OLIMPIADA DE MATEMATICĂ A SATELOR DIN ROMÂNIA

BAREM CORECTARE - ETAPA JUDEȚEANĂ

CLASA a IV-a 10.03.2023

Problema 1. (7 puncte)

$\overline{ab} = 24$ .....**(2p)**

$c = 6$ .....**(2p)**

$\overline{def} = 987$ .....**(2p)**

Cifrul este

2	4	6	9	8	7

.....**(1p)**

Problema 2. (7 puncte)

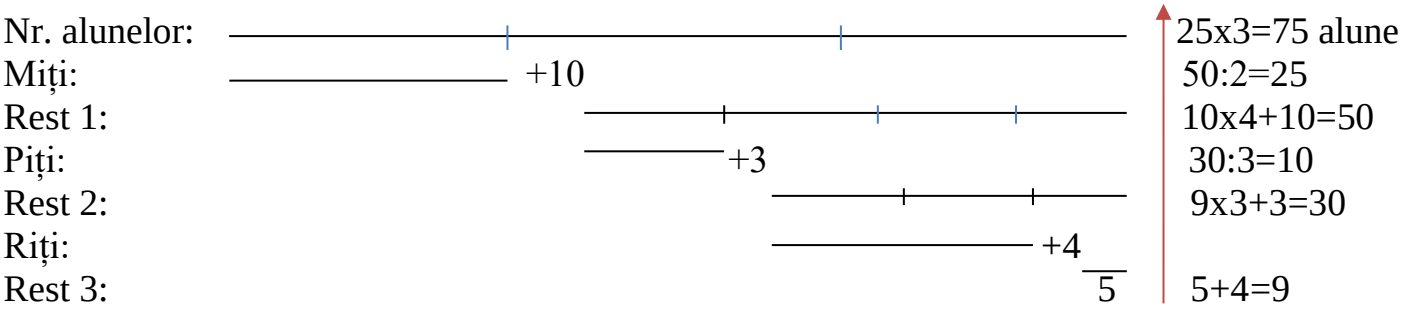


1. Moș Gheată
   Baba Gheata
   860:2=430, Baba Gheata are 430 RON, Moș Gheată are 1290 RON.....**(3p)**
2. Adidas
   Botina
   6360 RON
   Adidas are 5300 RON, Botina are 1060 RON.....**(2p)**
3. Sandală:
   Pantof: +2
   Sandală are 2199 RON, Pantof are 2201 RON .....**(2p)**

Problema 3. (7 puncte)

a) De la 1 la 9 sunt folosite 9 cifre.....**(1p)**
De la 10 la 99 sunt folosite 90x2=180 cifre.....**(1p)**
2023-(180+9)=1834 cifre.....**(2p)**
1834:3=611, rest 1.....**(1p)**
611 numere de câte 3 cifre sunt de la 100 la 710.....**(1p)**
Urmează numărul 711, așadar cifra de pe poziția 2023 este 7.....**(1p)**

Problema 4. (7 puncte)



Pentru fiecare etapă corectă se acordă 2p, pentru finalizare 1p.
Se acordă punctajul maxim, 7p, pentru orice metodă care duce la rezultatul corect.

„Binele ce-l faci la oarecine, ţi-l întoarce vremea care vine”
Anton Pann

Felicitări!