

VERSENYKIÍRÁS
XXVIII. HAJNAL IMRE
MATEMATIKA TESZTVERSENY
2024-2025

A **Bolyai János Matematikai Társulat Békés Megyei Tagozata** a Békéscsabai Andrásy 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 **XXVIII. 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 magyarországi és határon túli középiskolák diákjai vehetnek részt.

Időpont és helyszín: A verseny **2024. november 28-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 szervezéssel 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 honlapon **2024. október 21-től 2024. 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 9.-es és a 10.-es tanulói (általános iskolai tananyaggal bezárólag). **II. kategóriába** tartoznak a gimnáziumok, technikumok 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 megállapításakor. 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, üres piszkozat papír) használható, de mobil telefon, függvénytábla és más könyvek nem.

A versenyen elért eredményeiket a tanulók és az iskolák a www.bolyaibekes.hu oldalon megismerhetik.

A **XXVIII. Hajnal Imre Matematika Tesztverseny** és a **XVI. Békés Vármegyei Középiskolai Matematikaverseny** hivatalos (jelenléti) eredményhirdetése a tervek szerint 2025. április 12-én lesz a Gyulai Erkel Ferenc Gimnázium és Kollégiumban a **Hajnal Imre Matematika Módszertani Nap és Díjátadó** keretében.

További információk megtalálhatók a www.bolyaibekes.hu honlapon, illetve kérhetők a marczisgy@t-online.hu e-mail címen.

Várjuk a tanulók jelentkezését!
Gyula, 2024. október 12.