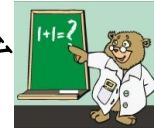




Brenyó Mihály  
ORSZÁGOS PONTSZERZŐ MATEMATIKAVERSENY  
3 - 4. osztályosok számára  
2015/2016-os tanév



Íme, 15 éves a versenyünk!



## VERSENYKIÍRÁS

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

*BOLYAI FARKAS matematikus*



A Maros Megyei Tanfelügyelőség és a Bolyai Farkas Elméleti Líceum immár **tizenötödik** 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 2015-2016-os 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: 2015. október 23., 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](http://www.bolyai.ro)

A feladatsorok öt feladatot tartalmaznak, 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 dolgozatok visszakerülnek az iskolákba a versenyzőkhöz abból a megfontolásból, hogy a tanulók megvitathassák megoldásaikat versenytársaikkal, tanítóikkal. Felbélyegzett, megcímezett válaszboríték ellenében visszaküldjük az értékelt dolgozatokat, vagy a szervező iskola portájáról személyesen veszik át.

### ***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 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.
- Minden dolgozaton, minden külön lapon kötelező feltüntetni a következőket: **versenyző neve, melyik helységből 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 vonalzőn 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 zsűri javaslata szerint. (Napsugár-díj, Népújság-díj, Erdély TV-díj, stb.)

## 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 Ált.Isk., 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	Szabó Magda	Siklódi Lőrinc Ált. Iskola, Ditró	magdaszabo58@yahoo.com
Hunyad	Szabó Ildikó	Téglás Gábor Iskolaközpont, Déva	itey_kal@yahoo.com
Kolozs	Szabó Éva	Báthory István Elméleti Líceum, Kolozsvár	szaboevi@yahoo.com
Kovácsna	Vinczeffly Réka	Székely Mikó Kollégium, Sepsiszentgyörgy	tancikmiko@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

### AZ EGYES FORDULÓK BEKÜLDÉSI HATÁRIDŐI

I. forduló: 2015. október 23.

II. forduló: 2015. november 20.

III. forduló: 2015. december 18.

IV. forduló: 2016. január 22.

**MEGYEI DÖNTŐ (Maros megye):** Bolyai Farkas Elméleti Líceum, 2016. febr. 20.

**VIII. ORSZÁGOS DÖNTŐ:** Bolyai Farkas Elméleti Líceum, 2016. április 8-10.



## 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,  
2015-ben 233 kisdíák versenyzett!

### A szervező iskola elérhetősége:

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

Telefon/Fax: 0040-365-882749 web: [www.bolyai.ro](http://www.bolyai.ro)

Pop Ágnes, e-mail: [popagnes@yahoo.com](mailto:popagnes@yahoo.com)

## **A szervezőbizottság tagjai:**

**Dr. Bálint István**, igazgató, Bolyai Farkas Elméleti Líceum

**Horváth Gabriella**, igazgatóhelyettes, Bolyai Farkas Elméleti Líceum

**Fejes Réka**, szaktanfelügyelő, Maros Megyei Tanfelügyelőség

**Szilágyi Emőke**, matematika szakos tanár, Bolyai Farkas Elméleti Líceum

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

**Jánosi Szerén**, alsó tagozatos tanár, Bolyai Farkas Elméleti Líceum

**Somlay Melinda**, alsó tagozatos tanár, Bolyai Farkas Elméleti Líceum

**Szítai 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!*

**Dr. Bálint István** igazgató,  
Bolyai Farkas Elméleti Líceum

**Pop Ágnes**,  
a verseny országos szervezője

Marosvásárhely, 2015. augusztus 28.