



Nr. 68215/18.12.2014

Aprob
SUBSECRETAR DE STAT,
Liliana PREOTEASA**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.E.C.T.S. 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 ce vor respecta structura precizată în acest regulament, 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 și 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, criterii 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.E.C.T.S. 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#. Pentru calificarea la etapa națională candidații selectați în lotul județului trebuie să întrunească un punctaj minim, ce va fi stabilit anual în Precizările privind organizarea și desfășurarea Olimpiadei de Tehnologia Informației.

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.

4.7 După încheierea etapei județene/a municipiului București, locurile rămase neocupate din numărul total de locuri care a fost atribuit fiecărui județ/municipiului București, la **secțiunea C#**, locuri neocupate din cauza punctajelor situate sub punctajul minim stabilit în *Precizările privind organizarea și desfășurarea Olimpiadei de Tehnologia Informației* sau din lipsă de participanți, pot fi realocate județelor care au obținut în anul anterior, premii la etapa națională, la **secțiunea C#** și județului organizator al etapei naționale a Olimpiadei de Tehnologia Informației.

4.8 Ministerul Educației Naționale nu aprobă suplimentarea locurilor alocate anual fiecărui județ/municipiului București, în nici o altă situație.

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 6 ore.

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*. Concurentul 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.E.C.T.S. 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.E.C.T.S. 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 propriu, 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 în ordinea lexicografică descrescătoare a punctajelor obținute la fiecare item, dispuse descrescător. În cazul în care și după aplicarea acestui criteriu rămân elevi nedepartajați, Comisia centrală a Olimpiadei de Tehnologia Informației stabilește alte criterii de departajare, 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 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.

10.5 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 Tehnologie Informației. Concurenții care încalcă prevederile prezentului articol vor fi eliminați din concurs pierzând dreptul de participare la Olimpiada de Tehnologie 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 înainte de începerea 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 maxim 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.E.C.T.S. nr. 3035/2012.

Director General,
Mihaela Tania Irimia

Director,
Eugen Stoica

Inspector General,
Nușa Dumitriu Lupan