



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

VARGA TAMÁS MÓDSZERTANI NAPOK KONFERENCIÁRA

2017. november 10-11. 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

Diákprogramok

Poszterek

Előadások az általános iskolai és a középiskolai matematikatanítás témaköreiből

Műhelymunka az aktív tábla használatával

A konferencia programja (okt.27-i változat)

1. nap nov. 10. péntek délután

14:30 – 15:00	<i>Regisztráció az előtérben a nyugati kapunál. A délutáni program a 0-804-es Lóczy Lajos teremben lesznek.</i>
15:15 – 15:20	Vancsó Ödön: Megnyitás, köszöntő
15:20 – 16:00	Ostorics László (PISA nemzeti projektvezetője) és Szepesi Ildikó (Köznevelési Mérés Értékelési Osztály mb vezetője): Alkalmazott matematikai műveltség eredmények és a PISA egyéb jellemzői
16:00 – 16:40	Fórum és beszélgetés az előadókkal, levezeti: Fried Katalin és Korándi József
16:40 – 17:00	<i>Szünet</i>
17:00 – 17:40	Vancsó Ödön: A Komplex matematikaoktatási projekt és a doktori iskola didaktika programja
17:40 – 18:00	Beszélgetés doktoranduszokkal és oktatókkal
18:00 – 18:45	Varga Tamás emlékdíj átadása, köszöntések Levezetők: Pálfalvi Józsefné és Vásárhelyi Éva
18:45	Fogadás a díjazottak tiszteletére az előtérben

2. nap nov. 11. szombat délelőtt

8:30 – 9:00	<i>Regisztráció az előtérben a nyugati kapunál</i>		
9:00–9:30	Krajcsi Attila: Programozás és algoritmikus gondolkodás tanítása kezdőknek az AlgoTaurus programmal (0-804 terem)		
9:30–10:00	Ambrus Gabriella: Tanulói gondolkodás és valóság – a matematika órákon (0-804 terem)		
	English Language Session Angol szekció a 0-820 Hunfalvy János teremben Co-chairs: Kálmán Békési, Katalin Munkácsy 10:00-13:00	Matematikát tanítók klubja A 0-825 Farkas Gyula terem és a teremben 10:15-12:30	Diák-tanár programok a 4.710-es teremben 10:15-12:00
10:00 – 10:30	Emil Molnár: The football as hyperbolic space form and material model (fullerene)	Moderátor: Kulman Katalin	Vezeti: Fried Katalin és Török Judit
10:30 – 11:00	Manfred Borovcnik: Applets to Enrich Teaching Probability and Statistics		
11:00 – 11:25	Students of Budapest Semester: The Gender Gap in Hungarian Special Math Classes		
11:25 – 11:50	Péter Körtesi: Use of Computer Algebra Systems in Teaching and Learning Mathematics		
11:50–12:10	Péter Fejes Tóth: Do math knowledge of university students deteriorate?		
12:10–12:30	Erika Veres and Katalin Fried: Our duties in talent management in the light of the results of the International Hungarian Mathematics Competition of 2017		
12:30–13:00	Kálmán Békési: The Future of Secondary Mathematics Teaching in England. Mastery Learning and Making Use of Information and Communication Technology (ICT) in Two Outstanding Secondary Schools		
13:00-14:00	<i>Ebédszünet</i>		

2. nap nov. 11. szombat délután

	Előadások a 0-804-es teremben	Aktív tanár – aktív tábla műhelymunka a 3-105-ös gépteremben Moderátor: Vásárhelyi Éva
14:00 – 14:15	Fried Katain: Egy feladat margójára	
14:15 – 14:50	Kántor Sándor: Az 5-8 évfolyamosok Nemzetközi Magyar Matematikai Versenyének didaktikai vonatkozásai	Radnai Ildikó: GeoGebra a Smart táblán Jakab Enikő: GeoGebra munkalapok értékelése
14:50 – 15:25	Kántor Sándorné: Bolyai Farkas és Nagy Károly tankönyveinek és didaktika elveinek bemutatása a Magyar Tudós Társaság 1835. évi nagydíjának tükrében	
15:25 – 16:00	Misetáné Burján Anita: A sakk és a matematika kapcsolatai	Interaktív feladatlapok Jakucs Erika: Erre jó a REDMENTA
16:00 – 16:35	Varga János: Csoportos tanulói matematikai kutatás tanári irányítással, a SEGNER által használt együttgondolkodás módszerével	
16:45	Meglepetés	
17:00 – 17:10	Konferenciazárás	

A 29. Varga Tamás Módszertani Napok konferencia támogatói:**VARGA TAMÁS TANÍTVÁNYAINAK EMLÉKALAPÍTVÁNYA****DR. APPEL GYÖRGY**