



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

VARGA TAMÁS MÓDSZERTANI NAPOK KONFERENCIÁRA

2015. november 6-7. 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

Angol szekció, Poszterek
Diákprogramok
Előadások az általános iskolai és a középiskolai matematikatanítás témaköreiből
Kutatótanár, mestertanár
Mentorműhely
Műhelymunka az aktív tábla használatával

A konferencia programja

1. nap nov. 6. péntek délután

14:30 – 15:00	Regisztráció az előtérben a nyugati kapunál
15:00 – 15:10	Vancsó Ödön: Megnyitás, köszöntő 0.822-es Mogyoródi József terem
15:15 – 16:00	Vásárhelyi Éva: Út a matematikadidaktikához
16:00 – 16:45	Szőnyi Tamás: Adott átmérőjű reguláris gráfok
16:45 – 17:15	Szünet
17:15 – 17:55	Zempléni András: A kompetenciamérések statisztikai háttere
18:00 – 18:30	Pálfalvi Józsefné: Varga Tamás emlékdíj átadása, köszöntések
18:30 –	Fogadás a díjazottak tiszteletére a 0-826-os teremben

2. nap nov. 7. szombat délelőtt

8:30 – 9:00	Regisztráció az előtérben a nyugati kapunál		
	Előadások 0-822-es terem	Matematikát tanítók klubja 0-818-as terem	Diák-tanár programok (4.710-es terem)
9:00 – 9:40	Ambrus András: A kidolgozott példák szerepe a matematikai problémamegoldás tanításában	„Így tanítunk mi” I. Jó gyakorlatok az ELTE Radnóti Miklós Gyakorló Általános Iskola és Gyakorló Gimnázium alsó tagozatán. „Ki lakik a dióhéjban?” Töprengő óra - általános tanulási képességek fejlesztése, különös tekintettel a gondolkodási módszerek és a matematikai logika fejlesztésére. Moderátor: Zsinkó Erzsébet Előadók: Györfly Magdolna, Csekné Szabó Katalin	9:00-12:00 Játéktól a kutatásig Vezeti: Török Judit
9:40 – 10:15	Vancsó Ö., Kosztolányi J., Szitányi J., Ambrus G., Emese Gy., Pintér K., Stettner N., Csapodi Cs.: Komplex matematikaoktatás a XXI. században (MTA projekt 2015)		
10:15 – 10:30	Szünet		
10:30 – 12:10		Ki hogyan lett, ki hogyan lehet mesterpedagógus?	0-822-es terem
10:30 – 10:45	Kerekes Balázs (Oktatási Hivatal Projektigazgatóság, igazgató): A mesterpedagógusi és kutatótanári pilot főbb állomásai		
10:50 – 11:10	Kubatov Antal (középiskolai tanár, Kaposvári Táncsics Mihály Gimnázium): Amiért érdemes volt ...		
11:10 – 11:30	„A jövőt nem lehet megjósolni. Azt feltalálni, megalkotni kell.” (Gábor Dénes) Dr. Vizi László Tamásné (matematika szakos középiskolai tanár, a székesfehérvári Tóparti Gimnázium és Művészeti Szakközépiskola igazgatója, a Kodolányi János Főiskola címzetes főiskolai docense): A jövő iskolájának sikere: a tudatos intézményvezetés	11:10 – 12:30 Matematikát tanítók klubja „Így tanítunk mi” II. folytatás a 0-818-as és a 0-826-os teremben Társas és táblás játékaink. Moderátor: Zsinkó Erzsébet Előadók: Györfly Magdolna, Csekné Szabó Katalin	
11:30 – 11:50	Dobos Sándor (a Budapesti Fazekas Mihály Gimnázium matematika munkaközösségének vezetője, vezetőtanár): Felkészítés a Nemzetközi Matematikai Diákolimpiára		
11:50 – 12:10	Kiss Géza (a Budapesti Fazekas Mihály Gimnázium középiskolai vezetőtanára): A tehetség nagy kincs - A középiskolai matematikai tehetséggondozás formái és szinterei		
12:10 – 13:30	Ebédszünet (osztás folyamatosan)		

2. nap nov. 7. szombat délután

	Előadások 13:30 – 17:45 0-822-es terem	Angol szekció 13:30 – 16:30 0-817-es terem	Aktív tanár – aktív tábla 13:30 – 16:30 3-105-ös terem
13:30-14:00	Kántor Sándor: Kis odafigyeléssel sokkal eredményesebb lenne az oktatás	Molnár Emil, Prok István, Szirmai Jenő: From Visuality to Projective Geometry and Linear Algebra, to Memory of Prof. Margita Pavlekovic	Moderátor: Bakos Viktor Dömötörné Horváth Erzsébet: Hétköznapi geogebra
14:00-14:30	Kántor Tünde: 300 éve született Maróthi György	Jessica Deshler: Current Issues in Undergraduate Mathematics Education in the USA	Katona János: Hibalehetőségek számtológépes szerkesztések és modellezések során
14:30-15:00	Árokszállási Tibor: Középiskolás fokon (2.) Koordinátageometria	Sean Farrell, Marcos Munoz, Zoe Peterson, Nolan Winkler, Matthew Garvin: Comparing the Educational Philosophy of Mathematics Teaching in the USA and Hungary	Csányi Petra - Fábán Kata - Szabó Zsanett: Hogyan építsünk számelméletet?
15:00-15:30	Szmerka Gergely: Valószínűség, komplex számok és irodalom	Eszter Árokszállási: We, teachers can help students of average ability: The development of mathematical knowledge in combinatorics	Richlik-Horváth Katalin: Hány centiméter a v_0? Veres Erika: Nem csak versenyre

		Márta Barbarics: Gamification in Teaching Mathematics	Balázs Ádám-Csörgő Katalin Mária;
		Lénárt István: Old and brand new results about the factorial number system	Bogár Eszter Eleonóra-Nagy Bence-
15:30-16:00	Varga János: Matematikai feladatok, bizonyítások egyszerűbb megoldása saját eredményre épülő új didaktikai módszerekkel	Katalin Földesi: How does a national continuation course help the practicing teachers in the formation of geometric terms?	Horváth Manuella; Kovács Roland-Laczi
16:00-16:30	Misetáné Burján Anita: Sakk és matematika	Kati Munkacsy and her Students: Hands-on Mathematics	Petra-Lukács Imola; Marx András-Marx
16:30 – 17:00	Szünet		
17:00-17:45	Vicze Zsolt: Inquiry based Learning EU projekt	Mentorműhely az FSA projekt keretében 0-817-es terem	Máté-Reményi Edina Bernadett;
17:45 – 18:00		Beszélgetés az általános és középiskolai mentorok tevékenységéről és a létrehozandó helyi műhelyekről.	Demonstráció és kísérletezés a matematika órán
		Moderátor: Ambrus Gabriella, Pálfalvi Józsefné és Vancsó Ödön	
Konferenciázárás 0-822-es terem			
Poszter: Árendás Veronika: Kézműves matematika - Labirintus			

A 27. Varga Tamás Módszertani Napok konferencia támogatói:

VARGA TAMÁS TANÍTVÁNYAINAK EMLÉKALAPÍTVÁNYA

DR. APPEL GYÖRGY

OKTATÁSI HIVATAL



Partner: TÁMOP-3.1.5/12-2012-0001 „Pedagógusképzés támogatása” című projekt

