

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

„MICUL ȘCOLAR”

**Ediția a V-a
21 aprilie 2024**

CLASA a III-a

Nume _____

Prenume _____

Școala _____

Clasa _____

Îndrumător _____

Supraveghetori: _____

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.

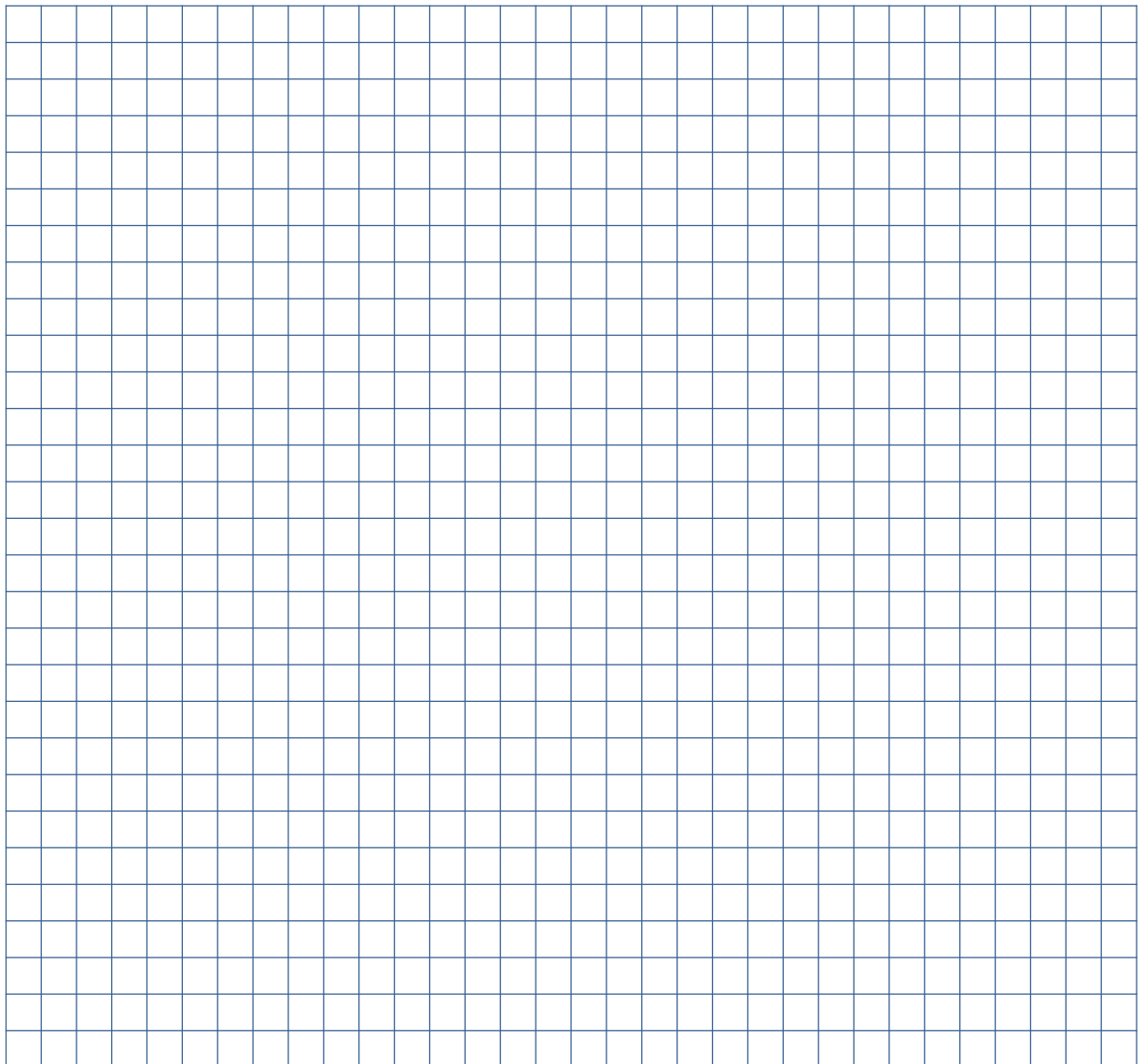
- 5 p 1. Câte numere naturale scrise numai cu cifre pare sunt între 31 și 59 ?
a) 5 b) 14 c) 8 d) 7
- 5 p 2. Dacă 3 caiete costă 27 de lei, câți lei costă 98 de caiete?
a) 789 b) 992 c) 873 d) 882
- 5 p 3. Află numărul de forma $\overline{ab7c}$, unde $a = 28 : 7$, „b” este jumătatea lui 18, iar „c” este sfertul lui 32.
a) 4678 b) 4978 c) 4994 d) 4895
- 5 p 4. Daniel cumpără 5 felicitări cu jumătate din banii pe care îi avea. Cât a costat o felicitare, dacă el a avut 80 de lei?
a) 10 b) 7 c) 8 d) 9
- 5 p 5. Ce număr vei obține dacă scazi jumătatea predecesorului lui 55 din triplul sumei vecinilor lui 40?
a) 213 b) 214 c) 223 d) 203

II. Completează spațiile punctate cu răspunsurile corecte.

- 5 p 1. Rezultatul exercițiului $876 - 72 : 4 - 87 - (120 - 86 : 2 - 13) =$ este
- 5 p 2. Într-o sală de teatru ar trebui să mai fie 53 de spectatori pentru a completa 45 de rânduri cu câte 25 de scaune. În sală sunt de spectatori.
- 5 p 3. La onomastica Elenei au venit 9 băieți și 7 fete. Fiecare băiat dă mâna o singură dată cu ceilalți băieți prezenți la petrecere. Au fost de străngeri de mână.
- 5 p 4. Pentru 6 cărți s-a plătit cu 64 de lei mai mult decât pentru 4 cărți de același fel. O carte costălei.
- 5 p 5. Peste trei ani suma vârstelor a trei surori va fi egală cu 39 de ani. În urmă cu doi ani, suma vârstelor celor trei surori era egală cu ani.

III. Scrie rezolvările complete :

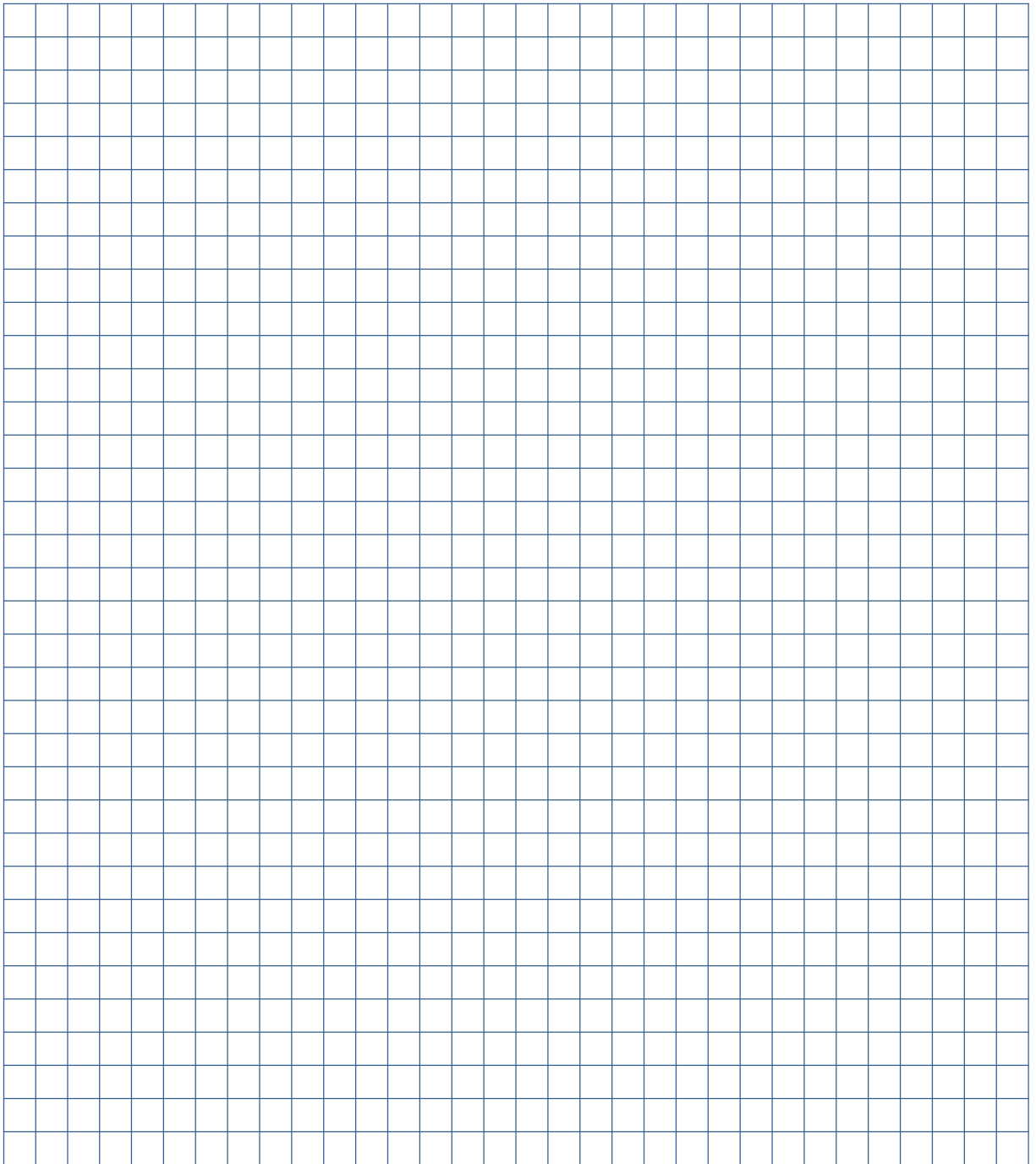
- 20 p 1. Oana are 8 ani. Dacă dublez vârsta Oanei, obțin un număr cu 4 mai mic decât vârsta lui Claudiu, fratele Oanei. Dacă dublez vârsta lui Claudiu obțin vârsta mamei celor 2 copii. Tatăl copiilor are vârsta egală cu jumătatea răsturnatului numărului 68.
Câți ani are fiecare membru al familiei ?



20 p

2. Într-o livadă sunt 132 de pomi: caiși, cireși, piersici și vișini. Caișii sunt în număr de 36.

Câți pomi de fiecare fel sunt în livadă, dacă diferența dintre numărul cireșilor și cel al piersicilor este 5, iar vișini sunt de 3 ori mai puțini decât piersici?



SUCCES!

