

Concursul Național de Matematică
„MICUL ȘCOLAR”
Ediția a IV-a
ETAPA NAȚIONALĂ
7 mai 2023
CLASA a II-a

Nume _____

Prenume _____

Școala _____

Clasa _____

Îndrumător _____

1. Toate subiectele sunt obligatorii.
2. Se acordă 10 puncte din oficiu.
3. Timpul efectiv de lucru este de 120 de minute.

I. Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- 5 p 1. Suma vecinilor celui mai mic număr format din trei cifre identice este:
a. 133 b. 400 c. 222 d. 333
- 5 p 2. Cu cât este mai mare triplul numărului 9 decât sfertul numărului 24 ?
a. 13 b. 21 c. 17 d. 25
- 5 p 3. Din răsturnatul numărului 364, scade împătritul numărului 9. Cât ai obținut?
a. 427 b. 456 c. 270 d. 325
- 5 p 4. Care este suma a 3 numere naturale diferite, știind că produsul lor este 10?
a. 9 b. 10 c. 7 d. 8
- 5 p 5. Câte numere naturale de forma $\overline{5ab}$ se pot obține, dacă b este cifră impară, iar $a + b = 8$?
a. 2 b. 4 c. 5 d. 3

II. Completează spațiile punctate cu răspunsurile corecte.

- 5p 1. Valoarea lui x din egalitatea : $x + 40 + x = 40 + 20$ este.....
- 5p 2. Într-un șir sunt scrise 7 numere consecutive. Dacă numărul din mijloc este 17, atunci suma dintre primul și ultimul număr este.....
- 5p 3. Dacă Mara are un număr de culori egal cu pătrimea numărului 32, iar Ina are un număr de culori egal cu întreitul numărului 7, cele două fete au împreună de culori.
- 5p 4. Dacă la succesul numărului 54 adaug jumătatea numărului 20, voi obține numărul.....
- 5p 5. Mia are 24 de colegi. În drumeție, mergând unul în spatele celuilalt, Mia observă că în fața ei sunt numai fete, iar în spatele ei, 2 colege și câțiva băieți. Știind că Mia este a douăsprezecea din șir, în clasă suntbăieți.

