

# Concursul Național de Matematică

## „MICUL ȘCOLAR”

Ediția a IV-a  
ETAPA NAȚIONALĂ  
7 mai 2023

### CLASA PREGĂTITOARE

Nume \_\_\_\_\_

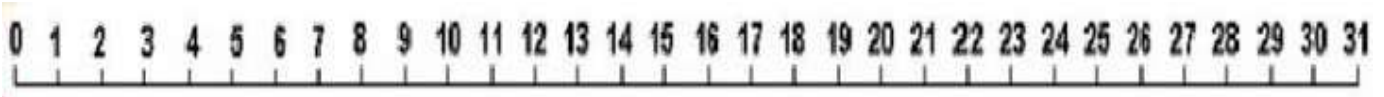
Prenume \_\_\_\_\_

Școala \_\_\_\_\_

Clasa \_\_\_\_\_

Îndrumător \_\_\_\_\_

1. Toate subiectele sunt obligatorii.
2. Se acordă 10 puncte din oficiu.
3. Timpul efectiv de lucru este de 60 de minute.
4. Pentru rezolvarea subiectelor ai ca suport vizual axa numerelor de la 0 la 31.



#### *I. Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.*

5 p

1. Numerele aflate între **20** și **25** sunt:

- a. **20, 21, 22, 23**      b. **21, 22, 23, 24**      c. **20, 22, 23, 24, 25**      d. **21, 22, 23, 25**

5 p

2. Vecinul mai mare al numărului **29** este:

- a. **28**                      b. **29**                      c. **31**                      d. **30**

5 p

3. În șirul: **1; 5; 9; 13; ...; 21; 25** numărul care lipsește este.....

- a. **17**                      b. **14**                      c. **15**                      d. **19**

5 p

4. Cel mai mare număr mai mic decât **20** este...

- a. **21**                      b. **22**                      c. **19**                      d. **18**

5 p

5. Dacă adun numărul **12** cu el însuși obțin...

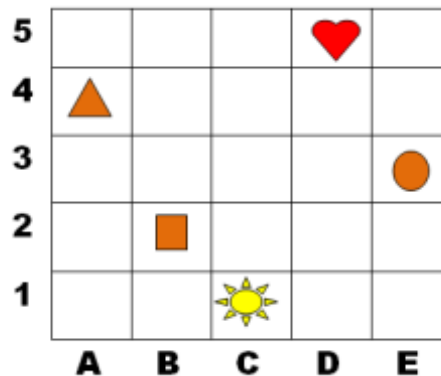
- a. **13**                      b. **14**                      c. **20**                      d. **24**

#### *II. Completează spațiile punctate cu răspunsurile corecte.*

5 p

1. Descoperă regula și completează șirul cu încă 5 numere naturale:

**14; 16; 18; 20; ....., ....., ....., ....., .....**;



5 p 2. În desenul de mai sus, triunghiul se află pe **coloana A, rândul 4 (A; 4)**; soarele la **(C; 1)**. Inimioara se găsește la (.....;.....).

5 p 3. Numerele impare cu cifra zecilor **2** sunt: .....

5 p 4. Dacă mâine va fi **miercuri**, ieri a fost .....

5 p 5. Horia stă pe prima treaptă a unei scări, iar Jianu pe ultima. Dacă între ei sunt 6 trepte libere, scara are în total ..... trepte.

### III. Scrie rezolvările complete pe spațiile de mai jos

20 p 1. După ce a mâncat 10 cireșe dintr-o farfurie, Dorina mai are 13 cireșe. Câte cireșe au fost la început pe farfurie?


R:  cireșe

20 p 2. Dana și Gabi au împreună **10 lei**. Dacă bunica dă fiecăruia dintre ei câte **5 lei**, câți lei vor avea împreună?


R:  lei

**SUCCES!**

