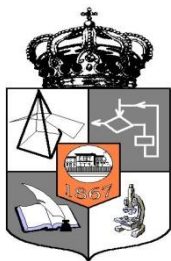




18 mai 2019



**Ministerul Educației Naționale
Inspectoratul Școlar Județean Bacău
COLEGIUL NAȚIONAL „FERDINAND I”**

SECȚIUNEA ION BARBU - clasa a V-a

I. LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ (45p)

Se dau versurile:

*Între munți
Și-ntre câmpii
Între pluguri
Și mistrii¹
Cartea mea,
Ce poți să fii?
În grădină,
O albină.
Pe ogoare,
Spic și floare.
În pădure,
Mugure.
Și pe dealuri,
Strugure.
Iarna,
Câmpul de zăpadă,
Vara
Toată o livadă.
Și pe ape,
Nufăr parcă,
De nu,
Trestie și barcă.
Iar în casă
Stai pe masă
Ca o pasăre frumoasă.
Un copil
Te-a rășfoit:
I-ai cântat
Și i-ai șoptit.
O fetiță te-a închis,
Tu i te-ai deschis în vis.
Cin' ți-a dat
Și ți-a făcut
Chipul tău*



18 mai 2019

*De la-nceput,
Cu peniță
Și penel
Zugrăvită-n fel și fel?
Cin' te mână
Și te știe,
Ca pe-un strop
De apă vie?
O întreb, și cartea tace
Numai foile-și desface
Și-mi arată lung, afară,
Frumusețile din țară.*

(Ion Horea, *Cartea*)

¹ Mistrie-unealtă de zidărie

Valorificând idei și sentimente din poezia lui Ion Horea, creează un text epic, în care să urmărești reperele:

1. Găsește un titlu sugestiv narațiunii;
2. Respectă cele cinci momente ale subiectului;
3. Inserează în narațiune cel puțin un vers din textul citat;
4. Fixează cadrul spațial și temporal al acțiunii;
5. Folosește cel puțin trei figuri de stil diferite (subliniază-le);
6. Folosește trei moduri de expunere;
7. Să inserezi în textul tău un fragment de autoportret realizat de personajul feminin principal al narațiunii create. **(35p)**

Din perspectiva redactării, se vor avea în vedere:

- Respectarea normelor ortografice și de punctuație.
- Încadrarea în limita de spațiu (minimum 25 de rânduri, maximum trei pagini). **(10p)**



18 mai 2019

II. MATEMATICĂ (45p)

SUBIECTUL I -Tipograful zăpăcit (20p)

Matei a primit o carte ale cărei pagini au fost numerotate de un tipograf zăpăcit astfel: 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 13,...,413, paginile fiind numerotate la rând, fără a fi omisă vreuna. Întrebat de mama sa câte file are cartea, Matei i-a răspuns că nu știe, pentru că nu a avut timp să le numere.

- a) Câte file are cartea?
- b) Matei a deschis cartea la întâmplare. Este posibil ca suma numerelor scrise pe cele două pagini alăturate să fie egală cu 406?

SUBIECTUL II (25p)

Pe ecranul unui calculator sunt scrise, la un moment dat, numerele 2, 0, 1, 9. După fiecare minut, cel mai mic număr de pe ecran se mărește cu 5.

- a) Arătați că numărul 2018 nu va apărea niciodată pe ecran;
- b) Aflați după câte minute va fi afișat numărul 2019.

Notă: Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.

Timp de lucru: 120 minute