

Az 1. KÁROLYHÁZY FRIGYES FIZIKATANÁRI PROBLÉMAMEGOLDÓ VERSENY SZABÁLYAI

2016. október 28 – november 7.

Az ELTE Fizikai Intézete, az Ortway Rudolf versennyel párhuzamosan, 2016-ban először hirdeti meg fizikatanárok számára a Károlyházy Frigyes Fizikai Problémamegoldó Versenyt. *Időpont: 2016. október 28 – november 7.*

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 kézírással vagy szövegszerkesztővel legyenek írva, külön lapon, és kérjük az oldalak megszámozását az n/m formában (n a feladat sorszáma, m az oldal száma).

A feladatok **2016. október 28-án, pénteken 12 órától** pdf formátumban **letölthetők** az Ortway-verseny weblapjáról:

<http://ortway.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 12 feladatból maximálisan 8 feladat megoldását adhatja be, legföljebb négyet az első 6, négyet a második 6 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 készíttette 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 az Elméleti Fizikai Tanszék titkárságán, Északi tömb, 1.123 szoba.

Beadási határidő: 2016. november 7. 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 verseny eredményhirdetését december elején a hagyományos Tanári Mikulással egybekötve tervezzük. A pontos helyszínt később közöljük a verseny weblapján. A díjazott versenyzőket e-mailben értesítjük, az okleveleket és az értékes jutalmakat az eredményhirdetésen nyújtjuk át.

Sikeres versenyzést, tartalmas és hasznos fejtörést kívánunk minden versenyzőnek!

A verseny szervezői:
Király Andrea, Dávid Gyula, Cserti József, Tasnádi Péter, Tél Tamás, Vincze Miklós