

Kardos Gyula – Montágh Balázs Matematikaverseny

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 diákjaink számára. Kardos Tanár Úr tanítványa volt Montágh Balázs, aki később maga is tanított iskolánkban, majd fiatalon elhunyt. Édesanyja felajánlotta, hogy Balázs emlékére támogatja a versenyt.

A verseny egyéni, kétfordulós. Az első forduló egy internetes feleletválasztós teszt kitöltéséből áll, várható időpontja 2018. február eleje. A második fordulóban 5 feladatból álló, 90 perces dolgozatot kell megírniuk a továbbjutott versenyzőknek. Az írásbeli verseny várható időpontja 2018. március eleje.

A verseny eredményhirdetésére és az ösztöndíjak átadására várhatóan a tanévzáró ünnepélyen kerül sor.

A feladatok két témához kapcsolódnak, amelyekhez olvasmányokat javasolunk a versenyzőknek.

A két téma az idén:

1. Diofantoszi egyenletek
2. Kombinatorikus geometria

Javasolt szakirodalom (megtalálható a könyvtárban):

Bogdán Zoltán: Matematika – feladatok, ötletek, megoldások
(ajánlottan a 15., 16., 17. fejezet)

Róka Sándor: 2000 feladat az elemi matematika köréből
(elsősorban a 7. és 29. fejezet, másodsorban a 4., 5., 6., 8. fejezetek)

2017. december 15.

Dobos Sándor
munkaközösségvezető

Orosz Gyula
a verseny ez évi szervezője