

**Шановний учаснику конкурсу
"Кенгуру 2022"!**

У зв'язку з агресією Росії в Україні
Міжнародний етап математичного
конкурсу «Кенгуру» у 2021-22
навчальному році ми не мали
можливості провести. Пропонуємо зараз
взяти участь у цьому етапі у форматі on-
line без попередньої реєстрації і
безкоштовно



МІЖНАРОДНИЙ
МАТЕМАТИЧНИЙ КОНКУРС

КЕНГУРУ

9-11 грудня 2022 року



79054, м. Львів,
вул. Караджича, 29
тел/факс: (032) 292 06 45
Viber: +38 (050) 370 02 21
kangaroo.konkurs@gmail.com
www.kangaroo.com.ua



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА

«ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»

вул. Митрополита Василя Липківського, 36, м. Київ, 03035, тел./факс: (044) 248-25-13

На № _____ від _____

Ректорам (директорам) інститутів
підсвідомленої педагогічної освіти

Про підсумки проведення Міжнародного
математичного конкурсу «Кенгуру»
у 2021/2022 навчальному році та організацію
Міжнародного математичного конкурсу
«Кенгуру» у 2022/2023 навчальному році

Шановні колеги!

Інформуємо, що у 2021/2022 навчальному році Міжнародний математичний конкурс «Кенгуру» в Україні було проведено лише в один етап – Всеукраїнський (для учнів 2 - 6 класів) – 10 грудня 2021 року. У зв'язку з агресією Російської Федерації Міжнародний етап конкурсу (для учнів 2 - 11 класів) провести у заплановані терміни було неможливо.

Також повідомляємо, що з дотриманням законодавства України щодо забезпечення заходів безпеки, пов'язаних із запровадженням правового режиму воєнного стану в Україні та запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусною інфекцією SARS-CoV-2 епідемічної ситуації в Україні, у 2022/2023 навчальному році планується проведення Міжнародного математичного конкурсу «Кенгуру» в Україні (далі Конкурс).

Конкурс буде проведено відповідно до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 24 червня 2022 року № 711 «Про початок навчального року під час дії правового режиму воєнного стану в Україні» та відповідно до Положення про Міжнародний математичний конкурс «Кенгуру», затвердженого наказом Міністерства від 07.05.12 № 552 та зареєстрованого в Міністерстві юстиції 24 травня 2012 р. за № 819/21131.



ДНУ "Інститут модернізації змісту освіти"
21/08-80 від 25.10.2022
БАЖЕНКОВ ЄВГЕН ВОЛОДИМИРОВИЧ 25.10.2022 14:41
2B6C7DF9A3891DA1040000005713BB00856D5D03

Конкурс у форматі Міжнародного етапу (за завданнями 2021-2022 навчального року) з 9 до 11 грудня 2022 року буде проведено онлайн для усіх бажаючих учнів **безкоштовно**, за рахунок коштів, наданих спонсорами та акумульованих Оргкомітетом. Конкурс буде проведено лише українською мовою.

Також інформуємо, що відповідно до рішення Міжнародній асоціації "KANGOUROU SANS FRONTIERES" Міжнародного оргкомітету конкурсу та рішення оргкомітету Конкурсу у 2022/2023 навчальному році Міжнародний етап Конкурсу (для учнів 2 - 11 класів) планується провести онлайн з 16 до 19 березня 2023 року.

Заявки на участь у Конкурсах 2022/2023 навчального року надсилати не потрібно. Реєстрація участі буде проведена під час проведення Конкурсів.

Детальну інформацію про участь у Конкурсах подано на сайті www.kangaroo.com.ua.

Телефон Організаційного комітету Конкурсу: (032) 292-06-45,

e-mail: kangaroo.konkurs@gmail.com.

Просимо сприяти поширенню інформації про Конкурс та організації його проведення у закладах освіти

З повагою
директор

Євген БАЖЕНКОВ

Кремінський Б.Г.
067-68-28-539

Цією короткою навчальною презентацією ми спробуємо підготувати Тебе до проходження усіх етапів: від реєстрації до надсилання відповідей.

Пройти конкурс у форматі on-line можна з використанням будь-якого доступного пристрою (смартфон, планшет, комп'ютер) та під'єднання до мережі Інтернет.

- **Крок 1 /Початок роботи/**

Розпочати роботу можна у два способи:

1. Зайти на сайт конкурсу «Кенгуру»

www.kangaroo.com.ua

та перейти за посиланням із сторінки

НОВИНИ КОНКУРСУ

або

2. В командній стрічці набрати назву сайту для on-line проходження конкурсу

www.online.kangaroo.com.ua

← → ↻ 🔒 online.kangaroo.com.ua



• Крок 2 /Реєстрація на конкурс/



МІЖНАРОДНИЙ
МАТЕМАТИЧНИЙ
КОНКУРС

КЕНГУРУ 2022
Міжнародний етап

kangaroo.konkurs@gmail.com
+38 (032) 292 0645
Viber: +38 (050) 370 0221

Любий друже!

Цього року ми пропонуємо взяти участь у Міжнародному математичному конкурсі «Кенгуру» в режимі on-line. Дозволь пояснити деякі правила:

- після введення коду навчального закладу, який треба отримати у вчителя або знайти за посиланням, уважно перевірь, чи це той навчальний заклад чи об'єднання, в якому Ти навчаєшся чи від імені якого бажаєш взяти участь;
- уважно вводь своє прізвище та ім'я українською мовою;
- уважно вводь клас, в якому навчаєшся;
- час на виконання завдань стартує одразу після того, як Тобі стануть доступні завдання. Внутрішній годинник чітко відраховує відведений час на виконання завдань та надішле наявні відповіді;
- Ти маєш змогу пройти завдання та надіслати свої відповіді лише один раз;
- якщо до моменту надсилання відповідей, тобто на момент розв'язування завдань, робота була перервана перебоями електроенергії, відсутністю інтернет-зв'язку, випадковим закриттям браузера чи вкладки, Ти матимеш змогу ще раз зареєструватись і пройти конкурс;
- після роботи Ти отримаєш шестизначний код (КОД УЧАСНИКА), який відомий лише Тобі, а потім буде відомий Твоєму організатору по навчальному закладу. Згодом за цим кодом можна переглянути набрану кількість балів.

Бажаємо успіху!

☐ приймаю Правила конкурсу

Код навчального закладу

XXXXXX

[Я не знаю свого коду місця проведення](#)

Прізвище

Ім'я

Клас

Вибери зі списку



Розпочати конкурс

Активация Windows

Перейдіть до розділу "Настройки", щоб активировать Windows.



Зразок заповнення реєстраційної картки



КЕНГУРУ 2022
Міжнародний етап

kangaroo.konkurs@gmail.com
+38 (032) 292 0645
Viber: +38 (050) 370 0221

Любий друже!

Цього року ми пропонуємо взяти участь у Міжнародному математичному конкурсі «Кенгуру» в режимі on-line. Дозволь пояснити деякі правила:

- після введення коду навчального закладу, який треба отримати у вчителя або знайти за посиланням, уважно перевір, чи це той навчальний заклад чи об'єднання, в якому Ти навчаєшся чи від імені якого бажаєш взяти участь;
- уважно вводь своє прізвище та ім'я українською мовою;
- уважно вводь клас, в якому навчаєшся;
- час на виконання завдань стартує одразу після того, як Тобі стануть доступні завдання. Внутрішній годинник чітко відраховує відведений час на виконання завдань та надішле наявні відповіді;
- Ти маєш змогу пройти завдання та надіслати свої відповіді лише один раз;
- якщо до моменту надсилання відповідей, тобто на момент розв'язування завдань, робота була перервана перебоями електроенергії, відсутністю інтернет-зв'язку, випадковим закриттям браузера чи вкладки, Ти матимеш змогу ще раз зареєструватись і пройти конкурс;
- після роботи Ти отримаєш шестицифровий код (КОД УЧАСНИКА), який відомий лише Тобі, а потім буде відомий Твоєму організатору по навчальному закладу. Згодом за цим кодом можна переглянути набрану кількість балів.

Бажаємо успіху!

■ приймаю Правила конкурсу

Код навчального закладу

130215

[Я не знаю свого коду місця проведення](#)

ЛФМЛ. м. Львів (Залізничний), Львівська.

Прізвище

Іваненко

Ім'я

Василь

Клас

9m

Юніор

Розпочати конкурс

Активация Windows
Перейдіть до розділу "Настроїки", щоб активувати



Можливі помилки при реєстрації



МІЖНАРОДНИЙ
МАТЕМАТИЧНИЙ
КОНКУРС

КЕНГУРУ 2022
Міжнародний етап

kangaroo.konkurs@gmail.com
+38 (032) 292 0645
Viber: +38 (050) 370 0221

Любий друже!

Цього року ми пропонуємо взяти участь у Міжнародному математичному конкурсі «Кенгуру» в режимі on-line. Дозволь пояснити деякі правила:

- після введення коду навчального закладу, який треба отримати у вчителя або знайти за посиланням, уважно перевірь, чи це той навчальний заклад чи об'єднання, в якому Ти навчаєшся чи від імені якого бажаєш взяти участь;
- уважно вводь своє прізвище та ім'я українською мовою;
- уважно вводь клас, в якому навчаєшся;
- час на виконання завдань стартує одразу після того, як Тобі стануть доступні завдання. Внутрішній годинник чітко відраховує відведений час на виконання завдань та надішле наявні відповіді;
- Ти маєш змогу пройти завдання та надіслати свої відповіді лише один раз;
- якщо до моменту надсилання відповідей, тобто на момент розв'язування завдань, робота була перервана перебоями електроенергії, відсутністю інтернет-зв'язку, випадковим закриттям браузера чи вкладки, Ти матимеш змогу ще раз зареєструватись і пройти конкурс;
- після роботи Ти отримаєш шестицифровий код (КОД УЧАСНИКА), який відомий лише Тобі, а потім буде відомий Твоєму організатору по навчальному закладу. Згодом за цим кодом можна переглянути набрану кількість балів.

Бажаємо успіху!

☐ приймаю Правила конкурсу

! Поставте тут прапорця, якщо хочете продовжити.

Код навчального закладу

1302155

[Я не знаю свого коду місця проведення](#)

Такого навчального закладу в переліку не знайдено. Перевір введений код.

Прізвище

Ivanenko

Лише літери українського алфавіту, апостроф та дефіз.

Ім'я

Василь

Клас

9m

Юніор

Розпочати конкурс

Активация Windows
Перейдіть до розділу "Настройки", щоб активувати Windows



Завершення реєстрації



МІЖНАРОДНИЙ
МАТЕМАТИЧНИЙ
КОНКУРС

КЕНГУРУ 2022
Міжнародний етап

kangaroo.konkurs@gmail.com
+38 (032) 292 0645
Viber: +38 (050) 370 0221

Любий друже!

Цього року ми пропонуємо взяти участь у Міжнародному математичному конкурсі «Кенгуру» в режимі on-line. Дозволь пояснити деякі правила:

- після введення коду навчального закладу вчителю або знайти за посиланням, у навчальний заклад чи об'єднання, в якого бажаєш взяти участь;
- уважно вводь своє прізвище та ім'я;
- уважно вводь клас, в якому навчаєшся;
- час на виконання завдань стартує з моменту доступності завдань. Внутрішній годинник на виконання завдань та надішле нагадування;
- Ти маєш змогу пройти завдання та зберегти відповіді кілька разів;
- якщо до моменту надсилання відповідей відсутнє розв'язування завдань, робота була припинена через відсутність електроенергії, відсутність інтернету, закриття браузера чи вкладки, Ти матимеш змогу продовжити конкурс;
- після роботи Ти отримаєш шестизначний код (КОД УЧАСНИКА), який відомий лише Тобі, а потім буде відомий Твоєму організатору по навчальному закладу. Згодом за цим кодом можна переглянути набрану кількість балів.

Бажаємо успіху!

☒ приймаю Правила конкурсу

Код навчального закладу

130215

[Я не знаю свого коду місця проведення](#)

ЛФМЛ. м. Львів (Залізничний), Львівська.

ВСЕ ПРАВИЛЬНО?



130215

ЛФМЛ. м. Львів (Залізничний), Львівська.

Василь Іваненко

9m клас

Внести зміни до форми

Розпочати конкурс

Розпочати конкурс

Активация Windows
Перейдіть до розділу "Налаштування", щоб активувати Windows



• Крок 3 /Початок роботи/



КЕНГУРУ 2022
Міжнародний етап

kangaroo.konkurs@gmail.com
+38 (032) 292 0645
Viber: +38 (050) 370 0221

Залишилось часу: 72:53 хв.

Слідкуй за часом

12 до школи на велосипеді, то вона витрачала 6 угодів менше, ніж на дорогу до школи підвозить мама на машині, то вона добирається утричі швидше, ніж на велосипеді. За скільки часу Іванка добирається до школи на машині?

А: 2 хв Б: 4 хв В: 5 хв Г: 10 хв Д: 15 хв

☐ А

☐ Б

☒ В

☐ Г

☐ Д

×

13

Скільки із запропонованих рівнянь мають розв'язок $x = 12$?

$$x - 2 = 10, \quad \frac{x}{2} = 24, \quad 10 - x = 2, \quad 2x - 1 = 25$$

А: 0

Б: 1

В: 2

Г: 3

Д: 4

☐ А

☐ Б

☐ В

☐ Г

☐ Д

×

14

На малюнку зображено десятигранні гральні кістки. На гранях кожної з них записані числа від 0 до 9. Петро підкинув ці гральні кістки, отримав два числа та порахував їх суму. Скільки різних сум він може отримати?



Активация Windows
Перейдіть до розділу "Настройки", щоб ак
Windows

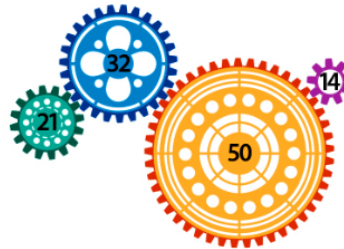
• Крок 4 /Завершення роботи/

Залишилось часу: 67:08 хв.

Слідкуй за часом

30

На малюнку зображено чотири шестерні та їхні діаметри у см. Скільки обертів зробить шестерня діаметром 14 см, якщо шестерня діаметром 21 см зробить один повний оберт?



А: 0,5

Б: 1

В: 1,5

Г: 1,75

Д: 2

☐ А

☐ Б

☐ В

☐ Г

☐ Д

×

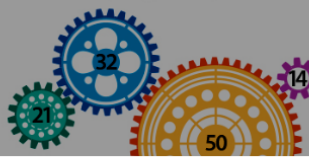
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Надіслати відповіді

/Завершення роботи/

Залишилось часу: 64:52 хв.

30 На малюнку зображено чотири шестерні та їхні діаметри у см. Скільки обертів зробить шестерня діаметром 14 см, якщо шестерня діаметром 21 см зробить один повний оберт?



А: 0,5

Д: 2

У тебе залишилось питань без відповіді: 10

Повернутись до задачі

Надіслати відповіді

Надіслати відповіді

© ELEKS, All rights reserved

Активация Windows
Перейдіть до роз'ясу "На"

Крок 5 /код учасника/



КЕНГУРУ 2022
Міжнародний етап

kangaroo.konkurs@gmail.com
+38 (032) 292 0645
Viber: +38 (050) 370 0221



ТВОЯ ВІДПОВІДЬ ПРИЙНЯТА

Обов'язково запиши, сфотографуй чи запам'ятай свій код, по
якому зможеш переглянути свої результати на сайті
www.kangaroo.com.ua

094434

Дякуємо за участь у конкурсі!

Шановний учаснику!
Запам'ятай, запиши чи сфотографуй цей
код.
Код не підлягає відновленню чи зміні.

ибувати

Щиро вдячні за
увагу!

Успіхів у конкурсі
«Кенгуру 2022»