



KATOLIKUS PEDAGÓGIAI SZERVEZÉSI ÉS
TOVÁBBKÉPZÉSI INTÉZET

1068 Budapest, Városligeti fasor 42.

Postacím: 1406 Budapest, Pf. 68

Telefon: (+36-1) 479-3000 Fax: (+36-1) 479-3001 Honlap: www.kpszt.hu

KÁROLY IRENEUSZ

FIZIKA TANULMÁNYI VERSENY

A Katolikus Pedagógiai Szervezés és Továbbképzési Intézet
a katolikus egyházi gimnáziumok tanulói számára meghirdeti a
XXIV. Károly Iréneusz Fizika Tanulmányi Versenyt

A verseny szakmai szervezését az **Öveges József Tanáregylet** tiszteletbeli tagjaiból, egyetemi oktatókból álló versenybizottság végzi.

A verseny időpontja: **2016. március 19-20. (szombat, vasárnap)**

A verseny házigazdája: **Pannonhalmi Bencés Gimnázium**

9090. Pannonhalma, Várkerület 1.

Telefon: (+36) 96 570 140,

www.phbences.hu

A versenyen való részvétel szándékát 2016. január 31.-ig a versenyt megrendező iskola szervezőtanárának, **Barcza István tanár úrnak** kell jelezni a barcza@osb.hu címen!

Dudapest, 2015. szeptember 1.

Bajzák M. Eszter nővér

KPSZTI

Hardi Gábor Titusz

Pannonhalmi Bencés Gimnázium

Juhász András

Versenybizottság

A verseny megrendezése komoly anyagi terhet jelent a vendéglátó iskoláknak, ezért a korábbi évekhez hasonlóan a versenyzőktől étkezési- és szállás-hozzájárulást kérünk.

A hozzájárulás összege versenyzőnként 2500 Ft.



KATOLIKUS PEDAGÓGIAI SZERVEZÉSI ÉS
TOVÁBBKÉPZÉSI INTÉZET

1068 Budapest, Városligeti fasor 42.

Postacím: 1406 Budapest, Pf. 68

Telefon: (+36-1) 479-3000 Fax: (+36-1) 479-3001 Honlap: www.kpszti.hu

Általános tájékoztató a versenyről

A verseny célja

A verseny célja a tehetséges, szorgalmas és a fizika iránt érdeklődő diákok kiválasztása, motiválása, fejlesztése és előkészítése az országos, illetve nemzetközi versenyekre. A verseny alapvetően jelenség- és kísérlet centrikus. Hangsúlyozott célja az ország legkülönbözőbb katolikus iskoláiban működő szaktanárok tehetséggondozó munkájának segítése, a fizikatanítást segítő szakmai fórum biztosítása.

A verseny lebonyolítása

A diákok három korcsoportban versenyeznek (kis-gimnazisták /13-14 év /, alsósok /15-16 év/, felsősök /17-18 év/). Minden iskola korcsoportonként 2-2 tanulóval és kísérő szaktanárokkal képviseltetheti magát. A versenyre a kiírásban jelzett határidőig kell bejelentkezni az iskoláknak és megadni az iskola szervező tanárának nevét elérhetőségét, a résztvevő diákok korcsoportját és létszámát. A jelentkezők visszaigazolást, és előzetes programot kapnak.

A verseny három, jellegében és tematikájában eltérő fordulóból áll:

I. Otthoni kísérleti csoportmunka:

A 13-14 éves és a 15-16 éves korcsoport otthoni mérési feladatot kap (korcsoportonként különbözőt), mely 2015. szeptember 30-tól megtekinthető az Öveges Tanáregylet és a Katolikus Pedagógiai Szervezési és Továbbképzési Intézet honlapján:

http://www.kpszti.hu/kpszti_atal_kiirt_versenye_k_palyazatok , valamint a

<http://www.ovegesegylet.hu> oldalon.

A kísérleti munkáról beszámoló dolgozatot **2016. március 10-ig** postán kell beküldeni a következő postacímre: **Dr. Juhász András docens, ELTE Anyagfizikai Tanszék, 1518 Budapest Pf. 32**

II. Egyéni, írásbeli feladatmegoldás:

Mindhárom korcsoport részvevőinek (korcsoportonként kitűzött) feladatokat kell a verseny helyszínén megoldani. A dolgozat elkészítésére 90 perc áll rendelkezésre.

III. Szóbeli forduló, csapatverseny

A két alsó korosztály diákjai a versenykiírásnak megfelelően szabadon választott, magukkal hozott kísérleteket állítanak össze, mutatnak be és értelmeznek. A kísérleti bemutató nyilvános.

A legnagyobbak nyilvános fizika "Ki mit tud?" - csapatversenyen mérik össze tudásukat.

A zsűri minden forduló eredményét korcsoportonként külön értékeli.

Az 1993-2003. között rendezett versenyek anyaga (kitűzött feladatok, megoldások, a versenyek nyertesei) megtalálható az Öveges Tanáregylet kiadásában megjelent kötetben:

„Károly Ireneusz Fizika Tanulmányi Verseny 1993-2003”, Öveges könyvek sorozat 3. kötet, Bp. 2003.

A 2004.-2013 közötti versenyek ismertetője /feladatai/ megtalálható az Öveges Tanáregylet honlapján: <http://www.ovegesegylet.hu>