

## Precizări privind Olimpiada de Tehnologia Informației (OTI), etapa județeană, 21 aprilie 2018

Pentru buna organizare și desfășurare a **Olimpiada de Tehnologia Informației (OTI), etapa județeană** care se va desfășura în data de **21 aprilie 2018**, facem următoarele precizări.:

### 1. Organizarea și desfășurarea Olimpiadei de Tehnologia Informației:

#### A) Secțiunea TIC

Pentru elevii din clasa a IX-a:

✓la etapa județeană, cerințele probei pot face referire la conținuturile corespunzătoare primelor două competențe generale din programa școlară de TIC în vigoare pentru clasa a IX-a;

Pentru elevii din clasa a X-a:

✓la etapa județeană, cerințele probei pot face referire la conținuturile corespunzătoare competențelor generale 1 și 3 din programa școlară de TIC în vigoare pentru clasa a X-a și la toate conținuturile corespunzătoare programei școlare de TIC în vigoare pentru clasa a IX-a;

Pentru elevii claselor XI-XII, la etapa județeană cerințele pot face referire la toate conținuturile corespunzătoare programelor școlare de TIC în vigoare pentru clasele a IX-a și a X-a.

Proba de concurs va permite utilizarea unor medii de lucru specifice disciplinei: programe de prelucrare a imaginii, programe de prelucrare audio respectiv audio-video, aplicații pentru gestionarea de fișiere, editoare HTML etc.

Grupurile de lucru ale Comisiei centrale a Olimpiadei de Tehnologia Informației pentru elaborarea subiectelor la secțiunea TIC vor pune la dispoziție subiecte rezolvabile în Windows 7 și MS Office 2010.

#### B) Secțiunea C#

În pregătirea probei de proiect din cadrul secțiunii C# se vor avea în vedere cu prioritate următoarele:

- prezentarea unui mediu de programare vizual, operații și unelte specifice ale acestuia;
- elemente de programare orientată pe obiecte în context vizual;
- construirea interfeței utilizator (ferestre, controale, meniuri, bare de unelte, obiecte grafice);
- accesarea și prelucrarea datelor stocate în diverse formate: fișiere text, documente din suita Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel, Access), baze de date locale, servere de baze de date (SQL Server Express);
- dezvoltarea și prezentarea unei aplicații în mediu vizual.

Grupul de lucru ale Comisiei centrale a Olimpiadei de Tehnologia Informației pentru elaborarea subiectelor la secțiunea C# va pune la dispoziție subiecte rezolvabile în Microsoft Visual Studio 2010/2013 Express Edition.

**Pentru ambele secțiuni, tema probei de proiect este: CENTENARUL MARII UNIRI**

### 2. Modul de desfășurare:

**Pentru ambele secțiuni proba de concurs va începe la ora 9.00 și va dura 4 ore.**

**Elevii vor fi prezenți la unitatea de învățământ în care se desfășoară competiția, în laboratoarele în care sunt planificați la ora 8.30. După această oră accesul elevilor în laboratoare este interzis.**

Astfel, la ora 9.00, fiecare concurent va primi subiectele în formă listată, iar pe calculator va găsi resursele necesare și, în funcție de decizia comisiei județene/municipiului București, subiectul în format PDF.

### 3. Salvarea soluțiilor/predarea lucrărilor:

La sfârșitul probei de concurs, membrii Comisiei de organizare vor salva produsele

elevilor în prezența acestora, în vederea evaluării. Directorul cu fișierele fiecărui concurent va fi denumit cu ID-ul concurentului. Fiecare concurent va primi ID-ul pe bază de semnătură de la un membru al Comisiei de organizare și evaluare pentru etapa municipiului București luând astfel la cunoștință că vor fi evaluate doar produsele salvate în directorul denumit corect.

După predarea produselor, concurentul va confirma prin semnătură, în borderoul sălii de concurs, dimensiunea propriului director, exprimată în bytes.

După preluarea produselor:

- Nu se vor opera modificări în produsele elevilor.
- Nu se vor redenumi fișierele/directoarele (nume și/sau extensie) care cuprind produsele elevilor.

#### **4. Evaluarea proiectelor și contestații:**

**Proba se va încheia la ora 13:00.**

Evaluarea proiectelor elevilor se va realiza la Colegiul Național „Elena Cuza”. Rezultatele se vor afișa în data de 22 aprilie 2018, după ora 15:00 pe site-ul <http://informatica.lgcat.ro>. Eventualele contestații se vor centraliza la nivelul unității școlare și se vor transmite pe adresa de e-mail [olimpiadainfo2017@gmail.com](mailto:olimpiadainfo2017@gmail.com), până cel mai târziu în data de 23 aprilie 2018, ora 15:00. În contestație trebuie să fie specificat numele concurentului, ID-ul și motivele contestației. Orice contestație care nu include aceste informații nu va fi luată în considerare. După rezolvarea eventualelor contestații, Comisia de organizare și evaluare a olimpiadei, etapa județeană va posta rezultatele finale pe site-ul Inspectoratului Școlar al Municipiului București și pe site-ul <http://informatica.lgcat.ro> până cel târziu în data de 25 aprilie 2018.

#### **5. Selecția elevilor și numărul locurilor pentru etapa națională:**

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.

Inspectoratul Școlar al Municipiului București primește 12 locuri pentru secțiunea TIC și anume câte 3 locuri pentru fiecare an de studiu, iar pentru secțiunea C# primește 3 locuri.

La punctaje egale pentru ultimele locuri din cele 3 alocate fiecărei clase pentru secțiunea TIC, departajarea se face pe baza următoarelor criterii aplicate în această ordine:

- punctajul obținut la OTI 2018 secțiunea TIC – etapa pe sector;
- punctajul obținut la OTI 2017 secțiunea TIC – etapa națională;
- punctajul obținut la OTI 2017 secțiunea TIC – etapa județeană;
- punctajul obținut la OTI 2017 secțiunea TIC - etapa pe sector;
- proba de baraj.

La punctaje egale pentru ultimele locuri din cele 3 alocate pentru secțiunea C#, departajarea se face pe baza următoarelor criterii aplicate în această ordine:

- punctajul obținut la OTI 2018 secțiunea C# – etapa pe sector;
- punctajul obținut la OTI 2017 secțiunea C# – etapa națională;
- punctajul obținut la OTI 2017 secțiunea C# - etapa județeană;
- punctajul obținut la OTI 2017 secțiunea C# - etapa pe sector;
- proba de baraj.

**INSPECTOR ȘCOLAR GENERAL**  
**Mihaela Ciho**

Inspector școlar pentru Informatică și T.I.C.  
Ștefania Penea

