

Mi ez a Math Challenge Championship?

Az MCC Gazdaságpolitikai Műhelyének és az MCC Középiskolás Programjának immár negyedik alkalommal megrendezett közös vállalkozása, amelynek a célja, hogy hétről hétre izgalmas, elgondolkodtató matematikai feladatokkal találkozhassatok, gyakorolhassátok a strukturált, logikus gondolkodást, pallérozhassátok az elméteket, tesztelhesétek a tudásotokat.

Miért jó ez nekem?

Azt reméljük, hogy a feladatok szellemi kihívása és saját magatok fejlesztése önmagában elegendő motivációt jelentenek számotokra. Ám a legtöbb gyors és helyes megoldást beküldő versenyzők emellett további nyereségre is számíthatnak.

Kiknek szól ez a lehetőség?

A kihívásban minden középiskolás, 9-12. osztályos diák részt vehet. A legtöbb feladat esetében nem lesz szükség speciális matematikai ismeretekre. Az értékelés során külön értékeljük a 9-10. osztályosokat, illetve a 11-12. osztályosokat. A két korosztályban külön fogunk győzteseket is hirdetni. A verseny egyéni jellegű.

Mit kell tennem, ha részt akarok venni?

Töltsd ki a [regisztrációs formot](#), azaz válassz egy játékosnevet (amit jegyezz is meg, később ezt kell majd megadnod), és adj meg egy email címet, amin el tudunk érni, illetve az évfolyamodat. Ezután küldd be rendszeresen a feladatokat 😊

A regisztrációval a versenyzők tudomásul veszik és elfogadják a Versenyszabályzatot. A szervezők fenntartják a jogot, hogy jelen Versenyszabályzatot a verseny résztvevőinek értesítése mellett egyoldalúan módosítsák. A Versenyszabályzat megsértése esetén a szervezők fenntartják a jogot, hogy a szabályt szegő személyt kizárják.

Fontos dátumok

2025. október: regisztrációs időszak

2025. november 1 – december 13: 1.-7. feladatok kiküldése

2026. január 10 – április 4: 8.-20. feladatok kiküldése

Döntő: várhatóan áprilisban, egy szombati napon

A feladatokat szombat reggel küldjük el, és kicsivel több, mint egy hetetek lesz ezeket megoldani. A leadási határidő a kiküldés utáni hét vasárnapja, 23 óra 59 perc. Azaz első feladatot november 1-én küldjük majd el, és november 9-én lesz a leadási határidő, és így tovább.

Megoldások formátuma

Az online fordulónál minden esetben egy vagy több számot várunk megoldásként, szöveg és mértékegység nélkül. Ha például a feladat megoldása „23 óra”, akkor a megoldásnál csak annyit írjatok, hogy „23”, azaz a válasz csak számot tartalmazzon, szöveget és szóközt ne (mivel szoftver fogja kiértékelni a válaszokat, a szöveget tartalmazó válaszokra nulla pontot fog adni).

Az online fordulók megoldását a határidő előtt akár többször is elküldhetitek. A pontozás során a legutolsó megoldást fogjuk figyelembe venni. A megoldás mellett ne felejtsetek el az email címeteket is megadni minden alkalommal, mert ez az egyetlen módja annak, hogy beazonosítsunk benneteket.

Döntő

A döntő az MCC budapesti központjában (Tas vezér utca 3-7) lesz. A döntő személyes, tehát nem online. Itt kifejtett szöveges megoldásokat fogunk majd várni, azaz a döntőben már nem csupán a megoldásokat kell megadnotok. Az esélyek kiegyenlítése érdekében a döntőben sok különböző típusú feladat lesz, hogy mindenki megtalálja az erősségeihez jobban illő feladatokat. Hogy a versenyzők között különbséget tudjunk tenni, ezek a feladatok kifejezetten nehezek lesznek, hiszen itt nem lehet az a cél, hogy mindenki minden feladatot megoldjon, itt pontosan az a cél, hogy legyen majd különbség a pontszámokban. Ennek megfelelően nem kell minden feladatot megoldani a jó eredmény eléréséhez.

A döntőbe kerülő diákokat áprilisban fogjuk értesíteni, ám a folyamatosan elküldött rangosok alapján korábban is látni fogjátok, kinek lesz majd érdekes a döntő.

Pontozás

Az online fordulónál egy héten 10 pontot tudtok szerezni, melyből 9 pont a megoldásért jár (tökéletes válasz minden esetben 9 pontot ér majd), a maradék 1 pontot pedig a megoldás gyorsasága alapján kapjátok meg. Aki egy feladatot egy nappal hamarabb küld be, mint egy versenytársa, az nagyjából 0,1 ponttal többet kap majd itt. Ez az 1 pont azonban csak tökéletes számszaki megoldás esetén jár, helytelen megoldásnál a 9 pontból kaptok majd részpontot (attól függően, mennyire vagytok közel a jó megoldáshoz), gyorsaságért járó pontot viszont ilyenkor nem kaphattok. Akinek a megoldása nem csak számot tartalmaz, azt a rendszer automatikusan nulla pontra értékeli, így erre kiemelten figyeljetelek majd.

A döntőben minden feladat tökéletes megoldása 10 pontot fog érni. Itt a gondolatmenet vezérfonalát is le kell írnotok, ez is a pontszám alapját fogja végezni, azaz a döntőben nem elég a számszaki megoldást megadni.

Heti rangsor

A beadási határidő után pár nappal a regisztráció során megadott email címekre küldjük majd az aktuális feladat hivatalos megoldását, az erre a feladatra kapott pontszámokat, illetve a verseny aktuális állását tartalmazó hírlevelet.

Reklamáció

A heti rangsort tartalmazó emailre válaszolva tudtok reklamálni. Azonban fontos, hogy ezt csak indokolt esetben tegyétek, pontosan leírva, hogy miért gondoljátok, hogy több pont jár nektek, és a reklamáció során az alapvető udvariassági formákat tartsátok be. Ennek elmulasztása a versenyből való kizárást vonhatja maga után.

Végső sorrend

A döntőbe az online fordulók legjobb kb. 10-10 diákja nyer majd meghívást a 9-10. és a 11-12. osztályos korcsoport esetében is. A végső sorrend az online fordulókön és a döntőben elért pontszámok összesítésével alakul majd ki.

Mit nyerhetek?

Számos izgalmas percet, sikerélményt, tudást. A döntőben legjobban teljesítő diákok pedig további nyereményekre számíthatnak.

Sok sikert kíván az MCC Gazdaságpolitikai Műhelyének

és az MCC Középiskolás Programjának csapata!