

Notă: toate subiectele sunt obligatorii. Timp de lucru 90 de minute. Din oficiu se acordă 10 puncte.  
Succes!

**SUBIECT LIMBA ROMÂNĂ - 45 puncte**

Se dă textul: "Și păsările se înțeleg între ele. Poate nu mă veți crede, dar eu știu lucrurile astea de la gaița mea, care, fiindcă am învățat-o să vorbească, mi-a descoperit câteva taine ale graiului păsăresc. Dacă, spre pildă, auzi ciripind o rândunică, crezi că i-a venit așa, un gust să facă gălăgie, în vreme ce dânsa dă povață puilor ei." Nu când nu sunt eu cu voi." "Ia! Pisica." O vrabie ciripește pe ogoare, ție puțin îți pasă. Și ei, biata, i-a sărit inima din loc: "Uliul." În nopțile cu lună ascuți privighetoarea - te încântă; ajungi să crezi că pentru tine își varsă în gălgâiri ploaia de mărgăritare. Nici nu bănuiești că-și plânge numai dragostea ei.

Așa, mulțumită gaiței mele, am ascultat, deunăzi, o convorbire între un măcăleandru și un scatiu. Să vă spun:

"Cioc! Cioc! Cioc!" se aude de departe. Măcăleandru zice:

- E ciocănitoarea!
- Ciocănitoarea, răspunde scatiul, ce-o fi căutând mereu?
- Caută veverița, îi răspunde măcăleandru.
- Veverița? De ce?
- Urâți îmi mai sunteți voi, scatii, că nu știți nimic. Nu-i cunoști povestea? Să ți-o spun!

(Emil Gârleanu, *Cioc! Cioc! Cioc!*)

**SUBIECTUL I (25 PUNCTE)**

1. Găsește câte un sinonim pentru cuvintele subliniate din text. 5p.
2. Selectează din text câte un verb la timpurile trecut, prezent și viitor. 6p.
3. Extrage din ultima replică toate predicatele. 4p.
4. Transcrie din text o propoziție simplă. 5p.
5. Arată semnificația structurii "ploaia de mărgăritare". 5p.

**SUBIECTUL al II-lea (20 de puncte)**

Imaginează-ți povestea pe care măcăleandru i-a spus-o scatiului ca să înțeleagă de ce ciocănitoarea caută veverița. (7-8 rânduri)

**Dicționar**

"măcăleandru", "scatiu" - păsări cântătoare de talie mică

## SUBIECT MATEMATICĂ - 45 puncte

### Subiectul I (21 puncte)

Pentru exercițiile 1-6 completați doar răspunsurile.

(3p) 1. Numărul “treizeci și șapte de mii doisprezece” se scrie în cifre astfel: .....

(3p) 2.  $349 + 2015 = \dots\dots\dots$

(3p) 3.  $5001 - 38 = \dots\dots\dots$

(3p) 4.  $78 \times 59 = \dots\dots\dots$

(3p) 5.  $40650 : 5 = \dots\dots\dots$

(3p) 6. Cel mai mare număr natural par format din patru cifre este .....

(3p) 7. Restul împărțirii lui 79 la 6 este egal cu .....

### Subiectul II (24 puncte)

Pentru exercițiile 7-14 se cer rezolvări complete.

(3p) 8. Desenați un pătrat și hașurați trei sferturi din el.

(3p) 9. 489 de bile trebuie puse în cutii. Știind că în fiecare cutie încap câte 7 bile, aflați câte cutii trebuie procurate pentru a încăpea toate bilele.

(3p) 10. Calculați:  $[41 + 5 \times (37 - 45 : 3)] \times 1000$

(3p) 11. Aflați numărul A știind că  $(A - 43) : 3 = 11$ .

(3p) 12. Un tren pleacă la ora 17 și 40 de minute. Știind că drumul durează două ore și jumătate, aflați ora sosirii.

(6p) 13. Se consideră șirul de numere: 2, 4, 6, ....., 202.

a). Calculați suma ultimelor trei numere din șir.

b). Aflați numărul din mijlocul șirului (adică numărul care are tot atâtea numere înaintea lui ca după el).

(3p) 14. În două sacoșe se află în total 45 de mere. După ce mutăm trei mere din prima sacoșă în a doua, în prima rămân de două ori mai multe mere ca-n a doua. Aflați câte mere erau la început în fiecare sacoșă.