

Prezenta lucrare conține _____ pagini



**CONCURSUL JUDEȚEAN
"MATEMATICA-GIMNASTICA MINȚII"
EDIȚIA A II-A, 27 APRILIE 2024
SUBIECTE MATEMATICĂ
CLASA a IV-a**

Numele și prenumele :

.....
.....

Școala de proveniență:

.....

Localitatea:

Județul:

Nume și prenume asistent	Semnătura

A	COMISIA DE EVALUARE	NOTA (CIFRE ȘI LITERE)	NUMELE ȘI PRENUMELE PROFESORULUI	SEMNĂTURA
	EVALUATOR I			
	EVALUATOR II			
	EVALUATOR III			
	EVALUATOR IV			
	NOTA FINALĂ			

B	COMISIA DE EVALUARE	NOTA (CIFRE ȘI LITERE)	NUMELE ȘI PRENUMELE PROFESORULUI	SEMNĂTURA
	EVALUATOR I			
	EVALUATOR II			
	EVALUATOR III			
	EVALUATOR IV			
	NOTA FINALĂ			

C	COMISIA DE EVALUARE	NOTA (CIFRE ȘI LITERE)	NUMELE ȘI PRENUMELE PROFESORULUI	SEMNĂTURA
	EVALUATOR I			
	EVALUATOR II			
	EVALUATOR III			
	EVALUATOR IV			
	NOTA FINALĂ			

Prezenta lucrare conține _____ pagini



**CONCURSUL JUDEȚEAN
"MATEMATICA-GIMNASTICA MINȚII"
EDIȚIA A II-A, 27 APRILIE 2024
SUBIECTE MATEMATICĂ
CLASA a III-a**

Numele și prenumele :

.....
.....

Școala de proveniență:

.....

Localitatea:

Județul:

Nume și prenume asistent	Semnătura

A	COMISIA DE EVALUARE	NOTA (CIFRE ȘI LITERE)	NUMELE ȘI PRENUMELE PROFESORULUI	SEMNĂTURA
	EVALUATOR I			
	EVALUATOR II			
	EVALUATOR III			
	EVALUATOR IV			
	NOTA FINALĂ			

B	COMISIA DE EVALUARE	NOTA (CIFRE ȘI LITERE)	NUMELE ȘI PRENUMELE PROFESORULUI	SEMNĂTURA
	EVALUATOR I			
	EVALUATOR II			
	EVALUATOR III			
	EVALUATOR IV			
	NOTA FINALĂ			

C	COMISIA DE EVALUARE	NOTA (CIFRE ȘI LITERE)	NUMELE ȘI PRENUMELE PROFESORULUI	SEMNĂTURA
	EVALUATOR I			
	EVALUATOR II			
	EVALUATOR III			
	EVALUATOR IV			
	NOTA FINALĂ			

Prezenta lucrare conține _____ pagini



**CONCURSUL JUDEȚEAN
"MATEMATICA-GIMNASTICA MINȚII"
EDIȚIA A II-A, 27 APRILIE 2024
SUBIECTE MATEMATICĂ
CLASA a II-a**

Numele și prenumele.....

.....

Școala de proveniență:

.....

Localitatea:

Județul:

Nume și prenume asistent	Semnătura

A	COMISIA DE EVALUARE	NOTA (CIFRE ȘI LITERE)	NUMELE ȘI PRENUMELE PROFESORULUI	SEMNĂTURA
	EVALUATOR I			
	EVALUATOR II			
	EVALUATOR III			
	EVALUATOR IV			
	NOTA FINALĂ			

B	COMISIA DE EVALUARE	NOTA (CIFRE ȘI LITERE)	NUMELE ȘI PRENUMELE PROFESORULUI	SEMNĂTURA
	EVALUATOR I			
	EVALUATOR II			
	EVALUATOR III			
	EVALUATOR IV			
	NOTA FINALĂ			

C	COMISIA DE EVALUARE	NOTA (CIFRE ȘI LITERE)	NUMELE ȘI PRENUMELE PROFESORULUI	SEMNĂTURA
	EVALUATOR I			
	EVALUATOR II			
	EVALUATOR III			
	EVALUATOR IV			
	NOTA FINALĂ			

Toate subiectele sunt obligatorii.

Timp efectiv de lucru: 90 minute

Se acordă 10 puncte din oficiu.

Subiectul I-30 puncte (3x10 puncte)

Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect!

I.1. Suma a 3 numere consecutive, mijlociul fiind 31, este:

a	b	c	d	e
90	93	94	65	Alt răspuns

I. 2. Mă gândesc la un număr, scad din el predecesorul numărului 63 și obțin un număr format din 8 unități și 2 zeci. La ce număr m-am gândit?

a	b	c	d	e
35	90	144	92	Alt răspuns

I. 3. Ca să afli vârsta stejarului din curtea bunicilor, adună cel mai mic număr de trei cifre identice, cu răsturnatul numărului 892. Vârsta stejarului este:

a	b	c	d	e
398	409	309	509	Alt răspuns

Subiectul II-30 puncte (3x10 puncte)

Citiți cu mare atenție și încercuiți litera corespunzătoare răspunsului corect!

II. 1. Patru veverițe, trei iepurași și un arici privesc cum se ceartă două vulpi. Câți ochi privesc la cele două vulpi?

a	b	c	d	e
8	16	4	20	Alt răspuns



**CONCURSUL JUDEȚEAN
 ”MATEMATICA- GIMNASTICA MINȚII”
 EDIȚIA A II-A , 27 APRILIE 2024
 BAREM MATEMATICĂ- CLASA A IV-A**

- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la zece a punctajului total acordat pentru lucrare.
- SUBIECTUL I**
- Se punctează doar rezultatul, astfel: pentru fiecare răspuns se acordă 10 puncte, fie 0 puncte.
 - Nu se acordă punctaje intermediare.
- SUBIECTUL AL II-LEA ȘI AL III-LEA**
- Pentru orice soluție corectă, chiar dacă este diferită de cea din barem, se acordă punctajul corespunzător.
 - Nu se acordă fracțiuni de punct, dar se pot acorda punctaje intermediare pentru rezolvări parțiale, în limitele punctajului indicat în barem.

SUBIECTUL I - 30 PUNCTE (3X10 PUNCTE)

I.1.	I.2.	I.3.
a	d	b

SUBIECTUL AL II-LEA- 30 PUNCTE (3X10 PUNCTE)

II. 1. 10 puncte

- $d = (236+459) \times 21 + 324$ 4 p
 $695 \times 21 = 14595$ 3 p
 $14595 + 324 = 14919$ 3 p

II. 2. 10 puncte

- a) b poate fi 0 sau 5... 3 p
 b) a poate fi 2 sau 8... 3 p
 c) $a + b > 8$, $a = 8$, $b = 5$, numărul este 78645..... 4 p

II. 3. 10 puncte

- $40 : 8 = 5$ lei (1 ascuțitoare)..... 4 p
 $4 \times 5 = 20$ lei (5 caiete) 2 p
 $20 : 5 = 4$ lei (costă 1 caiet) 2 p
 $4 \times 13 = 52$ lei (costă 13 caiete)..... 2 p

SUBIECTUL AL III-LEA – 30 PUNCTE (2X15 PUNCTE)

III.1. 15 puncte

- $a = 18 + c$ 4 p (identificarea relației dintre prețul unui atlas și cel al unei cărți)
 $2c + 3 \times (c + 18) = 94$ 5 p
 $c = 8$ 3 p (aflarea prețului unei cărți)
 $a = 26$ 3 p (aflarea prețului unui atlas)

Școala Gimnazială, sat Măgura
Comuna Mihăești, județul Vâlcea
tel 0250/768101
Email scoala_mihaesti_magura@yahoo.com
www.scoalamagura.ro



III.2. 15 puncte

$550-430=120$ 5 p (coli verzi)
 $430:5=86$ 5 p (coli roșii)
 $86 \times 4=344$ 5 p (coli galbene)

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Timp efectiv de lucru: 90 minute



CONCURSUL JUDEȚEAN
”MATEMATICA - GIMNASTICA MINȚII”
EDIȚIA A II-A , 27 APRILIE 2024
BAREM MATEMATICĂ- CLASA A III-A

- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la zece a punctajului total acordat pentru lucrare.

SUBIECTUL I

- Se punctează doar rezultatul, astfel: pentru fiecare răspuns se acordă 10 puncte, fie 0 puncte.
 - Nu se acordă punctaje intermediare.
- SUBIECTUL AL II-LEA ȘI AL III-LEA**
- Pentru orice soluție corectă, chiar dacă este diferită de cea din barem, se acordă punctajul corespunzător.
 - Nu se acordă fracțiuni de punct, dar se pot acorda punctaje intermediare pentru rezolvări parțiale, în limitele punctajului indicat în barem.

SUBIECTUL I - 30 PUNCTE (3X10 PUNCTE)

I.1.	I.2.	I.3
c	d	b

SUBIECTUL AL II-LEA- 30 PUNCTE (3X10 PUNCTE)

II. 1. 10 puncte

- 100x30=3000 4 p
53x10=530..... 4 p
3000-530=2470..... 2 p

II. 2. 10 puncte

- Lalele 192 x 3= 576 4p
Zambile 576-192=384..... 4p
Total flori 192+576+384 = 1152... 2p

II. 3. 10 puncte

- 204 (cel mai mic nr de 3 cifre pare diferite)... 2 p
1 (cel mai mic nr impar de o cifră)... 2 p
204+1=205(suma)..... 3 p
205x 4= 820... 3 p

SUBIECTUL AL III-LEA – 30 PUNCTE (2X15 PUNCTE)

III.1. 15 puncte

- 45x2=90 miei... 10p
210-90=120 oi... 5p

III. 2. 15 puncte

- 6x6=36 lei costă 6 bomboane 5p
36:4=9 lei costă o acadea... 5p
9x5=45 lei costă 5 acadele 5p

- Toate subiectele sunt obligatorii
- Timp efectiv de lucru, 90 de minute!



**CONCURSUL JUDEȚEAN
”MATEMATICA GIMNASTICA MINȚII”
EDIȚIA A II-A , 27 APRILIE 2024
BAREM MATEMATICĂ- CLASA A II-A**

- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la zece a punctajului total acordat pentru lucrare.

SUBIECTUL I

- Se punctează doar rezultatul, astfel: pentru fiecare răspuns se acordă fie 10 puncte, fie 0 puncte.
 - Nu se acordă punctaje intermediare.
- SUBIECTUL AL II-LEA ȘI AL III-LEA**
- Pentru orice soluție corectă, chiar dacă este diferită de cea din barem, se acordă punctajul corespunzător.
 - Nu se acordă fracțiuni de punct, dar se pot acorda punctaje intermediare pentru rezolvări parțiale, în limitele punctajului indicat în barem.

SUBIECTUL I - 30 PUNCTE (3X10 PUNCTE)

I.1.	I.2.	I.3.
b	b	b

SUBIECTUL AL II-LEA- 30 PUNCTE (3X10 PUNCTE)

II.1.	II.2.	II.3.
b	b	b

SUBIECTUL AL III-LEA – 30 PUNCTE (2X15 PUNCTE)

III.1. (15 puncte)

- 36:4=9..... 5 p (aflare sfert foci)
9X2=18..... .3 p (aflare nr.pui primul sfert)
9X1=9..... .2 p (aflare nr.pui al doilea sfert)
36+18+9=63.....5 p (aflare nr.total pui și foci)
- SAU
- 36:4=9.....5p (aflare sfert)
9X2+9X1=18+9=27.....5p (aflare nr.pui)
36+27=63.....5p (aflare n. total foci și pui)

III.2. (15puncte)

- 4X4=16 monede.....5 p
16+4=20 foițe staniol.....5 p
4+16+20=40 obiecte.....5 p

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Timp efectiv de lucru: 90 minute