



Nr. înregistrare 2236 /02.03.2015

## PRECIZĂRI CU PRIVIRE LA ORGANIZAREA SI DESFĂȘURAREA OLIMPIADEI DE INFORMATICĂ - ETAPA JUDEȚEANĂ, 7 MARTIE 2015

**I. OLIMPIADA DE INFORMATICĂ** se organizează în conformitate cu prevederile Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare, aprobată cu O.M. nr. 3035/10.01.2012 și cu prevederile Regulamentului specific privind desfășurarea Olimpiadei de Informatică, aprobat cu nr. 6412/18.11.2014

Site-ul central al Olimpiadei de Informatică în acest an școlar este <http://olimpiada.info>

Participarea la Olimpiada de Informatică este individuală. Elevii pot participa la olimpiada de informatică, atât la gimnaziu, cât și la liceu, doar la clasa la care sunt înscriși în anul școlar curent, exceptând clasa a V-a, la care pot participa și elevi din clasele primare. Participarea la o etapă superioară este condiționată de calificarea obținută la etapa precedentă, pe care fiecare inspectorat școlar județean/Inspectoratul Școlar al Municipiului București decide să o organizeze și care este validată de comisia de organizare și evaluare a acestei etape.

### II. DESFĂȘURAREA OLIMPIADEI DE INFORMATICĂ

Etapa județeană a Olimpiadei de Informatică se desfășoară într-o singură zi și constă într-o probă practică. Proba de concurs constă în rezolvarea a 2 probleme de natură algoritmică, cu ajutorul calculatorului. Durata de desfășurare a probei este de 3 ore.

### MEDIILE DE PROGRAMARE

La etapa județeană, mediile care trebuie puse la dispoziția elevilor în acest an școlar, atât pentru gimnaziu cât și pentru liceu, vor fi Code::Blocks și FreePascal. Se va utiliza un sistem de operare Windows.

În Windows vor fi instalate mediile Code::Blocks și Free Pascal, precum și documentația C/C++ și Free Pascal incluse în pachetul OJIKit.exe (<http://olimpiada.info>).

Observație La etapa județeană a Olimpiadei de Informatică, elevii pot scrie cod în conformitate cu standardul C++ 2011.

### III. DERULAREA PROBELOR DE CONCURS

La etapa județeană, concurenții vor fi prezenți în sălile de concurs la ora 8.30. Fiecare concurrent va primi subiectele în formă listată și foi pentru ciorne.

### IV. SALVAREA SOLUȚIILOR

La etapa județeană fiecare concurrent va salva sursele proprii într-un director având drept nume ID-ul său. În acest director se va găsi câte o singură sursă pentru fiecare problemă rezolvată, denumită în conformitate cu prevederile Regulamentului specific privind desfășurarea Olimpiadei de Informatică. Prin urmare, numărul fișierelor din acest director este mai mic sau egal cu numărul de probleme din proba de concurs. Acest director nu va conține alte subdirectoare/fișiere. Salvarea pe suport extern a soluțiilor fiecărui concurrent, în vederea evaluării, va fi realizată în prezența acestuia de către: - membrii Comisiei de organizare pentru etapa județeană/municipiului București a Olimpiadei de Informatică nominalizați de președintele executiv al acestei comisii, După salvarea

pe suportul extern, concurentul va confirma prin semnătură, în borderoul sălii de concurs, dimensiunea fiecărei surse salvate, exprimată în bytes.

## V. EVALUAREA

Evaluarea soluțiilor concurenților, atât pentru gimnaziu cât și pentru liceu se va realiza cu un sistem automat de evaluare, fără prezența concurenților. La etapa județeană, în acest an școlar, atât pentru gimnaziu cât și pentru liceu, se vor folosi obligatoriu, compilatoarele mediilor incluse în pachetul OJkit.exe versiunea 2014: Code::Blocks13.12 și FreePascal 2.2, într-un sistem de operare Windows.

## VI. ELABORAREA SUBIECTELOR

Pentru etapa județeană/a municipiului București a Olimpiadei de informatică, subiectele sunt unice și sunt elaborate de un grup de lucru desemnat în acest sens, ai cărui membri sunt selectați având în vedere prevederile art. 24, alin. 2, lit. e) al Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare, aprobată cu O.M. Nr. 3035/10.01.2012.

## VII. CONTESTAȚII

Rezultatele obținute la OJI vor fi posteate pe site-ul <http://olimpiada.info/oji2015> în data de 7 martie 2015 până la ora 18:00. Eventualele contestații vor fi, fie depuse de către candidat la Colegiul Național "Ion Neculce" fie trimise de către profesorul coordonator al acestuia pe adresa de email a inspectorului școlar pentru informatică și TIC în data de 7 martie 2015 între orele 18:00 – 20:00. În contestație se va preciza ID-ul concurentului, problema pentru care contestă evaluarea și motivele pentru care contestă rezultatul inițial.

Contestațiile vor fi evaluate și în prezența candidatului (în data de 7 martie 2015), dacă există o solicitare în acest sens din partea acestuia.

Rezultatele finale vor fi posteate pe site-ul <http://olimpiada.info/oji2015> în data de 7 martie 2015 până la ora 23:00.

## VIII. NUMĂRUL LOCURILOR ȘI CRITERIILE DE ACORDARE

Numărul locurilor atribuite fiecărui inspectorat școlar județean (ISJ), respectiv Inspectoratului Școlar al Municipiului București (ISMB), la etapa națională, se stabilește în conformitate cu prevederile Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare, art. 30 alin (1) și (2).

Inspectoratul Școlar al Municipiului București primește 24 locuri/liceu și 24 locuri/gimnaziu, respectiv câte 6 locuri pentru fiecare an de studiu. În conformitate cu prevederile art. 30 alin. (3) al Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare, aprobată cu O.M. Nr. 3035/10.01.2012, pentru participarea la etapa națională a Olimpiadei de Informatică se atribuie locuri suplimentare. Numărul de locuri suplimentare pentru liceu și pentru gimnaziu se stabilește de către MEN, pe baza clasamentelor naționale pe județe alcătuite pe baza rezultatelor obținute la ediția precedentă a Olimpiadei de Informatică; aceste clasamente se întocmesc pe baza unui algoritm, validat în cadrul comisiei naționale de specialitate.

Astfel numărul total al locurilor atribuite municipiului București este:

- liceu: 32 locuri, respectiv 8 locuri/clasă
- gimnaziu: 56 locuri, respectiv 14 locuri/clasă

Componența loturilor județene pentru liceu respectiv gimnaziu va fi validată pe site-ul central al olimpiadei.

Pentru fiecare clasă de liceu sunt alocate 8 locuri. Selectarea celor 8 elevi se va realiza pe baza clasamentului de la fiecare clasă, în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute la OJI 2015. La

punctaje egale pentru ultimele locuri din cele 8, departajarea se face prin aplicarea următoarelor criterii, în această ordine:

1. punctajul de 100 p obținut la una dintre problemele de la OJI 2015;
2. punctajul obținut la Olimpiada de informatică 2015 – etapa pe sector;
3. punctajul de 100 p obținut la una dintre problemele de la Olimpiada de informatică 2015 – etapa pe sector.

Pentru fiecare clasă de gimnaziu sunt alocate 14 locuri. Selectarea celor 14 elevi se va realiza pe baza clasamentului de la fiecare clasă, în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute la OJI 2015. La punctaje egale pentru ultimele locuri din cele 14, departajarea se face prin aplicarea următoarelor criterii, în această ordine:

1. punctajul de 100 p obținut la una dintre problemele de la OJI 2015;
2. punctajul obținut la Olimpiada de informatică 2015 – etapa pe sector;
3. punctajul de 100 p obținut la una dintre problemele de la Olimpiada de informatică 2015 – etapa pe sector.

INSPECTOR ȘCOLAR GENERAL,  
Prof. CONSTANTIN TRĂISTARU



Inspector școlar pentru Informatică și T.I.C.,  
Ştefania Penea

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Ştefania Penea".



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI  
CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE



INSPECTORATUL ȘCOLAR AL  
MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Nr. 3236/04.03.2015

## Precizare referitoare la constituirea lotului municipiului București pentru participarea la Olimpiada Națională de Informatică - 2015

În cazul în care nu sunt suficiente cele 3 criterii precizate în adresa ISMB nr.3236/02.03.2015 pentru departajarea elevilor cu punctaje egale pentru ultimele locuri din cele 8 pentru fiecare clasă de liceu, respectiv pentru ultimele locuri din cele 14 pentru fiecare clasă de gimnaziu, departajarea se va face prin susținerea unei probe de baraj care va consta în rezolvarea unei singure probleme de natură algoritmică din programa clasei respective. Timpul de lucru alocat va fi de 90 minute, iar proba se va susține în data de 11 martie 2015, ora 9:00 la Colegiul Național "Ion Neculce". Elevii vor fi prezenți la Colegiul Național "Ion Neculce" la ora 8:30.

Inspector școlar general,  
Constantin Trăistaru



Inspector școlar pentru Informatică și T.I.C.,

Ştefania Penea

