

## Seznam rigorózních řízení v Matematickém ústavu SU v Opavě

### *Geometrie a globální analýza*

28. 6. 1999

Prof. Mgr. Josef Mikeš, DrSc., "Geodetická,  $F$ -Planární holomorfně projektivní zobrazení Riemannových prostorů a prostorů s afinní konextí"

28. 6. 1999

Mgr. Jana Šeděnková, "Diferenciální invarianty druhého řádu z metrického tenzoru"

1. 10. 1999

Lubomír Klapka, CSc., "The functional definition of generalized geodesics"

29. 6. 2000

Mgr. Lenka Lakomá, Ph.D., "Young Tableaux and Decompositions of Tensor Spaces"

12. 2. 2001

Mgr. Jana Kašparová, Ph.D., "Variational Sequences in Field Theory"

12. 2. 2001

Mgr. Artur Sergyeyev, Ph.D., "On symmetries of KdV - like evolution equations"

12. 2. 2001

Mgr. Dana Smetanová, "On regularization of variational problems in first-order field theory"

### *Matematická analýza*

28. 6. 1999

Mgr. Marta Babilonová, "On some dynamical properties on triangular maps"

28. 6. 1999

Mgr. Michal Málek, "Chaos for continuous maps"

1. 10. 1999

Mgr. Zdeněk Kočan, "The problem of classification of triangular maps with zero topological entropy"

1. 10. 1999

Mgr. David Pokluda, "A "universal" dynamical system generated by a continuous map of the interval"

29. 6. 2000

Mgr. Karel Hasík, "Uniqueness of limit cycle in the predator-prey system with symmetric prey isocline"

29. 6. 2000

Mgr. Roman Hric, Ph.D., "Topological Sequence Entropy in One- Dimensional Dynamics"

14. 6. 2001

Mgr. Petra Šindelářová, "Counterexamples to Sharkovskýs conjectures concerning maps with zero topological entropy"

14. 6. 2001

Mgr. Lenka Čelechovská, "A simple mathematical model of the human liver"