



## Versenyszabályzat

### A Katolikus Iskolák Dugonics András Matematika Versenyének szabályzata

2025/2026

**A verseny célja:** A 4 – 8. évfolyamra járó tanulók matematika iránti érdeklődésének felkeltése, elmélyítése. A probléma megoldó gondolkodás iránti igény növelése, ezen kompetenciák fejlesztése. A matematika iránt érdeklődő tehetségek kiválasztása, gondozása.

**Résztevők köre:** A verseny (versenykiírás mellékelve) meghirdetésre kerül Magyarországon az összes, a Magyar Katolikus Egyház, vagy magyarországi szerzetesrend fenntartásában lévő iskolájában. Évfolyamok szerint: 4-8. évfolyam

**Nevezés módja:** A versenyre külön jelentkezés nem szükséges. Az iskolákba elektronikusan eljuttatott feladatlapok és megoldókulcsok alapján a versenykiírásban és a versenyszabályzatban foglaltak alapján eljáró iskolák vehetnek részt a versenyen. A verseny meghirdetését követően a jelentkezési szándék közzlése segít a további kommunikációban. Amennyiben a részvételi szándékot jelezni kívánják, azt a mocsary.dezso3 @gmail. com vagy a titkarsag@paduai.hu címen jelezhetik.

Jellege: egyéni írásbeli verseny

A verseny térítésmentes, nevezési díj nincs.

**A verseny meghirdetője:** Katolikus Pedagógiai Intézet,  
1068 Budapest, Városligeti fasor 42. Honlap: <https://www.katped.hu>

**Rendező iskola:** Páduai Szent Antal Általános Iskola, Gimnázium és Alapfokú Művészetoktatási Iskola 2081. Piliscsaba, Béla király út 72.

**Rendezésért felelős:** Mocsáry Dezső szaktanár, email: mocsary.dezso3 @gmail. com

A résztvevők hét kategóriában mérik össze tudásukat:

4 – 5 – 6 – 7A – 7G – 8A – 8G , ahol A = általános iskolai osztályba, G= gimnáziumi osztályba járó tanulókat foglalja magában. A 4, 5 és 6. évfolyamokon tanulókat évfolyamonként egy kategóriába soroljuk, függetlenül attól, milyen típusú intézményben tanulnak. (általános iskolában vagy nyolc osztályos gimnáziumban)

## A verseny menete

### 1. forduló

Időpontja: 2025. november 19. 14.00 óra

Helyszín: saját iskola a feladatlapokat és a megoldókulcsot elektronikusan juttatjuk el az iskolákhoz, a megoldólapokat papíralapon kérjük beküldeni az iskola címére. A tanulók dolgozatait a helyben tanító tanárok értékelik a megküldött megoldókulcs alapján.

Téma: írásbeli feleletválasztós feladatsor. Az egyes évfolyamokon a NAT – ban foglalt kompetenciákra épülő feladatok.

4 – 6 évfolyamokon: 20 feladat

7 – 8 évfolyamokon 25 feladat

A feladatmegoldásra rendelkezésre álló idő: 4 – 6 évf. 60 perc, 7-8. évf: 90 perc

Értékelés: 4 – 6 évfolyamokon  $4xH - R + 20$

7 – 8 évfolyamokon:  $4xH - R + 25$

ahol H= helyes válaszok száma, R = helytelen válaszok száma

továbbjutók: a kategóriájukban minimum 50 %-os teljesítményt elért tanulók

### 2. forduló

Időpontja: 2026. január 28. 14.00

Helyszín: saját iskola

Téma: kidolgozandó feladatok. Évfolyamonként a NAT-ra épülő, gondolkodtató, összetett feladatok.

4 – 6. évfolyamokon 6 feladat, 7 – 8. évf: 7 feladat.

Kidolgozásra rendelkezésre álló idő: 4 – 6 évfolyamokon: 60 perc, 7-8 évfolyamokon: 90 perc

A feladatkat elektronikusan juttatjuk el az iskolákhoz, a kidolgozott feladatokat a szaktanárok a szintén elektronikusan kiküldött megoldókulcs alapján értékelik, és küldik be papír alapon a rendező iskolába.

A beérkezett dolgozatokat összesítjük.

Kategóriánként a legjobb 10 – 10 versenyző kap meghívást a döntőre.

Prioritás: 1. Második fordulóban elért pontszám 2. Első fordulóban elért pontszám

### 3. forduló: Döntő

Időpont: 2026. március 28.

Helyszín: Páduai Szent Antal Iskola (Piliscsaba, Béla király út 72.)

Téma: vegyes összetett logikai, valamint a NAT követelményeire épülő összetett feladatok  
4 – 6. évfolyamokon 5 feladat, 7 – 8 évfolyamikon 6 feladat

A feladatokat a helyszínen javítjuk, és a verseny után közvetlenül kerül sor az eredményhirdetésre.

**Díjazás:** A döntő minden résztvevője könyvjutalmat/könyvutalványt és emléklapot kap. Az első három helyezett (évfolyamonként és kategóriánként) magasabb értékű könyvutalványban részesül. A felkészítő tanáruk emléklapot kap.

Megjegyzés: A döntő helyszíne és a lebonyolítás módja az aktuális jogszabályi környezetnek megfelelően változhat.

A kiírás és az eredmények közzététele a <https://www.katped.hu> és a <https://paduai.hu> honlapon történik. A döntőbe jutó tanulók e-mail-ben is kapnak meghívót.

Piliscsaba, 2025. szeptember 11.

Berthóty László  
Igazgató

Mocsáry Dezső  
verseny szervező