



VARIANTA 6

**TESTAREA ELEVILOR ÎN VEDEREA ADMITERII
ÎN CLASA A V-A, AN ȘCOLAR 2024-2025
15 IUNIE 2024
Matematică, SUBIECT**

SUBIECTUL I (40 PUNCTE)

Să se determine a din egalitatea :

$$(a+35) \times 5 = 50 + [5 + (55:5 - 5) \times 5] \times 5 .$$

SUBIECTUL II (25 PUNCTE)

Suma a două numere este 500, iar diferența lor este de trei ori mai mare decât numărul mai mic. Care sunt numerele ?

SUBIECTUL III (25 PUNCTE)

Aflați două numere naturale știind că unul împărțit la celălalt dă câtul 4 și restul 4, iar dacă scădem din primul 12 și adăugăm la al doilea 22, ele vor fi egale.

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.