



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР «МАЛА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ»

вул. Дегтярівська, 38-44, м. Київ, 04119, тел./факс 489-55-99, <http://man.gov.ua>, e-mail: man@man.gov.ua

від 12.02.2021 р. № 172/1.1/3.1-64
на № _____ від _____

Керівникам обласних, Київського
міського територіальних відділень
Малої академії наук України

Про організацію та проведення
математичного онлайн-марафону
в рамках наукового пікніка
з нагоди Міжнародного дня числа Пі

Відповідно до пункту 5 наказу Міністерства освіти і науки України від 24.11.2020 № 1452 «Про затвердження Плану всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2021 рік (за основними напрямками позашкільної освіти)» Національним центром «Мала академія наук України» спільно з Комунальним позашкільним навчальним закладом «Київська Мала академія наук учнівської молоді», Інститутом математики Національної академії наук України, Київським академічним університетом, Київським університетом імені Бориса Грінченка 14 березня 2021 року буде проведено математичний онлайн-марафон в рамках наукового пікніка з нагоди Міжнародного дня числа Пі (далі – захід).

До участі у заході запрошуються здобувачі освіти 8–11 класів закладів загальної середньої освіти та вихованці закладів позашкільної освіти.

Програма та умови участі додаються.

Онлайн-трансляція заходу відбуватиметься у фейсбук зі сторінки онлайн-події bit.ly/3toImc6 та на YouTube каналі Малої академії наук України <https://www.youtube.com/user/MAcSUKraine>.

Директор

О. Лісовий

Програма
проведення математичного онлайн-марафону
в рамках наукового пікніка з нагоди Міжнародного дня числа Пі
(14 березня 2021 року)

13.00 – Урочисте відкриття заходу.

13.20 – Лекція «Топологія, яку можна крутити в руках»
лаборант лабораторії математичних наук НЦ «МАНУ» Катерина Антошина.

13.40 – Гра «Що? Де? Коли?».

15.00 – Оголошення результатів конкурсу «п-ем» і конкурсу на найкраще відео «Відомі та невідомі факти про число Пі».

15.20 – Лекція «З брехні випливає все що завгодно»
*методист лабораторії математичних наук НЦ «МАНУ»,
кандидат фізико-математичних наук Тарас Тимошкевич.*

15.40 – Оголошення результатів гри «Що? Де? Коли?». Закриття заходу.

Умови участі в
математичному онлайн-марафоні
в рамках наукового пікніка з нагоди Міжнародного дня числа Пі
(14 березня 2021 року)

1. Конкурс «п-ем»:

- зареєструйтесь за посиланням: <https://forms.gle/SB2biyXD7bMCHXWj6>;
- напишіть, в довільній формі, власний літературний твір, який стосується математики за правилами мови Pilish (де довжина слова відповідає цифрам у послідовності числа Пі);
- надішліть твір на електронну адресу: pi.day.2021@gmail.com до 22 лютого (обов'язково вкажіть ПІБ, заклад освіти, клас, область).

2. Конкурс на найкраще відео «Відомі та невідомі факти про число Пі»:

- зареєструйтесь за посиланням: <https://forms.gle/J6aESAEoZ6vZcanj8>;
- запишіть коротке відео тривалістю до двох хвилин;
- назва відео має бути змістовна, автор обов'язково повинен з'явитися у кадрі;
- надішліть відео на електронну адресу: appmath@man.gov.ua до 25 лютого (обов'язково вкажіть ПІБ, заклад освіти, клас, область).

3. Гра «Що? Де? Коли?»:

- зберіть команду до 6-ти осіб, що навчаються у 8–11 класах;
- зареєструйте команду на участь у грі до 4 березня за посиланням: <https://forms.gle/y9HC9s7CGR8KNrAi6>.

Детальні умови участі у грі «Що? Де? Коли?» зареєстрованим учасникам буде надіслано на електронні адреси зазначені в онлайн анкеті.