



Мудрамакітра

**Освітні заходи програми для вчителів математики
з сприяння підвищенню академічної доброчесності,
Інститут математики НАНУ
18-22 червня 2018 року**

Учасники програми - [Інститут математики НАНУ](#), [Київський академічний університет](#),
Науково-освітній центр Інституту теоретичної фізики НАНУ.

За участі [Київського університету імені Бориса Грінченка](#)

За підтримки Проекту сприяння академічній доброчесності в Україні ([SAIUP](#)), Проекту формування академічної доброчесності у школі (SAISS), що здійснюються Американськими Радами з міжнародної освіти: ACTR/ACCELS

Кількість учасників заходу **обмежена**, тому перевага буде надаватися тим учасникам, які першими **заресструються** за допомогою реєстраційної форми: <https://goo.gl/forms/ASiEjRBvJaFzte9R2>

Участь у заходах **безкоштовна**.

Місце проведення: Інститут математики НАНУ (вул. Терещенківська 3, ст. м. Театральна), ауд. 208

Час проведення: 18-22 червня 2018 року, з 9:15 до 18:00

Проблема академічної доброчесності в процесі вивчення математики є дуже гострою внаслідок значних труднощів у вивченні математики для багатьох школярів, що стимулює поширення академічно недоброчесних практик саме щодо цього предмету.

Проблеми академічної доброчесності у процесі вивчення математики неможливо подолати лише вивченням процедур та правил доброчесності. Мета семінару – показати вчителям та школярам шлях до вдосконалення процесу навчання та способи інтеграції дослідницької діяльності в процес навчання.

Пропонований семінар матиме такі основні напрями:

- Ознайомлення з аспектами академічної доброчесності в новому українському законодавстві про освіту, основами академічного письма та правилами цитування, особливостями визначення плагіату в математиці, міжнародними практиками підтримки академічної доброчесності в процесі навчання в школі

- Методична допомога у розвитку математичних здібностей та навичок школярів, організації комфортного навчального процесу, дослідницької діяльності, пошуку математичної інформації в інтернеті, зацікавлення школярів математикою

Заплановані також майстер-класи провідних вчителів та викладачів (STEM-методики вивчення математики та фізики, наукова та дослідницька робота школярів) та науково-популярні лекції для вчителів з сучасних та цікавих тем, які можуть бути використані для зацікавлення школярів математикою.

Лектори та ведучі майстер-класів – наукові співробітники Інституту математики НАНУ та інших інститутів НАНУ, а також провідні вчителі математики та фізики шкіл Києва, зокрема Тарас Тимошкевич, Ірина Єгорченко, В'ячеслав Бойко, Олександр Рибак, Олексій Ігнатенко, Катерина Терлецька.

Додатковий аспект семінару - інтеграція вивчення математики та англійської мови, використання елементів STEM-освіти.

Учасники заходу **отримають сертифікат** з курсів з підвищення кваліфікації.

Тривалість семінару – **40 навчальних годин**.