

Jelentés a 2018. évi Schweitzer Miklós Matematikai Emlékversenyről

A Bolyai János Matematikai Társulat 2018. október 26. és november 5. között rendezte meg a Schweitzer Miklós Matematikai Emlékversenyt. A versenyen középiskolai tanulók, egyetemi és főiskolai hallgatók, továbbá azok vehettek részt, akik egyetemi vagy főiskolai tanulmányaikat 2018-ban fejezték be.

A verseny lebonyolítására a Társulat a következő bizottságot kérte fel: Keleti Tamás (elnök), Kiss Viktor (titkár), Csikvári Péter, Elekes Márton, Frenkel Péter, Harangi Viktor, Károlyi Gyula, Kós Géza, Kun Gábor, Nagy János, Pálvölgyi Dömötör, Terpai Tamás.

A bizottság október 17-i ülésén kiválasztotta a 11 kitűzendő feladatot. A bizottság köszönetét fejezi ki mindazoknak, akik feladatot javasoltak a versenyre. A kitűzött feladatokat javasolták: 1. Solymosi József, 2. Károlyi Gyula, 3. Pach János, Korándi Dániel és Tomon István, 4. Damásdi Gábor, 5. Ruzsa Imre, 6. Kós Géza, 7. Pálfy Péter Pál, 8. Buczolic Zoltán, 9. Lempert László, 10. Kós Géza, 11. Szűcs András és Terpai Tamás.

A verseny eredményes volt, 22-en indultak rajta, összesen 79 megoldást nyújtottak be.

A versenybizottság november 28-i ülésén megállapította, hogy egyetlen versenyző oldott meg lényegében tíz feladatot (1., 2., 3., 4., 5., 8., 9., 11., apró pontatlanságtól eltekintve a 6. feladatot, illetve apró, javítható hibáktól eltekintve a 7. feladatot). Ennek alapján

I. díjban és 100 000 forint pénzjutalomban részesül

Szőke Tamás, az ELTE elsőéves, matematikus mesterszakos hallgatója.

Egy versenyző oldott meg lényegében nyolc feladatot (1., 2., 3., 4., 5., 7., 9., valamint apró pontatlanságoktól eltekintve a 6. feladatot). Ennek alapján

II. díjban és 60 000 forint pénzjutalomban részesül

Csernák Tamás, az ELTE másodéves, matematikus mesterszakos hallgatója.

Egy versenyző oldott meg hét feladatot (1., 2., 3., 4., 7., 8., 9., valamint részeredmény az 5. és 6. feladatban).

Ennek alapján

III. díjban és 50 000 forint pénzjutalomban részesül

Maga Balázs, az ELTE másodéves, matematikus mesterszakos hallgatója.

Egy versenyző oldott meg öt feladatot (1., 2., 4., 7., 9.). Ennek alapján

kiemelt dicséretben részesül

Gáspár Attila, az ELTE elsőéves, matematika alapszakos hallgatója.

További öt versenyző oldott meg három, vagy annál több feladatot. Ennek alapján

dicséretben részesül

Borbényi Márton, az ELTE másodéves, matematika alapszakos hallgatója,

Imolay András, az ELTE elsőéves, matematika alapszakos hallgatója,

Markó Ádám, az ELTE harmadéves, matematika alapszakos hallgatója,

Matolcsi Dávid, a Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium 12. osztályos tanulója és

Schweitzer Ádám, az ELTE elsőéves, matematika alapszakos hallgatója.

Közülük Borbényi Márton megoldotta a 1., 2. és 7., valamint apró pontatlanságtól eltekintve a 6. feladatot. Imolay András megoldotta az 1., 2. és 4., feladatot, valamint értékes részeredményt ért el a 7. feladatban. Markó Ádám megoldotta az 1. és 7. feladatot, javítható hibáktól eltekintve a

6. feladatot, és értékes részeredményt ért el a 2. feladatnál. Matolcsi Dávid megoldotta az 1., 3., 4. és 5. feladatot. Schweitzer Ádám megoldotta az 1. és 8. feladatot, apró pontatlanságoktól eltekintve a 7. és 9. feladatot.

A elsőéves alapszakos hallgatók közül legjobban szerepelt, ennek alapján *a legjobb első évesnek járó díj*ban és 20 000 forint pénzjutalomban részesül **Gáspár Attila**, az ELTE hallgatója.

Legalább egy feladatot helyesen megoldott

Ágoston Péter, az ELTE másodéves, matematikus mesterszakos hallgatója,

Csépai András, az ELTE elsőéves, matematikus mesterszakos hallgatója,

Daróczi Sándor, az ELTE elsőéves, matematika alapszakos hallgatója,

Kovács Benedek, a Cambridge-i Egyetem elsőéves, matematika alapszakos hallgatója,

Kubasch Alexander, az ELTE harmadéves, matematika alapszakos hallgatója,

Pálfy Máté, az ELTE harmadéves, matematika alapszakos hallgatója,

Porupsánszki István, az ELTE elsőéves, matematikus mesterszakos hallgatója,

Seress Dániel, az ELTE harmadéves, matematika alapszakos hallgatója.

A versenyen részt vevő bármelyik diák kérheti, hogy írjuk meg, melyik megoldásukat hogyan értékelte a bizottság. Ehhez írjanak egy emailt a bizottság titkárának a `kiss.viktor@renyi.mta.hu` címre.

A díjakat a Morgan Stanley Magyarország Elemző Kft. támogatta, ezért a versenybizottság köszönetét fejezi ki.