



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

Гарбуз Зоряна Богданівна

з 24.03.2023 р. до 28.03.2023 р.

пройшов (пройшла) навчання в групі “Учителі (викладачі) математики,
керівники гуртка Варіант 6 (УМ)” за такими навчальними модулями:

Назва навчального модуля

Кількість
годин

1. Педагогічне партнерство	8 год
2. Методика роботи з різними джерелами інформації	8 год
3. Веб-інструменти на уроках математики	8 год
4. Самостійна робота	6 год

Всього: 30 годин (1 кредит ECTS)

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

- вміння конструювати освітній процес на засадах педагогіки партнерства
- вміння працювати з різними джерелами інформації
- вміння створювати інтерактивні навчальні матеріали

Ректор



Р. Зуб'як
06.04.2023 р.



ПК02136376/УМ6/03/009134/23