

Odjel za matematiku

Popis tema za **završni ispit** za akademsku godinu 2013./14.

R. broj	Nositelj teme	Naslov teme
1.	Snježana Braić	Metoda trajektorija
2.	Saša Krešić Jurić	Lorentzova grupa
3.	Saša Krešić Jurić	Sylowljevi teoremi
4.	Joško Mandić	Konačna polja
5.	Joško Mandić	Simpletičke forme
6.	Joško Mandić	Unitarne forme
7.	Marko Matić	Konačnodimenzionalne algebre
8.	Marko Matić	Normalni operatori
9.	Marko Matić	Hermitski kvadratni i bilinearni funkcionali
10.	Vlasta Matijević	Brouwerov teorem o fiksnoj točki
11.	Vlasta Matijević	Tihonovljev teorem
12.	Jurica Perić	Peti Euklidov postulat o paralelama
13.	Jurica Perić	Jensenova nejednakost
14.	Gordan Radobolja	Osnovni teorem algebre
15.	Gordan Radobolja	Hilbertov teorem o nulama
16.	Tanja Vučićić	Geršgorinov teorem
17.	Tanja Vučićić	Periodička rješenja autonomnog sustava i granični ciklusi
18.	Tanja Vučićić	Rešetka podgrupa dane grupe
19.	Damir Vukičević	Koliko smo osjetljivi na bio-terorizam?
20.	Damir Vukičević	Tko je glavna tračERICA u društvu?

Odjel za matematiku

Popis tema **diplomskih radova** za akademsku godinu 2013./14.

R. br.	Nositelj teme	Naslov teme
1.	Anka Golemac	Remeseyevi brojevi
2.	Saša Krešić Jurić	Kompaktni hermitski operatori
3.	Marko Matić	Hermite - Hadamardove nejednakosti
4.	Marko Matić	Konveksne funkcije više varijabla
5.	Marko Matić	Svojstvene vrijednosti i svojstveni vektori
6.	Vlasta Matijević	Ordinalni brojevi
7.	Vlasta Matijević	Metrizacijski teoremi
8.	Damir Vukičević	Je li istina da u malim bocama špirit stoji?
9.	Damir Vukičević	Kako znamo koji su ljudi "face"?
10.	Tanja Vučićić	Spektralne lokacije Geršgorinovog tipa
11.	Tanja Vučićić	Elementi Galoisove teorije i Fundamentalni teorem algebre
12.	Tanja Vučićić	„ODE Architect“ i matematičko modeliranje
13.	Tanja Vučićić	Linearne reprezentacije grupa
14.	Jurica Perić	Operatorski konveksne funkcije
15.	Jurica Perić	QR dekompozicija matrica