



TESTARE ADMITERE ÎN CLASA A V-A LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ, MATEMATICĂ Variantă model 3, 2022

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă zece puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 90 de minute.

SUBIECTUL I

Limba și literatura română (45 de puncte)

A. Citește cu atenție următorul text, apoi răspunde cerințelor:

(25 puncte)

„Se spune că odată, un șoricel mic, mic de tot, l-a trezit pe mărețul leu din somn. Supărat, acesta a pus laba pe el și se pregătea să-l înghită.

- Nu mă omorî, Măria Ta! strigă șoricelul, care împietrise de **spaimă**. Poate îți voi fi de folos vreodată.

Auzind acestea, leul începu să râdă cu poftă și spuse cu dispreț:

- Ei, am trăit s-o aud și pe asta! Tu, un biet șoricel, să-mi fii mie de folos! Uite, pentru că m-ai făcut să râd, îți voi da drumul!

Șoricelul o rupse la fugă, fericit că scăpase cu viață.

După vreo două zile, vânătorii regelui l-au prins pe leu. Ei l-au legat cu frânghii groase. L-au lăsat lângă un pom și au plecat să aducă o cușcă potrivită pentru el. Văzându-se legat, leul începu să ragă cât îl țineau puterile.

Printr-o minune, șoricelul apărură ca din pământ. Micuțul auzise răgetele leului și, în mare grabă, îi veni în ajutor. Fără a mai sta pe gânduri, șoricelul începu să roadă frânghiile. Leul scăpă din strânsoarea lor cât ai bate din palme.

- Vezi, leule, că ți-am fost de folos? zise șoricelul zâmbind.

- Îți mulțumesc din suflet că m-ai salvat, prietene! Astăzi am învățat că nimeni nu trebuie **disprețuit**, chiar dacă e mare sau mic!”

(adaptare după *Leul și șoricelul*, de Lev Tolstoi)

1. Scrie un cuvânt cu sens asemănător celui din text pentru termenul **spaimă** și unul cu sens opus pentru **disprețuit**. 2 puncte
2. Alcătuește o propoziție în care cuvântul somn să aibă alt înțeles decât în text. 3 puncte
3. Formulează două enunțuri în care cuvintele mie și sau să se scrie altfel decât în text. 4 puncte
4. Rescrie enunțul „Micuțul auzise răgetele leului și, în mare grabă, îi veni în ajutor.”, trecând verbele la timpul prezent. 4 puncte
5. Analizează morfologic părțile de vorbire, din text, încadrate în chenar. 6 puncte
6. Identifică subiectul și predicatul din propoziția „Ei l-au legat cu frânghii groase”. 4 puncte
7. Prezintă o trăsătură morală a leului care reiese din textul dat și susține-o cu exemple din text. 2 puncte

B. Redactează un text de 15-20 rânduri în care să povestești o întâmplare în care un lucru sau o persoană pe care îl/o credeai neînsemnat/ă ți-a fost de ajutor. (20 puncte)

Vei avea în vedere:

- să-i dai textului un titlu potrivit; **3 puncte**
- să relatezi o întâmplare conform cerinței; **5 puncte**
- să respecti ordinea logică a faptelor; **5 puncte**
- să folosești o exprimare corectă și clară; **4 puncte**
- să respecti părțile unei compuneri, normele de ortografie și de punctuație. **3 puncte**

SUBIECTUL AL II-LEA

Matematică (45 de puncte)

1. a) Cea mai grea funie folosită pentru legarea leului cântărește 9 384 grame. Câte grame are cea mai ușoară funie dacă aceasta are cât un sfert din greutatea celeilalte. **5 puncte**

b) Șoricelul începe la ora **14:55** să roadă funiile care îl legau pe leul capturat de vânătorii regelui. Toată operațiunea a durat **un sfert de oră**. Cât indica ceasul când leul a scăpat din strânsoarea funiilor? **5 puncte**

c) Vânătorii regelui au găsit o cușcă în formă de paralelipiped, potrivită pentru leu. Care era volumul acesteia dacă avea lățimea de 2 metri, lungimea de două ori mai mare decât lățimea, iar înălțimea cât lățimea și încă un metru? **5 puncte**

2. a) Aflând rezultatul exercițiului următor, respectând ordinea efectuării operațiilor, vei descoperi câte minute a stat leul legat până la sosirea șoricelului:

$$4 \times [(11 - 4) \times (73 - 17 \times 4) - 4 \times (1 + 20 : 5)] - 3 = \quad \mathbf{5 \text{ puncte}}$$

b) Vânătorii se gândesc la un număr, scad $\frac{1}{4}$ din el și obțin triplul anului în care ne aflăm. La ce număr s-au gândit ei? **5 puncte**

3. Doi castori și trei șoricei rod împreună 42 de funii, iar un castor și șase șoricei rod împreună 39 de funii. Cine roade cele mai multe funii? **10 puncte**

4. Împreună, 3 șoricei rod 176 de funii. Primul șoricel roade dublul numărului de funii roase de cel de-al doilea, iar al treilea cu 44 de funii mai multe decât triplul numărului de funii roase de al doilea șoricel. Câte funii a ros fiecare șoricel? **10 puncte**