



A Bolyai János Matematikai Társulat és az ELTE TTK Matematikatanítási és Módszertani Központ
tisztelettel meghívja Önt a



VARGA TAMÁS MÓDSZERTANI NAPOK KONFERENCIÁRA

2014. november 7- 8. pénteken 15-19 óra és szombaton 9-18 óra között.

A konferencia helye: ELTE TTK Déli épület 1117 Budapest Pázmány Péter sétány 1/C

A konferencia rendezvényei

Előadások az általános iskolai és a középiskolai matematikatanítás témaköreiből

Műhelymunka az aktív tábla használatával

Mentorműhely

Diákprogramok

Angol szekció, Poszterek

A konferencia programja

1. nap nov. 7. péntek délután

14:30 – 15:00	Regisztráció az előtérben a nyugati kapunál
15:00 – 15:10	Megnyitás, köszöntő Pálfalvi Józsefné, Vásárhelyi Éva, Ambrus Gabriella, Vancsó Ödön (0.805-ös Fejér Lipót terem)
15:15 – 16:10	Dieter Wickmann (Németország): Statisztikailag megalapozott kijelentések szövegek ismeretlen szerzőiről (Über unbekannte Verfasserschaft von Texten aus statistischer Sicht) Tolmácsol: Vancsó Ödön (0.805-ös Fejér Lipót terem)
16:15 – 16:30	Megemlékezés Szeredi Éváról (Lovász László, Pálfalvi Józsefné, Vásárhelyi Éva)
16:30 – 16:55	kávészünet
17:00 – 17:55	Deák Ervin: Szám és ritmus
18:00 – 18:30	Varga Tamás emlékdíj átadása, köszöntések
18:30 –	Fogadás a díjazottak tiszteletére a 0-826-os teremben

2. nap nov. 9. szombat délelőtt

8:30 – 9:00	Regisztráció az előtérben a nyugati kapunál				
9:00 – 9:40	Ambrus András: A kognitív terhelésselmélet és a matematikatanulás-tanítás kapcsolata (0-803-as terem)				
	Nemzetközi kitekintés hazai ötletek 0-822-es terem	Matematikát tanítók klubja „Így tanítunk mi” 0-803-as terem	Angol szekció 2-502-es terem Moderátor: Munkácsy Katalin	Aktív tanár – aktív tábla 3-105-ös terem	Játéktól a kutatásig Diák-tanár programok 4-710-es terem

	Moderátor: Vancsó Ödön	Moderátor: Zsinkó Erzsébet	és Ma Li	Moderátor: Bakos Viktor	Moderátor: Székely Péter
	9:45 – 10:10 Vicze Zsolt: Scientifx program valamint a Fibonacci és Temi EU projektek 10:15 -11:00 András Szilárd-Szilágyi Judit Kreatív tevékenységekre épített matematikatanítási kísérletek 11:00 – 11:10 Szünet 11:10 – 11:45 Földesi Katalin: Két svéd geometria tanterv összehasonlító elemzése 11:45 – 12:10 Misetáné Burján Anita: Sakk és matematika 12:10 – 12:45 D. Pomuczne Nagy Ildikó: Matematika módszertan az óvodában 12:45 – 13:30 Dr. Molnár István és Borbola Gábor: Háromszögszámokkal kapcsolatos szemléletes bizonyítások	9:45 – 9:55 Józsa Ildikó: Jó gyakorlatok az ELTE Gyakorló Általános Iskolában 9:55– 10:45 Réz-Petró Andrea és Szénási Anna: Diszkalkulia, vagy mégsem? 10:45 – 11:35 Zombor Sára, Kardos Istvánné és Padányi Barbara: Drámajáték a matematikaórákon 11:35 – 11:40 Szünet 11:40 – 12:30 Mihalovics Csilla és Marosfalvi Judit: A zene matematikája 12:30 – 13:00 Siegl Judit (fejlesztő pedagógus): Szám és ritmus (Egy pedagógiai kísérlet tárgyról, tapasztalatairól és dokumentumairól.) 13:00 – 13:30 Török Turul: Fedezzük fel (újra) Varga Tamást!	10:00 – Katalin Fried: A real life problem and its solution János Győri: Lesson study Katalin Földesi: Van Hiele test, with results, in two different situations Réka Szász: Geometry in the Curriculum: the USA and Hungary Eszter Ároksházasi: Development of combinatorial thinking in Combinatory education, 8th grade (13-14 years old)	9:45 – 10:00 Koren Balázs: Okostelefonok a matematikatanításban 10:00 – 10:30 Richlik-Horváth Katalin: A matematikusokról alkotott kép és a kompetenciák 10:30 – 11:00 Csányi Petra, Fábián Kata és Szabó Zsanett: Számelmélet tegnap és holnap 11:00 – 11:05 Szünet 11:05 – 11:35 Takácsné Bubnó Katalin: A vizualizáció hatékonysága a matematikaoktatásban 11:35 – 12:05 Ivancsó Veronika: Reprezentációk az iskolában 12:05 – 13:05 dr. Kántor Sándorné dr. Varga Tünde és Tóth Anna: A Viviani tétel és problémamezője modern eszközökkel (GeoGebra) a középiskolai oktatásban 13:05-13:30 Bakos Viktor: Az oroszán	10:00 – 11:15 Érdekes feladatok Vezeti: Székely Péter 11:15 – 12:45 25 éves a Zrínyi verseny, előadás és miniverseny a résztvevőknek Vezeti: Csordás Mihály 12:45 – 13:00 születésnapi köszöntés Pálfalvi Józsefné és Török Judit
13:30 – 14:00	Ebédészünet (12:45-14:00 ebéd folyamatosan a földszinten)				

2. nap nov. 8. szombat délután

	Mentorműhely 0-822-es terem Moderátor: Ambrus Gabriella és Székely Péter	Előadások 3-219-es terem Moderátor: Somfai Zsuzsa
14:00 – 14:30	Csapodi Csaba: Tervezett változások a matematika érettségi vizsgaleírásban és követelményekben	Gecse Frigyes: A számok egész részének szerepe a matematikai oktatásban
14:30 – 15:00	Hegy Györgyné és Vad Szilvia: Mentor és mentorált viszonya	Kántor Sándor: A versenyfeladatok ismeretanyagának rendszerezése
15:00 – 15:30	Wintsche Gergely: Az 5-6. osztályos új generációs matematika tankönyvekről	Máté László: Szokatlan gondolatok geometriai sorokról
15:45 – 17:15	Szeredi Évától tanultam: Módszerek és ötletek 0-822-es terem Moderátor: Vásárhelyi Éva és Pálfalvi Józsefné Hozzászólók a pályatársak és a tanítványok:	

Csahóczy Erzsébet és Kovács Csongomé

Kiss Anna

Pogáts Ferenc

Rózsahegyi Eszter

17:15 – 17:45

Konferenciazárás

0-822-es terem

Moderátor: Vancsó Ödön

Posters - poszterek

Martina Beévárová, Czech Technical University in Prague: THE HISTORY OF MATHEMATICS IN THE CZECH REPUBLIC

Christa Binder, Vienna University of Technology: ARTICLES ON HISTORY OF MATHEMATICS IN AUSTRIA

Antal Csáky, Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra: COMPARATIVE ANALYSIS OF TWO TEACHING METHODS IN MATHEMATICS EDUCATION

Snezana Lawrence, Bath Spa University: SOME WORDS ON BSHM BRITISH SOCIETY FOR THE HISTORY OF MATHEMATICS

Zoltán Kása, Sapientia Hungarian University of Transylvania: RESEARCHES ON HUNGARIAN MATHEMATICS HISTORY IN ROMANIA

Tünde Kántor, Hungary, University of Debrecen:

1. OUTSTANDING MATHEMATICIANS IN THE TWENTIETH CENTURY: JENŐ EGERVÁRY (1891-1958) ESTABLISHER OF THE HUNGARIAN METHOD
2. EULER, SEGNER, TOBIAS MAYER AND DEBRECEN

A konferencia támogatói**EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM****DR. APPEL GYÖRGY****TÁMOP-4.1.2.B.2-13/1-2013-0007****VARGA TAMÁS ALAPÍTVÁNY ÉS MÓDSZERTANI KÖZPONT**