

A 3. KÁROLYHÁZY FRIGYES FIZIKATANÁRI PROBLÉMAMEGOLDÓ VERSENY SZABÁLYAI 2018. október 26 – november 5.

Az ELTE Fizikai Intézete, az Ortvoy Rudolf versennyel párhuzamosan, 2018-ban harmadszor hirdeti meg fizikatanárok számára a **Károlyházy Frigyes Fizikai Problémamegoldó Versenyt**. *Időpont: 2018. október 26. – november 5.*

A Károlyházy versenyen minden ELTE-s fizikatanár hallgató indulhat. Az értékelés és a díjazás évfolyamonként történik. A verseny egyéni: páros vagy csoportosan írt dolgozatokat nem fogadunk el. Kérjük az összes feladatot egyetlen borítékban beadni, melyen jól olvashatóan szerepel a versenyző neve, Neptun kódja (másik szakja) és évfolyama, valamint - tartalomjegyzékként - a beadott példák sorszáma. Álnév vagy jelszó nem használható, minden versenyző valódi néven indul. Az egyes megoldások jól olvasható kézirással vagy szövegszerkesztővel legyenek írva, *külön lapokon*, és kérjük az oldalak megszámozását az n/m formában (n a feladat sorszáma, m az oldal száma).

A feladatok **2018. október 26-án, pénteken 12 órától** pdf formátumban **letölthetők** az Ortvoy-verseny web-lapjáról:

<http://ortvoy.elte.hu/>

Figyelem! A szervezők minden igyekezete ellenére is előfordulhat, hogy egy-egy értelemzavaró fogalmazási vagy gépelési hiba marad a feladatok szövegében. Érdemes ezért a továbbiakban is figyelni a fenti weblapot, ahol az esetleges javításokat, módosításokat azonnal közzétesszük.

Egy versenyző a kitűzött feladatokból maximálisan 8 feladat megoldását adhatja be, legfeljebb 2-t az első négyből, 2-t a második négyből, és 4-et az utolsó nyolc feladatból. Minden feladat megoldása maximálisan 100 pontot ér. A feladatok megoldásához *bármilyen segédeszköz használható*. Könyvre, folyóiratcikkre hivatkozni lehet. Ha a megoldáshoz számítógépes program is tartozik, kérjük írásban megadni a program részletes dokumentációját (milyen nyelven íródott, hogyan lehet elindítani, milyen paramétereket lehet beállítani, melyik betű mit jelent, hogyan kell a program készítenie ábrákat vagy táblázatokat értelmezni, stb.) és egy címet, ahonnan a program a bírálók számára letölthető (a program a beadási határidő előtt kerüljön fel).

A megoldásokat tartalmazó borítékot személyesen lehet leadni a Kémia Portán, Északi tömb, Pázmány P. s. 1/A.

Beadási határidő: 2018. november 5. hétfő 12 óra.

A verseny díjazása évfolyamonként történik, az összpontszám alapján. A zsűri fenntartja a jogot, hogy egyes díjakat ne, megosztva vagy több példányban adjon ki. A pénzjutalommal járó 1., 2. és 3. díjak mellett dicséretetek, illetve egyes feladatok kiváló megoldásáért különdíjak is odaítélhetők. Ezért már egy-két feladat megoldását is érdemes beadni!

A díjazott versenyzőket e-mailben értesítjük.

Sikeres versenyzést, tartalmas és hasznos fejtörést kívánunk minden versenyzőnek!

A verseny szervezői: Király Andrea, Dávid Gyula, Cserti József, Herein Mátyás, Kovács Tamás, Szakmány Csaba, Tasnádi Péter, Tél Tamás, Vincze Miklós, Wiener Csilla