

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>INSPECTORATUL<br/>ȘCOLAR JUDEȚEAN<br/>BRĂILA</b><br><br><b>Sistemul de Control<br/>Intern Managerial</b> | <b>Procedura operațională privind<br/>organizarea și desfășurarea simulărilor<br/>județene a Evaluării Naționale pentru<br/>elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare<br/>și organizare a simulării județene a<br/>Examenului Național de Bacalaureat<br/>pentru elevii din clasele terminale</b><br><br><b>P.O. –D.M.-167</b> | <b>Ediția: I</b><br><b>Dat: 4.12.2023</b>   |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Revizia 1</b><br><b>Data: 19.12.2023</b> |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Pagina 15 din 36</b>                     |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Exemplar nr. 1</b>                       |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

**7.9. Lista conținuturilor pentru simularea județeană a Examenului Evaluării Naționale pentru absolvenții clasei a VIII-a**

**CONȚINUTURI PENTRU SIMULAREA EXAMENULUI DE EVALUARE NAȚIONALĂ  
PENTRU ABSOLVENȚII CLASEI a VIII-a  
DISCIPLINA LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ  
IANUARIE 2024**

**PRECIZĂRI:** Pentru simularea probelor Evaluării Naționale pentru absolvenții clasei a VIII-a, în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației nr. 4.730/2022, din care sunt exceptate următoarele conținuturi:

| <b>DOMENIUL</b>                              | <b>CONȚINUTURI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lectură:</b>                              | <b>-Versificație:</b> rima, strofa, măsura versurilor, ritmul (intuitiv);<br><b>-Tipuri de texte:</b> textul liric (exprimarea emoțiilor și a sentimentelor);<br><b>-Strategii de comprehensiune:</b> reflecții asupra limbajului și a structurii textelor de tip liric;<br><b>-Strategii de interpretare:</b> interpretarea limbajului figurat (personificarea, comparația, epitetul, enumerația, repetiția, metafora, aliterația, hiperbola, antiteza); |
| <b>Elemente de construcție a comunicării</b> | <b>Gramatică:</b><br><b>-Construcții impersonale;</b> construcții incidente; construcții concesive și condiționale; apozitia, norme de punctuație;<br><b>-Realizări propoziționale ale unor funcții sintactice:</b> atributiva, completivă directă, completivă indirectă, completivă prepozițională, circumstanțiala de loc, de timp, de mod, cauzala, finală.                                                                                            |
| <b>Elemente de interculturalitate</b>        | <b>-Despre limba și cultura țărilor din vecinătatea României;</b> limba română în Europa; comunitatea lingvistică a vorbitorilor de limbă română de pretutindeni; contacte culturale.                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>INSPECTORATUL<br/>ȘCOLAR JUDEȚEAN<br/>BRĂILA</b><br><br><b>Sistemul de Control<br/>Intern Managerial</b> | <b>Procedura operațională privind<br/>organizarea și desfășurarea simulărilor<br/>județene a Evaluării Naționale pentru<br/>elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare<br/>și organizare a simulării județene a<br/>Examenului Național de Bacalaureat<br/>pentru elevii din clasele terminale</b><br><br><b>P.O. –D.M.-167</b> | <b>Ediția: I</b><br><b>Dat: 4.12.2023</b>   |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Revizia 1</b><br><b>Data: 19.12.2023</b> |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Pagina 16 din 36</b>                     |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Exemplar nr. 1</b>                       |

**CONȚINUTURI PENTRU SIMULAREA PROBEI EVALUĂRII NAȚIONALE  
ÎN ANUL ȘCOLAR 2023-2024 DISCIPLINA MATEMATICĂ  
IANUARIE 2024**

| DISCIPLINA | PRECIZĂRI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MATEMATICĂ | <p>Pentru simularea probei Evaluării Naționale în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin OME nr. 5241/31.08.2022, din care sunt <u>exceptate</u> următoarele conținuturi:</p> <p><b>Domeniul de conținut: Algebră</b><br/> <b>Subdomeniul: Calcul algebric</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descompuneri în factori utilizând reguli de calcul în <math>\mathbb{R}</math><br/> ( factor comun, grupare de termeni, formule de calcul prescurtat )</li> <li>• Frații algebrice; operații cu acestea (adunare, scădere, înmulțire, împărțire, ridicare la putere)</li> </ul> <p><b>Subdomeniul: Ecuații. Inecuații. Sisteme de ecuații</b><br/> Ecuații de forma</p> $ax^2 + bx + c = 0, \text{ unde } a, b, c \in \mathbb{R}$ <p><b>Subdomeniul : Funcții</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcții definite pe mulțimi finite, exprimate cu ajutorul unor diagrame, tabele, formule; graficul unei funcții, reprezentarea geometrică a graficului unor funcții numerice</li> <li>• Funcții de forma <math>f: D \rightarrow \mathbb{R}, f(x) = ax + b</math>, unde <math>a</math> și <math>b</math> sunt numere reale și <math>D</math> este o mulțime finită de numere reale sau un interval nedegenerat, interpretarea geometrică, lecturi grafice.</li> </ul> <p><b>Domeniul de conținut: Geometrie</b><br/> <b>Subdomeniul: Corpuri geometrice</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perpendicularitate: plane perpendiculare; unghi diedru, unghi plan corespunzător diedrului; unghiul a două plane; teorema celor trei perpendiculare; calculul distanței de la un punct la o dreaptă, de la un punct la un plan; calculul distanței dintre două plane paralele.</li> <li>• Aree și volume ale unor corpuri geometrice: piramidă regulată (cu baza triunghi echilateral, pătrat sau hexagon regulat), prismă dreaptă (cu baza triunghi echilateral, pătrat sau hexagon regulat), paralelipiped dreptunghic, cub, cilindru circular drept, con circular drept, trunchi de piramidă regulată, trunchi de con circular drept.</li> <li>• Sfera: arie, volum</li> </ul> |

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>INSPECTORATUL<br/>ȘCOLAR JUDEȚEAN<br/>BRĂILA</b><br><br><b>Sistemul de Control<br/>Intern Managerial</b> | <b>Procedura operațională privind<br/>organizarea și desfășurarea simulărilor<br/>județene a Evaluării Naționale pentru<br/>elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare<br/>și organizare a simulării județene a<br/>Examenului Național de Bacalaureat<br/>pentru elevii din clasele terminale</b><br><br><b>P.O. –D.M.-167</b> | <b>Ediția: I</b><br><b>Dat: 4.12.2023</b>   |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Revizia 1</b><br><b>Data: 19.12.2023</b> |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Pagina 17 din 36</b>                     |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Exemplar nr. 1</b>                       |

**7.10. Lista conținuturilor pentru simularea județeană a probelor scrise ale Examenului Național de Bacalaureat, în anul școlar 2023-2024**

**CONȚINUTURI PENTRU SIMULAREA PROBEI SCRISE A EXAMENULUI NAȚIONAL DE  
BACALAUREAT PENTRU ABSOLVENȚII CLASEI aXII-a/a XIII-a  
DISCIPLINA LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ  
IANUARIE 2024**

**PRECIZĂRI:** Pentru simularea probei scrise a examenului național de Bacalaureat pentru absolvenții de clasea XII-a/a XIII-a, în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin Ordinul ministrului educației naționale nr.4.923/2013, din care sunt exceptate următoarele conținuturi:

| <b>COMPETENȚE SPECIFICE</b>      | <b>CONȚINUTURI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Competența specifică 2.1</b>  | – <b>genuri literare: dramatic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Competența specifică 2.2.</b> | – <b>specii epice: roman</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Competența specifică 2.3.</b> | – particularități ale construcției subiectului în textul dramatic<br>– particularități ale compoziției textului dramatic<br>– modalități de caracterizare a personajelor<br>– register stilistice, limbajul personajelor, notațiile autorului<br>– specii dramatice: comedia, drama<br>– un text dramatic postbelic<br>– creație dramatică și spectacol<br>– cronica de spectacol                                                                                                                               |
| <b>Competența specifică 3.2.</b> | - <b>perioada interbelică :</b><br>- Orientări tematice în romanul interbelic, tipuri de roman: psihologic și al experienței;<br>- <b>perioada postbelică:</b><br>- tipuri de roman în perioada postbelică;<br>- un roman scris între 1960-1980;<br>- un roman scris după 1980;<br>- teatrul în perioada postbelică;<br>- curente culturale/literare: postmodernismul)<br>- <b>autorii canonici:</b> I.L. Caragiale, Mihail Sadoveanu, Liviu Rebreanu, Camil Petrescu, G. Călinescu, Marin Preda, Marin Sorescu |

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>INSPECTORATUL<br/>ȘCOLAR JUDEȚEAN<br/>BRĂILA</b><br><br><b>Sistemul de Control<br/>Intern Managerial</b> | <b>Procedura operațională privind<br/>organizarea și desfășurarea simulărilor<br/>județene a Evaluării Naționale pentru<br/>elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare<br/>și organizare a simulării județene a<br/>Examenului Național de Bacalaureat<br/>pentru elevii din clasele terminale</b><br><br><b>P.O. -D.M.-167</b> | <b>Ediția: I</b><br><b>Dat: 4.12.2023</b>   |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Revizia 1</b><br><b>Data: 19.12.2023</b> |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Pagina 18 din 36</b>                     |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Exemplar nr. 1</b>                       |

**CONȚINUTURI PENTRU SIMULAREA PROBEI SCRISE A EXAMENULUI NAȚIONAL DE  
BACALAUREAT ÎN ANUL ȘCOLAR 2023-2024 DISCIPLINA MATEMATICĂ  
IANUARIE 2024**

| <b>DISCIPLINA</b>                             | <b>PRECIZĂRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MATEMATICĂ</b><br>Programa M_mat-<br>info  | Pentru simularea probei scrise a examenului național de Bacalaureat în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin OME nr. 5242/31.08.2022, din care sunt exceptate următoarele conținuturi:<br><b>ELEMENTE DE ALGEBRĂ</b><br><b>Inele și corpuri</b><br><b>Inele de polinoame cu coeficienți într-un corp comutativ</b><br><b>(<math>\mathbb{Q}, \mathbb{R}, \mathbb{C}, \mathbb{Z}_p, p</math> prim)</b><br><b>ELEMENTE DE ANALIZĂ MATEMATICĂ</b><br><b>Integrala definită</b><br><b>Aplicații ale integralei definite</b> |
| <b>MATEMATICĂ</b><br>Programa M_șt-nat        | Pentru simularea probei scrise a examenului național de Bacalaureat în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin OME nr. 5242/31.08.2022, din care sunt exceptate următoarele conținuturi:<br><b>ELEMENTE DE ALGEBRĂ</b><br><b>Inele și corpuri</b><br><b>Inele de polinoame cu coeficienți într-un corp comutativ</b><br><b>(<math>\mathbb{Q}, \mathbb{R}, \mathbb{C}, \mathbb{Z}_p, p</math> prim)</b><br><b>ELEMENTE DE ANALIZĂ MATEMATICĂ</b><br><b>Integrala definită</b><br><b>Aplicații ale integralei definite</b> |
| <b>MATEMATICĂ</b><br>Programa<br>M_tehnologic | Pentru simularea probei scrise a examenului național de Bacalaureat în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin OME nr. 5242/31.08.2022, din care sunt exceptate următoarele conținuturi:<br><b>ELEMENTE DE ALGEBRĂ</b><br><b>Inele și corpuri</b><br><b>(<math>\mathbb{Q}, \mathbb{R}, \mathbb{C}, \mathbb{Z}_p, p</math> prim)</b><br><b>ELEMENTE DE ANALIZĂ MATEMATICĂ</b><br><b>Integrala definită</b><br><b>Aplicații ale integralei definite</b>                                                                    |
| <b>MATEMATICĂ</b><br>Programa<br>M_pedagogic  | Pentru simularea probei scrise a examenului național de Bacalaureat în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin OME nr. 5242/31.08.2022, din care sunt exceptate următoarele conținuturi:<br><b>ELEMENTE DE CALCUL MATRICEAL ȘI SISTEME DE ECUAȚII LINIARE</b><br><b>Sisteme de ecuații liniare</b>                                                                                                                                                                                                                       |



|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>INSPECTORATUL<br/>ȘCOLAR JUDEȚEAN<br/>BRĂILA</b><br><br><b>Sistemul de Control<br/>Intern Managerial</b> | <b>Procedura operațională privind<br/>organizarea și desfășurarea simulărilor<br/>județene a Evaluării Naționale pentru<br/>elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare<br/>și organizare a simulării județene a<br/>Examenului Național de Bacalaureat<br/>pentru elevii din clasele terminale</b><br><br><b>P.O. –D.M.-167</b> | <b>Ediția: I</b><br><b>Dat: 4.12.2023</b>   |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Revizia 1</b><br><b>Data: 19.12.2023</b> |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Pagina 19 din 36</b>                     |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Exemplar nr. 1</b>                       |

**CONȚINUTURI PENTRU SIMULAREA PROBEI SCRISE A EXAMENULUI NAȚIONAL DE  
BACALAUREAT ÎN ANUL ȘCOLAR 2023-2024 DISCIPLINA ISTORIE  
IANUARIE 2024**

Domenii de conținut (clasa a XII-a) pentru simulare disciplina Istorie, proba E.c), conform anexei nr.2  
la Ordinul ministrului educației naționale nr.4800/2010

**A. POPOARE ȘI SPAȚII ISTORICE:**

1. Romanitatea românilor în viziunea istoricilor

**B. OAMENII, SOCIETATEA ȘI LUMEA IDEILOR:**

2. Secolul XX – între democrație și totalitarism. Ideologii și practici politice în România și în Europa

3. Constituțiile din România

**C. STATUL ȘI POLITICA:**

4. Autonomii locale și instituții centrale și în spațiul românesc (secolele IX-XVIII)

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>INSPECTORATUL<br/>ȘCOLAR JUDEȚEAN<br/>BRĂILA</b><br><br><b>Sistemul de Control<br/>Intern Managerial</b> | <b>Procedura operațională privind<br/>organizarea și desfășurarea simulărilor<br/>județene a Evaluării Naționale pentru<br/>elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare<br/>și organizare a simulării județene a<br/>Examenului Național de Bacalaureat<br/>pentru elevii din clasele terminale</b><br><br><b>P.O. –D.M.-167</b> | <b>Ediția: I</b><br><b>Dat: 4.12.2023</b>   |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Revizia 1</b><br><b>Data: 19.12.2023</b> |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Pagina 20 din 36</b>                     |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Exemplar nr. 1</b>                       |

**CONȚINUTURI PENTRU SIMULAREA PROBEI SCRISE A EXAMENULUI NAȚIONAL DE  
BACALAUREAT ÎN ANUL ȘCOLAR 2023-2024 DISCIPLINA FIZICA  
IANUARIE 2024**

**PROGRAMA DE FIZICA** pentru simularea examenului de bacalaureat-ianuarie 2024 este conform *Anexei nr. 2 la OMECTS nr. 5610/31.08.2012 (Programa integrală).*

**CONȚINUTURI PENTRU SIMULAREA PROBEI SCRISE A EXAMENULUI NAȚIONAL DE  
BACALAUREAT ÎN ANUL ȘCOLAR 2023-2024 DISCIPLINA CHIMIE  
IANUARIE 2024**

**PROGRAMA de CHIMIE** pentru simularea examenului de bacalaureat-ianuarie 2024 este conform *Anexei nr. 2 la OMENCS nr. 5070 / 31.08.2016 privind organizarea și desfășurarea examenului de bacalaureat național 2017, fără următoarele teme:*

**CHIMIE ANORGANICĂ**

1. Echilibre acido-bazice
2. Noțiuni de cinetică chimică.

**CHIMIE ORGANICĂ**

1. Acooli;
2. Acizi carboxilici;
3. Grăsimi. Agenți tensioactivi;
4. Aminoacizi. Proteine;
5. Zaharide.

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>INSPECTORATUL<br/>ȘCOLAR JUDEȚEAN<br/>BRĂILA</b><br><br><b>Sistemul de Control<br/>Intern Managerial</b> | <b>Procedura operațională privind<br/>organizarea și desfășurarea simulărilor<br/>județene a Evaluării Naționale pentru<br/>elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare<br/>și organizare a simulării județene a<br/>Examenului Național de Bacalaureat<br/>pentru elevii din clasele terminale</b><br><br><b>P.O. –D.M.-167</b> | <b>Ediția: I</b><br><b>Dat: 4.12.2023</b>   |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Revizia 1</b><br><b>Data: 19.12.2023</b> |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Pagina 21 din 36</b>                     |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Exemplar nr. 1</b>                       |

**CONȚINUTURI PENTRU SIMULAREA PROBEI SCRISE A EXAMENULUI NAȚIONAL DE  
BACALAUREAT ÎN ANUL ȘCOLAR 2023-2024 DISCIPLINA BIOLOGIE  
IANUARIE 2024**

**Conținuturi clasa a IX-a**

1. DIVERSITATEA LUMII VII
  - 1.1.NOȚIUNI INTRODUCTIVE virusuri, regnurile monera, protiste, fungi, plante
2. CELULA - UNITATEA STRUCTURALĂ ȘI FUNCȚIONALĂ A VIEȚII
  - 2.1.STRUCTURA, ULTRASTRUCTURA ȘI ROLUL COMPONENTELOR CELULEI
  - 2.2.DIVIZIUNE CELULARĂ
3. EREDITATEA ȘI VARIABILITATEA LUMII VII
  - 3.1.CONCEPTE
  - 3.2.MECANISMELE TRANSMITERII CARACTERELOR EREDITARE

**Conținuturi clasa a X-a**

1. ȚESUTURI VEGETALE ȘI ANIMALE
2. STRUCTURA ȘI FUNCȚIILE FUNDAMENTALE ALE ORGANISMELOR VII
  - 2.1. FUNCȚII DE NUTRIȚIE: NUTRIȚIA AUTOTROFĂ, NUTRIȚIA HETEROTROFĂ, RESPIRAȚIA, CIRCULAȚIA

**Conținuturi clasa a XI-a**

1. ALCĂȚUIREA CORPULUI UMAN
2. FUNCȚIILE FUNDAMENTALE ALE ORGANISMULUI UMAN
  - 2.1.FUNCȚIILE DE RELAȚIE
  - 2.2.FUNCȚIILE DE NUTRIȚIE: DIGESTIA ȘI ABSORBȚIA, CIRCULAȚIA, RESPIRAȚIA

**Conținuturi clasa a XII-a**

1. GENETICĂ
  - 1.1.GENETICĂ MOLECULARĂ:ACIZII NUCLEICI, ORGANIZAREA MATERIALULUI GENETIC
  - 1.2. GENETICĂ UMANĂ:GENOMUL UMAN

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>INSPECTORATUL<br/>ȘCOLAR JUDEȚEAN<br/>BRĂILA</b><br><br><b>Sistemul de Control<br/>Intern Managerial</b> | <b>Procedura operațională privind<br/>organizarea și desfășurarea simulărilor<br/>județene a Evaluării Naționale pentru<br/>elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare<br/>și organizare a simulării județene a<br/>Examenului Național de Bacalaureat<br/>pentru elevii din clasele terminale</b><br><br><b>P.O. –D.M.-167</b> | <b>Ediția: I</b><br><b>Dat: 4.12.2023</b>   |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Revizia 1</b><br><b>Data: 19.12.2023</b> |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Pagina 22 din 36</b>                     |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Exemplar nr. 1</b>                       |

**CONȚINUTURI PENTRU SIMULAREA PROBEI SCRISE A EXAMENULUI NAȚIONAL DE  
BACALAUREAT ÎN ANUL ȘCOLAR 2023-2024 DISCIPLINA GEOGRAFIE  
IANUARIE 2024**

**STATUTUL DISCIPLINEI**

În cadrul examenului de bacalaureat, Geografia are statutul de disciplină opțională, fiind susținută la proba E. d) în funcție de filieră, profil și specializare. Proba de examen este scrisă. Programa pentru examen vizează Geografia pentru clasa a XII-a: Europa – România – Uniunea Europeană.

**CONȚINUTURI** (Anexa nr. 2 la OMECTS nr. 4800/31.VIII. 2010)

Europa – România – Uniunea Europeană (clasa a XII-a)

**A. EUROPA ȘI ROMÂNIA – ELEMENTE GEOGRAFICE DE BAZĂ**

1. Spațiul românesc și spațiul european.
2. Elemente fizico-geografice definitorii ale Europei și ale României:
  - relieful major (trepte, tipuri și unități majore de relief);
  - clima (factorii genetici, elementele climatice, regionarea climatică);
  - hidrografia – aspecte generale; Dunărea și Marea Neagră;
  - învelișul biopedogeografic;
  - resursele naturale.
3. Elemente de geografie umană ale Europei și ale României
  - harta politică a Europei; România ca stat al Europei.

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>INSPECTORATUL<br/>ȘCOLAR JUDEȚEAN<br/>BRĂILA</b><br><br><b>Sistemul de Control<br/>Intern Managerial</b> | <b>Procedura operațională privind<br/>organizarea și desfășurarea simulărilor<br/>județene a Evaluării Naționale pentru<br/>elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare<br/>și organizare a simulării județene a<br/>Examenului Național de Bacalaureat<br/>pentru elevii din clasele terminale</b><br><br><b>P.O. -D.M.-167</b> | <b>Ediția: I</b><br><b>Dat: 4.12.2023</b>   |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Revizia 1</b><br><b>Data: 19.12.2023</b> |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Pagina 23 din 36</b>                     |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Exemplar nr. 1</b>                       |

**CONȚINUTURI PENTRU SIMULAREA PROBEI SCRISE A EXAMENULUI NAȚIONAL DE  
BACALAUREAT ÎN ANUL ȘCOLAR 2023-2024 DISCIPLINA INFORMATICĂ  
IANUARIE 2024**

**Specializările matematică-informatică și  
matematică-informatică, intensiv informatică**

**I. STATUTUL DISCIPLINEI**

În cadrul examenului de bacalaureat 2011 INFORMATICA are statutul de disciplină opțională, fiind susținută la proba E. d) în funcție de filieră, profil și specializare.

**II. COMPETENȚE DE EVALUAT**

- construirea algoritmilor corespunzători unor prelucrări elementare și reprezentarea lor prin intermediul programelor pseudocod și programelor scrise în limbaj de programare (Pascal sau C/C++, la alegere);
- analiza rezolvării unei probleme prin urmărirea evoluției valorilor variabilelor prelucrate de algoritmul corespunzător;
- abstractizarea rezolvării prin construirea unor algoritmi echivalenți;
- identificarea și utilizarea tipurilor de date predefinite specifice unui limbaj de programare;
- definirea și utilizarea unor tipuri de date proprii;
- identificarea și utilizarea operatorilor predefiniți elementari;
- identificarea și utilizarea subprogramelor predefinite elementare;
- identificarea și utilizarea regulilor sintactice specifice limbajului de programare studiat;
- definirea și apelul unor subprograme proprii cu înțelegerea mecanismelor de transfer prin intermediul parametrilor;
- identificarea proprietăților unor structuri de date necesare în rezolvarea problemelor cu ajutorul calculatorului și utilizarea unor modele de memorare a acestora;
- organizarea datelor ce intervin în rezolvarea unei probleme utilizând structuri de date adecvate;
- organizarea etapelor de prelucrare ce formează un algoritm utilizând structuri de control și module de program;
- folosirea unor metode sistematice de rezolvare pentru probleme de generare;
- analiza unor algoritmi echivalenți de rezolvare a unei probleme în vederea alegerii algoritmului optim.



|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>INSPECTORATUL<br/>ȘCOLAR JUDEȚEAN<br/>BRAILA</b><br><br><b>Sistemul de Control<br/>Intern Managerial</b> | <b>Procedura operațională privind<br/>organizarea și desfășurarea simulărilor<br/>județene a Evaluării Naționale pentru<br/>elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare<br/>și organizare a simulării județene a<br/>Examenului Național de Bacalaureat<br/>pentru elevii din clasele terminale</b><br><br><b>P.O. –D.M.-167</b> | <b>Ediția: I</b><br><b>Dat: 4.12.2023</b>   |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Revizia 1</b><br><b>Data: 19.12.2023</b> |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Pagina 24 din 36</b>                     |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Exemplar nr. 1</b>                       |

### III. CONȚINUTURI

#### 1. Algoritmi

- 1.1. Noțiunea de algoritm, caracteristici
- 1.2. Date, variabile, expresii, operații
- 1.3. Structuri de bază (liniară, alternativă și repetitivă)
- 1.4. Descrierea algoritmilor (programe pseudocod)

#### 2. Elementele de bază ale unui limbaj de programare (Pascal sau C, la alegere)

- 2.1. Vocabularul limbajului
- 2.2. Constante. Identificatori
- 2.3. Noțiunea de tip de dată. Operatori aritmetici, logici, relaționali
- 2.4. Definirea tipurilor de date
- 2.5. Variabile. Declararea variabilelor
- 2.6. Definirea constantelor
- 2.7. Structura programelor. Comentarii
- 2.8. Expresii. Instrucțiunea de atribuire
- 2.9. Citirea/scrierea datelor
- 2.10. Structuri de control (instrucțiunea compusă, structuri alternative și repetitive)

#### 3. Subprograme predefinite

- 3.1. Subprograme. Mecanisme de transfer prin intermediul parametrilor
- 3.2. Proceduri și funcții predefinite

#### 4. Tipuri structurate de date

- 4.1. Tipul tablou
- 4.2. Tipul șir de caractere  
– operatori, proceduri și funcții predefinite pentru: citire, afișare, concatenare, căutare, extragere, inserare, eliminare și conversii (șir ↔ valoare numerică)
- 4.3. Tipul înregistrare

#### 5. Fișiere text

- 5.1. Fișiere text. Tipuri de acces
- 5.2. Proceduri și funcții predefinite pentru fișiere text

#### 6. Algoritmi elementari

- 6.1. Probleme care operează asupra cifrelor unui număr
- 6.2. Divizibilitate. Numere prime. Algoritmul lui Euclid
- 6.3. Șirul lui Fibonacci. Calculul unor sume cu termenul general dat
- 6.4. Determinare minim/maxim
- 6.5. Metode de ordonare (metoda bulelor, inserției, selecției, numărării)
- 6.6. Interclasare
- 6.7. Metode de căutare (secvențială, binară)
- 6.8. Analiza complexității unui algoritm (considerând criteriile de eficiență *durata de executare* și *spațiu de memorie utilizat*)

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>INSPECTORATUL<br/>ȘCOLAR JUDEȚEAN<br/>BRĂILA</b><br><br><b>Sistemul de Control<br/>Intern Managerial</b> | <b>Procedura operațională privind<br/>organizarea și desfășurarea simulărilor<br/>județene a Evaluării Naționale pentru<br/>elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare<br/>și organizare a simulării județene a<br/>Examenului Național de Bacalaureat<br/>pentru elevii din clasele terminale</b><br><br><b>P.O. –D.M.-167</b> | <b>Ediția: I</b><br><b>Dat: 4.12.2023</b>   |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Revizia 1</b><br><b>Data: 19.12.2023</b> |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Pagina 25 din 36</b>                     |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Exemplar nr. 1</b>                       |

#### **7. Subprograme definite de utilizator**

- 7.1. Proceduri și funcții
- declarare și apel
  - parametri formali și parametri efectivi
  - parametri transmiși prin valoare, parametri transmiși prin referință
  - variabile globale și variabile locale, domeniu de vizibilitate
- 7.2. Proiectarea modulară a rezolvării unei probleme

#### **8. Recursivitate**

- 8.1. Prezentare generală
- 8.2. Proceduri și funcții recursive

#### **9. Metoda backtracking (iterativă sau recursivă)**

- 9.1. Prezentare generală
- 9.2. Probleme de generare. Oportunitatea utilizării metodei backtracking

#### **10. Generarea elementelor combinatoriale**

- 10.1. Permutări, aranjamente, combinări
- 10.2. Produs cartezian, submulțimi

#### **11. Grafuri**

- 11.1. Grafuri neorientate
- terminologie (nod/vârf, muchie, adiacență, incidență, grad, lanț, lanț elementar, ciclu, ciclu elementar, lungime, subgraf, graf parțial)
  - proprietăți (conex, componentă conexă, graf complet, hamiltonian, eulerian)
  - metode de reprezentare (matrice de adiacență, liste de adiacență)
- 11.2. Grafuri orientate
- terminologie (nod/vârf, arc, adiacență, incidență, grad intern și extern, drum, drum elementar, circuit, circuit elementar, lungime, subgraf, graf parțial)
  - proprietăți (tare conexitate, componentă tare conexă)
  - metode de reprezentare (matrice de adiacență, liste de adiacență)
- 11.3. Arbori
- terminologie (nod, muchie, rădăcină, descendent, descendent direct/fiu, ascendent, ascendent direct/părinte, frați, nod terminal, frunză)
  - metode de reprezentare în memorie (matrice de adiacență, liste "de descendenți", vector "de tați")

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>INSPECTORATUL<br/>ȘCOLAR JUDEȚEAN<br/>BRĂILA</b><br><br><b>Sistemul de Control<br/>Intern Managerial</b> | <b>Procedura operațională privind<br/>organizarea și desfășurarea simulărilor<br/>județene a Evaluării Naționale pentru<br/>elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare<br/>și organizare a simulării județene a<br/>Examenului Național de Bacalaureat<br/>pentru elevii din clasele terminale</b><br><br><b>P.O. -D.M.-167</b> | <b>Ediția: I</b><br><b>Dat: 4.12.2023</b>   |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Revizia 1</b><br><b>Data: 19.12.2023</b> |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Pagina 26 din 36</b>                     |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Exemplar nr. 1</b>                       |

## PROGRAMA DE EXAMEN PENTRU DISCIPLINA INFORMATICĂ

### Specializarea științe ale naturii

#### I. STATUTUL DISCIPLINEI

În cadrul examenului de bacalaureat 2011 INFORMATICA are statutul de disciplină opțională, fiind susținută la proba E. d) în funcție de filieră, profil și specializare.

#### II. COMPETENȚE DE EVALUAT

- construirea algoritmilor corespunzători unor prelucrări elementare și reprezentarea lor prin intermediul programelor pseudocod și programelor scrise în limbaj de programare (Pascal sau C/C++, la alegere);
- analiza rezolvării unei probleme prin urmărirea evoluției valorilor variabilelor prelucrate de algoritmul corespunzător;
- abstractizarea rezolvării prin construirea unor algoritmi echivalenți;
- identificarea și utilizarea tipurilor de date predefinite specifice unui limbaj de programare;
- definirea și utilizarea unor tipuri de date proprii;
- identificarea și utilizarea operatorilor predefiniți elementari;
- identificarea și utilizarea subprogramelor predefinite elementare;
- identificarea și utilizarea regulilor sintactice specifice limbajului de programare studiat;
- identificarea proprietăților unor structuri de date necesare în rezolvarea problemelor cu ajutorul calculatorului și utilizarea unor modele de memorare a acestora;
- organizarea datelor ce intervin în rezolvarea unei probleme utilizând structuri de date adecvate;
- organizarea etapelor de prelucrare ce formează un algoritm utilizând structuri de control;
- analiza unor algoritmi echivalenți de rezolvare a unei probleme în vederea alegerii algoritmului optim.

#### III. CONȚINUTURI

##### 1. Algoritmi

- 1.1. Noțiunea de algoritm, caracteristici
- 1.2. Date, variabile, expresii, operații
- 1.3. Structuri de bază (liniară, alternativă și repetitivă)
- 1.4. Descrierea algoritmilor (programe pseudocod)

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>INSPECTORATUL<br/>ȘCOLAR JUDEȚEAN<br/>BRĂILA</b><br><br><b>Sistemul de Control<br/>Intern Managerial</b> | <b>Procedura operațională privind<br/>organizarea și desfășurarea simulărilor<br/>județene a Evaluării Naționale pentru<br/>elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare<br/>și organizare a simulării județene a<br/>Examenului Național de Bacalaureat<br/>pentru elevii din clasele terminale</b><br><br><b>P.O. –D.M.-167</b> | <b>Ediția: I</b><br><b>Dat: 4.12.2023</b>   |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Revizia 1</b><br><b>Data: 19.12.2023</b> |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Pagina 27 din 36</b>                     |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Exemplar nr. 1</b>                       |

**2. Elementele de bază ale unui limbaj de programare (Pascal sau C, la alegere)**

- 2.1. Vocabularul limbajului
- 2.2. Constante. Identificatori
- 2.3. Noțiunea de tip de dată. Operatori aritmetici, logici, relaționali
- 2.4. Definirea tipurilor de date
- 2.5. Variabile. Declaraarea variabilelor
- 2.6. Definirea constantelor
- 2.7. Structura programelor. Comentarii
- 2.8. Expresii. Instrucțiunea de atribuire
- 2.9. Citirea/scrierea datelor
- 2.10. Structuri de control (instrucțiunea compusă, structuri alternative și repetitive)

**3. Subprograme predefinite**

- 3.1. Subprograme. Mecanisme de transfer prin intermediul parametrilor
- 3.2. Proceduri și funcții predefinite

**4. Tipuri structurate de date**

- 4.1. Tipul tablou – tablouri unidimensionale

**5. Fișiere text**

- 5.1. Fișiere text. Tipuri de acces
- 5.2. Proceduri și funcții predefinite pentru fișiere text

**6. Algoritmi elementari**

- 6.1. Probleme care operează asupra cifrelor unui număr
- 6.2. Divizibilitate. Numere prime. Algoritmul lui Euclid
- 6.3. Șirul lui Fibonacci. Calculul unor sume cu termenul general dat
- 6.4. Determinare minim/ maxim
- 6.5. Metode de ordonare (metoda bulelor, inserției, selecției, numărării)
- 6.6. Interclasare
- 6.7. Metode de căutare (secvențială, binară)
- 6.8. Analiza complexității unui algoritm (considerând criteriile de eficiență durată de executare și spațiu de memorie utilizat)

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>INSPECTORATUL<br/>ȘCOLAR JUDEȚEAN<br/>BRĂILA</b><br><br><b>Sistemul de Control<br/>Intern Managerial</b> | <b>Procedura operațională privind<br/>organizarea și desfășurarea simulărilor<br/>județene a Evaluării Naționale pentru<br/>elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare<br/>și organizare a simulării județene a<br/>Examenului Național de Bacalaureat<br/>pentru elevii din clasele terminale</b><br><br><b>P.O. –D.M.-167</b> | <b>Ediția: I</b><br><b>Dat: 4.12.2023</b>   |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Revizia 1</b><br><b>Data: 19.12.2023</b> |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Pagina 28 din 36</b>                     |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Exemplar nr. 1</b>                       |

**CONȚINUTURI PENTRU SIMULAREA PROBEI SCRISE A EXAMENULUI NAȚIONAL DE  
BACALAUREAT ÎN ANUL ȘCOLAR 2023-2024 DISCIPLINELE SOCIO-UMANE  
IANUARIE 2024**

**Conținuturi simulare disciplinele Socio-Umane, proba E.d)**

**PROGRAMA DE EXAMEN PENTRU DISCIPLINA LOGICĂ, ARGUMENTARE ȘI  
COMUNICARE  
CONȚINUTURI**

**1. Societate, comunicare și argumentare**

- Argumentarea și structura argumentării; analiza logică a argumentelor
- Termenii: caracterizare generală (definire, tipuri de termeni); raporturi între termeni
- Propoziții: caracterizare generală (definire, structură); tipuri de propoziții categorice; raporturi între propoziții categorice
- Raționamente: caracterizare generală (definire, structură); tipuri de raționamente
- Definirea și clasificarea: caracterizare generală; corectitudine în definire și clasificare

**2. Tipuri de argumentare**

- Deductivă: argumente/raționamente imediate cu propoziții categorice (conversiunea și obversiunea); silogismul (caracterizare generală, figuri și moduri silogistice, verificarea validității prin metoda diagramei Venn); demonstrația
- Nedeductivă: inducția completă; inducția incompletă

**3. Societate, comunicare și argumentare corectă**

- Evaluarea argumentelor (validitatea argumentelor); erori de argumentare

**PROGRAMA DE EXAMEN PENTRU DISCIPLINA PSIHOLOGIE  
CONȚINUTURI**

**1. Procesele psihice și rolul lor în evoluția personalității**

- Procese cognitive senzoriale: caracterizare generală
- Procese cognitive superioare: gândirea; memoria; imaginația
- Activități și procese reglatorii: limbajul, motivația; voința; afectivitatea; atenția

**2. Structura și dezvoltarea personalității**

- Caracterizarea generală a personalității
- Temperamentul
- Aptitudinile; inteligența, ca aptitudine generală
- Caracterul
- Creativitatea

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>INSPECTORATUL<br/>ȘCOLAR JUDEȚEAN<br/>BRĂILA</b><br><br><b>Sistemul de Control<br/>Intern Managerial</b> | <b>Procedura operațională privind<br/>organizarea și desfășurarea simulărilor<br/>județene a Evaluării Naționale pentru<br/>elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare<br/>și organizare a simulării județene a<br/>Examenului Național de Bacalaureat<br/>pentru elevii din clasele terminale</b><br><br><b>P.O. –D.M.-167</b> | <b>Ediția: I</b><br><b>Dat: 4.12.2023</b>   |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Revizia 1</b><br><b>Data: 19.12.2023</b> |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Pagina 29 din 36</b>                     |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Exemplar nr. 1</b>                       |

## **PROGRAMA DE EXAMEN PENTRU DISCIPLINA ECONOMIE**

### **CONȚINUTURI**

#### **1. Consumatorul și comportamentul său rațional**

- Nevoi și resurse
- Cererea
- Consumatorul și comportamentul său (costul de oportunitate, utilitatea economică)

#### **2. Producătorul/întreprinzătorul și comportamentul său rațional**

- Proprietatea și libera inițiativă
- Oferta
- Factorii de producție și combinarea acestora
- Costuri, productivitate, profit, eficiență economică

#### **3. Piața -întâlnire a agenților economici**

- Relația cerere-ofertă-preț în economia de piață
- Mecanismul concurențial
- Forme ale pieței: Piața monetară, Piața capitalurilor, Piața muncii

## **PROGRAMA DE EXAMEN PENTRU DISCIPLINA SOCIOLOGIE**

### **CONȚINUTURI**

#### **1. Perspectiva sociologică asupra societății. Metodologia cercetării sociologice**

- Specificul cunoașterii sociologice. Metode, tehnici, procedee, instrumente ale investigației sociologice

#### **2. Societatea și viața socială**

- Structura socială: status și rol; relații sociale; grupuri sociale; grupuri mici
- Instituții și organizații sociale: familia, școala, biserica, statul; partidele politice, ONG-urile
- Socializarea: rol, stadii
- Probleme sociale (discriminarea, infracționalitatea, conflictele sociale, corupția, sărăcia)

## **PROGRAMA DE EXAMEN PENTRU DISCIPLINA FILOSOFIE**

### **CONȚINUTURI**

#### **1. Omul**

- Problematika naturii umane
- Sensul vieții

#### **2. Morala**

- Teorii morale
- Probleme de etică aplicată

NOTĂ: Programă de examen este realizată în conformitate cu prevederile programelor școlare în vigoare. Subiectele pentru examenul de bacalaureat 2011 se elaborează în baza prezentei programe și nu vizează conținutul unui manual anume.