



RÖVIDÍTETT VERSENYKIÍRÁS MEDVE MATEK GO ŐSZI CSAPATVERSENY 2024.

A versenykiírás dátuma: 2024. augusztus 21.

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 szabadterén, „önkiszolgáló módon” okostelefonnal vándorolva matematikafeladatokat keresnek fel és oldanak meg a Medve Matek GO okostelefonos, GPS-alapú webes felületet használva. A csapatok célja a 90 perces versenyidőben minél előkelőbb „Medve-rang” elérése (bronz-, ezüst-, aranymedve) és a minél magasabb összpontszám. A feladatsorokat úgy állítottuk össze, hogy a matematikából kevésbé kiemelkedő versenyzők is sikerélményhez jussanak, és mindez a szabadtéri „kincskeresés” élményével párosul.

Nevezési- és versenyidőszak: Nevezni **2024. szeptember 2-től október 11-ig** lehet, kizárólag online a nevezes.medvematek.hu honlapon üzemelő nevezési rendszerben. A versenyt **lejátszani 2024. szeptember 9. - október 11-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, versenyző pedagógusok számára pedig ingyenes. (Nem-pedagógus felnőttek is versenyezhetnek, számukra is a 2000 Ft/fő ár alkalmazandó.) Az őszi és tavaszi Medve matekversenyekre történő egyidejű nevezés esetén díjkedvezményt biztosítunk, részletek honlapunkon.

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 **több mint 250 lehetséges helyszín áll rendelkezésre**). A helyszín és időpont a megadott lehetőségek közül a nevezéskor szabadon választható.

ÚJDONSÁG! Az őszi verseny időszakában **egyetlen alkalommal a szervezők által felügvelt versenyzési lehetőséget is biztosítunk: Budapesten, a Városligetben szeptember 27-én, pénteken 15:00-16:30-ig.** (Esőnapok: a következő hét hétköznapi délutánjai). Ebben az időpontban várhatóan sokan fognak majd versenyezni, így ez az esemény a tavaszi szabadtéri csapatversenyekhez hasonló hangulatúnak ígérkezik.

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 **2024. szeptember 9. hétfő 06:00 és 2024. október 11. 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).

Pótlásra végszükség esetén (pl. tartósan esős napok, hetek) az október 12-18. közti időszakot is fenntartjuk, de kérjük a csapatvezetőket, hogy lehetőség szerint október 11-ig vezényeljék le a versenyt.

FIGYELEM! Ha a versenyt egy telefonon elindítottak, akkor már nem tudják a csapatok leállítani (“pause”) vagy 1-2 óra múlva újratekinteni. 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 különböznek 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 új, Exiquiz nevű platformon), vándorlással egybekötve teljesítik egy egyedi PIN-kód, 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 kifejteni, sem pedig bizonyítani). A feladatok megoldásával pontok gyűjthetők és ún. Medve-rangok szerezhetők (bronz-, ezüst-, aranymedve). **Az elért Medve-rangokról a csapatok azonnali visszajelzést kapnak.**

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 böngészőben fut, ezért az operációs rendszer nem számít (azaz Android és iOS rendszerű telefonok is megfelelőek)
- mobilinternet-elérés az okostelefonon (wi-fi elérést a helyszíneken nem tudunk biztosítani, azonban minden szabadtéri helyszínünkön minden magyarországi mobilszolgáltatónak van 4G-térereje)
- a verseny következtében létrejövő teljes adatforgalom várhatóan alacsony lesz, kevesebb, mint 10 megabyte (ez elenyésző adatforgalomnak számít)

A szervezők a verseny internetes felületének (go.medvematek.hu) 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, de az őszi verseny esetében ezen alacsonyabb évfolyam ismeretanyagai közül is elsősorban csak a még alacsonyabb évfolyamok anyagára épülő ismeretek lehetnek szükségesek. Elsősorban tehát nem tárgyi tudás, hanem logikai készség és szövegértés szükséges a feladatok megoldásához. [Gyakorláshoz mintafeladatsorok a honlapunkon található](#)k, illetve a Mintafeladatsorok oldalon feliratkozó pedagógusok és érdeklődők havi rendszerességgel oktatási segédanyagokhoz, és új feladatsorokhoz is hozzájuthatnak. 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 2024. október 22. kedd 15:00-kor**. Azonban egy-egy verseny végeztével a csapatok a telefonjaikon **azonnal megtudják**, hogy **bronz-, ezüst- vagy aranymedve** 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.

A versenyen **regionális rangsorokat** képzünk az elért pontszámok alapján (Dunántúl, Közép-Magyarország [Budapest és Pest megye], Keleti országrész), és a régiós első helyezetteket is meghívjuk a döntőre. Külhoni versenyzők esetén a hozzájuk legközelebb eső magyarországi régióhoz soroljuk őket. Minden régióban 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 címére.

A verseny feladatsorait és megoldásait a kapcsolattartók számára a versenyidőszak után elérhetővé tesszük.

Országos döntő

A teljes 2024/25-ös tanévi versenysorozat **országos döntőjének** helyszíne Budapest - Gellért-hegy, tervezett időpontja **2025. június 14., szombat**. Az országos döntőbe mind az őszi verseny jogán, mind a tavaszi verseny jogán be lehet jutni.

Az őszi versenyről kategóriánként minden regionális bajnokcsapat meghívást kap a döntőbe. Rajtuk kívül a régiónként benevezett csapatok létszámának arányában előfordulhat, hogy további (pl. második helyezett) csapatokat hívunk meg az őszi verseny jogán a döntőbe. Ez az őszi verseny lezárultával derül ki, ugyanis akkor tudjuk összesíteni a tényleges versenyzői létszámot.

Összetett pontverseny: a 2024/25-ös tanévben az őszi és a tavaszi csapatversenyinket együttesen magába foglaló pontversenyt (összetett pontversenyt) nem hirdetünk.

NEVEZÉSI INFÓK

A nevezés módja, résztvevői létszámok

Nevezni kizárólag a <https://nevezes.medvematek.hu/> honlapon üzemeltetett 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**. Ennek menete egyszerű, a honlap jobb felső sarkában a “Verseny nevezés” felírra kell kattintani. Korábban regisztrált csapatvezetők természetesen a korábbi adataikkal be tudnak lépni a Nevezési rendszerbe.

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 1 munkanapon belül küldjük a befizetendő nevezési díjakról a számlát. A számla bankkártyával vagy átutalással is fizethető. A számla befizetése után újabb 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.** Ez a létszámkorlát helyszínenként tipikusan 100-200 fő a terület nagyságától függően.

A szeptember 27-i, péntek délutáni, Budapest-Városligetben rendezendő, szervezők által személyesen felügyelt versenyzési alkalom létszámkorlátja 3000 fő, erre az alkalomra tehát egyidejűleg nagyobb létszámot is tudunk fogadni.

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 – VÁLTOZÁS A KORÁBBI ÉVEKHEZ KÉPEST

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

- **Oklevél és tárgyjutalom a nagy létszámmal nevező iskoláknak:** a legalább 30 diákot (10 diákcsoportot) toborzó és benevező kapcsolattartók a „Nagy brumm” érdemrendben részesülnek, amely tartalmaz egy oklevelet, valamint tárgyjutalmat. 10 csapatos különdíjat egy tanévben egy iskola egy alkalommal kaphat, azaz ha pl. az őszi és tavaszi Medve versenyen is 10-10 csapat képviseli az iskolát, ez esetben is egy alkalommal jár a 10 csapatos különdíj.
- **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.
- **Üdvözlő ajándék új iskolák kapcsolattartó tanárainak:** azon iskolák részére, amely iskolákból 2021. óta egyszer sem szerepeltek diákok Medve matekversenyen, és ebben a tanévben legalább 5 diákcsapatot beneveznek (összesen az őszi és tavaszi versenyekre), üdvözlő ajándékcsomagot biztosítunk. A nevezéskor jelezni szükséges, hogy új iskolából történik a nevezés.
- **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 2025. tavaszán, illetve 2025 júniusában, a tavaszi versenyek lezárultával történik. Az űrlapot a szervezők az érintett pedagógusok számára e-mailben küldik a tanév folyamán
- **Matektanárünnep:** 2024 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 korábbi tanévekben működtetett tanári pontgyűjtős rendszert szabályozási problémák miatt sajnos nem tudjuk tovább folytatni.** A „bent hagyott”, azaz be nem váltott tanári pontokat összesítjük, és a fenti, új rendszernek megfelelően extra jutalmat küldünk az érintett iskolai kapcsolattartóknak.
- A legeredményesebb pedagógusokat a 2025. 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