

## Muzica rațiunii

### Test de antrenament

Matematică

Clasa a IV-a

20.04.2026

#### **Subiectul I** (4 puncte)

Calculați:  $S = a + 2 \times (b - c)$ , unde

$$a = 203 : 7 - 6 \times (984 : 6 - 4 \times 35) : 8$$

$$b = 13 + 31 \times (105 : 7 - 10 \times 4 : 5)$$

$$c = 111 + 432 : 4 \times 3 - 2 \times 147$$

#### **Subiectul al II-lea** (4 puncte)

Pe alea unui parc s-au plantat trandafiri, lalele și zambile, în total 59 de flori.

Știind că numărul lalelelor depășește cu 5 numărul zambilelor și al trandafirilor la un loc, iar numărul de trandafiri este de două ori mai mic decât numărul de zambile, aflați câte flori din fiecare fel s-au plantat.

#### **Subiectul III** (1 punct)

Acum 5 ani, mama avea de 8 ori vârsta fiului, iar peste 2 ani suma vârstelor lor va fi 50 ani. Ce vârstă are fiecare în prezent?

**1 punct din oficiu**

**Propunător:** prof. Vasilcanu Florentina