

## Muzica rațiunii

Matematică

Clasa a III-a

09.03.2026

### Subiectul I (4 puncte)

Calculați  $2 \times a + b - c$ , unde:

$$a = (20 - 3) \times 5 + 16 : 4 \times 2 - 8 \times 10.$$

$$b = 80 - 15 \times 5 + 2 \times 3 \times 10 : 3.$$

$$c = (420 - 20 : 4 \times 5 - 5 : 5) \times (20 : 2 + 10 - 20) + 1.$$

### Subiectul II (4 puncte)

Un palton, un costum și o rochie costă împreună 850 de lei. Cât costă fiecare, dacă paltonul costă cu 150 de lei mai mult decât costumul, iar rochia costă cu 50 de lei mai puțin decât paltonul?

### Subiectul III (1 punct)

Maria este cu 12 ani mai mică decât Oana, verișoara ei. Care va fi diferența de vârstă dintre cele două verișoare peste 13 ani?

Propunător,

Prof. Draga-Tătucu Mariana