

Управління освіти і науки
Волинської облдержадміністрації
Комунальний заклад вищої освіти
«ЛУЦЬКИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ КОЛЕДЖ»
Волинської обласної ради



Віктор Корнелюк

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ З МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ ОСВІТНЬОЇ ГАЛУЗІ

Луцьк – 2025

Методичні рекомендації до лабораторних занять з методики навчання математичної освітньої галузі (для студентів/студенток освітнього ступеня бакалавр за галуззю знань А1 Освіта (01 Освіта/Педагогіка) спеціальності А3 Початкова освіта (013 Початкова освіта) / упорядник Корнелюк В.О. Луцьк: ВМА «Терен», 2025. 28 с.

Рецензенти:

Мартинюк Олександр Семенович – доктор педагогічних наук, професор кафедри експериментальної фізики, інформаційних та освітніх технологій Волинського національного університету ім. Лесі Українки

Бортнюк Тетяна Юріївна – кандидат економічних наук, завідувач кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти та інформаційних технологій, Комунального закладу вищої освіти «Луцький педагогічний коледж» Волинської обласної ради.

Методичні рекомендації розроблені для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня бакалавр спеціальності А3 Початкова освіта (013 Початкова освіта) і спрямовані на ефективне формування їхньої предметно-методичної компетентності відповідно до вимог Професійного стандарту вчителя ЗЗСО. Видання містить чіткий алгоритм та завдання для лабораторних занять, що розвивають здатність до критичного аналізу освітнього процесу та вибору оптимального дидактичного інструментарію. Зміст охоплює ключові питання методики навчання математичної освітньої галузі: роботу з ігровими ситуаціями у дочисловий період, вивчення нумерації багатоцифрових чисел та методику розв'язування простих задач. Рекомендовано здобувачам освіти закладів вищої освіти (спеціальність А3 Початкова освіта, 013 Початкова освіта) та викладачам методики навчання математичної освітньої галузі

Розглянуто на засіданні кафедри природничо-математичної, світоглядної освіти та інформаційних технологій Комунального закладу вищої освіти «Луцький педагогічний коледж» Волинської обласної ради (28 серпня 2025, протокол № 1)

Рекомендовано до друку Вченою радою факультету початкової освіти та фізичної культури Комунального закладу вищої освіти «Луцький педагогічний коледж» Волинської обласної ради (29 серпня 2025, протокол № 1)

© Корнелюк В.О, 2025,

© ВМА «Терен», 2025

ЗМІСТ

Вступ	
Лабораторне заняття № 1. Спостереження одного з уроків дочислового періоду	5
Лабораторне заняття № 2. Спостереження і аналіз уроку на тему «Нумерація багатоцифрових чисел»	8
Лабораторне заняття № 3. Спостереження та аналіз уроку на тему «Навчання розв'язуванню простих задач»	11
Рекомендована література	14
Додатки	17