



**TEST DE ANTRENAMENT**  
**Matematică**  
**Clasa a III-a**  
**04.05.2026**

**Subiectul I** (4 puncte)

Află valoarea lui “d” din relația  $\overline{abxc} = \overline{adcb}$ , știind că:

$$a = (12 \times 4 - 45) \times 5 + (72 : 8 - 5) \times 3 - (15 : 5 + 22)$$

$$b = (11 \times 8 - 82) : 2 + (63 : 7 - 6) \times 4 - 36 : 4$$

$$c = (13 \times 5 - 56) \times 2 - (42 : 6 + 2) + (18 : 2 - 9)$$

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

În trei depozite sunt 1080 kg de fructe. Din primul se vând 60 kg, în al doilea se mai aduc 40 kg, iar din al treilea se vând 80 kg. Acum, în primul depozit este o cantitate triplă față de ce există în al doilea, iar în al treilea sunt cu 100 kg mai mult decât suma cantităților aflate în primele două depozite.

Câte kg de fructe au fost inițial în fiecare depozit?

**Subiectul al III-lea** (1 punct)

Suma vârstelor a patru frați este 43 de ani. Peste câți ani suma vârstelor acestora va fi 75 de ani?

NOTĂ: Se acordă 1p din oficiu.

Propunător:  
Prof. înv. primar Pădureanu Ionela-Lavinia