Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0826U003331

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-07-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Риндюк Валентин Валерійович

2. Valentyn V. Ryndiuk

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 014

Назва наукової спеціальності: Середня освіта (за предметними спеціальностями)

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Теорія і методика навчання математики

Дата захисту: 12-08-2026

Спеціальність за освітою: Програмна інженерія

Місце роботи здобувача: Організація відсутня

Код за ЄДРПОУ: 0000000000

Місцезнаходження: 00000, Київ, 00000, Україна

Форма власності: Змішана

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 15191

Повне найменування юридичної особи: Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського

Код за ЄДРПОУ: 02125094

Місцезнаходження: вул. Острозького, Вінниця, Вінницький р-н., 21100, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського

Код за ЄДРПОУ: 02125094

Місцезнаходження: вул. Острозького, Вінниця, Вінницький р-н., 21100, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 27.01, 27.03

Тема дисертації:

1. Методичні аспекти використання навчальних платформ у процесі формування математичних компетентностей старшокласників

2. Methodological Aspects of Using Learning Platforms in the Process of Developing Mathematical Competencies of Upper Secondary School Students

Реферат/анотація:

1. У дисертації досліджено методичні аспекти використання навчальних платформ у навчанні математики старшокласників, обґрунтовано умови їх ефективного застосування та визначено їхню роль у процесі формування математичних компетентностей учнів. Нині навчальні платформи поступово стають звичним інструментом роботи вчителя й учнів. Разом із тим, ефективність використання таких платформ залежить не від їхньої наявності, а від того, наскільки продумано вони включені в освітній процес. Якщо цифровий ресурс використовується лише для розміщення матеріалів або перевірки відповідей, його методичний потенціал реалізується лише частково. Саме тому, важливими є дослідження способів доцільного використання навчальних платформ у процесі формування математичних компетентностей учнів.

2. The dissertation examines the methodological aspects of using learning platforms in teaching mathematics to upper secondary school students, substantiates the conditions for their effective implementation, and defines their role in the process of developing students' mathematical competencies. At present, learning platforms are gradually becoming a common tool in the work of teachers and students. At the same time, the effectiveness of using such platforms depends not on their mere availability, but on the extent to which they are thoughtfully integrated into the educational process. If a digital resource is used only for posting materials or checking answers, its methodological potential is realized only partially. Therefore, it is important to study the ways in which learning platforms can be used appropriately in the process of developing students' mathematical competencies.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- 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
- 2. Матяш О., Риндюк В. Використання цифрових навчальних платформ в математичній освіті: досвід Данії// «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
- 3. Риндюк В. В. Навчальні платформи як засіб розвитку математичної компетентності старшокласників // ScienceRise: Pedagogical Education. 2026. № 1 (66). С. 4–10. DOI: 10.15587/2519-4984.2026.350989.
- 4. Риндюк В. Навчання математики з використанням цифрових навчальних платформ: аналіз вітчизняного досвіду. Дидактика математики: теорія, досвід, інновації. 2024. № 1. С. 72–80. DOI: 10.31652/3041-2277-2024-1-72-80.
- 5. 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/j ournal/issue/view/4/4

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матяш Ольга Іванівна

2. Olga I. Matyash

Кваліфікація: д.пед.н., професор, 13.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7149-954

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського

Код за ЄДРПОУ: 02125094

Місцезнаходження: вул. Острозького, Вінниця, Вінницький р-н., 21100, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Махомета Тетяна Миколаївна

2. Tetiana M. Makhometa

Кваліфікація: к. пед. н., доц., 13.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4825-4707

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини

Код за ЄДРПОУ: 02125639

Місцезнаходження: вул. Садова, Умань, Уманський р-н., 20300, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ботузова Юлія Володимирівна

2. Yuliia V. Botuzova

Кваліфікація: д.пед.н., доц., 13.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1313-0010

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка

Код за ЄДРПОУ: 02125415

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Кропивницький, Кропівницький р-н., 25006, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Блажко Олег Анатолійович

2. Oleh A. Blazhko

Кваліфікація: д. пед. н., професор, 13.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2632-9210

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського

Код за ЄДРПОУ: 02125094

Місцезнаходження: вул. Острозького, Вінниця, Вінницький р-н., 21100, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коломієць Алла Миколаївна

2. Alla M. Kolomiiets

Кваліфікація: д.пед.н., професор, 13.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0536-0147

Додаткова інформація: https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=ROWuvjkAAAAJ; https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7102462185; https://www.webofscience.com/wos/author/record/1540970

Повне найменування юридичної особи: Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського

Код за ЄДРПОУ: 02125094

Місцезнаходження: вул. Острозького, Вінниця, Вінницький р-н., 21100, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Михайленко Любов Федорівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Михайленко Любов Федорівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Долинна Анна Сергіївна
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна