



RÖVIDÍTETT VERSENYKIÍRÁS
MEDVE MATEK GO ŐSZI CSAPATVERSENY 2025.

**3-12. évfolyamos tanulói csapatok
és tanárok, felnőttek számára**

A versenykiírás dátuma: 2025. augusztus 11.

Jelen rövidített versenykiírás célja legfőképp a visszatérő versenyzők és pedagógusok gyors tájékoztatása.

A versenyre való jelentkezéssel egyidejűleg minden jelentkező és kapcsolattartó vállalja, hogy elfogadja a teljes, részletes Versenykiírást.

Alapvető információk

A verseny koncepciója: Háromfős csapatok szabadtéren, vándorlással egybekötve, okostelefonon kiadott matematikai / logikai feladatokat keresnek fel és oldanak meg. A csapatok célja a 90 perces versenyidőben minél előkelőbb „Medve-rang” (bronz-, ezüst-, arany-, gyémántmedve) és a minél magasabb összpontszám elérése. A feladatsorokat úgy állítottuk össze, hogy a matematikából kevésbé kiemelkedő versenyzők is sikerélményhez jussanak, és mindez a szabadtéri „kincskeresés”

Nevezési- és versenyidőszak: Nevezni **2025. szeptember 1-től október 10-ig** lehet, kizárólag online a nevezes.medvematek.hu honlapon üzemelő nevezési rendszerben. A versenyt **lejátszani 2025. szeptember 3. - október 10-ig** lehet egy tetszőleges (iskolánként, illetve azon belül korcsoportonként egységes, előre lefoglalt) helyszínen egy 90 perces időszámban.

A verseny nevezési díja: Diákok számára egységesen 2000 Ft/fő, felnőtt kategóriában versenyző pedagógusok számára pedig ingyenes. (Nem-pedagógus felnőttek is versenyezhetnek, számukra is a 2000 Ft/fő ár alkalmazandó.)

Helyszínek, időpontok

Medve Matek GO pályák – a verseny helyszínei

A verseny az ország bármely közparkjában vagy iskolaudvarán játszható, ahol van **kijelölt Medve Matek GO pálya** (jelenleg országszerte és határon túli magyarlakta területeken közel 300 lehetséges helyszín áll rendelkezésre).

A rendelkezésre álló Medve Matek GO pályák országos interaktív térképe megtalálható a www.medvematek.hu honlapon a Medve Matek GO Őszi Csapatverseny menüpont alatt, a pályák részletesebb leírása pedig a <https://medvematek.hu/go-palyak> oldalon található.

Időpontfoglalás a nevezéssel egyidejűleg

A verseny tetszőleges, de előre kiválasztott, azaz **lefoglalt 90 perces időintervallumban** játszható le **2025. szeptember 3. szerda 08:00 és 2025. október 10. péntek 20:00 óra között**. Az időpontfoglalásnak **legkésőbb 3 munkanappal a kiválasztott versenyzési időpont előtt** meg kell történnie, hogy a szervezők biztosítani tudják a verseny elindításának technikai feltételeit. (Ez alól egyedül az jelenthet kivételt, ha valaki az utolsó versenyzési héten úgy foglal időpontot, hogy 3 nap múlva már lezárul a versenyzési időszak – ez esetben kérjük, külön e-mailben jelezzék az „utolsó pillanatos” versenyzési szándékot).

Abban az esetben, ha szélsőséges időjárási körülmények vagy egyéb problémák miatt

a lefoglalt időpontban és helyszínen nem tudnának versenyezni a csapatok, kérjük a kapcsolattartókat, hogy a nevezési rendszerben foglaljanak le egy másik időpontot a versenyzési időszakon belül. Pótlásra végszükség esetén (pl. tartósan esős napok, hetek) az október 11-17. közti időszakot is fenntartjuk, de kérjük a csapatvezetőket, hogy lehetőség szerint október 10-ig vezényeljék le a versenyt.

FIGYELEM! Ha a versenyt egy telefonon elindították, akkor már nem tudják a csapatok leállítani ("pause") vagy 1-2 óra múlva újratekdeni. Ezért nagyon fontos, hogy bizonytalan, zivataros vagy esős időjárás esetén inkább éljenek az időpontmódosítás lehetőségével a nevezési rendszerben.

Az azonos iskolából és azonos életkori kategóriákból nevezett versenyzőknek kötelező egyszerre, azonos helyszínen versenyezniük.

Egy csapat (és annak összes tagja) az őszi verseny ideje alatt **csak egy alkalommal versenyezhet.**

Kategóriák, korhatárok

A verseny öt diákkategóriában zajlik, a kategóriák az alábbi korcsoporti beosztás szerint különülnek el:

- **Koala:** 3. és 4. osztályos diákok (külön eredménylistában szerepeltetjük a csak 3. osztályosokat tartalmazó csapatokat, de a feladatok megegyeznek a 4.-esek feladataival)
- **Medvebocs:** 5. osztályos és 6. osztályos nem tagozatos diákok
- **Kismedve:** 6. osztályos spec. mat. tagozatos, 7. osztályos és 8. osztályos nem tagozatos diákok
- **Nagymedve:** 8. osztályos spec. mat. tagozatos, 9. osztályos, nulladik évfolyamos és 10. osztályos nem tagozatos diákok
- **Jegesmedve:** 10. osztályos spec. mat. tagozatos, 11. és 12. osztályos diákok

A diákkategóriákon túl a **felnőttek** számára két kategóriát hirdetünk:

- **normál (Ursa Minor):** általános iskolai tanárok, középiskolai NEM matematika és NEM fizika szakos tanárok, illetve matematikában kevésbé jártas vagy hobbi szinten művelő felnőttek számára
- **kiemelt (Ursa Major):** középiskolai matematika- vagy fizikatanárok, matematika vagy ahhoz kapcsolódó szakterületű egyetemi hallgatók, illetve matematikával foglalkozó szakemberek számára

A kategória kiválasztásánál a szabályoknak a csapat minden tagjára teljesülniük kell.

Minden kategóriában **a megadott legalacsonyabb évfolyam matematikai törzsanyagán kívül más előismeret nem szükséges** a feladatok sikeres megoldásához.

Az internetes Nevezési rendszer a megfelelő kategóriát automatikusan a csapathoz rendeli.

A verseny menete, technikai feltételei, feladattípusai, díjazása

A verseny menete

A háromfős csapatok a versenyt egy **okostelefonos, webböngészőben futó felületen** (a go.medvematek.hu honlapról indítható Exiquiz platformon), vándorlással egybekötve teljesítik egy egyedi csapatazonosító és jelszó megadása után. A versenyzési felület használata egyszerű. A benevezett csapatok kapcsolattartói számára a felülethez használati és technikai útmutatót küldünk, hogy biztosan ne

forduljon elő probléma.

A csapatoknak a választott Medve Matek GO pályán található **állomások között mozogva kell megoldaniuk** az aktuálisan kapott matematikai-logikai feladatot, majd a beadott (okostelefonban rögzített) válasz helyességétől függően **tovább kell haladniuk** egy következő állomásra. A feladatokra **a helyes válasz egyetlen szám, betű, vagy szó** (nem kell a válaszokat kifejtetni, sem pedig bizonyítani).

Az állomások tipikusan egy-egy pihenőhely, szobor, jellegzetes fa vagy egyéb jellegzetes tereppont közelében vannak. Az állomásokat GPS-koordináták, virtuális térkép és az okostelefon segítségével lehet megtalálni. (Az állomások könnyen fellelhetők, a versenynek nem célja, hogy nehezen legyenek megtalálhatók az állomások. A cél csupán a mozgással kombinált gondolkodás.) Az Exiquiz rendszere biztosítja, hogy **az aktuális feladathoz megoldást rögzíteni illetve a következő feladathoz hozzájutni csak az állomás néhány méteres körzetében lehet**, így valóban szükség van az állomások közötti folyamatos vándorlásra.

A versenyfeladatok egy hálózatba szerveződnek. A verseny során a csapatok nem biztos, hogy az összes feladattal találkoznak, bizonyos feladatok ugyanis „kikerülhetők” más feladatok helyes megoldásával. Ha egy csapat a verseny vége előtt a feladatok hálózatának utolsó (kilépő) feladatát is helyesen megoldja, akkor számára a 90 percnél hamarabb véget ér a verseny.

Technikai feltételek

A verseny teljesíthetőségének technikai feltételei az alábbiak:

- csapatonként egy jól feltöltött akkumulátorral rendelkező, tetszőleges márkájú és típusú okostelefon megléte, mely képes a helymeghatározásra (van benne GPS funkció) – utóbbi feltétel az általunk ismert ma forgalomban lévő összes okostelefonnál adott
- az okostelefonra telepített webböngésző (ajánlott: Chrome vagy Safari) megléte
- a verseny a böngészőben futó Exiquiz platformon zajlik, ezért az operációs rendszer alapvetően nem számít (azaz Android és iOS rendszerű telefonok is megfelelőek), bár egyes régebbi rendszerek már nem kompatibilisek a versenyzési felülettel (részletes technikai információk a <https://play.exiquiz.com/hu/compatibility.html> weboldalon érhetőek el)
- mobilinternet-elérés az okostelefonon (Wi-Fi elérést a helyszíneken nem tudunk biztosítani, azonban minden magyarországi szabadtéri helyszínünkön minden magyarországi mobilszolgáltatónak van legalább 4G-térereje)
- a verseny következtében létrejövő teljes adatforgalom várhatóan kevesebb lesz, mint 10 megabyte (ez elenyésző adatforgalomnak számít)

A szervezők a verseny internetes felületének működőképességéért felelősséget vállalnak. Azonban a felhasznált okostelefonok működőképességéért, valamint a mobilinternetes problémákért nem tudnak felelősséget vállalni. Ezért nagyon fontos, hogy a technikai feltételek meglétét a verseny kezdete előtt ellenőrizze minden csapat.

Ha a szervezőknek felróható történés miatt valamely csapat nem tudja teljesíteni a versenyt, akkor a szervezők pótidőpontot biztosítanak.

Feladattípusok, felkészülés

A feladatsorok alapja egy-egy kategória alacsonyabbik évfolyamának matematika tanterve. Elsősorban nem tárgyi tudás, hanem logikai készség és szövegértés szükséges a feladatok megoldásához. [Gyakorláshoz mintafeladatsorok a honlapunkon találhatóak](#), illetve az itt feliratkozó pedagógusok és érdeklődők havi rendszerességgel oktatási segédanyagokhoz, és új feladatsorokhoz is hozzájuthatnak. A Medve Matek korábbi feladataiból egy válogatás, illetve más oktatási tartalmak is megtalálhatóak A Medve Matek Világa című könyvben, mely megrendelhető a [webshopunkból](#). A Medve Matek mintafeladatsorokon kívül a versenyre a Zrínyi Ilona Matematikaverseny korábbi feladatait javasoljuk felkészüléshez (a hasonló nehézségi szint miatt).

A verseny értékelése

Az őszi verseny egyfordulós, **az eredményeket online tesszük közzé 2025. október 22. szerda 15:00-kor**. Azonban egy-egy verseny végeztével a csapatok a telefonjaikon **azonnal megtudják**, hogy **bronz-, ezüst-, arany- vagy gyémántmedve** ranggal végeztek a versenyben.

Az elért Medve-rangot és a versenyzők neveit tartalmazó, **névre szóló online oklevéllel minden csapat számára kedveskedünk**, ezeket az eredményhirdetési oldalról lehet letölteni az eredmények kihirdetése után. Ugyanekkor a verseny feladatsorait és megoldásait a kapcsolattartók számára elérhetővé tesszük.

A versenyen **regionális rangsorokat** képzünk (Dunántúl, Közép-Magyarország [Budapest és Pest megye], Keleti országrész). A külhoni versenyzők számára egy külön rangsort képzünk, mely a magyarországi régiókhoz hasonlóan működik mind díjazás, mind döntőbe jutás szempontjából. Minden régióban (a határontúli területeket is ideértve) és minden kategóriában az a csapat nyeri a versenyt, amelyik a legtöbb pontot szerezte (a pontszámítás részletei a Függelékben olvashatók). Egyenlő pontszám esetén holtversenyt hirdetünk.

A legeredményesebb csapatok díjait postai úton kézbesítjük az iskolába vagy a kapcsolattartó által megadott címre, illetve ezek átvételére a Medve Matek budapesti irodájában személyesen is van lehetőség. Az érintett kapcsolattartókat az eredményhirdetés után e-mailben keressük az átvétel módjának egyeztetése céljából.

Az országos döntő

Az országos döntőben az őszi verseny régiónkénti legeredményesebb csapatai, illetve a tavaszi versenyről bejutó versenyzők mérkőznek meg egymással. Az országos döntő tervezett helyszíne és időpontja **2026. június 13. szombat délelőtt, Budapest, Gellért-hegy** (esős idő esetén másnap, vagy a következő hétvégén rendezzük meg).

Egy-egy régió első helyezett csapata minden kategóriából garantáltan bekerül a döntőbe az őszi versenyről.

Nevezési infók

A nevezés módja, résztvevői létszámok

Nevezni kizárólag a nevezes.medvematek.hu honlapon üzemeltetett, 2024-ben megújult internetes Nevezési rendszeren keresztül lehet. Személyes, postai, e-mailben történő ill. telefonos nevezésre nincs lehetőség.

A nevezést kizárólag nagykorú személy bonyolíthatja le, aki egyben a csapata(i) vezetője (kapcsolattartója) is lesz. Ehhez szükség van egy **felhasználói fiók (profil) létrehozására a nevezes.medvematek.hu honlapon**. A 2023/24-es tanévben vagy annál is korábban, a régebbi nevezési rendszerünkbe regisztrált csapatvezetők a korábban regisztrált e-mail címükkel és egy jelszóemlékeztető kérésével, valamint új jelszó beállításával tudnak első alkalommal belépni a 2024/25-ös tanévben bevezetett Nevezési rendszerbe. Későbbi belépések esetén már nem kell újra jelszóemlékeztetőt kérni.

Az online nevezési folyamat végén a csapatvezető saját magának tudja ellenőrizni a megadott adatokat, majd véglegesíti a nevezést. A szervezők csak a véglegesített nevezéseket dolgozzák fel.

A nevezés véglegesítése után a rendszer automatikusan számlát küld a megadott e-mail címre, ezzel igazolva a nevezés befogadását. A számla bankkártyával vagy átutalással is fizethető. A számla befizetése után 1 munkanapon belül küldjük a kapcsolattartó részére e-mailben a versenyzéshez szükséges belépési adatokat és jelszavakat (minden érintett csapathoz tartozóan). Ezután a verseny megkezdhető az előre lefoglalt időpontban.

FONTOS! A nevezésnek időben, kellő ráhagyással szükséges megtörténnie, mert a **versenyzés nem tud azonnal indulni a nevezés lezárultával**. Kérjük, hogy az online nevezés véglegesítése és a versenyzés megkezdése között összesen legalább 3 munkanap átfutási idővel kalkuláljanak a kapcsolattartók.

A verseny zökkenőmentes lebonyolítása érdekében **minden szabadtéri helyszínünkhöz (azaz minden Medve Matek GO pályához) létszámkorlátokat állapítottunk meg az egyidejű versenyzésre**, mely 300 fő. Ha egy adott helyszín egy adott időpontra elérte létszámkorlátját, akkor azt e-mailben az érintett kapcsolattartó felé a nevezés véglegesítése után jelezni fogják a szervezők.

A pedagógusok munkájának honorálása

Az iskolai diákcsoportokat toborzó, nevező pedagógusok tevékenységét közérdekű önkéntességi tevékenységnek ismerjük el, és ennek megfelelően honoráljuk.

- **Oklevél és jutalom a nagy létszámmal nevező iskoláknak:** a legalább 15 diákot toborzó és benevező iskolák a „**Kis Brumm**” érdemrendben részesülnek, amely tartalmaz egy digitális (letölthető) oklevelet, valamint egy digitális jutalmat. Azon iskolák pedig, ahonnan 30 diák vesz részt a versenyen, a „**Nagy Brumm**” érdemrendben részesülnek, amely tartalmaz egy nyomtatott oklevelet, valamint választhatóan vagy egy tárgyi, vagy egy digitális jutalmat. A „Nagy Brumm” érdemrendet elérő iskolák részesülnek a „Kis Brumm” érdemrendben is. Egy tanévben egy iskola egy alkalommal kaphatja meg mindkét díjat, azaz ha pl. az őszi és tavaszi Medve versenyen is 30-30 diák képviseli az iskolát, ez esetben is egy alkalommal jár a „Nagy Brumm” érdemrenddel járó jutalom. Ezzel szemben ha pl. az őszi és tavaszi Medve versenyen is 15-15 diák vesz részt az iskolából, akkor a „Kis Brumm” érdemrendet már ősszel megkapja az iskola, majd tavasszal a „Nagy Brumm” érdemrenddel járó jutalomban részesül.
- **Közérdekű önkéntességi pénzjutalom:** az iskolai kapcsolattartók a teljes tanévre befizetett nevezési díjak függvényében a fenti tárgyjutalmon felül pénzjutalomban részesülnek, amelyet a toborzási folyamatban résztvevő kollégáikkal érdemes megosztaniuk:
 - 100.000 Ft és 149.999 Ft közötti befizetett nevezési díj esetén 10.000 Ft;
 - 150.000 Ft és 199.999 Ft közötti befizetett nevezési díj esetén 15.000 Ft;
 - 200.000 Ft és 299.999 Ft közötti befizetett nevezési díj esetén 20.000 Ft,
 - 300.000 Ft és 399.999 Ft közötti befizetett nevezési díj esetén 30.000 Ft,
 - 400.000 Ft és e feletti befizetett nevezési díj esetén 40.000 Ft közérdekű önkéntességi pénzjutalmat juttatunk az iskola kapcsolattartójának. A befizetett nevezési díjak a teljes tanévre (összesen) vonatkoznak.
- **Jutalmak átvétele:** a fenti jutalmak átvételéhez minden esetben szükséges kitölteni egy űrlapot, amiben a postázási cím és egyéb adatok megadása történik. Minden jutalom eljuttatása a pedagógusok számára 2026. tavaszán, illetve 2026. júniusában, a tavaszi versenyek lezárultával történik. Az űrlapot a szervezők az érintett pedagógusok számára e-mailben küldik a tanév folyamán. Amennyiben az űrlap nem kerül kitöltésre, és az e-mailes megkeresésre nem kapunk választ, akkor az adott évre szóló önkéntességi pénzjutalom nem kerül kifizetésre, az a következő tanévre nem vihető tovább.
- **Matektanárünnep:** 2025 novemberében folytatjuk a 2023 őszén indított nagy sikerű kezdeményezésünket: egy elegáns vacsorára invitáljuk a matektanárokat Budapesten, ahol külön helyeket tartunk fenn az addig a Medve matekversenyekre nevezést leadó tanárok számára. Az eseményre regisztrálni szükséges. A résztvevői létszám erre az eseményre limitált, az eseményről külön tájékoztatást adunk az időpont véglegesítése után, és a regisztrációt is akkor nyitjuk meg.
- A legeredményesebb felkészítő pedagógusokat a 2026. júniusi országos döntőn is díjazzuk.

További infók, kérdések

Amennyiben nem talált választ a fenti rövidített kiírásban minden kérdésére, akkor kérjük, olvassa át a teljes versenykiírást is honlapunkon!

Ha ezen felül is marad kérdése, készséggel állunk rendelkezésre az info@medvematek.hu e-mail címen, illetve munkanapokon 9-17 óráig a +36702494559-es telefonszámon.

Eredményes versenyzést kívánunk!

A Medve Matek szervezői csapata