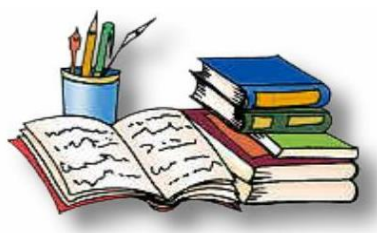


CONCURSUL DE MATEMATICĂ
FLORICA T. CÂMPIAN
ETAPA JUDEȚEANĂ, 26 aprilie 2014
EDIȚIA A XIV-A
CLASA A III-A

SUBIECTUL I (15p) „Jocul numerelor”

a) Ce nr. lipsește?

?	12	7
6	10	14
13	8	9



b) Ce valoare are b dacă $5 + 8 \cdot b = \overline{aa}$?

c) Analizând numerele din primele două triplete, determinați numerele care lipsesc din al treilea triplet:

(23, 38, 27), (15, 30, 19), (x, y, 2009).

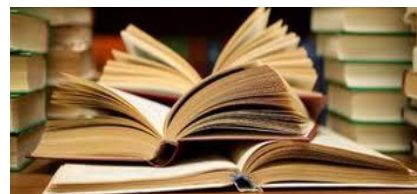
SUBIECTUL II (15p) „Legumele”



Pe un platou se află de 3 ori mai multe roșii decât ardei. La masă sunt 3 persoane și fiecare servește câte un ardei și câte o roșie. Pe platou rămân de 4 ori mai multe roșii decât ardei. Câți ardei și câte roșii se aflau la început pe platou?

SUBIECTUL III (15p) „Cărțile”

Mihai, fratele mai mare al Oanei din clasa a III-a, are pe birou mai multe cărți. Oana deschide cărțile și observă că fiecare dintre acestea are ultima pagină numerotată cu un număr de trei cifre a căror produs este 21. Care este cel mai mare număr de cărți pe care le are Mihai pe birou?



Familiarizarea cu subiectul: 30 minute.

Timp de lucru: 60 minute.

Notă! Se vor scrie rezolvările complete pentru toate subiectele. Nu se admit doar răspunsurile.