

matekÁSZ

Matematikai tanulmányi verseny VERSENYKIÍRÁSA 2023–2024. tanév

A Bendegúz Gyermekek- és Ifjúsági Akadémia felmenő rendszerű matematikai tanulmányi versenye az általános iskolák 2–8. osztályos tanulói részére.

Téma: az évfolyamok matematika-tananyagának alaposabb megértését, az ismeretek önálló alkalmazását segítő feladatok, amelyek fejlesztik a matematikai gondolkodást.

Cél: Fejlődési és bizonyítási lehetőséget adni az általános iskolák diákjainak egy színvonalas verseny keretében. Kihívást és élményt nyújtani a matematika színes és izgalmas világának mélyebb megismertetésével.

**NEVEZÉSI HATÁRIDŐ:
2023. november 08.**

Nevezés módja: CSAK ONLINE és csak iskolai nevezés lehetséges

A versenyre jelentkezni lehet:

1. Versenyzői felhasználói fiókból indított nevezéssel.
2. Pedagógusnál leadott nevezési kártyával, melyet a pedagógus rögzít.
3. Pedagógus „meghívó kódjával” a diák vagy a szülő is leadhatja a nevezést.

1. Versenyzői felhasználói fiókból indított nevezés:

A diák vagy a szülő a felhasználói fiókjából közvetlenül elindíthatja a jelentkezést az iskolájának és a kapcsolattartó tanárának kiválasztásával. Erről a kapcsolattartó pedagógus egy automatikus e-mailt kap. Amennyiben jóváhagyja a diák jelentkezését, akkor a diákot/szülőt szintén egy automatikus e-mailen keresztül értesítjük arról, hogy a jelentkezését elfogadták. Így a szülő a nevezési díjtételt online bankkártyás fizetéssel rendezheti. Abban az esetben, ha a pedagógus nem fogadja el a jelentkezést, vagy a diák nem tudott megnevezni kapcsolattartó tanárt, úgy a jelentkezése egy ún. iskolai várólistára kerül, melyet az iskola minden regisztrált pedagógusa láthat a saját felhasználói fiókjában, és innen egyszerűen magához rendelheti a jelentkezőt.

A versenyzői felhasználói fiókról

Aki a Bendegúz Akadémia más versenyein játszik, és van már versenyzői felhasználói fiókja, használhatja azt a fiókot, vagyis nem kell új versenyzői fiókot létrehozni. Akik még nem rendelkeznek ilyen fiókkal, azoknak előbb

regisztrálniuk kell a verseny honlapján.

A verseny honlapja: www.bendeguzakademia.hu/matekasz

2. Pedagógusnál leadott jelentkezés:

A versenyre benevezni továbbra is lehet az általános iskolák

- matematikatanárainál,
- tanítóinál,
- osztályfőnököknél,
- matekÁSZ kapcsolattartó pedagógusoknál.

Amennyiben a jelentkezést közvetlenül a pedagógusnál adják le, úgy a jelentkezés rögzítését neki szükséges megtennie a saját felhasználói fiókjában.

3. „Meghívóköddel” való jelentkezés:

A pedagógus által megadott „meghívó kód” megadásával maguk a versenyzők vagy a szüleik is beküldhetik nevezésüket a honlapunkon:

<https://bendeguzakademia.hu/matekasz>

A meghívó kódot a pedagógus a saját felhasználói fiókjában a *Jelentkezés/Meghívó kód* menüben találja.

Nevezés díja: 2300,- Ft/fő

A verseny 3 forduló hagyományos (beülős) verseny. A versenyre 2. osztálytól várjuk a jelentkezőket.

Az iskolai válogatót vármegyei forduló, majd országos döntő követi.

A feladatokat évfolyamonként állítjuk össze, és évfolyamonként értékeljük.

Iskolai válogató*	Vármegyei forduló*	Országos döntő*
2023. december 15.	2024. február 23.	2024. április 27.

* Az időpontok változtatásának jogát fenntartjuk.

Bármilyen egészségügyi vagy egyéb intézkedés esetén online is meg tudjuk szervezni a versenyt. Ha bármelyik fordulót online kell megrendeznünk, úgy a további forduló(k) is online kerülnek lebonyolításra.

I. ISKOLAI VÁLOGATÓ

Az iskolai válogató versenyhez minden jelentkező számára egy feladatsort küldünk.

A verseny helyszíne

A versenyző saját iskolája.

Feladatok megoldási ideje

A feladatok megoldására és a megoldások kódlapra való átvezetésére **60 perc** áll rendelkezésre.

Javítás, értékelés

A feladatok megoldásait ún. kódlapokra írják a diákok. A kódlapok a **Bendegúz Akadémiára** kerülnek vissza, ahol a rögzítés és a kiértékelés történik.

Eredményhirdetés

A kiértékelést követően az eredményeket az alábbi helyeken tesszük közzé:

- a felhasználói fiókban,
- a weboldalunkon: <https://bendeguzakademia.hu/matekasz>,
- valamint értesítő levelet küldünk a megadott e-mail címre és papíron a versenyző saját iskolájába.

Feladatokkal kapcsolatos észrevételt a weboldalunkon közzétett, nyilvános eredményhirdetést követően 5 munkanapig tudunk elfogadni.

Díjazás, díjkiosztás

Minden résztvevő emléklapot és csokit kap ajándékba, melyet a feladatlappal együtt küldünk.

II. VÁRMEGYEI FORDULÓ

A vármegyei fordulóra a dolgozatuk alapján, a résztvevők számától függően évfolyamonként azt a kb. 30 versenyzőt hívjuk meg, akik legalább 50%-os eredményt értek el.

Minden iskolából osztályonként maximum 3 főt.

Verseny helyszíne

A Bendegúz Akadémia vármegyei bázisiskoláinál. A bázisiskolák felkérésekor arra törekszünk, hogy lehetőleg vármegyeszékhelyen rendezhessük meg ezt a fordulót. Mivel az iskolákat évente kérjük fel a közreműködésre, a végleges helyszíneket a vármegyei forduló előtt kb. 2 héttel közöljük a Matekász honlapján, valamint értesítést küldünk a vármegyei fordulóra jelentkező diákoknak és a verseny pedagógusainak is.

Feladatok megoldási ideje

A feladatok megoldására és a megoldások kódlapra való átvezetésére **60 perc** áll rendelkezésre.

Javítás, értékelés

Minden kódlap a **Bendegúz Akadémiára kerül vissza**, ahol a rögzítés és a kiértékelés történik.

Eredményhirdetés:

A kiértékelést követően az eredményeket az alábbi helyeken tesszük közzé:

- a felhasználói fiókban,
- a weboldalunkon: <https://bendeguzakademia.hu/matekasz>,
- valamint értesítő levelet küldünk a megadott e-mail címre és papíron a versenyző saját iskolájába.

Feladatokkal kapcsolatos észrevételt a weboldalunkon közzétett, nyilvános eredményhirdetést követően 5 munkanapig tudunk elfogadni.

Díjazás, díjkiosztás

Minden résztvevőt emléklappal és csokival jutalmazunk.

- A vármegyei fordulón **1. és 2. helyezette** könyvet, tárgyjutalmat és oklevelet,
- a **3–8. helyezette** tárgyjutalmat és oklevelet kap.
- **A díjakat a versenyző saját iskolájába küldjük**, amit a kapcsolattartó pedagógusától vehet át.
- **Az ajándékokkal, jutalmakkal kapcsolatos problémákat a weboldalunkon közzétett, nyilvános eredményhirdetést követően 45 napig tudjuk fogadni.**

III. ORSZÁGOS DÖNTŐ

Az országos döntőbe évfolyamonként minden vármegyéből és a határainkon túlról a legeredményesebb versenyzők (1. helyezettek), Budapestről a 2 legjobb, és további 10, az országban legjobb eredményt elérő versenyző jut, függetlenül a lakhelyétől. **A legeredményesebb versenyzőknek is legalább 50%-os eredményt el kell érniük a vármegyei fordulón, hogy az országos döntőbe juthassanak.**

A verseny helyszíne

Szeged

Feladatok megoldási ideje

A feladatok megoldására és a megoldások kódlapra való átvezetésére **60 perc** áll rendelkezésre.

Javítás, értékelés

A döntőn kitöltött kódlapok a Bendegúz Akadémia székhelyén kerülnek rögzítésre, és a kiértékelés is itt történik.

Eredményhirdetésről

A kiértékelést követően az eredményeket egy díjátadó ünnepségen hozzuk nyilvánosságra. A döntőt követő napokban az alábbi helyeken is elérhetővé tesszük az

eredményeket:

- a felhasználói fiókban,
- a weboldalunkon: <https://bendeguzakademia.hu/matekasz>,
- valamint értesítő levelet küldünk a megadott e-mail címre és papíralapon is. A papíralapú értesítés a versenyző saját iskolájába érkezik.

Feladatokkal kapcsolatos észrevételt a weboldalunkon közzétett, nyilvános eredményhirdetést követően 5 munkanapig tudunk elfogadni.

Díjazás, díjkiosztás

Minden résztvevő kisebb ajándékot kap.

- Az **1–3. helyezett** arany-, ezüst- és bronzérmét, könyvet és tárgyjutalmat,
- a **4–15. helyezettek** tárgyjutalmat, könyvet és oklevelet kapnak.
- A díjakat az ünnepélyes eredményhirdetés keretén belül adjuk át.
- **Az ajándékokkal, jutalmakkal kapcsolatos problémákat az eredményhirdetéstől számított 15 napig tudjuk fogadni.**

A feladatokról

Az évfolyamnak megfelelő, a matematikai gondolkodást fejlesztő, az ismeretek önálló alkalmazását tesztelő feladatok.

Minden évfolyam (2–8.) feladatsora 12 feladatból áll.

A verseny feladatsorait megadott határidőn (60 perc) belül kell megoldani.

A feladatokat a versenyzők tetszőleges sorrendben oldhatják meg.

A válasz nélkül hagyott kérdések után, valamint a helytelen válasz után 0 pont jár.

Kétféle válasz lehetséges egy-egy feladat megoldása kapcsán:

1. Amikor csak 1 helyes válasz van. Ekkor a megadott válaszlehetőségek közül egyet kell bejelölni.
2. Úgynevezett többszörös választás, amikor több jó megoldás is lehet. Ekkor a megadott válaszlehetőségek közül többet is meg kell jelölni.

FONTOS: Ezeknél a feladatoknál rész megoldások után nem jár pont. (Példa: ha a helyes válasz az A és B, de a versenyző a B és C pontot jelölte be, akkor 0 pont jár neki.)

Az értékelés minden fordulóban pontozással történik.

Minden helyes megoldás 1 pontot ér (főpontszám).

Helytelen megoldásért pontot nem vonunk le.

A helyezéseket az elért főpontszám és segédpontszám alapján határozzuk meg.

A segédpontszám számítása

A segédpontokat csak azonos főpontszám esetén vesszük figyelembe, a holtversenyek eldöntésére.

A segédpontok számítása: minden egyes feladatnál, külön-külön megállapítjuk, hogy a versenyzők hány százaléka oldotta meg az adott feladatot. Minden versenyzőnél az általa helyesen megoldott feladatok százalékos értékeit összeadjuk. Így minden versenyző esetében kialakul egy százalékos érték, amelyet segédpontnak nevezünk.

A versenyben részt vevő versenyzők „maguk döntenek el”, hogy mi a nehéz és mi a könnyű feladat. A nehezebb feladatot kevesebb versenyző tudja megoldani, így a

feladathoz kapcsolódó százalékos érték alacsonyabb, míg a könnyebb feladatot többen tudják megoldani, ezért ehhez magasabb százalékos érték kapcsolódik. Ez igaz a feladatok összességét tekintve is. Vagyis a százalékos értékek összege, azaz a segédpont nehezebb feladatok megoldásánál alacsonyabb, míg könnyebb feladatok megoldása esetén magasabb.

Ezért soroljuk előbbre az alacsonyabb segédponttal rendelkező versenyzőt – azonos főpontszám mellett.

A vármegyei fordulón és az országos döntőn kép- és/vagy hangfelvétel készülhet; mely felvételeken a rendezvény látogatója is látható, hallható. A versenyzők ennek tudatában jelentkeznek a versenyre. A versenyen való megjelenéssel hozzájárulnak ahhoz, hogy kép- és/vagy hangfelvétel készüljön róluk; tudomásul veszik, hogy a kép- vagy hangfelvétel vonatkozásában igényt, követelést sem a felvétel készítőjével, sem a Bendegúz Gyermekek- és Ifjúsági Akadémiával szemben nem támaszthatnak; arról lemondanak.

A versenyek időpontjával és lebonyolításának módjával kapcsolatos változtatási jogot fenntartjuk.

Eredményes, örömteli versenyzést kíván:
a matekÁSZ verseny csapata