

## ZNANSTVENA SEKCIJA

Do početka prosinca 2009. godine na Znanstvenom kolokviju HMD–a održana su sljedeća predavanja:

25. veljače 2009. Prof. Mladen Victor Wickerhauser, Washington University in Saint Louis, USA,  
Wavelets, sparse representations, and denoising
8. travnja 2009. Prof. Dragan Jukić, Odjel za matematiku, Sveučilište J. J. Strossmayera, Osijek,  
Problem procjene parametara u Weibullovu modelu
22. travnja 2009. Prof. Borka Jadrijević, Prirodoslovno–matematički fakultet Sveučilišta u Splitu, Odjel za matematiku,  
Indeksne jednadžbe za biciklička bikvadratna proširenja
6. svibnja 2009. Prof. Dijana Ilišević, PMF–MO, Zagreb,  
Bicirkularni projektori
13. svibnja 2009. Doc. dr. Ozren Perše, PMF–MO, Zagreb,  
Algebre verteks–operatora i konformna ulaganja
27. svibnja 2009. Prof. Ninoslav Truhar, Odjel za matematiku, Sveučilište J. J. Strossmayera, Osijek,  
Optimizacija prigušenja u vibracijskim sistemima i srodni problemi
3. lipnja 2009. Reader Mirna Džamonja, University of East Anglia, Norwich, UK,  
Veze i utjecaji teorije skupova na druga polja matematike
17. lipnja 2009. Prof. Vladimir Dobrić, Dept. of Mathematics, Lehigh University, Bethlehem, USA,  
Conditional expectations and martingales in the fractional Brownian field
23. rujna 2009. Doc. dr. Rajna Rajić, Rudarsko–geološko–naftni fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb,  
Karakterizacije jednakosti trokuta u pred–Hilbertovim  $C^*$ –modulima
21. listopada 2009. Prof. Zlatko Drmač, PMF–MO, Zagreb  
Računanje svojstvenih i singularnih vrijednosti u konačnoj aritmetici
18. studenoga 2009. Norman J. Wildberger,  
Chromogeometry