



XIX. Brenyó Mihály
ORSZÁGOS PONTSZERZŐ MATEMATIKAVEVERSENY
3 - 4. osztályosok számára
2019 - 2020



VERSENYKIÍRÁS

„A tudás kívánása eredeti vágy a lélekben, ...csak fel kell serkenteni.”

BOLYAI FARKAS matematikus



A Bolyai Farkas Elméleti Líceum és a Maros Megyei Tanfelügyelőség immár **19.** alkalommal hirdeti meg a Pontszerző Matematikaversenyt az alsó tagozatos 3-4. osztályosok számára.

A VERSENY CÉLJA

A verseny fő célja az átlag feletti teljesítményre való adottságok felismerése és az adottságok képességekké fejlődésének ösztönzése, az igényes, logikus gondolkodás mérése és serkentése, a kitartás, a küzdeni tudás, az akaraterő fejlesztése, és nem utolsósorban a matematika népszerűsítése.

A JELENTKEZÉS ÉS A RÉSZVÉTEL FELTÉTELEI

A versenyen a 2019-2020-as tanévben is Románia iskoláinak 3-4. osztályos magyar anyanyelvű tanulói vehetnek részt. Egy iskolából tetszőleges számú versenyző indulhat.

A versenyző tanulók számára a jelentkezés önkéntes. A versenyre a tanítók benevezik tanítványaikat, vagy egyénileg a tanulók, ha a tanítók nem vállalják ezt.

Jelentkezési határidő: 2019. október 25., az első feladatsor megoldásainak beküldési határidőpontja.

Levélcím: Bolyai Farkas Elméleti Líceum 540064 Marosvásárhely, Bolyai u.3.

Kérjük, a borítékra ráírni: „Pontszerző Matematikaverseny”.

A VERSENY LEÍRÁSA

A verseny 6 fordulóban zajlik.

1. Levelező fordulók

Az első 4 levelező forduló, otthoni, önálló feladatmegoldáson alapul. A feladatsorokat és megoldókulcsokat a kecskeméti Bányai Júlia Gimnázium matematikatanárai állítják össze, Varga József tanár vezetésével. Minden forduló feladatsorát és megoldókulcsát elektronikus postán elküldjük a megyei versenyszervező tanárnak, ugyanakkor letölthetők a Bolyai Farkas Elméleti Líceum honlapjáról is: www.bolyai.ro

Minden feladatsor öt feladatot tartalmaz, ezek részletes megoldásait határidőre kell beküldeni a megyei versenyközpontba (iskolába). Minden levelezős feladatlap megoldására három hét áll a kisdíjak rendelkezésére.

Alsó tagozatos és matematika szakos tanárokból álló csapat javítja és értékeli a beküldött megoldásokat. Az értékelt dolgozatoknak vissza kell kerülniük az iskolákba a versenyzőkhöz abból a megfontolásból, hogy a tanulók megvitathassák megoldásaikat versenytársaikkal, tanítóikkal.

2. A megyei forduló

Zárthelyi, és szervezése kizárólag a megyei versenyközpont feladata. Erre a döntőre csak azok a tanulók kapnak részvételi jogot, akik minden levelező fordulóban részt vettek, és legtöbb pontot gyűjtöttek. Minden megyében a versenyközpont szerepet vállaló iskolára hárul a verseny levelező fordulói, valamint a megyei döntő és a díjkiosztó ünnepségnek megszervezése és lebonyolítása.

3. Az országos döntő

Az országos döntő is zárthelyi és a marosvásárhelyi Bolyai Farkas Elméleti Líceumban kerül megrendezésre, a Román Tanügyminisztérium, valamint erdélyi szponzorok támogatásának és finanszírozásának köszönhetően. Erre minden megyéből évfolyamonként 1 vagy 2 tanuló kap meghívást, a megyei döntőben való részvétel versenyzők számarányának megfelelően. A verseny eredményét az országos záródolgozat alapján hirdetjük ki.

A VERSENY SZABÁLYZATA

- A levelező fordulóba való nevezés díjmentes.
- A megoldásokat A4-es méretű, négyzethálós vagy sima lapra kell írniuk!
- A rajz kivételével kizárólag tintával írhatnak.
- Minden levelező forduló megoldásait határidőre kell beküldeni a megyei versenyközpontnak helyet adó iskolába.
- A dolgozat minden lapján kötelező feltüntetni a következőket: **versenyző neve, melyik helységről való, iskolája, osztálya és a tanító/tanítók neve!**
- Egy lapon több feladat megoldását is beküldhetik.
- A megyei fordulóra csak az a versenyző juthat el, aki mind a négy levelező fordulón részt vett, és a szervezők által megszabott legkisebb összpontszámot megszerezte.
- A megyei és az országos döntőn a feladatok megoldására 2 óra áll rendelkezésükre.
- A zárthelyi versenyen íróeszközön (toll, grafitceruza, színes ceruza, radír) és vonalzón kívül semmilyen más segédeszköz nem használható. A számításokat, próbálkozásokat a kiadott üres lapokon végezhetik el.

A VERSENYEN VALÓ RÉSZVÉTEL KIZÁRÓ OKAI

A versenyszabályzat be nem tartása. (hiányos adatok, a határidő után beérkezett versenydolgozatok, a levelező fordulók egyikéből való kimaradás, stb.)

DÍJAZÁS

A megyei és az országos döntőn a verseny eredményhirdetése nyilvánosan és ünnepélyesen történik, rendszerint a Bolyai Farkas Elméleti Líceum dísztermében. A versenyeredmények a Maros Megyei Tanfelügyelőség és a Bolyai Farkas Líceum honlapján is közzétesszük.

Valamennyi döntőbe jutott diák és felkészítője emléklapot kap. Évfolyamonként első három helyezett kiemelt oklevelet és tárgyjutalmat kap. 4-10. helyezett tanulók oklevelet és könyvjutalmat kapnak. Lehetőség van különdíj kiosztására is, a szervezőbizottság javaslata szerint.

A MEGYEI VERSENYSZERVEZŐK ÉS VERSENYKÖZPONTOK

Megye	Versenyszervező	Megyei versenyközpont	E-mail
Arad	Kiss Anna	Al. Gavra Pedagógusok Háza, Arad	kissannaarad@yahoo.com
Bákó	Bilibok-Antal Csilla	Dani Gergely Általános Iskola, Gyimesbükk	bilibokantal.csilla@yahoo.com
Beszterce	Bocskai Tünde	Andrei Muresanu Főgimnázium, Beszterce	lorinono@yahoo.com
Bihar	Almási Judit	Horváth János Iskolaközpont, Margitta	judit_almasi@yahoo.ro
Brassó	Bartha Izabella Cristina	15-ös Számú Általános Iskola, Brassó	izabella.bartha@yahoo.com
Bukarest	Szebeni Klári	Ady Endre Elméleti Líceum, Bukarest	szebeni.klari@yahoo.com
Fehér	Joó-Orbán Katalin	Bethlen Gábor Kollégium, Nagyenyed	joorbankati@gmail.com
Hargita	Illyés Attila	Siklódi Lőrinc Ált. Iskola, Ditró	ilattila@gmail.com
Hunyad	Szabó Ildikó	Téglás Gábor Iskolaközpont, Déva	itey_kal@yahoo.com
Kolozs	Szabó Éva	Báthory István Elméleti Líceum, Kolozsvár	szaboevi@yahoo.com
Kovászna	Vinczeffly Réka	Székely Mikó Kollégium, Sepsiszentgyörgy	tancikmiko@yahoo.com rekavinceffy@yahoo.com
Máramaros	Hitter Annamária	1-es Sz. Általános Iskola, Felsőbánya	hitter.annamaria@yahoo.com
Maros	Pop Ágnes	Bolyai Farkas Líceum, Marosvásárhely	popagnes@yahoo.com
Szatmár	Tompos – Urbán Klára	Hám János Róm.-Kat. Teológiai Iskolaközpont, Szatmárnémeti	tomposklari@mailbox.hu
Szeben	Todor-Nyárádi Zsuzsa	Báthory István Általános Iskola, Medgyes	t_ny_zsuzsa@yahoo.com
Szilágy	Hari Tünde	Szilágy Megyei Tanfelügyelőség	haritunde@yahoo.com
Temes	Balázs Melinda	Bartók Béla Elméleti Líceum, Temesvár	bmelinda78@yahoo.com

A LEVELEZŐ FORDULÓK BEKÜLDÉSI HATÁRIDŐI:

I. forduló: 2019. október 25.	III. forduló: 2019. december 20.
II. forduló: 2019. november 29.	IV. forduló: 2020. január 31.

MEGYEI DÖNTŐ: Bolyai Farkas Elméleti Líceum, 2020. febr. 22.

ORSZÁGOS DÖNTŐ: Bolyai Farkas Elméleti Líceum, 2020. május 15-17.



Tájékoztató a versenyzőknek

Kedves kis barátaim, fogadjatok el néhány jó tanácsot!

- A feladat szövegét többször olvassátok el, törekedjete a pontos értelmezésre!
- Mindig indokoljatok!
- Ha a feladatnak több megoldása is van, akkor mind írjátok le, ezzel is tegyétek értékesebbé munkátokat!
- Fontos, hogy önállóan gondolkodjatok, dolgozzatok!
- A megoldásokat sima lapú vagy négyzethálós A4-es méretű lapra írjátok!



- Törekedjete a szép külalakra, rendezettségre!
- Gyakran segít a megoldásban egy ügyes rajz!
- A rajz kivételével csak tintával írjátok!
- Egy lapon több feladat megoldását is beküldhetitek, de minden lapon legyen rajta a nevetek, iskolátok, osztályotok és tanítótok neve!
- Várjuk ötletes, ügyes és pontos megoldásaitokat!

Maros megyében 2001-ben 68,
2019-ben közel 200 kisdíák versenyzett!

A szervező iskola elérhetősége:

Bolyai Farkas Elméleti Líceum, 540064 Marosvásárhely, Bolyai u. 3.

Telefon/Fax: 0040-365-882749 web: www.bolyai.ro

Pop Ágnes, e-mail: popagnes@yahoo.com

A szervezőbizottság tagjai:

Illés Ildikó, főtanfelügyelő-helyettes, Maros Megyei Tanfelügyelőség

Fejes Réka, szaktanfelügyelő, Maros Megyei Tanfelügyelőség

Mátéfi István, igazgató, Bolyai Farkas Elméleti Líceum

Hajdu Zoltán, igazgatóhelyettes, Bolyai Farkas Elméleti Líceum

Szilágyi Emőke, matematika szakos tanár, Bolyai Farkas Elméleti Líceum

Simon János, matematika szakos tanár, Bolyai Farkas Elméleti Líceum

Ferencz Edith Mária, alsó tagozatos tanár, Bolyai Farkas Elméleti Líceum

Fülöp Tünde, alsó tagozatos tanár, Bolyai Farkas Elméleti Líceum

Jánosi Szerén, alsó tagozatos tanár, Bolyai Farkas Elméleti Líceum

Kulcsár Tünde, alsó tagozatos tanár, Bolyai Farkas Elméleti Líceum

Somlay Melinda, alsó tagozatos tanár, Bolyai Farkas Elméleti Líceum

Szitai Tünde Klára, alsó tagozatos tanár, Bolyai Farkas Elméleti Líceum

Pop Ágnes, alsó tagozatos tanár, a verseny országos szervezője,

Bolyai Farkas Elméleti Líceum

Mindenkinek sok sikert, eredményes versenyzést kívánnak a verseny szervezői!

Igazgató:

Mátéfi István tanár

Országos szervező:

Pop Ágnes tanár

Marosvásárhely, 2019. július 3.