



A Bolyai János Matematikai Társulat és az ELTE TTK Matematikatanítási és Módszertani Központ  
tisztelettel 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	<b>Vancsó Ödön: Megnyitás, köszöntő</b> 0.822-es Mogyoródi József terem
15:15 – 16:00	<b>Vásárhelyi Éva: Út a matematikadidaktikához</b>
16:00 – 16:45	<b>Szőnyi Tamás: Adott átmérőjű reguláris gráfok</b>
16:45 – 17:15	Szünet
17:15 – 17:55	<b>Zempléni András: A kompetenciamérések statisztikai háttere</b>
18:00 – 18:30	<b>Pálfalvi Józsefné: Varga Tamás emlékdíj átadása, köszöntések</b>
18:30 –	<b>Fogadás a díjazottak tiszteletére a 0-826-os teremben</b>

**2. nap nov. 7. szombat délelőtt**

8:30 – 9:00	<i>Regisztráció az előtérben a nyugati kapunál</i>		
	<b>Előadások</b> 0-822-es terem	<b>Matematikát tanítók klubja</b> 0-818-as terem	<b>Diák-tanár programok</b> (4.710-es terem)
9:00 – 9:40	<b>Ambrus András:</b> <b>A kidolgozott példák szerepe a matematikai problémamegoldás tanításában</b>	<b>„Így tanítunk mi” I.</b> <b>Jó gyakorlatok az ELTE Radnóti Miklós Gyakorló Általános Iskola és Gyakorló Gimnázium alsó tagozatán.</b> <b>„Ki lakik a dióhéjban?”</b> <b>Töprengő óra - általános tanulási képességek fejlesztése, különös tekintettel a gondolkodási módszerek és a matematikai logika fejlesztésére.</b> <b>Moderátor: Zsinkó Erzsébet</b> <b>Előadók: Györffy Magdolna, Csekné Szabó Katalin</b>	<b>9:00-12:00</b>  <b>Játéktól a kutatásig</b> <b>Vezető: Török Judit</b>
9:40 – 10:15	<b>Vancsó Ö., Kosztolányi J., Szitányi J., Ambrus G., Emese Gy., Pintér K., Stettner N., Csapodi Cs.:</b> <b>Komplex matematikaoktatás a XXI. században (MTA projekt 2015)</b>		
10:15 – 10:30	Szünet		
10:30 – 12:10		<b>Ki hogyan lett, ki hogyan lehet mesterpedagógus?</b>	
0-822-es terem			
10:30 – 10:45	<b>Kerekes Balázs (Oktatási Hivatal Projektigazgatóság, igazgató): A mesterpedagógusi és kutatótanári pilot főbb állomásai</b>		
10:50 – 11:10	<b>Kubatov Antal (középfiskolai tanár, Kaposvári Táncsics Mihály Gimnázium): Amiért érdemes volt ...</b>		
11:10 – 11:30	<i>„A jövőt nem lehet megjósolni. Azt feltalálni, megalkotni kell.” (Gábor Dénes)</i> <b>Dr. Vizi László Tamásné (matematika szakos középfiskolai tanár, a székesfehérvári Tóparti Gimnázium és Művészeti Szakközépfiskola igazgatója, a Kodolányi János Főiskola címzetes főiskolai docense):</b> <b>A jövő iskolájának sikere: a tudatos intézményvezetés</b>	11:10 – 12:30 <b>Matematikát tanítók klubja</b> <b>„Így tanítunk mi” II.</b>	
11:30 – 11:50	<b>Dobos Sándor (a Budapesti Fazekas Mihály Gimnázium matematika munkaközösségének vezetője, vezetőtanár):</b> <b>Felkészítés a Nemzetközi Matematikai Diákolimpiára</b>	folytatás a 0-818-as és a 0-826-os teremben <b>Társas és táblás játékaink.</b> <b>Moderátor: Zsinkó Erzsébet</b>	
11:50 – 12:10	<b>Kiss Géza (a Budapesti Fazekas Mihály Gimnázium középfiskolai vezetőtanára):</b> <b>A tehetség nagy kincs - A középfiskolai matematikai tehetséggondozás formái és színterei</b>	<b>Előadók: Györffy Magdolna, Csekné Szabó Katalin</b>	
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	<b>Kántor Sándor: Kis odafigyeléssel sokkal eredményesebb lenne az oktatás</b>	<b>Molnár Emil, Prok István, Szirmai Jenő: From Visuality to Projective Geometry and Linear Algebra, to Memory of Prof. Margita Pavleković)</b>  <b>Jessica Deshler: Current Issues in Undergraduate Mathematics Education in the USA</b>  <b>Sean Farrell, Marcos Munoz, Zoe Peterson, Nolan Winkler, Matthew Garvin: Comparing the Educational Philosophy of Mathematics Teaching in the USA and Hungary</b>  <b>Eszter Árokszállási: We, teachers can help students of average ability: The development of mathematical knowledge in combinatorics</b>  <b>Márta Barbarics: Gamification in Teaching Mathematics</b>  <b>Lénárt István: Old and brand new results about the factorial number system</b>  <b>Katalin Földesi: How does a national continuation course help the practicing teachers in the formation of geometric terms?</b>  <b>Kati Munkacsy and her Students: Hands-on Mathematics</b>	<b>Moderátor: Bakos Viktor</b>  <b>Dömötörné Horváth Erzsébet: Hétköznapi geogebra</b>  <b>Matematika módszertani TDK Hogyan építsünk számelméletet? Csányi Petra Fábíán Kata Szabó Zsanett</b>  <b>Matematika módszertani doktoranduszok a kutatásaikról Árendás Veronika Richlik-Horváth Katalin Veres Erika</b>
14:00-14:30	<b>Kántor Tünde: 300 éve született Maróthi György</b>		
14:30-15:00	<b>Árokszállási Tibor: Középiskolás fokon (2.) Koordinátageometria</b>		
15:00-15:30	<b>Szmerka Gergely: Valószínűség, komplex számok és irodalom</b>		
15:30-16:00	<b>Varga János: Matematikai feladatok, bizonyítások egyszerűbb megoldása saját eredményre épülő új didaktikai módszerekkel</b>		
16:00-16:30	<b>Misetáné Burján Anita: Sakk és matematika</b>		
16:30 – 17:00	Szünet		
17:00-17:45	<b>Vicze Zsolt: Inquiry based Learning EU projekt</b>	<b>Mentorműhely az FSA projekt keretében 0-817-es terem</b> <b>Beszélgetés az általános és középiskolai mentorok tevékenységéről és a létrehozandó helyi műhelyekről.</b> <b>Moderátor: Ambrus Gabriella, Pálfalvi Józsefné és Vancsó Ödön</b>	
17:45 – 18:00	<b>Konferenciazárás 0-822-es terem</b>		

**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

