



OKTATÁSI HIVATAL
SZOLNOKI PEDAGÓGIAI OKTATÁSI KÖZPONT

VERSENYKIÍRÁS

AZ OKTATÁSI HIVATAL SZOLNOKI PEDAGÓGIAI OKTATÁSI KÖZPONTJA
ÁLTAL MEGHIRDETETT

Holló András fizikaverseny középiskolásoknak

A verseny pedagógiai célja:

A technika és a műszaki tudományok fejlődése napjainkban a fizika mély ismeretét igényli a későbbiekben e területekre kerülő tehetséges tanulóktól. A versennyel – már tanulmányaik elején – igyekszünk a fizika felé fordítani e tanulók figyelmét, valamint elmélyíteni a tudásukat.

Fő célunk, hogy legjobb tanulók a felkészülés folyamán elmélyítsék fizikai ismereteiket, jártasságot szerezzenek a problémamegoldásban, tudjanak bánni a fizikai eszközökkel, képesek legyenek mérésből következtetéseket levonni, korszerűen megmagyarázni a látott jelenségeket, vagyis a 21. század követelményeinek megfelelő, kiemelkedő tudású alkotók legyenek, akik a fizikai ismeretanyagot kellő profizmussal tudják összekapcsolni a műszaki és természettudományok többi területével.

A versenyt a Szolnoki POK illetékességi területéhez tartozó gimnáziumok 10. 11. és 12. évfolyamos tanulói számára, évfolyamonként rendezzük meg.

A verseny jellege: írásbeli

A verseny fordulói:

1. (iskolai) forduló:

Az egyes iskolák tanárai saját hatáskörükben döntenek a második fordulóra jutó diákok személyéről.

A döntő fordulón az iskolák évfolyamonként három-három tanulóval vehetnek részt. A versenyre nevezett tanulók **jelentkezési lapját és a hozzájáruló nyilatkozatot**, melyek a Szolnoki POK honlapjáról letölthetők, a Szolnoki Pedagógiai Oktatási Központba kell küldeni **2024. február 23-ig.**

2. (döntő) forduló: **2024. március 20. (szerda)**

A fordulót a Szolnoki Pedagógiai Oktatási Központ a jászberényi Lehel Vezér Gimnázium közreműködésével szervezi.

A döntő feladatlapja két részből áll: egy 90 perces feladatlapból és egy 60 perces tesztből. A két feladatlap megírása között **15 perc szünet** áll a tanulók rendelkezésére.

A döntő forduló helyszíne:

Lehel Vezér Gimnázium, Jászberény (5100 Jászberény, Szentháromság tér 1.)

A döntő forduló programja:A verseny megnyitója: 9⁰⁰A verseny időtartama: 9¹⁵ – 12⁰⁰(9¹⁵-10⁴⁵: feladatlap; SZÜNET; 11⁰⁰-12⁰⁰: teszt)Eredményhirdetés: 14⁰⁰

A feladatok kiosztása előtt minden versenyző kódot kap, az azonosításra szolgáló kártyákat lezárt borítékban őrizzük a javítás befejezéséig. (A dolgozatok javításában rendszerint a versenyzőket elkísérő kollégák is közreműködnek, s így a verseny napján, kora délután eredményt tudunk hirdetni.)

A döntő fordulóra jelentkezés módja: A Szolnoki Pedagógiai Oktatási Központ (5000 Szolnok Mária út 19.) versenyfelelősénél, Paksi Csabánál (Paksi.Csaba@oh.gov.hu) **2024. február 23-ig.**

A jelentkezést a Szolnoki POK honlapjáról letölthető jelentkezési lapon a nyilatkozattal együtt kell eljuttatni, vagy a fenti e-mail címre szkennelt formában elküldeni.

A verseny eredményes lebonyolítása érdekében **a nevező intézmény vállalja**, hogy a versenyző tanulók kísérőtanára olyan szaktanár lesz, aki a dolgozatok javításában is részt tud venni.

A jelentkezés és a részvétel feltételei:

A versenyre jelentkezhetnek az adott tanévben a Szolnoki POK illetékességi területéhez tartozó gimnáziumokban 10. 11. és 12. évfolyamot végző, fizika iránt érdeklődő tanulók.

A verseny témája, ismeretanyaga és a használható segédeszközök:

Gimnázium: 10. évfolyam: általános iskolai tananyag és 9-10. osztályos tananyag

11. évfolyam: általános iskolai tananyag és 9-11. osztályos tananyag

12. évfolyam: általános iskolai tananyag és 9-12. osztályos tananyag

A feladatok megoldásához szöveges adatok tárolására és megjelenítésére nem alkalmas zsebszámológép és bármilyen négyjegyű függvénytáblázat használható. Más elektronikus vagy írásos segédeszköz használata tilos!

A verseny díjai: Évfolyamonként és kategóriánként a döntő első három helyezettje könyvtulványt és oklevelet, a döntő minden résztvevője és minden felkészítő tanár emléklapot kap.

Dátum: Szolnok, 2023. 10. 24.



dr. Zolnai Orsolya
főosztályvezető