

**ПРЕДЛОЗИ ТЕМА МАСТЕР РАДОВА КОЈЕ СУ УСВОЈЕНЕ НА ННВ- у
21.03.2014. год**

- 2.4. Јелена Чорак:** " Σ - D анализа за четири неправилне галаксије: NGC 4449, NGC 4214, NGC 2366, NGC 1569".
Комисија: проф. др Дејан Урошевић- ментор, др Бојан Арбутина, др Душан Онић.
- 2.5. Ксенија Грујић:** "Карактеристике и употреба Raspberry Pi рачунара".
Комисија: проф. др Ненад Митић- ментор, проф. др Душан Тошић, др Саша Малков.
- 2.6. Слободан Војводић:** "Одређивање правила придруживања између појављивања карактеристичних ниски у туморским антигенима".
Комисија: проф. др Ненад Митић- ментор, др Саша Малков, др Мирјана Павловић, ИОФХ.
- 2.7. Иван Грујичић:** "Примена истраживања података на одређивање карактеристика позиција епитопа у протеинима".
Комисија: проф. др Ненад Митић- ментор, др Саша Малков, др Мирјана Павловић, ИОФХ.
- 2.8. Владимир Милошевић:** "Моделовање Андроид апликације коришћењем пројектних и архитектуралних узорака на Андриод платформи".
Комисија: проф. др Владимир Филиповић- ментор, др Мирослав Марић, мр Јелена Хаци Пурић.
- 2.9. Небојша Перић:** "Неке примене теорије фази скупова и фази логике у процесирању слика".
Комисија: проф. др Александар Јовановић- ментор, др Мирослав Марић, др Александар Перовић, Саобраћајни факултет.
- 2.10. Лазар Радовановић:** "Систем Андроид и његово прилагођавање".
Комисија: др Филип Марић- ментор, др Саша Малков, др Мирослав Марић.
- 2.11. Сања Јечменица:** "Индивидуализација наставе математике и концепт инклузивне наставе".
Комисија: проф. др Александар Липковски- ментор, проф. др Милан Божић, проф. др Зоран Петровић.
- 2.12. Ана Равић:** "Модуларна аритметика и примене"
Комисија: проф. др Александар Липковски- ментор, др Драгана Тодорић, проф. др Зоран Петровић.
- 2.13. Тања Максимовић:** "Изометријске трансформације еуклидске равни и простора и њихове групе".
Комисија: проф. др Александар Липковски- ментор, проф. др Зоран Лучић, др Драгана Тодорић.
- 2.14. Марко Пешовић:** "Класичне групе и "ботаника" подгрупа изабраних линеарних група"
Комисија: проф. др Зоран Петровић- ментор, проф. др Гојко Калајџић, др Драгана Тодорић.

- 2.17. Јелена Гемаљевић:** "Упоредна анализа програма и стандарда из математике у основној школи у Сједињеним Америчким Државама и Руској Федерацији и поређење са стањем у Србији".
Комисија: проф. др Александар Липковски- ментор, проф. др Милан Божић, проф. др Зоран Петровић.
- 2.19. Наташа Калмиков:** "Елементарни задаци засновани на неким познатим темама из историје математике".
Комисија: др Небојша Икодиновић- ментор, проф. др Зоран Петровић, др Горан Ђанковић.
- 2.20. Ђурђица Стојановић:** "Математички појмовник за основне школе".
Комисија: др Небојша Икодиновић- ментор, проф. др Александар Липковски, проф. др Данко Јоцић.
- 2.21. Никола Јовчић:** "Комплексни бројеви у средњошколској настави геометрије".
Комисија: др Небојша Икодиновић- ментор, проф. др Александар Липковски, проф. др Данко Јоцић, др Мирослава Антић.
- 2.22. Бојана Живковић:** "Проблемски задаци истраживачког типа у настави алгебре у основној школи".
Комисија: др Небојша Икодиновић- ментор, проф. др Милан Божић, проф. др Зоран Петровић.
- 2.23. Бранко Савковић:** "Површина и запремина обртних тела у настави геометрије у средњој школи- интерактивни приступ уз помоћ програмског пакета GeoGebra".
Комисија: проф. др Миодраг Матељевић- ментор, др Срђан Вукмировић, мр Миљан Кнежевић, др Мирослав Марић.
- 2.24. Филип Радуловић:** "Алгоритам унификације, уопштења и неке примене".
Комисија: проф. др Александар Јовановић- ментор, проф. др Жарко Мијајловић, др Александар Перовић, Саобраћајни факултет.
- 2.25. Наташа Ђурђевић:** "Клајнов модел хиперболичке геометрије равни".
Комисија: др Мирослава Антић- ментор, др Срђан Вукмировић, др Зоран Станић.
- 2.26. Андријана Радосављевић:** "Теорија група и музика".
Комисија: др Небојша Икодиновић- ментор, проф. др Зоран Петровић, др Горан Ђанковић.
- 2.27. Мирослав Крчевинац:** "Елиминација квантификатора и средњошколска настава алгебре".
Комисија: др Небојша Икодиновић- ментор, проф. др Жарко Мијајловић, проф. др Зоран Петровић.
- 2.28. Вера Ђурђија Павловић:** "Исказна логика и Смаљанове логичке загонетке".
Комисија: др Небојша Икодиновић- ментор, проф. др Зоран Петрић, др Горан Ђанковић.
- 2.29. Данијела Станковић:** "Компаративна анализа уџбеника математике у старијим разредима основне школе у нашој земљи".
Комисија: проф. др Милан Божић- ментор, проф. др Владимир Јанковић, проф. др Александар Липковски.

2.30. Нерма Гилић: "Алгебарски садржаји матурских задатака некад и сад- упоредна анализа".

Комисија: проф. др Александар Липковски- ментор, проф. др Милан Божић, проф. др Зоран Петровић.

2.31. Ивана Сарић: "Примена комбинаторике у доказима егзистенције".

Комисија: др Ђорђе Кртинић- ментор, др Предраг Тановић, мр Миљан Кнежевић.

2.32. Јелица Котонић: "Архимедове спирале".

Комисија: проф. др Зоран Лучић- ментор, проф. др Неда Бокан, проф. др Милан Божић.