

Конкурс

«3 і 14 способів обчислення 2023»

від кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей
(<https://matan.kpi.ua/> або <https://facebook.com/matan.kpi>)
Фізико-математичного факультету
(https://kpi.ua/kpi_fmf)
Національного технічного університету України
"Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"
(<https://kpi.ua/> або <https://facebook.com/ntuu.kpi>)

Умови конкурсу: Отримайте число 2023 за допомогою *мінімальної* кількості чисел π . Дозволяється застосовувати знаки арифметичних операцій (+, −, ×, /), степена та дужки, включаючи цілу частину [·] та дробову частину {·}. Але забороняється використовувати цифри 0, ..., 9.

Наприклад,

$$2023 = \left[\pi \times \pi \times \pi \times \pi^\pi + (\pi \times \pi)^{[\pi]} - \pi \times \pi \times \pi - \pi \times \pi \times \pi - \pi - \pi \right]$$

Варіанти відповідей надсилайте до **18 березня 2023 року** на пошту ri.work.kpi@gmail.com у файлі формату **pdf**, в якому обов'язково вкажіть ПП, місто, назву навчального закладу.

Переможе той, хто першим надішле зображення числа 2023 за допомогою *мінімальної* серед надісланих робіт кількості чисел π

Перелік усіх подій тижня математики за посиланням

<https://cutt.ly/q3SqKWl>

Зверніть увагу, що події потребують попередньої реєстрації або купівлі квитка