

Baky Ágnes városi és régiós matematikaverseny 2021

Versenyfelhívás

A Dunaújvárosi Széchenyi István Gimnázium idén is megrendezi a **Baky Ágnes városi és régiós matematikaversenyt 8. és 9. évfolyamosok** számára, nevezési díj nincs.

A vetélkedő témája a magyar matematikatanítás története, híres magyar matematikusok élete és munkássága, valamint logikai, matematikai feladatok.

Versenyünkkel iskolánk volt tanárának Baky Ágnesnek állítunk emléket, aki Dunaújváros Érdemes Pedagógusa, Dunaújváros Díszpolgára, valamint a Bolyai János Matematikai Társulat Beke Manó díjasa.

A versenyre **háromfős csapatok** jelentkezését várjuk, iskolánként kötetlen számban. A **jelentkezési lapot** az első feladatsorhoz csatoltan találják meg a csapatok iskolánk <http://szig-dujv.hu> weboldalán.

A vetélkedő **három fordulóból** áll, amelyből kettő internetes. A döntőt a Dunaújvárosi Széchenyi István Gimnáziumban tartjuk amennyiben ez lehetséges. Ha a COVID-19 miatti korlátozások a döntő időpontjában nem teszik lehetővé a személyes megjelenést, akkor online formában rendezzük a döntőt is.

Az **első fordulóban** a feladatok megoldására összesen 60 perc áll majd a csapatok rendelkezésére. Ebben feleletválasztós kérdések lesznek, összesen 13 + 1 darab. Helyes válaszáért 1 pont jár, helytelen válaszáért 1 pontot levonunk, az üresen hagyott kérdés 0 pontot ér.

A **feladatsor október 19-én, kedden 14:00 órától 15:10 óráig** lesz elérhető a fenti honlapon található linken. A feladatsort **15:00 óráig** áll rendelkezésükre kitölteni a csapatoknak.

A **második forduló** feladatai **2021. november 23-án, kedden 14:00 órától** lesznek elérhetőek. Az ezzel kapcsolatos további információkat a jelentkezésnél megadott kapcsolattartóval fogjuk tudatni ímélnben.

A két forduló pontszámai összeadódnak, és a legjobb 8 csapat jut be a **döntőbe**, amelyet iskolánkban rendezünk meg **2021. december 9-én, csütörtökön 15:00 órakor**.

Az aktuális pontállást és a feladatlapok javítókulcsát szintén a <http://szig-dujv.hu> oldalon tekinthetik meg az érdeklődők.

A döntő előtt az érintett legjobb 8 csapat további tájékoztatást fog kapni az ott várható feladatokról.

A versennyel kapcsolatban bármilyen kérdést a szigmatek2020@gmail.com címre várunk!

Ajánlott irodalom és internetes forrás

- Sain Márton. (1993): Matematikatörténeti ABC Budapest, Typotex Kiadó
- Filep László: A tudományok királynője Budapest, Typotex Kiadó 6. fejezet A magyar matematika története 193-223.
- http://www.rubicon.hu/magyar/oldalak/1856_november_20_bolyai_farkas_halala/ (letöltés: 2021. 10. 01.)

Minden jelentkezőnek sok sikert és jó versenyzést kívánunk!