Комунальний заклад
«ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ»
Запорізької обласної ради

СЕРТИФІКАТ

про підвищення кваліфікації

№02136146-4630/2026

підтверджує, що **Шайда Наталя Миколаївна**
(прізвище, ім'я, по батькові)

пройшла підвищення кваліфікації

з «03» вересня 2026 р. до «07» вересня 2026 р.

за освітньою програмою дистанційного тренінгу:

Нова українська школа у базовій середній освіті: Математична освітня галузь (7-8 клас)

Тренер **Альона Гаращенко**

За час навчання опрацьовано такі модулі:

Зміст навчального модуля	Годин (кредитів)		Досягнуті результати навчання
Модуль 1. Сучасні підходи до викладання математики в контексті НУШ (7-8 класи) *Особливості впровадження Державного стандарту БСО (7 - 8 класи). Огляд модельних навчальних програм 7 - 8 клас. Навчально- методичне забезпечення викладання предметів математичної галузі. Оцінювання навчальних досягнень учнів/учениць 8 класів закладів загальної середньої освіти з математики. Реалізація технік формувального й підсумкового оцінювання*	**10**	**0,33**	*Зараховано*
Модуль 2. Методика викладання математики у базовій середній школі *Сучасні підходи до навчання в Новій українській школі: інтерактивні методи. Цифрові технології у навчанні: засоби для розробки дидактичних матеріалів. Ефективні цифрові інструменти формувального оцінювання. Цифрові сервіси для тестового контролю*	**10**	**0,33**	*Зараховано*
Модуль 3. Проєктна технологія у математичній освіті *Інтерактивні ресурси та віртуальні лабораторії для формування ключових компетентностей учнів 8 класу НУШ. Проєктна та дослідницька діяльність учнів\ учениць на уроках математики. STE(A)M-технології*	**10**	**0,33**	*Зараховано*
РАЗОМ:	**30**	**1,00**	

Проректор з навчально-методичної роботи *Людмила ЧЕРНІКОВА*

«07» вересня 2026 р.

Реєстраційний № 4630

Підписав: Задорожкіна Яна Сергіївна
Сертифікат: 04AF212836405D9904000000D19A1B005779F300
Дійсний: з 03.07.2026 00:00:00 по 02.07.2028 23:59:59