



VARIANTA 3

**TESTAREA ELEVILOR ÎN VEDEREA ADMITERII
ÎN CLASA A V-A, AN ȘCOLAR 2025-2026
14 IUNIE 2025
Matematică, SUBIECT**

SUBIECTUL I (40 PUNCTE)

a) Calculați:

$$21420 : 204 - 3 \times [625 : 25 - 50 \times (864 - 36 \times 24)] =$$

b) Aflați numărul natural a , știind că:

$$2 + 2 \times [2 + 2 \times (12 : a + 2)] = 62$$

SUBIECTUL II (25 PUNCTE)

Diferența a două numere este 151. Numărul mai mare micșorat cu 25 este de patru ori mai mare decât celălalt mărit de două ori.

Aflați numerele.

SUBIECTUL III (25 PUNCTE)

Suma a trei numere naturale este 231, o treime din primul număr este cu 1 mai mică decât jumătate din al doilea iar al treilea număr este dublul sumei primelor două.

Aflați cele trei numere.

Notă:

- Timpul de lucru este de 45 minute.
- Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Nota finală se calculează prin adunarea punctajelor obținute la fiecare din cele 3 subiecte, la care se adaugă cele 10 puncte din oficiu.
- Pentru orice soluție corectă, chiar dacă este diferită de cea din barem, se acordă punctajul corespunzător.