

**Concursul Școlar Județean de Matematică,
cu participare națională**

„MICUL ȘCOLAR”

**Ediția a V-a
21 aprilie 2024**

CLASA a IV-a

Nume _____

Prenume _____

Școala _____

Clasa _____

Îndrumător _____

Supraveghetori: _____

I. Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

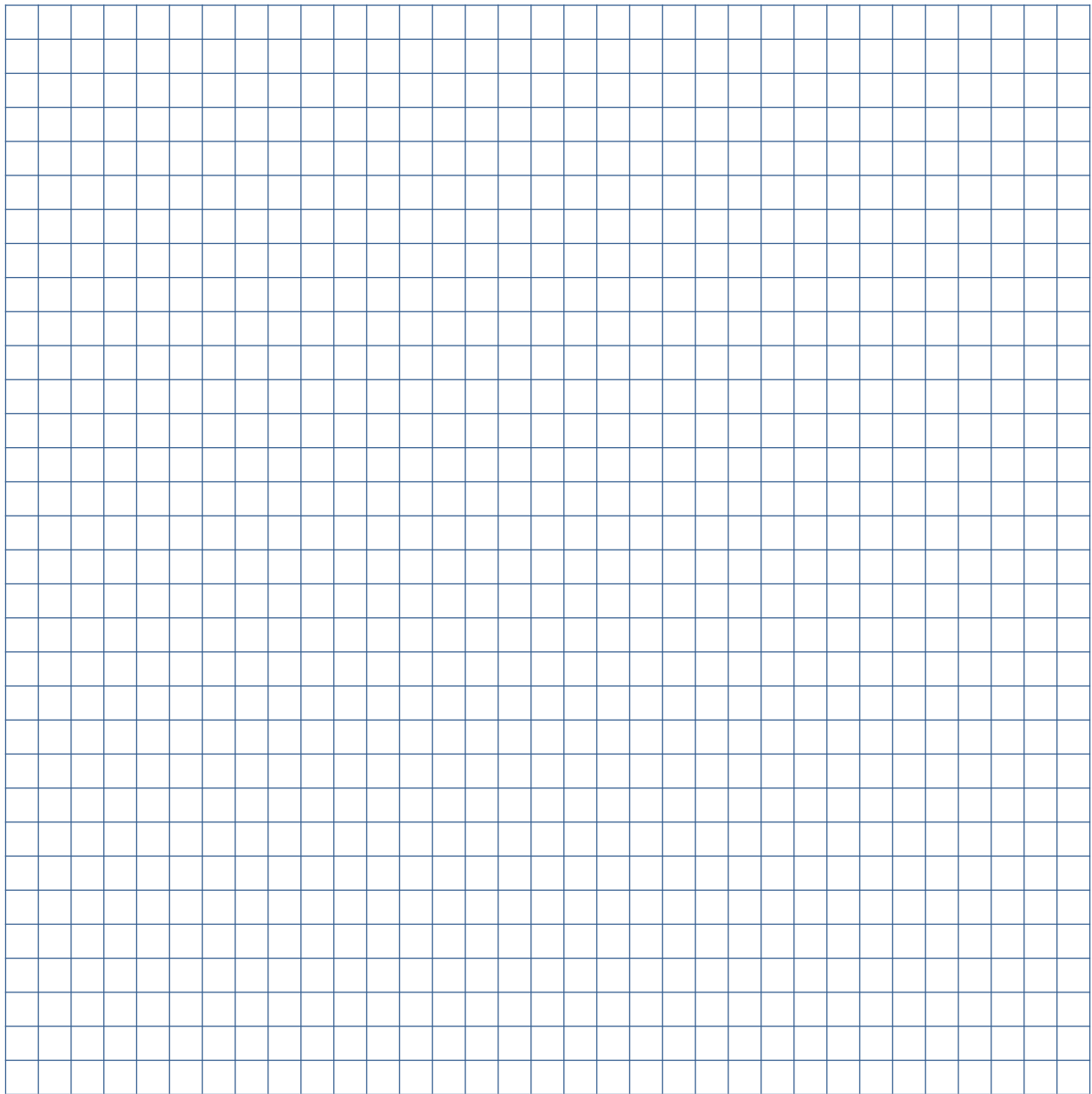
- 5 p 1. Suma a cinci numere naturale impare consecutive este unul din numerele:
a. 28 b. 25 c. 26 d. 29
- 5 p 2. Într-o lună, ziua de marți cade în trei zile cu numere impare. Suma acestor numere este:
a. 45 b. 51 c. 45 sau 51 d. 48
- 5 p 3. Dacă a, b, c sunt cifre pare distincte, care este valoarea maximă a sumei $\overline{ab} + c$?
a. 94 b. 92 c. 104 d. 90
- 5 p 4. Numărul de termeni ai șirului 1, 1, 2, 3, 3, 4, 5, 5, 6,.....19, 19, 20, 21 este:
a. 30 b. 31 c. 32 d. 33
- 5 p 5. Câte numere de 2 cifre pot avea suma cifrelor 8?
a. 6 b. 8 c. 16 d. 14

II. Completează spațiile punctate cu răspunsurile corecte.

- 5p 1. Valoarea lui a din egalitatea : $[(189 : a + 1991) : 10 + 328] : 8 \times 9 - 50 = 544$ este
- 5p 2. Diferența a două numere este 272. Un sfert din numărul mare este de trei ori mai mare decât un sfert din numărul mic. Cele două numere sunt
- 5p 3. Diferența numerelor MCMXVII , MCCLVIII este
- 5p 4. Ionuț are 2 ani, iar Vlad 4 ani. Sora lor, Irina, are 9 ani. Peste câți ani vârsta Irinei va fi suma vârstelor celor doi frați?
- 5p 5. Numărul partidelor de șah jucate de 9 prieteni, ținând cont că fiecare joacă cu fiecare câte o partidă este

20 p

2. La o cantină s-au adus 180 de lădițe cu legume și fructe. O lădiță cu legume cântărește 8 kg, iar o lădiță cu fructe 6 kg. Știind că în total s-au adus 1240 kg, să se afle câte lădițe cu legume și câte lădițe cu fructe s-au adus.



SUCCES!

