



INSPECTORATUL ȘCOLAR AL JUDEȚULUI BOTOȘANI
ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 7 BOTOȘANI
TEL/FAX - 0040 / 0231584117
e-mail: sc7bt@yahoo.com

**CONCURSUL INTERJUDEȚEAN
MICII MATEMATICIENI
BOTOȘANI, 29 martie 2025**

NUMELE ȘI PRENUMELE

COALA _____

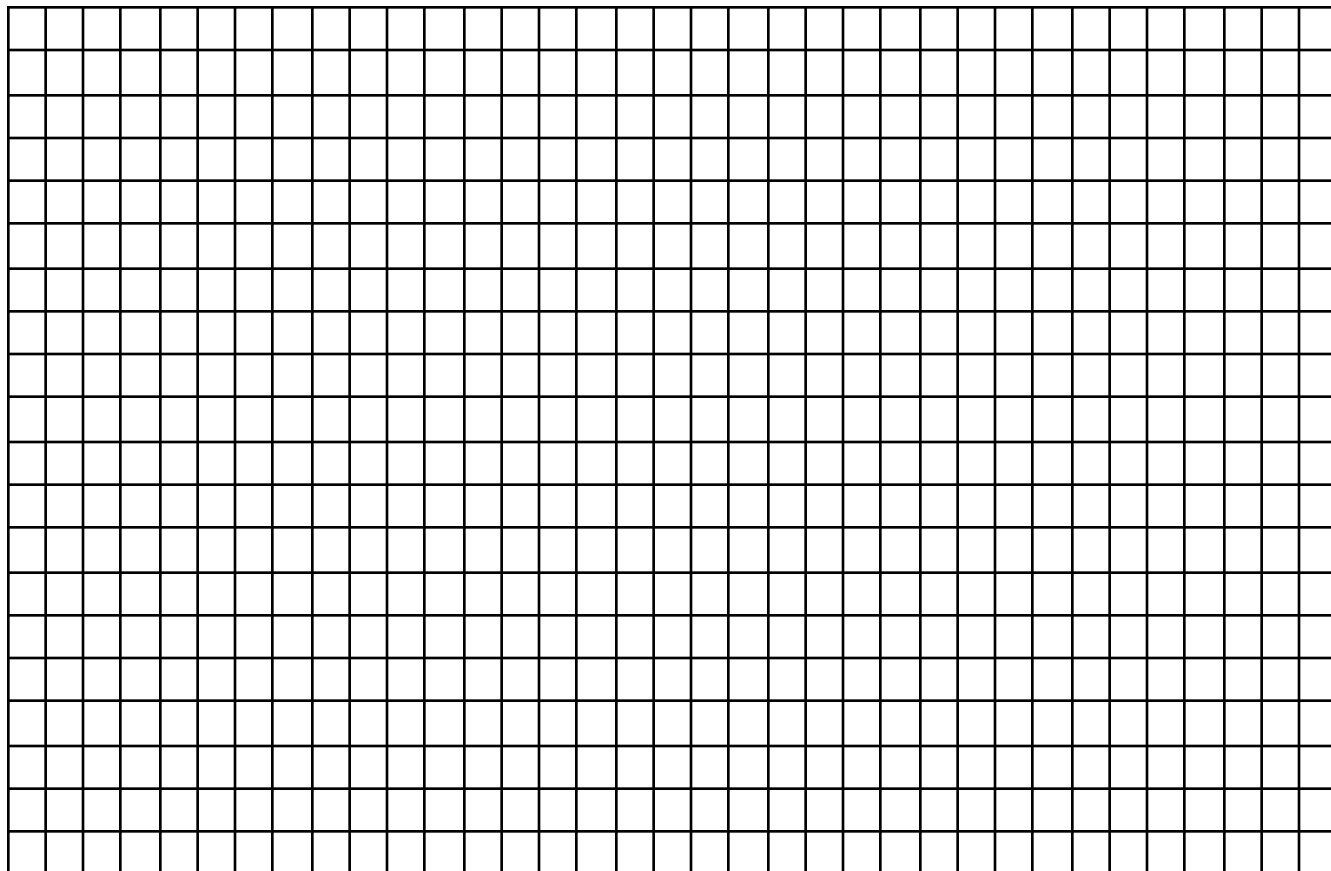
ÎNV./PROF. _____

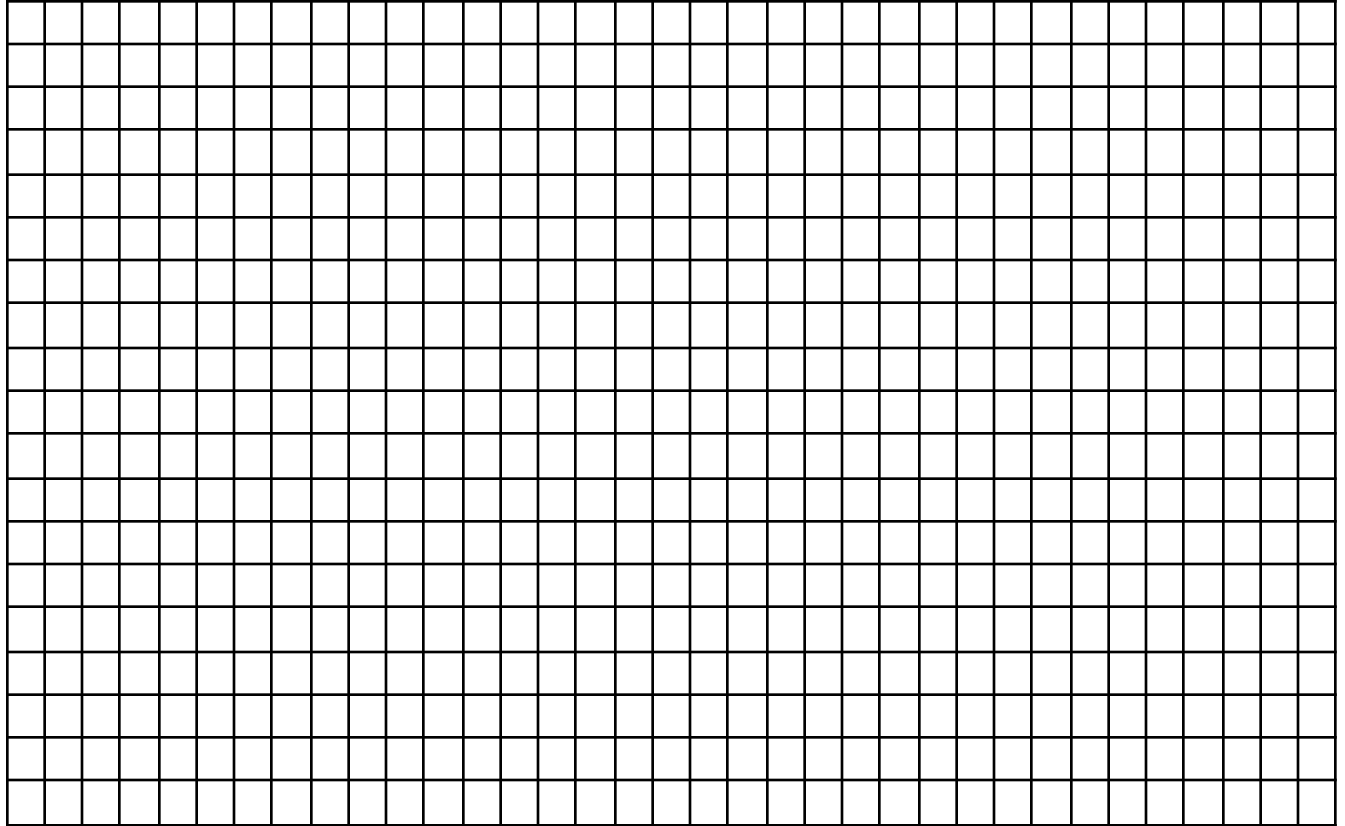
Clasa a II – a

SUBIECTUL I

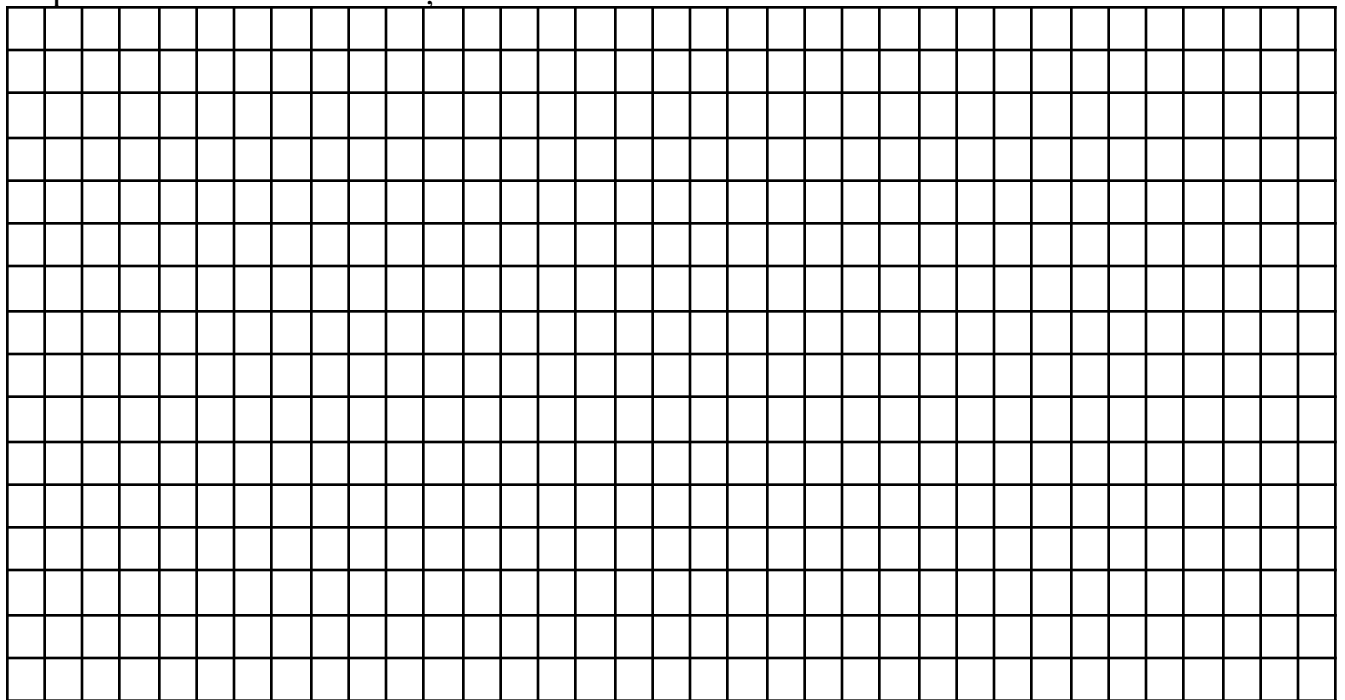
1. (15p) Calculează respectând ordinea efectuării operațiilor.

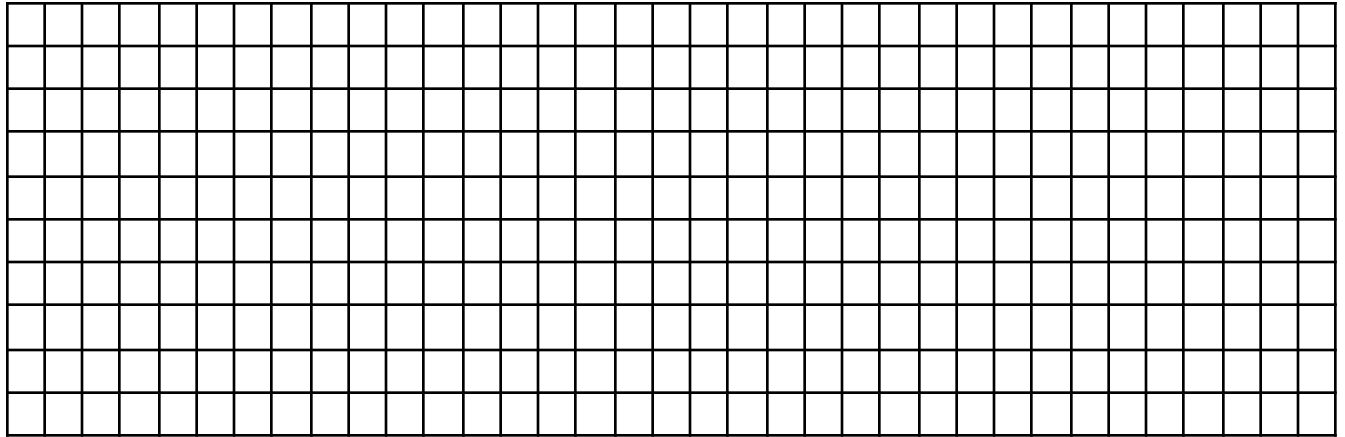
$$1000 - 178 - (8 \times 7 - 3 \times 9) - (2 \times 3 \times 9 + 4 \times 5) =$$



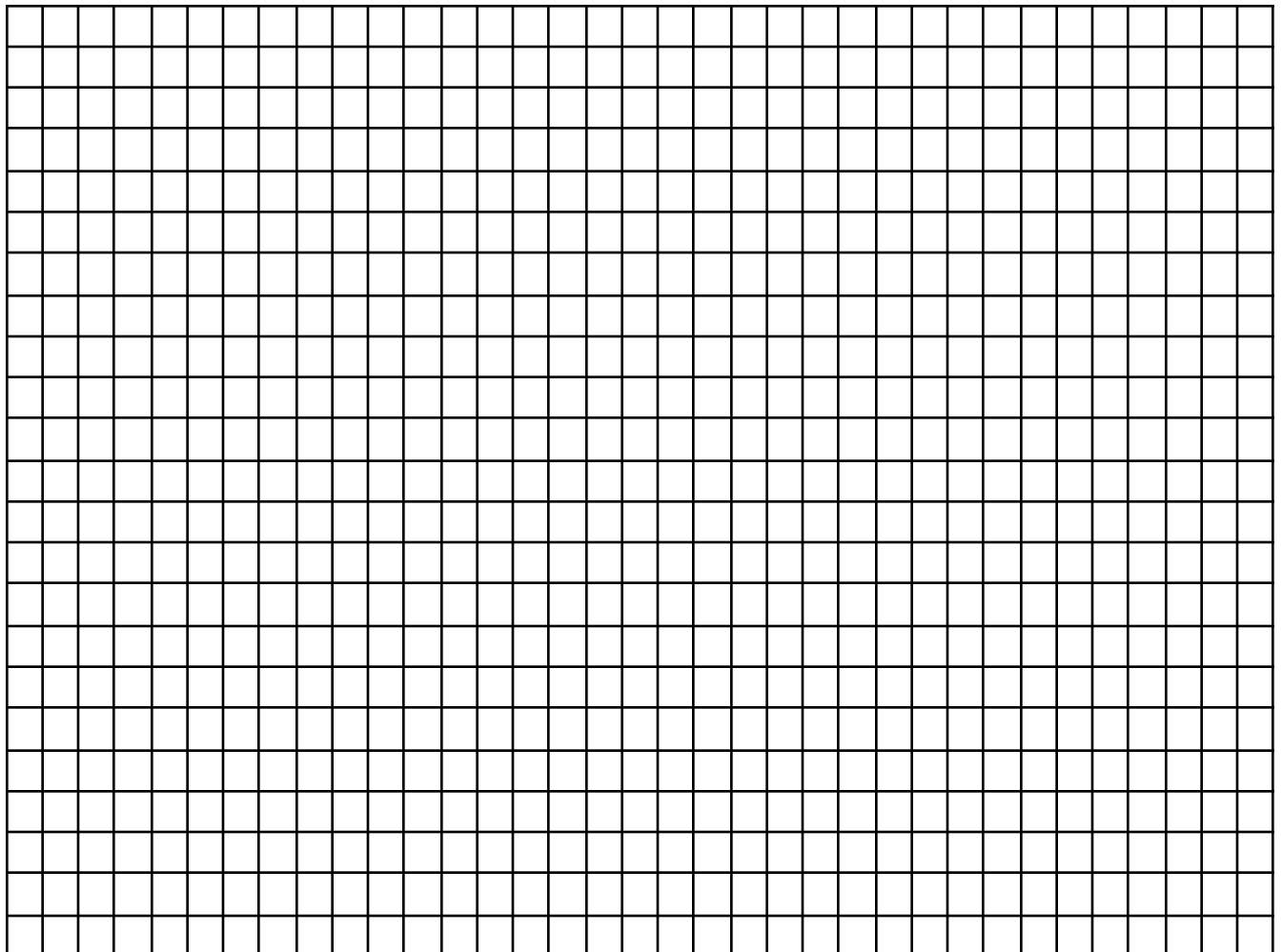


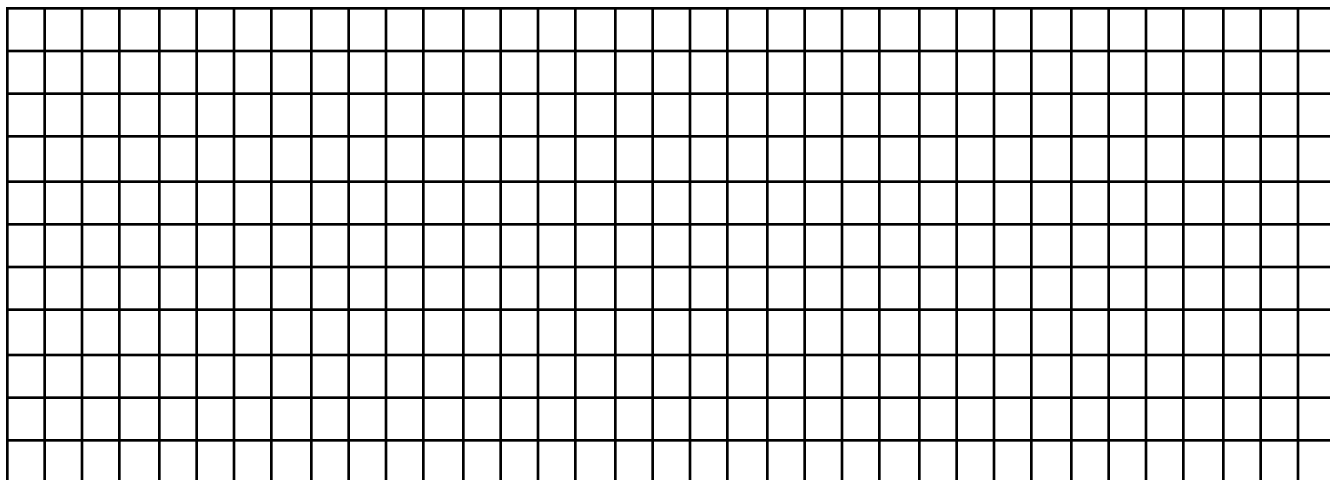
2. **(15p)** Un sfert din prețului unui stilou este egal cu o jumătate din prețului unui caiet, adică 8. Dacă voi cumpăra trei penare, ce rest voi primi de la 500 de lei, știind că un penar costă cât un stilou și un caiet la un loc?





3. **(15p)** Dacă Alin îi dă lui George 24 de creioane colorate, atunci cei doi copii ar avea fiecare câte 36 de creioane. Află câte cutii cu creioane au cei doi copii în total, știind că o cutie conține 6 creioane.





**Se acordă 10 puncte din oficiu.
Timpul de lucru este de 120 de minute.**

INSPECTORATUL ȘCOLAR AL JUDEȚULUI BOTOȘANI
ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 7 BOTOȘANI

BAREM DE CORECTARE

**CONCURSUL INTERJUDEȚEAN MICII MATEMATICIENI
BOTOȘANI, 29 martie 2025
Clasa a II – a**

SUBIECTUL I

1)

$$\begin{aligned} & 1000 - 178 - (8 \times 7 - 3 \times 9) - (2 \times 3 \times 9 + 4 \times 5) = \\ & = 1000 - 178 - (56 - 27) - (6 \times 9 + 20) = \\ & = 822 - 29 - (54 + 20) = \\ & = 793 - 74 = \\ & = 719 \end{aligned}$$

1,5p x 10sit. = 15 puncte

2) 1. Cele mai mici 2 numere impare sunt: 1 și 3

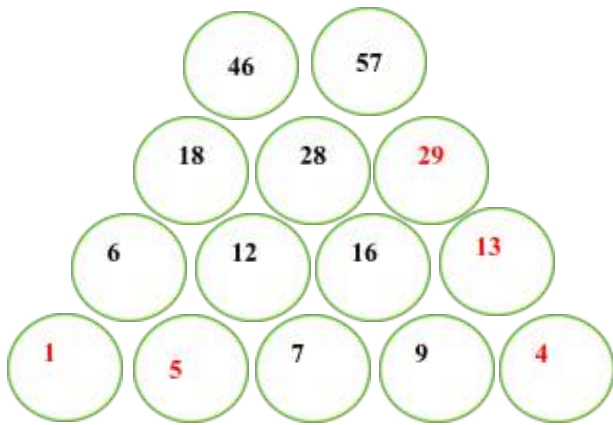
2. $b = 1 + 3 = 4$

3. $a = 12 - 4 = 8$

4. Triplul lui a: $8 \times 3 = 24$

3,75p x 4sit. = 15 puncte

3) Numerele sunt:



1,5p x 10sit. = 15 puncte

SUBIECTUL al II- lea

1)

1. Câte nuci a adunat primul copil?
2. Câte nuci a adunat al doilea copil?
3. Care este diferența nucilor adunate de primii doi copii?
4. Câte nuci a adunat al treilea copil?
5. Câte nuci au adunat în total copiii?

$$79 + 1 = 80 \text{ (nuci)}$$

$$80 - 21 = 59 \text{ (nuci)}$$

$$80 - 59 = 21 \text{ (nuci)}$$

$$21 + 15 = 36 \text{ (nuci)}$$

$$80 + 59 + 36 = 175 \text{ (nuci)}$$

3p x 5 sit. = 15 puncte

- 2)**
1. Câți lei costă un caiet?
 2. Câți lei costă un stilou?
 3. Câți lei costă un penar?
 4. Câți lei costă 3 penare?
 5. Ce rest primește ?

$$2 \times 8 = 16 \text{ (lei)}$$

$$4 \times 8 = 32 \text{ (lei)}$$

$$16 + 32 = 48 \text{ (lei)}$$

$$48 + 48 + 48 = 144 \text{ (lei)}$$

$$500 - 144 = 356 \text{ (lei)}$$

3p x 5sit. = 15 puncte

3)

1. Câte creioane are Alin?
2. Câte creioane are George?
3. Câte cutii cu creioane are Alin?
4. Câte cutii cu creioane are George?
5. Câte cutii cu creioane au în total?

$$36 + 24 = 60 \text{ (creioane)}$$

$$36 - 24 = 12 \text{ (creioane)}$$

$$60 : 6 = 10 \text{ (cutii cu creioane)}$$

$$12 : 6 = 2 \text{ (cutii cu creioane)}$$

$$10 + 2 = 12 \text{ (cutii cu creioane)}$$

3p x 5sit. = 15

puncte

**Se acordă 10 puncte din oficiu.
Se acceptă orice variantă corectă de calcul.**