



## Zápis ze schůze výboru ze dne 13. 9. 2017

**Přítomni:** J. Bouchala, P. Vondráková, E. Davidová, P. Otipka, A. Břečková, M. Vavroš, R. Krpec, I. Novák, Z. Boháč, J. Doležalová, R. Horáková

**Omluveni:** O. Životský, P. Konečná

### 1) Organizace

- Stav financí předložila J. Doležalová.
- Hospodaření za rok 2016 - zpráva revizní komise.
- Upraven web MO – uvedeny adresy a zástupce školních kol.
- Diskuse k propagaci – vyrobit banery, plakáty. Výbor schválil nákup knih jako odměn pro účastníky MOFO a k výročím – zajistí J. Bouchala.
- Stanoven předběžný termín volební schůze spojené s vánočním posezením na 13. 12. 2017. Přednášku prosloví prof. L. Pick.
- 11. 10. 2017 se sejde výbor k přípravě kandidátní listiny.
- Celostátní sjezd JČMF se bude konat 4. – 6. 6. 2018 v Ostravě.
  - Organizační výbor ve složení J. Bouchala, P. Vondráková, Z. Boháč, J. Doležalová, P. Frélichová, E. Schafferová, P. Otipka.
  - Prodiskutovány záležitosti týkající se sjezdu (ubytování, stravování, diplomy, propagační předměty, společenský program, ...).
  - Diskuse k prvním návrhům grafiky na diplomy. I. Novák dodá další nápady a návrhy.
  - Zajistit podporu hejtmána, primátora (J. Bouchala).
  - Diskuse k přednášejícím na sjezdu. Přednášku přislíbili doc. J. Dolejší a prof. J. Nešetřil.

### 2) Přehled akcí pro studenty a učitele za uplynulé období (duben 2017 – srpen 2017)

- „Přednášky (nejen) pro řešitele MO“ budou probíhat v následujících dnech:
  - 3. 4. 2017: Pavel Ludvík - Věta o střední hodnotě a problém všetečného cestovatele
  - 12. 4. 2017: Pavel Jahoda - Modely eukleidovských a neeukleidovských geometrií
  - 25. 4. 2017: Marek Lampart - Jednoduché matematické modely s velice bohatou dynamikou
  - 11. 5. 2017: Jiří Bouchala - Chvála kolmosti
- 29. 3. - 1. 4. 2017 Mezinárodní matematická soutěž Vojtěcha Jarníka.
- 4. 4. 2017 V rámci Semináře aplikované matematiky proslovil doc. Ing. Pavla Karban, Ph.D. (vedoucí katedry elektrotechniky, ZČU Plzeň) přednášku na téma Výpočetní elektromagnetismus - nové trendy a výzvy.

- 7. 4. 2017 seminář pro středoškolské učitele MODAM. V rámci tématu „Matematika kolem (i v) nás“ bylo prezentováno několik jednoduchých praktických aplikací matematiky, které je možné zařadit do výuky nejen ve chvílích, kdy se ozve „A k čemu to je dobré?“. Pořádala Katedra aplikované matematiky Fakulty elektrotechniky a informatiky VŠB – TUO.
- 25. 4. okresní kolo SOČ, 11. 5. krajské kolo SOČ. V hodnotící komisi pro sekci matematika jsou M. Vavroš a P. Otipka.
- 25. 4. 2017 Doc. RNDr. Jiří Bouchala, Ph.D. a Mgr. Petr Vodstrčil, Ph.D. proslovili v semináři OSMA přednášku "O přerovnávání řad".
- 9. 5. 2017 - Plenární schůze pobočného spolku – přednášel RNDr. Jiří Rákosník, CSc. na téma Nicolas Bourbaki a jeho vliv na vědu a výuku matematiky 20. století.
- 20. – 21. 5. 2017 Matematicko-fyzikální výlet. Hotel Excelsior, Horní Lomná.
- 7. - 9. 6. 2017 se konala konference 3mi.
- 22. - 23. 6. 2017 Dvoudenní Letní škola aplikované fyziky. Pořádala Katedra fyziky VŠB - Technické univerzity Ostrava.
- 9. - 15. 7. 2017 - Letní soustředění z matematiky a fyziky - MOFO 2017.

### 3) Plánové akce

- „Přednášky (nejen) pro řešitele MO“ (kategorie A) budou probíhat v následujících dnech:
  - 26. 9. 2017 (úterý): Petr Vodstrčil – úloha č. 3
  - 4. 10. 2017 (středa): Petr Kovář – úloha č. 6
  - 16. 10. 2017 (pondělí): Jiří Bouchala – úloha č. 2
  - 2. 11. 2017 (čtvrtek): Pavel Jahoda – úloha č. 4
  - 14. 11. 2017 (úterý): Pavel Ludvík – úloha č. 5
  - 27. 11. 2017 (pondělí): Michael Kubesa - úloha č. 1
- Přednášky pro řešitele MO kategorie B: 19. 10., 2. 11. 2017
- 25. 10. 2017 Moravskoslezský matematický šampionát. V letošním roce proběhne již 15. kolo této soutěže, kterou organizuje Wichterlovo gymnázium v Ostravě-Porubě. Soutěž je určena jednak žákům 9. tříd základních škol (kategorie ZŠ9), jednak studentům 3. ročníků SŠ (kategorie SŠ3).
- 9. – 10. 12. 2017 Víkend s matematikou a fyzikou – Pro řešitele MO, FO a další žáky a studenty se zájmem o matematiku a fyziku (30 míst).
- Budou probíhat pravidelné semináře OSMA, DiMaS, Statistický seminář.
- 22. 1. - 24. 1. se bude konat konference 3mi.

### 4) Různé:

- Vyvěsit témata SOČ z fyziky (O. Životský).
- Diskuse o zavedení seminářů nebo konzultací pro řešitele MO kategorie P. O lepší organizaci a web kategorie P se postará P. Otipka.
- Katedra aplikované matematiky vyvěsí aktualizovaný seznam témat SOČ na webové stránky <http://www.soc.cz/temata-praci/>.
- Web FO je součástí stránek katedry fyziky <http://kf.vsb.cz//jcmf.html>.
- Zpracování historie pobočky a MOFO (J. Doležalová se příležitostně pobaví s J. Bečvářem).

- Zarezervovat ubytování pro matematicko-fyzikální výlet (J. Doležalová)
- Navýšení příspěvku na Moravskoslezský matematický šampionát – možnosti čerpání dotace z JČMF zjistí J. Doležalová.

Zapsala: P. Vondráková