



6. OSZTÁLYOSOK MATEMATIKA VERSENYE

Kedves hatodik osztályos diákok!

A Neumann János Gimnázium, Szakgimnázium és Kollégium matematika versenyt hirdet általános iskolák hatodik osztályos tanulói részére. 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 visszaküldönetek az iskola címére **2016. november 15-ig**.

A feladatlap **2016. október 25-től lesz elérhető** iskolánk honlapján.

Címünk:

Neumann János Gimnázium, Szakgimnázium és Kollégium

3300 Eger, II. Rákóczi Ferenc utca 48.

A borítékra írjátok rá:

„Hatodikosok Matematika Versenye”

A 2. forduló:

2016. november 22-én (kedden) du. 14.30-kor várunk titeket a Neumann János Középiskolába egy játékos matematika foglalkozásra, amelynek témája: „Szabályos alakzatok.”

A foglalkozáson segítséget adunk a 2. forduló feladatához, ahol az alábbi témakörök közül kell egyet kiválasztanotok és egy kis kutatást végeznötek:

- Fibonacci-sorozat, megjelenése a természetben
- Hétköznapok szimmetriája
- Az aranymetszés a természetben és a művészetben
- René Descartes és a Descartes-féle derékszögű koordinátarendszer
- Euklideszi algoritmus és a legnagyobb közös osztó

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 elküldöhetötek iskolánkba. (e-mail cím: bardii@nejanet.hu vagy macsinkag@nejanet.hu).

Beküldési határidő: **2016. december 13.**

A 3. forduló:

Az első két fordulón legsikeresebben szereplő hatodik osztályosokat egy döntő fordulóra várjuk iskolánkba **2017. január 10-én**. A döntőbe jutott tanulók neve megtalálható lesz a honlapunkon **2016. december 20-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: Petrásné Szűcs Eleonóra

e-mail: szucse@nejanet.hu ; Telefon: 36/536-070

Eredményes, sikeres versenyzést kívánunk!

Eger, 2016. szeptember 20.

Petrásné Szűcs Eleonóra
szakmacsoport-vezető

Bardi István, Macsinka Gábor
versenyszervezők