



Datum: 29.12.2016. godine

**SPISAK TEMA ZAVRŠNIH – MAGISTARSKIH RADOVA I MENTORA
ZA AKADEMSKU 2016/2017. GODINU**

Re.br.	Tema	Mentor/i
1.	Weylov zakon “u srednjem” na nekim aritmetičkim Fuchsovim grupama	Prof.dr. Lejla Smajlović
2.	Modeli hiperboličke geometrije	Prof.dr. Almasa Odžak, Doc.dr. Vahidin Hadžiabdić
3.	Cikličnost Volterra-inih kompozicionih operatora	Doc.dr. Saida Sultanić
4.	Denjoy-Wolff teorema sa primjenama	Doc.dr. Saida Sultanić
5.	Koenigsove svojstvene funkcije	Doc.dr. Saida Sultanić
6.	Nejednakosti u nastavi matematike prilagođene za uzrast od dvanaest do četrnaest godina	Doc.dr. Lamija Šćeta
7.	Primjena heurističkih algoritama za rješavanje Minimum-weight triangulation problema	Doc.dr. Adis Alihodžić
8.	Kvadratne polinomijalne diferentne jednačbe prvog i drugog reda	Doc.dr. Jasmin Bektešević
9.	Unapređenje nastave u osnovnom obrazovanju uvođenjem elektronskog dnevnika	Prof.dr. Nedžad Dukić
10.	Uloga e-obrazovanja u nastavi matematike u osnovnoj školi: digitalni nastavni materijali	Prof.dr. Nedžad Dukić
11.	Teoremi Hadamarda i Lindelöfa za meromorfne funkcije	Doc.dr. Dženan Gušić
12.	Algoritmi za prepoznavanje lica i njihova primjena u analizi događaja	Doc.dr. Elmedin Selmanović
13.	Primjena proširene stvarnosti u razvoju mobilnih Android aplikacija	Doc.dr. Elmedin Selmanović
14.	Komparacija algoritama za nelinearno ubrzavanje video predavanja	Doc.dr. Elmedin Selmanović
15.	Problem rutiranja vozila sa vremenskim ograničenjima	Doc.dr. Elmedin Selmanović

Šef Odsjeka za matematiku
Prof.dr. Esmir Pilav