

CONSFĂȚUIREA JUDEȚEANĂ A PROFESORILOR DE INFORMATICĂ ȘI TIC DIN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

Târgoviște, 30 septembrie 2022



- ❖ Examenе la nivel național, 2022
 - ▶ Examenul național de bacalaureat
 - ▶ Proba D, de evaluare a competențelor digitale
 - ▶ Proba E d), disciplina informatică
- ❖ Recomandări pentru Examenе la nivel național, 2023
- ❖ Aplicarea curriculumului național: planuri-cadru, programele și manualele școlare în vigoare
- ❖ Repere metodologice pentru aplicarea curriculumului la clasa a X-a, la disciplina informatică și la disciplina tehnologia informației și a comunicațiilor, în anul școlar 2022-2023
- ❖ Rezultate competiții școlare la discipline informatice, prezente în Calendarul competițiilor naționale pe discipline școlare, 2021-2022
- ❖ Propuneri privind organizarea și desfășurarea competițiilor școlare în anul școlar 2022 - 2023

Examenul național de bacalaureat 2022 - Proba D, de evaluare a competențelor digitale

Competențe evaluate din domeniile prevăzute în programa de bacalaureat în vigoare pentru evaluarea competențelor digitale:

- ▶ Concepte de bază privind sistemele de calcul
- ▶ Utilizarea computerului și organizarea fișierelor
- ▶ Procesare de texte
- ▶ Procesoare de calcul tabelar
- ▶ Prezentări
- ▶ Baze de date
- ▶ Mijloace moderne de comunicare. Rețeaua Internet

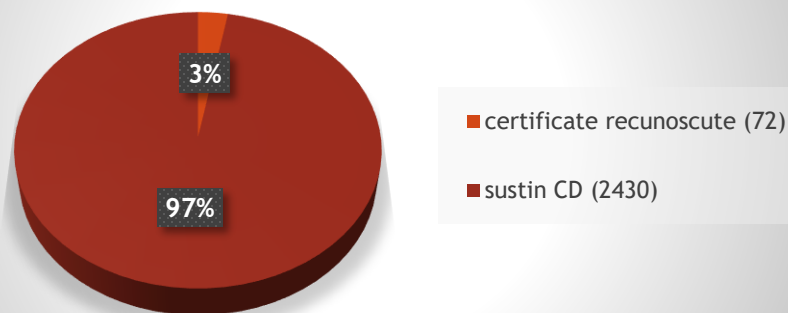
Filiere, profiluri, specializări/ calificări:

Evaluare pentru toate filierele, profilurile și specializările/ calificările

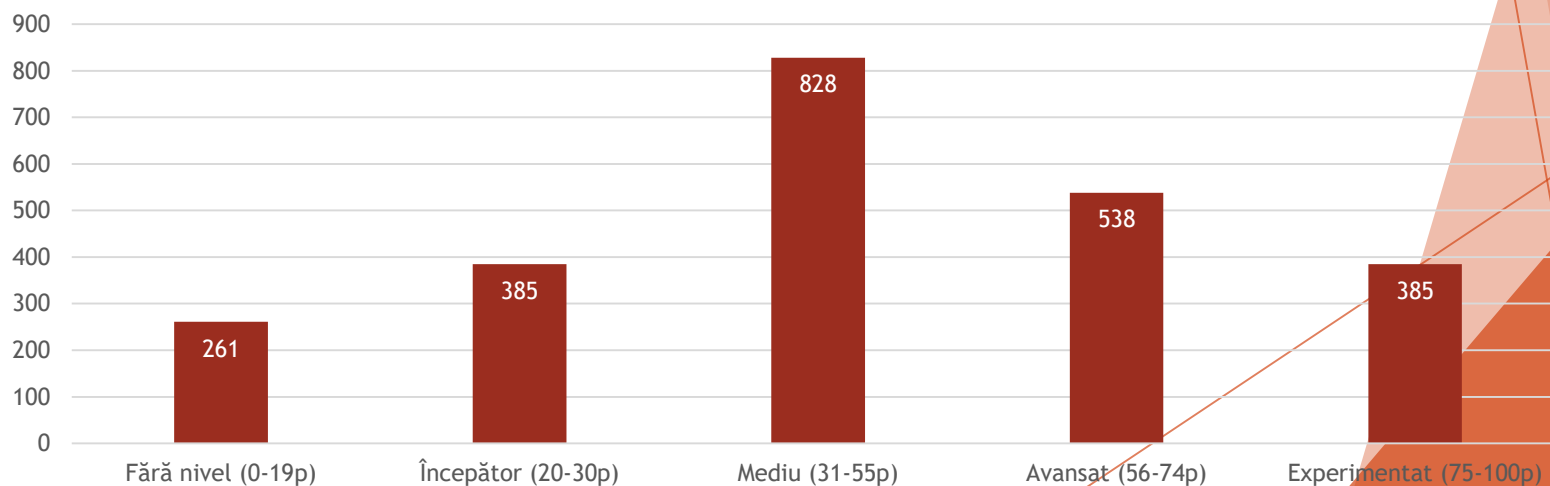
Examenul național de bacalaureat 2022 - Proba D, de evaluare a competențelor digitale

Suținerea probei de evaluare a competențelor digitale - pe baza procedurii de organizare și desfășurare a probei D

Competențe digitale (2502 elevi)



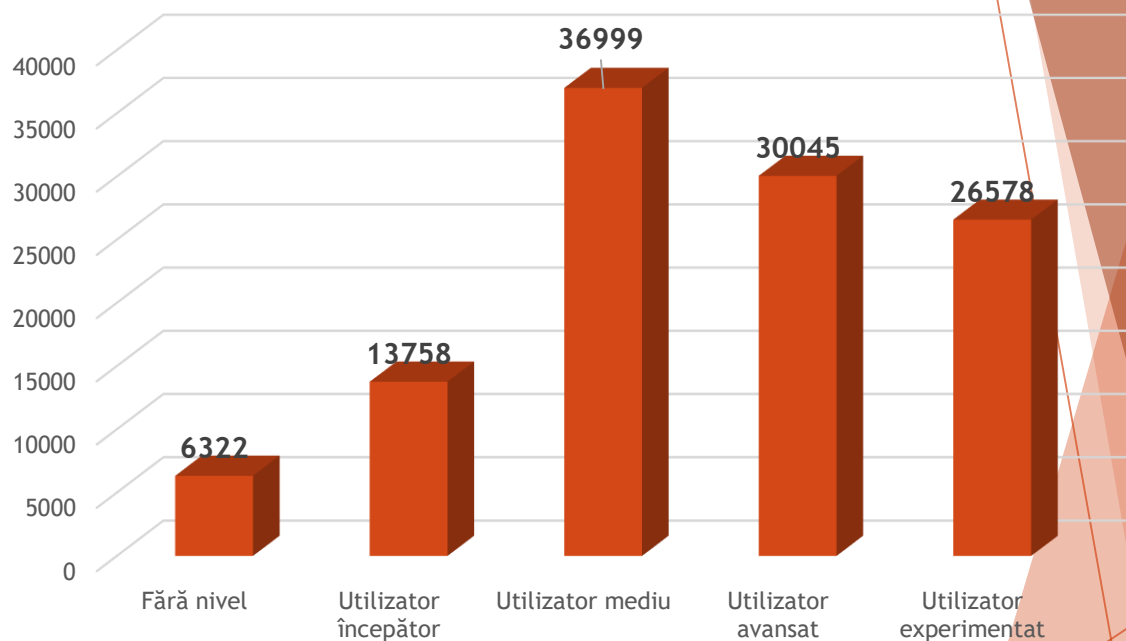
Rezultate obținute la proba D/ Nivel de competență digitală



Examenul național de bacalaureat 2022 - Proba D, de evaluare a competențelor digitale

Rezultate obținute la proba D

Situația rezultatelor obținute la proba D, examenul național de bacalaureat 2022

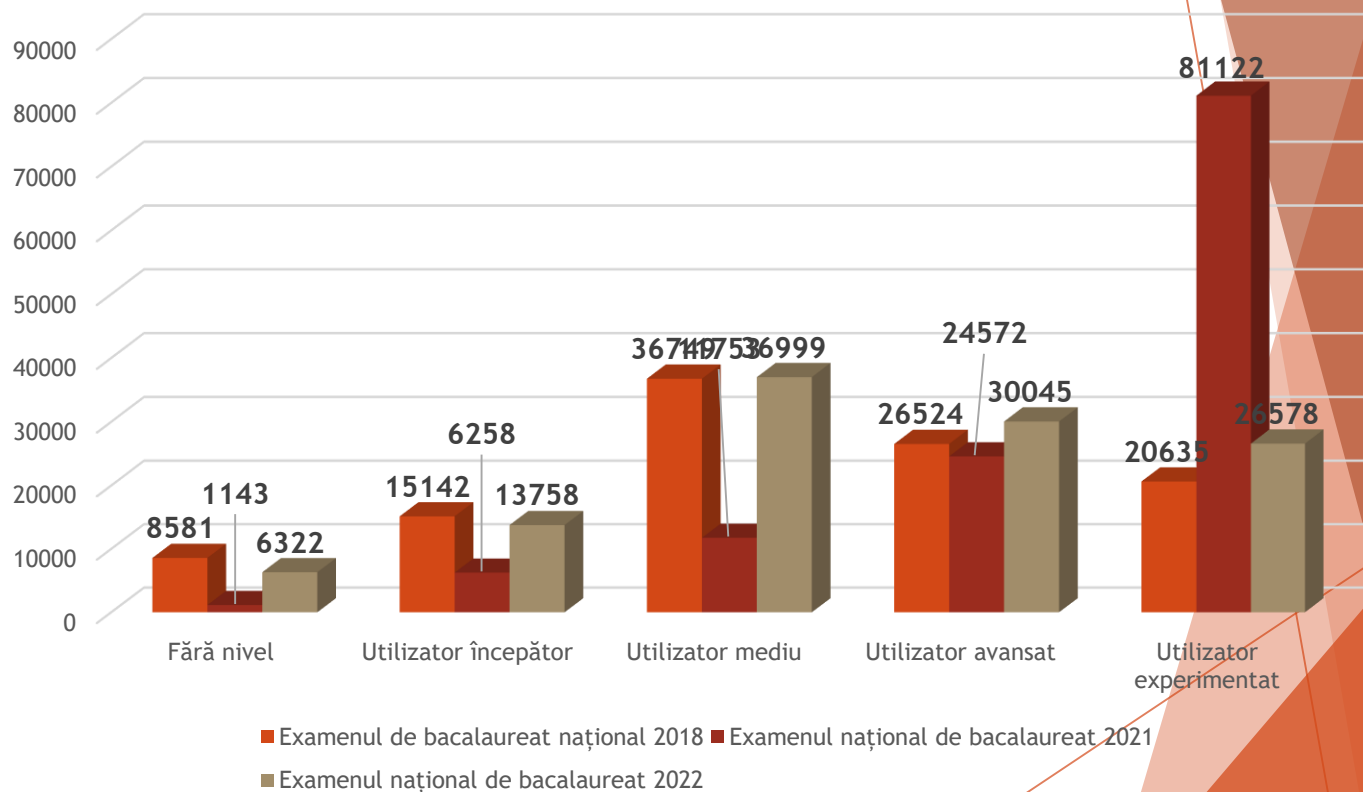


| Absenți | Eliminați | Au avut certificat |
|---------|-----------|--------------------|
| 1391 | 4 | 11356 |

Examenul național de bacalaureat 2022 - Proba D, de evaluare a competențelor digitale

Rezultate
comparative
obținute la
proba D

Situația comparativă a rezultatelor obținute la
proba D, examenul național de bacalaureat 2018,
2021 respectiv 2022



Examenul național de bacalaureat 2022 - Proba E d), - disciplina informatică

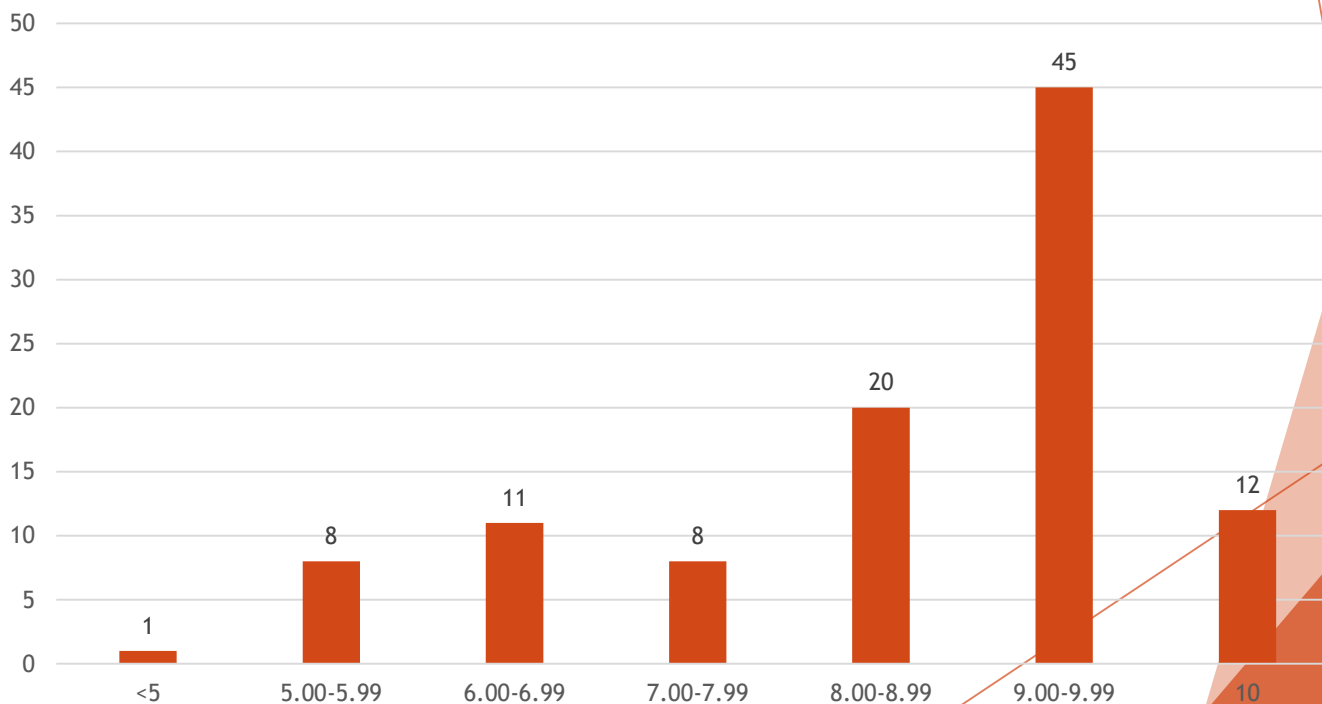
Specializări:

- ▶ Filiera teoretică, profil real, specializarea matematică - informatică (și intensiv informatică)
- ▶ Filiera teoretică, profil real, specializarea științe ale naturii

Limbaje de programare:

- Limbajul C/ C++

Situația, pe tranșe de note, a rezultatelor obținute de candidații de la specializarea matematică informatică la disciplina informatică, examenul național de bacalaureat 2022 - sesiunea iunie-iulie

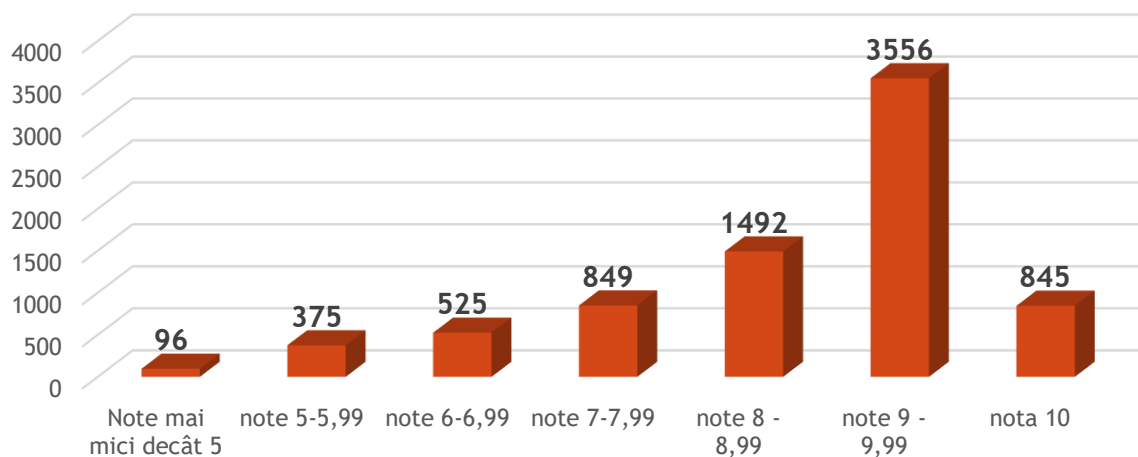


Examenul național de bacalaureat 2022 - Proba E d), - disciplina informatică

Situația candidaților în cadrul examenului național de bacalaureat 2022, la disciplina informatică

| | Candidați înscriși | Candidați promovați | Candidați nepromovați | Candidați eliminați | Candidați absenți |
|---|---|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| Filiera teoretică, profil real Filiera vocațională, profil militar Specializarea matematică-informatică | 7750 (7638 - C/C++ 112- Pascal) | 7652 | 86 | 0 | 12 |
| Filiera teoretică, profil real, Specializarea științe ale naturii | 448 (442 - C/C++ 6 - Pascal) | 437 | 9 | 0 | 2 |
| Total | 8198 | 8089 | 95 | 0 | 14 |

Situația, pe tranșe de note, a rezultatelor obținute de candidații de la specializarea matematică informatică la disciplina informatică, examenul național de bacalaureat 2022



Recomandări pentru Evaluări și examene la nivel național 2023

Notare la examele naționale

- nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate în baremul de evaluare și notare (vezi borderou);
- se punctează rezolvările în care se declară tablouri cu dimensiuni mai mari decât cele indicate (dar care asigură funcționalitatea programului), dacă nu se solicită eficiență a memoriei; un tablou cu 10 elemente nu este considerat inefficient din punctul de vedere al memorării;
- se punctează rezolvările în care se declară variabile de tip int/integer pentru numere naturale - nu este obligatorie utilizarea unui tip fără semn, de tipul unsigned int/word;
- se punctează structurile/înregistrările declarate imbricat (cea interioară cu sau fără etichetă) sau una după alta;
- se punctează structuri pseudocod cu o altă formă decât cele prezente în variantele de subiecte (de exemplu atât repetă...până când, cât și execută....cât timp sunt structuri corecte cu test final).

Evaluări și examene la nivel național 2023

❑ Grupuri de lucru pentru evaluări, examene și concursuri naționale 2023

- ❑ selecția și activitatea grupurilor de lucru - platforma web;
- ❑ apeluri pentru formarea grupurilor de lucru - www.rocnee.eu;
- ❑ perioada pentru înscriere - 26 septembrie - 5 octombrie.
- ❑ Detalii și apel: <https://rocnee.eu/index.php/examene/apel-examene-grupuri-de-lucru-2022-2023>

Aplicarea curriculumului național: planuri-cadru, programele și manualele școlare în vigoare

➤ Planuri cadru în vigoare

<https://programe.ise.ro/Actuale.aspx>

➤ Programe școlare în vigoare

<https://programe.ise.ro/Actuale/Programeinvigoare.aspx>

➤ Manuale școlare în vigoare

<https://manuale.edu.ro/>

<https://rocnee.eu/index.php/manuale-scolare>

Catalogul manualelor școlare valabile în învățământul preuniversitar clasele I-XII, an școlar 2022-2023:

Catalogul manualelor școlare pentru clasele I - VIII (fișier excel): anul școlar 2022 - 2023

Catalogul manualelor școlare pentru clasele IX - XII (fișier excel): anul școlar 2022 - 2023

Aplicarea curriculumului național: planuri-cadru, programele și manualele școlare în vigoare

Aplicarea
curriculumului
național:
programe
școlare

**OME_4049/14.
06.2022**

**OME_4.800/26
.08.2022**

Învățământ liceal - curriculum la decizia școlii

- XI/XII. Programa școlară pentru disciplina opțională Introducere în învățarea automată (machine learning), cls a XI-a/clasa a XII-a, aprobată prin O.M.E Nr. 4049/14.06.2022
- IX-XII - Programă școlară pentru disciplina opțională Educație digitală și abilități media - Curriculum la decizia școlii, nivel liceal (Clasele IX - XII), aprobată prin OME nr. 4.800/26.08.2022

Repere metodologice pentru aplicarea curriculumului la clasa a X-a, la disciplina informatică și la disciplina tehnologia informației și a comunicațiilor, în anul școlar 2022-2023

- *Repererele metodologice pentru aplicarea curriculumului la clasa a X-a în anul școlar 2022-2023 - INFORMATICĂ*

https://rocnee.eu/images/rocnee/fisiere/curriculum/repere%20metodologice%2022-23/REPERE_METODOLOGICE_INFORMATIC%C4%82_2022_2023.pdf

- *Repererele metodologice pentru aplicarea curriculumului la clasa a X-a în anul școlar 2022-2023 - TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR*

https://rocnee.eu/images/rocnee/fisiere/curriculum/repere%20metodologice%2022-23/REPERE_METODOLOGICE_TIC_2022_2023.pdf

Competiții școlare la discipline informatice, prezente în Calendarul competițiilor naționale pe discipline școlare

A. Competiții naționale finanțate de Ministerul Educației

OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE INFORMATICĂ (poz.75)

| Etapa județeană | Etapa națională | Mod de organizare / locație |
|---|--|---|
| 05.03.2022 - gimnaziu 13.03.2022 - liceu | 02.04.2022 gimnaziu; 03.04.2022 liceu | Online Colegiul Național "Constantin Carabella" Târgoviște Colegiul Național "Ienăchiță Văcărescu" Târgoviște |

Rezultate etapă județeană: 6 premii I, 5 premii II, 6 premii III și 9 mențiuni

Rezultate etapă națională:

TĂRĂBÎC LAURENȚIU GABRIEL, clasa a VIII-a, prof. Tăbîrcă Radu-Nicolae,
Medalie de Bronz, Calificat baraj lot național

Competiții școlare la discipline informatice, prezente în Calendarul competițiilor naționale pe discipline școlare

A. Competiții naționale finanțate de Ministerul Educației

OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE INFORMATICĂ APLICATĂ - ACADNET (poz.79)

| Etapa județeană | Etapa națională | Mod de organizare / locație |
|-----------------|-----------------|--|
| 09.04.2022 | 05-08.05.2022 | Online / FIZIC Colegiul Național "Ienăchiță Văcărescu" Târgoviște Universitatea Politehnică București |

Rezultate etapă județeană: 2 premii I, 1 premiu II, 1 premiu III

Rezultate etapă națională:

TOMESCU ALEXANDRU DAVID, clasa a IX-a, Premiul al III-lea/ Secțiunea calculatoare 9-10, prof. Vlad Cătălina Estera

Competiții școlare la discipline informatice, prezente în Calendarul competițiilor naționale pe discipline școlare

A. Competiții naționale finanțate de Ministerul Educației

OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE INOVARE ȘI CREAȚIE DIGITALĂ - INFOEDUCAȚIE (poz.78)

| Etapa județeană | Etapa națională | Mod de organizare / locație |
|---|-----------------|--|
| 09.05.2022 | 25-30.07.2022 | FIZIC Liceul "Voievodul Mircea" Târgoviște Focșani, jud. Vrancea |
| Rezultate etapă județeană: 6 premii I, 8 premii II, 2 premii III și 2 mențiuni Rezultate etapă națională: BACIU VALENTIN, Premiul I/ Secțiunea Multimedia, prof. Cîrstea Nicoleta Ancuța | | |

Competiții școlare la discipline informatice, prezente în Calendarul competițiilor naționale pe discipline școlare

A. Competiții naționale finanțate de Ministerul Educației

OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI (poz.77)

| Etapa județeană | Etapa națională | Mod de organizare / locație |
|-----------------|-----------------|---|
| 14.05.2022 | 28.05.2022 | Online Colegiul Național "Ienăchiță Văcărescu" Târgoviște |

Rezultate etapă județeană: 5 premii I, 6 premii II, 4 premii III și 5 mențiuni

Rezultate etapă națională:

BANU M. CONSTANTIN ADRIAN, premiul I, secțiunea TIC, clasa a XII-a, prof.
Constantinescu Adina

ZAMFIR I. ȘTEFAN, medalie de bronz, secțiunea TIC, clasa a XI-a, prof.
Tudorache Mariana

GHINEA C. THEODOR TRAIAN, medalie de bronz, secțiunea C#, clasa a XII-a,
prof. Cîrstea Nicoleta Ancuța

Competiții școlare la discipline informatice, prezente în Calendarul competițiilor naționale pe discipline școlare

A. Competiții naționale finanțate de Ministerul Educației

CONCURSUL NAȚIONAL DE ROBOTICĂ ȘCOLARĂ NEXTLAB.TECH (poz.107)

| Etapa județeană | Etapa națională | Mod de organizare / locație |
|-----------------|-----------------|-----------------------------|
| mai-iulie 2022 | 11-13.11.2022 | Online |

Rezultate etapă județeană:

25 căpitani de echipă (8-12 ani)

7 căpitani de echipă (12-16 ani)

12 beneficiari kit-uri gratuite (Enspiro, Miro și Tecnicus)

4 kituri pentru incluziune socială

Rezultate etapă națională:

În desfășurare

Propuneri privind organizarea și desfășurarea competițiilor școlare în anul școlar 2022 - 2023

OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE INFORMATICĂ

Etapa pe școală: noiembrie-decembrie 2022

Etapa locală: ianuarie - februarie 2023

Etapa județeană: 18 martie 2023

Etapa națională: 6-10 aprilie 2023, jud.....

Lot 1 - luna mai, județul Olt

Lot 2 - luna iunie, județul

OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Etapa pe școală: ianuarie-februarie 2023

Etapa locală: martie 2023

Etapa județeană: 22 aprilie 2023

Etapa națională: 25-28 mai 2023, jud

Propuneri privind organizarea și desfășurarea competițiilor școlare în anul școlar 2022 - 2023

OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE INFORMATICĂ ÎN ECHIPE (IOIT) - (organizare tehnică jud. Neamț)

Etape:

Înscrierea în competiție 1-29 octombrie 2022

Prima etapă 14 noiembrie 2022, 15.30 - 18.30

A doua etapă 13 decembrie 2022, 15.30 - 18.30

A treia etapă 11 ianuarie 2023, 15.30 - 18.30

A patra etapă 9 februarie 2023, 15.30 - 18.30

Etapa finală națională 22-25 februarie 2023

Etapa finală internațională 16 - 19 mai 2023 Siria, Damasc

Propuneri privind organizarea și desfășurarea competițiilor școlare în anul școlar 2022 - 2023

OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE INOVARE ȘI CREAȚIE DIGITALĂ INFOEDUCAȚIE (Organizată de UPIR și UPB)

Etapa pe școală: ...

Etapa locală:

Etapa județeană:2023

Etapa națională: 2023

OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE INFORMATICĂ APLICATĂ - ACADNET (organizată de UPIR și UPB)

Etapa pe școală:

Etapa locală/regională:

Etapa județeană: 25 martie 2023 (?)

Etapa națională: 27 aprilie 2023 (?)

Propuneri privind organizarea și desfășurarea competițiilor școlare în anul școlar 2022 - 2023

CONCURSUL PLURIDISCIPLINAR PROSOFT@NT (organizat de Colegiul
Național de Informatică Piatra-Neamț, clasele IX – XII)

Etapa pe școală: 2022

Etapa locală: 2023

Etapa județeană: ianuarie 2023

Etapa națională: 22-25 februarie 2023, jud Neamț

Obs: Participarea la **Concursul Pluridisciplinar PROSOFT@NT** este individuală (pentru probele de programare, matematică și proba de soft educațional/pagini web) și pe echipe (pentru proba interdisciplinară).

Concursul Pluridisciplinar PROSOFT@NT este structurat pe următoarele secțiuni:

1. interdisciplinară (matematică+informatică)
2. programare
3. matematică
4. soft educațional/pagini web

Pentru etapa națională a Concursului Interdisciplinar PROSOFT@NT, inspectorii școlari pentru matematică și informatică din fiecare inspectorat școlar

cni.nt.edu.ro