



## TESTARE CLASA a V-a Matematică 2004

### Subiectul nr. 1

Aflați valoarea lui  $a$  din egalitatea:

$$2004 : 6 + 260 : [5 + 4 \cdot (18 + 20 : a \cdot 6) : 24] = 360$$

### Subiectul nr. 2

Suma vârstelor a 3 frați și a tatălui lor este 54. Aflați vârstele fraților știind că sunt reprezentate de 3 numere naturale impare consecutive și că la nașterea celui mai mic, tatăl avea de 7 ori vârsta celui mai mare.

### Subiectul nr. 3

Suma a două numere naturale este 240. Aflați numerele în cazul în care câtul împărțirii celui mai mare la cel mai mic este 4, iar restul 20.

### Subiectul nr. 4

Trei copii, Ionel, Mihai și Dănuț, au tricouri de culori diferite: alb, albastru și portocaliu. Cel al lui Mihai nu este nici portocaliu, nici albastru, iar al lui Ionel este alb sau albastru. Ce culoare are tricoul fiecărui copil?

NOTĂ: Se acordă 1 punct din oficiu.

# SUCCES !

- 
1. Elevul are dreptul să rezolve subiectele în orice ordine dorește.
  2. Durata probei este de 60 minute din momentul în care s-a terminat distribuirea subiectelor către elevi.