

DR. VÁRMONOSTORY ENDRE
SZTE JGYPK Tanító- és Óvóképző Intézet
Matematika Szakcsoport
Szeged

Beszámoló a Szendrei János Matematika Versenyről

Az Óvo- és Tanítóképzők Egyesületének Matematika Tagozata 19. alkalommal hirdette meg az országos matematika feladatmegoldó versenyt, amelyet Szegeden 2010. november 12-től 14-ig az SZTE Juhász Gyula Pedagógusképző Kar Tanító- és Óvóképző Intézetének Matematika Szakcsoportja rendezett meg. E verseny 2010-ben vette fel Szendrei János nevét, aki több éven keresztül a Tanítójelöltek Országos Matematika Versenyén zsűrielnök volt.

A versenyen a tanítóképzős hallgatók két kategóriában versenyeztek. Matematikából az alapképzésben résztvevők egyéni, illetve csapatversenyben, míg a matematika műveltségi területen hallgatók csak egyéni versenyben mérték össze a tudásukat. Az intézmények 4 alapképzésben részt vevő hallgatót indíthattak. A csapatverseny eredményét a részt vevő 4 fő 3 legjobb dolgozatának összpontszáma határozta meg. A verseny két részből állt: tesztfeladatokból és a részletes kidolgozást igénylő feladatokból^{**}, amelyek megoldására a versenyzők 2-2 órát kaptak. A kétféle feladattípus megoldása között 15 perc szünetet tartottunk. A versenyen a következő 11 tanítóképző intézmény 45 versenyzője mérte össze a matematikai tudását:

Apor Vilmos Katolikus Főiskola Természettudományi és Matematikai Intézet, Vác,
Eötvös Loránd Tudományegyetem Tanító- és Óvóképző Kar, Baja,
Károli Gáspár Református Egyetem Tanítóképző Főiskolai Kar, Nagykőrös,
Kecskeméti Főiskola Tanítóképző Főiskolai Kar, Kecskemét,
Kölcsey Ferenc Református Tanítóképző Főiskola, Debrecen,
Nyugat-magyarországi Egyetem Apáczai Csere János Kar, Győr,
Nyugat-magyarországi Egyetem Művészeti, Nevelés- és Sporttudományi Kar, Szombathely,
Szent István Egyetem Alkalmazott Bölcsészeti Kar, Jászberény,
Szent István Egyetem Pedagógiai Kar, Szarvas,
Szegedi Tudományegyetem Juhász Gyula Pedagógus Képző Kar Tanító- és Óvóképző Intézet, Szeged.

A Pázmány Péter Katolikus Egyetem Vitéz János Kara Esztergomból versenyzőket nem küldött, de oktatóval képviseltette magát.

A versenyfeladatok mindkét típusát a zsűri elnöke, dr. Lajkó Károly egyetemi docens (Nyíregyházi Főiskola Matematika és Informatika Intézet) állította össze.

A megnyitó ünnepségén dr. Galambos Gábor egyetemi tanár, a kar dékánja köszöntötte a versenyzőket és a kísérő tanárokat. Dr. Szendrei Jánost betegsége miatt két matematikus lánya képviselte. Közvetlenül a nyitóünnepség után a versenyzők hozzákezdtek a feladatok megoldásá-

* Dr. Szendrei János a Juhász Gyula Tanárképző Főiskolán (a korábbi Szegedi Pedagógiai Főiskolán, majd a Szegedi Tanárképző Főiskolán) tanszékvezető főiskolai tanár (1961-1998), igazgató helyettes (1965-1966), igazgató (1966-1969), főigazgató (1981-87), jelenleg címzetes egyetemi tanár, nyugdíjas. Kutatási területe: absztrakt algebra (gyűrű és félcsoport elmélet), matematikai didaktika. Több szakmai és szakmódszertani lap, többek között a *Periodica Mathematica Hungarica*, a *Polygon* és 32 éven át a *Módszertani Közlemények szerkesztőbizottságának* elnöke.

** A versenyfeladatokat a következő számban közöljük.

hoz, miközben a kísérő tanárok idegenvezetővel a város nevezetességeit ismerték meg. A feladatok megoldása után a versenyzőknek is városnéző körutat szerveztünk. A zsűri elnökének vezetésével a titkosított dolgozatokat kijavítottuk. Majd a zsűri elnökével és az ÓTE Matematika Tagozatának vezetőjével, Herendiné dr. Kónya Eszterrel a titkosítást feloldottuk. Az eredményeket összegeztük, és úgy döntöttünk, hogy a következő tanévben az ÓTE Matematika Tagozata a Szendrei János Matematika Verseny megrendezésére az Apor Vilmos Katolikus Főiskola Természettudományi és Matematikai Intézetét kéri fel. Továbbá lehetőséget adunk arra, hogy a határon túli magyar nyelvű tanítóképzők is részt vegyenek a versenyen. A záróünnepségen matematikából az alapképzésben részt vevő hallgatók között a következő díjakat osztottuk ki:

1. díj: Dávid Judit, Budapest,
2. díj: Lindmayer Magdolna, Budapest,
Hajós András, Vác,
3. díj: Vásárhelyi Zsófia, Budapest,
Spéder Csilla, Jászberény,
Hugyecz Georgina, Vác,
Uhrin Renáta, Szeged.

Dicséret kaptak:

Biczó Zsófia, Szombathely,
Németh Dorisz, Szombathely,
Pércsy Kornélia, Győr,
Horacsek Anett, Kecskemét,
Hernády Orsolya, Budapest,
Szőke Szilvia, Debrecen.

Az alapképzésben részt vevő hallgatók csapatversenyének végeredménye:

1. díj: Eötvös Loránd Tudományegyetem Tanító- és Óvóképző Kar, Budapest,
2. díj: Apor Vilmos Katolikus Főiskola Természettudományi és Matematikai Intézet, Vác,
3. díj: Nyugat-magyarországi Egyetem Művészeti, Nevelés- és Sporttudományi Kar, Szombathely.

A következő csapatok dicséretet kaptak:

Kölcsey Ferenc Református Tanítóképző Főiskola, Debrecen,
Nyugat-magyarországi Egyetem Apácai Csere János Kar, Győr,
Szegedi Tudományegyetem, Juhász Gyula Pedagógus Képző Kar Tanító- és Óvóképző Intézet, Szeged.

A matematika műveltségi területen hallgatók egyéni versenyében a következő eredmény született:

1. díj: Kamarás Ildikó, Szeged,
2. díj: Varga Johanna, Szeged.

Dicséretet kapott: Magyar Krisztina, Budapest.

A verseny abszolút győztese Kamarás Ildikó szegedi versenyző, aki az összes hallgató között a legtöbb pontszámot érte el.

A TiszapART TV a nyitó és záró ünnepséget is rögzítette. A dolgozatok megírása után nagy sikere volt a helyi Matematika Szakcsoport által logikai játékokból megszervezett „ját-szóházak”.

Összegezve: Az országos rendezvény sikeres volt. Bízunk abban, hogy a versenyzők és a kísérő tanárok maradandó élményekkel gazdagodtak. Köszönjük az SZTE JGYPK vezetésének a támogatását.