

INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN DOLJ	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ETAPEI JUDEȚENE A OLIMPIADEI DE ASTRONOMIE ȘI ASTROFIZICĂ ÎN ANUL ȘCOLAR 2022-2023	Ediția: 1 Nr. exemplare: 3 Revizia: - Nr. exemplare: -
DEPARTAMENTUL CURRICULUM ȘI INSPECȚIE ȘCOLARĂ	Cod: PO – ISJ – DJ - 128	Pag. 1/8

## INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN DOLJ

**APROBAT**  
INSPECTOR ȘCOLAR GENERAL,  
Prof. dr. Daniel Alexandru ION

**APROBAT**  
în ședința Consiliului de Administrație al ISJ Dolj  
în data de 13.04.2023

**AVIZAT,**  
PREȘEDINTELE COMISIEI DE  
MONITORIZARE,  
INSPECTOR ȘCOLAR GENERAL ADJUNCT,  
Prof. Irina Ștefana BROSCARU

**AVIZAT,**  
DOMENIUL CURRICULUM ȘI INSPECȚIE  
ȘCOLARĂ  
INSPECTOR ȘCOLAR GENERAL ADJUNCT,  
Prof. Virginia Aida IONESCU

# PROCEDURA OPERAȚIONALĂ PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ETAPEI JUDEȚENE A OLIMPIADEI DE ASTRONOMIE ȘI ASTROFIZICĂ ÎN ANUL ȘCOLAR 2022-2023

PO -ISJ-DJ-128, Ediția 1, Revizia – 0

**VERIFICAT**  
Consilier Juridic,  
Dana MĂRGĂRIT-COȘEI

**ELABORAT,**

**Inspectori școlari:**  
Prof. Anca Gabriela BĂRBULESCU

Prof. Mihaela Carmen POPA

INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN DOLJ	PROCEDURA OPERATIONALĂ PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ETAPEI JUDEȚENE A OLIMPIADEI DE ASTRONOMIE ȘI ASTROFIZICĂ ÎN ANUL ȘCOLAR 2022-2023	Ediția: 1 Nr. exemplare: 3 Revizia: - Nr. exemplare: -
DEPARTAMENTUL CURRICULUM ȘI INSPECȚIE ȘCOLARĂ	<b>Cod: PO – ISJ – DJ - 128</b>	Pag. 2/8

## CUPRINS

<b>1</b>	<b>Pagina de gardă .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Cuprins.....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Scop.....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Domeniul de aplicare .....</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>Definiții și abrevieri .....</b>	<b>3</b>
<b>6</b>	<b>Documente de referință .....</b>	<b>3</b>
<b>7</b>	<b>Descrierea activității sau a procesului.....</b>	<b>4</b>
<b>8</b>	<b>Documente utilizate .....</b>	<b>4</b>
<b>9</b>	<b>Resurse umane .....</b>	<b>5</b>
<b>10</b>	<b>Mod de lucru .....</b>	<b>5-7</b>
<b>11</b>	<b>Acordarea premiilor .....</b>	<b>7</b>
<b>12</b>	<b>Dispoziții finale .....</b>	<b>7</b>
<b>13</b>	<b>Responsabilități.....</b>	<b>7-8</b>
<b>14</b>	<b>Formulare.....</b>	<b>8</b>

INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN DOLJ	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ETAPEI JUDEȚENE A OLIMPIADEI DE ASTRONOMIE ȘI ASTROFIZICĂ ÎN ANUL ȘCOLAR 2022-2023	Ediția: 1 Nr. exemplare: 3 Revizia: - Nr. exemplare: -
DEPARTAMENTUL CURRICULUM ȘI INSPECȚIE ȘCOLARĂ	<b>Cod: PO – ISJ – DJ - 128</b>	Pag. 3/8

### 3. SCOPUL PROCEDURII OPERAȚIONALE

Prezenta procedură reglementează organizarea și desfășurarea etapei județene a Olimpiadei de Astronomie și Astrofizică, în anul școlar 2022-2023. Procedura stabilește etapele care trebuie parcurse de către elevii participanți, profesorii îndrumători ai acestora și membrii comisiei județene.

### 4. DOMENIUL DE APLICARE A PROCEDURII OPERAȚIONALE

- (1) Se aplică tuturor elevilor participanți la Olimpiada de Astronomie și Astrofizică, etapa județeană, profesorilor îndrumători ai acestora și membrilor comisiei județene.
- (2) Stabilește un set de reguli, operațiuni unitare și responsabilități în procesul de reglementare a modului de organizare și desfășurare a simulărilor județene.

### 5. DEFINIȚII ȘI ABREVIERI:

#### 5.1 Definiții:

**Comisie de organizare, evaluare și soluționare a contestațiilor** - Comisie numită prin decizia inspectorului școlar general al I.S.J. Dolj, alcătuită din cadre didactice cu experiență în organizarea olimpiadei și evaluarea lucrărilor, desemnate de către inspectorul școlar pentru fizică.

#### 5.2. Abrevieri:

1	PO	Procedură operațională–succesiune de etape în cadrul cărora se desfășoară activități specifice unui proces
2	C.A.	Consiliul de Administrație
3	ISG	Inspector Școlar General
4	ISGA	Inspector Școlar General Adjunct
5	OAA	Olimpiada de Astronomie și Astrofizică
6	C.J.O.E.S.C	Comisia județeană de organizare, evaluare și soluționare a contestațiilor
7	ME	Ministerul Educației

### 6. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

- Metodologia-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare, aprobată cu O.M.E.C.T.S nr. 3035/2012, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul specific nr. 25299/13.02.2023 privind organizarea și desfășurarea Olimpiadei de Astronomie și Astrofizică valabil pentru anul școlar 2022-2023;
- Adresa nr. 26004/10.03.2023 cu precizările privind constituirea loturilor județene/ale sectoarelor municipiului București și transmiterea bazelor de date privind elevii și profesorii însoțitori ai loturilor pentru etapa națională a Olimpiadei Naționale de Astronomie și Astrofizică (ONAA).

INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN DOLJ	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ETAPEI JUDEȚENE A OLIMPIADEI DE ASTRONOMIE ȘI ASTROFIZICĂ ÎN ANUL ȘCOLAR 2022-2023	Ediția: 1 Nr. exemplare: 3
		Revizia: - Nr. exemplare: -
DEPARTAMENTUL CURRICULUM ȘI INSPECȚIE ȘCOLARĂ	<b>Cod: PO – ISJ – DJ - 128</b>	Pag. 4/8

## 7. DESCRIEREA ACTIVITĂȚII

Nr.crt	Activități	Responsabil
7.1	Transmiterea listelor cu elevii participanți către Colegiul Național "Elena Cuza" Craiova (e-mail: <a href="mailto:liviu.cotfasa@gmail.com">liviu.cotfasa@gmail.com</a> ) până la data de 03.05.2023	Inspector școlar
7.2	Instruirea comisiei 06.05.2023 ora 7.30	Președinte executiv
7.3	Descărcarea arhivelor cu subiecte 06.05.2023, până la ora 8.00	Inspector școlar Persoana de contact
7.4	Accesul participanților în sălile de concurs în data de 06.05.2023, până la ora 8.30	Inspector școlar C.J.O.E.S.C.
7.5	Multiplicarea subiectelor în data de 06.03.2023 până la ora 8.30	Inspector școlar C.J.O.E.S.C.
7.6	Înmânarea subiectelor elevilor participanți de către profesorii supraveghetori începând cu ora 9.00	Inspector școlar C.J.O.E.S.C.
7.7	Desfășurarea concursului între orele 9.00-12.00	Inspector școlar C.J.O.E.S.C.
7.8	Evaluarea lucrărilor de către profesorii evaluatori, începând cu ora 12.30	Inspector școlar C.J.O.E.S.C.
7.9	Afișarea rezultatelor concursului, înainte de depunerea contestațiilor, în data de 06.05.2023, după finalizarea evaluării pe site-ul și la avizierul unității de învățământ organizatoare	Inspector școlar C.J.O.E.S.C.
7.10	Depunerea contestațiilor, pentru proba scrisă, la secretariatul unității de învățământ organizatoare în data de 08.05.2023, în intervalul de timp 10.00-12.00	Inspector școlar C.J.O.E.S.C.
7.11	Rezolvarea contestațiilor în data de 08.05.2023, începând cu ora 12.00	Inspector școlar C.J.O.E.S.C.
7.12	Afișarea rezultatelor finale, după contestații, în data de 08.05.2023, după soluționarea tuturor contestațiilor, pe site-ul și la avizierul unității de învățământ organizatoare	Inspector școlar C.J.O.E.S.C.

## 8. DOCUMENTE UTILIZATE

- 8.1 Borderourile de sală și de prezență;
- 8.2 Borderourile de evaluare;
- 8.3 Declarații pe propria răspundere
- 8.4 Procese verbale.

INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN DOLJ	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ETAPEI JUDEȚENE A OLIMPIADEI DE ASTRONOMIE ȘI ASTROFIZICĂ ÎN ANUL ȘCOLAR 2022-2023	Ediția: 1 Nr. exemplare: 3 Revizia: - Nr. exemplare: -
DEPARTAMENTUL CURRICULUM ȘI INSPECȚIE ȘCOLARĂ	<b>Cod: PO – ISJ – DJ - 128</b>	Pag. 5/8

## 9. RESURSA UMANĂ

În derularea activității de organizare a fazei județene a Olimpiadei de Astronomie și Astrofizică ediția 2023 sunt implicați:

- ✓ Inspectorul școlar general
- ✓ Inspectorul școlar general adjunct pentru curriculum
- ✓ Inspectorul școlar pentru fizică
- ✓ Membrii comisiei de organizare, de evaluare și soluționare a contestațiilor

## 10. MODUL DE LUCRU:

Organizarea și desfășurarea Olimpiadei de de Astronomie și Astrofizică, în anul școlar 2022-2023, se realizează fizic.

Etapa județeană a Olimpiadei de Astronomie și Astrofizică, ediția 2023, se va desfășura la Colegiul Național "Elena Cuza" Craiova în data de 06.05.2023, între orele 9.00-12.00.

### 10.1. Participanți:

- ✓ Participarea la Olimpiada de Astronomie și Astrofizică este deschisă tuturor elevilor din învățământul de stat, particular și confesional, respectând principiul egalității de șanse și nondiscriminării.
- ✓ Participarea la această olimpiadă este opțională și individuală.
- ✓ Elevii au dreptul să utilizeze calculatoare de buzunar, dar neprogramabile.
- ✓ Se interzice elevilor să pătrundă în sala de concurs cu orice fel de lucrări: manual, caiete de notițe, însemnări, etc. care ar putea fi utilizate pentru rezolvarea subiectelor, precum și cu telefoane mobile sau alte mijloace electronice de comunitare.
- ✓ Nerespectarea dispozițiilor referitoare la introducerea de materiale interzise în sala de concurs, indiferent dacă materialele au fost utilizate sau nu, precum și fraudă sau tentativa de fraudă duc la eliminarea din concurs a candidatului de către președintele/ președintele executiv al comisiei.

**10.2.** Activitatea este coordonată de inspectorul școlar pentru fizică și de către subcomisia de organizare.

**10.3.** Secțiunile ONAA sunt\*:

- a) Secțiunea Juniori 1 - J1,
- b) Secțiunea Juniori 2 – J2,
- c) Secțiunea Seniori 1 – S1,
- d) Secțiunea Seniori 2 – S2.

\* Încadrarea într-o secțiune se face în funcție de clasa în care se află elevul, în anul desfășurării competiției naționale, precum și de încadrarea vârstei în limitele stabilite de regulamentele internaționale (vezi art. 4 Regulament specific privind organizarea și desfășurarea Olimpiadei de Astronomie și Astrofizică nr. 25299/13.02.2023).

**10.4.** La etapa județeană elevii vor susține o probă scrisă care are următoarea structură:

- ✓ Subiectul I: 25 puncte distribuite pe itemi de tip grilă;
- ✓ Subiectul II: 50 puncte distribuite pe itemi-probleme scurte și probleme lungi;

INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN DOLJ	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ETAPEI JUDEȚENE A OLIMPIADEI DE ASTRONOMIE ȘI ASTROFIZICĂ ÎN ANUL ȘCOLAR 2022-2023	Ediția: 1 Nr. exemplare: 3 Revizia: - Nr. exemplare: -
DEPARTAMENTUL CURRICULUM ȘI INSPECȚIE ȘCOLARĂ	<b>Cod: PO – ISJ – DJ - 128</b>	Pag. 6/8

✓ Subiectul III: 25 puncte distribuite pe itemi tip problemă de analiză de date.

**10.5.** Durata probei scrise pentru:

✓ Secțiunea J1 este de 2 ore

✓ Secțiunea J2, S1 și S2 este de 3 ore

**10.6.** În data de 06.05.2023, persoana nominalizată responsabilă pentru activitatea de preluare/descărcare a arhivelor de subiecte și bareme, descarcă arhivele de pe site-ul Ministerului Educației.

**10.7.** Accesul elevilor în săli are loc până la ora 8.30.

**10.8.** Între orele 8.00-8.30, responsabilii desemnați vor asigura multiplicarea subiectelor, în număr egal cu cel al elevilor care susțin proba, în vederea distribuirii plicurilor cu subiecte în săli.

**10.9.** Elevii primesc tipizatele și completează datele de identificare (numele, inițiala prenumelui tatălui, prenumele, școala de proveniență, localitatea, județul), apoi, după ce profesorii asistenți au verificat și semnat în colțul interior din partea dreaptă a lucrării, se realizează secretizarea prin îndoirea și lipirea colțului.

**10.10.** Pe colțul îndoit al lucrării secretarul aplică ștampila școlii organizatoare.

**10.11.** Subiectele vor fi aduse în săli de președintele executiv însoțit de secretarul comisiei județene, la ora 9.00. Cadrele didactice care au calitatea de asistenți, având altă specialitate decât fizică sau matematică, vor distribui elevilor subiectele, asigurându-se că fiecare elev a primit varianta adecvată.

**10.12.** După expirarea timpului de lucru, elevii, sub supravegherea asistenților, vor numerota paginile scrise și vor preda lucrările, pe bază de semnătură, în borderoul de predare-primire a lucrărilor. Ultimii trei elevi rămân în sală până la predarea ultimei lucrări. Asistenții vor preda lucrările către comisia de organizare.

**10.13.** Secretarul și vicepreședintele comisiei de organizare împreună cu președintele executiv, primesc lucrările de la profesorii asistenți, le amestecă, le numerotează de la 1 la n, le grupează în pachete și le predau pe bază de proces-verbal vicepreședintelui și membrului comisiei de evaluare.

**10.14.** Lucrările vor fi corectate începând cu ora 12.30 a zilei de 06.05.2023, de către cadre didactice care nu au elevi în concurs la clasa respectivă.

**10.15.** Evaluarea lucrărilor scrise, se realizează pe probe/pe subiect/pe problemă, în echipe de câte doi profesori desemnați aleatoriu, care evaluează independent. Fiecare evaluator acordă un număr întreg de puncte, conform punctajului indicat. Punctajul final reprezintă media aritmetică a punctajelor acordate de către cei doi evaluatori.

**10.16.** Diferența maximă admisă între cei doi evaluatori ai aceleiași probleme este de două puncte. În caz contrar, președintele comisiei județene nominalizează alți doi profesori evaluatori pentru recorectarea lucrării. Punctajul final al lucrării este suma punctajelor finale acordate rezolvărilor tuturor problemelor.

**10.17.** Depunerea contestației se face prin cerere scrisă depusă la secretariatul școlii în care s-a desfășurat etapa județeană a Olimpiadei de Astronomie și Astrofizică, în data de 08.03.2023, între orele 10.00-12.00 de către elevul care a participat la concurs, dovada făcându-se cu actul de identitate sau carnetul de elev,

INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN DOLJ	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ETAPEI JUDEȚENE A OLIMPIADEI DE ASTRONOMIE ȘI ASTROFIZICĂ ÎN ANUL ȘCOLAR 2022-2023	Ediția: 1 Nr. exemplare: 3 Revizia: - Nr. exemplare: -
DEPARTAMENTUL CURRICULUM ȘI INSPECȚIE ȘCOLARĂ	<b>Cod: PO – ISJ – DJ - 128</b>	Pag. 7/8

vizat la zi. Contestația va avea avizul profesorului care a pregătit elevul. Contestațiile se pot depune pe fiecare subiect/problemă. Se acceptă contestații numai pentru propria lucrare scrisă.

**10.18.** Rezolvarea contestațiilor va avea loc în maxim 48 de ore de la încheierea perioadei de depunere, la unitatea de învățământ unde s-a desfășurat concursul, de către cadre didactice din subcomisia de rezolvare a contestațiilor, desemnate prin decizia inspectorului școlar general, altele decât cele care au participat la evaluarea lucrărilor în prima etapă. După rezolvarea tuturor contestațiilor, vor fi afișate rezultatele finale. Rezultatele obținute în urma soluționării contestațiilor sunt definitive.

**10.19.** Calificarea elevilor la etapa națională se face prin sistem competițional, individual, în cadrul fiecărei secțiuni, având la bază:

A. **Ierarhia** realizată, la fiecare secțiune, prin ordonarea descrescătoare a punctajelor totale obținute de elevi în urma susținerii probei din cadrul etapei curente a olimpiadei;

B. **Condiția** ca punctajul obținut de elev să fie cel puțin 40% din punctajul general maxim posibil. Departajarea elevilor care au obținut punctaje totale egale la etapa județeană/ a sectoarelor municipiului București se realizează în baza următoarelor criterii de departajare: punctajul cel mai mare obținut, în această ordine la subiectul II, III, I sau dacă egalitatea persistă, C.J.O.E.S.C. poate decide susținerea unei probe de baraj.

## **11. ACORDAREA PREMIILOR LA ETAPA JUDEȚEANĂ**

La etapa județeană premiile și mențiunile se acordă în baza ierarhiei stabilite pe baza punctajului obținut la probă.

## **12. DISPOZIȚII FINALE**

12.1. Elevii vor fi înscriși în concurs numai pe baza tabelor oficiale primite de la școli.

12.2. Toate persoanele care fac parte din comisia județeană de organizare, evaluare și soluționare a contestațiilor păstrează confidențialitatea desfășurării etapei județene a Olimpiadei de Astronomie și Astrofizică.

12.3. Materialele consumabile incluse în logistica concursului școlar se asigură de către I.S.J. Dolj și de unitatea de învățământ organizatoare.

## **13. RESPONSABILITĂȚI**

### **13.1. Membrii Subcomisiei de organizare a etapei județene a OAA 2023**

Organizează etapa județeană a Olimpiadei de Astronomie și Astrofizică conform procedurii, Calendarului olimpiadelor naționale școlare –2023, Regulamentului specific privind organizarea și desfășurarea Olimpiadei de Astronomie și Astrofizică în anul școlar 2022-2023 și adresei M.E cu precizările privind constituirea loturilor județene/ale sectoarelor municipiului București și transmiterea bazelor de date privind elevii și profesorii însoțitori ai loturilor pentru etapa națională a Olimpiadei Naționale de Astronomie și Astrofizică (ONAA).

### **13.2. Membrii Subcomisiei de evaluare a lucrărilor la etapa județeană a OAA 2023**

INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN DOLJ	PROCEDURA OPERATIONALĂ PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ETAPEI JUDEȚENE A OLIMPIADEI DE ASTRONOMIE ȘI ASTROFIZICĂ ÎN ANUL ȘCOLAR 2022-2023	Ediția: 1 Nr. exemplare: 3
		Revizia: - Nr. exemplare: -
DEPARTAMENTUL CURRICULUM ȘI INSPECȚIE ȘCOLARĂ	<b>Cod: PO – ISJ – DJ - 128</b>	Pag. 8/8

Evaluează lucrările elevilor participanți în conformitate cu baremele de evaluare și ținând cont de prevederile prezentei proceduri, Regulamentului specific privind organizarea și desfășurarea OAA în anul școlar 2022-2023 și adresei M.E cu precizările privind constituirea loturilor județene/ale sectoarelor municipiului București și transmiterea bazelor de date privind elevii și profesorii însoțitori ai loturilor pentru etapa națională a Olimpiadei Naționale de Astronomie și Astrofizică (ONAA).

### 13.3. Membrii Subcomisiei de soluționare a contestațiilor la etapa județeană a OAA 2023

Evaluează lucrările ale căror rezultate au fost contestate de elevii participanți în conformitate cu baremele de evaluare și ținând cont de prevederile prezentei proceduri, Regulamentului specific privind organizarea și desfășurarea OAA în anul școlar 2022-2023 și adresei M.E cu precizările privind constituirea loturilor județene/ale sectoarelor municipiului București și transmiterea bazelor de date privind elevii și profesorii însoțitori ai loturilor pentru etapa națională a Olimpiadei Naționale de Astronomie și Astrofizică (ONAA).

### 13.4. Inspectorul școlar pentru fizică:

Coordonează activitatea C.J.O.E.S.C.

## 14. Formulare

### 14.1 Formular analiză a procedurii

Nr. Crt.	Compartiment	Nume și prenume conducător compartiment	Aviz favorabil		Aviz nefavorabil		
			Semnătura	Data	Observații	Semnătura	Data
	1	2	3	4	5	6	7
1.	Curriculum și inspecție școlară	Aida Virginia IONESCU		12.04.2023			
2.	Management	Irina Ștefana BROSCARU		12.04.2023			

### 14.2. Formular distribuire a procedurii:

Nr. Crt.	Compartiment	Nume și prenume	Data primirii	Semnătura	Data retragerii	Data intrării în vigoare a procedurii
0.	1	2	3	4	5	6
1.	Curriculum și inspecție școlară	Virginia Aida IONESCU	13.04.2023		31.08.2023	13.04.2023
2.	Comisia județeană de organizare, evaluare și soluționare a contestațiilor	Anca Gabriela BĂRBULESCU	13.04.2023		31.08.2023	13.04.2023
3.	Unitățile de învățământ din Dolj	DIRECTORI/ DIRECTORI ADJUNCTI	13.04.2023		31.08.2023	13.04.2023