

Гурток з додаткових розділів математичного аналізу для другого 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 другого курсу

Мета гуртка.

Ознайомлення студентів з ідеями та методами сучасної математики, які лежать за межею програми університетів. Заняття гуртка проходять з активною участю слухачів, у формі розв'язування циклів задач, обговорення цікавих математичних фактів, міні-доповідей. Студенти починають самостійно працювати над складними математичними проблемами, отримуючи навички наукової роботи, яку вони пізніше мають можливість продовжити в аспірантурі Інституту математики НАН України. Багато сучасних кандидатів та докторів наук м.Києва саме таким чином почали свій шлях в науці.

Попередній перелік деяких тем, які будуть розглядатися на заняттях гуртка у 2020–2021 учбовому році:

- Метричні простори.
- Топологічні простори.
- Міри та розмірність Хаусдорфа.
- Тонкі властивості функцій з просторів Соболева.

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