T3

MODEL EXAMEN CLASA A V-A

1.Calculati :

(30P). 450+{[3x(3x41-450:15):31+2525:25]x2-9240:132}:3

2.Aflati X din egalitatea:

(20P). {5x{3x(2X-8)-8}:4=3

3.Mama are varsta de trei ori mai mare decat fiica,adica 60 de ani.Peste cati ani varsta mamei ar fi de doua ori varsta fiicei? (20P)

4.Intr-o urna sunt 117 bile albe,rosii si negre.Daca numarul bilelor negre este cu 10 mai mare decat al bilelor albe si cel al bilelor rosii cu 25 mai mare decat al bilelor negre,sa se afle numarul de bile de fiecare culoare. (20P)

10 puncte din oficiu

Timp de lucru 90 de minute