



# СЕРТИФІКАТ

№ 2463-21 від 17.03.2021 р.

## Чміль Леонід Григорович

пройшов(ла) підвищення кваліфікації за напрямками «Розвиток професійних компетентностей», «Формування спільних для ключових компетентностей умінь», «Використання інформаційно-комунікативних та цифрових технологій в освітньому процесі»

Найменування програми семінару-тренінгу:

**«Навчаємо математики відповідно до Концепції Нової української школи: методика і технології»  
(тривалістю 16 годин)**

*Опис досягнутих результатів навчання*

1. Знання пріоритетних напрямів розвитку сучасної шкільної математичної освіти.
2. Володіння методами та інноваційними технологіями навчання предметам математичної освітньої галузі на засадах компетентнісного підходу.
3. Здатність визначати змістове наповнення та дидактико-методичне забезпечення компетентнісно орієнтованих уроків.
4. Вміння інтегрувати предметні знання з різних освітніх галузей і конструювати компетентнісно орієнтовані завдання до програмових тем шкільної математики.

Укладач програми:

**Т. В. ТРАЧУК,**  
кандидат педагогічних наук, доцент кафедри  
теорії та методики викладання шкільних  
предметів ВІППО

Схвалено вченою радою ВІППО,  
протокол № 6 від 26.11.2020 р.



**П. С. ОЛЕШКЄ**  
директор ВІППО

Дата видачі 19 березня 2021 р.

м. Луцьк