

Beszámoló a 2011. évi Kardos Gyula Emlékversenyről.

A versenyre 2011 január 17-én délután került sor, örvendetesen nagyszámú, összesen 30 résztvevővel. A legnépesebb a tizenegyedikesek mezőnye volt, viszont sajnálatosan kevés, összesen három 12-es indult el. Az idei verseny feladatait két témakörből választottuk: az egyik a klasszikus matematika képviselőjében a hiperbola és geometriája volt, a másik téma pedig modernizálási törekvések jegyében a 2x2-es mátrixok és alkalmazásai. A kijelölt témakörökhöz a versenyzők kiegészítő olvasmányokat kaptak a verseny előtt 3 héttel.

A verseny eredménye évfolyamonként a következő:

A tízedikesek versenyében négy dolgozat tartalmazott értékes eredményeket. Közülük ketten, betűrendben *Kovács Ármin* és *Simon Kornél*, mindketten a 10.b. osztály tanulói, megoldották a 2. feladatot, a 3. feladat első részét, Kovács Ármin pedig lényegében megoldotta a 4. feladatot is. Az 5. feladatban csak az eredményt közölte. Simon Kornél a 4. feladat első két részét oldotta meg, viszont egy közölt tétel alkalmazhatóságát felismerve lényegében megoldotta az 5. feladatot. Ennek alapján **mindketten megosztott 2. díjban részesülnek.**

Eredményeik alapján dícséretet kapott még *Tamás Kristóf* 10 b. és *Magyari Sarolt* 10 d. osztályos tanuló.

A tizenegyedikesek mezőnyéből két dolgozat emelhető ki: *Hoksz Zsolt*, 11.b. és *Horváth Dániel*, 11.d. osztályos tanulóké. Hoksz Zsolt lényegében megoldotta az 1., 2. Feladatokat, illetve a 4. feladat könnyebbik részét. Megpróbálkozott a 3. feladattal is és értékelhető részeredményei vannak az 5. feladatban. Munkája azonban gyakran pontatlan, több helyen zavaró számolási hibát vétett, az 5. feladatban például ezért nem jut el a valódi problémához. Horváth Dániel megoldotta az első feladatot, a 4. feladat könnyebbik részét és jól válaszolta meg az 5. feladat első két kérdését. A 3. és a 4. feladatban is a helyes úton indult el. Ennek alapján **mindketten megosztott 2. díjban részesülnek.**

Eredményeik alapján dícséretet kapnak még *Dezsényi Balázs* 11. a. és *Mándoki Réka* 11. d. osztályos tanulók.

A tizenkettedikesek versenyében *Ayhan Dániel* 12. b. osztályos tanuló jó részeredményeket ért el az első feladatban, megoldotta a 2. feladat első részét, világosan megoldotta a 3. feladatot és helyesen válaszolta meg a 4. feladat első két kérdését.

Ennek alapján *Ayhan Dániel* **1. díjban részesül.**

Varga Nátán 12.b. osztályos tanuló indoklás nélküli állításokra hivatkozva eljutott az első feladat megoldásához. A 2. feladat első részére ő is helyes ellenpéldát adott. A harmadik feladatot lényegében megoldotta, bár a megoldás lépéseit nem indokolja. A negyedik feladatra adott megoldása hibás, az 5. feladatban viszont lényegében egyedülként indult el egy befejezhető megoldás irányába. Ennek alapján *Varga Nátán* **2. díjban részesül.**

A verseny szereplő valamennyi diáknak köszönjük a részvételt, a díjazottaknak pedig gratulálunk.