

A 7. KÁROLYHÁZY FRIGYES FIZIKATANÁRI PROBLÉMAMEGOLDÓ VERSENY VERSENYKIÍRÁSA ÉS SZABÁLYAI

2023. február 17 – 27.

Az ELTE Fizikai Intézete az *Ortvay Rudolf* versennyel párhuzamosan, 2023-ban idén hetedszer, országosan negyedszer hirdeti meg fizikatanár-szakos hallgatók számára a *Károlyházy Frigyes Fizikai Problémamegoldó Versenyt*.

Időpont: 2023. február 17 –27.

A Károlyházy versenyen az ország minden fizikatanár-szakos hallgatója indulhat. Nevezni külön nem szükséges. A megoldásokat névvel ellátott pdf formátumban a tothk0711@gmail.com email címre kell küldeni február 27. 23:59-ig.

A verseny egyéni, csoportosan írt dolgozatokat nem fogadunk el.

A feladatok **2023. február 17-én, pénteken 12 órától** pdf formátumban letölthetők a Károlyházy verseny weblapjáról:

<http://fiztanar.elte.hu/hallgatoknak/karolyhazy-frigyes-fizikatanari-problemamegoldo-verseny>

Versenyszabályzat: Egy versenyző a kitűzött feladatokból maximálisan 8 feladat megoldását adhatja be, legföljebb 2-öt az I. részből, 3-at a II. részből és 3-at a III. részből. Ezen belül nincsenek szabályok a feladatok összeválogatásának szempontjaira.

Minden feladat megoldása maximálisan 100 pontot ér, ennek bontását a javító tanár határozza meg (minden beadott megoldásra egységesen).

A feladatok megoldásához bármilyen segédeszköz használható. Szakirodalmi források felhasználása esetén könyvre, folyóiratcikkre, weblapra hivatkozni szükséges a hivatkozás általános szabályai szerint. A dolgozatok lehetőleg számítógéppel szerkesztett formában íródjanak.

Beadási határidő: 2023. február 27. hétfő 23:59

A verseny díjazása az összpontszám alapján történik. A legjobb versenyzők **pénzjutalomban** is részesülnek. Mindemellett dicsérek, illetve egyes feladatok kiváló megoldásáért különdíjak is odaítélhetők. Ezért már egy-két feladat megoldását is érdemes beadni! Az eredményes részvétel előnyt jelent a **doktori felvételin** is. A díjazott versenyzőket e-mailben értesítjük. Az eredményhirdetés idejéről és helyéről később küldünk értesítést.

A legalább 150 pontot elérő ELTE versenyzők **2 kreditet** is kapnak, mely szabadon választható kurzusként a következő félévben kerül jóváírásra (tárgykód: *karolyhazyf23go*, tárgynév: *Károlyházy verseny fizika tanárszakosoknak*). **Kérjük, az indulók beiratkozáskor vegyék fel ezt a tárgyat!**

Sikeres versenyzést, tartalmas és hasznos fejtörést kívánunk minden versenyzőnek!

A verseny szervezői: *Hömöstre Mihály, Jenei Péter, Karácsonyi Csaba, Kosztyó Péter, Kovács Tamás, Schnider Dorottya, Szabó Róbert, Szádeczky-Kardoss Magdolna, Tasnádi Péter, Tél Tamás, Tóth Kristóf, Vincze Miklós*

ELTE Fizikai Intézet