

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat
Csongrád-Csanád Vármegyei Csoportja
meghirdeti a regionális



BUDÓ ÁGOSTON FIZIKAI FELADATMEGOLDÓ VERSENYT
középiskolai tanulóknak a 2024/2025. tanévben

A verseny időtartama 180 perc. A tanulóknak évfolyamuknak megfelelő, 4-4 kijelölt feladatot kell megoldaniuk. A dolgozatokat önállóan kell elkészíteni. A verseny során használható segéd-eszközök: szöveges adatok tárolására és megjelenítésére nem alkalmas zsebszámológép és négy-jegyű függvény táblázat.

A versenyen a feladatsorok a következő anyagrészekhez kapcsolódnak:

- 9. évfolyamon: általános iskolai tananyag
- 10. évfolyamon: a 9. évfolyam számára fentebb kijelölt tananyag, mechanika (periodikus mozgások nélkül) és hőtan
- 11. évfolyamon: a 10. évfolyam számára fentebb kijelölt tananyag, kiegészítve a periodikus mozgásokkal
- 12. évfolyamon: a 11. évfolyam számára fentebb kijelölt tananyag, elektromágnesség, optika és atomfizika

A verseny lebonyolítási rendje:

1. A versenyre a következő régiókból várjuk a versenyzőket: Csongrád-Csanád-, Bács-Kiskun-, Békés- és Jász-Nagykun-Szolnok vármegye, valamint Szerbia és Románia magyar tanítási nyelvű iskolái.
2. A versenyre az iskolák **2024. október 14-ig** jelentkezhetnek. Kérjük, hogy az összekötő tanár a budoverseny@gmail.com e-mail-címre küldött levelében adja meg:
 - az iskola pontos nevét és címét
 - a saját (az összekötő tanár kolléga) elérhetőségét: nevét, e-mail címét, telefonszámát.**Diákokat nem kell előre benevezni!**
3. A központilag összeállított feladatsorokat az összekötő tanár kollégáknak **e-mailben** küldjük el **a verseny reggelén**, amit ők a versenyzők számának megfelelően kinyomtatnak. A feladatsorok íratásakor nincs létszámkorlát. Azok a dolgozatok küldhetők be, melyek összpontszáma legalább 25 pont, és egy iskolából legfeljebb 18 dolgozat küldhető, ennyit tudunk fogadni és rangsorolni. (Azt, hogy melyik 18 dolgozatot, azt az adott iskola tanárai döntik el.)
4. A tanulók a dolgozatokat **2024. november 11-én, hétfőn 14 órától 17 óráig** a saját iskolájukban, az iskola által biztosított felügyelet mellett írják meg.
5. A javítási útmutatót (megoldókulcsot) a verseny másnapján e-mailben küldjük el a kapcsolattartó kolléga e-mail címére. Felkérjük a felkészítő tanárokat a versenydolgozatok előjavítására.
6. **2024. november 29-ig beérkezőleg** kérjük elküldeni **postai úton** a versenybizottság postai címére:
 - a kiválasztott **maximum 18 kijavított dolgozatot**;
 - azok a dolgozatok küldhetők be, amelyek összepontszáma **eléri a 25 pontot**

- a „Versenyzők jelentkezése” űrlapot kitöltve, kinyomtatva (az űrlapot a kapcsolattartó kollégának küldjük).
- a 16. életévet be nem töltött tanulók esetén a szülő/gondviselő által, a 16.évet betöltött tanulók esetén saját maguk által aláírt **adatvédelmi nyilatkozatot** (a kapcsolattartó kollégának küldjük).

A borítékra kérjük, írják rá: Budó Ágoston Fizikaverseny

A késedelmesen beküldött dolgozatokat idő hiányában nem tudjuk feldolgozni, és ezért nem tudjuk azokat rangsorolni!

Kérjük, hogy a „Versenyzők jelentkezése” c. Excel-tábla összesítőt kitöltve, **elektronikus formában is** küldjék majd el a verseny e-mail címére!

7. Eredményhirdetés várhatóan 2025. január 25-én, Szegeden, a Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kara **Fizika Napja** keretében lesz.

A 9-10. évfolyamokon tanuló versenyzőket két – a fizikaóráik száma alapján kialakított – kategóriába sorolva díjazzuk, a 11-12. évfolyamok tanulói egy kategóriában mérhetik össze tudásukat. Az ELFT Csongrád-Csanád vármegyei csoportja oklevéllel igazolja az elért helyezéseket, a helyezetteket és a legsikeresebb tanárokat lehetőségeinkhez mérten jutalomban részesítjük.

A versenyre való jelentkezés határideje (iskola lásd 2. pont)	2024. október 14.
A verseny ideje:	2024. november 11. 14 órától 17 óráig
A kijavított legalább 25 pontot elért (egy iskolából maximum 18 db) dolgozatok beérkezésének határideje:	2024. november 29.
Eredményhirdetés:	várhatóan 2025. január 25-én
A versenybizottság címe: Postai cím: e-mail	SZTE Optikai és Kvantumelektromikai Tanszék, 6720 Szeged, Dóm tér 9. budoverseny@gmail.com
Az ELFT Csongrád-Csanád Vármegyei Csoportjának honlapja	https://www.elft-csm.hu/
A verseny honlapja	https://www.elft-csm.hu/budo-verseny/

Tisztelettel az ELFT Csongrád-Csanád Vármegyei Csoportja vezetőségének nevében:

Dr. Hopp Béla
a versenybizottság elnöke

Szeged, 2024. október 4.