

MUZICA RAȚIUNII
Testul de antrenament nr.5
Matematică - clasa a V- a
23 aprilie 2024

SUBIECTUL I (3p)

Câte numere de forma \overline{abc} verifică relația $\overline{abc} - \overline{cba} = 594$?

SUBIECTUL II (3p)

Se consideră numărul $n = 8162432 \dots 2024$, obținut prin alipirea numerelor din șirul 8, 16, 24, 32, ..., 2024, în această ordine. Să se afle ce cifră se găsește pe poziția 37 (cifrele se numără de la stânga la dreapta).

SUBIECTUL III (3p)

Un automobilist parcurge un drum în trei etape. În prima etapă parcurge $\frac{1}{5}$ din drum, în a doua etapă $\frac{1}{3}$ din rest, iar în a treia etapă restul de 640 km. Aflați lungimea drumului.

Propunător:
Prof. Nițoiu Angela