

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

XXXXII.
RÁTZ LÁSZLÓ VÁNDORGYŰLÉS
program és információ

GYŐR
2002. július 2 – 5.

2002. július 2. Kedd

10.30 fakultatív városnéző séta (gyülekezés a Városháza előtt)

Plenárius ülés a Richter tereben (Aradi vértanúk u. 16.)

14.00 – 14.30 Megnyitó

14.30 – 15.00 A BEKE MANÓ EMLÉKDÍJAK átadása

15.20 – 16.00 SZILÁSSY LAJOS: A Bolyai geometria Poincaré-modellje az oktatásban
(a dinamikus geometria eszközei alkalmazó számítógép program)

16.00 – 17.00 LÉNÁRT ISTVÁN: Füzetlap, földgömb, félgömb
Bolyai-geometria mindenkinek

Az este programját a helyszíni hirdetőkön, illetve a megnyitón tudatjuk

FŐVÉDNÖK: BALOGH JÓZSEF
GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS POLGÁRMESTERE

HELYSZÍNEK:

JEDLIK ÁNYOS GÉPIPARI ÉS INFORMATIKAI KÖZÉPISKOLA

(JN, J1, J2)

Szent István út 7.

MTESZ GYŐR-MOSON-SOPRON MEGYEI SZERVEZETE SZÉKHÁZA

(MN, M1, M2)

Szent István út 5.

RÉVAI MIKLÓS GIMNÁZIUM (RN, R1, R2, R3, R4, *Vándorgyűlési Iroda*)

Jókai út 21.

RICHTER TEREM – MEGNYITÓ

Aradi vértanúk u. 16.

VÁROSHÁZA

Városház tér 1.

2002. július 3. szerda

	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT	KÖZÉPISKOLA
8.00 – 9.30	TÖRÖK TAMÁS: Babilon-készletek a geometria tanításában	URBÁN JÁNOS: Érdekes sorozatok	<i>Szemináriumok:</i> Honti Dénes: Valószínűségszámítási feladatok több megoldással és kommentárral RN Keszegh István: Köreim és né(gy)ze-eim R1 Szoldatics József: Egyenlőtlenségek R2
10.00 – 11.30	CSORBA FERENCNÉ: Kombinatorika	<i>Szemináriumok:</i> Juhász István: Kombinatorika, valószínűségszámítás MN Kosztolányiné Nagy Erzsébet: A kérdések legalább olyan szaporák, mint a nyulak M1 Tóth László: Általános iskolai matematikai versenyfeladatok M2	KÖVÁRY KÁROLY: Kúpszeletekről másképpen (45 perc) MN SOMFAI ZSUZSA: Amit a kétszintű érettségi tartalmáról tudni lehet (45 perc) R1
12.00 – 13.30	<i>Szemináriumok:</i> Török Tamás: Babilon készletek JN Lénárt István – Makara Ágnes: Labdageometria alsósoknak J1 Sztányi Judit: Logikai feladványok és játékok J2	HOLLÓ SZABÓ FERENC: Szemléltetések matematika órán MN	SURÁNYI LÁSZLÓ: Bolyai János geometriai forradalma RN
Szekcióktól független foglalkozások			
15.00 – 16.30	<i>Tankönyv - fórum, műhelymunkák</i> vezeti: Pápay Péter	CSETE LAJOS: A komáromi trükk, egy OKTV versenyfeladat és a Cauchy – Bunyakovszkij –Schwartz-féle egyenlőtlenség új bizonyítása MN CSORDÁS MIHÁLY: Az ABACUS folyóiratról R1 EMESE GYÖRGY: Hogyan használhatunk grafikus számológépet a mat. órán? J1 LÁSZLÓ ISTVÁN: Euklidesz program M1 SIMON KÁROLY: Önhasznoló fraktálok JN VOTISKY ZSUZSA: A matematika szelleme a Typotex könyveiben	Bunya-RN MN R1 J1 M1 JN

Kiállítások/bemutatók:

EUROPROFIL – Gyöngyösi András: Texas Instrument gépek

ÚJ CALCULUS Számítógéppalkalmazási Bt. – Csicsmann József: a DERIVES programcsomag

VIOLA Software Bt. – Varga Kornél -- Matematika teszt-program

M2

R2

J2

2002. július 4., csütörtök

	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT	KÖZÉPISKOLA
8.00 – 9.30	<p><i>Szemináriumok:</i> Török Tamás: Babilon készletek J2 Lénárt István – Makara Ágnes: Labdageometria alsósoknak J1 Szitányi Judit: Logikai feladványok és játékok JN</p>	<p><i>Szemináriumok:</i> Juhász István: Kombinatorika, valószínűségszámítás M2 Kosztolányiné Nagy Erzsébet: A kérdések legalább olyan szaporák, mint a nyulak MN Tóth László: Általános iskolai matematikai versenyfeladatok MI</p>	<p>SZÁSZNÉ SIMON JUDIT: Hová nem akart elengedni a főnököm, avagy, mit tanultam bor-szakértés helyett? RN</p>
10.00 – 11.30	<p>VIDÁKOVICS TIBOR: Matematikai és gondolkodási alap képességek az első osztályos diagnosztikus mérések rendszerében JN</p>	<p>KÁNTOR SÁNDORNÉ: Matematikatörténeti érdekességek M2</p>	<p><i>Szemináriumok:</i> Honti Dénes: Valószínűségszámítási feladatok több megoldással és kommentárral R2 Keszegh István: Köreim és né(gy)ze-teim RN</p>
11.45 – 13.15	<p>PÁLI JUDIT – SZENDREI JÚLIA: A fogalmi fejlődés idegrendszeri alapjai és megjelenési formái a tudományos fogalmakban JN</p>	<p>CSÓKA GÉZA: Egybevágóságok, alakzatok szimmetriái M2</p>	<p>Szoldatics József: Egyenlőtlenségek R1 MOLNÁR-SÁSKA GÁBOR: A sík affin transzformációinak áttekintése RN</p>

FAKULTATÍV KIRÁNDULÁSOK

Jelentkezés előzetesen, befizetés a helyszínen a regisztrációnál.

A kirándulások a Kazinczy Gimnázium (Eötvös tér 1.) elől indulnak, 14.15-kor!

A – Bábolna, Pannonhalma

B – A monostori erőd, és a történelmi Komárom (útlevel szükséges!)

C – A bósi vízi erőd, Dunacsúny

2002. július 5. péntek

	ALSÓ TAGOZAT	FELSŐ TAGOZAT	KÖZÉPSKOLA
8.00 – 9.30	KIVOVICS ÁGNES – ORAVECZ MÁRTA: Kell ez nekik! Kell ez nekünk? JN	CSORBA FERENC: Szerkesszük újra! MN	Szemináriumok: Honti Dénes: Valószínűségszámítási feladatok több megoldással és kommentárral R1 Keszegh István: Köreim és né(gy)ze- teim R2
10.00 – 11.30	Szemináriumok: Török Tamás: Babilon készletek J1 Lénárt István – Makara Ágnes: Labdageo- metria alsósoknak J2 Szitányi Judit: Logikai feladványok és játékok JN	Szemináriumok: Juhász István: Kombinatorika, va- lószerűségszámítás M1 Kosztolányiné Nagy Erzsébet: A kérdések legalább olyan szapo- rák, mint a nyulak M2 Tóth László: Általános iskolai ma- tematikai versenyfeladatok MN	Szoldatics József: Egyenlőtlenések RN PONGRÁCZ LASZLÓ: Az érettségi és felvételi dolgozatok újrajavításának ta- pasztalatai
11.45 – 13.15	PERLAKY ERNŐNÉ: Meg lehet szeret- tetni a matematikát – pályám öröm- mozaikjai JN	„Nehezen kezelhetők” (a két szekció közös programja)	RN

14.00 Oktatási bizottsági ülés a Vándorgyűlési Irodában (Révai Gimnázium)

SZÁLLÁS, REGISZTRÁLÁS

Azokat a résztvevőket, akik június 3-ig bejelentették, hogy a július 1/2-re virradó éjszakára is kérnek szállást a szervezők 1-jén délután 5 óráig várják a Petz Lajos Egészségügyi Középiskola Kollégiuma (Szent Imre út 26 - 28.) előcsamokában felállított regisztrációs asztalnál. (Az 1.500Ft-os szállás pótköltséget és a kirándulás díját ekkor kell fizetni.)

A vándorvülés többi résztvevőjét a mellékelt szállásjegyeken megjelölt kollégiumokban várjuk kedden reggel 8.30 - 13.00 óráig.

Minden résztvevőt arra kérünk, hogy **megérkezésekor szíveskedjék regisztrálni** (a kirándulás költségei regisztráláskor fizetendők), az ebben a borítékban levő szállásjegyet magával hozva.

Előre nem jelzett szállásigényeket nem áll módunkban kielégíteni!

A szálláshelyek megközelítése a vasútállomásról:

- a Kazinczy Ferenc és a Rejtő Sándor kollégiumok sétáló távolságra vannak (3 - 5 perces séta),
- a Kossuth Zsuzsa kollégiumot a 17-es (3. megálló, zöld kerítés), a Petz Lajos kollégiumot pedig a 4-es busszal (4. megálló) lehet elérni, mindkettő a Városháza oldalától indul.

ELŐADÁSOK HELYSZÍNÉ-t a belső borító oldalon adtuk meg.

Az esetleges változásokat a hirdetőkön kifüggesztett programon tudatjuk. Kérünk mindenkit, hogy szíveskedjék figyelembe venni, hogy a termek meghatározott kapacitástúak, így előfordulhat, hogy nem minden érdeklődő fér el egy-egy előadásra.

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

ÉTKEZÉS

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

Minden étkezést csak az arra érvényes jegy ellenében lehet igénybe venni, a szinteknek megfelelő helyen a következők szerint:

- a Kossuth kollégiumban lakók helyben reggeliznek, ebédjük és vacsorájuk a Városházán van,
- a Kazinczy kollégiumban lakók minden étkezést kollégiumukban kapnak,
- a Petz kollégiumban lakók a Városházán étkeznek,
- Rejtő kollégiumosok a Kazinczy kollégiumban kapnak reggeli-ebédet-vacsorát.

Az étkezési időpontok:

reggeli	6.30 - 8.00
ebéd	kedden, pénteken: 12.00 - 13.45
	a további napokon: 13.30 - 15.00
vacsora	kedden: 18.30
	további napokon: 18.00 - 19.30

AZ OKTATÁSI BIZOTTSÁG KÖZLEMÉNYEI

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

- Könyvet, oktatási segédanyagokat csak a szervező bizottság előzetes engedélyével szabad a november 8 - 9 -én tartjuk. Kérünk mindenkit, hogy lehetőségei szerint járuljon hozzá a rendezvény sikeréhez. A mellékelt kérdőíven tudja jelezni közreműködése módját.

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