



Львівський фізико-математичний
ліцей-інтернат при Львівському
національному університеті
імені Івана Франка

Kangourou
sans
Frontieres



Міжнародна Асоціація
"KANGOUROU SANS FRONTIERES" в Україні

09.09.2025

СЕРТИФІКАТ

ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

Тищенко Алла Михайлівна

виконав/виконала програму підвищення кваліфікації науково-педагогічних і педагогічних працівників «**Інтер-активні математичні конкурси: організаційний трек і дидактико-методичний ресурс**» у формі **самоосвіти** на базі Львівського фізико-математичного ліцею-інтернату при Львівському національному університеті імені Івана Франка й оволодів/оволоділа навичками на основі дистанційно здобутих теоретичних знань та практично проведених заходів і занять.

Тривалість (обсяг) підвищення кваліфікації – 10 (десять) годин/0,33 кредита ЄКТС. Строки підвищення кваліфікації – з 01.11.2024 по 31.05.2025.

Названу програму підвищення кваліфікації розроблено кафедрою математики Львівського фізико-математичного ліцею-інтернату при Львівському національному університеті імені Івана Франка (уповноважена установа з проведення в Україні Міжнародного математичного конкурсу «Кенгуру» – міжнародного проекту асоціації «KANGOUROU SANS FRONTIÈRES» при ЮНЕСКО, <https://www.aksf.org>) спільно з Організаційним комітетом конкурсу «Кенгуру» в Україні (консультант – доктор педагогічних наук, заслужений вчитель України Борис Кремінський, Державна наукова установа «Інститут модернізації змісту освіти»).

ТЕОРЕТИЧНА ЧАСТИНА (6 годин)

- Інтелектуальні змагання школярів: дитиноцентризм і педагогічна фасилітація – **1 година**
- Трансформація математичних змагань: актуалізуємо стратегії профілізації в середній освіті – **1 година**
- Компетентнісно-орієнтований та пошуково-евристичний компонент завдань конкурсу «Кенгуру»: досвід використання під час навчання математики – **2 години**
- Методика підготовки учнів до інтерактивних математичних конкурсів в умовах рівневої диференціації – **2 години**

ПРАКТИЧНА ЧАСТИНА (4 ГОДИН)

- Нові підходи до логістичного, організаційного та інформаційного забезпечення Всеукраїнського та міжнародного етапу математичного конкурсу «Кенгуру» – **1 година**
- Створення презентацій і проведення тренінгів для вчителів/інструкторів та учасників конкурсу «Кенгуру» 2024/2025 навчального року – **1 година**
- Подання заявок і реєстрація закладів освіти для участі в конкурсі «Кенгуру». Підведення підсумків конкурсу: аналіз результатів та нагородження учасників – **2 години**

ПІДСТАВИ:

- пп. 26, 29 постанови Кабінету Міністрів України від 21.08.2019 № 800 (зі змінами), лист МОН України від 04.03.2020 № 1/9-141
- наказ МОНмолодьспорту України від 07.05.2012 № 552 «Про затвердження Положення про Міжнародний математичний конкурс "Кенгуру"»
- повноваження, делеговані Міжнародною асоціацією «KANGOUROU SANS FRONTIÈRES», що працює під егідою ЮНЕСКО.

Мар'ян ДОБОСЕВИЧ / керівник програми
директор Львівського фізико-математичного ліцею-інтернату
при Львівському національному університеті імені Івана Франка, голова оргкомітету Міжнародного математичного
конкурсу «Кенгуру» в Україні, заслужений вчитель України



Андрій ДОБОСЕВИЧ / координатор конкурсу в Україні
уповноважений представник Міжнародної асоціації «KANGOUROU SANS FRONTIÈRES», заступник голови оргкомітету
Міжнародного математичного конкурсу «Кенгуру» в Україні, заслужений вчитель України