

Beszámoló a katolikus iskolák XXVII. Károly Ireneusz Fizikaversenyéről

A verseny 2019. március 29-30-án zajlott a Premontrei Iskolaközpontban, Gödöllőn. A versenyen 15 iskola 66 diákja, 18 kísérő tanár, 7 zsűritag és 6 egyetemista segítő vett részt a szervezőkön és helyi segítő diákokon kívül.

A versenyre jelentkezett tanulóknak a két kisebb korcsoportban otthoni méréseket kellett végezni és a munkáról dolgozatot beküldeni. A LED-ek volt a 13-14 éves korosztály, míg a felületi feszültség és kapillaritás a 15-16 évesek mérési feladatának témája. A pályaműveket március 10-ig kellett eljuttatni a zsűrihez.

A verseny országos fordulójának megnyitójára 29-én 14 órakor került sor a Premontrei Auditóriumban. A versenyt Balogh Péter Piusz premontrei apát nyitotta meg. a résztvevőket Takácsné Elek Borbála, az Iskolaközpont igazgatója és Pelyhe József, Gödöllő alpolgármestere is köszöntötte.

Ezt követően a versenyzők az egyéni írásbelire vonultak el a B épületbe korcsoportonként külön termekbe. A 90 perces feladatmegoldást az Iskolaközpont fizika tanárai felügyelték. E közben a könyvtárban zajlott a feladatok megoldásának és a javítási útmutatónak az áttekintése, amit Juhász Andás, a verseny szakmai vezetője és szervezője vezetett, ezen a zsűri tagjai mellett a kísérő tanárok és az egyetemista segítőik is részt vettek.

Az egyéni írásbeli munka után a kísérőtanárokkal és a zsűri tagjaival együtt a tanulók egy városi sétán vettek részt, melyet Varga Kálmán történész vezetett. A séta végállomása a Premontrei templom volt, ahol a résztvevőknek a zsűritag, Görbe László atya celebrálta a misét.

A vacsorát követően az esti programra ismét az Auditóriumba került sor, ahol Juhász András az Eötvös évforduló kapcsán tartott színes, kísérleti bemutatóval tarkított előadást. Ezen idő alatt a zsűri tagjai, a kísérő tanárok és az egyetemisták az iskola könyvtárában javították az írásbeli munkákat.

Szombat reggel az első és második korcsoport izgalmas kísérleti bemutatójával folytatódott a verseny a B épület aulájában. Ez a forduló nyilvános volt, így a résztvevőkön kívül a fizika kísérletek iránt érdeklődő látogatók is vehettek rajta.

Ebben a fordulóban a zsűri értékelése mellett a kísérő tanárok és a résztvevő diákok is szavaztak arra, hogy melyik bemutató tetszett a legjobban.

A verseny utolsó fordulója a harmadik korcsoport vetélkedője volt. A benevezett iskolákat ebben a korcsoportban 9 páros képviselte. Közülük a szóbeli vetélkedőre a legjobb hatot egy elődöntőben teszt segítségével választotta ki a zsűri. Ez a forduló az Auditóriumban zajlott. Juhász András villámkérdéseire kellett válaszolni a pároknak és az egyetemi hallgatók által bemutatott kísérleteket kellett magyarázniuk.

Az ebéd után következett az ünnepélyes eredményhirdetés. Az okleveleket Tasnádi Péter, a zsűri elnöke, a díjakat Takácsné Elek Borbála igazgatónő, a Polgármesteri Hivatal különdíját pedig Pelyhe József alpolgármester adta át.

A verseny díjazottjait a táblázat foglalja össze:

Név	iskola	Díj neve	Korcso	Helyezés
Gulyás-Balla Márk	Piarista Gimnázium	Egyéni írásbeli	I.	1
Bálint Tamás	Premontrei Szent Norbert Gimnázium	Egyéni írásbeli	I.	2
Szabó Barnabás	Premontrei Szent Norbert Gimnázium	Egyéni írásbeli	I.	2
Jolsvai Marcell	Szent Margit Gimnázium	Egyéni írásbeli	I.	3
Nagy Noémi	Pohászka Ottokár Katolikus Gimnázium	Egyéni írásbeli	I.	3
Csonka Zétény	Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimnáziuma és Kollégiuma	Egyéni írásbeli	II.	1
Szőke-Brandt Áron	Piarista Gimnázium	Egyéni írásbeli	II.	2
Csenger Nándor	Piarista Gimnázium	Egyéni írásbeli	II.	3
Kránitz Péter	Apor Vilmos Katolikus Iskolaközpont	Egyéni írásbeli	III.	1
Beretzky Botod	Szent Margit Gimnázium	Egyéni írásbeli	III.	2
Járó Izabell	Premontrei Szent Norbert Gimnázium	Egyéni írásbeli	III.	3
Szabó Barnabás	Premontrei Szent Norbert Gimnázium	Kísérleti bemutató	I.	1
Bálint Tamás	Premontrei Szent Norbert Gimnázium	Kísérleti bemutató	I.	1
Imre Eszter	Fényi Gyula Jezsuita Gimnázium	Kísérleti bemutató	I.	2
Gyurkó Bence	Fényi Gyula Jezsuita Gimnázium	Kísérleti bemutató	I.	2
Daróczy Kata	Váci Piarista Gimnázium	Kísérleti bemutató	I.	3
Sándor Blanka	Váci Piarista Gimnázium	Kísérleti bemutató	I.	3
Kiss Márton Tamás	Szent II. János Pál Iskolaközpont	Kísérleti bemutató	II.	1
Nagy Olivér András	Szent II. János Pál Iskolaközpont	Kísérleti bemutató	II.	1

Szabó Tamás	Premontrei Szent Norbert Gimnázium	Kísérleti bemutató	II.	2
Bóday Ábel	Premontrei Szent Norbert Gimnázium	Kísérleti bemutató	II.	2
Kránitz Bence	Apor Vilmos Katolikus Iskolaközpont	Kísérleti bemutató	II.	3
Kocsis Kristóf	Apor Vilmos Katolikus Iskolaközpont	Kísérleti bemutató	II.	3
Inges Ágoston	Szent Gellért Katolikus Általános Iskola és Gimnázium	Otthoni kísérleti munka	I.	1
Pálos Vince	Szent Gellért Katolikus Általános Iskola és Gimnázium	Otthoni kísérleti munka	I.	1
Sebestyén Zoltán	Szent László ÁMK	Otthoni kísérleti munka	I.	2
Kleisz András	Szent László ÁMK	Otthoni kísérleti munka	I.	2
Németh Domonkos	Szent Margit Gimnázium	Otthoni kísérleti munka	I.	3
Jolsvai Marcell	Szent Margit Gimnázium	Otthoni kísérleti munka	I.	3
Szabó Tamás	Premontrei Szent Norbert Gimnázium	Otthoni kísérleti munka	II.	1
Bóday Ábel	Premontrei Szent Norbert Gimnázium	Otthoni kísérleti munka	II.	1
Kránitz Bence	Apor Vilmos Katolikus Iskolaközpont	Otthoni kísérleti munka	II.	2
Kocsis Kristóf	Apor Vilmos Katolikus Iskolaközpont	Otthoni kísérleti munka	II.	2
Kiss Lenke	Szent László ÁMK	Otthoni kísérleti munka	II.	3
Felső Zsófia	Szent László ÁMK	Otthoni kísérleti munka	II.	3
Bánhidi Dominik	Szent László ÁMK	Szóbeli	III.	1
Kiss Ignác	Szent László ÁMK	Szóbeli	III.	1
Kovács Levente	Ferences Gimnázium	Szóbeli	III.	2
Sajti János	Ferences Gimnázium	Szóbeli	III.	2
Beretzky Botod	Szent Margit Gimnázium	Szóbeli	III.	3
Tóth Gergely	Szent Margit Gimnázium	Szóbeli	III.	3
Kedves Benedek János	Szent József Iskolaközpont	Közönségdíj	I.	1
Szegedi Ágoston	Szent József Iskolaközpont	Közönségdíj	I.	1
Csenger Nándor	Piarista Gimnázium	Közönségdíj	II.	1
Szőke-Brandt Áron	Piarista Gimnázium	Közönségdíj	II.	1
Antal-Köz Csaba	Váci Piarista Gimnázium	Kísérleti bemutató	II.	Különdíj
Farbaky Pál	Váci Piarista Gimnázium	Kísérleti bemutató	II.	Különdíj

Tomecskó Örs	Tolnai Szent István Katolikus Gimnázium	Kísérleti bemutató	II.	Különdíj
Tamás Alexander	Tolnai Szent István Katolikus Gimnázium	Kísérleti bemutató	II.	Különdíj
Kedves Benedek János	Szent József Iskolaközpont	Otthoni kísérleti munka	I.	Különdíj
Szegedi Ágoston	Szent József Iskolaközpont	Otthoni kísérleti munka	I.	Különdíj
Tomecskó Örs	Tolnai Szent István Katolikus Gimnázium	Otthoni kísérleti munka	II.	Különdíj
Tamás Alexander	Tolnai Szent István Katolikus Gimnázium	Otthoni kísérleti munka	II.	Különdíj
Kiss Luca	Budapest-Fasori Evangélikus Gimnázium	Otthoni kísérleti munka	II.	Különdíj
Sebestyén Márton	Budapest-Fasori Evangélikus Gimnázium	Otthoni kísérleti munka	II.	Különdíj

Köszönjük a versenyben résztvevő diákok és felkészítő tanáraik munkáját, a Katolikus Pedagógiai Intézet és az Öveges Tanáregylet anyagi és erkölcsi támogatását, a verseny lebonyolítását lehetővé tevő pályázat szervezését.

Köszönjük Juhász Andrásnak, a verseny kezdeményezőjének és szakmai irányítójának az áldozatos munkáját, a zsűri tagjainak, Tasnádi Péter, Sasvári László, Bérczes György, Csanád Máté, Tél Tamás professzoroknak és Görbe László atyának a verseny szakmai háttérének biztosítását. Köszönjük a Premontrei Iskolaközpont vezetésének és Gödöllő Város Polgármesteri Hivatalának a támogatását valamint a Premontrei Iskolaközpont dolgozóinak a verseny előkészítésénél és lebonyolításánál nyújtott segítségét.