

CONCURSUL „SPERANȚE RÂMNICENE“

Ediția a VII-a, Râmnicu Sărat, 25 aprilie 2009

Clasa a IV-a

1. Peste 4 ani, Ionel ar avea o treime din vârsta de acum a tatălui său. Acum au împreună 52 de ani. Câți ani va avea tatăl lui Ionel când acesta va avea vârsta de acum a tatălui său?

G. M.

2. a) Să se determine x din egalitatea: $(x \cdot 3 + 3) : 3 - 3 = 10$.

b) Dacă x este egal cu 12, precizați ce rezultat se obține, în locul lui 10, dacă schimbăm între ele semnele:

- de adunare și de scădere;
- de înmulțire și de împărțire;
- de adunare și de scădere și, în același timp, de înmulțire și de împărțire.

Constantin Apostol, Râmnicu Sărat

3. Pentru numerotarea paginilor unei cărți s-au folosit 1191 cifre. De câte ori s-a folosit cifra 6?

Ioana Neagu, învățătoare, Râmnicu Sărat