

SPISAK TEMA ZA DIPLOMSKI RAD

1. Iskazni račun kao formalna teorija (Radoslav Đorđević)
2. Koreni realnih polinoma (Radoslav Đorđević)
3. Peanova aritmetika (Radoslav Đorđević)
4. Identifikacija i faktor prostori (Radoslav Đorđević)
5. Laplasova transformacija (Dejan Bojović)
6. Lebegov integral (Dejan Bojović)
7. Hiperboličke jednačine (Dejan Bojović)
8. Elementi teorije distribucija (Dejan Bojović)
9. Eksponencijalne funkcije (Miroslav Petrović)
10. Inverzne trigonometrijske funkcije (Miroslav Petrović)
11. Diferencijabilnost funkcija (Miroslav Petrović)
12. Izvodi i njihova primena u poslovanju i ekonomiji (Miroslav Petrović)
13. Apolonijava teorema i njena primena u geometriji (Emilija Nešović)
14. Karnoova teorema i njena primena u geometriji (Emilija Nešović)
15. Čevinova teorema i njena primena u geometriji (Emilija Nešović)
16. Metoda elipsoida (Ljiljana Pavlović)
17. Metoda grananja i ograničavanja (Ljiljana Pavlović)
18. Konveksne funkcije (Ljiljana Pavlović)
19. Diofantove aproksimacije (Bojana Borovićanin)
20. Bojenje grafova (Bojana Borovićanin)
21. Teorija kodova (Bojana Borovićanin)
22. Ortogonalni polinomi i primene (Marija Stanić)
23. Numerička integracija (Marija Stanić)
24. Aproksimacija funkcija (Marija Stanić)
25. Spektralna teorija (Marija Stanić)
26. Kompaktni operatori (Marija Stanić)

27. Rimanove mnogostrukosti (Miroslava Petrović-Torgašev)
28. Krivine Rimanove mnogostrukosti (Miroslava Petrović-Torgašev)
29. Simetrije Rimanovih mnogostrukosti (Miroslava Petrović-Torgašev)
30. Geometrija u prirodi (Miroslava Petrović-Torgašev)
31. Analiza kovarijansi (Dragić Banković)
32. Linearna regresija (Dragić Banković)
33. Neparametarski testovi (Dragić Banković)
34. Programiranje grafičkih procesorskih jedinica (Boban Stojanović)
35. Programiranje evolucionih algoritama za optimizaciju (Boban Stojanović)
36. Programiranje simulacija zasnovanih na agentima (Boban Stojanović)
37. Konjugovane matrice susedstva (Mirko Lepović)
38. Jako regularni grafovi (Mirko Lepović)
39. Integralni grafovi (Mirko Lepović)
40. Šahovski problem (Mirko Lepović)
41. Sortni algoritmi (Mirko Lepović)
42. Prozori na C++ programskom jeziku (Mirko Lepović)
43. Aktualna I potencijalna beskonačnost (Branislav Popović)
44. Leonard Ojler - život I delo (Branislav Popović)
45. Primena Blumove taksonomije u nastavi matematike (Branislav Popović)
46. Statistička analiza u relacionim bazama podataka (Dušan Stefanović)
47. Sistemske korisnički definisane funkcije (Dušan Stefanović)
48. Osnove distribuiranog programiranja u Javi (Dušan Stefanović)
49. J2EE platform za razvoj aplikacija (Dušan Stefanović)
50. Razvoj aplikacija u savremenim softverskim okruženjima (Dušan Stefanović)