

# ABSOLVENTŲ DĖMESIUI !

Tinkamai apiformintus (žiūr. [http://mk.su.lt/dok/Baigiamuju\\_darbu\\_rekomendacijos.pdf](http://mk.su.lt/dok/Baigiamuju_darbu_rekomendacijos.pdf)) baigiamuosius darbus reikia į katedrą pristatyti iki gegužės 25 d.

## STUDENTŲ BAIGIAMŲJŲ DARBŲ KONFERENCIJA 2009-05-08, 9 val.

### I SEKCIJA 103 AUDITORIJA

**Komisija.** V. Garbaliauskienė, J. Genys, V. Kanišauskas, A. Kolupayeva, S. Zamarys

1. **Jurgita Čeponienė.** Elipsinių kreivių  $L$ -funkcijų jungtinis universalumas.
2. **Lijana Stancevičiūtė.** Periodinės Hurvico dzeta funkcijos universalumas (magistro darbas).
3. **Lina Stroputė.** Rymano dzeta funkcijos Melino transformacijos įverčiai.
4. **Lina Šadbaraitė.** Elipsinių kreivių  $L$ -funkcijų diskretus universalumas.
5. **Rita Noreikaitė.** Išreikštinės Rymano dzeta funkcijos trupmeninių momentų įverčių konstantos (magistro darbas).
6. **Sandra Lukošiuūtė.** Modifikuota ribinė teorema Matsumoto dzeta funkcijai kompleksinėje plokštumoje (magistro darbas).
7. **Santa Skerstonaitė.** Periodinių Hurvico dzeta funkcijų jungtinis universalumas (magistro darbas).
8. **Solveiga Remeikaitė.** Atkinsono formulės sumos įverčiai.
9. **Henrikas Jadenkus.** Skaičių rėčių metodai bei jų taikymai.
10. **Donatas Naujokas.** Šviesos spindulio diferencialinių lygčių sprendiniai plokščiajam lęšiui.
11. **Kristina Adomaitienė.** Atstatymo procesai su determinuotais kompensatoriais.
12. **Eglė Kalašinskytė.** Sudėtingesnių taškinių procesų tyrimas.
13. **Erika Sabutyte.** Martingalinių įverčių taikymas išlikimo teorijoje.
14. **Milana Petrauskaitė.** Lietuvoje iškritusių žiedadulkių panašumų nustatymas.
15. **Laura Pastorastytė.** Mažybinių daiktavardžių pasiskirstymas lietuvių tautosakoje.
16. **Dovilė Samuolytė.** Priebalsių pasiskirstymas lietuvių liaudies pasakose.
17. **Eglė Simonaitienė.** Skaitvardžių pasiskirstymas lietuvių tautosakoje.
18. **Gintarė Andriušaitytė.** Dviskiemenių ir triskiemenių žodžių pasiskirstymas lietuvių liaudies dainose.

### II SEKCIJA 107 AUDITORIJA

**Komisija.** P. Alekna, E. Buivydas, D. Jurgaitis, A. Laurutis, M. Stakvilevičius, D. Šiaučiūnas

1. **Ingrida Vaičiulytė.** Vienos išsigimstančios elipsinės dalinių išvestinių diferencialinių lygčių sistemos sprendinių struktūra (magistro darbas).
2. **Jolanta Šlečkovienė.** Nereguliariai išsigimstančios dalinių išvestinių diferencialinių lygčių sistemos sprendinių struktūros tyrimas.
3. **Lina Gumbakytė.** Aproximavimas slenksčio funkcijomis.
4. **Justina Šaučiūnaitė.** Šriodingerio lygties tikrinių reikšmių sprendimas „šaudymo“ metodu.
5. **Liutauras Brenčys.** Trečiosios eilės diferencialinės lygties vidinių reikšmių uždavinio sprendimas integralinio aproksimavimo metodu.
6. **Rimantas Damašauskas.** Šriodingerio lygties tikrinių reikšmių sprendimas interpoliavimo metodu.

7. **Dalia Grincevičiūtė.** Vienos diferencialinės lygties asimptotinis artinys.
8. **Eglė Mikuckytė.** Šriodingerio lygties tikrinių reikšmių sprendimas mažiausių kvadratų metodu.
9. **Gintarė Macijauskaitė.** Ketvirtos eilės diferencialinės lygties vidinių reikšmių uždavinio sprendimas taškinio aproksimavimo metodu.
10. **Daiva Petrikaitė.** Skysčio plėvelės judėjimas judančio cilindro paviršiumi.
11. **Inga Makaravičienė.** Apie vieną nespūdaus skysčio tekėjimo uždavinį (magistro darbas).
12. **Irmantas Baltrušaitis.** Logaritminės eilės  $\min(\alpha, \beta) > 1$  teigiamo begalinio indekso nehomogeninis kraštinis Rymano uždavinys kampui
13. **Jurga Spetylaitė.** Logaritminės eilės begalinio indekso nehomogeninis kraštinis Rymano uždavinys sričiai, apribotai begaliniu Dini-Libšico kontūru (magistro darbas).
14. **Rasa Švobaitė.** Laipsninės eilės teigiamo begalinio indekso nehomogeninis kraštinis Rymano uždavinys kampui.
15. **Aurelija Laucevičienė.** Logaritminės eilės  $0 < \alpha, \beta < 1$  teigiamo begalinio indekso nehomogeninis kraštinis Rymano uždavinys kampui.
16. **Inga Klevinskytė.** Pragyvenimo minimumo Lietuvoje vertinimas.

**Matematikos katedra**