

Jelentés a 2021. évi Schweitzer Miklós Matematikai Emlékversenyről

A Bolyai János Matematikai Társulat 2021. október 22. és november 2. között rendezte meg a 2021. évi Schweitzer Miklós Matematikai Emlékversenyt. A versenyen középiskolai tanulók, egyetemi és főiskolai hallgatók, valamint 2021-ben egyetemet vagy főiskolát végzettek vehettek részt.

A Bolyai János Matematikai Társulat a verseny megrendezésére a következő bizottságot kérte fel: Páles Zsolt (elnök), Nagy Gergő és Pink István (titkárok), Baran Sándor, Bérczes Attila, Besenyei Mihály, Boros Zoltán, Fazekas István, Figula Ágota, Gát György, Győry Kálmán, Hajdu Lajos, Muzsnay Zoltán, Novák-Gselmann Eszter, Tengely Szabolcs, Vincze Csaba.

A versenybizottság 10 feladatot tűzött ki. A feladatokat sorrendben Hajdu Lajos (2 feladat), Páles Zsolt (2 feladat), Buzcolich Zoltán, Totik Vilmos, Gát György, Vincze Csaba, Totik Vilmos, valamint Fazekas István bocsátotta a bizottság rendelkezésére.

A versenyre 9 versenyző 40 megoldást nyújtott be, melyek közül 29 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
Borbényi Márton	•	•	•	•	•	•			•	•
Füredi Erik	•	•		•					•	•
Gárgyán Barnabás		•								
Gáspár Attila	•	•	•	•	•	•				•
Imolay András	•	•		•					•	•
Iványos János Balázs		•								
Kovács Benedek	•	•	•						•	•
Seress Dániel		•			•				•	•
Tóth Péter	•				•				•	•

A megoldások értékelése után a versenybizottság a következő döntést hozta.

I. díjban részesül **Gáspár Attila**, az ELTE elsőéves Matematikus MSc hallgatója

II. díjban részesül **Borbényi Márton**, az ELTE másodéves Matematikus MSc hallgatója

III. díjban részesül **Füredi Erik**, az ELTE elsőéves Matematika BSc hallgatója, **Kovács Benedek**, az ELTE másodéves Matematikus MSc hallgatója és **Tóth Péter**, a DE másodéves Alkalmazott matematikus MSc hallgatója

Indoklás

Gáspár Attila 7 feladatra nyújtott be megoldást; mindegyikre adott megoldása teljes, a 3. feladatra adott megoldásának 1. része újszerű. Megoldásai nagyon színvonalasak, az 5., 6. és 10. feladat esetén a versenybizottság azokat választotta mintamegoldásnak.

Borbényi Márton 8 feladatra nyújtott be megoldást; az 1., 3., 4., 6., 9. és 10. feladatokra adott megoldása teljes; a 2. és 5. feladatra adott megoldása hiányos, de javítható.

Füredi Erik 5 feladatra nyújtott be megoldást; a 2., 4., 9. és 10. feladatokra adott megoldása teljes; az 1. feladatnak csak az egyik részére adott megoldása helyes.

Kovács Benedek 5 feladatra nyújtott be megoldást; mindegyikre adott megoldása teljes.

Tóth Péter 4 feladatra nyújtott be megoldást; mindegyikre adott megoldása teljes.