

CONCURSUL REGIONAL
PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR
„PRIETENUL MEU, MATE”

Etapă județeană: 23 MARTIE 2024

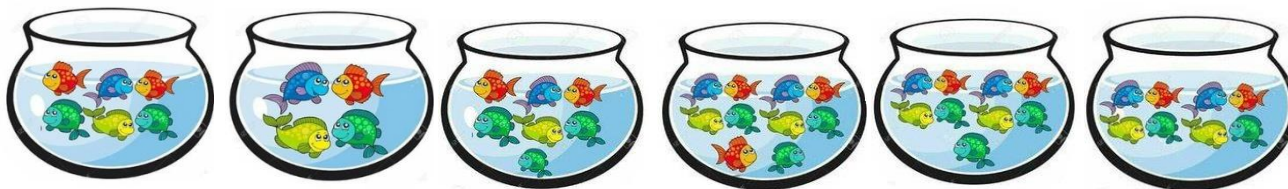
Numele: _____	
Inițiala prenumelui tatălui _____	
Prenumele: _____	
Școala de proveniență _____	
Loc. _____ Jud. _____	
Înv./prof. _____	
Nume și prenume supraveghetori	Semnătura

PROBĂ SCRISĂ
Subiecte pentru clasa pregătitoare

- *Toate subiectele sunt obligatorii.*
- *Timpul de lucru este de 60 de minute.*
- *Se poate începe rezolvarea cu oricare dintre subiectele de mai jos.*

Subiectul I (25 puncte)

1. Câți pești sunt în al cincilea acvariu?



A. 8

B. 10

C. 9

D. 6

2. Câte grupe de câte 5 fluturi poți forma?



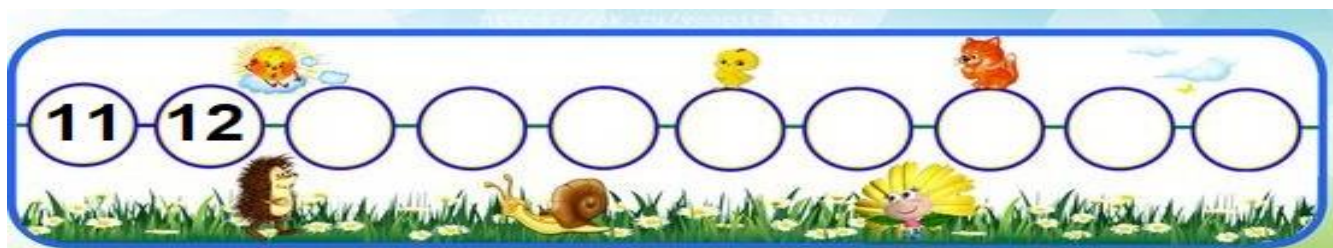
A. 4

B. 2

C. 1

D. 3

3. Continuă șirul. La ce numere s-au oprit puiul și pisicuța?

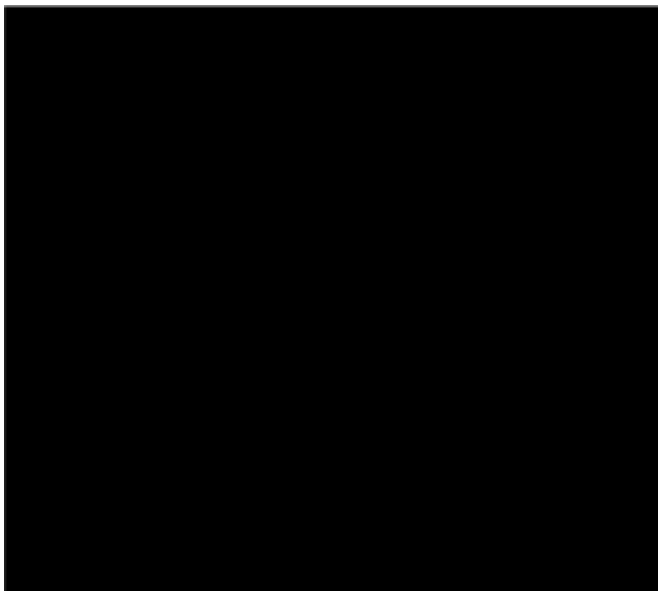


A. 16 și 19

B. 17 și 20

C. 16 și 18

D. 17 și 19



4. Numără albinuțele. Care sunt vecinii numărului de albinuțe?



A. 13 și 15

B. 12 și 15

C. 14 și 16

D. 13 și 16

5. Care animal ascunde numărul cel mai mic?

$$7 + 3 = \text{🐻}$$

$$6 - 3 = \text{🐸}$$

$$5 + 4 = \text{🐼}$$

$$9 - 7 = \text{🐶}$$

A. 🐶

B. 🐸

C. 🐻

D. 🐼

Subiectul II (25 puncte)

Scris răspunsul corespunzător spațiilor punctate.

1. Din cele 10 lalele pe care le are de plantat, Elena mai are 4 de plantat. Ea a plantat deja lalele.



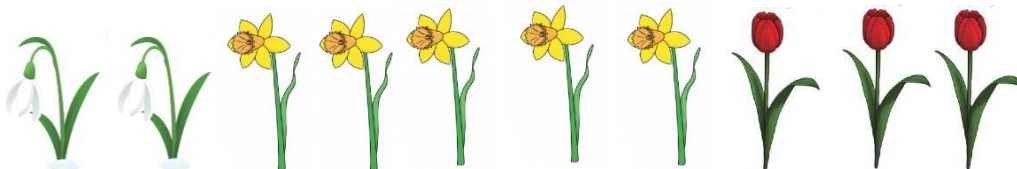
2. Melcul Memu pornește de la numărul 6. Mergă înainte 3 numere, apoi se întoarce 4 numere. Memu ajunge la numărul



3. Privește numerele scrise mai jos. Numărul mai mare decât 10, dar mai mic decât 15 este



4. Elena îi oferă bunicii un buchet cu 2 ghiocei, 5 narcise și 3 lalele. Ea a oferit bunicii flori.



5.



$$\begin{array}{c} \text{cat} \end{array} + \begin{array}{c} \text{dog} \end{array} + \begin{array}{c} \text{rabbit} \end{array} = \dots\dots\dots$$

Subiectul III (40 puncte)

Scrie rezolvarea completă pe spațiul de mai jos.

1. Rîța-Veverița a adunat cu 4 ghinde mai multe decât sora sa, Ronța-Veverița, care a adunat 5 ghinde.

Câte ghinde a adunat Rița-Veverița? **(20 puncte)**

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of squares. The grid consists of 20 columns and 10 rows, providing a structured space for drawing or writing.

2. Într-un coș sunt 10 nuci. Maya ia 3 și Mihai ia 5.

Câte nuci rămân în coș? (20 puncte)

[illegible]

Se acordă 10 puncte din oficiu.



Subiectul II (25 puncte)

Scrie răspunsul corespunzător spațiilor punctate.

1. La suma numerelor 17 și 4, adaugă cel mai mare număr par de o cifră și obții.....
2. La cel mai mic număr impar de două cifre, adună cel mai mare număr par de o cifră, apoi adună cu 7. Numărul obținut este
3. Mă gândesc la un număr. Îl adun cu 14 și obțin ca rezultat suma dintre numărul 21 și răsturnatul său. M-am gândit la numărul
4. Află suma a trei numere consecutive, știind că primul este 7.
Suma obținută este
5. Află suma dintre cel mai mic număr natural impar de o cifră și cel mai mic număr par de două cifre. Rezultatul este

Subiectul III (40 puncte)

Scrie rezolvarea completă pe spațiul de mai jos.

1. Într-o librărie sunt trei rafturi pe care sunt cărți cu poezii. Pe primul raft sunt 13 cărți, pe al doilea raft sunt cu 7 mai puține decât pe primul raft, iar pe al treilea sunt un număr egal cu suma cărților de pe primul și al doilea raft.
- Câte cărți sunt pe al treilea raft?

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

(20 puncte)

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Se acordă 10 puncte din oficiu.

Ministerul Educației
Inspectoratul Școlar Județean Dolj
Școala Gimnazială "Traian" Craiova

CONCURSUL REGIONAL
PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR
„PRIETENUL MEU, MATE”

Etapă județeană: 23 MARTIE 2024

Numele: _____	
Inițiala prenumelui tatălui _____	
Prenumele: _____	
Școala de proveniență _____	
Loc. _____ Jud. _____	
Înv./prof. _____	
Nume și prenume supraveghetori	Semnătura

PROBĂ SCRISĂ
Subiecte pentru clasa a II-a

- *Toate subiectele sunt obligatorii.*
- *Timpul de lucru este de 120 de minute.*
- *Se poate începe rezolvarea cu oricare dintre subiectele de mai jos.*

Subiectul I (25 puncte)

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

1. Ce număr lipsește din șirul: 2, 4, 8, 16, ... ?

A) 22 B) 32 C) 18 D) 21

2. Jumătatea succesorului numărului 11 este:

A) 6 B) 10 C) 12 D) 5

3. Produsul cifrelor celui mai mare număr de două cifre care se poate rotunji la 100 este:

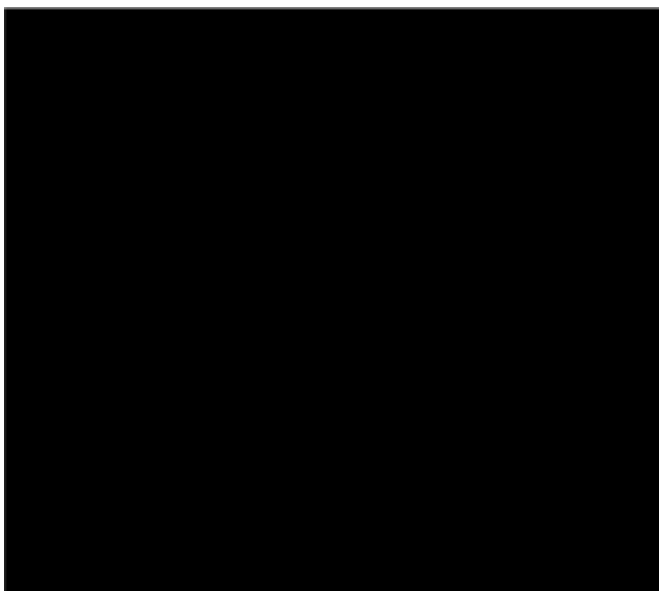
A) 14 B) 15 C) 18 D) 81

4. Care este suma a trei numere naturale diferite, știind că produsul lor este 21?

A) 7 B) 6 C) 11 D) 8

5. Jumătatea treimii unui număr este 3. Care este numărul?

A) 6 B) 9 C) 12 D) 18



Subiectul II (25 puncte)

Scrie răspunsul corespunzător spațiilor punctate.

1. Un copil consumă în 2 zile un litru de lapte. El va consuma de luni până sâmbătălitri de lapte.
2. 5 caiete costă cu 2 lei mai mult decât 4 caiete. 10 caiete vor costa.....lei.
3. Douăsprezece prune cântăresc cât 3 mere, iar un măr cât două caise. O caisă va cântări câtprune.
4. Dacă descăzutul este cel mai mic număr impar de trei cifre consecutive, iar scăzătorul cel mai mic număr par de trei cifre, diferența este.....
5. Maria adună într-un coșuleț câte 4 kg de mure. După ce umple 5 coșulețe, ea pune murele culese în lădițe de câte 10 kg. Maria a umplut lădițe.

Subiectul III (40 puncte)

Scrie rezolvarea completă pe spațiul de mai jos.

1. Vlăduț are 14 ani, iar sora sa este cu 10 ani mai mare. Peste câți ani cei doi frați vor avea împreună 42 de ani? **(20 de puncte)**

[illegible]

2. La o fermă sunt 100 de găini, rațe și găște. Știind că 73 nu sunt rațe și că acestea sunt mai puține decât găini cu 35, să se afle câte păsări sunt din fiecare fel. **(20 de puncte)**

A full-page sheet of white graph paper featuring a uniform grid of thin black horizontal and vertical lines. The grid consists of small squares covering the entire area of the page.

Se acordă 10 puncte din oficiu.

Ministerul Educației
Inspectoratul Școlar Județean Dolj
Școala Gimnazială "Traian" Craiova

CONCURSUL REGIONAL
PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR
„PRIETENUL MEU, MATE”

Etapa județeană: 23 MARTIE 2024

Numele: _____	
Inițiala prenumelui tatălui _____	
Prenumele: _____	
Școala de proveniență _____	
Loc. _____ Jud. _____	
Înv./prof. _____	
Nume și prenume supraveghetori	Semnătura

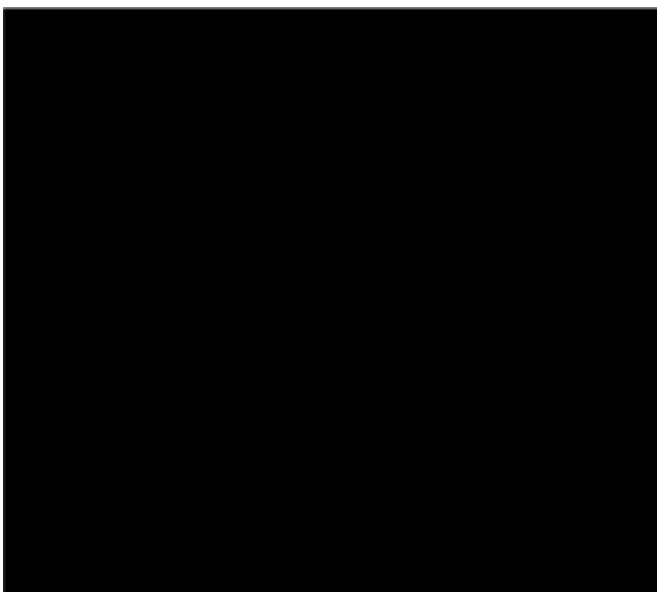
PROBĂ SCRISĂ
Subiecte pentru clasa a III-a

- *Toate subiectele sunt obligatorii.*
- *Timpul de lucru este de 120 de minute.*
- *Se poate începe rezolvarea cu oricare dintre subiectele de mai jos.*

Subiectul I (25 puncte)

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

- Câtul numerelor 95 și 5, mărit cu cel mai mic număr de sute este:
a. 190 b. 119 c. 1 900 d. 450
- Scăzătorul este egal cu pătrimea numărului 88, iar diferența este egală cu triplul numărului 139. Descăzutul este:
a. 439 b. 429 c. 427 d. 349
- La produsul numerelor 54 și 27, adaugă dublul numărului 102 micșorat cu dublul lui 2. Vei obține:
a. 1 785 b. 1 568 c. 1 658 d. 1 685
- Trei cărți costă cât 7 stilouri. Dacă un stilou costă 12 lei, atunci o carte costă:
a. 28 b. 18 c. 20 d. 88
- Cel mai mare număr natural de trei cifre diferite, care are cifra zecilor egală cu câtul dintre cifra sutelor și cifra unităților este:
a. 999 b. 824 c. 991 d. 842



Subiectul II (25 puncte)

Scrive răspunsul corespunzător pe spațiile marcate.

1. În timp ce Maria culege 5 margarete, Flavia culege 3. Dacă împreună au cules 88 de margarete, atunci Maria a cules _____ margarete.
2. La aniversarea Ioanei au venit 7 băieți și 9 fete. Fiecare băiat dă mâna o singură dată cu ceilalți băieți prezenți.
La petrecere au fost _____ străngeri de mână.
3. Radu are 48 lei, adică de 2 ori mai puțin decât fratele lui. Împreună au _____ lei.
4. Adina rezolvă probleme timp de 5 zile. În prima zi rezolvă 16 probleme, apoi în fiecare zi rezolvă de 2 ori mai puțin decât în ziua precedentă.
Adina a rezolvat în total _____ probleme.
5. După ce a parcurs jumătate din distanța dintre orașul său și satul în care locuiesc bunicii lui și încă 3 km, Mihai mai are de parcurs 32 km pentru a ajunge la bunici.
Între cele două localități sunt _____ km.

Subiectul III (40 puncte)

Scrie rezolvarea completă pe spațiul de mai jos.

1. Mara observă că, dacă mai rezolvă 18 probleme, obține triplul problemelor rezolvate de ea.

Câte probleme a rezolvat Mara?

(20 puncte)

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or additional markings.

2. Într-un autobuz sunt 24 de călători. La prima stație coboară un sfert dintre călători și urcă alți călători, cât o doime din numărul celor care coboară. La a doua stație urcă o treime din călătorii care au urcat la stația precedentă. Știind că la a doua stație nu coboară niciun călător, află câți călători sunt în autobuz când ajunge în a treia stație.

(20 puncte)

A full-page sheet of white graph paper featuring a uniform grid of thin black lines. The grid consists of small squares covering the entire area, with no margins or additional markings.

Se acordă 10 puncte din oficiu

Ministerul Educației
Inspectoratul Școlar Județean Dolj
Școala Gimnazială "Traian" Craiova

CONCURSUL REGIONAL
PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR
„PRIETENUL MEU, MATE”

Etapa județeană: **23 MARTIE 2024**

Numele: _____	
Inițiala prenumelui tatălui _____	
Prenumele: _____	
Școala de proveniență _____	

Loc. _____ Jud. _____	
Înv./prof. _____	
Nume și prenume supraveghetori	Semnătura

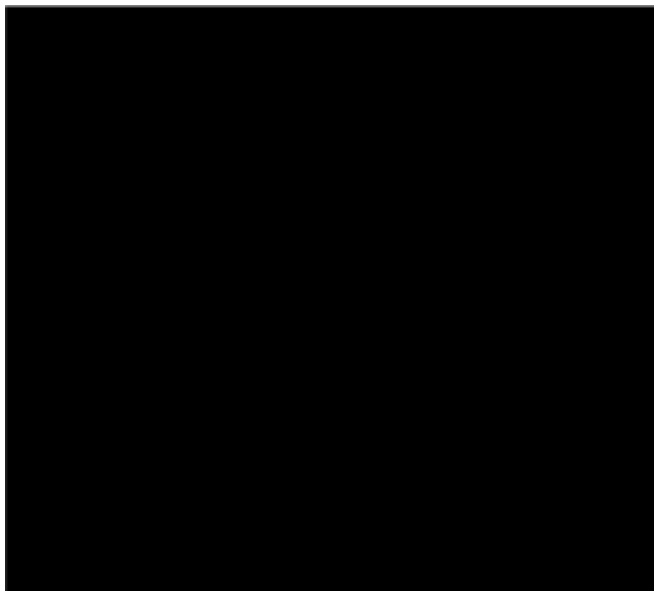
PROBĂ SCRISĂ
Subiecte pentru clasa a IV-a

- *Toate subiectele sunt obligatorii.*
- *Timpul de lucru este de 120 de minute.*
- *Se poate începe rezolvarea cu oricare dintre subiectele de mai jos.*

Subiectul I (25 puncte)

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect.

1. Cât obții dacă micșorezi încincitul numărului 24 cu treimea sfertului jumătății sale?
A. 119 B. 121 C. 120 D. 114
2. Numărul format din 329 de mii este:
A. 32 908 B. 329 124 C. 3 290 D. 392 124
3. Câte numere sunt de la 63 124 la 74 432?
A. 11 309 B. 11 308 C. 11 310 D. 12 309
4. Dacă suma a trei numere consecutive este 72, atunci produsul lor va fi:
A. 552 B. 13 800 C. 11 592 D. 600
5. Care este produsul dintre ultimul și penultimul rest, ordonate crescător, obținut prin împărțirea unui număr la 23?
A. 23 B. 22 C. 724 D. 462



Subiectul II (25 puncte)

Scrie răspunsul corespunzător spațiilor punctate.

1. Îndoitul numărului x este cât sfertul celui mai mare număr de trei cifre pare identice. Încincitul lui x este
2. Se dă numărul $7\overline{b}$. Afla valoarea lui b , astfel încât, dacă se împarte numărul dat la 5, să se obțină cel mai mare cât și cel mai mare rest posibil. $b = \dots\dots\dots$
3. În egalitatea: $1000 - [5 + 2 \times (100 + a \times 4) - 124 : 4] = 754$, **a** este
4. Un dicționar are 123 de pagini. Pentru paginarea lui s-au folosit.....cifre.
5. Pe un raft erau 23 de cutii cu câte 9 sau 13 bomboane, toate cutiile însumând 255 de bomboane. Numărul cutiilor cu 13 bomboane este.....

Subiectul III (40 puncte)

Scrie rezolvarea completă pe spațiul de mai jos.

1. În două vase sunt 36 de trandafiri. Dacă aş muta 2 trandafiri din prima vază în cea de-a doua, în prima vază ar rămâne o treime din numărul trandafirilor din a doua vază. Câţi trandafiri sunt în prima vază?

A full-page sheet of white graph paper featuring a light gray grid. The grid consists of small, equal-sized squares covering the entire area. There are no margins, text, or other markings on the page.

20 (puncte)

2. Trei buchete de trandafiri si patru buchete de lalele costă 260 de lei, iar cu jumătate din prețul unui buchet de trandafiri se poate cumpăra un singur buchet de lalele, rămânând un rest de 10 lei.

Care este prețul unui buchet de trandafiri?

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or additional markings.

(20 puncte)

Se acordă 10 puncte din oficiu.