

Tantárgyi versenyek 8. osztályos tanulók számára

A verseny megnevezése	I. forduló időpontja	I. forduló formája	II. forduló időpontja	II. forduló formája	Felelős
MATEMATIKA	2023. október 9. hétfő 14:00	Írásbeli	2023. november 6. hétfő 14:00	Írásbeli	Petrásné Szűcs Eleonóra
FIZIKA	2023. október 10. kedd 14:00	Írásbeli	2023. november 7. kedd 14:00	Írásbeli	Petrásné Szűcs Eleonóra
MAGYAR NYELV ÉS IRODALOM	2023. október 10. kedd 14:00	Írásbeli	2023. november 7. kedd 14:00	Szóbeli	Simkóné Kis Ágnes
DIGITÁLIS KULTÚRA	2023. október 11. szerda 14:00	Gyakorlati	2023. november 8. szerda 14.00	Gyakorlati	Vízi Izabella, Erki Gábor
NÉMET NYELV	2023. október 11. szerda 15:15	Írásbeli	2023. november 8. szerda 15:15	Szóbeli	Tarnóczy Aranka
Természettudomány „Csodálatos világunk”	2023. október 11. szerda 15:15	Írásbeli	2023. november 8. szerda 15:15	Írásbeli	Petrásné Szűcs Eleonóra
ANGOL NYELV	2023. október 12. csütörtök 14:00	Írásbeli	2023. november 9. csütörtök 14:00	Szóbeli	Tarnóczy Aranka

Tudnivalók:

A verseny helye: Neumann János Gimnázium, Technikum és Kollégium (Eger, Rákóczi út 48.)
Jelentkezési határidő: 2023. október 6.

A verseny nevezési díja versenyzőnként 1000 Ft, függetlenül attól, hogy hány tantárgyból indul. A nevezési díjat az első fordulókor, a helyszínen kell befizetni.
Jelentkezés: Google űrlap segítségével:

<https://forms.gle/jWgJMB8wXqRhVppN6>

A verseny kétfordulós. **A 2. fordulóba jutott tanulók névsora legkésőbb 2023. október 20-án felkerül az iskola honlapjára. (www.nejanet.hu) Külön értesítést nem küldünk!**

Az írásbeli forduló időtartama: 60 perc. A versenyeket személyes jelenléttel tervezzük. Kérjük, hogy a versenyen 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.

Mit kell tudni a tantárgyi versenyekről?

Digitális kultúra

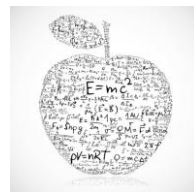
Az informatikai verseny mindkét fordulója kizárólag gyakorlati feladatok megoldásából áll, a versenyzők számítógép mellett dolgoznak. Az első fordulóban prezentáció készítés, szövegszerkesztés és internetes információkeresés szerepel. A verseny második fordulójában a tanulóknak képszerkesztési, táblázatkezelési és programozási-algoritmizálási feladatokat kell majd megoldaniuk. Utóbbiban választhatnak, hogy Scratch vagy Imagine LOGO környezetben szeretnének dolgozni. A második forduló időtartama 90 perc.



Fizika

Az első forduló feladatsora egy teszt a következő témakörökből:

- Hőjelenségek (hőtágulás, hőterjedés, halmazállapot-változások)
- Kinematika: Egyenes vonalú mozgások, szabadesés, rezgések
- Dinamika: lendület, erők, Newton törvényei
- Munka, energia, energiamegmaradás
- Teljesítmény, hatások
- Nyomás, folyadékok mechanikája



A második fordulóban számításhoz feladatokat oldanak meg a versenyzők, melyek az első forduló témaköréhez kapcsolódnak.

Matematika

A tanulók mindkét fordulóban az általános iskolai tananyagra épülő feladatsort oldanak meg iskolánkban. Az első fordulóban feleletválasztós feladatokat kapnak a versenyzők.

Kipróbálásra egy korábbi év feladatsorát ajánljuk, melyet a következő helyen lehet elérni:



<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=FoOrzxy4D0eQcNnbU9t7fJktra8xamZJkUKMXHIHUpUQIUxWEEwMjZTRTg0MkhMTI1ITSkY3QUJGNy4u>

A második fordulóban a feladatok megoldásainak részletes leírását, levezetését várjuk.

Kérjük, hogy a tanulók hozzanak magukkal körzöt, vonalzót, tollat, ceruzát! Számológépet a feladatok megoldása során nem használhatnak!

„Csodálatos világunk” – komplex természettudományos verseny

(biológia, kémia, földrajz)

Az első fordulóban változatos feladatokat tartalmazó feladatlap, a második fordulóban gyakorlati problémával kiegészített feladatlap megoldása vár a tanulókra.

Témakörök:

- Életközösségek, az élőlény és környezete.
- Az élőlények rendszere.
- Anyagok csoportosítása, jellemzése, keverékek szétválasztása.
- Oldódás, oldatok, tömegszázalék.
- Az atomok felépítése, az anyagmennyiség, a periódusos rendszer.
- A második fordulóban a kovalens kötéssel és a molekulákkal kapcsolatos kérdések is szerepelhetnek.
- Földrajzi övezetek és élőviláguk (éghajlat, talaj, vízrajz).
- Térképészeti ismeretek.

**Angol és német nyelv**

Az első fordulóban a versenyzők egy nyelvtani, lexikai és szövegértési feladatlapot kapnak, amelyben szavak átalakításával, szöveg kiegészítésével (szavakkal, megadott mondatokkal), dialógus részletek párosításával és lexikai, nyelvtani feleletválasztós feladatokkal találkozhatnak. A második, szóbeli fordulóban a versenyzők egy témakör feldolgozásával készülnek, melyről egy maximum 5 perces előadást tartanak. Az előadást egy beszélgetés követi, melynek témái azok a megadott témakörök, amelyet a versenyző nem dolgozott fel az előadásában. A szóbeli forduló időtartama 15 perc.

Szóbeli témakörök:**Angol nyelv**

1. The school of your dreams
2. Public transportation of the future
3. How to reduce your carbon footprint?
4. Online shopping - a blessing or a curse?
5. Modern museums

**Német nyelv**

1. Meine Traumschule – Schule, wie sich die Schüler vorstellen
2. Video und Computerspiele – Fluch oder Segen?
3. Online-Kauf – Ende des traditionellen Kaufens?
4. Urlaub – in der Zeit deiner Großeltern und heute
5. Großstadtmensch – ist es noch möglich in Harmonie mit der Natur leben

Magyar nyelv és irodalom

Az első fordulóban a versenyzők szövegértési és helyesírási feladatsort oldanak meg.
(Időtartam: 60 perc)

A második, szóbeli forduló során a továbbjutók szabadon választott olvasmány bemutatására kapnak lehetőséget, előzetesen elkészített saját prezentációjuk segítségével.

(Időtartam kb. 10 perc.) Ez az olvasmány nem lehet az iskolai törzsanyagban szereplő kötelező irodalom!



Az iskola honlapján a korábbi évekből található feladatsorok!

https://iskola.nejanet.hu/news_list.php?newsgroupid=178&neumann=verseny

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

A versennyel kapcsolatos, felmerülő kérdéseikkel forduljanak Bolla Bernadett iskolatitkárhoz (36/536085; bollab@nejanet.hu).

A beiskolázással, a 2024/2025. tanévben induló osztályokkal, a felvételi eljárás részleteivel kapcsolatos információk október elejétől folyamatosan frissítve jelennek meg honlapunkon: www.nejanet.hu



Találkozunk a Neumannban!