

## XXI. Fekete Mihály Emlékverseny

Kedves Diákok, Tanárok, Szülők!

Összeállítottuk az 2023/2024-es tanévre a XXI. Fekete Mihály Emlékverseny első levelezőfordulójának feladatsorait. Ezt majd egy második forduló is követi, s a két forduló beküldői közül a legjobbak meghívást kapnak a döntőre, ahol hagyomány szerint sor kerül azoknak a vajdasági általános iskolás, illetve középiskolás tanulóknak a kiválasztására, akik részt vehetnek a megfelelő (általános vagy középiskolás) Nemzetközi Magyar Matematika Versenyen. A középiskolások versenye várhatóan 2024 tavaszán Erdélyben kerül megrendezésre.

A XXI. Fekete Mihály Emlékversenyen részt vehet minden olyan felső tagozatos általános iskolás tanuló és minden olyan középiskolás tanuló, aki a 2023/2024-es tanévben valamelyik vajdasági iskolába jár, valamint ismeri, szereti és tudja a matematikát magyarul.

Az idén is tiszteletben fogjuk tartani a bevezetett szabályt, hogy azokból a vajdasági középiskolákból és gimnáziumokból, ahonnan legalább (ugyanaz az) 5 tanuló részt vesz mindkét levelező fordulón, legalább egy diákot kiküldünk a NMMV-re. Így módon szeretnénk terjeszteni és népszerűsíteni a Fekete Mihály Emlékversenyt minél több vajdasági középiskolában.

A levelezőverseny célja az, hogy a tanulók minél többet foglalkozzanak matematikai problémákkal, s a megoldások során ismerkedjenek meg különböző feladatokkal, megoldó módszerekkel, mert a nemzetközi versenyeken csak így tudnak eredményesen szerepelni. Nem szeretnénk azonban azt, hogy a beküldött feladatok kidolgozása egy diákcsoport közös munkája legyen, hiszen ez a verseny nem csapatverseny, hanem egyéni, tehát a tanulók saját ötleteit, gondolatait kell, hogy visszatükrözze.

Az első forduló beküldési határideje **2023. október 13.**, a másodiké pedig **2023. november 3.** A XX. Fekete Mihály Emlékverseny döntőjét **2023. december 2-án, szombaton** tervezzük megtartani Zentán, a Bolyai Tehetséggondozó Gimnázium és Kollégium épületében.

A megoldásokat, kézzel írott formában, a feladatsorokon felsorolt adatokkal ellátva, kérjük eljuttatni a Bolyai Tehetséggondozó Gimnázium és Kollégium címére. A feladatok, illetve a további értesítések megtalálhatók lesznek az **Ingenium Alapítvány** honlapján: <http://ingenium.rs/> illetve a **Bolyai Gimnázium honlapján** <http://www.bolyai-zenta.edu.rs>.

Minden tanulónak sikeres versenyzést kívánunk ebben a tanévben is!

Szeretettel várjuk a megoldásokat,

a Bolyai Gimnázium matematika szakos tanárai

Zenta, 2023. szeptember 25.