



**TESTAREA ELEVILOR ÎN VEDEREA ADMITERII ÎN CLASA a V-a
AN ȘCOLAR 2024-2025
15 IUNIE 2024**

MATEMATICĂ
Varianta 7

SUBIECTUL I

40 puncte

Determină numărul a din egalitatea:

$$254 - [36 + 64 - (15 + 18 : a)] \times 3 = 17.$$

SUBIECTUL II

25 puncte

La un concurs de matematică participă 34 de copii. Dacă numărul fetelor ar fi cu 4 mai mic, atunci jumătate din numărul fetelor ar fi cu 3 mai mare decât un sfert din numărul băieților. Determină câte fete și câți băieți participă la concursul de matematică.

SUBIECTUL III

25 puncte

Se pot pune 250 de bile în 16 cutii astfel încât în fiecare cutie să fie cel puțin 8 bile și să nu fie două cutii cu același număr de bile? Justifică răspunsul.

Notă:

- Timpul de lucru este de 45 de minute.
- Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Pentru orice soluție corectă, chiar dacă este diferită de cea din barem, se acordă punctajul corespunzător.
- Total punctaj: 100 de puncte.
- Ordinea rezolvării subiectelor este la alegere.