

## Muzica rațiunii

### Test de antrenament

#### Matematică

#### Clasa a III-a

17.03.2025

#### Subiectul I: (4 puncte)

Să se calculeze numerele A, B, C, D:

a)  $A = (25 - 16 : 4 + 2 \times 3 - 2) : 5 - 5$

b)  $B = 21 \times 3 - 2 \times 6 : 4 + 4 : 2$

c)  $C = (4 \times 4 + 8 \times 8 - 6 \times 6) : 4 + (3 \times 3 + 7 \times 7 - 5 \times 5) : 3$

d)  $D = B - C \times 2 + A : B$

#### Subiectul II: (4 puncte)

Suma a trei numere naturale este 72.

Care sunt numerele, dacă al doilea este de două ori mai mare decât primul și de trei ori mai mic decât al treilea număr?

#### Subiectul III: (1punct)

Mama și fiul au împreună 40 ani. Mama este de patru ori mai în vârstă decât fiul. Câți ani va avea băiatul când mama va avea vârsta de trei ori mai mare decât cea de la nașterea sa?

*Oficiu: 1 punct*

*Propus de prof. Vasilcanu Florentina*

**Succes !**