



## **Bolyai János Megyei Matematikaverseny**

**2017/2018. 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:**

Tehetséggondozás, tehetségazonosítás, a megye matematikából tehetséges tanulóinak megmérettése.

### **A verseny kategóriái:**

1. Emelt órászámú gimnáziumi kategória, (heti 5 vagy annál több)
2. Alap órászámú gimnáziumi kategória, (legfeljebb heti 4)
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, a tanulók versenydolgozatot írnak, mindenkinek 5 feladatot kell megoldania, és megoldását részletesen leírnia, maximálisan 100 pont érhető el. A versenyzők az iskola pecsétjével ellátott négyzetrácsos lapokon dolgoznak. Szöveg tárolására nem alkalmas számológépet, függvénytáblázatot, valamint íróeszközöket, körzöt és vonalzót használhatnak.

### **A verseny egy fordulós.**

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 az 50 ponton felüli 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/verseny\\_nevezesi\\_lap\\_vas\\_2017](https://www.oktatas.hu/konfreg/!KonfReg/index.php/konfreg/index/verseny_nevezesi_lap_vas_2017)

A jelentkezési lap elérhető a

[http://www.oktatas.hu/kozneveles/pok/zalaegerszeg/zalaegerszeg\\_versenyek](http://www.oktatas.hu/kozneveles/pok/zalaegerszeg/zalaegerszeg_versenyek) felületen is.

**Nevezési határidő: 2018. február 26.**

**A verseny időpontja: 2018. március 12. (hétfő) 14<sup>00</sup> - 16<sup>30</sup>**

A javított dolgozatok beküldésének határideje: **2018. március 26.**

A javított dolgozatokat Király Bernadett iskolai címére kérjük eljuttatni.

Az eredmények közzététele elektronikus úton: **2018. április 18.**

Díjak átadása: a Zalaegerszegi POK által szervezett ünnepélyes díjátadón  
(Meghívót küldünk az érintetteknek.)

**Nevezési díj:** nincs



---

**A verseny témája, ismeretanyaga, felkészüléshez felhasználható irodalom:**

A középiskola adott évfolyamáig terjedő iskolai tananyag mélyebb ismerete, összetettebb számítási feladatok, matematikai gondolkodást, bizonyítást igénylő problémák. 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, annál valamivel összetettebb feladatokból áll.

**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, geometria, algebra egyaránt képviselve van minden évfolyam feladatai között.

**A verseny díjai:**

Mind a három kategóriában mind a négy évfolyamon három helyezettet díjazunk. A beérkezett dolgozatok eredményétől függően kategóriák összevonására kerülhet sor valamely évfolyamon. A helyezettek könyvtulványban részesülnek.

**A versenyrendezők neve, elérhetősége:**

Király Bernadett, megyei tantárgygondozó szaktanácsadó  
Szombathelyi Szolgáltatási Szakképzési Centrum  
Horváth Boldizsár Közgazdasági és Informatikai Szakgimnáziuma  
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