий керівник –доц. Колісник Р.С.)  
<https://www.chnu.edu.ua/media/2j3jfgqt/2025-fmi.pdf>
3. Світлана Куриляк. Методика навчання учнів розв’язування ірраціональних рівнянь та нерівностей із параметрами: підходи та особливості. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (12–13 травня 2025 року). Математичний факультет. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 97-98 (Науковий керівник –доц. Колісник Р.С.) <https://www.chnu.edu.ua/media/2j3jfgqt/2025-fmi.pdf>
4. Катерина Масіян. Використання платформи Mathigon для впровадження елементів STEM-освіти на уроках математики. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (12–13 травня 2025 року). Математичний факультет. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 122-123 (Науковий керівник –доц. Колісник Р.С.) <https://www.chnu.edu.ua/media/2j3jfgqt/2025-fmi.pdf>
5. Татарин В. Використання інформаційно-комунікаційних технологій та ППЗ на уроках алгебри в старшій школі. Матеріали студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (12–13 травня 2025 року). Математичний факультет. – Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 186-187 (Науковий керівник –доц. Боднарук С.Б.)  
<https://www.chnu.edu.ua/media/2j3jfgqt/2025-fmi.pdf>
6. Олена Шудрава. Психолого-дидактичні підходи щодо вивчення арифметичних дій у 5-6 класах основної школи / Тези доповідей студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (12-15 травня 2025 року). Факультет математики та інформатики / Мартинюк О.В., Онипа Д.П., Яшан Б.О., Юрійчук А.О., Правіцка Н. С. Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 207-208. (Науковий керівник – проф. Житарюк І.В.)  
<https://www.chnu.edu.ua/media/2j3jfgqt/2025-fmi.pdf>
7. Рабинюк В. Використання мобільних додатків для самостійного вивчення математики в ЗЗСО / Тези доповідей студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (12-15 травня 2025 року). Факультет математики та інформатики / Мартинюк О.В., Онипа Д.П., Яшан Б.О., Юрійчук А.О., Правіцка Н. С. Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 171-172. (Науковий керівник – асист. Правіцка Н.С.)  
<https://www.chnu.edu.ua/media/2j3jfgqt/2025-fmi.pdf>
8. Кушнір О. Використання відсотків у фінансовій грамотності, біології, географії та інших предметах / Тези доповідей студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (12-15 травня 2025 року). Факультет математики та інформатики / Мартинюк О.В., Онипа Д.П., Яшан Б.О., Юрійчук А.О., Правіцка Н. С. Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 99-100. (Науковий керівник – асист. Правіцка Н.С.)  
<https://www.chnu.edu.ua/media/2j3jfgqt/2025-fmi.pdf>
9. Машталер В. Використання педагогічних програмних засобів навчання при вивченні задач на побудову / Тези доповідей студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (12-15 травня 2025 року). Факультет математики та інформатики / Мартинюк О.В., Онипа Д.П., Яшан Б.О., Юрійчук А.О., Правіцка Н. С. Чернівці: Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 124-125. (Науковий керівник – асист. **Правіцка Н.С.**)

<https://www.chnu.edu.ua/media/2j3jfgqt/2025-fmi.pdf>

10. Мотовилець Г. Інтерактивні технології у викладанні математики: сучасні підходи та перспективи / Тези доповідей студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (12-15 травня 2025 року). Факультет математики та інформатики / Мартинюк О.В., Оніпа Д.П., Яшан Б.О., Юрійчук А.О., Правіцка Н. С. Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 138-140. (Науковий керівник – асист. Правіцка Н.С.).  
<https://www.chnu.edu.ua/media/2j3jfgqt/2025-fmi.pdf>
11. Лозовінська К. Використання штучного інтелекту для автоматичного оцінювання домашніх завдань з математики / Тези доповідей студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (12-15 травня 2025 року). Факультет математики та інформатики / Мартинюк О.В., Оніпа Д.П., Яшан Б.О., Юрійчук А.О., Правіцка Н. С. Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 108-109. (Науковий керівник – асист. Правіцка Н.С.).  
<https://www.chnu.edu.ua/media/2j3jfgqt/2025-fmi.pdf>
12. Хриптун Е. Міжпредметні зв'язки математики та хімії в основній школі / Тези доповідей студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (12-15 травня 2025 року). Факультет математики та інформатики / Мартинюк О.В., Оніпа Д.П., Яшан Б.О., Юрійчук А.О., Правіцка Н. С. Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 195-196. (Науковий керівник – асист. Лучко В.С.). <https://www.chnu.edu.ua/media/2j3jfgqt/2025-fmi.pdf>
13. Білич В. Піріногова система оцінювання на уроках інформатики / Тези доповідей студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (12-15 травня 2025 року). Факультет математики та інформатики / Мартинюк О.В., Оніпа Д.П., Яшан Б.О., Юрійчук А.О., Правіцка Н. С. Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 13-14. (Науковий керівник – асист. Лучко В.С.). <https://www.chnu.edu.ua/media/2j3jfgqt/2025-fmi.pdf>
14. Герман Ю. Розвиток математичного мислення учнів 7 класу через задачі на доведення в курсі геометрії / Тези доповідей студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (12-15 травня 2025 року). Факультет математики та інформатики / Мартинюк О.В., Оніпа Д.П., Яшан Б.О., Юрійчук А.О., Правіцка Н. С. Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 40-41. (Науковий керівник – асист. Лучко В.С.).  
<https://www.chnu.edu.ua/media/2j3jfgqt/2025-fmi.pdf>
15. Панчук І. Розгортки поверхні многогранників і тіл обертання при вивченні геометрії у 10-11 класах / Тези доповідей студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (12-15 травня 2025 року). Факультет математики та інформатики / Мартинюк О.В., Оніпа Д.П., Яшан Б.О., Юрійчук А.О., Правіцка Н. С. Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 161-162. (Науковий керівник – асист. Лучко В.С.).  
<https://www.chnu.edu.ua/media/2j3jfgqt/2025-fmi.pdf>
16. Заяць Л. Ціла та дробова частина числа в олімпіадних задачах / Тези доповідей студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (12-15 травня 2025 року). Факультет математики та інформатики / Мартинюк О.В., Оніпа Д.П., Яшан Б.О., Юрійчук А.О., Правіцка Н. С. Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 67-68. (Науковий керівник – асист. Лучко В.С.). <https://www.chnu.edu.ua/media/2j3jfgqt/2025-fmi.pdf>
17. Бабич В. Інструменти та ресурси Штучного Інтелекту для підготовки та проведення уроків / Тези доповідей студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (12-15 травня 2025 року). Факультет математики та інформатики / Мартинюк О.В., Оніпа Д.П., Яшан Б.О., Юрійчук А.О., Правіцка Н. С. Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 9-10. (Науковий керівник – асист. Шевчук Н.М.).  
<https://www.chnu.edu.ua/media/2j3jfgqt/2025-fmi.pdf>
18. Гуш І. Використання штучного інтелекту для створення мультимедійного контенту в навчанні математики / Тези доповідей студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (12-15 травня 2025 року). Факультет математики та інформатики / Мартинюк О.В., Оніпа Д.П., Яшан Б.О., Юрійчук А.О., Правіцка Н. С. Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 55-56. (Науковий керівник – асист. Шевчук Н.М.).  
<https://www.chnu.edu.ua/media/2j3jfgqt/2025-fmi.pdf>

19. Єремійчук В. Формування цифрової компетентності учнів при розв'язуванні систем рівнянь / Тези доповідей студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (12-15 травня 2025 року). Факультет математики та інформатики / Мартинюк О.В., Оніпа Д.П., Яшан Б.О., Юрійчук А.О., Правіцка Н. С. Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 65-66. (Науковий керівник – асист. Шевчук Н.М.). <https://www.chnu.edu.ua/media/2j3jfgqt/2025-fmi.pdf>
20. Зелез О. Використання онлайн-квестів для розвитку математичної та цифрової компетентності учнів 7-8 класів у процесі вивчення алгебри/ Тези доповідей студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (12-15 травня 2025 року). Факультет математики та інформатики / Мартинюк О.В., Оніпа Д.П., Яшан Б.О., Юрійчук А.О., Правіцка Н. С. Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 70-71. (Науковий керівник – асист. Шевчук Н.М.). <https://www.chnu.edu.ua/media/2j3jfgqt/2025-fmi.pdf>
21. Бадло О. Піфагорова кімната як розширення задачі Піфагорової трійки / Тези доповідей студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (12-15 травня 2025 року). Факультет математики та інформатики / Мартинюк О.В., Оніпа Д.П., Яшан Б.О., Юрійчук А.О., Правіцка Н. С. Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 11-12. (Науковий керівник – доц. Сікора В.С.). <https://www.chnu.edu.ua/media/2j3jfgqt/2025-fmi.pdf>
22. Джаман Ю. Методика вивчення числових послідовностей у рамках змістових ліній з математики у 8-9 класах ЗЗСО / Тези доповідей студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (12-15 травня 2025 року). Факультет математики та інформатики / Мартинюк О.В., Оніпа Д.П., Яшан Б.О., Юрійчук А.О., Правіцка Н. С. Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 61-62. (Науковий керівник – доц. Сікора В.С.). <https://www.chnu.edu.ua/media/2j3jfgqt/2025-fmi.pdf>
23. Лахман Д. Гармонія геометрії: самосуміщення правильних багатокутників та можливості їх застосування в ЗЗСО / Тези доповідей студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (12-15 травня 2025 року). Факультет математики та інформатики / Мартинюк О.В., Оніпа Д.П., Яшан Б.О., Юрійчук А.О., Правіцка Н. С. Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 103-104. (Науковий керівник – доц. Сікора В.С.). <https://www.chnu.edu.ua/media/2j3jfgqt/2025-fmi.pdf>
24. Нягу К. Теорія чисел як фундамент сучасної криптографії / Тези доповідей студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (12-15 травня 2025 року). Факультет математики та інформатики / Мартинюк О.В., Оніпа Д.П., Яшан Б.О., Юрійчук А.О., Правіцка Н. С. Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 149-150. (Науковий керівник – доц. Сікора В.С.). <https://www.chnu.edu.ua/media/2j3jfgqt/2025-fmi.pdf>
25. Олару М. Методики навчання рівнянь і нерівностей у шкільному курсі математики: інтеграція змістових ліній та практичних навичок / Тези доповідей студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (12-15 травня 2025 року). Факультет математики та інформатики / Мартинюк О.В., Оніпа Д.П., Яшан Б.О., Юрійчук А.О., Правіцка Н. С. Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 153-154. (Науковий керівник – доц. Сікора В.С.). <https://www.chnu.edu.ua/media/2j3jfgqt/2025-fmi.pdf>
26. Ігнатюк О. Формування математичних компетентностей учнів у процесі вивчення чотирикутника/ Тези доповідей студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (12-15 травня 2025 року). Факультет математики та інформатики / Мартинюк О.В., Оніпа Д.П., Яшан Б.О., Юрійчук А.О., Правіцка Н. С. Чернівці: Чернівецьк. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 70-71. (Науковий керівник – асист. Шевчук Н.М.). <https://www.chnu.edu.ua/media/2j3jfgqt/2025-fmi.pdf>
27. Волощук І.Б. Функціональна пропедевтика в курсі математики 5-6 класів НУШ: теоретичні засади та практична реалізація. Матеріали XIX Міжнародної конференції «Стратегія якості в промисловості і освіті». Секція 2: Якість в освіті. (2-5 червня 2025 р., Варна, Болгарія). С. 166-168. (Науковий керівник – Житарюк І.В.). URL: <https://drive.google.com/file/d/1YxQzufSy0JdBtNWRTrLFxXEYTGn5k8qw/view>
28. Рибчинський Н., Боднарук С. Застосування математичного моделювання та ІТ для автоматизації генерації та розв'язання тригонометричних рівнянь // Сучасні інформаційні

технології в освіті та науці: матеріали X Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю (Житомир, 13–14 листоп. 2025 р.). Житомир: Житомирський державний університет імені Івана Франка, 2025. (Науковий керівник – Боднарук С.Б.) <https://zu.edu.ua/doc/conf/2-15.pdf>

29. Герман Ю. Урахування індивідуальних особливостей учнів при плануванні уроків геометрії у 7 класі / Тези доповідей студентської наукової конференції Чернівецького національного університету (12-15 травня 2025 року). Факультет педагогіки, психології та соціальної роботи / Упорядник: Ганна БИГАР - кандидат педагогічних наук, доцент. Чернівці: Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2025. С. 86-87. (Науковий керівник – асист. Звоздецька В.Г.). <https://www.chnu.edu.ua/media/dfplyigu/2025-fppsr.pdf>
30. Карацацюк О. В. Візуалізація як засіб формування просторового мислення на уроках геометрії // Проблеми та перспективи реалізації та впровадження міждисциплінарних наукових досягнень : матеріали X Міжнародної наукової конференції (5 грудня 2025 р., м. Чернігів, Україна). Чернігів : МЦНД, 2025. С. 316–317. URL:<https://archives.mcnd.org.ua/index.php/conference-proceeding/issue/view/05.12.2025/72> (Науковий керівник – Шевчук Н.М.)