

TEST DE EVALUARE INIȚIALĂ

Matematică

Clasa a V-a

Pentru rezolvarea corectă a tuturor cerințelor din Partea I și din Partea a II-a se acordă 90 de puncte. Din oficiu se acordă 10 puncte.

Toate subiectele sunt obligatorii. Timpul de lucru efectiv este de 45 de minute.

Partea I. La exerciții scrieți numai rezultatele

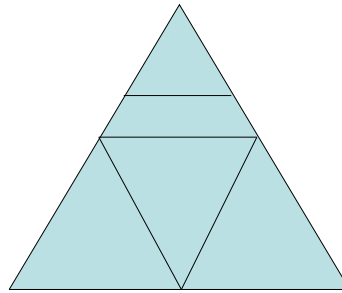
(45 de puncte)

20p

1. Efectuați: a) $3408+207$; b) $20304-1846$; c) $624:60$; d) $1062:3$

5p

2. Câte triunghiuri sunt în figura de mai jos?



5p

3. Cât este suma cifrelor numărului 43071 ?

5p

4. Aflați numărul care împărțit la 4 dă câtul 32 și restul 3.

5p

5. Ce rest vei primi din 10 lei dacă vei cumpăra 3 pixuri a 2 lei bucata ?

5p

6. Într-o clasă sunt 26 de elevi din care 11 fete. Cu cât sunt mai mulți băieți decât fete?

Partea a II-a. La următoarele probleme se cer rezolvări complete (45 de puncte)

15p

7. Efectuați: $25 \cdot (160 - 30 \cdot 5) - 8 - (24 + 72 : 6) + 15 \cdot 4 : 6$.

5p

8. Scrieți toate numerele de trei cifre care se pot forma cu cifrele 0, 3 și 5.

6p

9. Calculați diferența dintre cel mai mic număr par de trei cifre diferite și cel mai mare număr impar de două cifre diferite.

9p

10. Aflați numerele a , b , c știind că: $a+b=c$; $a-b=b$ și $b+c=16$.

10p

11. În trei saci erau 207 kg de cartofi. După ce din fiecare sac s-a vândut aceeași cantitate de cartofi, în primul sac au rămas 26 kg, în al doilea 35 kg și în al treilea 38 kg. Câte kg de cartofi au fost la început în fiecare sac ?

prof Valer Pop
Șc.Gen."Enea Grapini"
Șanț, Bistrița-Năsăud