

СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦЬ

Білика Михайла Володимировича

за весь період навчання (з вересня 2023 року до грудня 2026 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. «Розвиток критичного мислення учнів в умовах цифровізації навчання алгебри в основній школі».

Науковий керівник – Калашніков Ігор Вячеславович, кандидат педагогічних наук, доцент

1. Статті у вітчизняних фахових журналах категорії Б:

1. Білик М. В., Калашнікова Є. І., Калашніков І. В. Проблеми вивчення математики в межах реалізації концепції Нової української школи // Математика, інформатика, фізика: наука та освіта : електронний науковий журнал. 2024. Т. 1, № 1. URL: <https://vspu.net/miph/index.php/journal/article/view/14/12>
2. Білик М. В., Калашніков І. В., Калашнікова Є. І. Розвиток критичного мислення школярів засобами олімпіадної математики // Математика, інформатика, фізика: наука та освіта : електронний науковий журнал. 2025. Т. 2, вип. 1. С. 83 – 92. DOI: <https://doi.org/10.31652/3041-1955-2025-02-01-08>

2. Наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації

1. Білик М. В., Калашніков І. В., Калашнікова Є. І. Вплив цифровізації середовища, яке оточує учня, на його компетентнісний рівень з математики // Дидактика математики: теорія, досвід, інновації. Вінниця : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського, 2024. №1.
2. Білик М. В., Калашнікова Є. І., Поян В. Ю. Методика вивчення похідної в дистанційному форматі // Методичний пошук учителя математики : зб. наук. праць за матеріалами VII Всеукр. наук.-практ. конф. (Вінниця, 28 жовтня 2025 р.). Вінниця : Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського, 2025. С. 170 – 178.

3. Білик М. В., Калашніков І. В., Калашнікова Є. І. Побудова перерізів просторових тіл у шкільному курсі математики // Освітнянський альманах: ідеї, можливості, вдосконалення : наук.-метод. видання Центру професійного розвитку педагогічних працівників. Вінниця, 2025. Вип. 10. С. 47 – 56.