



Міністерство освіти і науки України
Державна наукова установа «Інститут
модернізації змісту освіти»



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

№ 0000000

СЕРТИФІКАТ

(Прізвище, Ім'я, По батькові)

(посада і назва навчального закладу)

як координатор Міжнародного математичного конкурсу «КЕНГУРУ» в навчальному закладі, у період з 1 вересня 2020 року по 20 травня 2021 року шляхом дистанційного навчання та самоосвіти, а саме, здобуття теоретичних знань та проведення практичних занять з учнями, пройшов курси підвищення кваліфікації тривалістю 10 годин.

ПРОГРАМА ПІДГОТОВКИ

Програма дистанційного курсу підвищення кваліфікації розроблена Львівським фізико-математичним ліцеєм-інтернатом при Львівському національному університеті імені Івана Франка за сприяння ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти».

Теоретична частина: Пропедевтика математичних знань та вмінь необхідних учаснику Міжнародного математичного конкурсу «КЕНГУРУ» – 2 год
Методика розбору завдань конкурсу з учнями – 2 год
Пошук та систематизація завдань для підготовки учнів до конкурсу – 2 год.

Практична частина: проведення конкурсу «КЕНГУРУ» по матеріалах наданих оргкомітетом конкурсу – 2 год.
Розбір шляхів виконання завдань конкурсу за вибраною методикою – 2 год.

ПІДСТАВИ:

- Підготовку проведено відповідно до порядку зарахування курсів, як форми підвищення кваліфікації, визначеного пп. 26, 29 Постанови КМУ від 21 серпня 2019. № 800 та листом МОН № 1/9-141 від 04.03.20 року
- Наказ МОНмолодьспорту № 552 від 07.05.2012 року «Про затвердження Положення про Міжнародний математичний конкурс «КЕНГУРУ»
- Повноваження делеговані Міжнародною асоціацією «KANGOUROU SANS FRONTIERES» що працює під егідою ЮНЕСКО. (Сертифікат у базі проекту «Міжнародний математичний конкурс «КЕНГУРУ»» www.kangaroo.com.ua)

Юрій Завалевський

Перший заступник директора ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти», член оргкомітету Міжнародного математичного конкурсу «КЕНГУРУ»

Мар'ян Добосевич

Директор Львівського фізико-математичного ліцею-інтернату при Львівському національному університеті імені Івана Франка, голова оргкомітету Міжнародного математичного конкурсу «КЕНГУРУ»