

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



**BUDÓ ÁGOSTON FIZIKAI FELADATMEGOLDÓ VERSENYT**  
középiskolai tanulóknak a 2020/2021. 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: zsebszámológép és négyjegyű függvénytáblázat.

A versenyen a feladatsorok a következő anyagrészekhez kapcsolódnak:

- 9. évfolyamon: általános iskolai tananyag,
- 10. évfolyamon: mechanika, és általános iskolai tananyag
- 11. évfolyamon: mechanika, hőtan, elektromosság, tan,
- 12. évfolyamon: mechanika, hőtan, elektromosság, tan, optika, atomfizika.

(A feladatok kitűzői a B kerettanterv tananyagára alapozzák a feladatsorok összeállítását.)

**A verseny lebonyolítási rendje:**

1. A versenyre a következő régiókból várjuk a versenyzőket: Csongrád-Csanád megye, Bács-Kiskun megye, Békés megye, Jász-Nagykun-Szolnok megye, Szerbia és Románia magyar tanítási nyelvű iskolái.
2. A versenyre az iskolák **2020. november 5-ig** jelentkezhetnek. Kérjük, hogy az összekötő tanár a [budoverseny@gmail.com](mailto:budoverseny@gmail.com) e-mail-címre küldött levelében adja meg:
  - az iskola pontos 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, de egy iskolából **összesen maximum 16 db dolgozatot** lehet beküldeni, ennyit fogadunk. (Azt, hogy melyik 16 dolgozatot, azt az adott iskola tanárai döntenek el.)
4. A tanulók a dolgozatokat **2020. november 19-én 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.
6. **December 10-ig beérkezőleg** kérjük elküldeni **postai úton** a versenybizottság postai címére:
  - a kiválasztott **maximum 16 kijavított dolgozatot**;
  - a „Versenyzők jelentkeztetése” űrlapot kitöltve, kinyomtatva (a kapcsolattartó kollégának küldjük).
  - a 16. életévet be nem töltött tanulók esetén a szülő 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 jelentkeztetése” c. összesítőt **elektronikus formában is** küldjék el a verseny e-mail címére!

7. Eredményhirdetés 2021. január 23-án Szegeden, a Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kara nyílt napjának keretében lesz.

Az egyes évfolyamok tanulóit két kategóriába sorolva díjazzuk, a kategóriák meghatározásának alapja a tanulók fizikaóráinak száma. Az ELFT Csongrád-Csanád megyei csoportja oklevéllel igazolja az elért helyezéseket, a helyezetteket és a legsikeresebb tanárokat lehetőségeinkhez mérten jutalomban részesítjük.

|   |   |
|---|---|
| A versenyre való jelentkezés határideje (lásd 2.pont)                           | 2020. november 5.   |
| A verseny ideje:  | 2020. november 19.<br>14 órától 17 óráig  |
| A kijavított (egy iskolából maximum 16 db) dolgozatok beérkezésének határideje: | 2020. december 10.  |
| Eredményhirdetés:   | 2021. január 23-án  |
| A versenybizottság címe:<br>Postai cím:<br><br>e-mail                           | SZTE Optikai és Kvantumelektromikai Tanszék, 6720 Szeged,<br>Dóm tér 9.<br><br><a href="mailto:budoverseny@gmail.com">budoverseny@gmail.com</a> |
| Az ELFT Csongrád-Csanád Megyei Csoportjának honlapja                            | <a href="https://www.elft-csm.hu/">https://www.elft-csm.hu/</a>   |

Tisztelettel az ELFT Csongrád-Csanád Megyei Csoportja vezetőségének nevében:

Dr. Hopp Béla  
a versenybizottság elnöke

Szeged, 2020. október 18.