

## Testul 5 – clasa a IV-a

### Subiectul I (4 puncte)

Calculați  $a \times a + b \times c$ , dacă

$$[90 - (c \times c + 4)] : 5 = 1$$

$$[c + 4 \times b - (5 \times 3 - c)] : 3 = 1 \times 5$$

$$(2 \times a + 3 \times b + 2 \times c) : 7 = 10 : 2$$

### Subiectul II (4 puncte)

Suma a trei numere naturale este 1300. Dacă primul număr se înmulțește cu 3 și se adună cu dublul celui de-al doilea, îl obținem pe al treilea. Aflați numerele știind că primul număr este mai mic decât al doilea de trei ori.

### Subiectul III (1 punct)

Se consideră șirul de numere 38, 64, 83, 56, 46. Unul din aceste cinci numere nu respectă o anumită regulă de formare a șirului. Care este numărul respectiv?

Test propus de prof. Dan Nedeianu