



**A 25 éves  
Holenda Barnabás Regionális  
Matematika - logika verseny  
szabályzata és versenykiírása**

**2018. december 8. szombat**

A Holenda Barnabás Regionális Matematika-Logika verseny  
szabályzata és versenykiírása  
2018.

I. Név:

**Holenda Barnabás** egyfordulós regionális matematika-logika tanulmányi egyéni- és csapatverseny, az általános iskolák 2-4. osztályos tanulói számára.

II. A HBMLV bizottság felépítése és működése:

1. A versenyeket - amelyek több helyszínen egyidőben, felügyelettel zajlanak - a versenybizottság irányítja és koordinálja, az Apor Vilmos Katolikus Iskolaközpontban, illetve a helyszíneken.
2. A versenybizottság:  
Elnöke: Dr. Gacs Zoltánné

Az elnök a versenyt a tanítási programoktól függetlenül hirdeti meg és írja ki minden évben.

**a.) Versenyfeladat-készítő csoport tagjai:**

**ifj. Gacs Zoltán** – tanár, a csoport vezetője

**Panykó János** - tanár

**Lőrincz Lászlóné** - tanító

**Szélesné Karácsony Ida** - intézményvezető

**b.) Informatikai csoport:**

A szakmai csoport feladata a versenyhelyszínekről beérkező zárolt eredmények érvényesítése, értékelése, ellenőrzése, feldolgozása a feladatokat készítő csoporttal együttműködve, a javítás a tájékoztatás megszervezése, a versenystatisztika elkészítése, adatbank létrehozása.

**Tagjai:**

**Módos Dezső** - országos szakértő

**Gaál Barnabás** – intézményvezető-helyettes

**Turóczy Zoltán** - informatikus, a kuratórium tagja

**Fitus Tibor** - igazgatóhelyettes

c.) Díjátadók, támogatók:

<b>Kriston Pál</b>	KESZ igazgató, fenntartói képviselő
<b>Benkovich Ferenc</b>	kanonok-plébános
<b>Kiss Zoltán</b>	intézményvezető, a HB. Alapítvány kuratórium elnöke
<b>Koppány László</b>	címzetes igazgató
<b>Tóth Konstantin</b>	OSB igazgató
<b>Csóka Gáspár</b>	OSB bencés tanár
<b>Sárai-Szabó Kelemen</b>	OSB perjel
<b>Turbók Arnold Bertalan</b>	igazgató
<b>Rózsavölgyi László</b>	Győr város OKSTB elnöke
<b>Ábrahám Csaba</b>	kollégiumi vezető, a kuratórium tagja
<b>Sántáné Kiss Rita</b>	intézményvezető-helyettes
<b>Gesztesi-Gross Péter</b>	tanár, pedagógiai szakértő
<b>Gacs Gábor</b>	ügyvezető igazgató Eurokardán Kft.
<b>ifj. Gacs Zoltán</b>	a feladatösszeállító csoport vezetője, a kuratórium tagja
<b>Birkmayer László</b>	ügyvezető igazgató B&F Kft.
<b>Beszprémi Lajos</b>	ügyvezető igazgató
<b>Kokas Éva</b>	igazgató, Generációk Háza
<b>Gasztonyi László</b>	VILL-KORR Kft ügyvezető igazgató osztályvezető
<b>Dr. Czigány Tamás</b>	főorvos, a kuratórium tagja
<b>Pintér Elemér</b>	gazdasági vezető
<b>Bedő Szilárd</b>	ügyvezető igazgató
<b>Tar Attila</b>	agrármérnök, Tar Pincészet
<b>Dr. Tar Attila Szilárd</b>	tagozatvezető tanár
<b>Ambrus Tibor</b>	Csopak polgármestere
<b>Horváth Tamás</b>	ügyvezető igazgató
<b>Dubraviczky Attila</b>	ügyvezető igazgató
<b>Kemény Csaba</b>	műszaki tanácsadó
<b>Bodorné Mózes Ágota</b>	Győr város Önk. okt. oszt. vezető
<b>Csapó Tímea</b>	ügyvezető igazgató, Adókulcs kft.
<b>Tóth Judit</b>	tanár, könyvtáros
<b>Széles Imre</b>	intézményvezető
<b>Németh Ferenc</b>	alapító tag, rendszergazda
<b>Egyházi László</b>	vendéglős, fogadós mester, Marcal étterem
<b>Hetényi Katalin</b>	igazgatóhelyettes
<b>Dr. Villányi Balázs</b>	osztályvezető főorvos
<b>Bene Orsolya</b>	intézményvezető
<b>Egedyné Fülöp Gyöngyi</b>	versenyfelelős, Csorna
<b>Miaveczné Hetényi Katalin</b>	versenyfelelős, Esztergom
<b>Fitus Tibor</b>	versenyfelelős, Mosonmagyaróvár
<b>Törekiné Takács Beáta</b>	versenyfelelős, Kapuvár
<b>Petroviczné Gál Ibolya</b>	versenyfelelős, Tatabánya
<b>Nagyné Hoóz Rita</b>	versenyfelelős, Sopron

### III. Versenyhelyszínek

Város	Iskola	Cím	Felelős	Telefon
<b>Csorna</b>	II. Rákóczi Ferenc Római Katolikus Általános Iskola	9300 Andrássy u. 27.	Egedyné Fülöp Gyöngyi	96/261-247
<b>Esztergom</b>	Vitéz János Katolikus Nyelvoktató Német Nemzetiségi Általános Iskola	2500 Helischer u. 5.	Miaveczné Hetényi Katalin	33/413-911
<b>Győr</b>	Apor Vilmos Katolikus Iskolaközpont	9024 Pátzay P. u. 46.	Dr. Gacs Zoltánné, Gaál Barnabás	96/514-265
<b>Mosonmagyaróvár</b>	Piarista Általános Iskola és Gimnázium	9200 Fő u. 4.	Fitus Tibor	96/576-477
<b>Kapuvár</b>	Páli Szent Vince Római Katolikus Általános Iskola	9330 Fő tér 27.	Törekiné Takács Beáta	96/596-160
<b>Tatabánya</b>	Kertvárosi Általános Iskola Bolyai János Általános Iskolája	2800 Tatabánya. Hadsereg utca 40/a	Petroviczné Gál Ibolya	34/510-026
<b>Sopron</b>	Szent Orsolya Római Katolikus Általános Iskola	9400 Orsolya tér 23.	Nagyné Hoóz Rita	99/523-511

Minden versenyhelyszínen a körzethez tartozó iskolák versenyeznek.

#### IV. A nevezési díj :

A versenybizottság a nevezési díjat 1.100 Ft-ban állapította meg, amely befolyó pénzüsszeget a Holenda Barnabás Alapítvány számlájára utalja, a tanulók kisiskoláskori matematika-logikai gondolkodásának kibontakoztatására, valamint a tehetségfejlesztés céljaira, jutalmazásra, díjazásra fordítja. Jutalmazza a kiemelkedő eredményt elért tanulók felkészítő tanárait.

#### V. Fontos információk:

A versenyen minden tanuló részt vehet a körzetében kijelölt helyszínen. A jelentkezési lapokat az Apor Vilmos Katolikus Iskolaközpontba kell elküldeni

**2018. november 16-ig.**

A versenyen csak azok a tanulók indulhatnak, akik a nevezési listára a határidő leteltéig felkerültek. Az esetleges változásokról telefonos értesítést kérünk.

A verseny kiírásával és lebonyolításával és a vele kapcsolatos egyéb kérdésekben információ kérhető az Apor Vilmos Katolikus Iskolaközpontban, telefonon:

**Titkárság : 06/96/514-265,**

vagy

**Dr. Gacs Zoltánné : 06/30/226-2709**

A verseny időpontja mind a hét helyszínen:

**2018. december 8. (szombat) 9.00 - 10.00**

Az ajánlott irodalmat mellékeljük a 2- 4. osztályok számára

## VI. Tájékoztató:

Az egykori bencés matematikatanár, igazgatóról - Holenda Barnabásról elnevezett matematika versenyt az általános iskolák 2-4. osztályos tanulói számára szervezzük. Az egyfordulós regionális matematika-logika egyéni- és csapatverseny meghirdetésével célunk, hogy az érdeklődő, tehetséges alsó tagozatos gyermekek is összemérhessék tudásukat, a versenyre való felkészülés és az azon való részvétel logikus gondolkodásukat fejlessze.

A résztvevők nevezési díját (1.100 Ft/fő) banki átutalással - kérjük befizetni. Amennyiben ez nem megoldható sárga-csekkben (mellékelten küldjük) iskolánként egy összegben. A banki utalást, illetve a feladóvevény másolatát a nevezési lappal együtt szíveskedjenek elküldeni az Apor Vilmos Katolikus Iskolaközpont címére az alábbi módon:

A [www.aporisk.hu](http://www.aporisk.hu) oldalról a *Holenda verseny* menüből letölthető *Holenda nevezési lap* táblázatát kitöltve, valamint a befizetési csekk képét (pdf, jpg) a [holenda@aporisk.hu](mailto:holenda@aporisk.hu) címre szíveskedjenek elküldeni.

Ha a szülő egyénileg szeretné benevezni gyermekét, az alábbi számlaszámra utalással, vagy csekken fizethet. (Csekket az Apor iskola titkárságán igényelhet : 96/514-265). Szeptembertől a versenykiírás és a nevezési lap szintén letölthető a [www.aporisk.hu](http://www.aporisk.hu) címről.

**Számlaszám: 10960008-00000011-55540007**

Ha a benevezettek névsorát levélben küldik, szíveskedjenek elsőbbségi ajánlott küldeményként feladni. A verseny ünnepélyes eredményhirdetésére **2019. január hónapban** kerül sor. A pontos időpontot később közöljük.

### **Az eredményhirdetés helyszíne:**

**Apor Vilmos Katolikus Iskolaközpont, 9024 Győr, Pátzay Pál u. 46.**

## VII. Instrukciók a versenyre való felkészüléshez:

- A tanulók a kitűzött versenyfeladatokat figyelmesen és értelmesen olvassák el!
- Keressenek összefüggést az ismert és ismeretlen adatok között!
- Készítsenek vázlatot, rajzot!
- Részletesen írják le a megoldás gondolatmenetét!
- A számítási feladatokat pontosan végezzék el!
- Ha a feladatnak több megoldása van, akkor az összeset keressék meg!
- Ügyeljenek az áttekinthető, gondos elhelyezésre!
- A négyzetrácsos megoldó lapon tollal kell dolgozni, fel kell írni a tanuló nevét, iskoláját, osztályát, valamint a felkészítő tanár nevét.
- A feladatok megoldására pontosan 60 perc áll rendelkezésre, így a gyülekezés 8.45-ig tart. A termet csak együtt, a verseny befejezése után lehet elhagyni.
- A négyzetrácsos megoldó lapot kell beadni. A feladatlapot a tanulók haza- vihetik.
- A tanulók hozzanak magukkal írószert! (toll, ceruza, vonalzó)
- A versenyen számológép használata nem megengedett.

A feladatösszeállító-csoport tagjai több évtizedes tapasztalattal rendelkező kollégák, akik munkájuk során minden évfolyamnál figyelembe veszik az oktatási követelményeket.

A felkészüléshez célszerű az alábbi témakörökkel foglalkozni, igazodva az az adott évfolyam tantárgyi követelményeihez:

- helyiértékes feladatok
- klasszikus „logikai” problémák, feladatok
- szöveges feladatok
- kombinatorikai, illetve az ehhez kapcsolódó - és kapcsolható - feladatok
- „okoskodjunk visszafelé” típusú feladatok
- mértékegységek, ezek átváltása
- sík és térgeometriai problémák (síkidomok és testek)

### VIII. Ajánlott irodalom a Holenda Barnabás Matematika versenyhez

#### **1. Holenda Barnabás Matematika Verseny 1996 -2017**

(A verseny eddigi feladatai megoldásokkal: 2.; 3.; 4.évfolyam részére.) Szerkesztő: Gaál Barnabás és ifj. Gacs Zoltán. Megjelenés: 2018 szeptemberében.

Megrendelhető az alábbi címen:

Apor Vilmos Katolikus Iskolaközpont

9024 Győr, Pátzay Pál. u. 46.

Tel.: 06/96/ 514-265, vagy 06/30/226-2709

vagy: a [zoltan.gacs@gmail.com](mailto:zoltan.gacs@gmail.com) e-mail címen

- 2. Kosztolányi József - Mike János - Vincze István: Érdekes matematikai feladatok**  
Bács-Kiskun megyei Pedagógiai és Közművelődési Intézet, 1993. Szerk.: Brenyó Mihályné
- 3. Lehmann: Furfangos matematika;** Gondolat; Budapest, 1975.
- 4. Ujvári István: Matekversenyre készülök**  
Typotex Kiadó, Budapest, 1992.
- 5. Ötlet - logika - matematika: Feladatgyűjtemény 7-9 éveseknek**  
Összeállította: Kallós Károlyné és Somogyiné Nagy Aliz Győr, 1995.
- 6. Folyóirat: Észkerék**
7. Csahóczi Erzsébet: **Töprengő;** Mozaik Oktatási Stúdió; 1992.
- 8. Brenyó Mihály - Brenyó Mihályné: Szakköri feladatok matematikából 3-4. osztály-**  
**Tóth Könyvkereskedés, Debrecen**
- 9. Róka Sándor: Kedvencem a matematika -Tóth Könyvkereskedés**
- 10. Hajdu-kiadványok : [www.muszakikiado.hu](http://www.muszakikiado.hu)**  
- gyakorló és tehetséggondozó kiadványok
- 11. Egyéb - korosztályos - matematikaversenyek honlapjain található feladatsorok**
- 12. Játék, ötlet, logika feladatok**
- 13. Játékos IQ teszt 10 éves kortól**

A versenyen eredményesen szereplő 4. osztályos tanulókat a következő iskolák előnyben részesítik a következő tanévre az intézménybe történő felvételtkor:

**Felsőbüki Nagy Pál Gimnázium**  
Kapuvár

1-5. helyezett tanulók mentesülnek a matematika felvételi alól, e tárgyból maximális pontszámot kapnak.

**Szent Orsolya Róm. Kat. Isk.  
Gimnázium**  
Sopron

1-5. helyezett tanulók mentesülnek a matematika felvételi alól, e tárgyból maximális pontszámot kapnak, vagy az általános iskola matematika tagozatos 5. osztályába felvételt nyernek.

**Evangélikus Iskolaközpont és Óvoda**  
Győr

1-5. helyezett tanulók felvételt nyernek a nyolcévfolyamos gimnáziumba.

**Apor Vilmos Katolikus Iskolaközpont**  
Győr

1-5. helyezett tanulók felvételt nyernek az általános iskola 5. évfolyamára.

*Valamennyi résztvevő kisdíjak számára eredményes  
versenyzést kívánunk!*

***Holenda Barnabás  
Matematika Alapítvány  
Versenybizottság***

Győr, 2018. szeptember

