

Nume.....

Prenumele

Școala

Localitatea

Profesor îndrumător

.....

MatEx

– clasa a II-a

Concurs școlar de performanță - Matematică

ediția a II-a 5.04.2025

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.

SUBIECTUL I – (20 puncte)

Încercuiește răspunsul corect:

1. Bunicul împarte nepoților săi mere. Dacă le dă câte două mere, i-ar mai trebui un măr. Dacă le dă câte un măr, îi rămân patru mere. Câți nepoți are bunicul?

a. 2 b. 3 c. 4 d. 5

2. Din ce număr scad 37 și obțin răsturnatul lui 57?

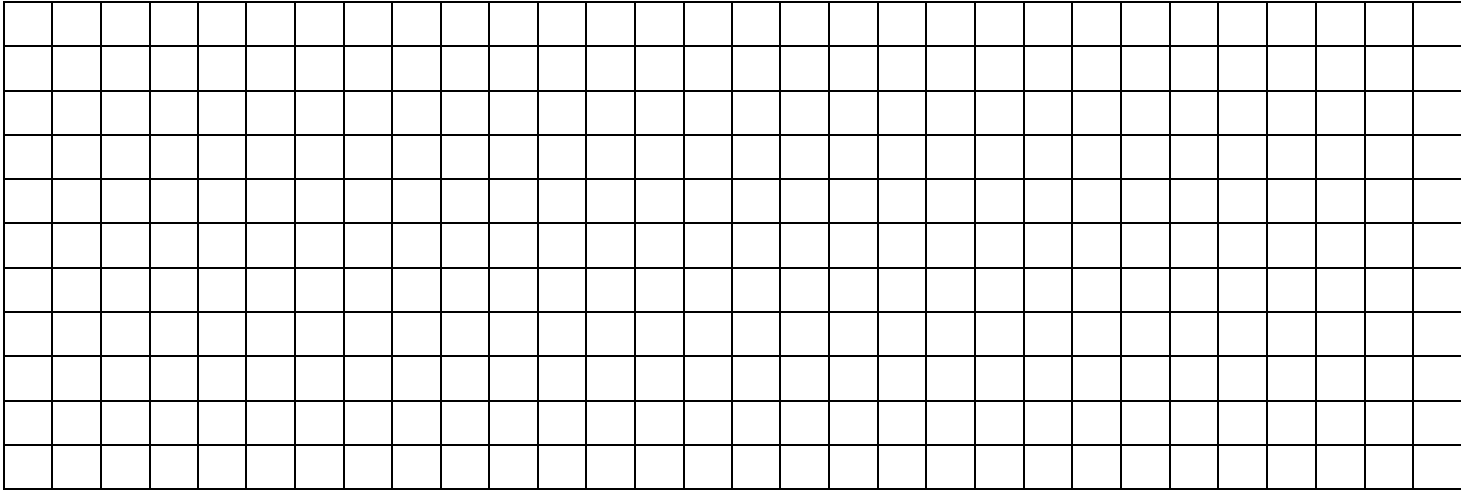
a. 109 b. 11 c. 112 d. 113

3. Suma dintre cel mai mare număr natural scris cu două cifre, care are cifra unităților 6 și cel mai mare număr natural scris cu două cifre, care are cifra zecilor 6.

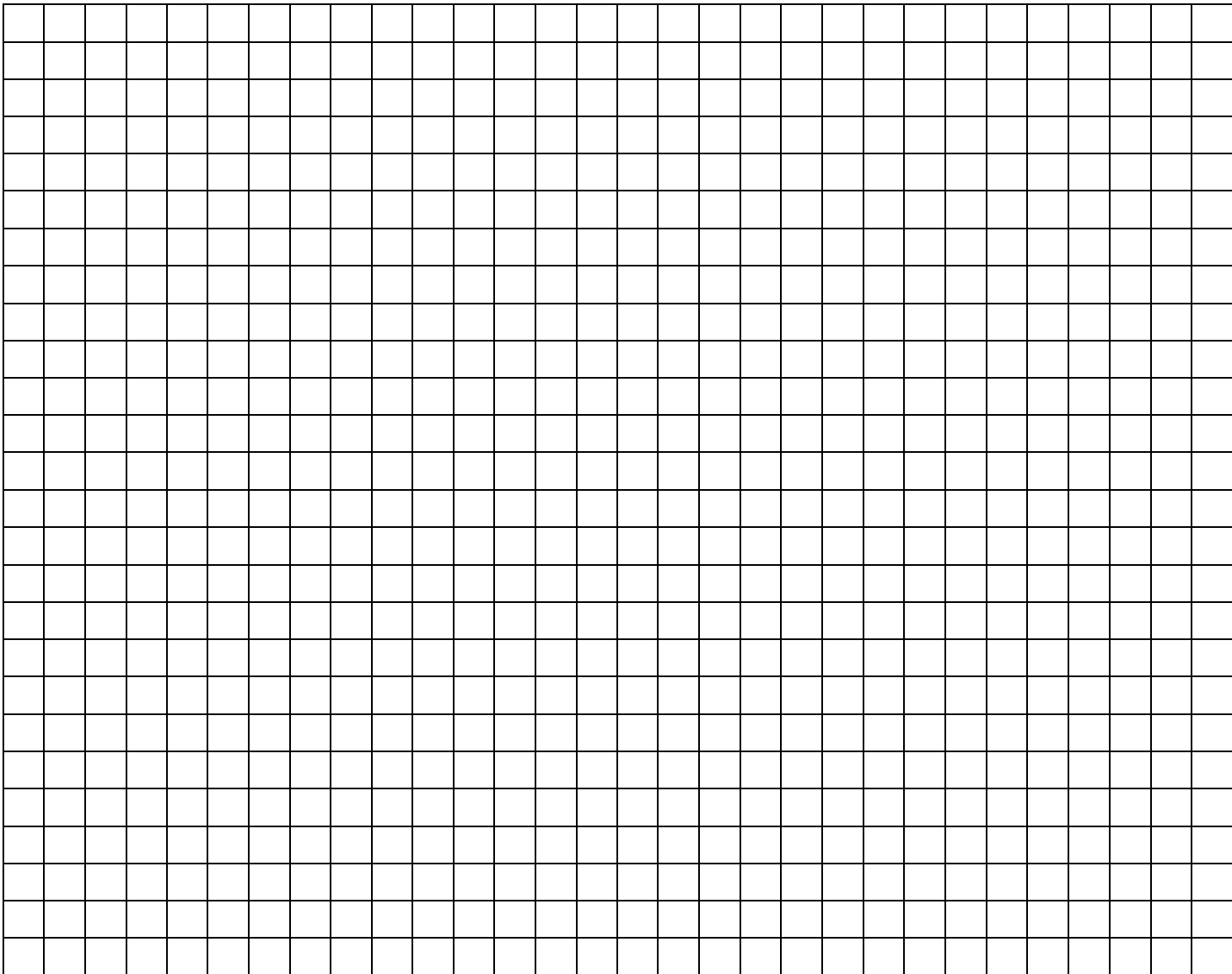
a. 106 b. 156 c. 165 d. 105

4. Când Ariana și-a sărbătorit vârsta de 5 ani, mama ei avea 29 de ani. Câțiva ani avea mama când ea va împlini 18 ani!

a. 42 b. 51 c. 32 d. 49



3. Pe terenul de sport sunt 8 fete și mai mulți băieți. Dacă ar mai veni 2 fete, numărul acestora ar fi de 3 ori mai mic decât al băieților. Câți copii sunt în total pe terenul de sport?



Se acceptă orice metodă de rezolvare corectă!

BAREM

SUBIECTUL I-20 puncte

1.	2.	3.	4.
D-5	C-112	96 + 69 =165	A-42

4x 5 puncte= 20 puncte

SUBIECTULII- 40puncte

1. Care este suma a trei numere consecutive, dacă primul număr este cel mai mic număr format din zeci și unități?

Care sunt cele trei numere consecutive? 10, 11,12

Care este suma numerelor $10 + 11 + 12 = 33$ 5 puncte

2. $5 \times 4 = 20$ $20 : 2 = 10$ sau $5 \times 2 = 10$5 puncte

3. $72 - (6 \times 2) = 72 - 12 = 60$ 5 puncte

4. $6 \times 6 + 3 \times 5 - 8 : 8 = 36 + 15 - 1 = 51 - 1 = 50$5 puncte

5. $40 + 50 = 90$ $90 : 9 = 10$5 puncte

6. $1 + 4 + 1 + 2 = 8$ $8 \times 2 = 16$ picioare.....5 puncte

7. $999 - 18 : 2 = 999 - 9 = 990$5 puncte

8. $a = 2 \times 2 + 2 \times 2 + 2$ $a = 4 + 4 + 2$ $a = 10$
 $b = 6 \times 1 + 9 : 3 - 2 \times 3$ $b = 6 + 3 - 6$ $b = 3$

$a \times b = 10 \times 3 = 30$5 puncte

SUBIECTULIII- 30 puncte

PROBLEMA 1

1. Câte cărți sunt pe raftul 3?5 puncte

$79 - 42 = 37$ (cărți)

2. Câte cărți sunt pe primul raft? 5 puncte

$37 - 17 = 20$ (cărți)

3. Câte cărți sunt pe primul și al treilea raft?..... ..5 puncte

$37 + 20 = 57$ (cărți)

4. Câte cărți sunt pe raftul 2?.....5 puncte

$79 - 57 = 22$ (cărți)

sau $42 - 20 = 22$

PROBLEMA 2

Numărul de fete dacă ar veni două $8 + 2 = 10$ fete2,5 puncte

Număr băieți $10 \times 3 = 30$2,5 puncte

Număr copii: $8 + 30 = 38$ 5 puncte

