

CONCURSUL INTERJUDEȚEAN  
„MATE+”



Etapa județeană: 21 martie 2026

NUME: _____
PRENUME: _____
ȘCOALA: _____
_____
LOC: _____, JUD. _____
ÎNV./PROF.: _____
_____

**PROBĂ SCRISĂ**  
**Clasa a III-a**

- *Timpul de lucru este de 90 minute*
- *Se acordă 10 puncte din oficiu*

**SUBIECTUL I (15 puncte)**

Calculează produsul dintre a și b, știind că:

$$a = [803 - (166 - 54 + 45)] : 2$$

$$b = 72 - 72 : 4 + (72 - 72) : 4$$

**SUBIECTUL II (20 puncte)**

Dacă :

a - este triplul lui b;

b - este cu 5 mai mare decât jumătatea lui 8;

$$c = 2 \times b + a$$

$$a + b + c + d = 100$$

Află cât este d.

**SUBIECTUL III (25 puncte)**

Ioana a cumpărat 6 cărți și 10 caiete, plătind 102 lei. Matei a cumpărat același număr de cărți, dar numai 7 caiete pe care a cheltuit 93 lei.

Cât costă o carte? Dar un caiet?

**SUBIECTUL IV (30 puncte)**

Elena are 10 ani. Dacă dublez vârsta Elenei obțin un număr cu 4 mai mic decât vârsta lui Andrei, fratele Elenei. Dacă dublez vârsta lui Andrei, obțin vârsta mamei celor doi copii. Mama copiilor este cu 4 ani mai mică decât tatăl lor.

Câți ani au copiii împreună cu părinții lor?