

Гурток з додаткових розділів математичного аналізу для першого курсу при відділі теорії випадкових процесів Інституту математики НАН України

Заняття проходять щочетверга о 17:00 в режимі Zoom-конференції,
<https://us02web.zoom.us/j/85983635708>

Запрошуються всі бажаючі студенти першого курсу

Для отримання додаткової інформації звертайтеся за контактами наведеними нижче.

Мета гуртка. Ознайомлення студентів з ідеями та методами сучасної математики, які лежать за межами програм університетів. Заняття гуртка проходять з активною участю слухачів, у формі розв'язування циклів задач, обговорення цікавих математичних фактів, міні-доповідей. Студенти мають можливість отримати досвід самостійної наукової роботи над складними математичними проблемами, яка пізніше може продовжитись в аспірантурі Інституту математики НАН України. Багато сучасних кандидатів та докторів наук м. Києва саме таким чином почали свій шлях в науці.

Попередній перелік тем, які будуть розглядатися на заняттях гуртка у 2022--2023 учбовому році:

- Потужність множин.
- Категорні методи вивчення множин на дійсній прямій.
- Методи сумування послідовностей.
- Опуклі функції.
- Інтегральні нерівності.
- Тауберові теореми.

Керівник гуртка:

старший науковий співробітник, кандидат фізико-математичних наук

Георгій Валентинович Рябов: ryabov.george@gmail.com, https://t.me/georgii_riabov

Веб-сторінка відділу теорії випадкових процесів: stochastic.imath.kiev.ua