

Zveme Vás na celodenní seminář

Oddělení matematické analýzy
Katedry matematiky FAV ZČU v Plzni

Pondělí 9.2.2009, 9:00-16:00, UL610

Areál ZČU, Univerzitní 22, Plzeň - Bory

9:00 - 10:20

O. Tuček: Časové škály v evoluční teorii her

P. Stehlík: Časování v makroekonomických hrách

G. Holubová: Fučíkovo spektrum nesamoadjungovaných operátorů

P. Nečesal: Projekt Fučík

13:00 - 14:20

P. Drábek: "Nevariační" vlastní čísla nelineárních operátorů

K. Kuliev: Homogenization of quasilinear parabolic problems by the method of Rothe and two scale convergence

J. Benedikt: Fredholm alternative for the p-Laplacian at higher eigenvalues, asymptotic analysis

P. Girg: Fredholm alternative for the p-Laplacian at higher eigenvalues, computer assistance in the proof

10:40 - 12:00

M. Kučera: Signoriniho úloha - hladká závislost na datech a bifurkace

P. Tomiczek: Variational approach to a periodic problem with friction

J. Pospíšil (P. Stehlík, B. Šedivá): Random graininess in stochastic difference equations and its applications in macroeconomics

J. Čížek: Příklady neabsolutně konvergentních řad

14:40 - 15:40

A. Matas: Doubly nonlinear diffusion equation

J. Otta: Bistabilní rovnice

V. Fiala: Existence a jednoznačnost řešení okrajových úloh nelineární elasticity