

Komise pro vzdělávání učitelů matematiky a fyziky JČMF

Zpráva o činnosti komise v roce 2013

Složení komise:

Předseda: Dag Hrubý
Tajemník: Aleš Trojánek
Členové: Jindřich Bečvář, Martina Bečvářová, Eduard Fuchs, František Kuřina, Hana Lišková, Jan Novotný, Jiří Podolský, Jan Slavík, Alena Šarounová.

Činnost komise lze rozdělit do následujících oblastí:

1. Organizace seminářů pro učitele matematiky a fyziky
2. Vydávání časopisu „Učitele matematiky“
3. Publikační činnost
4. Přednášková činnost
5. Lektorská činnost

Členové komise M. Bečvářová, E. Fuchs, D. Hrubý, F. Kuřina, H. Lišková se podíleli na vydávání časopisu Učitel matematiky, který školním rokem 2012/2013 vstoupil do 21. ročníku. Pokračuje nadále i jeho distribuce na Slovensko. Komise se rovněž zapojila do diskuse o maturitní zkoušce.

V tomto roce se konal v Poděbradech ve dnech 19. až 22. srpna **XI. seminář z historie matematiky pro vyučující na středních školách**, který byl věnován životu a dílu Archiméda ze Syrakús. Hlavními organizátory byli kolegové J. Bečvář a M. Bečvářová. Účastníci obdrželi, jako již tradičně na těchto seminářích, publikace z edice Dějiny matematiky. Zájemcům o historii matematiky, o historii její výuky a zejména mladým doktorandům oboru *Obecné otázky matematiky a informatiky* byla určena **34. mezinárodní konference Historie matematiky**, která se konala také v Poděbradech, a to ve dnech 23. 8. až 27. 8. 2013.

Protože komise nedisponuje žádným rozpočtem, schází se členové komise příležitostně při konání akcí JČMF a částečně také na jednáních redakční rady časopisu Učitel matematiky. Členové komise E. Fuchs, H. Lišková a D. Hrubý se podílejí na projektu JČMF.

Na srpen 2014 jsou připravovány opět tradiční akce do Velkého Meziříčí: 35. mezinárodní konference Historie matematiky a XVII. seminář o filosofických otázkách matematiky a fyziky. Oznámení o semináři je přílohou této zprávy.

Jsou zřízeny www stránky <http://fd.cvut.cz/Personal/Nemcova/index.htm> obsahující aktuální informace o seminářích o filosofických otázkách matematiky a fyziky, o seminářích z historie matematiky pro vyučující na středních školách, o edici Dějiny matematiky atd. Seminář o filosofických otázkách matematiky a fyziky má též svoje stránky <http://www.gvm.cz/cs/seminare.html>.

Dag Hrubý, Aleš Trojánek

8. 1. 2014

1 příloha

Komise pro vzdělávání učitelů matematiky a fyziky JČMF a Gymnázium Velké Meziříčí

pořádají

XVII. seminář o filosofických otázkách matematiky a fyziky

18. – 21. srpna 2014, Gymnázium Velké Meziříčí

Obsahem semináře budou nejen filosofická témata související s našimi obory, ale obecně populární přednášky s matematickou a fyzikální tematikou a zamyšlení nad výukou nejen matematiky a fyziky. Z tradičních přednášejících můžeme uvést např. tyto kolegy: J. Podolského, J. Langeru, J. Šimšu, D. Hrubého, E. Fuchse. Na semináři bude také představen nový český překlad oblíbené učebnice: HALLIDAY, D., RESNICK, R., WALKER, J.: *Fyzika*.

Seminář se bude konat v aule Gymnázia Velké Meziříčí. Ubytování je zajištěno v Domově mládeže Střední školy řemesel a služeb Velké Meziříčí. Předběžné finanční náklady: vložné 400 Kč, ubytování 200 Kč za noc.

Pro účastníky bude vydána předseminární brožura (v elektronické i v papírové formě) s podrobným programem. Přihlášku a aktuální informace je možno získat na seminární adrese:

RNDr. Aleš Trojanek, PhD.
Gymnázium Velké Meziříčí
Sokolovská 27/235
594 01 Velké Meziříčí
trojanek@gvm.cz
www.gvm.cz/cs/seminare

