



# Neumann János Középiskola és Kollégium

## A Neumann János Középiskola és Kollégium tantárgyi versenyei 8. osztályos tanulók számára 2012.

Tantárgy	I. forduló időpontja	I. forduló formája	II. forduló időpontja	II. forduló formája	Illetékes szakmacsoport-vezető
Informatika PROGRAMOZÁS	2012. november 12. hétfő 13:45	Írásbeli	2012. november 26. hétfő 13:45	Írásbeli	Beke Imre
Informatika ALKALMAZÁS	2012. november 12. hétfő 15:00	Írásbeli	2012. november 26. hétfő 15:00	Gyakorlati	Beke Imre
MATEMATIKA	2012. november 13. kedd 14:00	Írásbeli	2012. november 27. kedd 14:00	Írásbeli	Petrásné Szűcs Eleonóra
MAGYAR NYELV ÉS IRODALOM	2012. november 14. szerda 13:45	Írásbeli	2012. november 28. szerda 13:45	Szóbeli	Simkóné Kis Ágnes
ANGOL NYELV	2012. november 14. szerda 15:00	Írásbeli	2012. november 28. szerda 15:00	Szóbeli	Tarnóczi Aranka
FIZIKA	2012. november 15. csütörtök 13:45	Írásbeli	2012. november 29. csütörtök 13:45	Írásbeli	Petrásné Szűcs Eleonóra
NÉMET NYELV	2012. november 15. csütörtök 15:00	Írásbeli	2012. november 29. csütörtök 15:00	Szóbeli	Tarnóczi Aranka

**A verseny helye:** Neumann János Középiskola és Kollégium (Eger, Rákóczi út 48.)

**A verseny nevezési díja:** 500 Ft/fő/tantárgy, amit egy összegben utalhatnak át az iskola számlaszámára: OTP 11739009-20144009, illetve befizethetik az iskolában elérhető csekken is. Számlát csak a befizető nevére tudunk kiállítani!

**Jelentkezési határidő:** 2012. október 26. A mellékelt jelentkezési lapon.

A verseny kétfordulós. **A 2. fordulóba jutott tanulók névsora legkésőbb 2012. november 21-én felkerül az iskola honlapjára. /www.nejanet.hu/ További értesítést nem küldünk, a versenyzők figyeljék a kiírást!**

**Az írásbeli fordulók időtartama:** 60 perc

Kérjük, hogy a résztvevő tanulók a kezdési időpontok előtt 15 perccel érkezzenek meg, hogy időben elfoglalhassák helyüket a kijelölt teremben. A név és a terembeosztást a porta közelében kifüggesztjük.

Intézményünk minden érdeklődőt szeretettel vár a nyílt napokra.

**Nyílt napok:** 2012. november 7-8-9. 8:00-15:00 és 2013. január 08. 14:00 óra

## Mit kell tudni a tantárgyi versenyekről?

### Informatika

Informatika- Programozás verseny témakörei:

Mindkét fordulóban írásbeli feladatok megoldását várjuk Logo-alapismeretek, algoritmusok, gondolkodtató logikai feladatok témakörében.

Informatika - Alkalmazás verseny témakörei:

Az első fordulóban írásbeli feladatok lesznek, melyben operációs rendszer-, számítástechnikai alapismeretekből kerülnek ki a kérdések.

A második fordulóban gép mellett kell a tanulónak szövegszerkesztési, táblázatkezelési, rajzolási feladatokat megoldania.



A korábbi évek informatikai versenyek feladatai a [www.nejanet.hu](http://www.nejanet.hu) lapon megtalálhatók.

### Fizika

Az első forduló feladatsora egy teszt a következő témakörökből:

Hőjelenségek (hőtágulás, hőterjedés, halmazállapot-változások, hőerőgépek)

Mechanika: Egyenes vonalú mozgások, szabadesés

Dinamika

Munka, energia

Teljesítmény, határfok

Folyadékok mechanikája

A második fordulóban számításhoz kapcsolódó feladatokat oldanak meg a versenyzők. Az első forduló témaköreihez kapcsolódnak a következők:

Elektromos alapjelenségek

Egyenáram

## Matematika

A tanulók mindkét fordulóban az általános iskolai tananyagra épülő feladatsort oldanak meg, amely az első fordulóban teszt jellegű. Kérjük, hogy a tanulók hozzanak magukkal körzőt, vonalzó, tollat, ceruzát. **Számológépet nem használhatnak!**

**Az iskola honlapján az előző évek feladatsorai megtalálhatóak! [www.nejanet.hu](http://www.nejanet.hu)**

## Angol és német nyelv

Az első fordulóban a versenyzők nyelvtani, lexikai és szövegértési feladatlapot töltenek ki. (Szótár nem használható.)

A második, szóbeli fordulóra a versenyzők egy projekttel készülnek a választható témakörök egyikéhez kapcsolódóan. A projekt egy A/3 méretű lapon tetszőleges technikával (festés, rajz, számítógépes grafika, szöveg, kollázs) készülhet. A verseny szóbeli fordulója során ezt a projektet mutatják be a tanulók, illetve beszélgetnek az iskola nyelvtanáraival az ötletéről, az elkészítés módjáról, a kiválasztott témáról.

Időtartama: kb. 10 perc

### Szóbeli témakörök

#### Angol nyelv

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1. Family               | 11. Clothing                             |
| 2. You and your friends | 12. Shopping                             |
| 3. School               | 13. Health                               |
| 4. Housing              | 14. Travelling                           |
| 5. Meals                | 15. Our town /village                    |
| 6. Weekend              | 16. The European Union                   |
| 7. Daily routine        | 17. The World of a teenager              |
| 8. Sports               | 18. Protection of nature and environment |
| 9. Hobbies              | 19. My favourite novel or film           |
| 10. Weather             | 20. Fashion                              |

### Német nyelv

### Szóbeli témakörök:

1. Die Familie
2. Hausarbeiten
3. Die Schule
4. Die Wohnung
5. Mahlzeiten
6. Das Wochenende
7. Der Tagesablauf
8. Der Sport
9. Die Hobbys
10. Das Wetter
11. Der Verkehr
12. Der Einkauf
13. Die Gesundheit
14. Urlaub, Reise
15. Die Stadt, das Dorf, wo du wohnst.
16. Europäische Union
17. Die Welt der Teenager
18. Umweltschutz
19. Mein Lieblingsroman, Lieblingsfilm.
20. Die Mode

### Magyar nyelv és irodalom

Az első fordulóban a versenyzők feladatlapot töltenek ki a megadott szépirodalmi művekkel kapcsolatban, illetve egy helyesírási feladatsort is megoldanak.

A második, szóbeli forduló során a továbbjutók ugyanezek a művek alapján kapnak kérdéseket az iskola magyartanáraitól.

Az olvasmánylista a következő:

Tamási Áron: Ábel a rengetegben

William Golding: A legyek ura



**A versenyen induló tanulóknak és felkészítő tanáraiknak sok sikert és eredményes szereplést kívánunk!**