

# Beszámoló a Katolikus Iskolák Dugonics András Matematika Versenyéről

Ebben a tanévben 18. alkalommal került sor a Katolikus Iskolák Dugonics András matematika versenyének megrendezésére. A verseny az általános iskolai 4. és 8. évfolyamaiban, valamint a korosztályos nyolc és hat osztályos gimnáziumi évfolyamokban került megrendezésre, összesen 7 kategóriában. Hetedik és nyolcadik évfolyamon külön kategóriában versenyeztek az általános iskolába járó tanulók

(A kategória) és az ugyanazon évfolyamok gimnáziumi osztályaiba járó tanulók (G kategória.)

A verseny a résztvevők számára térítésmentes, külön nevezési díj nincs. A versenyfelhívás 2017 szeptemberben jutott el az iskolákhoz elektronikus úton. Külön visszajelzést a részvételi szándékról tájékoztató jelleggel kértünk, ennek elmaradása nem jelentette a versenyből való kizárást.

## A válogató verseny tapasztalatai

Az első fordulóra 2017. november 22-én került sor. A versenyfeladatokat és a forduló teljes anyagát egy héttel korábban, szintén elektronikus úton juttattuk el az iskolákhoz. A feladat egy feleletválasztós feladatsor megoldása. 4 – 6. évfolyamon 20, 7 – 8. évfolyamon 25 feladat szerepelt a feladatsorban. Az „A” és „G” kategóriákban a feladatok megegyeztek, az értékelés is egyformán zajlott. A kiírásnak megfelelően az 50 %, vagy annál eredményesebb dolgozatokat kértük be az iskolánkba regisztrálásra. Az öt évfolyam 7 kategóriájában összesen 1685 tanuló regisztrálta magát az első forduló eredményes megírása során. A nevezett létszám az ország 142 iskolájából tevődött össze.

## A döntő tapasztalatai

A második fordulóra 2018. január 31-én került sor, szintén a saját iskolájukban írták meg a dolgozatokat a tanulók. Ezúttal kidolgozandó feladatokat kellett megoldani, 4- 6. évfolyamon 6-6 feladatot, 7-8. évfolyamon 7 feladat állt rendelkezésre. A megoldási idő 4- 6. évfolyamon 60 perc, 7-8. évfolyamon 90 perc volt. A dolgozatokat a saját iskola tanárai értékelték megküldött megoldókulcs alapján, és küldték meg a rendező iskolába. Ezek után alakult ki a döntő mezőnye. Minden kategóriából a legjobb 10 versenyző került meghívásra a döntőbe, melyre 2018. március 24-én került sor Piliscsabán, a versenyt szervező Páduai Szent Antal iskolában. Végül is 75 tanuló került meghívásra.

A döntő résztvevői

4. évfolyam: 10 fő
5. évfolyam: 11 fő
6. évfolyam: 11 fő
7. évfolyam: 21 fő
8. évfolyam: 22 fő

A tanulóknak a döntőben a második fordulóhoz hasonlóan 4-6. évfolyamon 5, a 7-8. évfolyamon pedig 6 feladatot kellett megoldani. A feladatok kidolgozandó feladatok voltak, elsősorban sajátos logikát igénylő, a tantervi törzsanyagon alapuló összetett feladatok. Előtérbe kerültek a megoldások sokféleségét, a megoldandó probléma több oldalról való megközelíthetőségét célzó feladatok. A feladatokat többféle módon is meg lehetett oldani. Előfordult, hogy a feladatnak több megoldása is volt. A feladatra adható pontszám ennek megfelelően változott.

#### Hogyan járult hozzá a verseny a tehetség kibontakozásához?

A versenysorozat elindításakor az a cél vezérelte a szervezőket, hogy ne csak a hagyományos értelemben vett tehetség kiválasztás legyen, hanem tehetség kutatás és gondozás is. Ezért az öt évfolyam, negyediktől elkezdve nyolcadikig, amennyiben a gyerekek részt vesznek minden évben a versenyen már önmagában fejlesztő, tehetséggondozó hatása van. A másik elem, ami a tehetséggondozáshoz hozzájárul a horizontális elem, a három forduló megvalósítás. Az első forduló kifejezetten kedvteremtő a tanulók számára, a cél, hogy minél több sikerélményhez jussanak. A feladatsor az első fordulóban úgy áll össze, hogy a tanuló teljesíteni tudja a továbbjutás feltételeit. Ez a tény, hogy tovább jutott, már munkára ösztönzi, igyekszik megfelelni a további elvárásoknak, készül a következő fordulóra. Az elmúlt 18 év versenyfeladatai kiadásra kerültek az Öveges József Tanár Egylet jóvoltából. Így adódik a lehetőség a sajátos felépítésű versenysorozatra való felkészülésre. Természetesen a végére már csak a valóban tehetséges és szorgalmas tanulók maradnak, a kihívást jelentő döntő nekik szól. A 18 év alatt sok olyan tanulóval találkoztunk, aki ezen verseny nyomán szerette meg a matematikát. Inspiráló továbbá az is, hogy a verseny a résztvevők számára térítésmentes. Kedvteremtő ez a pedagógusoknak is, akiknek ugyan többletmunkát jelenthet a versenydolgozatok kiértékelése, a versenyre való felkészítő munka, de számukra is siker, ha a tanítványuk tovább jut a versenyen, ezért ők is szívesen vesznek részt a munkában.

A verseny kiírásnak megfelelően a következő eredmények születtek:

4. évfolyam

1. hely:	Virga Eszter	Ajaki Tamási Áron Katolikus Általános Iskola	Ajak
2. hely:	Pintér Márton	Padányi Bíró Márton Katolikus Általános Iskola	Veszprém
3. hely:	Dózsa Dominika	Szent Imre Katolikus Általános Iskola	Tiszafüred
4. hely:	Kerényi Dániel	Páter Bárkányi János Katolikus Általános Iskola	Szécsény
5. hely:	Hajós Boróka	Szent Efrém Görögkatolikus Általános Iskola	Debrecen
6. hely:	Magyar Mátyás	Páli Szent Vince Katolikus Általános Iskola	Kapuvár
7. hely:	Fábrik Gergő	V.István Katolikus Általános Iskola	Sátoraljaújhely
8. hely:	Horváth Áron	Bolyai János Katolikus Általános Iskola	Szerencs

5. évfolyam

1. hely:	Szilágyi Barnabás	Padányi Bíró Márton Általános Iskola és G	Veszprém
3. hely:	Folly-Ritvay Levente	Piarista Gimnázium	Vác
3. hely:	Árvay Mátyás	Budai Ciszterci Szent Imre Gimnázium	Budapest
4. hely:	Takács Klára	Szent László Katolikus Általános Iskola és G.	Kisvárd
5. hely:	Szabó Eszter	Premontrei Szt. Norbert Gimnázium	Gödöllő
5. hely:	Dániel Réka	Gárdonyi Géza Ciszterci Gimnázium	Eger
6. hely:	Módos Mihály	Szent Gellért Katolikus Általános Iskola és G.	Budapest
7. hely:	Horváth Mirtill Boróka	Páli Szent Vince Katolikus Általános Iskola	Kapuvár
8. hely:	Szkladányi Csongor	Szent Gellért Katolikus Általános Iskola és G.	Budapest
9.hely:	Monoki Balázs	Karolina Katolikus Általános Iskola és G.	Szeged

6. évfolyam

1. hely:	Csiki Ádám Barnabás	Premontrei Szt. Norbert Gimnázium	Gödöllő
3. hely:	Németh Marcell	Szent Orsolya Római Katolikus Ált.Isk. és G.	Sopron
3. hely:	Jenei Marcell	Szent László Katolikus Általános Iskola és G.	Kisvárd
4. hely:	Csobán Bertalan	Albertfalvi Don Bosco Általános Iskola	Budapest
5. hely:	Nagy Ágoston Lázár	Fóti Ökumenikus Általános Iskola és G.	Fót
6. hely:	Faragó Liza	Kunszt József Katolikus Általános Iskola	Akasztó
7. hely:	Mizsák Benedek	Premontrei Keresztelő Szt. János Á.I.G.	Zsámbék
8. hely:	Máté Marcell	Szent János Apostol Katolikus Általános Isk.	Budapest
9. hely:	Horváth Árpád	Patrona Hungariae Katolikus Iskolaközpont	Budapest

#### 7. évfolyam általános iskola

1. hely:	Csonka Orsolya	Szent László Kat. Ált. Iskola, Gimn.	Kisvárd
3. hely:	Módos Vilmos	Szent Gellért Katolikus Általános Iskola és G.	Budapest
3. hely:	Dohányos Máté	Savio Szent Domonkos Katolikus Általános I.	Békéscsaba
4. hely:	Olgay Máté	Pál Apostol Katolikus Általános Iskola és G.	Budapest
5. hely:	Horváth Mihály	Szent János Apostol Katolikus Általános Isk.	Budapest
6. hely:	Patkovics Dóra	Szent Gellért Katolikus Általános Iskola	Heves
7. hely:	Ország Tamás	Szent Kereszt Gábor Áron Tagiskola	Kocsér
8. hely:	Hauber Henrik	Szent István Katolikus Általános Iskola	Pápa
9. hely:	Ámon Zsombor	Szent Gellért Katolikus Általános Iskola és G.	Budapest

#### 7. évfolyam gimnázium

1. hely:	Kovács Gergely	Brenner János Általános Iskola és Kollégium	Szombathely
2. hely:	Kiss Mihály	Brenner János Általános Iskola és Kollégium	Szombathely
3. hely:	Sarkadi Sándor	Szent Imre Katolikus Gimnázium és Ált. Iskola	Nyíregyháza
4. hely:	Sajtos Zsombor	Szent Imre Katolikus Gimnázium és Ált. Iskola	Nyíregyháza
5. hely:	Bálint Béla	Dugonics András Piarista Gimnázium	Szeged
5. hely:	Kiss Máté	Karolina Általános Iskola és Gimnázium	Szeged
6. hely:	Laurinyecz Domán	Páduai Szent Antal Katolikus Általános Iskola	Piliscsaba
7. hely:	Laukó Levente	Karolina Általános Iskola és Gimnázium	Szeged

#### 8. évfolyam általános iskola

1. hely:	Martos Dorottya	Pannónia Sacra Katolikus Általános Iskola	Budapest
3. hely:	Klem Balázs	Szent Tamás Katolikus Általános Iskola	Mélykút
3. hely:	Mesterházy Dóra	Szent Anna Katolikus Általános Iskola	Szany
4. hely:	Tompa Gréta	Szent Imre Katolikus Általános Iskola	Gödöllő
5. hely:	Dóra Márton	Pannónia Sacra Katolikus Általános. Iskola	Budapest
6. hely:	Feczkó Nóra	Marianum Német Nemzetiségi N.Ált. Iskola	Érd
7. hely:	Bor Csenge	Albertfalvi Don Bosco Katolikus Általános Isk.	Budapest
7. hely:	Görbe Zsófia	Néri Szent Fülöp Katolikus Általános Iskola	Budapest
8. hely:	Kovács Sebestyén	Szent Mór Iskolaközpont	Pécs
9. hely:	Komáromi János	Pannónia Sacra Katolikus Általános Iskola	Budapest

## 8.évfolyam gimnázium

1. hely:	Babai András	Piarista Gimnázium	Budapest
1. hely:	Bakonyi Boldizsár	Premontrei Szt. Norbert Gimnázium	Gödöllő
1. hely:	Dolnik Máté	Marianum Iskolaközpont	Komárom
2. hely:	Lázár Domonkos	Karolina Általános Iskola és Gimnázium	Szeged
3. hely:	Kullmann Barnabás	Prohászka Ottokár Katolikus Gimnázium	Budakeszi
4. hely:	Szőke-Brandt Áron	Piarista Gimnázium	Budapest
5. hely:	Aranyosi Pál	Ciszterci Szent István Gimnázium	Székesfehérvár
6. hely:	Zeke András	Premontrei Szt. Norbert Gimnázium	Gödöllő
7. hely:	Bóné Márton	Piarista Gimnázium	Budapest
8. hely:	Szilágyi Máté	Piarista Gimnázium	Budapest
9. hely:	Csenger Nándor	Piarista Gimnázium	Budapest



A verseny az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő által finanszírozott NTP-TV-17-0088 azonosító számú pályázat keretében valósult meg.



EMBERI ERŐFORRÁS  
TÁMOGATÁSKEZELŐ



Nemzeti  
Tehetség Program