



EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
SAVARIA REGIONÁLIS PEDAGÓGIAI SZOLGÁLTATÓ
ÉS KUTATÓ KÖZPONT

9700 Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4, Tel.: (36-94) 504-495
Email: fejlesztés@srpszkk.elte.hu; honlap: www.srpszkk.hu
OM azonosító: 200 851, Felnőttképzési nyilvántartási szám: B/2021/000476

VERSENYKIÍRÁS
Bolyai János Megyei Matematikaverseny
2022/2023. tanév

A verseny meghirdetője az ELTE Savaria Regionális Pedagógiai Szolgáltató és Kutató Központ.

A verseny megnevezése: Bolyai János Megyei Matematikaverseny

Vas megye sok évtizedes hagyománnyal rendelkező versenye, melyre szinte minden Vas megyei középiskola évről évre nevezi a legtehetségesebb tanulóit. Ez a megyei megmérettetés fontos visszajelzés a tanároknak, a diákoknak, évtizedek óta jelentős szerepet játszik a középiskolai tehetséggondozásban.

A verseny pedagógiai célja:

A tehetség felismerésén, gondozásán kívül a versenyzők sikerélményhez juttatása. Stratégiai célunk, hogy a megyében minél több, matematikából tehetséges tanuló vegyen részt a megmérettetésen saját korcsoportjában.

A verseny kategóriái:

1. Emelt órászámú gimnáziumi kategória (heti 4 óránál több): **E/G**
2. Alap órászámú gimnáziumi kategória (legfeljebb heti 4 óra): **A/G**
3. Technikum kategória: **T**

Mindenütt a 9-12. évfolyamokon, azaz négy évfolyamon belül versenyeznek a tanulók. Az évfolyami besorolás nem életkorhoz kötött, minden tanuló abban az évfolyamban versenyez, amelyik évfolyam tananyagát tanulja.

A nyelvi előkészítő osztályok tanulói a 9. évfolyamban versenyeznek.

Emelt órászámú gimnáziumi kategória	E/G/9. évf.
	E/G/10. évf.
	E/G/11. évf.
	E/G/12. évf.
Alap órászámú gimnáziumi kategória	A/G/9. évf.
	A/G/10. évf.
	A/G/11. évf.
	A/G/12. évf.
Technikum kategória	T/9. évf.
	T/10. évf.
	T/11. évf.
	T/12. évf.

A verseny jellege:

Írásbeli megmérettetés, a tanulók versenydolgozatot írnak. **Kategóriánként** részben vagy teljesen **eltérő feladatsort kell megoldani**, a megoldást részletesen leírni, kifejteni, indokolni. A feladatsorokban fokozatosan nehezedő, nem feltétlenül azonos pontértékű feladatok várhatók. A versenyzők az iskola pecsétjével ellátott négyzetrácsos lapokon dolgoznak. Szöveg tárolására nem alkalmas számológépet, függvény táblázatot, valamint íróeszközöket, körzőt és vonalzót használhatnak.

A verseny egyfordulós.

Egyetlen versenydolgozat alapján dől el a végső megyei rangsor minden kategóriában. A szaktanárok által kijavított dolgozatok felülvizsgálata, egységesítése után kerül sor az eredmények közzétételére. Minden iskolából a **70 %-ot elért dolgozatokat**, illetve ha ilyen nincs, minden kategóriában a **három legjobb dolgozatot kérjük beküldeni**.

Nevezési határidő: 2022. október 14.

A nevezés módja:

Nevezni lehet a mellékelt táblázat kitöltésével, kiralybernadett374@gmail.com címre elküldve, vagy az alábbi oldalon lehet:

<https://forms.gle/9R4fSeGECCiCAgtq8>

Nevezési díj: nincs

A verseny időpontja: 2022. november 7. (hétfő) 14⁰⁰ - 16³⁰

A javított dolgozatokat **2022. november 18-ig** (péntekig) az alábbi címre kérjük beküldeni:

Király Bernadett versenyszervező

VMSZC Horváth Boldizsár Közgazdasági és Informatikai Technikum

9700 Szombathely, Zrínyi u. 12.

Ünnepélyes eredményhirdetés az ELTE Savaria Regionális Pedagógiai Szolgáltató és Kutató Központban: 2022. december 8. (csütörtök) 14⁰⁰ – 15³⁰

Helyszín: ELTE Savaria Egyetemi Központ Forrásközpont, Konferenciaterem

9700 Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4.

A verseny témája, ismeretanyaga, felkészüléshez felhasználható irodalom:

Technikum kategóriában és az alap óraszámú gimnáziumi kategóriában a középiskola adott évfolyamáig terjedő iskolai tananyag mélyebb ismerete elegendő. A tankönyvek, feladatgyűjtemények nehezebb feladatai segítik a felkészülést.

Emelt óraszámú gimnáziumi kategóriánál az adott évfolyamig tanult emelt szintű tananyag, az eddigi versenyek, OKTV feladatok, KÖMAL feladatok, emelt érettségik feladatanyaga áll legközelebb a verseny feladataihoz, ezekből ajánlott a felkészülés. Az OKTV-nél könnyebb, az emelt érettségihez hasonló, összetettebb iskolai feladatokból álló feladatsorok mérik a diákok tudását. A korábbi évek feladatsorai megtalálhatók a kiralybernadett.hu oldalon.

A feladatok rövid ismertetése:

9-11. évfolyamon az előző tanévek, 12. évfolyamon a középiskola teljes tananyagának ismerete szükséges a feladatok megoldásához. Fontos cél a feladatok sokszínűsége, lehetőség szerint minden témakör megtalálható valamennyi évfolyam és kategória feladatai között. Igyekszünk

úgy összeállítani a verseny feladatsorát, hogy az akár 100%-ban megoldható legyen 150 perc alatt egy jó képességű kreatív diák számára.

A verseny díjai:

Mind a három kategóriában mind a négy évfolyamon az első három helyezettet és felkészítő tanáraikat díjazza az ELTE Savaria Regionális Pedagógiai Szolgáltató és Kutató Központ. Holtverseny esetén a nehézséggel súlyozott pontszámátlag dönt. (A nehézség súlya a feladat elérhető pontszáma.) A helyezettek és felkészítő pedagógusaik oklevelet és vásárlási utalványt kapnak.

A versenyszervezők neve, elérhetősége:

Király Bernadett, szervező

VMSZC Horváth Boldizsár Közgazdasági és

Informatikai Technikum

9700 Szombathely, Zrínyi u. 12.

06/30/301-71-61

kiralybernadett374@gmail.com

Zsiros Péter, szervező

Premontrei Rendi Szent Norbert Gimnázium

9700 Szombathely, Széchenyi u. 2.

06/30/400-3472

zsirpeter@gmail.com