



CONCURSUL INTERNAȚIONAL DE MATEMATICĂ "SEVER AUREL GROZE"

Ediția I, BECLEAN 24-26 mai 2013

SUBIECTE CLASA a III-a

1. Efectuați:

$$1000 - 148 \times 3 : 2 + 68 \times 8 - 164$$

2. Gigel a citit în trei zile 540 de pagini dintr-o carte. În ziua a patra el a citit de 9 ori mai puține pagini decât cele citite în cele 3 zile. Numărul paginilor rămase necitite este de 6 ori mai mic decât al celor citite în cele 4 zile. Aflați câte pagini are cartea.

3. Câțul a două numere este 2, iar restul 0. Dacă mărim unul dintre numere cu 66 și pe celălalt cu 83, numerele devin egale. Care sunt numerele?

(Nicolae Ivășchescu, Craiova, P:360, G.M-B. nr.6-7-8 /2012)

Notă:

Pentru fiecare problemă se acordă 7 puncte.

Timp de lucru: 2 ore

Succes !

CONCURSUL INTERNAȚIONAL DE MATEMATICĂ "SEVER AUREL GROZE"

Ediția I, BECLEAN 24-26 mai 2013

Barem de evaluare și notare clasa a III-a

SUBIECTUL 1	7 p
148 × 3 = 444	1,5p
444:2 = 222	1,5p
68 × 8 = 544	1,5p
1000 – 222 + 544 – 164 = 778 + 544 – 164 = 1322 – 164 = 1158	2,5p
SUBIECTUL 2	7 p
1. Aflăm câte pagini a citit Gigel în ziua a patra: 540 :9 = 60 pagini	2p
2. Aflăm câte pagini a citit în cele 4 zile: 540 + 60 = 600 pagini	1,5p
3. Aflăm câte pagini au rămas necitite: 600:6=100 pagini	2p
4. Aflăm câte pagini are cartea 600+100=700 pagini	1,5p
SUBIECTUL 3	7p
<p>Scie egalitatea $D = 2 \times C$. Reprezintă grafic</p>	1p
Află diferența dintre 83 și 66 ca fiind cel de al doilea număr; $83 - 66 = 17$	2p
Află primul număr $17 \times 2 = 34$	2p
Formulează răspunsul:	1p
Primul număr este 34 și al doilea număr este 17.	1p