



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

VARGA TAMÁS MÓDSZERTANI NAPOK KONFERENCIÁRA

2011. november 11- 12. 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 szatellit rendezvényei

- GeoGebra konferencia, foglalkozásaiba bekapcsolódhatnak a tanár és diák résztvevők. http://www.geogebra.org/en/wiki/index.php/VTN_GG_2011
- A játéktól a kutatásig tehetséggondozó diákprogram mindkét napon több szakterület közreműködésével zajlik, az Infopark Alapítvány támogatásával
- Előadás és kerekasztal beszélgetés a matematikadidaktikai kutatásokról
- Poszterek és bemutatók (CASIO, Typotex, RAABE, Nemzeti Tankönyvkiadó)

nov. 11. péntek délelőtt: Diákprogramok a „Játéktól a kutatásig” tehetséggondozó program keretében

10:00-11:45	Sztojcssevné Fekete Mária, Kézér Ildikó: Számítógépes feladatok és gyakorlatok középiskolás diákoknak Déli épület I. Lovarda
12:00-14:00	Radnóti Katalin és Jenei Péter: A természettudományok kialakulása - Előadás és kísérletek Északi ép. 4.52 (Pázmány Péter sétány 1/A)
14:00-15:00	szünet, regisztráció a diákprogram résztvevőinek

1. nap nov. 11. péntek délután

14:30-15:00	Regisztráció az előtérben a nyugati kapunál	
15:00-15:45	Megnyitó - Frank András egyetemi tanár, a Matematika intézet igazgatója és Pálfalvi Józsefné főiskolai docens, a VTN szervezője Nyitóelőadás - Frank András: Elemi matematika gyakorlati alkalmazásokban Megnyitó és nyitóelőadás 0-805. Fejér Lipót terem	
	Előadások: 0-805. Fejér Lipót terem	„Játéktól a kutatásig” diák-tanár program: 0-312 Gallai terem
15:45-16:30	Winkler Márta: „Iskolapéllda”	Bérczi Szaniszló: Ősi geometriai tudás az eurázsiai díszítőművészetekben 16:00-17:30
16:30-18:00	Korándi József: A tanórán kívüli matematika-oktatás egy területe Matematikusok és matematikai tartalom egy többszörös Oscar-díjas filmben	
18:00-18:30	Varga Tamás Emlékdíjak és a GeoGebra pályázati díjak ünnepélyes átadása, köszöntő előadások	
18:30-19:00	Fogadás a résztvevők számára az előtérben a nyugati kapunál	

8:30-9:00	Regisztráció az előtérben a nyugati kapunál					
9:00-10:00	Plenáris előadás 0-805. Fejér Lipót terem Von den Fesseln der Schule befreite Mathematik mit Kindern Iskolai kötöttségektől mentes matematizálás gyermekekkel Az előadó, R. J. K. Stowasser német prof. emeritus, Varga Tamás barátja, támogatója és küzdőtársa volt a matematikatanítás megújítása terén. Az előadást fordítjuk.				"Játéktól a kutatásig" tehetséggondozó diákprogram 9:00-10:30 Sztójcsevné Fekete Mária, Kézér Ildikó: Számítógépes feladatok és gyakorlatok középiskolás diákoknak II. Déli épület I. Lovarda	GeoGebra szekció Vezető: Papp-Varga Zsuzsa 9:00-11:00 Kiemelt előadások déli épület 2-712 9:00-9:30 Nádori Gergely tanarblog.hu 9:30-10:15 Lénárt István Geometriai fogalomalkotás 10:30-11:00 Papp-Varga Zsuzsa A GeoGebra 4. újdonságai
	Fejlesztő matematika az első osztálytól az érettségiig 0-818. terem	Angol szekció English section 0-820 Hunfalvy János terem	Tanár-segédek Eszközök és ötletek Műhelymunka a résztvevőkkel Grafikus labor 3.105	Feladatok megoldása tanárok számára csoportmunkában Pósa Lajos és tanítványai vezetésével 0-805. Fejér Lipót terem		
10:00-11:00	10:00-10:45 Nyitóelőadás Páli Judit pszichológus: "aki keres, az talál!" Mit tud a neuropszicholó- gia a keresésről, kutatásról?	10:00-12:30 magyar és külföldi kutatók angol nyelvű előadásai Szekcióvezető: Patricia Pine Munkácsy Katalin	10:00-12:30 Fried Katalin és Barcs Ádám: E-tananyag készítése 10:45-11:30 Feladatlapok a MATHBRIDGE kompetenciaalapú webes tanulóprogramban Közreműködnek: Maus Pál, Vásárhelyi Éva, Wintsche Gergely, és tanítványaik	10:10-10:30 Feladatok ismertetése 2-4-fős csoportok megalakulása a csoportok elhelyezkedése különböző helyszíneken 10.30-12.15 Csoportmunka folyamatos kapcsolat a segítőkkel Új kérdések felvetése.	10:30-10:45 Szünet 10:45-11:30 Ambrus Gabriella: Modellezési feladatok Csoportmunka középiskolásoknak Déli épület 4.710	
11:00-12:00	10:45-11:30 Rácz Ildikó: Legyen élmény a matematika! A játékok bűvöletében.	Előadók: Anikó Csákány Éva Dékány Péter Fejes Tóth Márton Király Jakob Philipp Kulik Mgr. Luboš Moravec Kati Munkácsy Oláhné Téglási Ilona Margita Pavleković			11:30-11:45 szünet	
12:00-13:00	11:45-12:45 Zsínkó Erzsébet, Konrád Ágnes: "Egy tartalom, többféle megfogalmazásban"	12:30-12:45 Szünet	12:30-12:45 Szünet	12:15-12:50 Ebédszünet	11:00-12:30 Workshop tanároknak Kezdő szinten Lakó Viktória, Katona Csaba 2-709 (PC 9) Haladó szinten Papp-Varga Zsuzsanna, Mahler Attila 2-710 (PC4)	
					11:30-13:30 Orosz Gyula: Csapatverseny (hatványok, gyökök) Déli épület 4.710	
					12:30-12:45 Szünet	

2. nap nov. 12. szombat délután

ELTE TTK Déli épület 1117 Budapest Pázmány Péter sétány 1/C

12:45-3:00	12:45-13:30	12:45-13:30	12:45-13:30		11:30-13:30 folyt. Orosz Gyula: Csapatverseny (hatványok, gyökök) Déli épület 4.710	12:45-13:30 „Egy GeoGebrás órá” pályázat helyezést elért pályamunkái Molnár Tibor Radnai Ildikó Sparingné Köves Ildikó 2-712
13:00-14:00	Pintér Marianna: Kooperatív eszközök a matematika órán	Bridging between secondary school and University A középiskolából az egyetemre való átmenet beszélgetés	Szakácsné Nagy Szilvia Strukturált hangminták alkalmazhatósága matematikai alapkompenciák fejlesztésében	12:50-15:00 Pósa Lajos: A kitűzött feladatok és a csatlakozó kérdések megbeszélése	13:30-14:00 Ebédszünet	13:30-14:00 Ebédszünet
14:00-15:00	14:00-15:30 Csehóczi Erzsébet, Kovács Csongorné: Lehet egy matekkérdéssel több? csapatjáték felsőtagozatosok számára	Középiskola 0-820 terem 14:00-14:30 Rábai Imre: Néhány előzetes gondolat a készülő könyvemhez Feladatok, <i>eredmények,</i> <i>megoldások, módszerek</i> 14:30-15:00 Kántor Sándorné- Hraskó András: A szabályos háromszög egy érdekes tulajdonsága, avagy egy versenyfeladat története és utóélete	14:00-15:30 Dinamikus geometria és az aktív tábla Koren Balázs Radnai Ildikó Vásárhelyi Éva és tanítványai	0-805. Fejér Lipót terem <i>Kizárólag azok számára, akik részt vettek a csoporthatárában!</i>	14:00-15:30 Fried Katalin-Török Judit: Diákok és tanárok együttes csoportjai számára matematikai feladatmegoldás játékos keretben. Déli épület 4.710	14:00-15:30 GeoGebra az oktatásban 14:00-14:30 Budai László 14:30-15:00 Éder Ottó 15:00-15:30 Dömötörné Horváth Erzsébet
15:00-16:00	15:30-16:30 Pálfalvi Józsefné - Muskovits István: Beszélgetés a Fejlesztő matematika szerzőivel, szerkesztőjével. Csehóczi Erzsébet, Fried Katalin, Konrad Ágnes, Kovács Csongorné, Orosz Gyula, Pintér Marianna, Szeredi Éva, Török Judit, Zsinkó Erzsébet	15:00-15:30 Molnár István: Egy speciális háromszögről 15:30-16:00 Gecse Frigyes: Vigyázat, csalok! Olyan Példák és feladatok, melyekben rejtett hibák képtelen állításokra adnak lehetőséget	15:30-16:00 Barcs Ádám + a diákok E-tananyag használata 16:00-16:30 Gosztynyi Katalin: "Püthagorasz kavicsai - matematikatörténeti példák a matematikaórán"	15:10-16:00 A csoportmunkában felmerült nehéz feladatok megoldása	15:30-16:00 Barcs Ádám: E-tananyag használata <i>Grafikus labor 3.105</i>	15:30-15:45 Szünet
16:00-17:00		16:00-16:30 Kántor Sándor: Premate- matika az 5-12 évfolya- mosok tananyagában	16:30-17:00 Fazekas Tímea: Feladatlapok		15:50-16:00 Szünet	15:45-16:30 A magyar GeoGebra közösség tevékenységei 2-712 15:45-16:00 Sztójcsevné Fekete Mária 16:00-16:15 Ancsin Gábor 16:15-16:30 Koren Balázs
17:00-17:30	0-805. Fejér Lipót terem Fórum, zárás				16:10-17:30 Róka András: A kémiai Murphy törvényei. <i>Északi épület 0.65</i>	Fórum, zárás

2. nap nov. 12. szombat este

ELTE TTK Déli épület 1117 Budapest Pázmány Péter sétány 1/C

17:30-19:00	Előadás és kerekasztal beszélgetés a matematikadidaktikai kutatásokról Deák Ervin: A mérés eszmetörténete Eudoxosztól Dedekinden át a mai iskolai matematikáig. Előadás (60 perc) Moderátorok: Vancsó Ödön és Vásárhelyi Éva 0-805. Fejér Lipót terem	A magyar GeoGebra közösség tevékenységei 17:30-17:50 Dr. Körtesi Péter 17:50-18:10 Koren Balázs 18:10-18:30 Papp-Varga Zsuzsanna 18:30-19:00 Mahler Attila 2-702
-------------	---	--

A konferencia támogatói:



InfoPark Alapítvány

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM

VARGA TAMÁS ALAPÍTVÁNY ÉS MÓDSZERTANI KÖZPONT

DR. APPEL GYÖRGY

