



**Concurs Interdisciplinar MATEROM**  
**Clasa a IV-a**  
**Limba și literatura română**  
**18 mai 2024**

**Varianta 1**

**BAREM DE EVALUARE ȘI NOTARE**

**Subiectul I: 60 de puncte, după cum urmează:**

**A. (25 de puncte)**

1. c: 5 puncte
2. 5 puncte (câte 1 punct pentru fiecare răspuns marcat adecvat)

<b>Enunțul</b>	<b>Corect</b>	<b>Inc corect</b>
Habarnam, Fulg-de-zăpadă și Ochi-albaștri au ieșit împreună din casă.		X
Acoperișurile caselor erau colorate în albastru intens.		X
Copacii creșteau atât în curți, cât și pe străzi	X	
Habarnam era nepăsător la ce se întâmpla în jurul său.		X
Prichindutele munceau de zor.	X	

3. 10 puncte, după cum urmează:

- 3 puncte formularea răspunsului la întrebare
- 3 puncte pentru justificarea acestuia
- 1 punct ortografia
- 1 punct punctuația
- 1 punct exprimarea corectă
- 1 punct încadrarea în numărul de rânduri

4. Formularea unei idei principale adecvate 5 puncte, parțial adecvate/ cu greșeli de scriere sau de exprimare 2 puncte.

**B. (35 de puncte)**

1. 10 puncte, după cum urmează: câte 1,5 puncte pentru fiecare enunț cu formele adecvate ale structurilor date (de exemplu: *Trenul trebuie să vină dincolo; Nu știu cine va reuși; Știe cum va rezolva problema; Nu mai pot să te aștept*) + câte 1 punct pentru corectitudinea logică și gramaticală a fiecărui enunț.

2. 2,5x2 (de exemplu: *cerceta, să nu întrecă*)

3. 10 puncte (2,5x4)

ieșiră – verb

împletite – adjectiv

le – pronume

trecătorii – substantiv

4. se acordă 10 puncte pentru notarea unei propoziții negative dezvoltate corecte, conținând verbul indicat la alt timp, după cum urmează:

-notarea propoziției: 3 puncte

-corectitudinea propoziției: 3 puncte (1 punct exprimarea corectă, 1 punct ortografia, 1 punct punctuația)

- includerea verbului indicat: 2 puncte
  - folosirea altui timp verbal decât în text: 2 puncte
- De exemplu: *Copiii nu ies astăzi la joacă.*

**Subiectul al II-lea: 30 de puncte, după cum urmează:**

- **Conținut: 20 de puncte**

- titlul sugestiv: 2 puncte/ comun: 1 punct
- respectarea temei în totalitate: 10 puncte/ parțial: 5 puncte
- folosirea narațiunii – adecvat: 6 puncte/ parțial adecvat: 3 puncte
- folosirea dialogului– adecvat: 2 puncte / parțial adecvat/ număr insuficient de replici: 1 punct

- **Redactare: 10 puncte, după cum urmează:**

- 2 puncte - părțile compunerii
- 2 puncte - ortografia (1-2 greșeli 1 punct; 3 sau mai multe greșeli 0 puncte).
- 2 puncte - punctuația (1-2 greșeli 1 punct; 3 sau mai multe greșeli 0 puncte).
- 2 puncte - corectitudinea exprimării
- 1 punct - așezarea în pagină și lizibilitate
- 1 punct - respectarea numărului de rânduri



**Concurs Interdisciplinar MATEROM**

**Clasa a IV-a  
Matematică  
18 mai 2024**

**Varianta 1**

**BAREM DE EVALUARE ȘI NOTARE**

**1. (15 p)a)**  $12 + \{12 + [12 - (12 : x + 5) : 3] : 5\} : 7 = 14$

$\{12 + [12 - (12 : x + 5) : 3] : 5\} : 7 = 2 \dots\dots\dots 2p$

$12 + [12 - (12 : x + 5) : 3] : 5 = 14 \dots\dots\dots 2p$

$[12 - (12 : x + 5) : 3] : 5 = 2 \dots\dots\dots 2p$

$12 - (12 : x + 5) : 3 = 10 \dots\dots\dots 2p$

$(12 : x + 5) : 3 = 2 \dots\dots\dots 2p$

$12 : x + 5 = 6 \dots\dots\dots 2p$

$12 : x = 1 \dots\dots\dots 2p$

$x = 12 \dots\dots\dots 1p$

**b) (10p)**

$1+9+8+7+6=31$ , Cel mai mic număr înseamnă că prima cifră trebuie să fie 1.....**5p**

Numărul obținut este 16789.....**5p**

**2. (20p)** Notăm cu  $t$  vârsta tatălui și cu  $f$  -vârsta fiicei

$t+4=3(f+4) \dots\dots\dots 4p$

$t+f=32 \dots\dots\dots 4p$

Din cele două relații obținem  $f=6$  și  $t=26 \dots\dots\dots 8+2+2=12p$

**3. (10p)a)** Termenul de pe poziția  $n$  este de forma  $4 \times n - 2 \dots\dots\dots 5p$

Numărul 2022 este al 506-lea termen al șirului.....**5p**

**b)(15p)**

$$S=(4 \times 1 - 2) + (4 \times 2 - 2) + \dots + (4 \times 100 - 2) \dots \dots \dots \mathbf{5p}$$

$$S = 4 \times (1 + 2 + \dots + 100) - 2 \times 100 \dots \dots \dots \mathbf{5p}$$

$$S = 4 \times 100 \times 101 : 2 - 200 = 20000 \dots \dots \dots \mathbf{5p}$$

**4.(20p)**

Notăm cu  $v$  suma lui Vlad și  $m$  suma lui Mihnea, deci  $v=3 \times m \dots \dots \dots \mathbf{4p}$

$$(v - 75) - 138 = m + 75 \dots \dots \dots \mathbf{4p}$$

$$3m - 75 - 138 = m + 75 \dots \dots \dots \mathbf{4p}$$

$$m = 144 \dots \dots \dots \mathbf{4p}$$

$$v = 432 \dots \dots \dots \mathbf{4p}$$

*Notă: Orice soluție corectă, diferită de cea din barem, va primi punctaj maxim.*