

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

BAREM DE EVALUARE ȘI NOTARE

MATEMATICĂ
Varianta 7

SUBIECTUL I

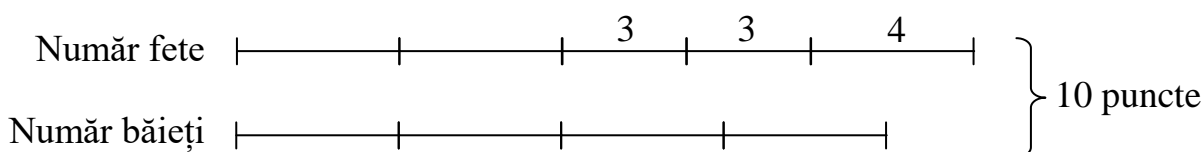
40 puncte

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

$[36 + 64 - (15 + 18 : a)] \times 3 = 237$	10 puncte
$36 + 64 - (15 + 18 : a) = 79$	5 puncte
$100 - (15 + 18 : a) = 79$	5 puncte
$15 + 18 : a = 21$	5 puncte
$18 : a = 6$	5 puncte
$a = 18 : 6$	5 puncte
$a = 3$	5 puncte

SUBIECTUL II

25 puncte





$6 \text{ segmente} + 3 + 3 + 4 = 34$	3 puncte
$6 \text{ segmente} = 24$	3 puncte
$1 \text{ segment} = 4$	3 puncte
$\text{Numărul fetelor} = 4 + 4 + 3 + 3 + 4 = 18$	3 puncte
$\text{Numărul băieților} = 4 \times 4 = 16$	3 puncte

SUBIECTUL III

25 puncte

punem în fiecare cutie 8 bile	5 puncte
rămân $250 - 16 \times 8 = 122$ bile.....	5 puncte
suma celor mai mici 16 numere naturale diferite este: $0 + 1 + 2 + \dots + 15 = 120$	10 puncte
$120 < 122$, deci se pot pune 250 de bile în condițiile problemei	5 puncte

Notă:

- 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