



Integrált Internetes Informatikaverseny

1. FELADAT

A FÜGGVÉNYEK BIRODALMA

Az első feladatban megadtunk 3 függvényt a hozzárendelés szabályával. A feladatokat a függvények ábrázolása a valós számok halmazán megadott intervallumokon. Természetesen ez nem könnyű, de segíthet Nektek bármilyen számítógépes program vagy mobiltelefonos alkalmazás.

$$f(x) = ||2x - 2| - 5| \quad [-4; 6]$$

$$g(x) = -|3x^2 - 5| + 3 \quad [-2; 2]$$

$$h(x) = -|3x| + 4 \quad [-2; 2]$$

Kérjük, küldjétek el a koordináta rendszerben ábrázolt függvényeket egy dokumentumban (képként beillesztve). Ezen kívül a grafikonokból kiolvashatók egy informatikai rövidítés betűi. Szeretnénk, ha röviden megfogalmaznátok, hogy mit is takar ez a rövidítés!

A beérkezés határideje 2017. október 13. ami a jelentkezés határideje is egyben.

A megoldással küldjétek el az adataitokat is (név, osztály, az iskolátok pontos neve és címe) az alábbi e-mail címre:

i3@munkacsyzski.hu

*Jó munkát kívánunk!
szervezők*