



SEKCIJOS

ALGEBROS, SKAIČIŲ TEORIJOS IR GEOMETRIJOS (404 aud.)

Pirmininkauja **Roma Kačinskaitė (VU, VDU) ir Darius Šiaučiūnas (VU)**

Laikas	Vardas, pavardė	Pranešimo pavadinimas
14:00-14:15	Roma Kačinskaitė (VU, VDU)	Dar kartą apie dzeta funkcijų klases ir universalumą
14:15-14:30	Benjamins Togobickij (VU)	Selbergo–Štoidingo klasės universalumas: dar vienas pavyzdys
14:30-14:45	Andrius Grigutis (VU)	Apie Rymano ξ funkcijos logaritminės išvestinės realiosios dalies vidurkį ir dispersiją
14:45-15:00	Romas Alonderis (VU)	Ciklinis sekvencinis skaičiavimas multimodalinei intuicionistinei episteminėi logikai su bendro žinojimo operatoriumi
15:00-15:15	Raivydas Šimėnas (VU), Ramūnas Garunkštis (VU), Tadas Panavas (VU)	Išplėstinės Selbergo klasės funkcijų dekompozicijos
15:15-15:30	Toma Mikalauskaitė (VU)	Apie analizinių funkcijų aproksimavimą Lercho dzeta funkcijų postūmiais
15:30-15:45	Andrius Geštautas (VU)	Apie jungtinį aproksimavimą Beurlingo dzeta funkcijomis



15:45-16:00	Marius Grigaliūnas (VU)	Periodinių dzeta funkcijų universalumas trumpuose intervaluose
16:20-16:35	Darius Šiaučiūnas (VU)	Rymanio dzeta funkcijos saviaprosimavimas trumpuose intervaluose
16:35-16:50	Renata Macaitienė (VU)	Epšteino dzeta funkcijos reikšmių pasiskirstymas trumpuose intervaluose
16:50-17:05	Ramūnas Garunkštis (VU)	Zeros of the derivative of Selberg zeta function
17:05-17:20	Hany Hilal Yewakim Gerges (VU), Renata Macaitienė (VU)	Ribinės teoremos Epšteino ir Hurvico dzeta funkcijų rinkiniui
17:20-17:35	Julija Paliulionytė (VU), Ramūnas Garunkštis (VU)	Pair Correlation of Zeros of Dirichlet L-Functions and Proportion of Simple Zeros
17:35-17:50	Rytis Burnickas (VU), Audrius Kačėnas (VU)	Erdvę užpildančios kreivės
17:50-18:05	Birutė Gutauskienė (VU), Donatas Šemiotas (VU)	Apie Lercho dzeta funkcijos kvadrato vidurkį