

**Muzica rațiunii**

**Matematică**

**Clasa a IV-a**

**16.03.2026**

**Subiectul I**

(4 puncte)

*Calculați:*  $c = (b \times 8 - 8 \times a) : 4$

$$a = 387 : 3 - 3 \times (225 - 35 : 5 \times 4 - 2) : 5$$

$$b = 9 \times a - a : (71 - 13 \times 5)$$

**Subiectul II**

(4 puncte)

Suma a trei numere este 255.

Aflați numerele, știind că al doilea este cu 25 mai mare decât primul număr,  
dar de două ori mai mic decât al treilea.

**Subiectul III**

(1 punct)

Andrei și Ionuț au împreună 66 de timbre, Ovidiu și Andrei au împreună 58 de timbre,

iar Ovidiu și Ionuț au împreună 60 de timbre. Câte timbre are fiecare copil?

1 punct din oficiu

**Propunător: Profesor Florentina Vasilcanu**