

Jelentés a 2017. évi Schweitzer Miklós Matematikai Emlékversenyről

A Bolyai János Matematikai Társulat 2017. október 20. és október 30. között rendezte meg a 2017. évi Schweitzer Miklós Matematikai Emlékversenyt. A versenyen középiskolai tanulók, egyetemi és főiskolai hallgatók, valamint 2017-ben egyetemet vagy főiskolát végeztek vehettek részt.

A Bolyai János Matematikai Társulat a verseny megrendezésére a következő bizottságot kérte fel: Páles Zsolt (elnök), Nagy Ábris és Varga Nóra (titkárok), Baran Sándor, Bérczes Attila, Bessenyei Mihály, Boros Zoltán, Daróczy Zoltán, Fazekas István, Figula Ágota, Gaál István, Gát György, Gselmann Eszter, Győry Kálmán, Hajdu Lajos, Kozma László, Losonczi László, Lovas Rezső, Maksa Gyula, Muzsnay Zoltán, Nagy Gergő, Pethő Attila, Pink István, Pongrácz András, Pintér Ákos, Sztrik János, Tamássy Lajos, Tengely Szabolcs, Terdik György, Tran Quoc Binh és Vincze Csaba.

A versenybizottság 10 feladatot tűzött ki. A feladatokat sorrendben Pach János, Tardos Gábor és Andrej Kupavszkij; Pongrácz András; Tengely Szabolcs és Pongrácz András; Győry Kálmán és Hajdu Lajos; Totik Vilmos; Páles Zsolt; Csirmaz László; Gát György; Totik Vilmos valamint Pap Gyula bocsátotta a bizottság rendelkezésére.

A versenyre 12 versenyző 67 megoldást nyújtott be, amelyek közül 34 volt hibátlan. Az alábbi táblázatban pontok jelzik, hogy a versenyzők mely feladatokra nyújtottak be megoldásokat.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ágoston Péter			•			•	•	•	•	
Ágoston Tamás	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Csépai András	•						•			
Csernák Tamás	•	•					•	•	•	•
Fehér Zsombor	•	•	•		•		•	•	•	•
Forman Balázs Attila	•									
Grünwald Richárd						•				
Hevesi Bence					•					
Kúsz Ágnes Tímea	•	•	•	•	•	•		•	•	•
Maga Balázs	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Markó Ádám					•	•	•	•	•	•
Szóke Tamás		•	•	•	•		•	•	•	•

A megoldások értékelése után a versenybizottság a következő döntést hozta.

I. díjban részesül **Maga Balázs**, az ELTE-TTK elsőéves Matematikus MSc hallgatója

II. díjban részesül **Ágoston Tamás**, az ELTE-TTK elsőéves Ph.D. hallgatója

III. díjban részesül **Csernák Tamás**, az ELTE-TTK elsőéves Matematikus MSc hallgatója; **Fehér Zsombor**, az ELTE-TTK harmadéves Matematikus BSc hallgatója és **Szóke Tamás**, az ELTE-TTK harmadéves Matematikus BSc hallgatója

Dicséretben részesül **Kúsz Ágnes Tímea**, a University of Bonn elsőéves Matematikus MSc hallgatója.

Indoklás

Maga Balázs 10 feladatra nyújtott be megoldást; a 2. feladatra adott megoldása kiemelkedő, az 1., 3., 6., 7., 8., 9. és 10. feladatokra adott megoldása hibátlan és teljes; a 4. és 5. feladatokra adott megoldása hiányos, de javítható.

Ágoston Tamás 10 feladatra nyújtott be megoldást; a 2. és 5. feladatokra adott megoldása kiemelkedő, a 3., 8., 9. és 10. feladatokra adott megoldása hibátlan és teljes; a 4. és 7. feladatokra benyújtott megoldása lényegében helyes, az 1. és 6. feladatok esetében részeredményeket ért el.

Csernák Tamás 6 feladatra nyújtott be megoldást; a 8. feladatra adott megoldása kiemelkedő, a 2., 7., 9. és 10. feladatokra érkezett megoldása hibátlan és teljes, az 1. feladatra adott megoldás lényegében helyes.

Fehér Zsombor 8 feladatra nyújtott be megoldást; az 1. feladatra adott megoldása kiemelkedő, a 3., 5., 8., 9. és 10. feladatokra adott megoldása hibátlan és teljes, a 7. feladatra adott megoldása lényegében helyes és a 2. feladatban részeredményeket ért el.

Szőke Tamás 8 feladatra nyújtott be megoldást; a 3., 5., 7. és 9. feladatokra adott megoldása hibátlan és teljes, a 4., 8. és 10. feladatok megoldása lényegében helyes, a 2. feladatra adott megoldása erősen hiányos, de javítható.

Kúsz Ágnes Tímea 9 feladatra nyújtott be megoldást; a 3., 8. és 9. feladatokra érkezett megoldás hibátlan és teljes, az 1. feladatra adott megoldása lényegében helyes, a 2. feladatra adott megoldása erősen hiányos, de javítható és részmegoldásokat ért el a 4. és 6. feladatokban.