

CONCURSUL DE MATEMATICĂ „IOAN ARON”

Etapa regională - 21 aprilie 2018, Arad

- clasa a III-a -

Subiectul I

a) Efectuați:

$$2018 - 35 \times 8 - 123 \times 4 \times 0 \times 5 + 24 : 3 \times 2 =$$

b) Descăzutul este cel mai mare număr impar de 4 cifre diferite cu suma cifrelor 9.

Diferența este cel mai mic număr de 4 cifre cu suma cifrelor 5.

Aflați scăzătorul.

Subiectul II

În trei școli sunt 2350 de elevi. Câți elevi sunt în fiecare școală, dacă în prima și a doua sunt 1787 de elevi, iar în a doua și a treia sunt 1569 de elevi?

Subiectul III

Alina are două surori: Iulia și Lucia. Iulia are 18 ani, Lucia are cu 3 ani mai mulți, iar Alina are cât aveau surorile ei împreună acum 11 ani. Câți ani au, împreună, cele trei surori acum ?

Subiectul IV

Dacă adunăm vârsta lui Andrei cu cea a Elenei, obținem 21 de ani. Dacă adunăm vârsta Elenei cu cea a lui Călin, obținem 23 de ani. Știind că în urmă cu 4 ani Elena avea o vârstă egală cu diferența numerelor 401 și 398, aflați câți ani vor avea împreună peste 2 ani.

Notă: Timpul de lucru este de 2 ore din momentul primirii subiectelor

Fiecare subiect este notat cu 7 puncte.