

## Testul 5

Clasa a IV-a

## Subiectul I (4p)

Compară numerele  $a$  și  $b$ , unde:  $\{[5x(a+21)-55x4]:5+27:3\}:10=4$  și

$b=(2024+1)x\{[(1-0x3):1+5:5]-2\}$ .

## Subiectul II (4p)

- 1) Trei copii au împreună 2800 lei. Să se afle cât are fiecare copil, știind că primul are cât ceilalți doi împreună, iar al doilea cu 100 de lei mai puțin decât al treilea.
- 2) Aflați suma numerelor naturale care împărțite la 4 dau câtul 5.

## Subiectul III (1p)

Într-o cutie sunt 120 de bile. Trei copii, Ana, Barbu și Cornel, iau pe rând bile din cutie după regula: Ana ia trei bile, Barbu ia doua bile, iar Cornel ia o bilă, până la epuizarea bilelor din cutie. Cine va lua penultima bilă din cutie? Justificați răspunsul.