

VERSENYKIÍRÁS  
**XXVII. HAJNAL IMRE**  
**MATEMATIKA TESZTVERSENY**  
**2023 - 2024**

A **Bolyai János Matematikai Társulat Békés Megyei Tagozata**, a Békéscsabai Andrassy Gyula Gimnázium és Kollégium, a BSZC Széchenyi István Két Tanítási Nyelvű Közgazdasági Technikum és Kollégium, a GYSZC Harruckern János Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, a Gyulai Erkel Ferenc Gimnázium és Kollégium a MTA SZAB Békés Megyei Testülete Matematika Tudományos Műhelye és minden résztvevő iskola támogatásával ebben a tanévben is megszervezi a **XXVII. Hajnal Imre Matematika Tesztverseny-t** és egy későbbi időpontban a hozzá kapcsolódó, az eredményhirdetéssel egybekötött **Hajnal Imre Matematika Módszertani Nap és Díjátadó-t**.

Résztvevők: A versenyen a Békés megyei középiskolák nappali tagozatára, a szakképző iskolák érettségi vizsgára felkészítő képzésének 12-13. évfolyamára járó, valamint a meghívott, határon túli középiskolák diákjai vehetnek részt.

Időpont és helyszín: A verseny **2023. november 30-án** (csütörtök) **14.00 - 15.30-ig** lesz a versenyre jelentkező iskolákban. Minden diák a saját iskolájában írja a dolgozatát, a jelentkező iskoláktól pedig azt kérjük, hogy biztosítsák a helyszínt, a felügyeletet, és segítsenek a szervezésével járó adminisztrációs feladatokban.

A nevezés feltétele, módja, határideje: A versenyen minden középiskola tetszőleges számú versenyzőt indíthat. Nevezni minden kategóriában csak elektronikusan lehet a [www.bolyaibekes.hu](http://www.bolyaibekes.hu) honlapon **2023. október 16-tól 2023. november 27-ig** a Hajnal Imre Matematika Tesztverseny menüpont alatt. A nevezés részleteit a kísérő levélben és a honlapon is pontosan megtalálják.

A versenynek **nincs nevezési díja**.

A verseny lebonyolítása: A diákok **három** kategóriában versenyeznek. **I. kategóriába** tartoznak a gimnáziumok, technikumok (szakgimnáziumok) 9.-es és a 10.-es tanulói (általános iskolai tananyaggal bezárólag). **II. kategóriába** tartoznak a gimnáziumok, technikumok (szakgimnáziumok) 11-12-13. évfolyamos tanulói (10.-es tananyaggal bezárólag). **III. kategóriába** tartoznak a szakképző (szakközép) iskolák, illetve ezen iskolák érettségi vizsgára felkészítő képzésének 12-13. évfolyamos tanulói is évfolyamtól függetlenül (általános iskolai tananyaggal bezárólag). A kategóriánként az eddig tanult közös tananyagból (lásd feljebb) összeállított 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. Ha azonos a pontszám, akkor a több helyes válasz, ezek egyenlősége esetén a prioritás szám a döntő a helyezések eldöntésekor. Ha ez is megegyezik, holtversenyt hirdetünk. A meghívott iskolák tanulóit külön értékeljük a fenti kategóriák szerint.

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

A versenyen elért eredményeiket a tanulók és az iskolák a [www.bolyaibekes.hu](http://www.bolyaibekes.hu) oldalon megismerhetik.

A **XXVII. Hajnal Imre Matematika Tesztverseny** és a **XV. Békés Megyei Középiskolai Matematikaverseny** hivatalos (jelenléti) eredményhirdetése 2024 áprilisában, a Békéscsabai Andrassy Gyula Gimnázium és Kollégiumban, egy később megadott időpontban megtartandó **Hajnal Imre Matematika Módszertani Nap és Díjátadó** keretében fog megtörténni.

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, 2023. október 1.