

**петак** 9.12. 2016.

**СУБОТА** 10.12. 2016.

**ОРГАНИЗАТОРИ**

### Природно Математички Факултет

- 9.30 - 10.00 Регистрација учесника
- 9.30 Отварање изложбе плаката  
"Математика кроз векове"
- 10.00 Отварање симпозијума  
"Савремени проблеми математике"
- 10.15 - 10.45 Милош Курилић:  
Мистерије бесконачности
- 10.55 - 11.25 Дора Селеши: Бели шум – симфонија  
неизвесности и хаоса
- 11.35 - 12.05 Петар Марковић: Како на најтежи  
начин зарадити милион долара
- 12.15 - 12.45 Пауза за кафу
- 12.45 - 13.15 Наташа Крклец Јеринкић:  
Како је корњача престигла зеца  
- дистрибуирана оптимизација
- 13.25 - 13.55 Милош Стојаковић: „Ако каниш  
побиједити, не смијеш изгубити“
- 14.00 - 15.00 Коктел за учеснике Симпозијума

### Гимназија „Исидора Секулић“

- 18.00 - 19.00 Ђура Паунић: Математика  
и тајна лепоте, почетак новог  
циклуса рада Семинара за историју  
математике
- 19.00 - 19.30 Представа "Математика или  
стварност", ученици Средње  
машинске школе Нови Сад

### Природно Математички Факултет

- 8.30 - 9.00 Регистрација учесника
- 9.00 - 9.15 Отварање Конференције "Како  
мотивисати ученике за математику"
- 9.15 - 10.00 Драган Машуловић: Формална  
математика - pro et contra
- 10.00 - 10.15 Пауза за кафу
- 10.15 - 11.00 Бојан Башић: Од затвореника  
и шешира до теорије кодирања
- 11.00 - 11.15 Пауза за кафу
- 11.15 - 12.00 Ђура Паунић: О бројевима кроз  
историју
- 12.00 - 13.00 Коктел ручак за учеснике
- 13.00 - 13.45 Синиша Црвенковић:  
Математика - Quo vadis?
- 13.45 - 14.30 Ненад Теофанов:  
Чудо комплексних бројева
- 14.30 - 15.00 Пауза за кафу
- 15.00 - 17.00 Округли сто "Куда иде  
настава математике"



[www.dmns.edu.rs](http://www.dmns.edu.rs)



[www.dmi.uns.ac.rs](http://www.dmi.uns.ac.rs)



[www.pmf.uns.ac.rs](http://www.pmf.uns.ac.rs)

**Srpsko naučno  
matematičko  
društvo**

[snmd.mi.sanu.ac.rs](http://snmd.mi.sanu.ac.rs)



# МАТЕМАТИКА

на Природно-математичком  
факултету у Новом Саду

## 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

### МБ: 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

# ИНФОРМАТИКА

на Природно-математичком  
факултету у Новом Саду

## ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ

(након завршене средње школе)

Усмерења: Рачунарске науке и Информационе  
технологије

### ИО: ДИПЛОМИРАНИ ИНФОРМАТИЧАР

у трајању од четири године, 240 ЕСПБ

### И1: ИНФОРМАТИКА

у трајању од три године, 180 ЕСПБ

## МАСТЕР СТУДИЈЕ

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

### ИМ: ИНФОРМАТИКА

Усмерења: Рачунарске науке, Софтверско  
инжењерство и Информационе технологије

### ИЦ: НАСТАВА ИНФОРМАТИКЕ

## ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ

(у трајању од три године, 180 ЕСПБ)

### ИД: ИНФОРМАТИКА



Дани математике  
у Новом Саду

9-10.12.2016.



Српско научно  
математичко  
друштво