

Jarmila Novotná

SVOČ 2009 v didaktice matematiky a informatiky

*Učitel matematiky*, Vol. 18 (2010), No. 1, 55–57

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/150504>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2010

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

## SVOČ 2009 V DIDAKTICE MATEMATIKY A INFORMATIKY

SVOČ původně v didaktice matematiky, od roku 2007 v didaktice matematiky a informatiky, byla obnovena v roce 2002. První ročník byl připraven ve spolupráci Matematické pedagogické sekce Jednoty českých matematiků a fyziků jako česká celostátní přehlídka nediplomových a diplomových prací v tomto oboru. Slovenští studenti a kolegové se prvních ročníků zúčastňovali jako hosté. Ale už v roce 2004 byla uzavřena smlouva mezi JČMF a JSMF o vzájemné spolupráci při organizování česko-slovenské přehlídky SVOČ v uvedeném oboru. Podle této smlouvy se konají vždy dva ročníky za sebou v České republice a jeden na Slovensku. Osmý ročník česko-slovenské přehlídky SVOČ 2009 v didaktice matematiky a informatiky se konal 5.–6.6.2009 v České republice v Kostelci nad Černými lesy a organizačně ho zajišťovala SUMA JČMF a Katedra matematiky a didaktiky matematiky Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy v Praze.

SVOČ 2008 byla vyhlášena v těchto kategoriích:

- K1: Seminární práce
- K2: Bakalářské práce z didaktiky matematiky (K2a MŠ a 1. stupeň ZŠ, K2b 2. a 3. stupeň)
- K3: Diplomové práce z didaktiky matematiky v prezenčním studiu (K3a MŠ a 1. stupeň ZŠ, K3b 2. a 3. stupeň)
- K4: Diplomové práce z didaktiky matematiky v kombinovaném studiu
- K5: Práce z didaktiky informatiky a informační výchovy

O hladký průběh celé přehlídky se tradičně stará Řídicí výbor, v němž jsou zástupci českých i slovenských vysokých škol. V roce 2009 pracoval Řídicí výbor ve složení (v abecedním pořadí): PhDr. Jana Cachová, Ph.D., KM PdF Univerzita Hradec Králové;

prof. RNDr. Jozef Fulier, CSc., FPV UKF Nitra; prof. RNDr. Pavol Hanzel, CSc., KM PdF UMB Banská Bystrica; doc. RNDr. Matúš Harminc, CSc., UMV PF UPJŠ Košice; doc. RNDr. Jana Kapounová, CSc., PedF Ostravské univerzity; doc. RNDr. Jarmila Novotná, CSc., KMDM PedF UK Praha (předsedkyně výboru); Mgr. Jiří Příbyl, KM PřF UJEP Ústí nad Labem; PhDr. Alena Šarounová, CSc., KDM MFF UK Praha; prof. RNDr. Ondrej Šedivý, CSc. KM FPV UKF Nitra; doc. RNDr. Iveta Scholtzová, PhD., KM PF PU Prešov; doc. RNDr. Ivan Trenčanský, CSc., KAGDM FMFI UK Bratislava; PaedDr. Jiří Vaníček, PhD., KI PF JU České Budějovice; doc. PhDr. Oliver Židek, CSc., KMI PF TU Trnava.

Přehledky se zúčastnilo 35 prací ze 14 fakult připravujících učitele matematiky a informatiky v českých zemích a na Slovensku. Autoři prací byli z Univerzity Karlovy v Praze (Matematicko-fyzikální fakulta a Pedagogická fakulta), Technické univerzity v Liberci (Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická), Západočeské univerzity v Plzni (Pedagogická fakulta), Univerzity Hradec Králové (Pedagogická fakulta), Masarykovy univerzity v Brně (Přírodovědecká fakulta), Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem (Přírodovědecká fakulta) a Jihočeské univerzity (Pedagogická fakulta), ze Slovenska přijeli zástupci Univerzity Komenského v Bratislavě (Fakulta matematiky, fyziky a informatiky a Pedagogická fakulta), Univerzity Konstantína Filozofa v Nitře (Fakulta přírodních vied), Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košicích (Přírodovědecká fakulta), Žilinské univerzity (Fakulta přírodních vied) a katolické univerzity v Ružomberku (Pedagogická fakulta).

Další informace o celostátní přehlídce jsou zveřejněny na adrese [www.suma.jcmf.cz](http://www.suma.jcmf.cz).

Na závěr uvádím několik postřehů, které ilustrují přínos SVOČ 2009 pro vysokoškolskou přípravu učitelů matematiky. Celostátní kolo umožnilo:

- širší odborné veřejnosti (zástupcům studentů i pedagogů z jiných fakult) seznámit se se studentskými pracemi, které vznikají na různých fakultách připravujících učitele,

- pedagogům a studentům dozvědět se více o různých přístupech k didaktice matematiky a informatiky rozvíjených na jednotlivých fakultách připravujících učitele, odhalit společné pohledy a objasnit odlišnosti,
- budoucím učitelům matematiky a informatiky od 1. po 3. stupeň školy a učitelkám mateřských škol vzájemnou komunikaci, která v praxi často vázne a je přitom velmi potřebná,
- studentům z různých částí České republiky a Slovenské republiky neformální výměnu zkušeností ze studia,
- možným budoucím zájemcům o doktorské studium v oboru didaktika matematiky, základní otázky matematiky a historie matematiky a didaktika informatické výchovy seznámit se s cíli a organizací doktorského studia na pracovištích, kde je akreditováno,
- členům oborových rad příslušných doktorandských studií setkat se s možnými budoucími doktorandy.

Zkušenosti ze SVOČ 2009 byly Řídicím výborem vyhodnoceny. Bylo rozhodnuto, že pro SVOČ 2010 nebudou měněny kategorie. SVOČ 2010 se bude konat 4.–5. 6. 2010 opět v Kostelci nad Černými lesy a na její přípravě a realizaci bude opět spolupracovat SUMA JČMF a KMDM UK-PedF. Můžeme si všichni jen přát, aby úspěšně probíhající akce zůstala i nadále trvalou kvalitní součástí aktivit v přípravě budoucích učitelů matematiky.

*Jarmila Novotná*