

Jelentés a 2012. évi Schweitzer Miklós Matematikai Emlékversenyről

A Bolyai János Matematikai Társulat 2012. 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 2012-ben fejezték be.

A verseny lebonyolítására a Társulat a következő bizottságot kérte fel: Csikós Balázs, Frenkel Péter (titkár), Keleti Tamás, Lovász László (elnök), Móri Tamás, Pach János, Rónyai Lajos, Stipsicz András, Szegedy Balázs.

A bizottság október 19-i ülésén 11 feladatot tűzött ki. A bizottság köszönetét fejezi ki mindazoknak, akik feladatot javasoltak a versenyre; a kitűzött feladatok esetében a következőknek: 1. Csirmaz László, 2. Keleti Tamás, 3. Gyárfás András, 4. Lovász László, 5. Fehér László, 6.-7. Csikós Balázs, 8. Laczkovich Miklós, 9. Kós Géza, 10. Stipsicz András, 11. Móri Tamás.

A bizottság örömmel állapítja meg, hogy a versenyt az utóbbi évekhez képest nagyobb érdeklődés kísérte, és lényegesen többen vettek részt: 20 versenyző összesen 101 feladatra adott be dolgozatot. A versenybizottság a dolgozatok áttanulmányozása után, november 30-i ülésén megállapította, hogy egyetlen versenyző oldott meg lényegében nyolc feladatot. Ennek alapján

I. díjban és 50 000 forint pénzjutalomban részesül

Mészáros András, az ELTE matematika alapszakos hallgatója, aki megoldotta az 1., 2., 3., 5., 7., 11. és kis hiányosságtól eltekintve a 9. feladatot, valamint a 8. feladat (a) részét és a 10. feladat (b) részét.

Három versenyző oldott meg lényegében hét feladatot. Ennek alapján

II. díjban és 25 000 forint pénzjutalomban részesül

Nagy Csaba, az ELTE matematikus doktorandusza,

Nagy Dániel, az ELTE matematika mesterszakos hallgatója és

Tomon István, a Cambridge-i Egyetem matematika mesterszakos hallgatója.

Közülük Nagy Csaba a 3., 5., 6., 7., 9., 10. és 11., Nagy Dániel az 1., 2., 3., 5., 7., 10. és 11., Tomon István pedig a 3., 4., 9., 10., kis hiányosságtól eltekintve a 11., továbbá hiányosan a 2., 6. és 7. feladatot oldotta meg.

Öt versenyző oldott meg lényegében hat feladatot. Ennek alapján III. díjban és 15 000 forint pénzjutalomban részesül

Backhausz Tibor, az ELTE matematika alapszakos hallgatója,

Grósz Dániel, az ELTE matematika alapszakos hallgatója,

Nagy János, az ELTE matematika alapszakos hallgatója,

Szalkai Balázs, az ELTE matematika mesterszakos hallgatója és

Wolosz János, az ELTE matematika mesterszakos hallgatója.

Közülük Backhausz Tibor megoldotta a 3., 8., valamint — kis hiányosságtól eltekintve — az 1. és 6. feladatot, továbbá részlegesen a 2., 4. és 10. feladatot, emellett a 8. feladathoz egy érdekes kiegészítő megjegyzést fűzött. Grósz Dániel az 1., 3., 5., 7., 10. és 11. feladatot oldotta meg. Nagy János megoldotta a 3., 8. és minimális hiányosságtól eltekintve a 7., továbbá részlegesen a 2., 4., 6. és 9. feladatot. Szalkai Balázs megoldotta az 1., 3., 5., 6., 7. és 10. feladatot. Wolosz János megoldotta az 1., 3., 5., 9. és 10., valamint — javítható hibától eltekintve — a 2. feladatot.

Két versenyző oldott meg lényegében öt feladatot. Ennek alapján 1. dicséretben részesül

Bodor Bertalan, az ELTE matematika alapszakos hallgatója és

Gyenzise Gergő, a Szegedi Tudományegyetem matematika mesterszakos hallgatója.

Közülük Bodor Bertalan megoldotta a 2., 3., 5., 8., valamint hiányosan a 6. és 7. feladatot. Gyenzise Gergő megoldotta a 2., 3., 5., 11., valamint hiányosan a 7. és 10. feladatot.

Egy versenyző oldott meg lényegében négy feladatot. Ennek alapján 2. dicséretben részesül

Kalina Kende, az ELTE matematika alapszakos hallgatója,

aki megoldotta a 3., 11., minimális hiányosságtól eltekintve a 6., valamint hiányosan a 7. és 10. feladatot.

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