



Nr.25906/8.02.2017

Aprob,  
SECRETAR DE STAT,  
Liviu Marian Pop

## Regulamentul specific de organizare și desfășurare a Olimpiadei de Tehnologia Informației

### Capitolul I: Prezentare generală

**Art. 1** Olimpiada de Tehnologia Informației, numită în continuare **OTI**, este o competiție națională care se desfășoară în conformitate cu *Metodologia-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare, aprobată prin O.M. nr. 3035/2012*. Obiectivul general al acestei competiții este stimularea și promovarea elevilor cu aptitudini deosebite în domeniul tehnico-aplicativ și științific.

**Art. 2** Concursul se organizează pe următoarele secțiuni:

- A) **Tehnologia Informației și a Comunicațiilor**, numită în continuare *secțiunea TIC*, pentru elevii claselor IX-XII, indiferent de filieră/profil/specializare;
- B) **Aplicații în C#**, numită în continuare *secțiunea C#*, pentru elevii claselor IX-XII, indiferent de filieră/profil/specializare.

### Art. 3

3.1 La *secțiunea TIC* concurenții pot participa doar la nivelul clasei din care fac parte.

3.2 La *secțiunea C#* concurenții pot participa indiferent de clasă.

### Capitolul II: Selecția elevilor și numărul locurilor pentru etapa națională

#### Art. 4

4.1 Pentru OTI, etapa pe școală și etapa locală/de sector al municipiului București, datele de desfășurare sunt stabilite de inspectorul școlar cu atribuții de coordonare pentru disciplinele informatice din fiecare inspectorat școlar județean/Inspectoratul Școlar al Municipiului București, în conformitate cu prevederile calendarului Olimpiadelor Naționale Școlare, aprobat pentru anul în curs. Pentru aceste etape Comisia de organizare și evaluare pentru etapa județeană/municipiului București va răspunde de elaborarea subiectelor și baremelor, de stabilirea criteriilor pentru calificarea elevilor la etapa următoare precum și de stabilirea numărului de elevi calificați la etapa următoare.

4.2 Pentru OTI, etapa județeană/municipiului București, Comisia de organizare și evaluare pentru etapa județeană/municipiului București realizează selecția pe baza subiectelor unice și baremelor de evaluare elaborate de grupul de lucru al Comisiei centrale a Olimpiadei de Tehnologia Informației sau de Comisia de organizare și evaluare pentru etapa județeană/municipiului București ținând cont de *Precizările cu privire la organizarea și desfășurarea Olimpiadei de Tehnologia Informației*. Comisia de organizare și evaluare pentru etapa județeană/municipiului București decide, în urma evaluării, care este componența lotului care va reprezenta județul/municipiul București la etapa națională. Comisia de organizare și evaluare pentru etapa județeană/municipiului București a OTI stabilește, cu maximă responsabilitate, criteriile de departajare a candidaților care au obținut punctaje egale și se află în situația calificării pentru etapa națională. Aceste criterii vor fi consemnate în procesul – verbal al întâlnirii de lucru a Comisiei de organizare și evaluare pentru etapa județeană/municipiului București și vor fi făcute publice și afișate la avizierul unităților școlare din care provin elevii calificați pentru această etapă, dar și la locul de desfășurare a concursului, cu cel puțin 5 zile înainte de concurs.

4.3 Procedura de transmitere a subiectelor și baremelor pentru etapa județeană/municipiului

București a OTI va fi comunicată în timp util, înaintea concursului.

4.4 Pentru etapa națională a OTI, subiectele sunt elaborate de grupul de lucru al Comisiei centrale a Olimpiadei de Tehnologia Informației.

4.5 Numărul locurilor pentru etapa națională atribuite fiecărui inspectorat școlar județean (ISJ), respectiv Inspectoratului Școlar al Municipiului București (ISMB) se stabilește în conformitate cu prevederile art. 30 din Metodologia-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare, aprobată prin O.M. nr. 3035/2012. Astfel, fiecare inspectorat județean primește 4 locuri/secțiunea TIC, câte unul pentru fiecare an de studiu, respectiv 1 loc/secțiunea C#. Inspectoratul Școlar al Municipiului București primește câte 3 locuri pentru fiecare an de studiu/secțiunea TIC, respectiv 12 locuri/secțiunea TIC și 3 locuri/secțiunea C#.

4.6 După încheierea etapei județene/municipiului București, locurile rămase neocupate din numărul total de locuri care a fost atribuit fiecărui județ/municipiului București, nu se pot transfera de la o secțiune la alta, nici de la un județ la altul

Nu se suplimentează locurile alocate anual fiecărui județ/municipiului București.

### **Capitolul III: Structura probelor**

#### **Art. 5**

5.1 Pentru ambele secțiuni TIC/C# concursul constă într-o singură probă, proba de proiect, cu durata de 4 ore pentru etapa județeană/a municipiului București, respectiv 5 ore pentru etapa națională.

5.2 Pentru **secțiunea TIC** proba de proiect constă în realizarea unui proiect în timpul concursului, pe o temă decisă anual de Comisia Națională de TIC și menționată în *Precizările cu privire la organizarea și desfășurarea Olimpiadei de Tehnologia Informației*. Concurantul va realiza un proiect, utilizând resursele furnizate, resurse existente pe fiecare calculator din sala de concurs. Cerințele proiectului vor fi formulate astfel încât să se poată urmări unitar la evaluare. De exemplu: elemente de tehnoredactare, elemente de design, elemente de prelucrare imagini, elemente de prelucrare audio/video, utilizarea bazelor de date, gestiunea paginilor web etc.

5.3 Pentru **secțiunea C#** proba de proiect constă în realizarea, în timpul concursului, a unui proiect constând într-o aplicație desktop sau a unei aplicații web, utilizând produsele din suita Microsoft Visual Studio Express, pe o temă decisă anual de Comisia Națională de TIC și menționată în *Precizările cu privire la organizarea și desfășurarea Olimpiadei de Tehnologia Informației*. Fiecare candidat va avea acces offline la documentația MSDN.NET Framework.

Cerințele proiectului vor fi formulate astfel încât să se poată urmări unitar la evaluare. De exemplu: elemente de algoritmi, elemente de design, interfață, utilizarea bazelor de date, module web etc.

5.4 Aceste probe vor verifica competențele elevilor privind aplicabilitatea noțiunilor teoretice studiate și creativitatea acestora.

5.5 La ambele secțiuni punctajul maxim acordat este de 100 de puncte.

### **Capitolul IV: Organizarea comisiilor**

#### **Art. 6**

6.1 Pentru fiecare etapă a Olimpiadei de Tehnologia Informației, componența comisiilor de organizare și evaluare și atribuțiile care revin membrilor acestora sunt stabilite prin prevederile *Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare*, aprobată prin O.M. nr. 3035/2012.

6.2 În cadrul Comisiei centrale a Olimpiadei de Tehnologia Informației se constituie subcomisii pentru **secțiunea TIC** și **secțiunea C#**. Pentru secțiunea TIC se constituie subcomisii pentru fiecare an de studiu.

### **Capitolul V: Evaluarea produselor concurenților**

#### **Art. 7**

7.1 Produsele concurenților corespunzătoare probelor din concurs vor fi evaluate utilizând

baremele de evaluare/criteriile de jurizare elaborate la fiecare etapă.

7.2 În cadrul fiecărei secțiuni ierarhia se va stabili în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute de fiecare concurent.

## **Capitolul VI: Desfășurarea Olimpiadei de Tehnologia Informației**

### **Art. 8**

Modul de desfășurare a **OTI** este detaliat anual în *Precizările cu privire la organizarea și desfășurarea Olimpiadei de Tehnologia Informației*.

## **Capitolul VII: Rezolvarea contestațiilor**

### **Art. 9**

9.1 Pentru depunerea și soluționarea contestațiilor se vor respecta prevederile art. 49-52 din *Metodologia-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare*, aprobată prin *O.M. nr. 3035/2012*.

9.2 La etapa națională, înainte de depunerea contestațiilor, elevii au posibilitatea de a-și vizualiza propriul produs în prezența a cel puțin unui membru al *Comisiei centrale a Olimpiadei de Tehnologia Informației*. Dacă un concurent constată că apar diferențe de evaluare, acesta poate depune contestație scrisă. În contestație concurentul va preciza ID-ul său (numele directorului în care a salvat produsele/sursele proprii), cerința pentru care contestă evaluarea și motivele pentru care o contestă.

9.3 Punctajul rezultat în urma evaluării inițiale poate fi modificat în plus sau în minus la reevaluarea produsului pentru care a fost depusă contestația. Punctajul final obținut în urma reevaluării lucrării pentru care s-a depus contestația este definitiv.

## **Capitolul VIII: Premiarea**

### **Art. 10**

10.1 După încheierea perioadei de contestații se va realiza ierarhizarea concurenților pentru fiecare secțiune/clasă. Clasamentul se face în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute.

10.2 La punctaje egale, departajarea se face respectând următorul criteriu: numărul punctajelor maxime obținute pe cerințe.

În cazul în care după aplicarea acestui criteriu rămân elevi nedepartajați, Comisia centrală a Olimpiadei de Tehnologia Informației aplică criteriile de departajare din lista stabilită la ședința tehnică desfășurată înainte de începerea competiției și care vor fi anunțate înainte de premiere.

10.3 Elevii clasati pe primele locuri în clasamentele generale vor obține premii sau mențiuni acordate în conformitate cu prevederile art.55 din *Metodologia-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare*, aprobată prin *O.M. nr. 3035/10.01.2012*.

10.4 Elevii clasati pe primele locuri în clasamentele generale pot primi premii speciale în conformitate cu prevederile art.56 din *Metodologia-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare*, aprobată prin *O.M. nr. 3035/10.01.2012*, în baza cărora pot susține testările preliminare în vederea participării la competiții internaționale.

10.5 În funcție de resursele disponibile, organizatorii olimpiadei pot decide acordarea de medalii. Acestea se acordă, după modelul utilizat la competițiile internaționale, la maximum jumătate din numărul de participanți/secțiune/clasă.

10.6 La încheierea etapei naționale a olimpiadei, produsele concurenților și documentele aferente sunt predate prin proces-verbal, spre arhivare, unui reprezentant din conducerea școlii în care s-a desfășurat concursul, de către secretarul și președintele/președintele executiv al Comisiei centrale a Olimpiadei de Tehnologia Informației (în conformitate cu art. 26, alin 5, din *Metodologia-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare*, aprobată prin *O.M. nr. 3035/10.01.2012*).

## **Capitolul IX: Dispoziții finale**

### **Art. 11**

În timpul probelor, concurenții nu vor utiliza dischete, CD-uri, flash-uri sau alte dispozitive de stocare a datelor, telefoane sau alte instrumente de telecomunicații și nu vor utiliza alte surse de documentare/resurse în afara celor permise de la Comisia Centrală a Olimpiadei de Tehnologia Informației. Concurenții care încalcă prevederile prezentului articol vor fi eliminați din concurs pierzând dreptul de participare la Olimpiada de Tehnologia Informației din anul școlar următor.

### **Art. 12**

Elevii calificați la etapa județeană vor fi înregistrați pe site-ul concursului, la secțiunea corespunzătoare, cu cel puțin 5 zile înaintea începerii concursului. La finalul etapei județene, punctajul final va fi înregistrat pe site-ul concursului, de către președintele executiv al Comisiei de organizare și evaluare pentru etapa județeană/municipiului București, în maximum 10 zile de la finalizarea etapei județene.

### **Art. 13**

Listele cu elevii participanți la etapa națională și datele de contact ale profesorului însoțitor (profesor de specialitate TIC/Informatică) vor fi transmise inspectorului cu atribuții de coordonare pentru disciplinele informatice din județul organizator al etapei naționale și Inspectorului General din M.E.N., în maximum 10 zile de la finalizare etapei județene.

### **Art. 14**

Elevii calificați la etapa națională vor fi înregistrați pe site-ul concursului, la secțiunea corespunzătoare, de către președintele executiv al Comisiei de organizare și evaluare pentru etapa județeană/municipiului București, în maximum 10 zile de la finalizare etapei județene.

### **Art. 15**

Pe site-ul concursului, pentru fiecare secțiune, vor fi afișate: clasamentele pe județe, lista premianților pe județe, listele elevilor participanți la etapele județeană/națională, clasamentul național, lista premianților la nivel național.

### **Art. 16**

Prezentul regulament poate fi modificat în conformitate cu prevederile art. 62 din Metodologia-cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare, aprobată prin O.M. nr. 3035/2012.

**DIRECTOR GENERAL,**  
**Alin-Cătălin Păunescu**

**DIRECTOR,**  
**Mihaela Tania Irimia**

**INSPECTOR GENERAL,**  
**Nușa Dumitriu-Lupan**