| INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BUZĂU | MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII | |
|---|---|---|
| **DOMENIUL CURRICULUM ȘI INSPECȚIE ȘCOLARĂ** | **Procedură operațională privind Organizarea și desfășurarea Olimpiadei de Naționale de Informatică - etapa județeană** | Ediția 1 nr. de exemplare 1<br>Exemplar nr. 1<br>COD: P.O. -<br>Ediția 1 |

Nr. 2554 / 07.03.2025 **Aprobată în ședința C.A. din** 07.03.2025

# PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ

## PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA OLIMPIADEI NAȚIONALE DE INFORMATICĂ = ETAPA JUDEȚEANĂ =

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

| Nr. crt. | Elemente privind responsabilii/ operațiunea | Numele și prenumele | Funcția | Data | Semnătura |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1.1. | Elaborat | Daniela PALCĂU<br>Elena IORDACHE | Inspector școlar general<br>Inspector școlar | | |
| 1.2 | Avizat | Daniela LĂPTOIU | Inspector școlar general adjunct | | |
| 1.3. | Verificat | Tatiana MIRON | Consilier juridic | | |
| 1.4. | Aprobat | Daniela PALCĂU | Inspector școlar general | | |

## 2. Situația edițiilor și a reviziilor în cadrul edițiilor procedurii

| Nr. crt. | Ediția sau, după caz, revizia în cadrul ediției | Componenta revizuită | Modalitatea reviziei | Data de la care se aplică prevederile ediției sau reviziei ediției |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2.1. | Ediția I | Procedură completă | - | |

## 3. Lista cuprinzând persoanele la care se difuzează ediția sau, după caz, revizia din cadrul ediției procedurii operaționale

| Nr. crt. | Scopul difuzării | Exemplar nr. | Compartiment | Funcția | Numele și prenumele | Data primirii | Semnătura |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3.1. | Informare | 1 | Consiliul de Administrație | Președinte CA | Daniela PALCĂU | | |
| 3.2. | Informare Colaborare, compatibilizare activități | 1 | Compartimentul Curriculum și inspecție școlară | Inspector Școlar General Adjunct | Daniela LĂPTOIU | | |
| 3.3. | Aplicare - constatări, aprecieri, rapoarte, materiale de analiză | 1 | Compartimentul Curriculum și Inspecție Școlară | Inspector școlar cu atribuții pentru Informatică | Elena IORDACHE | | |
| 3.4. | Înregistrare, evidență | 1 | Registratură | Secretar | Afrodita DOBROMIR | | |

## 4. Scopul procedurii

Prezenta procedură descrie modul de organizare și desfășurare a fazei județene a Olimpiadei Naționale de Informatică, pentru clasele V-XII, cu cele două secțiuni: gimnaziu și liceu.

Prezenta procedură definește cadrul specific de organizare și desfășurare a a fazei județene a Olimpiadei Naționale de Informatică, pentru clasele V-XII, cu cele două secțiuni: gimnaziu și liceu, numită în continuare *Olimpiadă,* inclusă în Anexa nr. 2 la O.M.E.C. nr. 3025/14.01.2025 pentru aprobarea competițiilor ce se vor organiza și desfășura în România, la nivel internațional, național și regional, în **anul școlar 2024 - 2025** și este elaborată în baza prevederilor *Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare,* Anexă la ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 3.035/2012, cu modificările și completările ulterioare, introduse prin OMEN nr. 4.203/2018 și OMEN nr. 3.015/2019, numită în continuare, *Metodologie-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare,* precum și a Regulamentului specific privind organizarea și desfășurarea Olimpiadei Naționale de Informatică, nr. 24402/ 23.01.2025.

**5. Domeniul de aplicare a procedurii**

Această procedură se adresează elevilor din învățământul gimnazial şi celor din învățământul liceal, capabili de performanțe deosebite în domeniul informaticii, cadrelor didactice de specialitate, membrilor Consiliului Consultativ al disciplinei și membrilor comisiilor de organizare din centrele de concurs desemnate pentru etapa județeană a Olimpiadei Naționale de Informatică. ***(Liceul Agricol "Dr. C. Angelescu" Buzău – nivel gimnazial, Liceul Teoretic de Informatică "Alexandru Marghiloman" Buzău – nivel liceal)***

Olimpiadele urmăresc să stimuleze elevii cu performanțe înalte sau care au interes și aptitudini deosebite în domeniul Informaticii. La toate etapele olimpiadelor, elevii care sunt cuprinși într-o formă de școlarizare în spital sau la domiciliu vor putea susține proba scrisă în spital, respectiv la domiciliu, la cerere, cu aprobarea comisiei responsabile de organizarea etapei respective a competiției școlare, conform metodologiei cadru. Elevii din învățământul secundar pot participa, la cerere, la o clasă superioară clasei la care sunt înscriși în anul școlar curent. Participarea la o etapă a olimpiadei este condiționată de participarea la toate etapele care o preced, dacă acestea sunt organizate, având în vedere prevederile *Metodologiei-cadru*.

**6. Definiții și abrevieri ale termenilor utilizați în procedura operațională**

**6.1. Definiții**

| Nr. crt. | Termenul | Definiția și/sau, dacă este cazul, actul care definește termenul |
|---|---|---|
| 1 | Procedură operațională | Prezentarea formalizată, în scris, a tuturor pașilor ce trebuie urmați, a metodelor de lucru stabilite și a regulilor de aplicat în vederea realizării activității, cu privire la aspectul procesual. |
| 2 | Ediție a unei proceduri operaționale | Forma inițială sau actualizată, după caz, a unei proceduri operaționale, aprobată și difuzată. |
| 3 | Revizia în cadrul unei ediții | Acțiunile de modificare, adăugare, suprimare sau altele asemenea, după caz, a uneia sau a mai multor componente ale unei ediții a procedurii operaționale, acțiuni care au fost aprobate si difuzate. |

**6.2. Abrevieri**

| Nr. crt. | Abrevierea | Termenul abreviat |
|---|---|---|
| | PO | Procedură operațională |
| | E | Elaborare |
| | V | Verificare |
| | A | Aprobare |

| | | |
|---|---|---|
| | Ap | Aplicare |
| | Ah | Arhivare |
| | IȘJ | Inspectoratul Școlar Județean |
| | MEC | Ministerul Educației și Cercetării |
| | ME | Ministerul Educației |
| | MEN | Ministerul Educației Naționale |
| | OMEN | Ordin al Ministrului din MEN |

**7. Documente de referință**

**7.1. Legislație primară**

- Legea Învățământului Preuniversitar, nr. 198/2023, cu modificările și completările ulterioare;

**7.2. Legislație secundară**

- ORDIN nr. 3129/ 09.02.2022 pentru modificare și completarea anexei nr. 1 la Ordinul 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 a activităților cuprinse în calendarul activităților educative, școlare și extrașcolare.
- OMEC nr. 3025/ 14.01.2025 pentru aprobarea competițiilor ce se vor organiza și desfășura în România, la nivel internațional, național și regional, în anul școlar 2024 – 2025;
- Anexa nr. 2 la O.M.E.C. nr. 3025/14.01.2025 pentru aprobarea competițiilor ce se vor organiza și desfășura în România, la nivel internațional, național și regional, în **anul școlar 2024 – 2025**;
- Calendarul Olimpiadelor Naționale Școlare – 2025, nr. 24184/2/15.01.2025;
- Regulament specific privind organizarea și desfășurarea Olimpiadei Naționale de Informatică, nr. 24402/23.01.2025;

**7.3. Alte documente, inclusiv reglementări interne ale entității publice**

- Regulamentul UE 679/2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei;
- OME nr. 5.726/2024 privind aprobarea Regulamentului-cadru de organizare și funcționare a unităților de învățământ preuniversitar;

**8. Descrierea procedurii**

**8.1. Desfășurarea olimpiadei**

Calendarul de desfășurare a etapelor specifice Olimpiadei Naționale de Informatică este aprobat de secretarul de stat pentru învățământ preuniversitar.

**Desfășurarea** etapei județene pentru secțiunea de gimnaziu și pentru secțiunea de liceu va avea loc în **scenariul on-line – instituțional.**

Probele se vor desfășura conform calendarului competițiilor naționale școlare pentru anul școlar 2024- 2025:

- ***Etapa Județeană Liceu*** – sâmbătă, **15 Martie 2025 – *Liceul Teoretic de Informatică "Alexandru Marghiloman" Buzău***
- ***Etapa Județeană Gimnaziu*** – duminică, **16 Martie 2025 – *Liceul Agricol "Dr. C. Angelescu" Buzău***

La ***gimnaziu***, durata de desfășurare a probei este de ***trei ore*** și va consta din două probleme de natură algoritmică. Punctajul maxim este de 200 de puncte. Nu se acordă puncte din oficiu.

La ***liceu***, durata de desfășurare a probei este de ***patru ore*** și va consta din trei probleme de natură algoritmică. Punctajul maxim este de 300 de puncte. Nu se acordă puncte din oficiu.

La nivel județean activitatea este coordonată inspectorul de specialitate, membrii Consiliului Consultativ pe disciplină și membrii comisiilor de organizare din centrele de concurs desemnate pentru etapa județeană.

Olimpiada Națională de Informatică se desfășoară pentru clasele V-XII, având două secțiuni: gimnaziu și liceu.

În cadrul Comisiei centrale a olimpiadei naționale se constituie subcomisia tehnică și subcomisii științifice pentru fiecare secțiune/clasă, exceptându-se clasele a XI-a și a XII-a, pentru care, împreună, se constituie o singură subcomisie științifică. Fiecare subcomisie este alcătuită din vicepreședinți și membri.

***Subcomisia științifică*** are atribuții de elaborare a subiectelor și a datelor de test pentru evaluarea automată, rezolvare a contestațiilor, realizarea clasamentelor. ***Subcomisia tehnică*** are atribuții de realizare a bazei de date a concurenților, de asigurare a bazei materiale necesare desfășurării probelor, de întreținere și configurare a serverelor de concurs și de întreținere a secțiunii dedicată concursului pe site-ul olimpiadei.

**Înscrierea elevilor pentru etapa județeană**

Înscrierea elevilor care îndeplinesc criteriile de calificare pentru etapa județeană/a sectoarelor Municipiului București a Olimpiadei Naționale de Informatică se face printr-un formular transmis de către Ministerul Educației și Cercetării inspectorilor cu atribuții de coordonare pentru disciplinele informatice.

Responsabilitatea corectitudinii datelor transmise, având în vedere prevederile Art. 11, alin. (2), îi revine elevului și Comisiei de organizare județene/a municipiului București și nu se acceptă înregistrări/actualizări ale datelor decât în perioada precizată în calendar pentru etapa de înscriere.

**Desfășurarea etapei județene**

Desfășurarea probei atât pentru secțiunea de gimnaziu, cât și pentru secțiunea de liceu, va avea loc în **scenariul on-line**.

În fiecare zi în care se desfășoară o probă, aceasta va începe conform orarului comunicat de Comisia centrală a Olimpiadei Naționale de Informatică pe site-ul olimpiadei. Elevii trebuie să fie prezenți în sala de concurs în care au fost repartizați cu 30 de minute înainte de începerea probei.

Subiectele, în formă electronică, devin accesibile concurenților în urma conectării pe platforma de concurs, din momentul începerii probei.

La etapa județeană, precum și la etapa națională, subiectele sunt unice pe clase, exceptând clasele a XI-a și a XII-a care vor avea același subiect.

La barajele de selecție a loturilor naționale, respectiv a loturilor reprezentative subiectele sunt unice în cadrul fiecărei secțiuni (juniori, respectiv seniori)

Comisia de organizare județeană va stabili centre de concurs. În cadrul centrelor de concurs, se asigură pentru fiecare concurent un calculator cu conexiune la Internet, pe care sunt instalate și configurate aplicațiile software necesare pentru desfășurarea probei de concurs.

Fiecare elev va lucra exclusiv pe calculatorul la care este repartizat în centrul de concurs, calculator configurat conform specificațiilor din Anexa 2 a prezentului regulament. Elevul nu poate opta pentru a utiliza alte dispozitive hardware (de exemplu mouse, tastatură) sau alte aplicații/versiuni de software decât cele puse la dispoziție de Comisia de organizare județeană.

**Supravegherea** concurenților în centrele de concurs va fi realizată de minimum doi profesori pentru fiecare laborator/sală de concurs, având în vedere prevederile *Metodologiei cadru*. Profesorul asistent într-o anumită sală nu poate fi rudă sau afin până la gradul III cu niciun concurent din această sală și, de asemenea, nu poate fi profesor la clasă sau profesor pregătitor al niciunuia dintre concurenții din această sală. Înaintea fiecărei probe se va realiza o instruire a profesorilor asistenți, la finalul căreia fiecare profesor asistent va semna fișa de atribuții din Anexa 3. Fișele de atribuții semnate vor fi centralizate de Comisia de organizare județeană/a municipiului București.

**Activitatea din fiecare sală de concurs va fi monitorizată audio-video** prin una sau mai multe filmări ambientale, care să permită urmărirea activității tuturor concurenților din sala sau laboratorul respectiv. Filmarea ambientală trebuie să fie audio-video și trebuie să surprindă toți concurenții din sală, precum și profesorii supraveghetori.

**(6)** Pentru fiecare sală va fi realizată **oglinda sălii de concurs,** care va conține o ilustrare a amplasării calculatoarelor în sală, cu specificarea, pentru fiecare calculator, a următoarelor date pentru concurentul repartizat la calculatorul respectiv: nume, prenume, clasă, prezent/absent.

## CONFIGURAȚIA CALCULATOARELOR DE CONCURS

**1. Sistemul de operare.** La etapa județeană la ambele secțiuni și la etapa națională pentru secțiunea gimnaziu, pe stațiile concurenților, se va utiliza **numai** sistemul de operare Windows. La etapa națională pentru secțiunea liceu pe stațiile concurenților se va putea lucra fie sub sistemul de operare Windows, fie sub sistemul de operare Linux. Concurenții își vor exprima opțiunea pentru unul dintre cele două sisteme de operare.

**2. Mediul de programare.** La etapa județeană, la ambele secțiuni, pe stațiile concurenților recomandăm utilizarea Code::Blocks (orice versiune). La etapa națională pe stațiile concurenților,

mediul de programare instalat va fi Code::Blocks, versiunea fiind comunicată pe site-ul olimpiadei. La etapa județeană este permisă utilizarea altor medii de programare instalate pe stațiile concurenților, acestea fiind anunțate concurenților înainte de sesiunea de antrenament, de către Comisia județeană/a sectorului municipiului București de organizare, evaluare și de soluționare a contestațiilor. Nu este permisă utilizarea mediilor de programare online.

**3. Opțiunile de compilare.** Se vor seta de către Subcomisia tehnică județeană în concordanță cu standardul C++ utilizat de comisia tehnică pe CMS (C++ 11 sau o versiune ulterioară).

**4. Browser.** Pe stațiile concurenților se va instala browserul Google Chrome.

**Reguli de conduită**

**1.** Pe stațiile concurenților nu vor exista surse și nici materiale informative de orice tip, exceptând cppreference.

**2.** Pe parcursul probei de concurs nu este permisă decât utilizarea aplicațiilor necesare pentru probă (mediul de programare și browser-ul în care sunt vizualizate enunțurile problemelor și prin care este accesată platforma de concurs).

**3.** Pe parcursul probei de pe stațiilor concurenților nu vor fi accesate alte IP-uri decât ale serverelor de concurs.

**4.** Pe parcursul probei de concurs nu se pot face logări succesive sau simultane de la IP-uri diferite pentru același utilizator. Orice tentativă va conduce la blocarea contului concurentului.

La încheierea activității înainte de expirarea timpului alocat probei, concurenții se vor deconecta de pe platforma de concurs, și doar după aceea vor opri înregistrările audio-video.

**Calificarea la etapa națională**

Stabilirea elevilor care se califică pentru etapa națională se realizează după validarea punctajelor concurenților ca urmare a verificării surselor concurenților cu un soft antiplagiat.

În cazul în care sunt identificate surse similare, Subcomisia științifică va solicita Comisiei județene/a municipiului București filmările ambientale de monitorizare.

Calificarea la etapa națională se realizează după următoarele criterii, aplicate la fiecare clasă în parte:

- Concurentul de pe primul loc se califică la etapa națională.
- Pentru distribuirea locurilor suplimentare se realizează un clasament național pe clase al concurenților și se vor alege în ordinea descrescătoare a punctajelor primii concurenți care nu s-au calificat direct, până la un total de 90 de elevi/clasă.
- În caz de egalitate de puncte la ultimul loc calificabil din clasamentul național, se vor considera calificați la faza națională toți concurenții cu acel punctaj.
- Punctajul minim de calificare la faza națională este 40% din punctajul total (80 de puncte la gimnaziu, respectiv 120 de puncte la liceu).
- Concurenții nu trebuie să confirme locurile pentru etapa națională, așadar lista calificaților nu poate fi extinsă.

- În situația în care într-un județ/sector pe primul loc se clasează doi sau mai mulți concurenți având punctaje egale, departajarea se realizează după criteriile următoare, aplicate în ordine:

**C1.** *în ordinea lexicografică descrescătoare a șirurilor punctajelor obținute la fiecare problemă, dispuse descrescător.*

Exemplu pentru liceu: dacă un concurent are punctajele: 100, 10, 100, iar un alt concurent are punctajele 40, 100, 70, după sortare acestea devin: 100, 100, 10, respectiv 100, 70, 40, caz în care primul concurent este plasat înaintea celui de-al doilea.

Exemplu pentru gimnaziu: dacă un concurent are punctajele: 60, 100, iar un alt concurent are punctajele 70, 90, după sortare acestea devin: 100, 60, respectiv 90, 70, caz în care primul concurent este plasat înaintea celui de-al doilea.

**C2.** *medalie obținută în anul școlar precedent la una dintre competițiile externe/regionale/internaționale de informatică (ca membru al echipei oficiale a României).*

*Pentru concurenții din clasa a IX-a și gimnaziu, în ordinea următoare:*

- Olimpiada Europeană de Informatică pentru Juniori;
- Olimpiada Balcanică de Informatică pentru Juniori;
- Turneul de informatică (Shumen)
- InfO(1) Cup.

*Pentru concurenții din clasele a X-a, a XI-a și a XII-a, în ordinea următoare:*

- Olimpiada Internațională de Informatică;
- Olimpiada de Informatică a țărilor din Europa Centrală;
- Olimpiada Balcanică de Informatică;
- Turneul de informatică (Shumen);
- European Girls' Olympiad in Informatics;
- Romanian Master of Informatics.

În cazul în care departajarea nu se poate realiza în baza criteriilor precizate, se pot aplica și alte criterii sau probe de baraj organizate la nivel județean.

**Înscrierea elevilor pentru etapa națională/ proba de baraj în vederea selecției loturilor lărgite/ proba de baraj în vederea selecției loturilor restrânse**

Înscrierea elevilor care îndeplinesc criteriile de participare pentru etapa națională a Olimpiadei Naționale de Informatică/ proba de baraj în vederea selecției loturilor se face automat, după validarea rezultatelor la etapa anterioară.

**Utilizarea platformei CMS**

Probele de concurs pentru etapa județeană, etapa națională și selecția loturilor se vor desfășura în același mod.

În cadrul prezentării desfășurării probei, se utilizează termenii:

(a) **Server CMS**: echipamentul pe care este instalat sistemul **C**ontest **M**anagement **S**ystem (Sistemul de Gestiune a Concursului).

(b) **Soluția unei probleme**: de regulă, un program scris într-unul din limbajele permise (C sau C++) sau un alt tip de fișier, al cărui format este descris în enunțul problemei, care apoi este transmis on-line de concurent serverului CMS. Transmiterea soluțiilor este posibilă numai după autentificare.

(c) **Feedback**: pentru fiecare soluție trimisă candidatul primește de la CMS informații relevante privind corectitudinea și performanța soluției trimise. Forma și conținutul feedback-ului se stabilește de către Subcomisia științifică. Feedback-ul oferit va conține cel puțin punctajul acordat în urma evaluării sursei de către CMS.

**Enunțuri și întrebări**

(1) Pe parcursul derulării probei, enunțurile problemelor vor fi accesibile concurenților prin intermediul interfeței de concurs, iar ulterior și pe site-ul web al olimpiadei.

(2) Concurenții pot formula întrebări referitoare la enunțurile problemelor. Întrebările trebuie formulate astfel încât răspunsul să poată fi "DA" sau "NU". În cazul în care întrebarea este ambiguă sau solicită informații despre modalitatea de rezolvare a problemei, răspunsul va fi "Fără comentarii" (No comment). Dacă întrebarea își găsește răspunsul în enunț, atunci concurentul va primi mesajul "Răspunsul este în enunț" (Answered in task description). Dacă întrebarea nu are legătură cu problema, atunci concurentul va primi mesajul "Întrebare invalidă" (Invalid question).

(3) Concurenții pot adresa Subcomisiei științifice întrebări referitoare la subiectele primite folosind numai facilitățile CMS, răspunsul fiind primit tot numai prin intermediul CMS. Întrebările pot fi transmise pe toată durata probei.

(4) Pentru buna desfășurare a probei, Subcomisia științifică poate decide să ofere și alte clarificări împreună cu răspunsul la întrebări, care vor fi transmise tuturor concurenților. De asemenea, dacă este necesar, Subcomisia științifică poate face anunțuri cu caracter general, transmise prin intermediul interfeței de concurs.

**Redactarea soluțiilor**

(1) Concurenții pot redacta sursele folosind unul dintre limbajele de programare C sau C++. Pentru a putea fi punctate, sursele trebuie să respecte cu strictețe indicațiile de citire și scriere a datelor de intrare și ieșire.

(2) La clasele a XI-a, a XII-a și la barajul de seniori concurenții vor putea rezolva problemele interactive folosind doar limbajul C++. În cazul acestor probleme, concurenții trebuie să respecte cu strictețe protocolul de interacțiune specificat în enunț.

(3) Având în vedere că ***evaluarea este automată***, concurenții trebuie să respecte întocmai restricțiile indicate în enunțul problemei, precum și specificațiile în ce privește limitarea timpului de executare, limitarea memoriei totale folosite de către programe sau limitarea dimensiunii în bytes a surselor, formatul fișierelor de ieșire, protocolul de interacțiune, sau orice alte constrângeri impuse de Subcomisia științifică.

**Transmiterea soluțiilor**

(1) După editarea surselor la calculatoarele proprii, concurenții pot decide trimiterea acestora către serverul CMS, pentru a fi evaluate. Pentru fiecare soluție trimisă, concurenții vor primi

feedback. Pentru sursele trimise în ultimele 30 de minute ale probei nu se garantează că feedback-ul va fi primit până la finalul probei.

(2) Pe parcursul desfășurării probei fiecare concurent are dreptul să trimită un număr limitat de soluții pentru fiecare problemă. Soluțiile vor putea fi trimise la un anumit interval de timp. Intervalul minim de timp între trimiterea succesivă a două soluții precum și numărul limită de soluții se stabilesc de Subcomisia științifică și se comunică concurenților odată cu primirea subiectelor de concurs.

(3) Pe parcursul probei, candidatul poate descărca de pe serverul CMS o sursă anterior trimisă pentru a o folosi în redactarea soluției problemei.

**Evaluarea și notarea soluțiilor concurenților**

(1) Sursele candidaților vor fi evaluate în sistemul de operare Linux.

(2) Concurenții trebuie să cunoască faptul că punctajul afișat de sistemul de evaluare în timpul probei de concurs este **provizoriu**. Acesta poate suferi modificări în urma reevaluării surselor.

(3) Punctajul obținut de un concurent la o problemă este egal, de regulă, cu cel mai mare punctaj corespunzător unei surse trimisă de concurent pentru acea problemă. În funcție de specificul problemei, Subcomisia științifică poate anunța, înainte de începerea probei, o altă modalitate de notare (punctajul ultimei surse trimise sau cel mai mare punctaj pe subtask).

(4) În cazul unor probleme tehnice apărute pe durata probei, Subcomisia științifică, în colaborare cu Subcomisia tehnică, poate decide în mod adecvat prelungirea timpului alocat probei.

(5) La decizia Subcomisiei științifice sau a Subcomisiei tehnice, toate sau o parte dintre sursele transmise pot fi reevaluate. Procesul de reevaluare poate, uneori, conduce la obținerea unor punctaje diferite de cele obținute inițial (de exemplu, dacă o soluție se comportă aleatoriu sau rulează aproape de limitele de timp și / sau de memorie). În astfel de situații punctajul final al unei surse este punctajul obținut în urma reevaluării. Contestațiile care vizează această eventuală modificare a punctajului vor fi respinse.

**Clarificări după proba de concurs**

(1) După fiecare etapă de concurs, concurenților le sunt puse la dispoziție descrieri ale soluțiilor problemelor și testele folosite la evaluare.

(2) Dacă un concurent consideră că există neconcordanțe între enunțul problemei și testele folosite la evaluare sau evaluator, acesta poate să sesizeze Subcomisia științifică folosind un formular pus la dispoziție pe site-ul olimpiadei. Dacă sesizarea este întemeiată, după remedierea situației, Subcomisia științifică va reevalua toate soluțiile la problema în cauză. Punctajul final este cel obținut după reevaluare.

**Conduita concurenților la toate etapele Olimpiadei Naționale de Informatică**

(1) Concurenților le este interzis să atace securitatea sistemului de evaluare prin intermediul surselor lor.

(2) Pe parcursul probei, la calculatorul de concurs nu vor fi deschise decât aplicațiile necesare pentru desfășurarea probei de concurs.

(3) Nerespectarea regulilor referitoare la monitorizarea audio-video poate conduce la descalificarea concurenților.

(4) În timpul concursului, concurenților **nu le este permis**: să utilizeze rețeaua pentru orice altceva decât comunicarea cu sistemul de evaluare; să utilizeze suporturi de memorare externă; să utilizeze alte surse de documentare decât Help-ul mediului folosit și documentația pusă la dispoziție de către Subcomisia tehnică; să interfereze în vreun mod cu activitățile altui concurent; să încerce să deterioreze mediile de lucru; să încerce să deterioreze sistemul de evaluare; să utilizeze orice mijloace de comunicare.

**Documente specifice și rezultate**

(1) În cadrul etapei județene/a sectoarelor Municipiului București se vor publica pe site-ul web al olimpiadei, pentru fiecare clasă, câte un clasament al rezultatelor concurenților la nivel național, în mod anonimizat. După validarea punctajelor concurenţilor va fi publicată pe site-ul web al olimpiadei, pentru fiecare clasă, lista nominală a elevilor calificaţi la etapa naţională.

**(2)** Inspectorul școlar cu atribuții pentru specialitatea informatică va primi clasamente ale rezultatelor concurenților din județul său/municipiul București.

(2) **Rezultatele** obținute la etapa județeană/ probele de baraj pentru selecția loturilor **vor fi validate** după verificarea înregistrărilor audio-video de monitorizare și după verificarea autenticității soluțiilor concurenților cu ajutorul unei aplicații specifice antiplagiat.

(4) La încheierea fiecărei etape a olimpiadei, sursele concurenților precum și documentele de evidență specifice olimpiadei sunt predate de către vicepreședintele fiecărei secțiuni, conform Metodologiei-cadru.

**Arhivare**

Înregistrările audio-video și fișierele oglindă ale sălilor de concurs menționate la Art.15, alin. (5) și alin. (6) vor fi centralizate și arhivate de către Comisia județeană/a municipiului București și vor fi păstrate timp de un an, în arhiva centrului de concurs, conform Art. 73. din *Metodologia-cadru.*

**(2)** În perioada de validare a rezultatelor concurenților, înregistrările audio-video vor fi transmise, la cerere, către Comisia centrală conform unei proceduri comunicate de Subcomisia tehnică a olimpiadei

**9. Dispoziții finale**

**9.1.** Oricare modificări și/ sau completări ale prevederilor prezentei proceduri, determinate de factori obiectivi sau modificări de ordin legislativ, vor constitui obiectul unor anunțuri/informări publice, adresate tuturor persoanelor cărora li se adresează procedura.