



TESTARE ADMITERE ÎN CLASA A V-A
LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ, MATEMATICĂ
Barem de evaluare și de notare
Variantă model 1, 2022

- Se punctează orice modalitate corectă de rezolvare a cerințelor.
- Se acordă zece puncte din oficiu.

SUBIECTUL I

Limba și literatura română (45 de puncte)

A. (25 puncte)

1. indicarea unui cuvânt cu sens asemănător celui din text pentru *nemaipomenit* (de exemplu: *minunat/extraordinar*) – **1 punct**; indicarea unui cuvânt cu sens opus celui din text pentru *mâhnită* (de exemplu: *veselă/bucuroasă*) – **1 punct (1p + 1p = 2 puncte)**.

2. alcătuirea unei propoziții în care cuvântul *copii* are sensul de *exemplare*: *Învățătoarea a listat mai multe copii ale unui text.* – **2 puncte**; corectitudinea exprimării, respectarea normelor de ortografie și de punctuație – **1 punct (2p + 1p = 3 puncte)**.

3. inserarea corespunzătoare într-un enunț a cuvântului *căi* (de exemplu: *În pădurea de la marginea satului se poate ajunge pe mai multe căi.*) – **2 puncte**; inserarea corespunzătoare într-un enunț a ortogramei *m-ai* (de exemplu: *Nu am auzit când m-ai strigat.*) – **2 puncte (2 x 2p = 4 puncte)**.

4. rescrierea enunțului trecând verbele la timpul prezent: *Când se întristează, nu este nimeni mai trist decât Pippi.* – **câte 2 puncte** pentru fiecare verb (**2 x 2p = 4 puncte**).

5. analizează din text părțile de vorbire încadrate în chenar:

trimise – verb, timpul trecut, persoana a III-a, nr. singular; - **4 x 0,5 puncte**

ea – pronume personal, persoana a III-a, nr. singular, genul feminin – **5 x 0,5 puncte**

tremurătoare – adjectiv, genul feminin, nr. singular – **3 x 0,5 puncte. (12 x 0,5p = 6 puncte)**

6. identificarea subiectului (*învățătoarea*) – **2 puncte**; identificarea predicatului (*pierdu*) – **2 puncte; (2p + 2p = 4 puncte)**

7. menționarea unei trăsături morale corespunzătoare personajului – **0,5 puncte**; oferirea a cel puțin unui exemplu din text care susține trăsătura aleasă – **0,5 puncte**; corectitudinea exprimării – **0,5 puncte**, respectarea normelor de ortografie și de punctuație – **2 x 0,25 puncte (3 x 0,5p + 2 x 0,25p = 2 puncte)**.

B. (20 puncte)

- oferirea unui titlu potrivit - **3 puncte**;

- relatarea unei întâmplări conform cerinței: conținut adecvat – **3 puncte**; respectarea numărului minim de rânduri – **2 puncte**;

- respectarea ordinii logice a faptelor - **5 puncte**;

- exprimare corectă și clară - **4 puncte**;

- respectarea părților unei compuneri, a normelor de ortografie și de punctuație – **3 x 1 punct**.

SUBIECTUL AL II-LEA

Matematică (45 de puncte)

- 1.a) aflarea unei cincimi – **2 puncte**;
aflarea a trei cincimi – **2 puncte**;
aflarea cantității neconsumate - **1 punct**.
(**2p + 2p + 1p = 5 puncte**)

Model de rezolvare:

$$\begin{aligned} \frac{3}{5} \text{ din } 7\,545\text{g} &= 7\,545\text{g} : 5 \times 3 = 1\,509\text{g} \times 3 = 4\,527\text{g} \\ 7\,545\text{g} - 4\,527\text{g} &= 3\,018\text{g} \end{aligned}$$

- b) ora 10 și 15 minute/ zece și un sfert/ 10:15 – **5 puncte**.

- c) aflarea semiperimetrului – **2 puncte**;
aflarea lungimii – **2 puncte**;
transformarea rezultatului în centimetri – **1 punct**.
(**2p + 2p + 1p = 5 puncte**)

Model de rezolvare:

$$\begin{aligned} 250\text{ m} : 2 &= 125\text{ m} \text{ (semiperimetrul camerei/dreptunghiului)} \\ 125\text{ m} - 50\text{ m} &= 75\text{ m} \text{ (lungimea camerei/dreptunghiului)} \\ 75\text{ m} &= 7\,500\text{ cm} \end{aligned}$$

2. a) se acordă câte 0,5 puncte pentru fiecare operație rezolvată corect;
(**10 operații x 0,5 puncte = 5 puncte**)

Rezolvare:

$$\begin{aligned} &8080 - 40 \times [105 : 7 + 37 \times (105 : 3 - 480 : 4 : 4)] + 8 = \\ &= 8\,080 - 40 \times [105 : 7 + 37 \times (35 - 120 : 4)] + 8 = \\ &= 8\,080 - 40 \times [105 : 7 + 37 \times (35 - 30)] + 8 = \\ &= 8\,080 - 40 \times (105 : 7 + 37 \times 5) + 8 = \\ &= 8\,080 - 40 \times (15 + 185) + 8 = \\ &= 8\,080 - 40 \times 200 + 8 = \\ &= 8\,080 - 8\,000 + 8 = \\ &= 80 + 8 = \\ &= 88 \end{aligned}$$

- b) scrierea expresiei matematice – **1 punct**;
pentru fiecare operație efectuată corect se acordă **1 punct**;
(**1p + 4 operații x 1 p = 5 puncte**);

Rezolvare:

$$\begin{aligned} [(a + 217) \times 2 - 268] \times 3 &= 1596 \\ (a + 217) \times 2 - 268 &= 1596 : 3 \\ (a + 217) \times 2 - 268 &= 532 \\ (a + 217) \times 2 &= 532 + 268 \\ (a + 217) \times 2 &= 800 \\ a + 217 &= 800 : 2 \\ a + 217 &= 400 \\ a &= 400 - 217 \\ a &= 183 \end{aligned}$$

3. înmulțirea corespunzătoare a unei propoziții matematice – **1 punct**;
 aflarea diferenței de băieți – **1 punct**;
 aflarea cantității culese de 32 băieți – **1 punct**;
 aflarea cantității culese de un băiat – **1 punct**;
 aflarea cantității culese de 7 băieți – **1 punct**;
 aflarea cantității culese de 15 fete – **1 punct**;
 aflarea cantității culese de o fată – **1 punct**;
 exprimarea cantităților în grame - **2 x 1 punct**;
 scrierea corectă a răspunsului problemei – **1 punct (10 x 1 p = 10 puncte)**.

Model de rezolvare:

7 băieți15 fete137 kg
 13 băieți5 fete163 kg / x 3

7 băieți15 fete137 kg
39 băieți15 fete489 kg
 32 băieți352 kg

$352 \text{ kg} : 32 = 11 \text{ kg}$ (cantitatea culeasă de un băiat)
 $11 \text{ kg} \times 7 = 77 \text{ kg}$ (cantitatea culeasă de 7 băieți)
 $137 \text{ kg} - 77 \text{ kg} = 60 \text{ kg}$ (cantitatea culeasă de 15 fete)
 $60 \text{ kg} : 15 = 4 \text{ kg}$ (cantitatea culeasă de o fată)
 $11 \text{ kg} = 11\,000 \text{ g}$
 $4 \text{ kg} = 4\,000 \text{ g}$
 Răspuns: un băiat: 11 kg; o fată: 4 kg

4. reprezentarea grafică – 5 puncte

- egalarea părților – **1 punct**
 aflarea celui de-al treilea număr – **1 punct**
 aflarea celui de-al doilea număr – **1 punct**
 aflarea primului număr – **1 punct**
 scrierea corectă a răspunsului problemei – **1 punct (5p + 5 x 1p = 10 puncte)**.

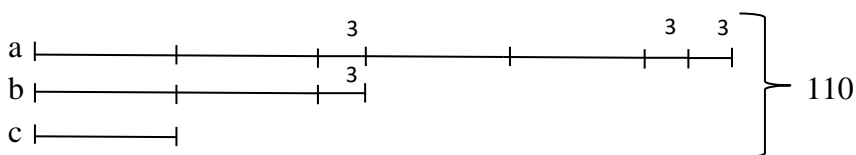
Model de rezolvare:

$$a + b + c = 110$$

$$a : b = 2, r 3 \rightarrow a = b \times 2 + 3$$

$$b : c = 2, r 3 \rightarrow b = c \times 2 + 3$$

$$a, b, c = ?$$



$$110 - 3 \times 4 = 110 - 12 = 98 \text{ (suma părților egale)}$$

$$98 : 7 = 14 \text{ (c)}$$

$$14 \times 2 + 3 = 28 + 3 = 31 \text{ (b)}$$

$$31 \times 2 + 3 = 62 + 3 = 65 \text{ (a)}$$

Răspuns: primul nr. - 65; al doilea nr. - 3; al treilea nr. - 14