

LIMBA ROMÂNĂ

Se dă textul:

1. *Adie vânt de primăvară,
Fulgi din petalele livezii
Se-ntind covoare peste țară,
Aleargă-n voioșie iezii...*
2. *Stă soarele în ochii mei
Prins în clipiri de gene,
Apa țâsnește-n guri de lei
Și puii prind în cuiburi pene.*
3. *Ah, vraja ta cum mă îmbie
Să fiu simbol eternității,
Pe-ntinsul drag, copilărie,
Eu pun credință, frumusețe.*
4. *Adie vânt, zboară petale
Și le admir cu toți ai mei,
S-or împlini roadele toate
Îngemădate cu scânteii.*

(Marin Moscu, *Adie vânt de primăvară*)

Notează, pe foaia de concurs, răspunsurile la următoarele cerințe:

- (5p) 1. Prezintă, într-o propoziție, sentimentul care se desprinde din poezie.
- (4p) 2. Precizează:
- a) în câte silabe se desparte cuvântul *eternității*;
 - b) care este cuvântul cu sens asemănător al termenului *voioșie*;
 - c) care este cuvântul cu sens opus al termenului *se-ntind*;
 - d) câte vocale și câte consoane sunt în cuvântul *credință*.
- (4p) 3. Alcătuieste propoziții în care să utilizezi termenii: *va /v-a, ce-a / cea*.
- (10p) 4. Precizează ce părți de vorbire și ce părți de propoziție sunt cuvintele subliniate în text.
- (22p) 5. Alcătuieste o compunere de 10 – 15 rânduri cu titlul *Primăvara, bucurie și culoare*.

MATEMATICĂ

(10p) 1. a) Aflați-l pe a din ecuația:

$$\{[(205 : 5 + 362 : 2) - 32 \times 6 + a] \times 221 : 13\} - 140 : 5 = 635$$

(10p) b) Un călător parcurge un drum în 3 zile. În prima zi parcurge o treime din drum, iar în a doua zi o pătrime din drumul rămas. În a treia zi face ultimii 18 km. Ce lungime are drumul?

(10p) 2. Locurile din tribuna terenului de sport al școlii sunt așezate în mai mult de trei rânduri egale, numerotate de la stânga la dreapta, unul deasupra altuia. Dacă locul cu numărul 83 se află pe rândul din mijloc iar cel cu numărul 143 se află în dreptul lui, dar pe ultimul rând, aflați câte locuri are tribuna.

(5p) 3. a) Dați exemplu de un număr de 4 cifre, cu produsul cifrelor egal cu 6.

(10p) b) Câte numere cu 2018 cifre au produsul cifrelor egal cu 6.

Notă: Se acordă 10p din oficiu.

BAREM DE EVALUARE ȘI NOTARE

LIMBA ROMÂNĂ

- (5 p.) 1. Prezentarea, sub forma unei propoziții, a sentimentului care se desprinde din poezie.
- (4 p.) 2. a) un punct pentru precizarea numărului de silabe;
b) un punct pentru precizarea sinonimului adecvat;
c) un punct pentru precizarea antonimului adecvat;
d) un punct pentru precizarea numărului de consoane și de vocale.
- (4 p.) 3. Câte un punct pentru notarea fiecărei propoziții în care se utilizează termenii: *va /v-a, ce-a / cea.*
- (10 p.) 4. Câte un punct pentru fiecare parte de vorbire, respectiv, parte de propoziție.
- (22 p.) 5. – Respectarea structurii specifice unei compuneri – 3p.
- Viziunea originală asupra temei abordate – 4 p.
 - Registrul de comunicare, stilul și vocabularul adecvate conținutului – 3p.
 - Folosirea corectă a semnelor de ortografie și de punctuație – 5 p.
 - Lizibilitatea, așezarea corectă în pagină – 3 p.
 - Adecvarea conținutului la cerință – 4 p.

MATEMATICĂ

1. a) Fiecare operație 1 punct - 9p
Finalizare - 1p
b) Aflarea lungimii drumului rămas (24 km) - 4p
Aflarea unei treimi din lungimea drumului (12 km) - 4p
Aflarea lungimii drumului (36 km) - 2p
Orice rezolvare corectă se punctează complet.
2. Diferența de număr de locuri este 60. - 2p
Pe primul rând, numărul din dreptul celor două din enunț este $83-60=23$. - 2p
Fiecare dintre cele 2 numere este al 23-lea pe rândul lui. - 1p
Numărul de locuri de pe fiecare rând este un număr la care se împarte 60. - 1p
Numărul de locuri de pe fiecare rând este un număr mai mare decât 23. - 1p
Numărul de locuri de pe fiecare rând este 30 sau 60. - 1p
Pot fi $60:60 \times 2 + 1 = 3$ rânduri, imposibil din enunț, sau $60:30 \times 2 + 1 = 5$ rânduri. - 1p
Sunt $30 \times 5 = 150$ locuri. - 1p
3. a) Orice exemplu corect. - 5p
b) Sunt două posibilități de scriere a lui 6 ca produs:
Pentru $6=2 \times 3$, cifrele numărului vor fi: o cifră egală cu 2, una cu 3, iar celelalte cu 1. - 2p
Cifra 2 poate ocupa 2018 poziții, iar cifra 3 oricare din cele 2017 poziții rămase. - 2p
Sunt 2017×2018 numere în acest caz. - 2p
Pentru $6=1 \times 6$, o cifră este 6, iar celelalte 2017 sunt 1. - 1p
Sunt 2018 posibilități de a pune cifra 6 pe un loc, deci 2018 numere de acest fel. - 2p
În total sunt $2017 \times 2018 + 2018 = 2018^2$ numere. - 1p