

Zpráva o činnosti zlínské pobočky JČMF v roce 2012

Činnost pobočky se tradičně zaměřuje především na organizaci matematických a fyzikálních soutěží (Matematická olympiáda, Fyzikální olympiáda, Matematický klokan), na pořádání matematických a fyzikálních seminářů pro talentované studenty středních škol a propagaci matematiky a fyziky ve zlínském regionu.

Akce pořádané nebo spolupořádané pobočkou v roce 2012

- **Výjezdní soustředění matematických talentů** (2. – 5. 2. 2012, Karlov pod Pradědem)
- **Přednáška doc. RNDr. Oldřicha Lepila, CSc. „Fyzika a Jednota českých matematiků a fyziků“** (21. 3. 2012, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky)
Přednáška byla realizována u příležitosti 150. výročí Jednoty českých matematiků a fyziků a byla spojena s členskou schůzí pobočky.
- **Seminář středoškolských předsedů předmětových komisí matematiky Zlínského kraje** (12. 4. 2012, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky)
- **Přednáška RNDr. Evy Davidové „Aplikace GeoGebry v oblasti planimetrie, analytické geometrie a teorie funkcí“** (12. 4. 2012, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky)
- **Výjezdní soustředění matematických talentů** (5. – 8. 5. 2012, Karlov pod Pradědem)
Obě soustředění byla realizována v rámci projektu „MATES - Podpora systematické práce s žáky SŠ v oblasti rozvoje matematiky“ pro mimořádně nadané studenty a nejlepší řešitele matematických olympiád ve Zlínském, Olomouckém a Jihomoravském kraji. Zlínská pobočka se podílela na organizaci obou akcí jako koordinátor za Zlínský kraj. Hlavním organizátorem bylo spolu s Přírodovědeckou fakultou UP Olomouc Gymnázium Jakuba Škody Přerov. Programem soustředění byly přednášky a semináře k řešení zajímavých matematických úloh, principy a metody vedoucí ke zdárnému zvládnutí matematických olympiád a dalších soutěží. Mimo matematiky byly naplánovány i turistické výlety a další relaxační zážitky.
- **Seminář středoškolských předsedů předmětových komisí matematiky Zlínského kraje** (30. 10. 2012, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky)
- **Přednáška RNDr. Daga Hrubého „Logika ve výuce matematiky na středních školách“** (30. 10. 2012, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky)

- **Cyklus seminářů pro řešitele Matematické olympiády** (podzim 2012, Gymnázium Zlín – Lesní čtvrť)

Pod vedením zkušených lektorů proběhly tři čtyřhodinové přípravné semináře pro řešitele Matematické olympiády kategorií A, B, C.

Mgr. Lubomír Sedláček, Ph.D.
předseda pobočky