**Znanstvena sekcija**

Tijekom 2016. godine na Znanstvenom kolokviju HMD–a održana su sljedeća predavanja:

17. veljače 2016.

Panki Kim (Seoul National University)

*Estimates of Dirichlet heat kernel for symmetric Markov processes*

15. ožujka 2016.

Aner Shalev, The Hebrew University of Jerusalem

*Groups and Probability*

16. ožujka 2016.

Thomas Nikolaus, MPI Bonn

*Comparison of the Baum‐Connes and the Farrel‐Jones conjecture*

11. svibnja 2016.

Andrej Dujella, PMF‐MO

*Racionalne Diofantove šestorke*

1. lipnja 2016.

Tomoyuki Arakawa, Kyoto University

*The Adamovic‐Milas conjecture and application*

29. lipnja 2016.

Ivan Tomasic, University of London

*Model Theory and Diophantine Geometry*

4. srpnja 2016.

Gerard Berry, College de France

*Logic at work : computer‐assisted verification of circuits, programs and theorems*

16. studenoga 2016.

Ivan Matić, Sveučilište u Osijeku

*Relacija sačuvanja u lokalnoj theta‐korespondenciji*

7. prosinca 2016.

Hrvoje Šikić, PMF‐MO

*Stohastički model rasta leće u oku*