



MATEMATIKA-TUDOMÁNYI ROVAT

Rovatvezető: Dr. Szántai Tamás

Rovatszerkesztők: Bottyán Zsolt

“XX. HAJÓS GYÖRGY MATEMATIKA VERSENY”

(1998. április 15-17.)

**Kun Mária egyetemi tanársegéd
Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem, Vezetés- és Szervezéstudományi
Kar Természettudományi tanszék**

A műszaki főiskolák Hajós György Matematika Versenyét huszadik alkalommal rendezték meg Győrött, a Széchenyi István Főiskolán. Idézzük fel a versenyszabályzat néhány fontos részletét:

1. Általános felhívás:

1.1. Az Ybl Miklós Építőipari Műszaki Főiskola az iparoktatás 100 éves évfordulója alkalmából a műszaki főiskolák hallgatói számára

matematika tanulmányi versenyt

hirdet meg és

HAJÓS GYÖRGY VÁNDORSERLEGET

alapít.

A verseny elődjének tekinti a Gépipari és Automatizálási Műszaki Főiskola által meghirdetett Neumann János matematika tanulmányi versenyt, amely az 1977/78-as tanévben, a versenykihívásnak megfelelően véget ért.

1.2. **A verseny célja:** a műszaki főiskolák hallgatói körében a matematika iránti nagyobb érdeklődés felkeltése, a matematika népszerűsítése, a versenyre hívott főiskolák hallgatói, illetőleg matematikát tanító oktatói közötti kapcsolat és együttműködés elősegítése.

2. A verseny résztvevői:

2.1. A versenyen a versenyre meghívott műszaki főiskolák nappali tagozatos hallgatói előzetes nevezés alapján vehetnek részt.

Egy főiskola legfeljebb négy hallgatót nevezhet. Minden versenyző résztvevője az egyéni versenynek. Az egyéni versenyzők sorrendjének megállapítása a versenyen szerzett pontok alapján történik. Az elért pontszámok ismeretében minden nevező főiskola kijelöli versenyzői közül az iskoláját képviselő legfeljebb háromtagú csapatot. A csapatok csapatversenyben vesznek részt.

2.2. Azok a főiskolák, amelyek két városban is folytatnak nappali tagozatos üzemmérnök-képzést, a két székhelynek megfelelően 4-4 hallgatót nevezhetnek, és külön csapatokat indíthatnak. Két csapat indítása esetén a csapatok neve mellett a székhely megnevezése is szerepel.

3. A verseny rendezése:

3.1. A versenyt első alkalommal a YMÉMF rendezi meg az 1978/79-es tanévben Budapesten.

3.2. A további években a verseny rendezőjének kijelölése az arra vállalkozó főiskolák közös megegyezése alapján történik, az ezzel kapcsolatos egyeztetési feladatokat a versenyt abban az évben rendező főiskola látja el.

A Neumann János Matematika Versenyt összesen négy tanévben rendezték meg. A négy alkalomból három esetben a GAMF szerezte meg az első helyet és a vándorserleget, így az alapító okiratnak megfelelően a verseny befejeződött. A fentiekből kitűnik, hogy az országos megmérettetésre eddig 24-szer került sor. Érthető, hogy a tavalyi sikeres szereplésünk után (egyéni III. helyezett Veres Zoltán; csapat V. hely) nagy izgalommal készültünk az idei versenyre. A szakkör levelező formában működött. Versenyzőink minden héten kaptak egy feladatsort, melynek megoldásait

megbeszéltük. Sajnos, ez a módszer nem volt mindig sikeres, hiszen hallgatóink elfoglaltsága elég szerteágazó. Rendeztünk egy házi versenyt is, valamint az utolsó héten intenzív felkészítést tartottunk.

A Matematika Tanszék szolnoki szakcsoportjának minden tagja figyelemmel kísérte a versenyzőket és együtt szurkoltunk a hallgatónak, majd örültünk a sikereiknek.

A verseny eredménye:

Egyéni:

1. Hadászi Zoltán Kandó Kálmán Műszaki Főiskola Budapest
2. Sári Péter Ybl Miklós Műszaki Főiskola
3. Békési Zoltán Kandó Kálmán Műszaki Főiskola Budapest
4. Nagy István KLTE Műszaki Főiskolai Kar
- 5. Szabó Veronika ZMNE Szolnoki Repülőtiszti Intézet**
6. Rajczi Gábor JPTE Pollack Mihály Műszaki Főiskolai Kar
7. Kálmán Edit JPTE Pollack Mihály Műszaki Főiskolai Kar
- 8. Bana Zsolt ZMNE Szolnoki Repülőtiszti Intézet**
- 9. Veres Zoltán ZMNE Szolnoki Repülőtiszti Intézet**
10. Bartók Flórián Gépipari- és Automatizálási Műszaki Főiskola
11. Mihácsi Melinda Könnyűipari Műszaki Főiskola
12. Kápolnás Gergely Ybl Miklós Műszaki Főiskola
- 13. Ivánka László ZMNE Szolnoki Repülőtiszti Intézet**

Csapat:

1. Kandó Kálmán Műszaki Főiskola Budapest
- 2. Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem vegyes csapata
(Repülőtiszti Intézet)**
3. JPTE Pollack Mihály Műszaki Főiskolai Kar
4. Ybl Miklós Műszaki Főiskola

5. Gépipari- és Automatizálási Műszaki Főiskola
6. Bolyai János Katonai Műszaki Főiskola
7. Bánki Donát Műszaki Főiskola
8. KLTE Műszaki Főiskolai Kar
9. SZIF
10. Könnyűipari Műszaki Főiskola
11. Miskolci Egyetem Dunaújvárosi Főiskolai Kar
12. Kandó Kálmán Műszaki Főiskola Székesfehérvár
13. KÉE Élelmiszeripari Főiskolai Kar

Visszatekintő:

Hallgatóink az 1977/78-as tanévtől kezdődően 21 alkalommal vettek részt a műszaki főiskolák országos versenyein. A résztvevő főiskolák létszáma 17 és 13 között változott.

<u>Helyezéseink:</u>	egyéni (1-10.)	csapat (1-3.)
1978.	2. Molnár János 4. Pokorádi László 5. Újlaki György	2.
1979.	4. Pix Gábor 10. Molnár János	3.
1980.	2. Pix Gábor 3. Hanácsék László	2.
1981.	1. Pix Gábor	-
1982.	-	-
1983.	3. Kókai János 9. Than Son	3.
1984.	4. Phan Thank Nguyen	-

1985.	10. Le Van Hien	-
1986.	1. Le Van Hien 5. Filkó Attila	2.
1987.	1. Tran Thu Trnag 5. Le Van Hien	2.
1988.	5. Tran Thu Trang	-
1989.	6. Sári József	-
-	-	-
•		
1997.	3. Veres Zoltán	-
1998.	5. Szabó Veronika 8. Bana Zsolt 9. Veres Zoltán	2.

A verseny rendezői voltunk 1980-ban és 1989-ben.

A szakkört szeretnénk folytatni és készülünk a következő évi versenyre, hiszen a Hajós György Matematika Verseny népszerűsége töretlen. Ezek a versenyalkalmak nagyon fontosak és hasznosak mind a főiskolai hallgatók, mind a matematikát oktatók számára.

Emlékeztető:

Hajós György (1912-1972.) magyar Kossuth-díjas matematikus, akadémikus, egyetemi tanár volt. Jelentős eredményei a geometria és a csoportelmélet körébe tartoznak, de munkássága kiterjedt a determinánselmélet, a gráfelmélet és a lineáris egyenlőtlenségek témakörére is. Legnevezetesebb eredménye a geometriai számelmélet területén az ún. Minkowski sejtés bizonyítása volt.

Neumann János (1903-1957.) a XX. század egyik legnagyobb matematikusa. Tudományos munkássága sokrétű: matematikai logika, halmazelmélet, játékelmélet, operációkutatás, elektronikus számológépek, kvantumelmélet.

Oklevél

Szabó Veronika

részére

a műszaki főiskolák országos

Hajós György

Matematika Versenyen

elért

5. helyezését

Győr, 1998. április 17.

Andrási
a Versenybizottság elnöke

K. F. R.
Főigazgató



Oklevél
A

ZMNE Repülőtishti
Főiskolai Kar

csapata részére

a műszaki főiskolák országos

Hajós György

Matematika Versenyen

elért

2. helyezését

Győr, 1998. április 17.

Molnár
a Versenybizottság elnöke



[Signature]
Főigazgató

