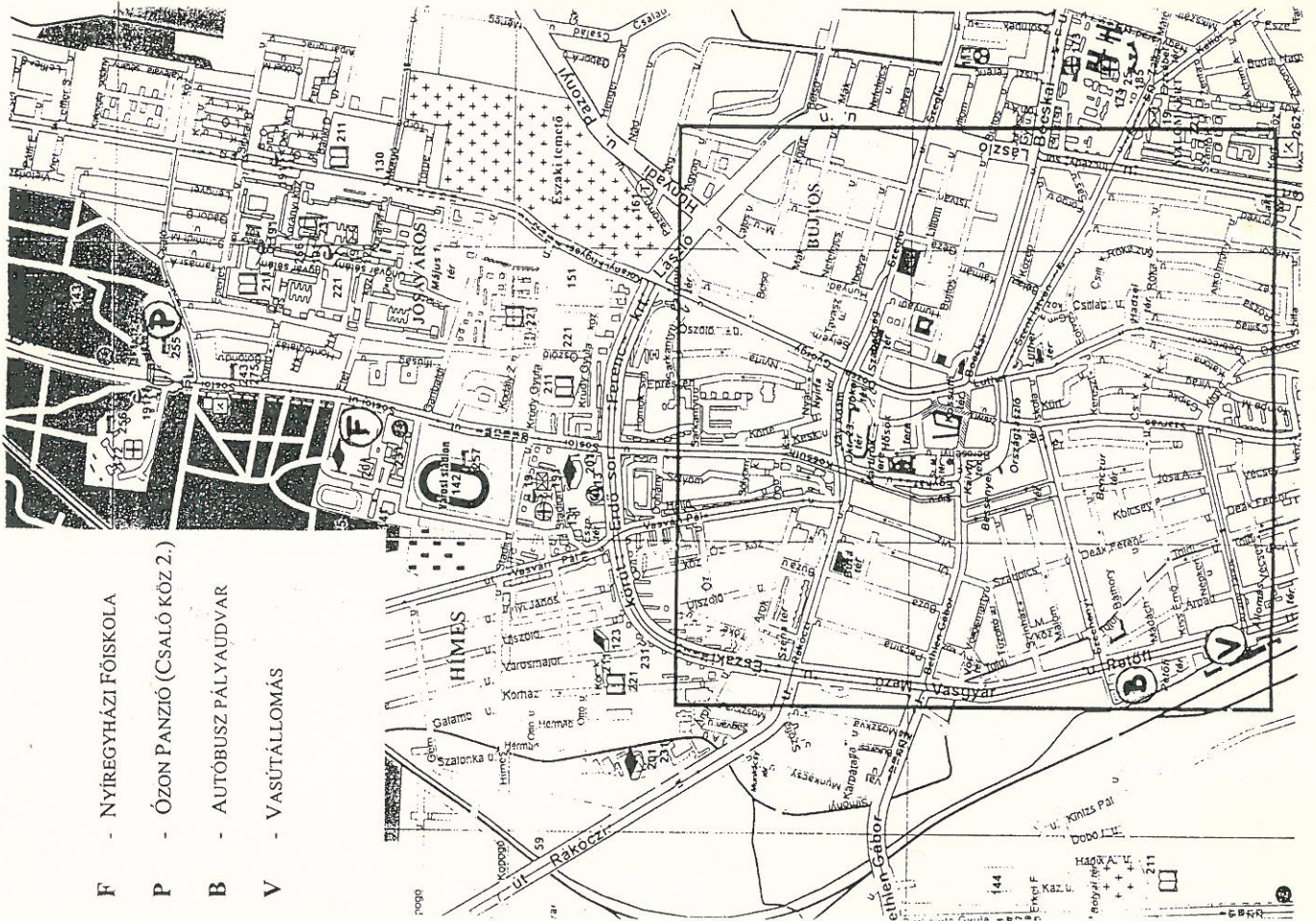


Bolyai János Matematikai Társulat
Budapest, Fő utca 68., 1027
e-mail: bjmt@renyi.hu

XXXXIV.
RÁTZ LÁSZLÓ VÁNDORGYŰLÉS
program és információ

Nyíregyháza
2004. július 6 – 9.



- F - NYÍREGYHÁZI FŐISKOLA
- P - ÓZON PANZIÓ (CSALÓ KÖZ. 2.)
- B - AUTÓBUSZ PÁLYAUDVAR
- V - VASÚTÁLLOMÁS

TÁRSRENDEZŐ: NYÍREGYHÁZI FŐISKOLA

HELYSZÍNEK

Előadások:

Minden előadás a Nyíregyházi Főiskola ún. Kör-előadótermeiben és a Bessenyei Aulában lesz

Szállások:

Kollégium (Nyíregyháza, Sóstói krt. 31/b.)

Ózon Panzió (Nyíregyháza, Csaló köz 2.)

Étkezések:

a Főiskola menzáján
Vándorgyűlési Iroda – a Főiskola Tamulmányi Épülete (régii épület), földszint 24-es szobája, a Minőségbiztosítási Egység irodája)

SZEMINÁRIUMOK VEZETŐI ÉS TÉMÁJA:

Alsó tagozat:

Kovács Csongorné-

Szeredi Éva

Páli Judit

Szítányi Judit

Komoly matematikát játékosan

A játék adta fejlesztési lehetőségek a matematikatanulás háttérében

Valószínűségi játékok

Felső Tagozat:

Jakab Tamás:

Pintér Klára:

Róka Sándor:

Játékok, amelyeket nem érdemes játszani és hasonló problémák

Hogyan gyártsunk játékokat matematika példákából?

100. óra

Középiskola:

Ábrahám Gábor:

Kubátov Antal:

Somogyi László:

Bármely valós szám négyzete nem negatív

Feladatok szakkörre

A „Matematika határok nélkül” verseny

2004. július 6. kedd

10.00

fakultatív városnéző séta (gyülekezés a diákszálló előtt)

Plenáris ülés a Nyíregyházi Főiskola Bessenyei Aulájában

14.00 – 14.30

Megnyitó

14.30 – 15.00

A BEKE MANÓ EMLÉKDÍJAK átadása

15.20 – 16.20

LACZKOVICH MIKLÓS: Rekurziók, iterációk, periodikus és aperiódikus sorozatok.

16.30 – 17.30

Zenei örömök

19.30 - tól

Vacsora utáni „együttlét” a Főiskola Klubjában

2004. július 7. szerda

	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT	KÖZÉPISKOLA
8.00 – 9.30	Szemináriumok: PÁLI JUDIT SZITÁNYI JUDIT KOVÁCS CSONGORNÉ - SZEREDI ÉVA	Problémamegoldás és szemléletformálás dinamikus geometriai eszközökkel ÁRKI TAMÁS:	
9.45 – 11.15	PÁLI JUDIT: Idegrendszeri funkciók a képességek alakulásában és a teljesítmények sikerességében, vagy sikertelenségében	Szemináriumok JAKAB TAMÁS PINTÉR KLÁRA RÓKA SÁNDOR	NÉMETH JÓZSEF Amikor a függvények segítenek
11.45 – 13.15	MÓRA XAVÉR: A gyermeki gondolkodás fejlesztése és a véletlen	FILEP LÁSZLÓ: Tanuljunk az egyiptomiaktól? Tanuljunk a görögöktől?	Szemináriumok ÁBRAHÁM GÁBOR KUBATOV ANTAL SOMOGYI LÁSZLÓ

Szekcióktól független foglalkozások

14.30 – tól	BERNARD BARATIN: Cabri + a Geometry II Plus – bemutatás előadás (60perc)	FÖLDESI ANDRÁSNÉ: A svéd matematikaoktatásról (60 perc)	SZALAYNÉ TAHY ZSUZSA: „Aki tudja, csinálja, aki nem, gyakorolja – Ötletek táblázatkezelővel a felfedezéshez” (A NJSZT bemutatkozása, 90 perc)
16.00-tól	TANÁRVERSENY (90perces)	Fórum „Az oktatót és a számon kért matematika”-ról vitavezető: KÁNTOR SÁNDOR	

Kiállítások, bemutatók:

EUROPROFIL – Gyöngyösi András: Texas Instrument's gépek
A szokásokhoz hiven könyvkiállítások és -árusítások is lesznek

2004. július 8., csütörtök				
	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT	KÖZÉPISKOLA	FELSŐOKTATÁS/ INFORMATIKA
8.00 – 9.30	SZALONTAI TIBOR: Nemzetközi összefogással a matematika tanításáért	Szemináriumok JAKAB TAMÁS PINTÉR KLÁRA RÓKA SÁNDOR	A BOLOGNAI FOLYAMAT Tudományegyetemek képviselőivel folytatandó vita	ELEKES GYÖRGY: Kombinatorikusgeometriai érdekessegek
9.45 – 11.15	Szemináriumok PÁLI JUDIT SZITÁNYI JUDIT KOVÁCS CSONGORNÉ - SZEREDI ÉVA	KISS SÁNDOR: Bűvös négyzetek	LAJOS JÓZSEFNÉ, LUKÁCS JUDIT, SOMFAI ZSUZSA: A matematika kétszintű érettségiről	CSIRMAZ LÁSZLÓ: Modern kriptográfia oktatása a középiskolában
11.45 – 13.15	SINKÁNÉ PAPP MÁRIA: Ismerkedés a szorobánnal	CZEGLÉDI ISTVÁN: A differenciálás szükség- sége és lehetősége az általá- nos iskolai matematikaokta- tásban	Szemináriumok: ÁBRAHÁM GÁBOR KUBATOV ANTAL SOMOGYI LÁSZLÓ	OLÁH VERA: Házifeladatok az internetes matematikai fogalomtárból

FAKULTATÍV KIRÁNDULÁSOK – 14.30 órai indulással

Jelentkezni előzetesen kellett, befizetni a helyszínen a regisztrációnál

- A. Nyírség-Szatmár körút: Máriapócs-Kegytemplom, Nyírbátor-Báthory Múzeum, Református templom, Mátészalka-Szekérmúzeum, Vaja Várkastély – 3.500Ft
- B. Szatmári körút: Vaja-Várkastély, Vásárosnamény-Jánd-Gulács (az árvíz utáni újjáépített falvak), Tivadar, Túristvándi-Vízimalom, Szatmárcseke-Temető-Kölcssey emlékhely – 4.000Ft
- C. Tokaj-Szabolcs-Tállya körút (korlátozott férőhely): Tokaj-Múzeum látogatás, városnézés, Sétahajókázás a Tiszán Tokaj és Szabolcs között. Szabolcs a földvár és az Árpád-kori templom megtekintése. Sétahajózás vissza Tokajba. Vacsora plusz borosztolás a világörökség részét képező valamelyik hangulatos pincében – 5.500 Ft (borosztolás nélkül 4.300 Ft).

2004. július 9., péntek

	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT	KÖZÉPISKOLA	FELSŐOKTATÁS/ INFORMATIKA
8.00 – 9.30	MUNKÁCSY KATALIN: Régi számítások gyerekeknek	SZALAY ISTVÁN: „Fibonacci sorozat kettős látásmódban”		HUBERT TIBOR: Hasznos számítástechnikai segédanyagok a középfiskolai és általános iskolai matematikaoktatáshoz
9.45 – 11.15	Szemináriumok: PÁLI JUDIT SZITÁNYI JUDIT KOVÁCS CSONGORNÉ - SZEREDI ÉVA	MAGYAR ZSOLT: A Penrose-csempézés	Szemináriumok ÁBRAHÁM GÁBOR KUBATOV ANTAL SOMOGYI LASZLÓ	BALOGH ZSOLT: Interaktív web oldalak
11.45 – 13.15	PÁLFALVI JÓZSEFNÉ: Fogalomalkotás az alsó tagozaton-Mit tanultunk Varga Tamástól?	Szemináriumok JAKAB TAMÁS PINTÉR KLÁRA RÓKA SÁNDOR	SZÁSZ RÉKA: Differenciált oktatás a középfiskolai mat.órán (45perc) SOMFAI ZSUZZA – VIDÁKOVICS TIBOR: Felvételi feladatsorok 4, 6, 8 osztályosok központi matematika felvételijéből	

14.00 Az Oktatási bizottság értékelő megbeszélése

SZÁLLÁS, REGISZTRÁLÁS

Azokat a résztvevőket, akik június 1-ig bejelentették, hogy a június 5/6-ra virradó éjszakára is kérnek szállást a szervezők 5-én délután 6 órától este 9 óráig várják a Nyíregyházi Főiskola kollégiuma előcsarnokában felállított regisztrációs asztalnál. (Az többlet éjszakára vonatkozó szállás pótköltséget és a kirándulás díját ekkor kell fizetni.)

A vándorgyűlés többi résztvevőjét is ugyanott várjuk kedden reggel 8.30 - 13.15 óráig, EKKOR – a megnyitóra tekintettel – BEZÁRJUK a regisztrációt! Ez azt is jelenti, hogy, aki nem érkezik meg a fenti időpontig, NEM tudja átvenni vacsorajegyét sem, így az aznapi vacsorájáról sajnos magának kell gondoskodnia! A valamilyen okból mégis később érkezőket kérjük, hogy szerdán reggel ½ 9-től a „Vándorgyűlési Irodá”-n (Tanulmányi Épület (rég épület), földszint 24-es szobája, a Minőségbiztosítási Egység irodája) jelentkezzenek, anyagaikat ekkor vehetik át! A csak a Felsőoktatási szekcióra érkezők regisztrálása csütörtökön, július 8-án 13.20 – 14.00-ig lesz, a Vándorgyűlési Irodában.

Regisztráláskor – amit mindannyiunk érdekében kérünk a fenti intervallumok egyikében megtenni – fizetendő a kirándulás költségei, az Ózon Panzióban lakók szállodaköltsége. A borítékban levő szállásjegyet kérjük feltétlenül hozza magával!
Előre nem jelzett szállásigényeket nem áll módunkban kielégíteni!

ELŐADÁSOK a Főiskola tanulmányi épületében lesznek, a terembeosztást a belső borító oldalon adtuk meg.

A program esetleges változásait a hirdetőfőzőn kifüggesztve tudatjuk. Kérünk mindenkit, hogy szíveskedjék figyelembe venni, hogy a termek meghatározott kapacitásúak, így előfordulhat, hogy nem minden érdeklődő fér el egy-egy előadáson.

A feladatmegoldó szemináriumok minden szekcióban úgy vannak elképzelve, hogy a hallgatóság forgószinpadszerűen változik (egy témát tehát csak egy alkalommal célszerű egy előadónál meghallgatni, mert az előadó ugyanarra a feladat-anyagra építi szemináriumát).

ÉTKEZÉS

Az étkezés kedden ebédrel kezdődik (a korábban érkezőknek maguknak kell ellátásukról gondoskodniuk) és pénteken ebédrel, vagy a regisztráláskor igényelt hideg úticsommal ér véget.

Minden étkezést csak az arra a napra és étkezésre érvényes jegy ellenében lehet igénybe venni!
Az étkezési időpontok:

reggeli	6.30 - 8.00
ebéd	kedden, 12.00 - 13.45
	a további napokon: 13.15 - 15.00
vacsora	18.00 - 19.30

AZ OKTATÁSI BIZOTTSÁG KÖZLEMÉNYEI

- Kérünk minden résztvevőt, hogy szíveskedjék véleményét a mellékelt "Kérdőív"-en tudatni velünk.

- Könyvet, oktatási segédeszközöket csak a szervező bizottság előzetes engedélyével szabad a helyszínen kiállítani, árusítani.

- A 2004. évi Varga Tamás Napok-at (a BJMT és ELTE TFK Mat. Tsz. közös rendezésében) november 5 - 6-án tartjuk. Kérünk mindenkit, hogy lehetőségei szerint járuljon hozzá a rendezvény sikeréhez. A mellékelt kérdőíven tudja jelezni közreműködése módját.

Bizunk abban, hogy az összejövetelen minden résztvevő meg fogja találni az érdeklődésének megfelelő előadásokat, amihez hasznos időtöltést kívánunk, várjuk véleményüket!