

# MatEx

– clasa a II-a

Numele .....

Prenumele .....

Școala .....

Localitatea .....

Profesor îndrumător .....

.....

## Concurs școlar de performanță - Matematică ediția I - 18.05.2024

**Notă:** Toate subiectele sunt obligatorii și se rezolvă pe aceste foi. Se acordă **10** puncte din oficiu.  
Timpul de lucru este de 90 de minute.

### SUBIECTULI– 30puncte

**Încercuiește răspunsul corect:**

1. Dacă adunăm numărul „x” cu cel mai mic număr impar de trei cifre, obținem

417. Numărul „x” este:

- a) 520      b) 518      c) 316      d) 304

2. Într-un șir sunt scrise 11 numere consecutive. Numărul din mijlocul lor este 18. Care este cel mai mare număr din acest șir?

- a) 22      b) 23      c) 24      d) 28

3. La cel mai mic număr natural de trei cifre diferite, adaugă 24. Micșorează suma cu 15, mărește rezultatul cu cel mai mic număr par de două cifre identice. Ce număr ai obținut?

- a) 133;      b) 111;      c) 311;      d) 313.

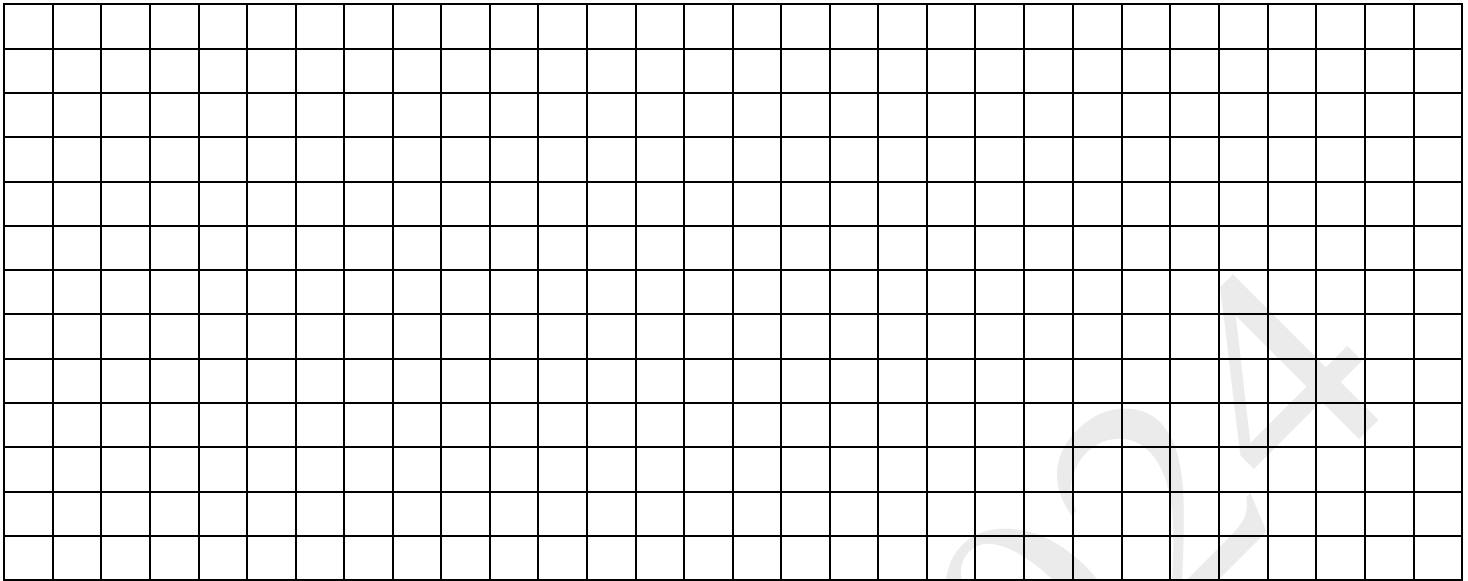
4. Câte numere impare de forma  $9ab$  putem obține dacă  $a + b = 5$

- a) 2      b) 3      c) 4      d) 5      e) 6

5. Adaugă la suma numerelor 29 și 37 produsul numerelor 9 și 3, apoi scade dublul numărului 8. Cât ai obținut?

- a) 66;      b) 85;      c) 93;      d) 77.





2. Suma a trei numere este 551. Știind că  $a+b=433$  și  $b+c=341$ , află numerele.

