

Cod concurent _____

**Examenul de selecție pentru clasa cu profil intensiv franceză-germană,
Simulare, 15 mai 2026**

Note: Toate subiectele sunt obligatorii. Timpul de lucru este de 120 de minute.
Punctajul maxim este de 120 de puncte. Se acordă 10 puncte din oficiu.

Important: Modelul de subiect are ca scop acomodarea candidaților cu formatul examenului de selecție
(numărul, structura subiectelor și punctajul alocat fiecărei cerințe).

LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ (50 de puncte)

SUBIECTUL I (30 DE PUNCTE)

Citește cu atenție textul următor:

Cea de-a șasea planetă era o planetă de zece ori mai mare. Trăia pe ea un Domn bătrân care scria niște cărți uriașe.

— Ia te uită! Vine un explorator! strigă el când îl zări pe micul prinț.

Micul prinț se așează pe masă, ca să mai răsuflă puțin. Călătorise până acum atât de mult!

— Dincotro vii? îl întrebă Domnul cel bătrân.

— Ce-i cartea asta groasă? zise micul prinț. Ce faceți dumneavoastră aici?

— Sunt geograf, zise Domnul cel bătrân.

— Ce este un geograf?

— E un savant care știe unde se află mările, fluviile, orașele, munții și pustiurile.

— Foarte interesant, zise micul prinț. În sfârșit, o meserie adevărată! Și aruncă o privire de jur-împrejur pe planeta geografului. Nu mai văzuse niciodată o planetă atât de măreață.

— Este tare frumoasă planeta dumneavoastră. Se găsesc și oceane pe aici?

— Oh, nu! (Micul prinț era dezamăgit)

— Dar munți?

— N-aș putea să știu, zise geograful.

— Dar orașe, și fluvii, și pustiuri?

— Nici asta n-aș putea să-ți spun, zise geograful.

— Dar dumneavoastră sunteți geograf!

— Întocmai, zise geograful, numai că eu nu sunt explorator. Duc mare lipsă de exploratori. Nu geograful e acela care face numărătoarea orașelor, a fluviilor, a mărilor, a oceanelor și a pustiurilor. Geograful e un om prea important ca să hoinărească. El nu-și părăsește biroul, ci vin exploratorii la el. Le pune întrebări și își face însemnări după amintirile lor. Iar dacă amintirile vreunuia i se par demne de luat în seamă, geograful pune să se facă cercetări cu privire la moralitatea exploratorului.

— Și de ce, mă rog?

— Pentru că dacă un explorator ar minți, în cărțile de geografie s-ar produce catastrofe. La fel și în cazul unui explorator care ar bea prea mult.

- Cum așa? Întrebă micul prinț.
— Pentru că bețivii văd dublu. Geograful, atunci, ar însemna doi munți, acolo unde de fapt nu se află decât unul singur. (...)
— Pe unde mă sfătuiești să mai merg? Întrebă micul prinț.
— Pe planeta Pământ, răspunse geograful. Are o faimă bună...

Ce-a de-a șaptea planetă a fost, prin urmare, Pământul. Pământul nu e o planetă oarecare! Poți număra pe el o sută unsprezece regi (fără a-i uita, bineînțeles, pe regii negri), șapte mii de geografi, nouă sute de mii de businessmani, șapte milioane și jumătate de bețivi, trei sute unsprezece milioane de vanitoși, adică vreo două miliarde de oameni mari.

Ca să vă puteți face o părere despre întinderea Pământului, am să vă spun că, înainte de născocirea luminii electrice, trebuia întreținută acolo, pe întreg cuprinsul celor șase continente ale sale, o adevărată armată de patru sute șazeci și două de mii cinci sute unsprezece lampagii. Dacă te uitai la el ceva de mai departe, aveai în fața ochilor o priveliște încântătoare.

Mișcările acestei armate erau diriguite ca acelea ale unui balet de operă. Venea mai întâi rândul lampagiilor din Noua Zeelandă și din Australia. Apoi, după ce-și aprindeau felinarele, aceștia plecau la culcare. Intrau atunci în dans, la rândul lor, lampagii din China și Siberia. Apoi și ei se furișau pe nesimțite în culise. Atunci venea rândul lampagiilor din Rusia și din Indii. Apoi, al celor din Africa și Europa. Apoi, al celor din America de Sud. Apoi, al celor din America de Nord.

Și niciodată nu stricau rânduiala intrării lor în scenă. Era măreț! Numai lampagiul singurului felinar de la Polul Nord și confratele său, cel cu singurul felinar de la Polul Sud, duceau un trai trândav și de nepăsare: lucrau de două ori pe an.”

(Antoine de Saint-Exupéry, **Micul prinț**)

Dicționar:

- erau diriguite* = erau conduse, dirijate, îndrumate
vanitoși = îngâmfați, orgolioși, trufași

La întrebările 1-10, încercuiește varianta corectă de răspuns:

- (3p) 1.** Care este meseria Domnului bătrân de pe a șasea planetă?
a) explorator
b) extraterestru
c) geograf
d) pictor
- (3p) 2.** Pe ce planetă îl sfătuiește geograful, pe micul prinț, să o viziteze?
a) Planeta Roșie
b) Pământul
c) Asteroidul B-612
d) Saturn

- (3p) 3. Care este numele cărții din care face parte fragmentul de mai sus?
- a) Aventurile lui Tom Sawyer
 - b) Antoine de Saint-Exupéry
 - c) Micul prinț
 - d) Prinț și cerșetor
- (3p) 4. În ce situație s-ar produce catastrofe în cărțile de geografie?
- a) dacă un explorator ar minți
 - b) dacă nu ar exista exploratori
 - c) dacă geograful ar uita să noteze oceanele
 - d) dacă geograful ar uita să noteze munții
- (3p) 5. Ce îl dezamăgește pe micul prinț?
- a) cea de-a șasea planetă
 - b) mărreția Pământului
 - c) faptul că pe planetă nu erau oceane
 - d) numărul mare de oameni vanitoși
- (3p) 6. Scrie sinonime pentru cuvintele:
- a) mărreță =
 - b) a hoinări =
 - c) faimă =
 - d) pe nesimțite =
 - e) trândav =
 - f) născocire =
- (3p) 7. „Dumneavoastră sunteți geograf?” este:
- a) o propoziție dezvoltată, exclamativă, afirmativă
 - b) o propoziție simplă, enunțiativă, afirmativă
 - c) o propoziție simplă, enunțiativă, negativă
 - d) o propoziție simplă, interogativă, afirmativă
- (3p) 8. Ce este, ca parte de vorbire, cuvântul subliniat din propoziția „Ce faceți dumneavoastră aici?”
- a) substantiv
 - b) adjectiv
 - c) numeral
 - d) pronume
- (3p) 9. Scrie, cu litere, următoarele numere:
- a) 18 =
 - b) 17 =
 - c) 15 =
 - d) 14 =

e) 23 =

f) 199 =

(3p) 10. Indicați subiectul și predicatul propoziției: „*Numai lampagiul singurului felinar de la Polul Nord ducea un trai trândav și de nepăsare.*”

a) subiect = Polul Nord

predicat = trândav

b) subiect = felinar

predicat = ducea

c) subiect = lampagiul

predicat = ducea

d) subiect = singurului

predicat = nepăsare

SUBIECTUL II (20 DE PUNCTE)

(5p) 1. Scrie cinci cuvinte înrudite cu verbul „*a explora*” (din familia lexicală a verbului *a explora*):

(5p) 2. Scrie cinci expresii din care să facă parte cuvântul „inimă”:

(5p) 3. Completează enunțurile cu formele corecte ale cuvintelor: *lampagiu*, *camionagiu*, *cenușiu*:

a) O armată de aprindea felinarele din Australia

b) Intrau apoi în scenă din China și Siberia.

c) Norii au împânzit cerul.

d) au parcat la intrarea pe autostradă.

e) Camioanele celor doi au fost duse la reparat.

(5p) 4. Imaginează-ți că ești reporter și iei un interviu unui explorator extraterestru, recent aterizat pe Terra. Adresează-i cinci întrebări, însoțite de răspunsurile pe care crezi că le-ai putea primi!



MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII

[illegible]

Cod concurent _____

Examenul de selecție pentru clasa cu profil intensiv franceză-germană,

Simulare, 15 mai 2026

MATEMATICĂ (60 de puncte)

Subiectul III (30 de puncte)

Citește cu atenție, apoi încercuiește litera variantei corecte:

- (3p) 1. Un număr A de trei cifre are suma cifrelor egală cu 27. Care este suma cifrelor numărului A+1?
a) 28 b) 26 c) 1 d) 1000
- (3p) 2. Află numărul de forma $\overline{abab}$, știind că $a \cdot (2b + 5) = 21$:
a) 3131 b) 3737 c) 7373 d) 5454
- (3p) 3. Corina are vârsta de două ori mai mare ca cea a fratelui ei, iar împreună au 15 ani. Atunci Corina are vârsta egală cu:
a) 5 ani b) 12 ani c) 8 ani d) 10 ani
- (3p) 4. Câte numere naturale împărțite la un număr de o cifră dau câtul 7 și restul 4?
a) 5 b) 10 c) 4 d) 1
- (3p) 5. Maria a primit temă să scrie ca fracție 20 de ani dintr-un secol și să găsească o fracție egală cu prima. Care dintre următoarele răspunsuri este corect?
a) $\frac{20}{100} = \frac{25}{50}$ b) $\frac{20}{50} = \frac{2}{25}$ c) $\frac{20}{100} = \frac{1}{50}$ d) $\frac{20}{100} = \frac{10}{50}$
- (3p) 6. Dacă scad 51 m din lungimea laturii unui pătrat obțin un număr egal cu o șeptime din perimetrul pătratului. Perimetrul acestui pătrat este egal cu:
a) 119 m b) 476 m c) 400 m d) 357 m
- (3p) 7. Câte fracții supraunitare de forma $\frac{3}{x}$ există?
a) 0 b) 1 c) 2 d) 3
- (3p) 8. Andra are 12 ani, iar fratele său are 18 ani. Peste câți ani vor avea împreună 48 de ani?
a) 9 ani b) 18 ani c) 4 ani d) 10 ani
- (3p) 9. La o împărțire, câtul este 27, restul este cu 20 mai mic față de cât, deîmpărțitul este impar, iar împărțitorul are o singură cifră. Suma dintre deîmpărțit, împărțitor, cât și rest este egală cu:
a) 250 b) 265 c) 293 d) 295
- (3p) 10. Se dau trei numere naturale. Știind că produsul primelor două numere este 90, produsul ultimelor două numere este 135, iar suma dintre primul și ultimul număr este 45, atunci suma celor trei numere este:
a) 2430 b) 225 c) 50 d) 45



Subiectul IV (30 de puncte)

Citește cu atenție următoarele patru probleme, apoi scrie rezolvarea integral, imediat sub enunț.
Atenție: fiecare problemă este scrisă pe o pagină separată.

(8p) 1. Mama avea 26 ani când s-a născut fiica ei și 31 ani când s-a născut fiul ei. Acum, toți trei au împreună 72 de ani. Câți ani va avea mama peste 10 ani?



COLEGIUL NAȚIONAL „ION MINULESCU”
SLATINA, OLT



MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII

- (8p) 2. Pe tablă sunt scrise numerele de la 1 la 243. Ovidiu șterge toate numerele impare mai mici decât 10, Darius șterge toate numerele mai mici decât 100 care au cifra unităților 8, iar Alin șterge toate numerele cu cifra unităților 9. Determinați câte cifre au rămas pe tablă după isprăvile celor trei băieți.
-



COLEGIUL NAȚIONAL „ION MINULESCU”
SLATINA, OLT



MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII

- (7p) 3. Într-o urnă sunt 7 bile verzi, 9 bile roșii, 6 bile albastre, 14 bile galbene și nu mai există alte bile. Care este numărul minim de bile pe care trebuie să-l extragem din urnă astfel încât să fim siguri că am extras o bilă albastră și două bile galbene? Justificați răspunsul.
-



COLEGIUL NAȚIONAL „ION MINULESCU”
SLATINA, OLT



MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII

- (7p) 4. Patru frați au împreună 992 de lei. După ce primul cheltuiește o treime din suma sa, al doilea o jumătate, al treilea două treimi din propria sumă, iar al patrulea o cincime din banii săi, cei patru frați rămân cu sume egale. Câți lei a avut fiecare copil la început?
-



**COLEGIUL NAȚIONAL „ION MINULESCU”
SLATINA, OLT**



**MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII**