

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA MATEMATIKAI TUDOMÁNYOK OSZTÁLYÁNAK
ÜNNEPI RENDEZVÉNYE

A MATEMATIKAI TÁRSULAT ÉS A MATEMATIKAI TEHETSÉGGONDOZÁS

Tudományos előadások

A rendezvény időpontja: 2026. január 9., 10.00 óra

A rendezvény helyszíne: MTA Székház, Díszterem
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.

Levezető elnök: Pálffy Péter Pál

10.00—10.20 Pálffy Péter Pál: *A Bolyai János Matematikai Társulat*

A Matematikai és Fizikai Társulat 1891-ben alakult, Eötvös Loránd elnökletével. A második világháború után a két tudományág szervezete különvált, megalakult a Bolyai János Matematikai Társulat. A társulat elnöke előadásában felvázolja a Prima Primissima díjjal kitüntetett szervezet történetét és főbb tevékenységi területeit.

10.25—10.45 Korándi József: *KöMaL — múlt, jelen, jövő*

A Középiskolai Matematikai Lapokat 1893-ban alapította Arany Dániel győri főreáliskolai tanár. Matematikával (később fizikával, majd informatikával is) foglalkozó diákok generációi pallérozódtak a folyóirat feladatainak megoldásán töprenkedve, és olvasva az érdekes cikkeket, illetve tanulótársaik szellemes megoldásait. A folyóirat főszerkesz-

tőjének előadásában megismerhetjük a KöMaL történetét, később híressé vált feladatmegoldóit (nem csak matematikusokat!) és a mai helyzetet, többek között a mesterséges intelligencia által okozott kihívásokat.

10.50—11.10 Juhász Péter: *Pillanatképek a magyar matematikai tehetséggondozás történetéből*

A Matematikai és Fizikai Társulat 1894-ben rendezte az első országos matematikai tanulmányversenyt. Azóta — a háborús éveket és 1956-ot leszámítva — minden évben sor kerül erre a versenyre, ami ma Kürschák József nevét viseli. Később számos más matematikai verseny, továbbá szakkörök, táborok, speciális tantervű iskolai osztályok járulnak hozzá a matematikai tehetségek felismeréséhez, segítéséhez, a fiatalok kibontakozásához. A Gondolkodás Öröme Alapítvány kuratóriumának elnöke előadásában a tehetséggondozás sokszínű világának egyes fontos elemeit mutatja be.

11.15—11.35 Kunszenti-Kovács Dávid: *Az IMO és más nemzetközi matematikaversenyek — a színpad mögött és előtt*

Az első Nemzetközi Matematikai Diákolimpiát (angol rövidítése IMO) 1959-ben rendezték Romániában. 2027-ben Magyarország lesz a házigazdája ennek a versenynek. A jövő évi esemény fő szervezője, aki 2002-ben maga is aranyérmet nyert az IMO-n és jelenleg tagja a versenysorozat folytonosságát biztosító IMO Boardnak, áttekintést ad erről és más hasonló versenyekről (EGMO, MEMO), beavatva a hallgatóságot a versenyek lebonyolításának kulisszatitkaiba.

11.35—11.50 Szünet

11.50—12.15 A Bolyai Társulat 2025. évi díjainak (Szele Tibor-émlékérem, Farkas Gyula-émlékdíj, Grünwald Géza-émlékérem, Patai-díj, Rényi Kató-émlékdíj) átadása

12.20—12.50 Podoski Károly: *Út a kombinatorikától a csoportelméletig — Három fontos állomás fél órában*

A 2025. évi Szele Tibor-émlékdíjjal kitüntetett matematikus munkásságához kapcsolódó tudományos előadás:

Három kiváló eredményt és azoknak hatását a matematikára, továbbá utóéletüket mutatjuk be:

- Gráfok 3-reguláris részgráfokkal
- Az n -ed rendű nem izomorf csoportok száma
- Szorzattétel a csoportelméletben