

SUBIECTE
CLASA A IV-A**Timp de lucru – 90 de minute**

Nume: _____

Prenume: _____

Clasa: _____

Școala: _____

A.

1. Efectuați:

$$33 \times [6 \times (4 \times 17 - 60) + 78 : 6] + 55 : (6 + 40 : 8) =$$

2. Fie numerele naturale consecutive pare a , b și c .Știind că $a < b < c$, iar $b + c = 18$,

Calculați:

$$a \times b + a \times c$$

3. Colegii din clasa lui Florin și a Irinei s-au așezat în șir indian. După Irina sunt 16 copii, dintre care unul este Florin. În fața lui Florin sunt 14 copii, dintre care unul este Irina. Între Florin și Irina sunt 7 copii.

Câți copii sunt în clasa lui Florin și a Irinei?

B.

4. Mă gândesc la un număr! Calculez dublul acestui număr, din care apoi scad 19. Noului rezultat îi aflu noimea pe care o adun cu 1. Rezultatul nou obținut îl înmulțesc cu 23, apoi îl înjumătățesc și obțin 115.

La ce număr m-am gândit?

5. Ioana a colecționat 50 de mărgelile albastre și galbene, unele mari, altele mici. Dacă 22 de mărgelile nu sunt albastre, 15 nu sunt mari, iar mărgelile albastre mici sunt 8, aflați câte mărgelile sunt de fiecare tip.

C.

6. Privindu-și jucăriile, Dan observă că le poate grupa astfel încât la 3 mașini să corespundă 4 camioane, iar la două camioane să corespundă o macara.

Știind că Dan are 72 de jucării, află câte are din fiecare.

7. Pătrimea unui număr este egală cu șesimea altui număr.

Care este diferența dintre cele două numere dacă suma lor este 4 860?

SUCCES!

• Toate subiectele sunt obligatorii.