

### Barem de evaluare și de notare

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

Nr. crt.	Cerință	Punctaj
1.	<b>1.1. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>2 puncte</b>
	Forma finală a funcției, conform cerinței, în fișierul Diagrama1.bmp.	1p
	Graficul funcției, conform cerinței, în fișierul Diagrama1.bmp.	1p
	<b>1.2. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>2 puncte</b>
	Funcția matematică, data și ziua din săptămână, conform cerinței, în fișierul Diagrama2.bmp.	1p
	Graficul funcției, conform cerinței, în fișierul Diagrama2.bmp.	1p
	<b>1.3. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>6 puncte</b>
	Comenzi pentru stabilirea titlului pe bara de titlu și afișarea textului pe prima linie, conform cerinței, în fișierul meteorit.bat.	1p
	Comenzi pentru afișarea mesajului „Apasă o tastă pentru continuare...” și oprirea execuției până când utilizatorul apasă o tastă, conform cerinței, în fișierul meteorit.bat.	1p
	Comandă pentru preluarea răspunsului de la utilizator, conform cerinței, în fișierul meteorit.bat.	1p
Comenzi pentru afișarea automată a fișierului Diagrama2.bmp dacă utilizatorul introduce „DA”, conform cerinței, în fișierul meteorit.bat.	1p	
Comenzi pentru afișarea ferestrei ce permite gestionarea Conturilor de Utilizatori și Grupuri, conform cerinței, în fișierul meteorit.bat.	1p	
<i>Funcționalitatea elementelor componente.</i>	<i>1p</i>	
2.	<b>Rezolvare conform cerinței</b>	<b>8 puncte</b>
	Reprezentarea astronautului, conform cerinței.	1p
	Realizarea videoclipului cu durata de maximum 60 de secunde, cu text la început și la sfârșit, conform cerinței.	1p
	Realizarea cadrelor doi și trei, conform cerinței.	1p
	Realizarea cadrelor patru și cinci, conform cerinței.	1p
	<i>Exprimarea creativității și a simțului artistic.</i>	<i>1p</i>
	<i>Utilizarea unor elemente de design și cromatică.</i>	<i>2p</i>
	<i>Realizarea videoclipului transmite un mesaj adecvat subiectului.</i>	<i>1p</i>
3.	<b>3.1. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>10 puncte</b>
	Existența tuturor capitolelor și subcapitolelor, conform cerinței.	1p
	Existența a două stiluri noi Capitol și Subcapitol, fiecare cu proprietățile cerute și aplicarea celor două stiluri textelor indicate, conform cerinței.	2 x 1p = 2p
	Copertă cu titlul specificat și cinci imagini, conform cerinței.	1p
	Cuprins generat automat și titlu, conform cerinței.	1p
	Existența notei de subsol, conform cerinței.	1p
	Setări pentru pagină, numerotare pagini, titlu în antet, formatare text, conform cerinței.	2p
	<i>Exprimarea creativității, a simțului artistic, precum și utilizarea unor elemente de design și cromatică.</i>	<i>2p</i>
	<b>3.2. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>6 puncte</b>
	Câmp completat cu imaginile de la unu la opt în tabelul Astronauți, conform cerinței.	1p
Realizare 8 ecusoane, câte 4 pe pagină, folosind îmbinarea de corespondență, conform cerinței.	2p	
Salvare fișier de îmbinare cu numele Imbinare.docx, conform cerinței.	1p	
Finalizare îmbinare în fișierul Ecusoane.pdf.	1p	
<i>Funcționalitatea elementelor componente.</i>	<i>1p</i>	



<b>4.</b>	<b>Rezolvare conform cerinței</b>	<b>10 puncte</b>
	Afișarea textului și „desfășurarea” pe diapozitiv, de la stânga la dreapta sau de sus în jos, a filmului negativ, conform cerinței.	1p
	Apariția imaginilor pe ecrane, la primul clic de mouse, conform cerinței.	2 x 1p = 2p
	Dispariția imaginilor de pe ecrane, la al doilea clic de mouse, conform cerinței.	2 x 1p = 2p
	Buton de încheiere, conform cerinței.	1p
	<i>Exprimarea creativității și a simțului artistic.</i>	1p
	<i>Utilizarea unor elemente de design și cromatică.</i>	2p
	<i>Mesajul transmis.</i>	1p
<b>5.</b>	<b>5.1. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>2 puncte</b>
	Raport Publ_art:	
	- creare raport cu toate câmpurile tabelului Articole, conform cerinței;	1p
	- inserare obiecte (etichetă pentru titlu, data curentă, imagine), conform cerinței.	1p
	<b>5.2. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>4 puncte</b>
	Interogare Space_missions:	
	- afișare titlu articole, conform cerinței; se acordă numai 1p dacă există un criteriu de selecție parțial (pentru Apollo sau pentru Lună).	2 x 1p = 2p
	Interogare Nr_art:	
	- calcul număr de articole, conform cerinței.	2p
	<b>5.3. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>3 puncte</b>
	Formular Date_astro:	
	- creare formular cu aspect de tip „Tabele” pe baza datelor din câmpurile Nume, Țara și Foto ale tabelul Astronauti, conform cerinței;	1p
	- inserare buton cu textul „Informații despre...”, conform cerinței;	1p
	- afișare câmp Despre din tabelul Astronauti la acționarea cu mouse-ul a butonului „Informații despre...”, conform cerinței.	1p
	<b>5.4. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>4 puncte</b>
	Interogare Add_art:	
	- creare interogare de adăugare, conform cerinței;	1p
	- câmpurile Titlu și Articol din tabelul Articole_bis preiau conținutul câmpurilor Nume și respectiv Despre ale tabelului Astronauti (punctajul se acordă și în situația în care textul obținut în câmpul Titlu nu a fost prelucrat corespunzător).	2 x 1p = 2p
	<i>Funcționalitatea elementelor componente.</i>	1p
	<b>5.5. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>5 puncte</b>
	Macrocomandă Info_view:	
	- deschidere tabele și afișare casete, conform cerinței;	1p
	- ștergere înregistrare, conform cerinței;	1p
	- sortare tabel, conform cerinței;	1p
	- poziționare pe prima înregistrare cu date despre un astronaut din Germania, conform cerinței.	1p
	<i>Funcționalitatea elementelor componente.</i>	1p
<b>6.</b>	<b>6.1. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>5 puncte</b>
	În cosmos.xlsx:	
	- foaia de calcul 1, textul: criteriu de validare, conform cerinței;	1p
	- foaia de calcul 1, BB1:BC26, BE1:BE26, AB1:AZ25, zona: completare conform cerinței;	1p
	- foaia de calcul 1, zona: formatare condiționată conform cerinței.	3p
	<b>6.2. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>5 puncte</b>
	În cosmos.xlsx:	
	- foaia de calcul 2, A1:A18, B1:B18, C1:C18: completare conform cerinței;	1p
	- foaia de calcul 2, D1:D18: ordonare conform cerinței;	1p
	- foaia de calcul 2, E1:E18, F1:F18: completare conform cerinței;	1p
	- foaia de calcul 3, diagrama: poziționare și conținut conform cerinței.	1p
	<i>Funcționalitatea diagramei, conform cerinței.</i>	1p

	<b>6.3. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>5 puncte</b>
	În cosmos1.xlsm: - Funcționalitate macrocomandă pe diagramă, conform cerinței.	1p
	În cosmos2.xlsm: - Formulă în A27, conform cerinței;	1p
	- Formulă în zona textul, conform cerinței;	1p
	- Buton inserat, conform cerinței;	1p
	- Funcționalitate macrocomandă pe buton, conform cerinței.	1p
<b>7.</b>	<b>7.1. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>9 puncte</b>
	Pagina lume.html: - Zona 1, cu poziționare, titlu și subtitlu inserate, conform cerinței;	1p
	- Zona 2, cu Secțiunea 2.1 și Secțiunea 2.2 inserate, cu poziționare, lățime, culoare fundal, conform cerinței;	1p
	- Zona 3, cu poziționare și text formatat, conform cerinței;	1p
	- Element rotund creat în Secțiunea 2.1, conform cerinței;	1p
	- Element semilună creat în Secțiunea 2.1, conform cerinței;	1p
	- Patru elemente de legătură în formă de romb create în Secțiunea 2.2, conform cerinței.	1p
	<i>Funcționalitatea elementelor din Secțiunea 2.1.</i>	1p
	<i>Funcționalitatea elementelor din Secțiunea 2.2.</i>	1p
	<i>Exprimarea creativității și a simțului artistic.</i>	1p
	<b>7.2. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>6 puncte</b>
	Pagina luna.html: - Tabel inserat, conform cerinței;	1p
	- Toate elementele create, conform cerinței; se acordă 1p dacă au fost create cel mult două elemente;	2p
	- Text inserat, conform cerinței;	1p
	- Culoare fundal, conform cerinței.	1p
	<i>Exprimarea creativității și a simțului artistic.</i>	1p
	<b>7.3. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>3 puncte</b>
	Pagina soare.html: - Text și imagini inserate, conform cerinței;	1p
	- Efect de tranziție pentru dublarea dimensiunii imaginilor, conform cerinței;	1p
	- Interval de cinci secunde pentru modificarea dimensiunilor, conform cerinței.	1p
	<b>7.4. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>5 puncte</b>
	Pagina stihii.html: - Videoclip inserat, conform cerinței;	1p
	- Prima caseta inserată, conform cerinței;	1p
	- Trei imagini inserate, conform cerinței;	1p
	- A doua casetă inserată și textul specific inserat, conform cerinței.	1p
	<i>Exprimarea creativității și a simțului artistic.</i>	1p