



Dr. Enyedy Andor Református Általános Iskola, Óvoda és Bölcsőde
3450 Mezőcsát Szent István út 1-2.

web: www.enyedy.bicomix.hu e-mail: enyedy.mezocsat@freemail.hu

Törd a fejed! tehetséggondozó matematika verseny

7.osztály 1. forduló, 2015.november

Versenyző neve:

Iskolája:

1. Hány olyan négyjegyű pozitív egész szám van, amelyben szerepel a 0 számjegy?

2. A $2abc6$ egy tízes számrendszerbeli ötjegyű számot jelöl. Add meg ezen számok közül a 6-tal osztható legkisebb számot! (Az a, b, c betűk nem feltétlenül különböző számjegyeket jelölnek.)

3. Leírtuk az összes háromjegyű pozitív egész számot egy-egy kártyára és egy üres kalapba tettük őket. Legkevesebb hány számkártyát kell becsukott szemmel kihúzni ahhoz, hogy biztosan legyen köztük kettő, melyben megegyezik a számjegyek összege?

