

СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦЬ
аспіранта Риндюка Валентина Валерійовича
за весь період навчання (з вересня 2023 року до грудня 2025 року)

Спеціальність: 014 Середня освіта (Математика)

Освітня програма: Теорія і методика навчання математики

Форма навчання: денна

Інститут: Науковий інститут аспірантури і докторантури

Кафедра: алгебри і методики навчання математики

Тема дисертаційного дослідження: «Методичні аспекти використання навчальних платформ у процесі формування математичних компетентностей старшокласників»

Науковий керівник - Матяш Ольга Іванівна, доктор педагогічних наук, професор

1. Статті у вітчизняних фахових журналах категорії Б:

- 1.1. Матяш О., Риндюк В. Навчання математики з використанням цифрових навчальних платформ: аналіз закордонного досвіду. Фізико-математична освіта, 2023. Том 38. № 3. С. 43-49. <https://doi.org/10.31110/2413-1571-2023-038-3-006>
- 1.2. Матяш О., Риндюк В. [Використання цифрових навчальних платформ в математичній освіті: досвід Данії](http://perspectives.pp.ua/index.php/nauka/article/view/19931/19908)// «Наукові інновації та передові технології» (Серія «Педагогіка»): №2 (42) журнал. – 2025. С. 1503-1514. <http://perspectives.pp.ua/index.php/nauka/article/view/19931/19908>
- 1.3. Риндюк В. Навчальні платформи як засіб формування математичної компетентності учнів старшої школи. «ScienceRise: Pedagogical Education». 2026. №1 (66). (прийнято до друку)

2. Статті в українських наукових журналах:

- 2.1. Риндюк В. Навчання математики з використанням цифрових навчальних платформ: аналіз вітчизняного досвіду // *Дидактика математики: теорія, досвід, інновації*. – Вінниця: ТВОРИ, 2024, – №1.– с. 72-80. <https://doi.org/10.31652/3041-2277-2024-1-72-80>

- 2.2. **Риндюк В.** Ключові фактори визначення мети та завдань використання навчальних платформ у навчанні учнів математики // Дидактика математики: теорія, досвід, інновації. – Вінниця: ТВОРИ, 2025, – №4.– С.102-112.
<https://vspu.net/didmath/index.php/journal/issue/view/4/4>

3. Тези:

- 3.1. **Риндюк В.** Використання цифрових технологій навчання вчителями математики на Вінниччині // Науково-методичний збірник праць. Розвиток методики навчання математики на Вінниччині. - Випуск 11. – Вінниця: ТВОРИ, 2023 – 150 с. (С. 29 – 31)
- 3.2. **Риндюк В.** Визначення завдань використання навчальних платформ у процесі навчання учнів математики // VI Міжнародна наукова конференція «Актуальні проблеми теорії та методики навчання математики» до 75-річчя кафедри методики навчання математики УДУ імені Михайла Драгоманова, 6-7 жовтня 2023 р. -Київ.
- 3.3. **Риндюк В.** Ключові фактори актуальності використання навчальних платформ у процесі організації освітньої діяльності учнів // VI Всеукраїнська науково-практична конференція «Особистісно орієнтоване навчання математики: сьогодення і перспективи», 10-11 грудня 2024 року, Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка – Полтава, 2024. С.103-105.
https://drive.google.com/file/d/10hCP5nPPZKuys4W-d-Z2_ungFnHoRrGZ/view
- 3.4. **Риндюк В.** Організаційно-педагогічні умови ефективного використання навчальних платформ у навчанні учнів математики // Проблеми та перспективи фахової підготовки вчителя математики: зб. наук. праць за матеріалами Міжнар. наук.-практ. конф., 27 –28 листопада 2024 р. /Міністерство освіти і науки України, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського [та ін.]. – Вінниця, 2024. – С. 170-173. <https://amnm.vspu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/12/zbirnyk-tez-2024.pdf>
- 3.5. **Риндюк В.** Навчання математики з використанням навчальних платформ: можливості та актуальні проблеми // Методичний пошук вчителя математики: зб. наук. праць за матеріалами VII Всеукр. наук.-практ. конф., 28 жовтня 2025 р./ Міністерство освіти і науки України, ВДПУ імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця, 2025 – С. 129-136.
https://amnm.vspu.edu.ua/wp-content/uploads/2025/12/zbirnyk_tez_vseukr_metod_poshuk_2025.pdf
- 3.6. **Риндюк В.** Організація самостійної пізнавальної діяльності старшокласників з використанням навчальних платформ // Міжнародна науково-практична

конференція «Наука, освіта, інновації й суспільство: стратегічні пріоритети сталого розвитку», 29 листопада 2025 р. – Сіетл, США.
SCIENCE, EDUCATION, INNOVATIONS, AND SOCIETY: STRATEGIC PRIORITIES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT - Центр фінансово-економічних наукових досліджень