



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI TINERETULUI  
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN CLUJ  
COLEGIUL NAȚIONAL „MIHAI VITEAZUL” TURDA

CONCURSUL INTERJUDEȚEAN DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ  
„MARIAN ȚARINĂ”

EDIȚIA A VII-A



25 – 26 MAI 2007

**CLASA a IV-a**

**I.** Calculați

$$903 : 7 + 7x[1000 - 25x(50 - 7x10 : 5)]$$

*Miron Eugenia*

**II.** Aflați numerele naturale  $a$  și  $b$  știind că:

$$a \cdot (b + 7) = 27$$

*G.M. 9/2006 – Gh. Achim*

**III.** Câtul a două numere naturale este 5, iar diferența lor este 600. Aflați numerele.

*Dorina Vitaliș*

**IV.** Suma dintre un număr, triplul predecesorului și dublul succesivului său este 299. Aflați numerele.

*Vasile Șerdean*

**NOTĂ:** *Timp efectiv de lucru 90 minute.*