



# CONCURSUL REGIONAL DE MATEMATICĂ

\*TURNIR\*

Ediția I  
Etapa I, 17 decembrie 2010

CLASA a V-a

1. Rezolvați în mulțimea numerelor naturale următoarea ecuație:

$$[(96 + 108 : 12 - 256 : 16) \cdot 2 + 36 : 18 \cdot (40 - 3x)] : (72 : 12 + 1) = 4 + 5 + 6 + 7 + 8$$

2. Suma a cinci numere impare consecutive este cu 51 mai mare decât triplul diferenței dintre cel mai mare și cel mai mic număr. Aflați numerele.
3. Un număr se împarte la 3 și dă restul 2. Câțul împărțirii se împarte din nou la 3 și dă restul 2. Noul cât se împarte din nou la 3 și dă câtul 2 și restul 2. care a fost numărul inițial?
4. Aflați suma numerelor naturale de trei cifre care împărțite la 17 dau restul 12.

- Timp de lucru 60 de minute.
- Fiecare problemă valorează 7 puncte.
- Nu se acordă puncte din oficiu.
- Toate subiectele sunt obligatorii și cu redactări complete.

SUCCES!