

СРЕДА 19.04. 2017.

Централна зграда Универзитета
у Новом Саду

- 10.00 – 15.00 Симпозијум
„Савремени проблеми математике“
- 9.30 – 10.00 Регистрација учесника
- 10.00 – 10.10 Отварање Другог Симпозијума
- 10.10 – 10.55 др Драган Машуловић:
Ordo ab Chao / Поредак из хаоса
- 11.00 – 11.45 др Игор Долинка:
Хомогене структуре
- Симетрија у бесконачном
- 11.45 – 12.00 Пауза
- 12.00 – 12.45 др Сања Коњик: Где престаје
ренесанса, почињу изводи
- 12.50 – 13.35 др Бојан Башић:
Савршено просто... или баш и не?
- 13.35 – 14.00 Додела диплома најуспешнијим
такмичарима
- 14.00 – 15.00 Коктел за учеснике Симпозијума

ЧЕТВРТАК 20.04. 2017.

Централна зграда Универзитета
у Новом Саду

- 10.00 – 15.00 Конференција
„Математички Подијум Младих“
- 9.30 – 10.00 Регистрација учесника
- 10.00 – 15.00 Излагања учесника (и коктел)
- Ана Каран, Јелена Мирковић: Древни докази Питагорине теореме
Маја Варга, Петар Вујековић: Број π , број без краја
Полић Катарина, Летвенчук Нађа: Ведска математика
Огњен Милојевић, Милош Сирар: Златни пресек
Берта Рената: Размера и пропорција
Нађа Кањух, Дуња Вурдељ:
Нестандардне смене за решавање једначина
Исидора Арсић, Милица Зеленовић:
Занимљиве особине параболе
Лука Нинковић, Марко Лотина: Комплексни бројеви, примена у
електротехници
Димитрије Врховац, Душан Шашић: Алгоритам за испитивање
квадратне функције
Михајло Станковић, Петар Миловановић: Вага професора Орлова
Јелена Опрашић: Имплементација векторског кретања у C#
Милош Воргућић, Тијана Вујиновић: Геометријски фрактали
Марија Павловић, Милица Јуришић: Фрактална структура ДНК
Бранислав Шобот: Куглице на графовима (Graph pebbling)
Вукашин Бошковић, Филип Стевановић:
Соба Математичке мистерије
- 10.00 – 15.00 Изложба плаката представника
Србије на такмичењу International
Statistical Literacy Project
- Милица Митровић, Мина Поповић, Александар Дрљан:
Образовање у Србији између два светска рата у оквиру Краљевине
Југославије кроз статистику
Лука Ромић, Дајана Стегић, Филип Крнетић: Статистички
приказ српских манастира као симбола духовности, идентитета
и трајања српског народа
- 15.00 – 16.30 Радионица за професоре математике
„Стандарди постигнућа за предмет
Математика“

СУБОТА 22.04. 2017.

ПМФ

- 10.00 – 13.30 Округли сто
„Актуелни проблеми наставе
математике“
- 10.00 – 10.50 др Загорка Лозанов Црвенковић:
Статистика – јуче, данас, сутра
- 11.00 – 13.30 Излагања учесника Округлог стола
и дискусија



МАТЕМАТИКА

на Природно-математичком
факултету у Новом Саду

ОРГАНИЗАТОРИ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ

(након завршене средње школе)

МЗ: МАТЕМАТИКА,

у трајању од три године, 180 ЕСПБ

усмерења: теоријска математика, математика
финансија и техно-математика

М4: ДИПЛОМИРАНИ ПРОФЕСОР МАТЕМАТИКЕ

у трајању од четири године, 240 ЕСПБ

МАСТЕР СТУДИЈЕ

(у трајању од две године 120 ЕСПБ; студенти који су
завршили М4 уписују се на другу годину мастер
студија)

МА: МАТЕМАТИКА

МЕ: ПРИМЕЊЕНА МАТЕМАТИКА

МП: МАСТЕР ПРОФЕСОР МАТЕМАТИКЕ

DATA SCIENCE – Примењена математика-наука о
подацима; на енглеском језику

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ

(у трајању од три године, 180 ЕСПБ)

МД: МАТЕМАТИКА

ДОКТОРСКА ШКОЛА МАТЕМАТИКЕ



www.dmns.edu.rs



www.dmi.uns.ac.rs



www.pmf.uns.ac.rs

Српско научно
математичко
друштво

snmd.mi.sanu.ac.rs



Пролећни Фестивал
Математике 2017.

19-22.04.2017.



Српско научно
математичко
друштво