

**PROBĂ DE SELECȚIE PENTRU ADMITEREA ÎN CLASA A V-A
15 Iunie 2024**

Varianta 1

**Probă scrisă la limba și literatura română
BAREM DE CORECTARE ȘI EVALUARE**

1. Scrie câte un cuvânt cu sens asemănător pentru:
înduioșate (de exemplu: *emoționate, sensibilizate* etc.)
învinse (de exemplu: *înfrânte, doborâte* etc.)
sfatul (de exemplu: *îndemnul* etc.)
făcură (de exemplu: *procedară* etc.)

4x 1 punct= 4 puncte
2. Formulează câte un enunț, în care cuvintele *tot, casa*, să aibă sens diferit de cel din fragment.
De exemplu:
A scris tot.
Casa de marcat este nouă.

2 x 3 puncte = 6 puncte
3. Alege din fragmentul de mai sus:
 - a) un substantiv comun, de genul masculin, numărul singular (*împăratul*);
 - b) un adjectiv, de genul feminin, numărul plural, din primul paragraf (*întinsele*);
 - c) un verb, la timpul viitor (*veți putea, veți înălța* etc.);
 - d) un pronume personal (*voi* etc.).

4x 1 punct= 4 puncte
4. Scrie patru cuvinte înrudite cu *verde* (familia de cuvinte).
De exemplu: *a înverzi, înverzit, înverzire, verdeață* etc.

4 x 1 punct= 4 puncte
5. Alcătuieste o propoziție exclamativă, în care cuvântul *curcubeul* să îndeplinească funcția sintactică de subiect.
De exemplu: *A apărut curcubeul!*

4 puncte
6. Rescrie enunțul, corectând greșelile.
Dintr-o dată, împăratul hotărâ să-și cheme proprii soldați, pentru a le ecsplca planul cu care spera săi înfrângă pe cei mai mândrii membri ai armatei curcubeelor, stăpâni peste mări.
Enunțul corectat:
Dintr-odată, împăratul hotărî să-și cheme propriii soldați, pentru a le explica planul cu care spera să-i înfrângă pe cei mai mândri membri ai armatei curcubeielor, stăpâni peste mări.

8 x 1 punct= 8 puncte
7. Continuă fragmentul de mai sus, cu minimum 15 rânduri, ținând cont, **în același timp**, de următoarele cerințe:
 - a) introducerea corectă, în enunțuri, a **expresiilor** *a da binețe, a bate la ochi, a lua la rost*;

6 puncte
 - b) respectarea numărului minim de rânduri (cincisprezece);

2 puncte
 - c) originalitatea.

2 puncte

Notă! Pentru acordarea celor **10 puncte** detaliate la subiectul 7, este obligatoriu ca enunțurile să aibă legătură cu fragmentul de mai sus.
Pentru **redactarea** întregii lucrări vei primi **5 puncte**, după cum urmează:
-respectarea ortografiei și a punctuației- **3 puncte**;
-așezarea în pagină, aspectul îngrijit al scrisului- **2 puncte**.

Probă scrisă la matematică

BAREM DE CORECTARE ȘI EVALUARE

1. $\overline{abcde} = 10\ 100$ 2 puncte
 $\overline{xyz} = 169$ 2 puncte
 $10\ 100 - 169 = 9\ 931$ 1 punct
Total: 5 puncte

2. $[100 - (72 : b + 2) : 5] \times 3 + 6 = 300$
 $[100 - (72 : b + 2) : 5] \times 3 = 300 - 6$
 $[100 - (72 : b + 2) : 5] \times 3 = \mathbf{294}$
 $100 - (72 : b + 2) : 5 = 294 : 3$
 $100 - (72 : b + 2) : 5 = \mathbf{98}$
 $(72 : b + 2) : 5 = 100 - 98$
 $(72 : b + 2) : 5 = \mathbf{2}$
 $72 : b + 2 = 5 \times 2$
 $72 : b + 2 = \mathbf{10}$
 $72 : b = 10 - 2$
 $72 : b = \mathbf{8}$
 $b = 72 : 8$
 $b = \mathbf{9}$

6 x 1 punct = 6 puncte

$$(c : 2 - 1) \times (44 \times d + 100) = 44 \times d + 100$$
$$1 \times (44 \times d + 100) = 44 \times d + 100$$
$$c : 2 - 1 = 1$$
$$c : 2 = 1 + 1$$
$$c : 2 = 2$$
$$c = 2 \times 2$$
$$c = 4$$

$$b \times c = 9 \times 4 = 36$$

3 x 1 punct = 3 puncte
1 punct**Total: 10 puncte**

3. Se notează pagina din stânga cu "a" și pagina din dreapta cu "b".

$$a + b = 605$$

$$b = a + 1$$

$$a \underline{\hspace{2cm}}$$

605

*desenul = 2p

$$b \underline{\hspace{2cm}} / \underline{\hspace{1cm}} + 1 /$$

1. Cât este suma părților egale?

$$605 - 1 = 604$$

..... 1 p

2. Cât părți egale sunt?
 $1+1 = 2$ 1 p
3. Cât este o parte?
 $604 : 2 = 302$ (pagina din stânga)1 p
4. Câte pagini are cartea?
 $302 \times 2 = 604$ 1 p
5. Câte cifre se folosesc în scrierea numerelor de o cifră?
*de la 1 la 9 = 9 numere0,5 p
9 numere \times 1 cifră = 9 cifre0,5 p
6. Câte cifre se folosesc în scrierea numerelor de 2 cifre?
*de la 10 la 99 = $99 - 10 + 1 = 90$ de numere0,5 p
90 numere \times 2 cifre = 180 cifre0,5 p
7. Câte cifre se folosesc în scrierea numerelor de 3 cifre?
*de la 100 la 604 = $604 - 100 + 1 = 505$ numere0,5 p
505 numere \times 3 cifre = 1515 cifre0,5 p
8. Câte cifre se folosesc la numerotarea cărții?
 $9 + 180 + 1515 = 1704$ 1 p

Total: 10 puncte**4. $m + a + p = 174$**

m $\frac{\quad}{\quad} \frac{..-7..}{\quad} \frac{\quad}{\quad} \frac{..-7..}{\quad}$

a $\frac{\quad}{\quad} \frac{..-6..}{\quad} \frac{\quad}{\quad} \frac{..-6..}{\quad} \frac{\quad}{\quad} \frac{..-6..}{\quad}$

*desenul = 2p

p $\frac{\quad}{\quad} \frac{.+5.}{\quad} \frac{\quad}{\quad} \frac{.+5.}{\quad} \frac{\quad}{\quad} \frac{.+5.}{\quad} \frac{\quad}{\quad} \frac{.+5.}{\quad}$

1. Cât este suma părților egale?
 $174 - 7 \times 2 - 6 \times 3 + 5 \times 4 = 162$ 3p
2. Câte părți egale sunt?
 $2 + 3 + 4 = 9$ (părți egale)3p
3. Cât este o parte egală?
 $162 : 9 = 18$ 3p
4. Câte mașinuțe sunt la magazin?
 $18 \times 2 + 7 \times 2 = 50$ (mașinuțe)3p
5. Câte avioane sunt la magazin?
 $18 \times 3 + 6 \times 3 = 72$ (avioane)3p
6. Câte păpuși sunt la magazin?
 $18 \times 4 - 5 \times 4 = 52$ (păpuși)3p

Total: 20 de puncte**Orice altă rezolvare corectă și completă se punctează corespunzător!****Total:****100 de puncte**, după cum urmează:

45 de puncte- limba și literatura română;

45 de puncte- matematică.

Se acordă 10 puncte din oficiu.

Timp de lucru: 2 ore.