

# Zpráva o činnosti v roce 2011

## pobočka JČMF Pardubice

V roce 2011 se uskutečnily akce, které pobočka tradičně připravuje: celostátní setkání učitelů matematiky na SOŠ, které se koná jednou za dva roky, a cyklus přednášek o matematice, fyzice a příbuzných oborech, který běží víceméně pravidelně každý měsíc od roku 2005 v době výuky na univerzitě. Mimořádnou akcí byl jednodenní seminář „Od elementárních částic k pevným látkám“, který jsme připravili ve spolupráci s Univerzitou Pardubice v rámci projektu IPN Podpora technických a přírodovědných oborů.

### Akce pořádané nebo spolupořádané pobočkou:

- Celostátní konference učitelů matematiky na SOŠ (14. 9. – 16. 9. 2011, Univerzita Pardubice)
- Seminář „Od elementárních částic k pevným látkám“ (13. 4. 2011, Univerzita Pardubice)
- Cyklus přednášek o matematice, fyzice a příbuzných oborech (převážně na Univerzitě Pardubice – UPa):
  - 13. 1. Karel Katovský: *Jaderná energetika v 21. století* (UPa)
  - 24. 2. Zdeněk Půlpán: *Odhad informace z dat vágní povahy* (UPa)
  - 31. 3. Vítězslav Kříha: *DNA technologie* (UPa)
  - 21. 4. Karel Katovský: *Současné poznatky o havárii v JE Fukušima* (UPa)
  - 12. 5. Jaroslav Peregrin: *Zrod moderní logiky* (UPa)
  - 4. 11. Antonín Švejda: *Dalekohled. Přístroj, který umožnil lidem proniknout do tajů vesmíru* (Hvězdárna barona Artura Krause, Pardubice)
  - 23. 11. Ivan Netuka: *Pojem kompaktnosti v matematice* (UPa)
  - 7.12. Jan Novotný: *Od Galilea k Wilkinsonově sondě* (UPa)
- Regionální matematická soutěž žáků SOŠ a SOU (Ústí nad Orlicí)

### Vedení vzdělávacích akcí pro učitele základních škol:

- Mladá Boleslav (březen)
- Pardubice (březen)
- Hradec Králové (březen)
- Trutnov (duben)
- Hradec Králové (duben)
- Ostrava (listopad)
- Liberec (listopad)
- Praha (listopad)
- Olomouc – dílna (listopad)
- Ani jeden matematický talent nazmar – vedení dílny (duben)

- Jak učit matematice žáky ve věku 12 – 16 let – vedení sekce (říjen)

Libor Koudela  
předseda pobočky