

Inspectoratul Școlar al Județului Suceava
Colegiul Național "Petru Rareș" Suceava
Olimpiada de Securitate Cibernetică
Etapa județeană
Anul școlar 2023-2024

ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA OLIMPIADEI DE SECURITATE CIBERNETICĂ¹ (OSC)

În atenția elevilor participanți

Desfășurarea olimpiadei

Etapa județeană:

- 2 martie 2024, ora 09:00 la Colegiul Național "Petru Rareș" Suceava
- organizată online pe platforma cyberedu.ro
- durata de 6 ore, având o pauză de 30 de minute după prima oră
- pot participa elevi de nivel liceal, din clasa a IX-a, a X-a, a XI-a, a XII-a care s-au înscris până pe data de 27 februarie 2024, ora 16:00 pe platforma electronică, pentru Olimpiada de Securitate Cibernetică

Centrul de concurs

În cadrul centrului de concurs de la Colegiul Național "Petru Rareș" Suceava, se asigură pentru fiecare concurent acces la un calculator conectat la internet, pe care sunt instalate și configurate aplicațiile software necesare pentru desfășurarea probei de concurs.

Activitatea din fiecare sală de concurs va fi monitorizată audio-video prin una sau mai multe filmări ambientale, care să permită urmărirea activității tuturor concurenților din sala sau laboratorul de informatică. Filmarea ambientală trebuie să fie audio-video și trebuie să surprindă toți concurenții din sală, precum și profesorii supraveghetori.

Structura probelor

Subiectele pentru etapa județeană/a sectoarelor municipiului București a OSC sunt unice la nivel național, fiind elaborate de grupul de lucru al Comisiei Centrale a Olimpiadei de Securitate Cibernetică (CCOSC). Subiectele de la fiecare probă vor consta în itemi teoretici și practici corespunzători tematicii etapei, conform „Programei pentru Olimpiada de Securitate Cibernetică (OSC)”.

Subiectele vor conține exerciții de tip grilă cu unul sau mai multe răspunsuri corecte, precum și exerciții în care participanții încearcă să găsească șiruri de text, numite „steaguri” sau „flags”, care sunt ascunse în secret în programe, fișiere sau aplicații vulnerabile. Prin utilizarea unor tehnici specifice din domeniul securității cibernetice, un participant va recupera steagurile și le va valida pe platforma olimpiadei pentru a primi punctele pentru fiecare probă.

Etapa județeană constă într-o probă de concurs, ce conține aspecte teoretice și aplicații practice de tip Jeopardy, care se desfășoară în același timp, cu o durată totală de 6 ore.

Proba de concurs se va susține online. Proba teoretică deține un procent de 20% din notă. Pentru proba teoretică se alocă un timp de o oră, după care se acordă concurenților o pauză de maximum 30 de minute. Pentru proba practică se alocă un timp de 5 ore.

Evaluarea concurenților

Evaluarea se realizează automat de către platforma olimpiadei cyberedu.ro. Punctajul se calculează în mod automat în funcție de probă. Concurenții au acces la propriul punctaj în timp real, pe tot parcursul fiecărei probe, pe platforma oficială a olimpiadei. Ierarhia se va stabili pe clase, în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute de fiecare concurent în parte. Clasamentul rezultat în urma desfășurării etapei va fi comunicat și publicat pe site-ul osc.rocsc.ro.

Rezolvarea contestațiilor

Eventualele contestații se transmit de către candidați pe platforma olimpiadei. În contestație, concurentul va preciza identificatorul utilizatorului de pe platformă, itemul/ itemii pentru care contestă evaluarea și motivele pentru care o contestă. Eventualele contestații se transmit de către candidați pe platforma olimpiadei. În contestație, concurentul va preciza identificatorul utilizatorului de pe platformă, itemul/ itemii pentru care contestă evaluarea și motivele pentru care o contestă.

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

Calificarea la etapa națională

Pentru etapa națională a olimpiadei se atribuie câte un loc pentru fiecare an de studiu fiecărui inspectorat școlar județean (IȘJ) și pentru fiecare sector al Inspectoratului Școlar al Municipiului București.

Stabilirea elevilor care se califică la etapa națională se realizează după afișarea clasamentului final oficial. În situația în care într-un județ/sector pe primul loc se clasează doi sau mai mulți concurenți având punctaje egale, departajarea se realizează după criteriile următoare, aplicate în ordine:

- C 1. Durata minimă de timp după care a fost obținut punctajul total final;
- C 2. Numărul de itemi rezolvați integral.

Conduita concurenților la toate etapele OSC

Concurenților le este interzis să atace securitatea platformei de concurs și evaluare prin intermediul surselor lor.

În timpul probelor, concurenții nu vor comunica sau cere ajutor de la alte persoane sau concurenți, nu vor utiliza CD-uri, flash-uri sau alte dispozitive de stocare a datelor, telefoane sau alte instrumente de telecomunicații, dar pot utiliza alte surse de documentare/resurse în afara celor permise de la Comisia Centrală a Olimpiada de Securitate Cibernetică accesând Internetul. Concurenții care încalcă prevederile prezentului articol vor fi eliminați din competiție pierzând dreptul de participare la Olimpiada de Securitate Cibernetică din anul școlar următor.

Nerespectarea regulilor referitoare la monitorizarea audio-video poate conduce la descalificarea concurenților.

Vicepreședinte comisie,
prof. Marius UDUDEC