

MECTS
ISJ BISTRITA-NĂSĂUD
Olimpiada de matematică
Etapa județeană – 13.03.2010
Clasa a IV-a

Subiectul 1

Suma a trei numere este 200. Se împarte primul număr la al doilea și se obține câtul 2 și un număr egal cu al treilea număr. Aflați numerele. Știind că al doilea este cu 20 mai mare decât al treilea.

Prof. Tebieș Ioan, prof. Cârcu Anca, C.N.”George Coșbuc” Năsăud

Subiectul 2

Aflați numărul de patru cifre, nu neapărat distincte, care crește cu 18096 dacă adăugăm cifra 6 la dreapta sa.

Prof. Rusu Vasile, Șc.Gen. Rebrîșoara

Subiectul 3

La intrarea în clasa I, Ionel avea 7 ani, iar părinții lui aveau împreună 60 de ani. Dacă împărțim suma vârstelor actuale ale celor trei la vârsta actuală a lui Ionel, obținem câtul 7 și restul 2. În ce clasă este acum Ionel ?

S.P09.23, Supliment cu exerciții „Gazeta Matematică” ianuarie 2009

Notă: Timp efectiv de lucru 2 ore;
Se acordă 7p pentru fiecare problemă.