

Versenyszabályzat

A Katolikus Iskolák Dugonics András Matematika Versenyének szabályzata

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, valamint Szlovákiában, a magyar anyanyelven tanító, a magyarországinak megfelelő évfolyamokat magában foglaló általános és középiskolában.

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 közlése segít a további kommunikációban.

Jellege: egyéni írásbeli verseny

A verseny térítésmentes, nevezési díj nincs.

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

Rendezésért felelős: Mocsáry Dezső szaktanár

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: 2020. november 18. 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 $4 \times H - R + 20$

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: 2021. január 27. 14.00 óra

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 feladatokat 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.

3. forduló: Döntő

Időpont: 2021. március 27.

Helyszín: Pádúai 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 évfolyamokon 6 feladat

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

Mindenki, aki a döntőn részt vesz, tárgyjutalomban részesül és emléklapot kap, kategóriánként első három helyezett könyvjutalomban is részesül.

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