



Nr. 4455/16.03.2015

Precizări privind Olimpiada de Tehnologia Informației (OTI), etapa județeană, 21 martie 2015

Pentru buna organizare și desfășurare a **Olimpiada de Tehnologia Informației (OTI), etapa județeană** care se va desfășura în data de **21 martie 2015**, facem următoarele precizări.:

I. 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/video, aplicații de colaborare în timp real pentru gestionarea de fișiere, web design etc.

Cerințele vor fi rezolvate în sistemul de operare Windows Vista și Office 2007 sau versiuni ulterioare în funcție de resursele disponibile.

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 baze de date;

✓ dezvoltarea și prezentarea unei aplicații în mediu vizual.

Cerințele vor fi rezolvate în Microsoft Visual Studio 2010/2013 Express Edition. Fiecare candidat va avea acces offline la documentația MSDN.NET Framework 4.x

Pentru ambele secțiuni, tema probei de proiect este: Călători în timp și spațiu.

2. Modul de desfășurare

Pentru ambele secțiuni proba de concurs va începe la ora 9.00 și va dura 6 ore.

Elevii vor fi prezenți la unitatea de învățământ în care se desfășoară competiția, în laboratoarele în care sunt planificați la ora 8.30.

La ora 9.00, fiecare concurent va primi subiectele în formă listată, iar pe calculator va găsi resursele necesare, în cazul în care subiectul solicită acest lucru.

3. Salvarea soluțiilor/predarea lucrărilor

La sfârșitul probei de concurs, membrii Comisiei de organizare vor salva produsele elevilor în prezența acestora, pe suport extern, în vederea evaluării. Directorul cu fișierele fiecărui concurent va fi denumit cu ID-ul concurentului .

După salvarea pe suportul extern, concurentul va confirma prin semnătură, în borderoul sălii de concurs, dimensiunea propriului director, exprimată în bytes.

Pentru fiecare secțiune/clasă se va crea un director separat. În directorul fiecărei secțiuni/clase vor fi copiate directoarele corespunzătoare concurenților de la secțiunea/clasa respectivă.

În directorul fiecărei clase va exista un tabel cu evidența concurenților de la clasa respectivă.

4. Evaluarea proiectelor și contestații

Proba se va încheia la ora 15:00.

Evaluarea proiectelor elevilor se va realiza la Liceul Greco-Catolic „Timotei Cipariu”. **Rezultatele se vor afișa în data de 22 martie 2015, după ora 15:00 pe site-ul <http://www.ciaro.ro>.**

Eventualele contestații se vor transmite NUMAI de către profesorul îndrumător al elevului pe adresa de e-mail a inspectorului școlar pentru informatică și T.I.C., până cel mai târziu în data de 23 martie 2015, 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://www.ciaro.ro> până cel târziu în data de 24 martie ora 15.

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 / pentru ultimele locuri din cele 3 alocate pentru secțiunea C#, departajarea se face pe baza punctajul obținut la OTI 2015 – etapa pe sector .

INSPECTOR ȘCOLAR GENERAL,
Prof. CONSTANTIN TRĂISTARU

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

Ștefania Penea
Ștefania Penea