



6. OSZTÁLYOSOK MATEMATIKA VERSENYE

Kedves hatodik osztályos diákok!

A Neumann János Középiskola és Kollégium matematika versenyt hirdet általános iskolák hatodik osztályos tanulói számára. Várjuk jelentkezésüket, ha szeretitek a matematikai, logikai feladatokat és érdekességeket.

A verseny három fordulóból áll:

Az 1. forduló:

Egy teszt jellegű (13 tesztkérdés + 1 kidolgozandó feladat) feladatsort tartalmazó feladatlapot kell megoldanotok, és kitöltve visszaküldenetek az iskola címére **2015. november 10-ig**.

A feladatlap **2015. október 13-tól lesz elérhető** iskolánk honlapján.

Címünk:

Neumann János Középiskola és Kollégium

3300 Eger, Rákóczi u. 48.

A borítékra írjátok rá: **„Hatodikosok Matematika Versenye”**

A 2. forduló:

2015. november 24-én (kedden) du. 14.30-kor várunk titeket a Neumann János Középiskolába egy játékos matematikafoglalkozásra, amelynek témája: „A pentagon és az aranymetszés.” Itt segítséget adunk a 2. forduló feladatához. A foglalkozáshoz kapcsolódóan az alábbi témakörök közül kell egyet kiválasztanotok és egy kis kutatást végeznetek:

- René Descartes és a Descartes-féle derékszögű koordinátarendszer
- A titokzatos Ludolf-féle szám, a π
- Érdekességek a prímszámok köréből
- Az aranymetszés a természetben és a művészetben
- Tengelyes szimmetria a természetben és a művészetben

A téma bemutatása történhet papír alapon (maximum három A4-es oldal terjedelemben), vagy ppt, Prezi, video formájában is. Az elkészült munkákat postai úton vagy elektronikus úton is elküldhetitek iskolánkba. (e-mail cím: kocsise@nejanet.hu vagy ernyia@nejanet.hu).

Beküldési határidő: **2015. december 15.**

A 3. forduló:

Az első két fordulón legsikeresebben szereplő hatodik osztályosokat egy döntő fordulóra várjuk iskolánkba **2016. január 5-én**. A döntőbe jutott tanulók neve megtalálható lesz honlapunkon 2015. december 18-tól. A döntőben egy feladatsort kell megoldanotok, amely öt matematika feladatot tartalmaz.

A versenyen legsikeresebben szerepelt diákokat megjutalmazzuk. Reméljük, Te is köztük leszel!

A versenyre jelentkezés az első forduló feladatlapjának kitöltésével és a befizetési igazolás visszaküldésével történik.

A verseny **nevezési díja**: 500 Ft/fő. A nevezési díjat kérjük csekken, vagy a következő számlaszámra befizetni: 11739009-20144009

A versennyel kapcsolatban információt ad: Kocsis Emese Telefon: 36/536-070

Eredményes, sikeres versenyzést kívánunk!

Eger, 2015. szeptember 30.

Petrásné Szűcs Eleonóra
szakmacsoport-vezető

Kocsis Emese, Horváth Zita, Ernyi Anikó
versenyszervezők