

Concursul Național de Matematică

„MICUL ȘCOLAR”

Ediția a IV-a

ETAPA JUDEȚEANĂ

25 martie 2023

CLASA a III-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 dintre cel mai mic număr natural și cel mai mare număr natural de câte două cifre consecutive este:
- a) 196 b) 195 c) 198 d) 101
- 5 p
2. Dublul triplului numărului 6 este:
- a) 30 b) 35 c) 36 d) 32
- 5 p
3. Suma tuturor numerelor de două cifre diferite formate cu cifrele 1 și 2 este:
- a) 33 b) 44 c) 66 d) 43
- 5 p
4. Numărul numerelor pare cuprinse între 6 și 48 este:
- a) 24 b) 21 c) 20 d) 19
- 5 p
5. Numărul numerelor de două cifre cu suma cifrelor 7 este:
- a) 5 b) 7 c) 6 d) 8

II. Completează spațiile punctate cu răspunsurile corecte.

5 p

1. Deschid o carte la mijlocul ei. Suma celor două pagini este 97. Câte pagini are cartea?.....

5 p

2. Ce număr natural de două cifre are suma cifrelor 11 și succesorul său are suma cifrelor 3?

5 p

3. Fie trei numere naturale consecutive. Afleți numerele dacă suma primelor două numere este egală cu al treilea număr.

5 p

4. Să se afle perechile de numere (a; b) care fac posibilă egalitatea:

$$(a+1) \times (b+1) = 9 \dots\dots\dots$$

5 p

5. Tatăl lui Dragoș are 36 de ani, iar Dragoș are 6 ani. Cu câți ani în urmă vârsta tatălui era de 7 ori mai mare decât vârsta lui Dragoș?.....

III. Scrie rezolvările complete pe spațiul de mai jos:

20 p

1. Suma a două numere este 70. Să se afle numerele știind că o treime din primul număr este egală cu un sfert din al doilea număr.

20 p

2. Când Maria avea 17 ani, Irina avea 7 ani. Acum au împreună 50 de ani. Câți ani are fiecare?

SUCCES!

