

# Jelentés

## Kardos-verseny 2015

A 2015. évi Kardos-verseny két meghirdetett témája a *Prímszámok* és a *tetraéder geometriája* volt. A verseny 2015. február 11-én délután 14.30-17.30. között került megrendezésre, sajnos ismét szerény érdeklődés mellett. Ez a szerény érdeklődés nem csak a résztvevők számára, hanem az előzetesen befektetett munkára is vonatkozik. Az ösztöndíjra javasolt versenyzők dolgozatai igen változatosak voltak. A dolgozatok javítását a tanulók szaktanáraival egyeztettem. A feladatok megoldásai a honlapon olvashatók. A megjelent megoldásokat lehetőség szerint a versenyzők megoldásai közül válogattam. A verseny lezárásaként a következő értékelés adható.

### 12. évfolyam:

**Árvai Adolf** (12.b) Megoldotta mind a hat kitűzött feladatot. Megoldásainak leírása alapján követhető, hogy alaposan áttanulmányozta a javasolt szakirodalmat. Egyik megoldásában található egy apróbb hiba, amely azonban a gondolatmenet helyességét nem befolyásolja. A 6. feladatra adott megoldása különösen tetszetős.

Szinte kifogástalan dolgozata alapján Kardos-ösztöndíjban részesül.

A 12. évfolyamról további három versenyző dolgozatát értékeltem. A megoldások alapján a helyezések:

2. Kalocsai Bálint 12. a.,
3. Balogh Tícián 12. a.,
4. Horváth Áron 12. a.

### 11. évfolyam:

Erről az évfolyamról öt 11. a. osztályos tanuló adott be dolgozatot.

Két helyes megoldása van Bátorfi Botondnak (1. , 2.) Az első feladatra adott helyes megoldást Rujp Tamás. Köszönöm a munkáját a további három tanulónak: Szabó Csengének, Horváth Ádám Zsoltnak és Percze Mercédesznek.

Dolgozata alapján **Bátorfi Botond** részesül Kardos-ösztöndíjban.

### 10. évfolyam

Erről az évfolyamról összesen három versenyző vett részt a versenyen. Legeredményesebben **Kovács Jonatán** (10.d) szerepelt, aki megoldott három feladatot (2., 3., 5.) és az 1. feladat megoldásában is értékelhető részeredménye van.

Dolgozata alapján Kardos-ösztöndíjban részesül.

A további két versenyző Szűcs Ádám (10. a.) és Tóth András (10. b.) két-két feladatra adott helyes megoldást.

Megállapítható, hogy a kiadott szakirodalmat Árvai Adolf (12.b.) kivételével a versenyzők nem tanulmányozták kellő alaposággal. A verseny eredeti célkitűzései között kiemelt helyen szerepelt az önálló ismeretszerzés, ennek érdekében javasolom, hogy a döntő fordulóban történő részvételt a későbbiekben néhány feladat megoldásának leírásához, vagy néhány elméleti ismeret írásbeli összefoglalásához kössük.

Budapest, 2015. március 26.

Kiss Géza