

Kardos Gyula Matematika Verseny

Iskolánk volt tanára, Kardos Gyula emlékére és a végrendeletében foglaltak szerint a matematika munkaközösség versenyt szervez az érdeklődő 10., 11. és 12. osztályos nem speciális matematika tagozatos diákjainknak. A verseny egyéni, egy hat feladatból álló három órás dolgozat megírásából áll. A feladatok két témához kapcsolódnak, amelyekhez olvasmányokat javasolunk a versenyzőknek. Az ajánlott olvasmányok megtalálhatók a könyvtárban (korlátozott példányszámban), illetve a neten; a könyvtárosoknál lehet érdeklődni.

A két téma az idén:

1. Prímszámok
2. A tetraéder-geometriája

1. Prímszámok

Róka Sándor: 2000 feladat az elemi matematika köréből, Typotex Kiadó, 2000. 33-36. old.

További kiegészítő olvasmányok

Freud Róbert - Gyarmati Edit: Számelmélet, Nemzeti Tankönyvkiadó, 2000. 152 – 218. old.

Erdős Pál – Surányi János: Válogatott fejezetek

a számelméletből, Polygon Könyvtár, 1996. 177 – 204. old.

2. A tetraéder-geometriája

Reiman István: Fejezetek az elemi geometriából, Typotex, 2005. 175 – 206. old.

(Speciális Matematika Tankönyvek sorozat)

További kiegészítő olvasmányok:

Reiman István: Geometria és határterületei, Szalay Könyvkiadó, 1999. 84 – 98. old.

Háromszög-tetraéder analógiák

www.berzsenyi.hu/~nemecs/tabor/2004/GGY/ggy.doc

A verseny időpontja: 2015. február 11. szerda, 14.30-17.30

A versenyre matematika tanárodnál jelentkezhetsz legkésőbb a verseny előtti héten azzal, hogy röviden beszámolsz a javasolt olvasmányokból.

A verseny győztese minden évfolyamon a Kardos Gyula Alapítvány ösztöndíjában részesül.

A verseny eredményhirdetésére és az ösztöndíjak odaítélésére márciusban kerül sor.

2014. december 14.

Kiss Géza
a 2015-es verseny szervezője

Hámori Veronika
igazgató

Dobos Sándor
munkaközösség-vezető