

VERSENYKIÍRÁS  
**XVII. HAJNAL IMRE**  
**MATEMATIKA TESZTVERSENY**  
**2013**

A Bolyai János Matematikai Társulat Békés Megyei Tagozata a Békés Megyei Harruckern János Közoktatási Intézménnyel és az Andrásy Gyula Gimnázium és Kollégiummal mint társrendezőkkal, a MTA SZAB Békés Megyei Testülete Matematika Tudományos Műhelye támogatásával ebben az évben is megszervezi a **XVII. Hajnal Imre Matematika Tesztversenyt**.

Résztevők: A versenyen a középiskolák nappali tagozatára járó diákok vehetnek részt.

Időpont és helyszín: A verseny **2013. április 13-án (szombat) 9. 15 - 10. 45-ig** lesz Gyulán, a **Békés Megyei Harruckern János Közoktatási Intézmény**-ben (Szent István út 38.). A teljes program **8. 30**-kor megnyitóval kezdődik, és **14.00**-kor eredményhirdetéssel ér véget. A feladatok megoldása alatt és után előadások lesznek a kísérőknek, az érdeklődő vendégeknek és a diákoknak. A meghívott előadók: *dr. Szemerédi Endre* akadémikus, *dr. Németh József* egyetemi docens, *dr. Hajnal Péter* egyetemi docens, *dr. Kosztolányi József* egyetemi docens és *Pálinkás István* egyetemi hallgató. A részletes végleges programról értesülhetnek a [www.bolyaibekes.hu](http://www.bolyaibekes.hu) honlapon, de minden iskola külön meghívót is kap.

A nevezés feltétele, módja, határideje és díja: A versenyen minden középiskola tetszőleges számú versenyzőt indíthat. Nevezni **csak elektronikusan** lehet a [www.bolyaibekes.hu](http://www.bolyaibekes.hu) honlapon a Hajnal Imre Matematika Tesztverseny menüpont alatt **2013. március 31-ig**. A nevezés részleteit ott pontosan megtalálják.

A verseny nevezési díja **750 Ft/fő**. A befizetett összegeket teljes mértékben a verseny szervezésére és a legjobb tanulók jutalmazására fogjuk fordítani. Ebéd a jelentkezéssel együtt külön kérhető **800 Ft-os** áron. A nevezési díjat és az igényelt ebéd árát a **Békés Megyei Harruckern János Közoktatási Intézménynek** a **Magyar Államkincstárnál** vezetett **10026005-00316013-00000000** számú számlájára kérjük befizetni a jelentkezéssel egyidőben! Kérjük, a megjegyzés rovatba írják be: **HIMT, KTK 312** és a versenyző iskolája nevét! A befizetésekről számlát küldünk.

A verseny lebonyolítása: A diákok három kategóriában versenyeznek. **I. kategóriába** tartoznak a hagyományos 9-10. valamint a nyelvi előkészítő 9-11. évfolyamos tanulók. **II. kategóriába** tartoznak a hagyományos 11-12. valamint a nyelvi előkészítő 12-13. évfolyamos tanulók. **III. kategóriába** tartoznak a szakiskolákban tanuló diákok évfolyamtól függetlenül. A kategóriánként különböző feladatlapon 90 perc alatt kell 25 feladatot megoldani. A feladatokra adott 5 lehetséges válasz (A,B,C,D,E) közül kell kiválasztani a pontosan egy helyeset. Jó válaszáért 5 pont, hibásért 0 pont jár. Ha a tanuló a kérdésre nem válaszol, 2 pontot kap. Eredményt a verseny után kb. 3 órával hirdetünk a fentebb jelzett kategóriákban külön-külön. Ha azonos a pontszám, akkor a több helyes válasz, ezek egyenlősége esetén a prioritás szám a döntő. Ha ez is megegyezik, holtversenyt hirdetünk.

A versenyen számológép, író- és rajzeszköz (toll, ceruza, vonalzó, körző) használható, függvénytábla és más könyvek nem.

További információk megtalálhatók a [www.bolyaibekes.hu](http://www.bolyaibekes.hu) honlapon, illetve kérhetők a [marczisgy@t-online.hu](mailto:marczisgy@t-online.hu) e-mail címen.

Várjuk a tanulók jelentkezését!

Gyula, 2013. február 2.