

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

**Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale**

Aprobată în ședința CA din data 19.12.2023

Inspector Școlar G

Prof.

Securizat GDPR



**1. Lista responsabililor cu elaborarea, verificarea și aprobarea ediției sau, după caz, a reviziei în cadrul ediției procedurii de sistem**

Nr. crt.	Elemente privind responsabilități / operațiunea	Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnătura
1.1	Elaborat	LEOCĂ Violeta	Inspector școlar management instituțional	19.12.2023	Securizat GDPR
1.2.	Verificat	BOLOVAN Cici Mihaela	Inspector Școlar General Adjunct	19.12.2023	
1.3.	Avizat	BOLOVAN Cici Mihaela	Președinte SCIM Inspector Școlar General Adjunct	19.12.2023	
1.4.	Aprobat	CANCIU Cătălin	Inspector Școlar General/Președinte CA	19.12.2023	

<b>INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <b>Data: 19.12.2023</b>
		<b>Pagina 2 din 36</b>
		<b>Exemplar nr. 1</b>

2.

**CUPRINS:**

<b>Numarul componentei în cadrul procedurii</b>	<b>Denumirea componentei din cadrul procedurii</b>	<b>Pagina</b>
1	<b>Lista responsabililor cu elaborarea, verificarea și aprobarea ediției sau, după caz, a reviziei în cadrul ediției procedurii</b>	<b>1/36</b>
2	<b>Cuprins</b>	<b>2/36</b>
3	<b>Scopul procedurii</b>	<b>3/36</b>
4	<b>Domeniul de aplicare</b>	<b>3/36</b>
5	<b>Documentele de referință (reglementări) aplicabile activității procedurate</b>	<b>3/36</b>
6	<b>Definiții și abrevieri ale termenilor utilizați în procedura</b>	<b>4/36</b>
7	<b>Descrierea procedurii</b>	<b>5/36</b>
8	<b>Resurse necesare</b>	<b>30/36</b>
9	<b>Formulare</b>	<b>31/36</b>
	<b>9.1. Formular de evidență a modificărilor</b>	
	<b>9.2. Formular de distribuire/difuzare</b>	
	<b>9.3. Formular de analiză a procedurii</b>	
10	<b>Responsabilități și răspunderi în derularea activității - Responsabilități Simulare Județeană</b>	<b>35/36</b>

<b>INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <b>Data: 19.12.2023</b>
		<b>Pagina 3 din 36</b>
		<b>Exemplar nr. 1</b>

### 3. SCOPUL PROCEDURII OPERAȚIONALE

Prezenta procedura reglementează organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii clasei a VIII-a și a simulărilor probelor scrise ale Examenului Național de Bacalaureat la nivel județean, în anul școlar 2023-2024. Simulările județene se organizează pentru elevii claselor a VIII-a, respectiv a XII-a/ a XIII-a seral/frecvență redusă.

### 4. DOMENIUL DE APLICARE A PROCEDURII OPERAȚIONALE

Prezenta procedură se aplică în unitățile de învățământ preuniversitar din județul Brăila, coordonate de Inspectoratul Școlar Județean Brăila.

Se aplică tuturor persoanelor care sunt responsabile, prin atribuțiile stabilite în procesul de organizare și desfășurare a simulărilor județene a examenelor de Evaluare Națională și a Examenului Național de Bacalaureat 2024, din județul Brăila.

Stabilește un set de reguli, operațiuni unitare și responsabilități în procesul de reglementare a modului de organizare și desfășurare a simulărilor județene.

### 5. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ (REGLEMENTĂRI) APLICABILE ACTIVITĂȚII PROCEDURATE

- LEGEA nr. 198 din 4 iulie 2023 învățământului preuniversitar publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 613 din 5 iulie 2023;
- O.M.E. nr. 6072/ 31 august 2023 privind aprobarea unor măsuri tranzitorii aplicabile la nivelul sistemului național de învățământ preuniversitar și superior;
- Regulamentul-cadru de organizare și funcționare a unităților de învățământ preuniversitar, aprobat prin OME nr. 4183/4. 07. 2022;
- Regulamentul-cadru de organizare și funcționare a inspectoratelor școlare, aprobat prin O.M.E.C.T.S. nr. 5530/05.10.2011, cu modificările și completările ulterioare;
- OME nr. 6155 din 31 august 2023 privind organizarea și desfășurarea evaluării naționale pentru absolvenții clasei a VIII-a, în anul școlar 2023 – 2024;
- Metodologia de organizare și desfășurare a evaluării naționale pentru elevii clasei a VIII-a, în anul școlar 2010 – 2011, aprobată prin Ordinul MECTS nr. 4801/31.08.2010, valabilă și pentru evaluarea națională a absolvenților clasei a VIII-a în anul școlar 2023-2024, conform prevederilor OME nr. 6155 din 31 august 2023 privind organizarea și desfășurarea evaluării naționale pentru absolvenții clasei a VIII-a, în anul școlar 2023 – 2024;

<b>INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <b>Data: 19.12.2023</b>
		<b>Pagina 4 din 36</b>
		<b>Exemplar nr. 1</b>

- OME nr. 6156 din 31 august 2023 privind organizarea și desfășurarea examenului național de bacalaureat –2024
- Metodologia privind organizarea și desfășurarea examenului de bacalaureat-2011, aprobată prin Ordinul MECTS nr. 4799/31.08.2010, valabilă și pentru examenul național de bacalaureat - 2024, conform prevederilor OME nr. 6156 din 31 august 2023 privind organizarea și desfășurarea examenului național de bacalaureat –2024
- PROCEDURĂ nr. 31816/25.10.2023 cu privire la asigurarea condițiilor de egalizare a șanselor pentru elevii cu deficiențe de vedere, deficiențe de auz și tulburări de neurodezvoltare care susțin examenele naționale: evaluarea națională pentru absolvenții clasei a VIII-a și examenul național de bacalaureat - sesiunea 2024
- ORDIN nr. 6.760 din 7 decembrie 2023 privind organizarea simulării evaluării naționale pentru absolvenții clasei a VIII-a și a simulării probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024
- ORDIN SGG nr. 600 din 20 aprilie 2018 privind aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice;
- Ordinele, instrucțiunile, normele, metodologiile și alte documente emise de M.E. și alte ministere, cu referire la domeniu
- alte proceduri interne ale inspectoratelor școlare

## 6. DEFINIȚII ȘI ABREVIERI ALE TERMENILOR UTILIZAȚI ÎN PROCEDURA OPERAȚIONALĂ

Nr. Crt.	Abrevierea	Termenul abreviat
1.	P.O.	Procedură operațională
2.	E.	Elaborare
3.	V.	Verificare
4.	A.	Aprobare
5.	Ap.	Aplicare
6.	Ah.	Arhivare
7.	I.S.J	Inspectoratul Școlar Județean
8.	ISG	Inspector Școlar General
9.	ISGA	Inspector Școlar General Adjunct
10.	EvNat	Evaluare Națională
11.	M.E.	Ministerul Educației
12.	M.S.	Ministerul Sănătății

<b>INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <b>Data: 19.12.2023</b>
		<b>Pagina 5 din 36</b>
		<b>Exemplar nr. 1</b>

## 7. DESCRIEREA PROCEDURII

### 7.1. Coordonarea organizării și desfășurării simulării județene

7.1.1. Simularea județeană a Evaluării Naționale - 2023-2024 se desfășoară în conformitate cu prevederile Metodologiei de organizare și desfășurare a evaluării naționale pentru elevii clasei a VIII-a, în anul școlar 2010 – 2011, aprobată prin Ordinul MECTS nr. 4801/31.08.2010, cu prevederilor OME nr. 6155 din 31 august 2023 privind organizarea și desfășurarea evaluării naționale pentru absolvenții clasei a VIII-a, în anul școlar 2023 – 2024 cu prevederile OME nr. 6072/2023 privind aprobarea unor măsuri tranzitorii aplicabile la nivelul sistemului național de învățământ preuniversitar și superior și cu prevederile prezentei proceduri;

7.1.2. Simularea județeană a Examenului Național de Bacalaureat - 2023- 2024 se desfășoară în conformitate cu prevederile Metodologiei privind organizarea și desfășurarea examenului de bacalaureat-2011, aprobată prin Ordinul MECTS nr. 4799/31.08.2010, valabilă și pentru examenul național de bacalaureat - 2024, cu prevederile OME nr. 6156 din 31 august 2023 privind organizarea și desfășurarea examenului național de bacalaureat – 2024, cu prevederile OME nr. 6072/2023 privind aprobarea unor măsuri tranzitorii aplicabile la nivelul sistemului național de învățământ preuniversitar și superior și cu prevederile prezentei proceduri;

7.1.3. La nivel județean, coordonarea organizării și desfășurării simulărilor județene este asigurată de Comisia județeană de organizare a Evaluării Naționale pentru elevii clasei a VIII-a, respective de Comisia județeană de organizare a Examenului Național de Bacalaureat, pentru elevii din clasele terminale, pentru anul școlar 2023-2024;

7.1.4. În unitățile de învățământ, organizarea simulărilor județene este asigurată de comisiile de organizare a acestora, în conformitate cu prevederile prezentei proceduri, respectiv Comisia de organizare a simulării județene a Evaluării Naționale din unitatea de învățământ și Comisia de organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat din unitatea de învățământ, în următoarea componență:

**Comisia de organizare a simulării județene a Evaluării Naționale din unitatea de învățământ:**

- **președinte** - directorul sau directorul adjunct al unității de învățământ; în condițiile în care directorul se află în situație de incompatibilitate sau în situație de incapacitate temporară de muncă în perioada derulării probelor scrise din cadrul simulărilor județene, atribuțiile îi sunt preluate de către un director adjunct, sau după caz, de un cadru didactic membru al consiliului de administrație.

- **membri** - 1-3 cadre didactice din unitatea de învățământ;

<b>INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <b>Data: 19.12.2023</b>
		<b>Pagina 6 din 36</b>
		<b>Exemplar nr. 1</b>

- **persoana de contact** - responsabilă cu transferul variantelor de subiecte și bareme; Persoana de contact este informaticianul unității de învățământ sau un alt cadru didactic cu competențe avansate de utilizare a calculatorului.

- **2 secretari** - cadre didactice cu atribuții în operarea pe calculator/ informatician, dintre care unul este operator responsabil cu activitatea evaluării digitalizate

- **asistenți**; câte 1-2 cadre didactice pentru fiecare sală în care se desfășoară simularea județeană, cadre didactice care sunt încadrate în unitatea de învățământ, în care se desfășoară simulările județene, și au altă specialitate decât cea la care se susține proba. Asistenții sunt cadre didactice care nu au rude sau afini până la gradul al IV-lea printre elevii care participă la respectiva sesiune a Evaluării Naționale, provenind, de regulă, din unitatea de învățământ. În situații excepționale, bine justificate, în care nu poate fi asigurată supravegherea cu cadre didactice, pot fi nominalizate ca asistenți persoane care îndeplinesc funcții didactice auxiliare. Pot fi desemnați în calitate de asistent și informaticieni/cadre didactice cu abilități în operarea pe calculator.

- **profesori evaluatori**: cadre didactice de specialitate, de regulă, din unitatea de învățământ în care se desfășoară simulările județene, cu atribuții în evaluarea lucrărilor scrise.

*Comisia se compune din personal didactic care nu are rude sau afini până la gradul al IV-lea inclusiv printre elevii care participă la respectiva sesiune a evaluării județene. Personalul didactic care face parte din comisia menționată va da o declarație scrisă în care va menționa că nu are rude sau afini până la gradul al IV-lea inclusiv printre elevii care participă la respectiva sesiune a evaluării județene.*

**Comisia de organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat din unitatea de învățământ:**

**președinte** - directorul sau directorul adjunct al unității de învățământ; în condițiile în care directorul se află în situație de incompatibilitate sau în situație de incapacitate temporară de muncă în perioada derulării probelor scrise din cadrul simulărilor județene, atribuțiile îi sunt preluate de către un director adjunct, sau după caz, de un cadru didactic membru al consiliului de administrație;

– **1-2 vicepreședinți** – un director adjunct sau profesori având gradul didactic I sau II;

– **2 secretari** - cadre didactice cu atribuții în operarea pe calculator/informatician, din care unul este operator responsabil cu activitatea pe platforma destinată evaluării digitalizate

– **membri** - **1-5 profesori**, de regulă având gradul didactic I sau II, cu abilități în operarea pe calculator;

<b>INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <b>Data: 19.12.2023</b>
		<b>Pagina 7 din 36</b>
		<b>Exemplar nr. 1</b>

– **asistenți** - câte 2 cadre didactice, de altă specialitate decât cea la care se susține proba, pentru fiecare sală în care se desfășoară probe scrise de examen; pot fi desemnați/numiți în calitate de asistent și informaticieni/cadre didactice cu abilități în operarea pe calculator

- **profesori evaluatori**: cadre didactice de specialitate, de regulă, din unitatea de învățământ în care se desfășoară simulările județene, cu atribuții în evaluarea lucrărilor scrise.

*Unul dintre secretari sau unul din membrii comisiei este persoana de contact nominalizată de către președinte și va asigura confidențialitatea subiectelor din momentul extragerii variantei de subiecte până în momentul când aceasta devine public*

*Comisia se compune din personal didactic care nu are rude sau afini până la gradul al IV-lea inclusiv printre elevii care participă la respectiva sesiune a evaluării județene. Personalul didactic care face parte din comisia menționată va da o declarație scrisă în care va menționa că nu are rude sau afini până la gradul al IV-lea inclusiv printre elevii care participă la respectiva sesiune a evaluării județene.*

7.1.5. Atribuțiile comisiei de organizare a simulărilor județene din unitatea de învățământ:

- a) răspunde de organizarea și desfășurarea simulării județene în unitatea de învățământ;
- b) preia, de la secretarul unității de învățământ liceal, centralizarea opțiunilor pentru proba scrisă la alegere (în funcție de filieră, profil, specializare) pentru examenul de bacalaureat, realizată în baza informațiilor date de profesorii diriginți;
- c) asigură condițiile tehnice necesare procesului de transfer/preluare/multiplicare a subiectelor;
- d) asigură numărul optim de săli în care se susțin probele și le pregătesc pentru simulările județene;
- e) asigură existența, în număr suficient, a copiatoarelor pentru multiplicarea subiectelor;
- f) asigură, sub coordonarea președintelui comisiei județene, numărul corespunzător al colilor tipizate și al consumabilelor necesare bunei desfășurări a simulărilor județene;
- g) realizează, sub semnătură, instruirea asistenților cu privire la desfășurarea simulărilor județene;
- h) asigură confidențialitatea subiectelor din momentul primirii și până în momentul încheierii probei;
- i) multiplică subiectele într-un număr egal cu numărul elevilor și asigură distribuirea subiectelor, în plicuri sigilate, la fiecare clasă, în număr egal cu numărul elevilor din clasa respectivă;
- j) aplică ștampila unității de învățământ peste colțul închis și lipit al lucrării, fără a semna lucrarea, înainte de ieșrea primului elev din sala în care se susține proba;
- k) ia măsuri pentru ca în spațiile în care se desfășoară simulările județene să aibă acces doar persoanele implicate în simulările județene și cele autorizate de comisia județeană, fără a permite accesul altor persoane;
- l) primește de la asistenți, cu proces-verbal, lucrările de evaluat;
- m) răspunde de asigurarea securității și a integrității lucrărilor scrise;

<b>INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <b>Data: 19.12.2023</b>
		<b>Pagina 8 din 36</b>
		<b>Exemplar nr. 1</b>

n) pregătește lucrările de evaluat prin amestecare, numerotare și distribuie în număr egal profesorilor evaluatori din unitatea de învățământ în care se organizează simulările județene

o) asigură desfășurarea activității de evaluare a lucrărilor scrise cu profesori evaluatori, de regulă din unitatea de învățământ în care se desfășoară simulările județene;

p) repartizează elevilor pe săli, în ordine alfabetică, și afișează, pe ușa fiecărei săli, lista nominală cu elevii, precum și prevederile procedurii care îi informează pe aceștia că pătrunderea în sală cu materiale ajutătoare, cu mijloace electronice de calcul sau de comunicare, fraudă sau tentativa de fraudă atrag după sine eliminarea din sală și acordarea notei 1(unu) la lucrarea respectivă;

## **7.2. Organizarea și desfășurarea probelor scrise**

(1) Repartizarea elevilor pe săli astfel încât aceștia să fie așezați câte unul în bancă se face în ordine alfabetică, pe fiecare clasă, astfel încât colectivele de elevi să nu fie amestecate;

(2) Se interzice elevilor la simularea județeană să introducă în sălile de examen ghiozdane, rucsacuri, sacoșe, poșete și alte asemenea obiecte, elevii având obligația de a lăsa obiectele menționate în sala de depozitare a obiectelor personale, stabilită de comisia din unitatea de învățământ - centru de examen în acest scop.

(3) Elevii care refuză depozitarea obiectelor menționate la alin. (2) în sala stabilită de comisie în acest scop nu sunt primiți în examen.

(4) Se interzice elevilor la simularea județeană să aibă, în sălile de examen, asupra lor, în obiectele de îmbrăcăminte sau încălțăminte, în penare și alte asemenea obiecte ori în băncile în care sunt așezați în sălile de examen orice fel de lucrări: manuale, cărți, dicționare, culegeri, formulare, memoratoare, notițe, însemnări, rezumate, ciorne sau lucrări ale altor elevi etc. care ar putea fi utilizate pentru rezolvarea subiectelor.

(5) Se interzice elevilor să aibă, în sălile de examen, asupra lor, în obiectele de îmbrăcăminte sau încălțăminte, în penare și alte asemenea obiecte sau în băncile în care sunt așezați în sălile de examen telefoane mobile, căști audio, dispozitive tip IoT, precum și orice mijloc electronic de calcul sau de comunicare/care permite conectarea la internet/la rețele de socializare, care ar putea fi utilizate în rezolvarea subiectelor, pentru efectuarea calculelor, pentru comunicare cu alți elevi/asistenți din unitatea/unitățile de învățământ sau cu exteriorul.

(6) Se interzice elevilor să comunice între ei sau cu exteriorul, să copieze, să transmită materiale care permit copiatul sau să schimbe între ei foi din lucrare, ciorne, notițe sau alte materiale care ar putea fi utilizate pentru rezolvarea subiectelor.

(7) Încălcarea regulilor menționate la alin. (4)-(6) va fi considerată fraudă/tentativă de fraudă, iar elevii respectivi sunt eliminați de la proba respectivă, indiferent dacă materialele/obiectele interzise au fost folosite sau nu, indiferent dacă au fost introduse de aceștia ori de alți elevi, de cadre didactice din



<b>INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <b>Data: 19.12.2023</b>
		<b>Pagina 9 din 36</b>
		<b>Exemplar nr. 1</b>

comisie sau de alte persoane și indiferent dacă ei au primit ori au transmis materiale interzise/ciorne/foi din lucrările scrise etc.

(8) Elevii eliminați de la o probă pentru fraudă sau tentativă de fraudă primesc nota 1 (unu) pe lucrarea scrisă.

(9) Înainte de începerea probelor, asistenții prezintă elevilor prevederile metodologice legate de organizarea și desfășurarea corectă a evaluării naționale și prevederile alin. (2)-(8) și le solicită să predea toate eventualele materiale și obiecte care, potrivit reglementărilor în vigoare, sunt interzise în sala de examen.

(10) După parcurgerea pașilor menționați la alin. (9), elevii vor semna un proces-verbal în care se regăsesc prevederile alin. (2)-(8) și mențiunea că știu că nerespectarea regulilor menționate la alin. (4)-(6) are drept consecință măsurile menționate la alin. (7) și (8).

11) În zilele de desfășurare a probelor scrise prezența comisiei de organizare a simulărilor județene la unitatea de învățământ se asigură începând cu intervalul 7.30-8.00, exceptând profesorii evaluatori care se vor prezenta începând cu ora 14.00. Probele din cadrul simulării încep la ora 9.00, moment în care se deschid plicurile sigilate, care conțin subiectul multiplicat. Accesul elevilor în săli este permis până la 8.30.

12) Timpul destinat elaborării unei lucrări scrise pentru fiecare din probele simulării județene a Evaluării Naționale pentru absovenții clasei a VIII-a este de **două ore**, începând din momentul în care s-a încheiat distribuția subiectelor fiecărui elev.

13) Timpul destinat elaborării unei lucrări scrise pentru fiecare din probele simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat este de **trei ore**, începând din momentul în care s-a încheiat distribuția subiectelor fiecărui elev.

14) Elevii care doresc să predea lucrările înainte de expirarea timpului maxim pot părăsi sala de examen fără a primi subiectele. Elevii primesc subiectele numai dacă părăsesc sala după expirarea timpului maxim destinat desfășurării probelor scrise.

**7.3. Elaborarea și transmiterea subiectelor pentru simulările județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale este asigurată de Inspectoratul Școlar Județean Brăila pe canalul de comunicare intern FTP. Reprezentanții ISJ Brăila postează pe serverul FTP al ISJ Brăila arhiva de subiecte în zilele de susținere a simulărilor județene între orele 7.15-7.30, în arhive cu parole, denumite **SUBIECTE\_SIMULARE\_BAC/EN\_DISCIPLINA**. Parola care permite accesul la arhivă se va transmite pe adresa de e-mail a unității de învățământ în intervalul orar 7.30- 8.00. Baremele vor fi**

<b>INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <b>Data: 19.12.2023</b>
		<b>Pagina 10 din 36</b>
		<b>Exemplar nr. 1</b>

disponibile pentru descărcare pe serverul ftp al I.S.J. Brăila în fiecare zi de simulare, între orele 14:00-15:00, în arhive neparolate, denumite **BAREME\_SIMULARE\_BAC/EN\_DISCIPLINA**.

#### 7.4.

7.4.1) Desfășurarea simulărilor județene a probelor din cadrul Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a se face în conformitate cu art. 17 din Metodologia de organizare și desfășurare a evaluării naționale pentru elevii clasei a VIII-a, în anul școlar 2010 – 2011, aprobată prin Ordinul MECTS nr. 4801/31.08.2010, valabile și pentru anul școlar 2023-2024 și ale prezentei proceduri.

7.4.2) Desfășurarea simulărilor județene a probelor din cadrul Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale se face în conformitate cu prevederile art. 54-61 din Metodologia privind organizarea și desfășurarea examenului de bacalaureat-2011, aprobată prin Ordinul MECTS nr. 4799/31.08.2010, cu modificările și completările ulterioare, valabile și pentru examenul național de bacalaureat – 2024 și ale prezentei proceduri.

7.4.3) La simulările județene se utilizează ștampila unității de învățământ.

#### 7.5. Evaluarea probelor scrise

7.5.1. La finalul timpului alocat elaborării probei scrise, asistenții de sală predau lucrările scrise și tabelul de prezență comisiei. Elevii au voie să părăsească sala de examen și să predea lucrarea după cel puțin o oră în cadrul simulării județene din cadrul Evaluării Naționale, respectiv o oră și jumătate în cadrul simulării județene din cadrul Examenului Național de Bacalaureat.

7.5.2. După colectarea tuturor lucrărilor scrise, președintele comisiei împreună cu membrii comisiei amestecă și numerotează lucrările, le împart în seturi egale și le dau profesorilor evaluatori.

7.5.3. Evaluarea lucrărilor scrise se realizează astfel: fiecare lucrare este evaluată de doi profesori evaluatori de specialitate din unitatea de învățământ, selectați, cu prioritate dintre profesorii care au urmat Programul de formare continuă în vederea constituirii Corpului de profesori evaluatori pentru examenele și concursurile naționale (CPEECN).

7.5.4. În situația în care nu sunt suficienți profesori de specialitate în unitatea de învățământ, președintele comisiei județene de organizare a simulărilor județene solicită comisiei județene a ISJ Brăila nominalizarea unui profesor de specialitate din afara unității de învățământ în vederea evaluării lucrării.

7.5.5. Nota fiecărei lucrări de la simularea județeană a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a se stabilește în conformitate cu prevederile art. 11 alin (1) și (2) din OME nr. 6155 din 31 august 2023 privind organizarea și desfășurarea evaluării naționale pentru absolvenții clasei a VIII-a, în anul școlar 2023 – 2024

<b>INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <b>Data: 19.12.2023</b>
		<b>Pagina 11 din 36</b>
		<b>Exemplar nr. 1</b>

*”(1) În procesul de evaluare inițială a lucrărilor scrise și de rezolvare a contestațiilor, după validarea finalizării evaluării de către cei doi profesori evaluatori, în cazul în care diferența dintre notele celor doi evaluatori este mai mică sau egală cu 1 punct, este calculată nota finală, ca medie aritmetică având două zecimale a notelor acordate de evaluatori, fără rotunjire, fiind înregistrată în catalogul evaluării naționale.*

*(2) În cazul în care diferența între notele acordate de cei doi profesori evaluatori este mai mare de 1 punct, lucrarea va fi recorectată de alți doi profesori evaluatori. După validarea finalizării evaluării, nota finală este calculată luând în considerare cele 4 (patru) note. După eliminarea celor două note/valori extreme, nota finală se calculează ca medie aritmetică având două zecimale, fără rotunjire, a celor două note/valori centrale. Media rezultată reprezintă nota finală și este înregistrată în catalogul evaluării naționale.”*

7.5.6. Nota fiecărei lucrări de la simularea județeană a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale se stabilește în conformitate cu prevederile art. 12 alin (1) și (2) din OME nr. 6156 din 31 august 2023 privind organizarea și desfășurarea examenului național de bacalaureat – 2024

*” (1) În procesul de evaluare inițială a lucrărilor scrise și de rezolvare a contestațiilor, după validarea finalizării evaluării de către cei doi profesori evaluatori, în cazul în care diferența dintre notele celor doi evaluatori este mai mică sau egală cu un punct, este calculată nota finală ca medie aritmetică cu două zecimale a notelor acordate de evaluatori, fără rotunjire, fiind înregistrată în catalogul de bacalaureat.*

*(2) În cazul în care diferența dintre notele acordate de cei doi profesori evaluatori este mai mare de 1 punct, se procedează astfel:*

- se nominalizează alți doi profesori evaluatori pentru recorectarea lucrării;*
- după finalizarea recorectării lucrării, notele acordate de fiecare din cei patru evaluatori se trec pe lucrare și se înregistrează conform prevederilor procedurii menționate la art. 10 alin. (1);*
- se calculează nota finală din cele 4 (patru) note, după eliminarea celor două note - valori extreme, ca medie aritmetică cu două zecimale, fără rotunjire, a celor două note - valori centrale. Media rezultată reprezintă nota finală care se înregistrează conform prevederilor procedurii menționate la art. 10 alin. (1).”*

7.5.7. Rezultatele obținute la simulările județene nu se contestă.

<b>INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <b>Data: 19.12.2023</b>
		<b>Pagina 12 din 36</b>
		<b>Exemplar nr. 1</b>

## 7.6. Dispoziții finale

### 7.6.1. Pentru simularea județeană a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a:

1. Timpul de lucru pentru completarea casetei de identificare este de 15 minute. Timpul de lucru efectiv pentru fiecare probă scrisă este de 120 de minute și începe după completarea casetei de identificare, conform prevederilor art.17 alin (10) din Metodologia de organizare și desfășurare a Evaluării Naționale pentru absolvenții clasei a VIII-a în anul școlar 2010-2011, aprobată prin Ordinul nr. 4801/2010, valabilă și pentru anul școlar 2023-2024.

2. Pentru simularea județeană a Evaluării Naționale pentru absolvenții clasei a VIII-a, subiectele sunt redactate sub forma unei broșuri care se tipărește față-verso, așa cum este transmisă de Inspectoratul Școlar Județean Brăila.

3. Tipărirea față-verso este obligatorie pentru a se putea realiza secretizarea lucrării. Broșura se capsează (cu capse argintii) pe marginea din stânga de trei ori (partea laterală de sus, mijloc și jos), înainte de distribuirea acesteia către elevi. Subiectele se multiplică într-un număr egal cu numărul elevilor și asigură distribuirea subiectelor, în plicuri sigilate, la fiecare clasă, în număr egal cu numărul elevilor din sala de clasă respectivă.

Elevii pot solicita pagini suplimentare, dacă este cazul.

4. Întrucât pentru itemii obiectivi nu sunt prevăzute spații de rezolvare, elevii rezolvă subiectele pe ciorne și scrie răspunsul corect în broșură. Broșura conține, la final, pagini suplimentare liniate, pe care candidatul le poate folosi în vederea finalizării răspunsurilor ce necesită redactare, în cazul în care spațiul alocat nu a fost suficient sau a greșit și dorește să reia rezolvarea.

5. Pe lângă subiectele redactate sub forma unei broșuri, ISJ Brăila transmite, la fiecare probă, un fișier cu două pagini liniate care se vor tipări față-verso pe o foaie. Aceasta este distribuită la cerere elevului, pentru situația în care spațiile din broșură pentru redactarea răspunsului nu sunt suficiente. Numerotarea acestor pagini suplimentare se face în continuarea numărului de pagini prevăzut în broșură, în spațiul alocat, de către profesorul asistent, la predarea lucrării. Paginile suplimentare se capsează la broșură, în alte două locuri, situate între cele trei locuri (capse) inițiale.

6. Ștampila unității de învățământ se aplică înaintea predării lucrărilor, în interiorul broșurii, la mijlocul paginilor, conform modelului notarial (jumătate pe pagina din stânga și jumătate pe pagina din dreapta), astfel încât să marcheze fiecare dintre paginile broșurii, cât și peste colțul închis și lipit al lucrării, fără a semna lucrarea, înainte de ieșirea primului elev din sala în care se susține proba.

7. Fiecare elev va preda broșura și ciornele la finalul probei.

8. La proba de limba română, un răspuns completat în căsuța de răspuns poate fi corectat prin tăierea cu o linie orizontală a literei scrise în căsuță și scrierea în dreapta căsuței a literei asociate

<b>INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <b>Data: 19.12.2023</b>
		<b>Pagina 13 din 36</b>
		<b>Exemplar nr. 1</b>

răspunsului considerat corect. De asemenea, un răspuns care constă în marcarea cu X a unei opțiuni poate fi corectat prin tăierea cu o linie orizontală a marcajului X și marcarea cu X a răspunsului considerat corect.

9. La proba de limba română sunt permise sublinierile pe text cu creion sau stilou/pix de culoare albastră. În cazul itemilor care vizează sintaxa frazei este permisă delimitarea propozițiilor în frază, fără a se considera semn particular.

10. La proba de matematică, un răspuns de la Subiectul I sau de la Subiectul al II-lea poate fi corectat prin tăiere cu o linie orizontală și încercuirea altui răspuns considerat corect.

11. La figurile de la proba de matematică sunt permise marcajele pe figură și completarea figurilor cu creion sau stilou/pix de culoare albastră. De asemenea, este permisă realizarea unor figuri geometrice (cu creion sau stilou/pix de culoare albastră) în spațiul pus la dispoziție pentru rezolvarea problemelor.

#### **7.6.2. Pentru simularea județeană a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale:**

1. Se pot utiliza tipizate tipărite aprobate pentru anii școlari precedenți
2. Comisia din unitatea de învățământ asigură capsarea în 3 locuri (lateral stânga sus, jos și la mijloc) a lucrărilor scrise care depășesc un număr de patru pagini, așezate sub formă de caiet, în ordinea paginilor

**7.6.3.** Comisiile județene din unitățile de învățământ în care se desfășoară simulările județene au obligația să informeze telefonic, în cel mai scurt timp, comisiile județene ISJ Brăila cu privire la eventualele disfuncționalități care apar în procesul de transmitere a subiectelor pentru simulările județene.

**7.6.4.** Rezultatele obținute la simulările județene nu sunt afișate și nu sunt făcute publice

**7.6.5.** Rezultatele obținute la simulările județene sunt comunicate elevilor și analizate la nivelul fiecărei clase, prin discuții individuale cu elevii, dezbateri la nivelul clasei, ședințe cu părinții, precum și la nivelul consiliului profesoral, în vederea adoptării măsurilor adecvate pentru îmbunătățirea performanțelor școlare ale elevilor

**7.6.6.** Notele obținute la simulările județene nu se trec în catalog. Prin excepție, la solicitarea scrisă a elevului, notele obținute la simulările județene pot fi trecute în catalog.

**7.6.7. RAPORTAREA REZULTATELOR** se va realiza de către președintele comisiei/directorul unității de învățământ, prin completarea formularelor de mai jos, cu respectarea termenelor – limită precizate. Raportarea se va face, pentru fiecare probă, la numărul total de elevi înscriși la nivelul unității școlare.

- Pentru limba și literatura română: <https://forms.gle/ELiUfSXvusayPxWk8>

<b>INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <b>Data: 19.12.2023</b>
		<b>Pagina 14 din 36</b>
		<b>Exemplar nr. 1</b>

- termen: 25.01.2024 pentru EvNat  
termen: 25.01.2024 pentru BACALAUREAT  
- Pentru matematică și istorie: <https://forms.gle/R6xPnQSX5kKpSR8PA>  
termen: 25.01.2024 pentru EvNat  
termen: 25.01.2024 pentru BACALAUREAT  
- Pentru proba la alegere a profilului <https://forms.gle/kkiicEoNrrkDwoQm7>  
termen: 25.01.2024 pentru BACALAUREAT

7.7. Unitățile de învățământ iau măsurile necesare pentru ca activitatea didactică a claselor neimplicate în simulările județene să se desfășoare în mod corespunzător, după un program stabilit de conducerea unității de învățământ.

**7.8. Calendarul simulării județene a Examenului Evaluării Naționale pentru absolvenții clasei a VIII-a și al simulării județene a probelor scrise ale Examenului Național de Bacalaureat, în anul școlar 2023-2024**

Simulare la nivel județean a Examenului Evaluării Naționale pentru absolvenții clasei a VIII-a

Data	Disciplina de examen
15.01.2024	Limba și literatura română-proba scrisă
16.01.2024	Matematică –proba scrisă
25.01.2024	Comunicarea rezultatelor  Limba și literatura română-proba scrisă: <a href="https://forms.gle/ELiUfSXvusayPxWk8">https://forms.gle/ELiUfSXvusayPxWk8</a> Matematică: <a href="https://forms.gle/R6xPnQSX5kKpSR8PA">https://forms.gle/R6xPnQSX5kKpSR8PA</a>

Simulare la nivel județean a probelor scrise ale Examenului Național de Bacalaureat, în anul școlar 2023-2024

Data	Proba de examen
15.01.2024	Proba E) a) –proba scrisă-Limba și literatura română
16.01.2024	Proba E) c) –proba scrisă-proba obligatorie a profilului
17.01.2024	Proba E) d) –proba scrisă-proba la alegere a profilului și specializării
25.01.2024	Comunicarea rezultatelor Proba E) a) : <b>Pentru limba și literatura română:</b> <b><a href="https://forms.gle/ELiUfSXvusayPxWk8">https://forms.gle/ELiUfSXvusayPxWk8</a></b>  Proba E) c): <b>Pentru matematică și istorie:</b>

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

<a href="https://forms.gle/R6xPnQsX5kKpSR8PA">https://forms.gle/R6xPnQsX5kKpSR8PA</a>  Proba E) d): <i>proba la alegere a profilului și specializării:</i> <a href="https://forms.gle/Xkmevc9SNhtHdi5z9">https://forms.gle/Xkmevc9SNhtHdi5z9</a>
---

**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); <b>-Tipuri de texte:</b> textul liric (exprimarea emoțiilor și a sentimentelor); <b>-Strategii de comprehensiune:</b> reflecții asupra limbajului și a structurii textelor de tip liric; <b>-Strategii de interpretare:</b> interpretarea limbajului figurat (personificarea, comparația, epitetul, enumerația, repetiția, metafora, aliterarea, hiperbola, antiteza);
<b>Elemente de construcție a comunicării</b>	<b>Gramatică:</b> <b>-Construcții impersonale;</b> construcții incidente; construcții concesive și condiționale; apozitia, norme de punctuație; <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 ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <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**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>PRECIZĂRI</b>
<b>MATEMATICĂ</b>	<p><b>Pentru simularea probei Evaluării Naționale în anul școlar 2023-2024, este valabilă programa aprobată prin OME nr. 5241/31.08.2022, din care sunt exceptate următoarele conținuturi:</b></p> <p><b>Domeniul de conținut: Algebră</b>  <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> ( 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>  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>  <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; calcululul distanței de la un punct la o dreaptă, de la un punct la un plan; calcululul 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 ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <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 claseia 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– particularități ale construcției subiectului în textul dramatic</li> <li>– particularități ale compoziției textului dramatic</li> <li>– modalități de caracterizare a personajelor</li> <li>– register stilistice, limbajul personajelor, notațiile autorului</li> <li>– specii dramatice: comedia, drama</li> <li>– un text dramatic postbelic</li> <li>– creație dramatică și spectacol</li> <li>– cronica de spectacol</li> </ul>
<b>Competența specifică 3.2.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>perioada interbelică :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Orientări tematice în romanul interbelic, tipuri de roman: psihologicși al experienței;</li> </ul> </li> <li>- <b>perioada postbelică:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tipuri de roman în perioada postbelică;</li> <li>- un roman scris între 1960-1980;</li> <li>- un roman scris după 1980;</li> <li>- teatrul în perioada postbelică;</li> <li>- curente culturale/literare: postmodernismul)</li> </ul> </li> <li>-<b>autorii canonici:</b>I.L. Caragiale, Mihail Sadoveanu, Liviu Rebreanu, Camil Petrescu, G. Călinescu, Marin Preda, Marin Sorescu</li> </ul>

<b>INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <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> Programa M_mate- 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 <b>sunt exceptate următoarele conținuturi:</b> <b>ELEMENTE DE ALGEBRĂ</b> <b>Inele si corpuri</b> <b>Inele de polinoame cu coeficienți într-un corp comutativ</b> (Q,R,C,Z <sub>p</sub> , p prim)  <b>ELEMENTE DE ANALIZĂ MATEMATICĂ</b> <b>Integrala definită</b> <b>Aplicații ale integralei definite</b>
<b>MATEMATICĂ</b> 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 <b>sunt exceptate următoarele conținuturi:</b> <b>ELEMENTE DE ALGEBRĂ</b> <b>Inele si corpuri</b> <b>Inele de polinoame cu coeficienți într-un corp comutativ</b> (Q,R,C,Z <sub>p</sub> , p prim)  <b>ELEMENTE DE ANALIZĂ MATEMATICĂ</b> <b>Integrala definită</b> <b>Aplicații ale integralei definite</b>
<b>MATEMATICĂ</b> Programa 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 <b>sunt exceptate următoarele conținuturi:</b> <b>ELEMENTE DE ALGEBRĂ</b> <b>Inele si corpuri</b> (Q,R,C,Z <sub>p</sub> , p prim)  <b>ELEMENTE DE ANALIZĂ MATEMATICĂ</b> <b>Integrala definită</b> <b>Aplicații ale integralei definite</b>
<b>MATEMATICĂ</b> Programa 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 <b>sunt exceptate următoarele conținuturi:</b> <b>ELEMENTE DE CALCUL MATRICEAL ȘI SISTEME DE ECUAȚII LINIARE</b> <b>Sisteme de ecuații liniare</b>

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

**CONȚINUTURI PENTRU SIMULARE A 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 ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <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 INTRODUCȚIVE 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 ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <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 ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <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 ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <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. Definierea tipurilor de date
- 2.5. Variabile. Declararea variabilelor
- 2.6. Definierea 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. Algoritmii 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 spațiul de memorie utilizat*)



<b>INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <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 ȘCOLAR JUDEȚEAN BĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <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 ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <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. Definierea tipurilor de date
- 2.5. Variabile. Declararea variabilelor
- 2.6. Definierea 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 *durata de executare și spațiu de memorie utilizat*)

<b>INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <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 diagramelor 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 ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <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, infraționalitatea, 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: *Programa 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.*

<b>INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <b>Data: 19.12.2023</b>
		<b>Pagina 30 din 36</b>
		<b>Exemplar nr. 1</b>

**7.10.** Pentru elevii cu deficiențe/ cerințe educaționale speciale care participă la simulările județene din anul școlar 2023-2024 se aplică prevederile:

- art. 31 și art. 32 din Metodologia de organizare și desfășurare a Evaluării Naționale pentru absolvenții clasei a VIII-a în anul școlar 2010-2011, aprobate prin OMECTS nr. 4801/2010, valabile și pentru anul școlar 2023 – 2024,

-art. 91 alin (1) lit c, alin (2) și (3) din Metodologia privind organizarea și desfășurarea examenului de bacalaureat-2011, aprobată prin Ordinul MECTS nr. 4799/31.08.2010, valabile și pentru examenul național de bacalaureat - 2024,

- PROCEDURII nr. 31816/25.10.2023 cu privire la asigurarea condițiilor de egalizare a șanselor pentru elevii cu deficiențe de vedere, deficiențe de auz și tulburări de neurodezvoltare care susțin examenele naționale: evaluarea națională pentru absolvenții clasei a VIII-a și examenul național de bacalaureat - sesiunea 2024

- Conducerile unității de învățământ întreprind măsuri pentru informarea elevilor/părinților/tutorilor legali instituții/reprezentanți legali ai tuturor elevilor cu deficiențe care susțin examene naționale cu privire la posibilitățile de adaptare a procedurilor de examinare de care pot beneficia, la cerere, precum și cu privire la calendarul și locul depunerii solicitării respective.

## **8. Resurse necesare:**

### **8.1 Resurse materiale**

- birotică, aparatură și echipamente specifice;
- rețea internet ;
- copiator;
- imprimantă
- telefoane, fax-uri, ftp, site-ul ISJ, pentru legături operative cu alte compartimente și cu structuri din afara instituției;
- papetărie și tipizate, conform domeniului de activitate desfășurat în cadrul simulării

### **8.2. Resurse umane**

- ISG
- ISGA
- Comisii județene
- Inspectori Școlari
- Directori
- Comisii la nivel de unitate de învățământ
- Consilier juridic

8.3. Resurse informaționale primite din mediul intern și extern, respectiv toate datele și informațiile generate, prelucrate, stocate și transmise prin sistemele informaționale și informatice, de către compartimentele structurale și funcționale ale ISJ

<b>INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <b>Data: 19.12.2023</b>
		<b>Pagina 31 din 36</b>
		<b>Exemplar nr. 1</b>

## 9. Formulare

### 9.1 Formular de evidență modificări

Nr. Crt.	Ediția	Data ediției	Revi zia	Data reviziei	Număr pagină	Descriere modificare	Semnătur a conducătorului compartimentului
1	I, conform OSGG 600/2018	04.12.2023	-	-		-	
1	I, conform OSGG 600/2018 Intrare în vigoare ORDIN nr. 6.760 din 7 decembrie 2023 privind organizarea simulării evaluării naționale pentru absolvenții clasei a VIII-a și a simulării probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024, Publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 1125 din 13 decembrie 2023	04.12.2023	1	19.12.2023	4,10,13,14,3 5,36	Intrare în vigoare legislație Actualizare calendar Simulare evaluare județeană pentru absolvenții clasei a VIII-a și al simulării probelor scrise ale examenului național de bacalaureat, în anul școlar 2023-2024	Securizat GDPR

<b>INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <b>Data: 19.12.2023</b>
		<b>Pagina 32 din 36</b>
		<b>Exemplar nr. 1</b>

## 9.2 Formular de difuzare a procedurii

Nr. crt.	Scopul Difuzării	Compartiment	Funcția	Nume și prenume	Data primirii	Semnătura
1	Aplicare	Inspectoratul Școlar Județean	Inspectori școlari	BERTESCU MANUELA MIRELA BICHESCU ANA CRISTINA BONCIU ECATERINA CARMEN COCÎRLEA ELENA CONDEI DANIELA CONSTANTINESCU MARIANA FRÂNCU NICOLAE GEORGESCU IULIA GURZU CRISTIAN ION AURELIA LAZĂR- PETRESCU GEORGETA LEOCĂ VIOLETA MANOLESCU FLORENTINA BIȚA MARICA RALUCA VIOLETA MICU RALUCA DIANA MIRICĂ OANA VIORELA OANCEA DENISIA ROXANA PETRE DANIELA RITZI SILVIA CRISTINA STROE AURELIA ȘTERGĂREL PAULA VARGĂ VASILICA	19.12.2023	Transmisă electronic
2	Informare	Comisia de monitorizare, coordonare și îndrumare metodologică a dezvoltării sistemului de control	Președinte SCIM	BOLOVAN Cici Mihaela	19.12.2023	Securizat GDPR



<b>INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <b>Data: 19.12.2023</b>
		<b>Pagina 33 din 36</b>
		<b>Exemplar nr. 1</b>

2	Informare	Unități școlare	Inspector management instituțional	Transmisă electronic		
3	Informare	Comisia de monitorizare, coordonare și îndrumare metodologică a dezvoltării sistemului de control managerial	secretar Comisie de Monitorizare	RITZI Cristina	19.12.2023	Securizat GDPR
4	Evidență	Secretariat Comisia de monitorizare	secretar Comisie de Monitorizare	RITZI Cristina	19.12.2023	
5	Arhivare	Secretariat Comisia de monitorizare	secretar Comisie de Monitorizare	RITZI Cristina	19.12.2023	

<b>INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. –D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <b>Data: 19.12.2023</b>
		<b>Pagina 34 din 36</b>
		<b>Exemplar nr. 1</b>

### 9.3. Formular de analiză a procedurii

Compartiment	Conducător compartiment Nume și prenume	Înlocuitor de drept/ delegat	Aviz favorabil		Aviz nefavorabil		
			Semnătura	Data	Observații	Semnătura	Data
SCIM	Cici –Mihaela Bolovan	-	Securizat GDPR	19.12.2023			

<b>INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BRĂILA</b>  <b>Sistemul de Control Intern Managerial</b>	<b>Procedura operațională privind organizarea și desfășurarea simulărilor județene a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și de desfășurare și organizare a simulării județene a Examenului Național de Bacalaureat pentru elevii din clasele terminale</b>  <b>P.O. -D.M.-167</b>	<b>Ediția: I</b> <b>Dat: 4.12.2023</b>
		<b>Revizia 1</b> <b>Data: 19.12.2023</b>
		<b>Pagina 35 din 36</b>
		<b>Exemplar nr. 1</b>

#### 10. Responsabilități și răspunderi în derularea activității- Responsabilități Simulare Județeană

Nr. crt.	Etape simulare	Termene	Responsabili
1.	Numirea Comisiei de simulare a Evaluării Naționale pentru elevii din clasa a VIII-a și Comisiei de simulare a Examenului Național de Bacalaureat	09.01.2024	Directori
2.	Pregătirea corespunzătoare a sălilor de examen	08-12.01.2024	Directori Cadre didactice
3.	Instruirea membrilor comisiei metodologiilor în vigoare și a prezentei proceduri	În fiecare dimineață a zilei desfășurării probei	Președintele comisiei
4.	Desfășurarea probei: Limba și literatura română-proba scrisă	15.01.2024	Comisia de organizare a simulării județene din unitatea de învățământ Comisia Județeană
5.	Desfășurarea probei: Matematică – proba scrisă	16.01.2024	Comisia de organizare a simulării județene din unitatea de învățământ Comisia Județeană
6.	Desfășurarea probei: Proba E) a) – proba scrisă-Limba și literatura română	15.01.2024	Comisia de organizare a simulării județene din unitatea de învățământ Comisia Județeană
7.	Desfășurarea probei: Proba E) c) – proba scrisă-proba obligatorie a profilului	16.01.2024	Comisia de organizare a simulării județene din unitatea de învățământ Comisia Județeană
8.	Desfășurarea probei: Proba E) d) – proba scrisă-proba la alegere a profilului și specializării	17.01.2024	Comisia de organizare a simulării județene din unitatea de învățământ Comisia Județeană
9.	Evaluarea lucrărilor -Simulare Județeană Evaluare Națională	15.01.2024-23.01.2024	Profesori evaluatori
10.	Evaluarea lucrărilor -Simulare Județeană Bacalaureat	15.01.2024-23.01.2024	Profesori evaluatori
11.	Comunicare rezultate - Simulare Județeană Evaluare Națională	25.01.2024	Președintele comisiei/directorul unității de învățământ,

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

12.	Comunicarea rezultatelor - Simulare Județeană Bacalaureat	25.01.2024	Președintele comisiei/directorul unității de învățământ
13.	Analiza rezultatelor obținute la nivelul unității de învățământ și realizarea planului de măsuri	26- 29.01.2024	Directori/cadre didactice
14.	Prelucrarea rezultatelor în cadrul unor ședințe cu părinții	29.01.2024 - 02.02.2024	Directori/cadre didactice
15.	Transmiterea la ISJ Brăila a documentelor de analiză a rezultatelor și a planului de măsuri	02.02.2024	Directori către Comisiile Județene, astfel: - Pentru Comisia de evaluare județeană a Evaluării Naționale email: <i>management_institutional@isjbraila.ro și proiecte_educationale@isjbraila.ro</i> - Pentru Comisia de evaluare județeană Bacalaureat email: <i>info_educativ@isjbraila.ro și retea_scolara@isjbraila.ro</i>