



МІНІСТЕРСТВО  
ОСВІТИ І НАУКИ  
УКРАЇНИ



ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ  
ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ  
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ  
ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ

Івано-Франківський обласний інститут  
післядипломної педагогічної освіти  
Івано-Франківської обласної ради

# СЕРТИФІКАТ

про підвищення кваліфікації  
засвідчує, що

*Височанський Микола Іванович*

з 27.02.2023 р. до 03.03.2023 р.

пройшов (пройшла) навчання в групі “Учителі (викладачі) математики,  
керівники гуртка Варіант 8.1 (УМ)” за такими навчальними модулями:

## Назва навчального модуля

Кількість  
годин

1. Освіта упродовж життя	8 год
2. Прикладна спрямованість викладання математики	8 год
3. Безпечне освітнє середовище: психологічний аспект	8 год
4. Самостійна робота	6 год

Всього: 30 годин ( 1 кредит ECTS)

**та удосконалив (ла)(підвищив) (ла) професійну компетентність щодо:**

- формування ключової компетентності навчання упродовж життя
- вміння створювати задачі прикладного змісту
- вміння надавати психологічну допомогу

Ректор



Р. Зуб'як  
09.03.2023 р.



ПК02136376/УМ8.1/01/006879/23