

Ediția a II-a, 29 martie 2025

PROBĂ SCRISĂ

Subiecte pentru clasa a IV-a

Timpul de lucru este de 100 min.

SUBIECTUL I – 45 puncte

Citește cu atenție textul și răspunde cerințelor formulate mai jos:

Fluture, tu, pe unde prin perdea
Putuși intra-n chilia mea ?
Ce știri mi-aduci din primăvară,
Frumosule de catifea solară ?
Echer plăpând, te-ai și prins de părete,
Uitându-te la cărți și la caiete
Cu ochii-aprinși ca jarul de rubin.
Ai și tu o chemare? Ai și tu un destin?

Deschideți-i fereastra dintre ramuri
Să nu -și lovească frăgezimea-n geamuri.
Puiul luminii caută- ntr- afară.

Lovit în frunte poate să și moară.
Aici, în foișorul nostru din cărare,
Unde nici nimeni, nici nimic nu moare.
Decât pe înserate, vreo stea sau câte-o floare.



(Tudor Arghezi, *Fluture, tu*)

1. În cuvântul CAROMAT, fără a schimba ordinea literelor, identificați două adjective, apoi găsiți câte un cuvânt cu sens asemănător pentru fiecare termen.
2. Folosește în enunțuri proprii sensurile cuvântului **aprinși**.
3. Găsește un verb din familia lexicală a cuvântului **frunte** și alcătuiește un enunț dezvoltat, exclamativ.
4. Alcătuiește enunțuri diferite, în care termenul **cărare** să se scrie altfel decât în text, iar termenul **unde** să aibă alt înțeles.
5. Precizează câte silabe sunt în total în versurile următoare. Scrie cu litere acest număr.

Deschideți-i fereastra dintre ramuri

Să nu-și lovească frăgezimea-n geamuri.

Puiul luminii caută- ntr- afară.

6. Exprimă-ți opinia personală, în cel puțin două enunțuri, cu privire la următoarea secvență:

Echer plătând, te-ai prins și de părete,

Uitându-te la cărți și la caiete

Cu ochii-aprinși ca jarul de rubin.

7. Imaginează-ți că, printr-un miracol, te-ai transformat într-un fluture și pornești într-o călătorie. Redactează o compunere de cel puțin 15 rânduri, în care să prezinți o conversație imaginară cu un personaj îndrăgit, din cărțile citite de tine. Selectează din textul dat o personificare și o comparație, pe care le vei introduce în compunere și le vei sublinia. Formulează un titlu potrivit.



SUBIECTUL II – 45 puncte

1. Numărul anului 2025 se poate scrie ca un produs de factori și în felul următor:
 $2025 = 45 \times 45$. Găsește alte variante, astfel încât numărul 2025 să fie un produs de factori diferiți de 1, scriși cu o singură cifră. Calculează suma acelor numere.

2. Produsul dintre lungimea și lățimea unui dreptunghi este 96. Calculați valorile perimetrului acelui dreptunghi.

3. Se dă șirul:

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6,, 449;

Carol se joacă pe tabletă și, după fiecare 10 numere, șterge următoarele 5 numere și pe fiecare dintre locurile libere scrie 2025.

Câte cifre a folosit pentru completarea locurilor libere cu scrierea numărului 2025?

4. O florăreasă observă că, dacă ar așeza trandafirii câte 7 în vază, 7 trandafiri ar rămâne separat. Dacă i-ar grupa câte 9, atunci o vază ar fi goală, iar în alta ar fi doar 7 trandafiri.
- a) Câți trandafiri a pregătit florăreasa pentru vânzare?
 - b) Câți lei încasează, dacă îi vinde cu 9 lei firul?
 - c) Cu banii obținuți, cumpără cărți și caiete pentru copiii săi. Dacă ar cumpăra 25 de cărți și 20 de caiete, nu i-ar ajunge 95 de lei. Dacă ar cumpăra 25 de caiete și 20 de cărți, i-ar rămâne 5 lei. Cât costă o carte, dacă e mai scumpă de 5 ori decât caietul?

5. Concursul **CaRoMat** vă propune următorul șir:

2, 5, 7, 10, 12, 15, 17, 20

- a) Completează șirul cu încă 4 termeni;
- b) Ce termen se află pe locul 101?

Se acordă 10 puncte din oficiu pentru întreaga lucrare.

Mult succes!