



55. RÁTZ LÁSZLÓ VÁNDORGYŰLÉS programfüzet



VÁC, 2015. július 7 – 10.

RENDEZŐ: *Bolyai János Matematikai Társulat*

TÁRSRENDEZŐ: *Apor Vilmos Katolikus Főiskola*

TÁMOGATÓK: *MATEGYE Alapítván, LogMeIn*

2015. július 7., kedd

APOR VILMOS KATOLIKUS FŐISKOLA

II. JÁNOS PÁL TEREM

14.00 – 14.40 **MEGNYITÓ**

ORGONA muzsika

Köszöntő beszédek

14.40 – 15.20 **BEKE MANÓ EMLÉKDÍJAK** átadása

Szakmai előadások:

15.40 – 16.30 **Kárpáti Andrea:** Térszemlélet – Művészet és Pedagógia

16.35 – 17.05 **Kubatov Antal** (2014. évi Rátz Tanár Úr Életműdíjas)

Kulturális műsor:

20.00 – **KÖZÖS VACSORA** (a Főiskola éttermében)

Július 8., szerda			
	<i>ALSÓ TAGOZAT</i>	<i>FELSŐ TAGOZAT</i>	<i>KÖZÉPISKOLA</i>
8.00 – 9.30	Kruchió Mária: Matematika tanítása informatikai háttér segítségével		Manfred Borovcnik, Klagenfurt: Probability and Statistics from a Modelling Perspective – Tasks and Concepts (angol nyelvű, tolmácsolt előadás)
10.00 – 11.30	Sisa Sándorné: Komplex játékokkal történő motiváció az alsó tagozatos matematika órákon	TANÁRVERSENY	
12.00 – 13.30	Pintér Klára: Komplex matematikai fejlesztés az alsó tagozaton játékokkal	Darvas György: Szimmetriák a matematikaoktatásban	

Szekcióktól független foglalkozások

15.00 – 16.00	Fried Katalin: Tankönyvírás felülnézetben
16.15 – 17.15	Máté László: Gondolatok a matematikai modellalkotásról
18.30 – 19.30	<i>Férfiaknak FOCI, nőknek KOSÁRLABDA</i>
20.00 – 21.00	Hangos könyvek – Varga Tamás tanítványai

Mentor Tanár Műhely

14.00 – 14.15	Megnyitó - Vancsó Ödön a mentortanárság szerepéről
14.15 – 15.00	Ambrus Gabriella – Tóth Bettina: Feladatvariációk szerepe a modellezési feladatok tanításában
15.15 – 16.00	Hegyí Györgyné, Bárh Balázs, Török László, Vad Szilvia, Székely Péter: Mentor és mentorált kapcsolata az iskolai gyakorlatban
16.15 – 17.00	Csapodi Csaba, Koren Balázs, Bakos Viktor, Miklós Ildikó, Sáray Szilvia: Geogebra a matematikaoktatásban (GEOMATECH projekt)
17.15 – 18.00	Konzultáció beszélgetés az előadókkal és helyzetjelentés az MTA módszertani projektjéről

Reggel 9.00 órától árusítással egybekötött könyvkiállítás.

Július 9., csütörtök			
	<i>ALSÓ TAGOZAT</i>	<i>FELSŐ TAGOZAT</i>	<i>KÖZÉPISKOLA</i>
8.00 – 9.30	dr. Horváth Alice PhD: Gondolatok az alsó és felső tagozat közötti átmenet módszertani problémáiról	Feladatmegoldó szemináriumok: <ul style="list-style-type: none"> Pintér Ferenc: Mivel tehetjük változatosabbá a matematika órákat (Tehetséggondozás észrevétlenül) Egyed László: Algebrai törtekkel, prímszámokkal kapcsolatos feladatok 	Borbola Gábor-Molnár István: A háromszögszámokról szemléletesen
9.45 – 11.15	Pintér Marianna: Mire jó a digitális tananyag?	Juhász Péter: Problémás versenyfeladatok	Gál Györgyné és a Berzsényi Dániel Gimnázium diákjai - Bognár Máté, Fehér Balázs, Katona Dániel, Schwarcz Tamás, Tegzes Tamás: QR-kódok a Matektáborban
11.30 – 13.00	Feladatmegoldó szemináriumok: <ul style="list-style-type: none"> Farmosi Krisztina – György Erika – Lászlóffy Orsolya – Radnai Edit – Vincze Ágnes: Egy síkon - nem egysíkúan Kulman Katalin: GeoGebra alsó tagozaton 	Tanárverseny eredményhirdetése és feladatmegoldásainak ismertetése	Feladatmegoldó szemináriumok: <ul style="list-style-type: none"> Libor Józsefné: Gazdálkodási problémák beiktatása a középiskolai matematika tananyagba Prehodáné Nagy Éva: Komplex számok év végén a megfáradt diáknak (és tanárnak)

Fakultatív kirándulások:

Jelentkezni előzetesen kellett, befizetni a helyszínen a regisztrációnál kell majd. A kirándulások a Főiskola elől 14.30 órakor indulnak. *Kérjük, szíveskedjék a megvásárolt kirándulás jegyét feltétlenül magával hozni!*

A) Kirándulás a vácrátóti Botanikus Kertbe: utazás busszal a Botanikus Kertig, kb. 2 órás séta idegenvezetővel, majd vacsora a vácrátóti Hangulat étteremben, ára: 3.500 Ft

B) Városnéző séta Vácon idegenvezetővel (időtartama kb. 2 óra), vacsora a Főiskola éttermében, ára: 500 Ft

Július 10., péntek			
	<i>ALSÓ TAGOZAT</i>	<i>FELSŐ TAGOZAT</i>	<i>KÖZÉPISKOLA</i>
8.00 – 9.30	Feladatmegoldó szemináriumok: <ul style="list-style-type: none"> • Farmosi Krisztina – György Erika – Lászlóffy Orsolya – Radnai Edit – Vincze Ágnes: Egy síkon - nem egysíkúan • Kulman Katalin: GeoGebra alsó tagozaton 	Feladatmegoldó szemináriumok: <ul style="list-style-type: none"> • Pintér Ferenc: Mivel tehetjük változatosabbá a matematika órákat (Tehetséggondozás észrevétlenül) • Egyed László: Algebrai törtekkel, prímszámokkal kapcsolatos feladatok 	<p align="center">Csapodi Csaba-Koncz Levente: Változások a matematika érettségén 2017-től</p>
9.45 – 11.15	<p align="center">Munkácsy Katalin: Kézműves matematika – nemzetközi együttműködési program MiMa</p>	<p align="center">Stettner Eleonóra, Klingné dr. Takács Anna: Mit tanultunk a gyerekektől? A GEOMATECHverseny tapasztalatai</p>	Feladatmegoldó szemináriumok: <ul style="list-style-type: none"> • Libor Józsefné: Gazdálkodási problémák beiktatása a középiskolai matematika tananyagba • Prehodáné Nagy Éva: Komplex számok év végén a megfáradt diáknak (és tanárnak)
11.30 – 13.00	<p align="center">Bagota Mónika: Ötletek és játékok az alsós matematika órákra</p>	11.30 – 12.15	<p align="center">Ambrus András: A matematikatanulás és tanítás néhány kognitív pszichológiai kérdése (45 perc)</p>
		12.15 – 13.00	<p align="center">Kántor Sándorné: 300 éve született Maróthi György (45 perc)</p>

14.00 Oktatási bizottsági ülés a Vándorgyűlési Irodában, minden érdeklődőt szívesen látunk!

A RÁTZ LÁSZLÓ VÁNDORGYŰLÉS HELYSZÍNEI

JELMAGYARÁZAT :

- A:
Apor Vilmos
Katolikus
Főiskola
- B:
Althann
Vendégház és
Konferencia-
központ
- C:
Szent Miklós
Téri épület
- D:
Szent József
Kollégium
- E:
Vác Vonat-
állomás
- F:
Vác
Buszpályaudvar

