

## A MAGYAR TUDOMÁNY NAPJA ERDÉLYBEN Matematika és Informatika Alkalmazásokkal Konferencia



Az idei konferenciát 45 résztvevővel és 20 előadóval tartottuk Kolozsváron 2019. november 15-17. között. A meghívott előadók: dr. Németh Sándor, egyetemi tanár, az MTA külső tagja, BBTE (*Az izoton projekciótól az izoton regresszióig*) és dr. Nagy Örs, tanár, Báthory István Elméleti Líceum, Kolozsvár (*A reprezentációváltás mint heurisztikus probléma-megoldási stratégia taníthatóságáról*).

Az előadások a következő szekciókban hangzottak el: plenáris előadások, matematika- és informatikatörténet, didaktika, matematika, informatika.

A didaktikai, valamint matematika- és informatikatörténet szekciókban elhangzott előadások a következők voltak: Olosz Ferenc (Kölcsey Ferenc Főgimnázium, Szatmárnémeti): *A feladatokban rejlő lehetőségek kiaknázása*; Bódis Klára (Református Wesselényi Kollégium, Zilah): *Digitális cselekvő pedagógia tabletekkel*; Baranyai Tünde (BBTE, Szatmárnémeti): *Műveletek tanítása elemi osztályokban*; Kovács Béla (Hám János Róm.-Kat. Teol. Líc., Szatmárnémeti): *Érettségi vizsgálati feladványok (1900–1918)*; Bíró Bálint (Szilágyi Erzsébet Gimn., Eger), Nagydobai Kiss Sándor: *A háromszög két új nevezetes köre?*; Nagydobai Kiss Sándor (Faipari Líc., Szatmárnémeti): *Két hiperbola család*; Bencze Mihály (Áprily Lajos Főgimn., Brassó), Drăgan Marius (Bukarest): *Gerretsen-féle egyenlőtlenség élesítése*; András Szilárd (BBTE): *A számfogalom kialakítását segítő tevékenységek*; Kása Zoltán (Sapientia EMTE): *Korai számítógép-fejlesztések Kolozsváron*; Zákány Mónika (Németh László Elm. Líc., Nagybánya): *A párhuzamosság rövid története*.

A konferencia keretében került sor a Farkas Gyula-émlékérem\* átadására, amelyet 2006-tól évente azoknak a tanároknak ítélnék oda, akik kiemelkedő eredményt értek el a matematikai és az informatikai ismeretek terjesztésében és a tehetséggondozásban. Az idei díjazottak: *Szélyes Emőke* (Székelyudvarhely), *Vass Csilla* (Barót), *Zay Éva* (Zilah). Az első nap délutánja egy hasznos és alapos beszélgetéssel fejeződött be, ahol a matematikaoktatás aktuális kérdéseiről volt szó, beleértve a Matlap szerepét is. A résztvevők a csillagvizsgálóban tett látogatással fejezték be a napot.

A konferencia vasárnap városnézéssel zárult, amelynek során az érdeklődők megnézték Bolyai János, Wald Ábrahám, Balázs Egon szülőházát, azt a házat, ahol Dávid Gyula lakott 1940 és 1944 között, amikor a kolozsvári egyetemen tanított, Vályi Gábor Majális utcai házat, ahol öccse, a matematikus Vályi Gyula is lakott, majd felsétáltak a Házsongárdi temetőben nyugvó matematikusok sírjaihoz.

A konferencia, hasonlóan az előbbi évekhez, betöltötte szerepét, mert egyetemi oktatók, középiskolai tanárok és egyetemi hallgatók közös rendezvényeként lehetővé tette, hogy a résztvevők érdekes előadásokat hallgassanak meg, és megbeszélhessék közös problémáikat.

**Kása Zoltán**

\*[https://hu.wikipedia.org/wiki/Farkas\\_Gyula-émlékérem\\_\(Kolozsvár\)](https://hu.wikipedia.org/wiki/Farkas_Gyula-émlékérem_(Kolozsvár))