

## Zpráva o činnosti pobočky Zlín v roce 2015

Činnost pobočky Zlín byla v roce 2015 tradičně zaměřena na následující oblasti:

- organizace matematických a fyzikálních soutěží (Matematická olympiáda, Fyzikální olympiáda, Matematický klokan),
- práce s talentovanou mládeží (pořádání odborných seminářů pro talentované studenty středních škol),
- vzdělávací a propagační činnost v oblasti matematiky a fyziky ve zlínském regionu (popularizační přednášky pro odbornou i laickou veřejnost),
- organizace pravidelných setkání členů pobočky, zejména učitelů matematiky a fyziky ze středních škol.

### Akce pořádané pobočkou v roce 2015

- **Přednáška Ing. Pavla Martinka, Ph.D. „Fuzzy množiny a fuzzy uspořádání“**  
(5. 10. 2015, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky)
- **Seminář RNDr. Jaroslava Švrčka, CSc. pro řešitele Matematické olympiády kategorie A**  
(21. 10. 2015, Gymnázium Zlín - Lesní čtvrť)
- **Seminář Mgr. Zuzany Pátíkové, Ph.D. pro řešitele Matematické olympiády kategorie B**  
(13. 11. 2015, Gymnázium Zlín - Lesní čtvrť)
- **Seminář Mgr. Šárky Černíčkové pro řešitele Matematické olympiády kategorie C**  
(13. 11. 2015, Gymnázium Zlín - Lesní čtvrť)
- **Seminář středoškolských předsedů předmětových komisí matematiky Zlínského kraje**  
(25. 11. 2015, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky)  
Náplní semináře byly výměny názorů a zkušeností středoškolských učitelů z oblasti výuky matematiky na gymnáziích. Byla diskutována také témata, týkající se analýzy pilotáže nových přijímacích zkoušek a státní maturitní zkoušky z matematiky. Setkání bylo zakončeno níže uvedenými přednáškami.
- **Přednáška Doc. RNDr. Emila Caldy, CSc. „Posloupnosti a řady na střední škole“**  
(25. 11. 2015, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky)
- **Přednáška RNDr. Evy Pomykalové „Pythagorova věta a její důkazy“**  
(25. 11. 2015, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky)

Ve Zlíně dne 11. 1. 2016

Lubomír Sedláček  
předseda pobočky