



VERSENYKIÍRÁS
AZ OKTATÁSI HIVATAL ZALAEGERSZEGI PEDAGÓGIAI
OKTATÁSI KÖZPONTJA ÁLTAL MEGHIRDETETT

Bolyai János Megyei Matematikaverseny
2018/2019. tanév

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 sikerélményéhez 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 5, vagy annál több óra)
2. Alap órászámú gimnáziumi kategória (legfeljebb heti 4 óra)
3. Szakgimnáziumi és szakközépiskolai kategória

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.
Szakgimnáziumi és szakközépiskolai kategória	SZ/9. évf.
	SZ/10. évf.
	SZ/11. évf.
	SZ/12. évf.

A verseny jellege:

Írásbeli megmérettetés, a tanulók versenydolgozatot írnak. **Kategóriánként** részben, vagy teljesen **eltérő feladatsor 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, függvénytáblázatot, valamint íróeszközöket, körzőt és vonalzót használhatnak.

A verseny egy forduló.

Egyetlen versenydolgozat alapján dől el a végső megyei rangsor minden kategóriában. A szaktanárok által kijavított dolgozatok felüljavítása, 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**.

A nevezés módja:

Nevezni az alábbi linken lehet:

Vas megye:

https://www.oktatas.hu/konfreg/!KonfReg/index.php/konfreg/index/versenyek_nevezesi_lap_vas_megye_2018

A jelentkezési lap elérhető a

http://www.oktatas.hu/kozneveles/pok/zalaegerszeg/zalaegerszeg_versenyek felületen is.

Nevezési határidő: 2019. január 21.

A verseny időpontja: 2019. február 4. (hétfő) 14⁰⁰ - 16³⁰

A javított dolgozatok beküldésének határideje: **2019. március 19.**

A javított dolgozatokat Király Bernadett iskolai címére kérjük eljuttatni.

Az eredmények közzététele elektronikus úton: **2019. április 25.**

Díjak átadása a Zalaegerszegi POK által szervezett ünnepélyes díjátadón történik.

Nevezési díj: nincs

A verseny témája, ismeretanyaga, felkészüléshez felhasználható irodalom:

Szakgimnáziumi kategóriában a középiskola adott évfolyamáig terjedő iskolai tananyag mélyebb ismerete elegendő. A tankönyvek, feladatgyűjtemények nehezebb feladatai segítik a felkészülést. Az alap órászámú gimnáziumi kategóriánál összetettebb számítási feladatok, matematikai gondolkodást, bizonyítást igénylő problémák is előfordulnak. Emelt órászámú 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 fordulók feladatainak 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 három helyezettet díjazunk. Holtverseny esetén a nehézséggel súlyozott pontszámátlag dönt. (A nehézség súlya a feladat elérhető pontszáma). A helyezettek jutalomban részesülnek.

A versenyrendezők neve, elérhetősége:

Király Bernadett, szaktanácsadó

SZOSZSZC Horváth Boldizsár

Közgazdasági és Informatikai

Szágimnáziuma

9700 Szombathely, Zrínyi u. 12.

06/30/301-71-61

kiralybernadett374@gmail.com

Zsiros Péter, a verseny gondozója

Premontrei Rendi Szent Norbert Gimnázium

9700 Szombathely, Széchenyi u. 2.

06/30/400-3472

zsirp@freemail.hu

Zalaegerszeg 2018. szeptember 20.

Tóth Ferenc
főosztályvezető

Oktatási Hivatal Zalaegerszegi Pedagógiai Oktatási Központ