

Inspectoratul Școlar Județean Vrancea	Procedura operațională privind Organizarea și desfășurarea etapei județene a Olimpiadei de Astronomie și Astrofizică în anul școlar 2019-2020	Ediția: 3
Domeniul: Olimpiade și concursuri școlare		Nr. de exemplare:3
		Revizia: 2
		Nr. exemplare:3
		Pg. 1 din 5
		Exemplar:2

Procedura operațională nr. 128 din 27.01.2020

Organizarea și desfășurarea etapei județene a Olimpiadei Olimpiadei de Astronomie și Astrofizică, an școlar 2019 – 2020.

Lista responsabilităților cu elaborarea, verificarea și aprobarea ediției sau reviziei în cadrul ediției procedurii operaționale

Nr.crt	Elemente privind responsabilii/ operațiunea	Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnătura
	1	2	3	4	5
1	Elaborat	IONAȘCU Ion	Inspector școlar	23.01.2020	<i>[Signature]</i>
2	Verificat	MARCHITAN Gabriela Daniela	Inspector școlar general adjunct	27.01.2020	<i>[Signature]</i>
3	Aprobat	CRISTEA Dorin	Inspector școlar general	27.01.2020	<i>[Signature]</i>

1. Context legislativ:

- OMECTS 3035/10.01.2012
- Anexa 1 la Ordinului ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr.3035/10.01.2012 privind aprobarea Metodologiei cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare și a Regulamentului de organizare și desfășurare a competițiilor educative, școlare și extrașcolare, cu modificările și completările ulterioare prin OMEN nr. 4203/2018 și OMEN nr.3015/2019.
- Regulament specific privind organizarea și desfășurare a Olimpiadei de Astronomie și Astrofizică, nr. 2484/17.01.2019.

2. Scopul procedurii operaționale

- Stabilește modul de organizare și desfășurare a etapei județene, premiarea elevilor și stabilirea lotului pentru etapa națională.

3. Aria de cuprindere

- Prezenta procedură se aplică profesorilor de fizică evaluatori, comisiei județene a Olimpiadei de Astronomie și Astrofizică și elevilor participanți la concurs.

4. Responsabilități:

- Responsabilii catedrelor/comisiilor metodice, managerii unităților școlare, cadrele didactice implicate, inspectorul școlar de fizică.



5. Conținutul procedurii

5.1 Participanți

Olimpiada de Astronomie și Astrofizică este deschisă tuturor elevilor din clasele VI – XII/XIII, de la toate formele de învățământ: zi, seral, cu frecvență redusă, din învățământul de stat, particular și confesional. Participarea la olimpiadă este individuală.

Participarea elevilor se face la două categorii de vârstă : juniori, seniori S1 și seniori S2. Limitele de vârstă în conformitate cu prevederile Regulamentului specific privind organizarea și desfășurare a Olimpiadei de Astronomie și Astrofizică , sunt :

- a) La secțiunea Juniori, pot participa elevii care, de regulă, sunt cel puțin în clasa a VI -a, care nu au împlinit 15 ani până la data de 2 ianuarie a anului de desfășurare a olimpiadei de astronomie și care nu au mai participat în anii precedenți la Olimpiada Internațională de Astronomie. Elevii participanți la această secțiune vor demonstra dobândirea competențelor de matematică prevăzute în programele de la clasa a V-a până la clasa a IX – a și respectiv competențele prevăzute în programele de fizică de la clasa a VI / a IX /a precum și cunoașterea temelor prevăzute pentru Olimpiada Internațională de Astronomie secțiunea juniori.
 - b) La secțiunea Seniori 1, S1 se pot înscrie toți participanții care nu mai îndeplinesc condițiile înscrierii la categoria juniori și sunt cel mult în clasa a X-a. Elevii participanți la această secțiune vor demonstra dobândirea competențelor de matematică prevăzute în programele de la clasa a IX-a până la clasa a X – a și respectiv competențele prevăzute în programele de fizică de la clasa a VI - a - X /a precum și cunoașterea temelor prevăzute pentru Olimpiada Internațională de Astronomie secțiunea seniori.
 - c) La Secțiunea Seniori 2, S2 la secțiunea seniori 2, se pot înscrie toți participanții care nu mai îndeplinesc condițiile înscrierii la categoria Seniori 1. Elevii participanți la această secțiune vor demonstra dobândirea competențelor de matematică și respectiv fizică prevăzute în programele de liceu, precum și cunoașterea temelor prevăzute pentru Olimpiada Internațională de Astronomie și Astrofizică și/sau pentru Olimpiada Internațională de Astronomie și Astrofizică
- În conformitate cu prevederile art.12, alin.(1) din metodologia-cadru consiliul consultativ a decis ca elevii să participe direct la faza județeană fără a se organiza etape pe școală și locală.

5.2. Desfășurarea etapei județene a Olimpiadei de Astronomie și Astrofizică.

5.2.1. Etapa județeană

Etapa județeană se va desfășura pe data de **01.02.2020 la Colegiul Tehnic „Valeriu D. Cotea” Focșani.**

Desfășurarea etapei județene este asigurată de o comisie, formată din: inspector școlar general sau general adjunct – președinte, inspectorul de fizică – președinte executiv, vicepreședinți, secretar – profesor cu abilități privind utilizarea calculatorului. Având în vedere numărul mic de elevi participanți, vicepreședinții sunt profesori evaluatori.

Subiectele redactate în limba română vor fi primite de la MEC în dimineața zilei de concurs conform unei proceduri MEC.

Baremele de evaluare și corectare vor fi transmise în cursul aceleiași zile și vor fi afișate la locul de concurs, imediat după terminarea probei.

5.3.3. Calificarea la etapa națională

Calificarea elevilor la etapa imediat superioară a olimpiadei de astronomie și astrofizică se face prin sistem competițional, având ca unic criteriu de calificare ierarhizarea în ordine descrescătoare a punctajului total obținut de elev la etapa județeană a olimpiadei de astronomie și astrofizică.

Pot participa la etapa națională elevii care obțin minim 50% din punctajul maxim al probei.

Repartizarea numărului de locuri la etapa națională se va realiza în spiritul Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare, aprobată cu O.M. Nr.4203/2018, astfel:

(1) Pentru fiecare județ/sector al Municipiului București câte două locuri pentru fiecare secțiune care se regăsește la etapa Internațională de Astronomie (Juniori și respectiv Seniori I);

(2) Pentru fiecare județ/sector al Municipiului București câte două locuri pentru secțiunea Seniori II, la care participă elevii care îndeplinesc condițiile de participare la Olimpiada Internațională de Astronomie și Astrofizică.

5.4. Structura subiectelor pentru etapa județeană

Probele de concurs vor conține 3 tipuri de subiecte:

(1) Subiect tip A - Cunoștințe elementare/de bază în astronomie/astrofizică - 5 -10 itemi cu alegere simplă și/sau multiplă;

(2) Subiect tip B - Probleme teoretice : 1-3 probleme scurte ce pot fi structurate și sub formă de test cu itemi deschiși;

(3) Subiect tip C - analiza datelor observaționale . Subiectul de acest tip poate conține 1-10 întrebări legate de interpretarea datelor obținute prin observarea directă a cerului sau de pe o hartă cerească. Subiectul poate fi structurat și sub forma de test cu itemi cu alegere simplă.

5.5. Desfășurarea etapei județene

Etapa județeană se desfășoară în data de **01.02.2020 la Colegiul Tehnic „Valeriu D. Cotea” Focșani.**

Supravegherea este asigurată de profesorii de la Colegiul Tehnic „Valeriu D. Cotea” Focșani de altă specialitate, care vor fi prezenți în școală la ora 9.10.

Tabelele cu elevii participanți la faza județeană vor fi transmise electronic la ion.ionascu2013@gmail.com și prin fax la ISJ Vrancea 0237/214499, cu 4 zile înainte de data concursului.

Accesul elevilor în săli se face până la ora 9.30. Elevii care nu sunt trecuți în tabelele trimise de școli semnate de director, nu vor fi primiți în concurs.

Elevii vor avea asupra lor CI sau certificat de naștere pentru cei care nu au vârsta pentru CI, carnet de elev, stilou/pix cu cerneală/pastă de culoare albastră, creion și riglă pentru desene și calculator științific neprogramabil.

Se interzice elevilor să pătrundă în săli cu orice fel de lucrări: manuale, caiete de notițe, însemnări etc., care ar putea fi utilizate pentru rezolvarea subiectelor, precum și cu telefoane mobile sau alte mijloace electronice de comunicare.

Nerespectarea dispozițiilor referitoare la introducerea de materiale interzise în sala de concurs, indiferent dacă materialele interzise au fost folosite sau nu, precum și fraudă sau tentativa de fraudă duc la eliminarea din concurs a candidatului de către președintele/președintele executiv al comisiei.

Elevii eliminați din concurs pierd dreptul de participare la competițiile școlare din anul școlar următor.

Elevii primesc un tipizat, completează date de identificare, lipesc colțul din dreapta lucrării după ce au fost verificate de profesorii asistenți. Profesorii asistenți semnează pe colțul interior al lucrării.

Subiectele vor fi aduse în săli de președintele executiv însoțit de secretarul comisiei.

După expirarea timpului de lucru, 3 ore de la primirea subiectelor, elevii vor numerota paginile scrise și predă lucrările cu semnătură, profesorilor asistenți prin semnarea borderoului de predare-primire a lucrărilor.

Secretarul și un membru al comisiei de olimpiadă primesc lucrările de la profesorii asistenți, le amestecă le numerotează și le repartizează spre evaluare.

5.6. Evaluarea lucrărilor

Se va desfășura în data de 01.02.2020, începând cu ora 13.00, la Colegiul Tehnic „Valeriu D. Cotea” Vrancea.

La etapa județeană a Olimpiadei de Astronomie și Astrofizică pot participa la organizarea olimpiadei, evaluare și rezolvare contestații numai profesorii care îndeplinesc următoarele condiții:

- a. Nu au elevi proprii sau rude de până la gradul al III-lea în concurs;
- b. Nu au pregătit elevi la clasa la care au fost desemnați să evalueze. În legătură cu îndeplinirea celor două criterii de mai sus, profesorii evaluatori vor da o declarație pe proprie răspundere.
- c. Au dat dovadă de profesionalism la edițiile anterioare ale olimpiadei de fizică.

Rezultatele se vor afișa la unitatea școlară unde s-a desfășurat concursul.

5.7. Rezolvarea contestațiilor

- a. 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 03.02.2020, între orele 8.00 – 10.00. Contestația va avea avizul profesorului care a pregătit elevul.
- b. Elevii participanți la Olimpiadei de Astronomie și Astrofizică pot contesta numai punctajul inițial al propriei lucrări.
- c. Contestațiile se fac separat pentru fiecare subiect, la care elevul consideră că punctajul acordat de evaluatori este diferit de cel al propriei evaluări realizate pe baza baremului publicat.
- d. Nu se acceptă contestații decât pentru propria lucrare.
- e. Contestația va fi evaluată de o subcomisie formată din doi profesori care nu au participat inițial la rezolvarea problemei.
- f. Admiterea contestației se face astfel:
- g. Pentru subiectul de tip A, punctajul în urma reevaluării devine definitiv.
- h. Pentru un item/problemă de la subiectul de tip B:
 - h₁. dacă punctajul acordat inițial este mai mic de 90% din punctajul maxim acordat itemului/problemei: punctajul acordat în urma recorectării devine definitiv dacă diferă în plus sau în minus cu 10% față de punctajul inițial. În caz contrar, punctajul inițial rămâne definitiv.
 - h₂. dacă punctajul acordat inițial este cuprins între 90% și respectiv 95% din punctajul maxim acordat itemului (inclusiv valorile extreme), punctajul acordat în urma recorectării devine definitiv, dacă diferă cu cel puțin 5% în plus sau în minus față de punctajul inițial. În caz contrar, punctajul inițial rămâne definitiv;
 - h₃. dacă punctajul acordat inițial este mai mare decât 95% din punctajul maxim acordat itemului: atunci punctajul acordat în urma recorectării devine definitiv;
- i. Pentru un subiect de tip C - proba observațională:
 - i₁. dacă punctajul acordat inițial este mai mic de 18,00 puncte: punctajul acordat în urma recorectării devine definitiv, dacă diferă cu cel puțin două puncte față de punctajul inițial. În cazul în care diferența dintre punctajul inițial și cel acordat la recorectare este mai mică decât 2 puncte, punctajul inițial rămâne definitiv;
 - i₂. dacă punctajul acordat inițial este cel puțin egal cu 18,00, dar mai mic sau egal cu 19,00 puncte: punctajul acordat în urma recorectării devine definitiv, dacă diferă cu cel puțin un punct față de punctajul inițial. În caz contrar, punctajul inițial rămâne definitiv;
 - i₃. dacă punctajul acordat inițial este mai mare decât 19,00 puncte: punctajul acordat în urma recorectării devine definitiv. În caz contrar, punctajul inițial rămâne definitiv;
- j. Rezolvarea contestațiilor și afișarea rezultatelor la etapa județeană a Olimpiadei de Astronomie și Astrofizică se va face în termen de maxim 3 zile de la data afișării rezultatelor.

k. În urma rezolvării contestației punctajul poate fi mărit sau micșorat și este definitiv.

8. Acordarea premiilor la faza județeană

Se acordă maxim 3 premii, de regulă un premiu I, un premiu II, un premiu III și un număr de mențiuni reprezentând 20% din numărul participanților. Fac excepție situațiile în care doi sau mai mulți participanți obțin același punctaj în concurs. Punctajul minim pentru acordarea premiilor I, II și III este de 50% din punctajul maxim acordat rezolvării subiectelor și 40% pentru mențiuni.

9. Afișarea și comunicarea rezultatelor la etapa județeană

Afișarea se va face la avizierul unității de învățământ – locul de desfășurare a etapei județene.

După afișarea rezultatelor finale, în maxim o săptămână, Comisia județeană va fi stabili premiile care vor fi acordate elevilor participanți la concurs.

În termen de cel mult 10 zile de la data încheierii etapei județene, inspectorul de specialitate va transmite la Comisia Națională baza de date cuprinzând rezultatele obținute la etapa județeană.

10. Dispoziții finale

a. Toate persoanele implicate în organizare și desfășurarea olimpiadei vor semna o declarație prin care se angajează că vor păstra confidențialitatea tuturor subiectelor, a baremelor și a informațiilor cu caracter intern pentru competiție până la afișarea/comunicarea publică oficială a acestora și că nu vor întreprinde nicio acțiune care să pună la îndoială corectitudinea competiției școlare.

b. Potrivit Metodologiei – cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare și a Regulamentului de organizare a activităților cuprinse în calendarul activităților educative, școlare și extrașcolare, aprobate cu OMCTS nr. 3035/10.01.2012, cu completările și modificările ulterioare, prezentele precizări fac parte din regulament, iar nerespectarea lor atrage sancționarea celor vinovați, conform legislației în vigoare.