

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-es nem speciális matematika tagozatos diákjainknak. A verseny egyéni, egy négy feladatból álló három órás dolgozat megírásából áll. A feladatok két témához kapcsolódnak, amelyekhez olvasmányokat javasolunk a versenyzőknek. A két téma az idén:

1. Rekurzív sorozatok
2. Markov-láncok

Az ajánlott olvasmányok megtalálhatók a könyvtárban (korlátozott példányszámban), illetve a neten; a könyvtárosoknál lehet érdeklődni.

1. Markov-láncok (a Fazekas matek portálján, a tanítási anyagok között):

2. Matematika Gyakorló és érettségire felkészítő feladatgyűjtemény II. (zöld példatár) IV. fejezet 151. oldaltól (+ megoldás CD, illetve megoldás kötet)

További kiegészítő olvasmányok:

Berg: Másodrendű differenciaegyenletek (Tankönyvkiadó, Bp, 1982)

Máté: Rekurzív sorozatok (Tankönyvkiadó, Bp, 1980)

Török: A Fibonacci-sorozat (Tankönyvkiadó, Bp, 1984)

A nemzeti versenyek feladatsoraiból gyűjtött algebrai és kombinatorikai rekurziók.

A verseny időpontja: 2014. február 18. kedd 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.

2013. december 5.

Orosz Gyula
a 2014-es verseny szervezője

Hámori Veronika
igazgató

Hraskó András
munkaközösségvezető

