

**Test de antrenament  
Matematică  
Clasa a IV- a  
07.04.2025**

**SUBIECTUL I ( 4p)**

Se dau numerele:

$$a = 8 + 64 : [2 + 3 \times (76 : 2 - 4 \times 7)] ,$$

$$b = 2025 : 9 + [4 \times 25 - (243 \times 2 + 7 \times 8 \times 128 + 346) : 1000] \times 7 \text{ și}$$

$$c = [828 : 4 - 93 : 3 + (9 \times 6 - 44 : 2) : 8] : 18 + 403 \times 5 .$$

Să se calculeze:  $d = 6 \times a + b + c : 5 .$

**SUBIECTUL II ( 4p)**

Patru muncitori au fost premiați la sfârșit de lună cu suma de 3 600 lei.

Aflați ce suma a primit fiecare, știind că al doilea a primit cu 120 lei mai mult decât primul, al treilea a primit cu 320 lei mai puțin decât suma primilor doi, iar al patrulea cu 280 lei mai mult decât al treilea.

**SUBIECTUL III ( 1p)**

Într-un coș sunt 12 ouă roșii, verzi și galbene. Numărul lor, în această ordine, sunt numere consecutive. Care este numărul minim de ouă care trebuie scoase, fără a privi, pentru a fi sigur că avem unul roșu?

Oficiu: 1p

Propus de prof. Stretcu Daniel

**SUCCES!!!**