



Bolyai városi és régiós matematikaverseny 2018

Versenyfelhívás

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

A vetélkedő témája **Bolyai János** és **Bolyai Farkas** élete és munkássága, valamint logikai, matematikai és tréfás feladatok & zsákbamacska...

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 levelezős. A döntőt a Dunaújvárosi Széchenyi István Gimnázium és Kollégiumban tartjuk.

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 18-án, csütörtökön 14:00 órától 15:10 óráig lesz elérhető a fenti honlapon található linken. A megoldott feladatsort **15:00 óráig** elektronikus formában kérjük visszaküldeni.

A **második forduló** feladatai **2018. november 22-én, csütörtökön 14:00 órától** lesznek elérhetők. Az ezzel kapcsolatos további információkat a jelentkezési lapon megadott kapcsolattartóval fogjuk tudatni ímélnben.

A két forduló pontszámai összeadódnak, és a legjobb 8 csapat jut be a **döntőbe**, amelyet iskolánkban rendezünk meg **2018. december 14-én, pénteken 15:00 órákor**.

Az aktuális pontállást és a feladatlapon 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 bolyai@szig-dujv.hu címre várunk!

Molnár Zoltánné
munkaközösség-vezető

Ajánlott irodalom:

Benkő S. (Szerk. 1975): *Bolyai-levelek*. Bukarest, Kriterion Könyvkiadó.

Sain M. (1993): *Matematikatörténeti ABC*. Budapest, Typotex Kiadó.

Száva I. (1967): *Apa és fia*. Budapest, Móra Könyvkiadó.

Weszely T. (1981): *Bolyai János matematikai munkássága*.

Bukarest, Kriterion Könyvkiadó, 7-133. o.

