

23 -26 mai 2024 SLOBOZIA SECȚIUNEA TIC, clasa a XII-a

## Barem de evaluare și de notare

- Se punctează oricare modalitate de rezolvare corectă a cerinţelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem. Nu se acordă fracțiuni de punct. Nu se acordă puncte din oficiu.

Nr. crt	Cerință	Punctaj
1.	1.1. Rezolvare conform cerinţei	3 puncte
	- comandă pentru afișarea informațiilor cerute conform cerinței în fișierul indicat	1 punct
	<ul> <li>comandă pentru copierea fișierului conform cerinței în fișierul indicat</li> </ul>	1 punct
	- comandă pentru afișarea conținutului fișierului conform cerinței în fișierul indicat	1 punct
	1.2. Rezolvare conform cerinţei	3 puncte
	- imagine editată confom cerinței în fișierul indicat; se acordă 1 punct pentru minimum 2 variante corecte și 2 puncte pentru minimum 4 variante corecte	3 puncte
	1.3. Rezolvare conform cerinței	4 puncte
	- forme 3D conform cerinței	1 punct
	- imagini și aplicare stickere conform cerinței	1 punct
	- text conform cerinței	1 punct
	- creativitate și simt artistic, precum și utilizarea elementelor de design și cromatică	1 punct
2.	2.1. Rezolvare conform cerinței	6 puncte
	- organigramă conform cerinței	1 punct
	- completarea elementelor organigramei conform cerinței	1 punct
	- link conform cerinței	1 punct
	- tabel conform cerinței și formulă de calcul a costului fiecărei expediții conform cerintei	1 punct
	- creativitate și simt artistic, precum și utilizarea elementelor de design și cromatică.	2 puncte
	2.2. Rezolvare conform cerinței	6 puncte
	- etichetă și control de tip text pentru introducerea numelui și prenumelui conform cerinței	1 punct
	- etichetă și control de tip text pentru introducerea adresei conform cerinței	1 punct
	- controale de tip caseta de selectare conform cerinței; se va acorda 1 punct pentru cel puțin două casete de selectare conform cerinței	2 puncte
	- controale de tip dată și etichete conform cerinței	1 punct
	- funcționalitatea elementelor componente	1 punct
	2.3. Rezolvare conform cerinței	3 puncte
	- listă de destinatari conform cerinței	1 punct
	- documentul final cu rezultatul îmbinării conform cerinței	2 puncte
3.	Rezolvare conform cerinței	12 puncte
	- adăugare pagini conform cerinței	1 punct
	- creare copertă și realizare captură conform cerinței	1 punct
	- cuprins automat conform cerinței	1 punct
	- imagine și forme automate, inserate și grupate conform cerinței	1 punct
	- stil creat și aplicat paragrafelor indicate conform cerinței	1 punct
	- pagini numerotate și orientate conform cerinței	1 punct
	- modificare nume utilizator conform cerinței	1 punct
	- fereastră cu mesajul indicat, conform cerinței	1 punct
	- butoane de comandă cu conținut conform cerinței	1 punct
	- funcționalitatea butoanelor de comandă conform cerinței; se acordă 1 punct dacă cel puțin un buton funcționează conform cerinței	2 puncte
	- creativitate și simt artistic, precum și utilizarea elementelor de design și cromatică.	1 punct
4.	Rezolvare conform cerinței	12 puncte
	- formule de calcul în celulele E11 și E12 conform cerinței	1 punct
	- liste de selecție în domeniul E5:E12 respectiv în celula G7 conform cerintei	1 punct
	- completare cu date în coloana Număr sateliți conform cerinței	1 punct

## Ministerul Educației Centrul Național de Politici și Evaluare în Educație OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI Etapa națională



23 -26 mai 2024 SLOBOZIA SECȚIUNEA TIC, clasa a XII-a

	- formula în celula D5 conform cerinței și copierea formulei în domeniul D6:D12 conform cerinței	1 punct
	- imagine în celula 17 conform cerinței	1 punct
	- reguli de validare în celulele C14 respectiv E14 conform cerinței; se acordă câte 1 punct pentru fiecare regulă scrisă conform cerinței	2 puncte
	- diagramă conform cerinței	1 punct
	- marcare elemente pe diagramă conform cerinței	1 punct
	- formulă în celula B6 a foii de calcul D conform cerinței	1 punct
	- funcționalitatea elementelor componente conform cerinței	1 punct
	- creativitate și simt artistic, precum și utilizarea elementelor de design și cromatică	1 punct
5.	Rezolvare conform cerinței	13 puncto
	- titlu și organigramă pe primul diapozitiv conform cerinței	1 punct
	- conținutul elementelor organigramei conform cerinței	1 punct
	- buton de acțiune pe primul diapozitiv conform cerinței	1 punct
	- animaţii şi efecte sonore conform cerinţei	1 punct
	- informații și imagini în diapozitivele 2-6, conform cerinței	1 punct
	- animaţii pe imagini în diapozitivele 2-6 conform cerinţei	1 punct
	- informații și imagine în diapozitivul 7 conform cerinței	1 punct
	- forme în diapozitivul 8 conform cerinței	1 punct
	- animaţii pentru forme în diapozitivul 8 conform cerinţei	1 punct
	- expunere particularizată conform cerinței	1 punct
	- creativitate și simt artistic, precum și utilizarea elementelor de design și cromatică	2 puncte
	- funcționalitatea elementelor componente conform cerinței	1 punct
6.	Rezolvare conform cerintei	8 puncte
<b>,</b> .	- stabilirea cheii primare și completarea câmpului imagine conform cerinței	1 punct
	- relaţie între tabele conform cerinţei	1 punct
	- interogare cu parametru conform cerinței	1 punct
	- raport pe baza interogării conform cerinței	1 punct
	- formatare raport conform cerinței	1 punct
	- export rapoarte conform cerinței	1 punct
	- formular cu listă derulantă conform cerinței	1 punct
	- buton de acțiune conform cerinței	1 punct
7.	7.1 Rezolvare conform cerinței	5 puncte
•	- butoane pentru paginile indicate, conform cerinței	1 punct
	- efect de transformare cursor conform cerinței	1 punct
	- modificare culori conform cerinței	1 punct
	- funcționalitatea elementelor componente conform cerinței	1 punct
	- creativitate și simt artistic, precum și utilizarea elementelor de design și cromatică	1 punct
	7.2 Rezolvare conform cerinței	11 punct
	- imagine de fundal conform cerinței	1 punct
	- structura paginii împărțită pe zone conform cerinței	1 punct
		I Dullet
	- text în Zona 1 conform cerinței	1 punct
	<ul><li>text în Zona 1 conform cerinței</li><li>titlul în Zona 2 și Zona 3 conform cerinței</li></ul>	1 punct 1 punct
	<ul> <li>text în Zona 1 conform cerinței</li> <li>titlul în Zona 2 și Zona 3 conform cerinței</li> <li>listă cu marcatori și text conform cerinței</li> </ul>	1 punct 1 punct 1 punct
	<ul> <li>text în Zona 1 conform cerinței</li> <li>titlul în Zona 2 și Zona 3 conform cerinței</li> <li>listă cu marcatori și text conform cerinței</li> <li>imagini în zone aflate sub elementele listei conform cerinței</li> </ul>	1 punct 1 punct 1 punct 3 x1 punc
	<ul> <li>text în Zona 1 conform cerinței</li> <li>titlul în Zona 2 și Zona 3 conform cerinței</li> <li>listă cu marcatori și text conform cerinței</li> <li>imagini în zone aflate sub elementele listei conform cerinței</li> <li>text și imagini în Zona 3 conform cerinței</li> </ul>	1 punct 1 punct 1 punct 3 x1 punc 1 punct
	<ul> <li>text în Zona 1 conform cerinței</li> <li>titlul în Zona 2 și Zona 3 conform cerinței</li> <li>listă cu marcatori și text conform cerinței</li> <li>imagini în zone aflate sub elementele listei conform cerinței</li> <li>text și imagini în Zona 3 conform cerinței</li> <li>creativitate și simt artistic, precum și utilizarea elementelor de design și cromatică</li> </ul>	1 punct 1 punct 1 punct 3 x1 punct 1 punct 2 puncte
	<ul> <li>text în Zona 1 conform cerinței</li> <li>titlul în Zona 2 și Zona 3 conform cerinței</li> <li>listă cu marcatori și text conform cerinței</li> <li>imagini în zone aflate sub elementele listei conform cerinței</li> <li>text și imagini în Zona 3 conform cerinței</li> <li>creativitate și simt artistic, precum și utilizarea elementelor de design și cromatică</li> <li>7.3 Rezolvare conform cerinței</li> <li>înlocuirea imaginilor conform cerinței. Se va acorda 1 punct dacă doar o imagine va</li> </ul>	1 punct 1 punct 1 punct 3 x1 punct 1 punct 2 puncte 5 puncte
	<ul> <li>text în Zona 1 conform cerinței</li> <li>titlul în Zona 2 și Zona 3 conform cerinței</li> <li>listă cu marcatori și text conform cerinței</li> <li>imagini în zone aflate sub elementele listei conform cerinței</li> <li>text și imagini în Zona 3 conform cerinței</li> <li>creativitate și simt artistic, precum și utilizarea elementelor de design și cromatică</li> <li>7.3 Rezolvare conform cerinței</li> <li>înlocuirea imaginilor conform cerinței. Se va acorda 1 punct dacă doar o imagine va fi înlocuită conform cerinței.</li> </ul>	1 punct 1 punct 1 punct 3 x1 punct 1 punct 2 puncte 5 puncte 2 puncte
	<ul> <li>text în Zona 1 conform cerinței</li> <li>titlul în Zona 2 și Zona 3 conform cerinței</li> <li>listă cu marcatori și text conform cerinței</li> <li>imagini în zone aflate sub elementele listei conform cerinței</li> <li>text și imagini în Zona 3 conform cerinței</li> <li>creativitate și simt artistic, precum și utilizarea elementelor de design și cromatică</li> <li>7.3 Rezolvare conform cerinței</li> <li>înlocuirea imaginilor conform cerinței. Se va acorda 1 punct dacă doar o imagine va fi înlocuită conform cerinței.</li> <li>imagine nava spațială transmisă conform cerinței</li> </ul>	1 punct 1 punct 1 punct 3 x1 punct 1 punct 2 puncte 5 puncte 2 puncte
	<ul> <li>text în Zona 1 conform cerinței</li> <li>titlul în Zona 2 și Zona 3 conform cerinței</li> <li>listă cu marcatori și text conform cerinței</li> <li>imagini în zone aflate sub elementele listei conform cerinței</li> <li>text și imagini în Zona 3 conform cerinței</li> <li>creativitate și simt artistic, precum și utilizarea elementelor de design și cromatică</li> <li>7.3 Rezolvare conform cerinței</li> <li>înlocuirea imaginilor conform cerinței. Se va acorda 1 punct dacă doar o imagine va fi înlocuită conform cerinței.</li> <li>imagine nava spațială transmisă conform cerinței</li> <li>creativitate și simt artistic, precum și utilizarea elementelor de design și cromatică</li> </ul>	1 punct 1 punct 1 punct 3 x1 punct 2 puncte 5 puncte 2 puncte 2 puncte
	<ul> <li>text în Zona 1 conform cerinței</li> <li>titlul în Zona 2 și Zona 3 conform cerinței</li> <li>listă cu marcatori și text conform cerinței</li> <li>imagini în zone aflate sub elementele listei conform cerinței</li> <li>text și imagini în Zona 3 conform cerinței</li> <li>creativitate și simt artistic, precum și utilizarea elementelor de design și cromatică</li> <li>7.3 Rezolvare conform cerinței</li> <li>înlocuirea imaginilor conform cerinței. Se va acorda 1 punct dacă doar o imagine va fi înlocuită conform cerinței.</li> <li>imagine nava spațială transmisă conform cerinței</li> <li>creativitate și simt artistic, precum și utilizarea elementelor de design și cromatică</li> <li>7.4 Rezolvare conform cerinței</li> </ul>	1 punct 1 punct 1 punct 3 x1 punct 2 puncte 5 puncte 2 puncte 1 punct 2 puncte 9 puncte
	<ul> <li>text în Zona 1 conform cerinței</li> <li>titlul în Zona 2 și Zona 3 conform cerinței</li> <li>listă cu marcatori și text conform cerinței</li> <li>imagini în zone aflate sub elementele listei conform cerinței</li> <li>text și imagini în Zona 3 conform cerinței</li> <li>creativitate și simt artistic, precum și utilizarea elementelor de design și cromatică</li> <li>7.3 Rezolvare conform cerinței</li> <li>înlocuirea imaginilor conform cerinței. Se va acorda 1 punct dacă doar o imagine va fi înlocuită conform cerinței.</li> <li>imagine nava spațială transmisă conform cerinței</li> <li>creativitate și simt artistic, precum și utilizarea elementelor de design și cromatică</li> </ul>	1 punct 1 punct 1 punct 3 x1 punct 1 punct 2 puncte 5 puncte 2 puncte

## Ministerul Educației Centrul Național de Politici și Evaluare în Educație OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI Etapa națională



## 23 -26 mai 2024 SLOBOZIA SECȚIUNEA TIC, clasa a XII-a

- acțiune de selectare a unei planete conform cerinței	1 punct
- afișare imagine planetă conform cerinței	1 punct
- tabel cu date completate conform cerinței	1 punct
- formatare tabel coform cerinței	1 punct
- creativitate și simt artistic, precum și utilizarea elementelor de design și cromatică	2 puncte