

**Barem**

**Secțiunea TIC Clasa a IX-a**

Notă: Nu se vor acorda punctaje intermediare în afara celor precizate în barem.

Nr. crt.	Barem	Punctaj
1.	Existența în fișierul comenziDOS.jpg din folderul MAREAUNIRE, a comenzilor DOS pentru crearea folderului MAREAUNIRE și a subfolderelor Basarabia, Bucovina, Transilvania.	2
	Existența în fișierul comenziDOS.jpg din folderul MAREAUNIRE, a comenzilor DOS pentru crearea fișierelor eveniment_i.txt și decret_i.txt (unde i este un număr de la 1 la 3, corespunzător regiunilor Basarabia, Bucovina și Transilvania), cu textele cerute	2
2.	Existența fișierului diacritice.docx, în folderul MAREAUNIRE, ce conține cel puțin două capturi: pregătirea de înlocuire și după înlocuire a simbolurilor cu diacritice	1
	Existența formatării cerute în subiect, în cadrul fișierului diacritice.docx	1
3.	Existența fișierului structura_arborescentă.jpg în folderul MAREAUNIRE, ce conține captura de ecran cu comanda corectă	1
	Existența fișierului mutare.jpg în folderul MAREAUNIRE, ce conține captura de ecran cu comanda de mutare a folderului Basarabia în folderul UNIRE.	1
4.	Existența fișierului U1.jpg în folderul U, conține ordinea solicitată în cerință.	1
	Pictogramele folderelor conțin imaginea corespunzătoare (tricolor + literă) (absența tricolorului complet depunează fiecare imagine cu câte 0,5 punct). Fiecare imagine corect realizată se va puncta cu 1 punct.	5
5.1	În lora.html existența zonei din dreapta (meniu) conform cerinței	1
	Existența legăturilor pe imagini în meniu conform cerinței	1
	Fără spații (existența spațiilor se penalizează cu 1p)	1
	Butoanele vor fi create folosind imaginile realizate la cerința nr. 4 (alte imagini se penalizează cu 1p)	1
	Existența liniei verticale tricolore	1
	Existența zonei centrale galbene cu deschidere pe titlu.html	1
	Existența zonei din stânga, albastre conform cerinței	1
	Existența pătratului construit conform cerinței	1
	Pendularea pătratului conform cerinței	2
	Existență centrată a „Portofoliul ...” (aliniere sus, jos, dreapta sau stânga, sau rânduri libere, se penalizează cu 1p) în fișierul titlu.html	1
	Existența celor 5 imagini cu aceeași dimensiune în fișierul titlu.html	1
	Pendularea conform cerinței a celor 5 imagini în fișierul titlu.html	1
	Viteze diferite a celor 5 imagini în fișierul titlu.html	1
	<b>Creativitate la ansamblul paginii</b>	1
5.2	Inserare și colorare forme pe anotimpuri	1
	Aplicarea transparenței	1
	Existența calendar.docm cu îmbinare corespondență pe baza_calendar.docx salvate în folderul U	2
	Afișarea pe o singură pagină A4	1
	Existența titlului „Calendar 2018 – Luna ...” cu cele două câmpuri din baza_calendar.docx îmbinate	1

	Existența butoanelor Înainte, Înapoi	1
	<b>Funcționalitate butoane</b>	2
5.3	Existența paginii U.html cu cele două imagini egal dimensionate	1
6.1	Modificare texte conform cerinței	1
	Modificare imagini conform cerinței	1
	<b>Elemente de design și cromatică</b>	1
	<b>Mesaj</b>	1
6.2	Existența celor 7 controale de tip text (se acordă 1p pentru minim 2 controale)	2
	Existența controlului de tip listă (se acordă 1p pentru minim 2 opțiuni)	2
	Completarea formularului conform cerinței	1
	Realizarea butonului conform modelului (0,25p existență, 0,25p culoare roșie, 0,25p margine tricoloră, 0,25p colțuri rotunjite)	1
	<b>Elemente de design și cromatică</b>	1
	<b>Funcționalitate (legătură către adresa de e-mail)</b>	1
6.3	Detaliu calcul (dimensiune imagine octeți: 120000 - 1p, dimensiune stick în octeți: 1GO = 1024MO = 1048576 kO = 107374182O - 1p) Obținerea rezultatului final 8947 de imagini 1p.	3
6.4	Existența scrisului pe verticală	1
	Existența celor trei link-uri	1
	<b>Elemente de creativitatea și simțul artistic al autorului</b>	1
	<b>Funcționalitate (link-uri corecte)</b>	1
7.1	Existența documentului în care a fost inserat și completat tabelul cu 12 calculatoare, 5 switch-uri, 1 router, 1 imprimantă. (se acordă 2p pentru tabelul complet pe o singură pagină, 2p pentru etichetele de imagine)	4
	Existența legăturilor corecte (fiecare computer este conectat la switch sau la router, imprimanta este conectată la switch sau router, switch-urile sunt conectate la router)	2
	Completarea valorii 255.255.255.0 pentru masca de rețea la toate componentele	1
	Completarea valorii 10.0.0.250 pentru Default Gateway (aceeași pentru toate stațiile)	1
	Completarea valorilor distincte pentru IP de forma 10.0.0.x, unde $0 < x < 255$ , $x \neq 250$	1
	<b>Elemente de creativitatea și simțul artistic al autorului</b>	1
7.2	Formule pentru aducerea la aceeași unitate de măsură pentru: lanț, link și palmă	1
	Formulă pentru determinarea minimului dintre cele 3 lungimi	1
	Formulă pentru împletiturile finale	1
	Prelucrare date preluate din fișierul text pentru crearea diagramei	1
	Realizare diagramă conform cerinței	1
7.3	Existența paginii I.html care conține: cele trei imagini 0,25p, imaginile sunt poziționate pe aceeași linie orizontală linie orizontală 0,25p și au aceeași dimensiune 0,25p, link-uri către documente 0,25p)	1
	<b>Funcționalitate (link-uri către documente)</b>	1
8.1	Existența fișierului Unire.docx cu o singură pagină	1
	Bordura tricoloră conform cerinței	1
	Cele 5 titluri cu majusculă încorporată pe 5 rânduri	1
	Restul cuvântului la baza literei	1
	5 ovale cu margini tricolore	1
	Textul încape în fiecare oval	1



8.2	Existența tabelului/tabelelor în tabla.docx	1
	Câmp fill-in funcțional	2
	Existența tablei adunării	1
	<b>Funcționalitate completă tabla adunării</b>	2
	Existența tablei scăderii	1
	<b>Funcționalitate completă tabla scăderii</b>	2
	Existența tablei înmulțirii	1
	<b>Funcționalitate completă tabla înmulțirii</b>	2
8.3	Existența paginii R.html cu cele două imagini	1
	<b>Funcționarea legăturii</b>	1
9.1	Existența fișierului poezie.docx în folderul E, cu textul poeziei reconstituit corect	1
	Existența în fișierul poezie.docx din folderul E, a diagramei corespunzătoare	1
	<b>Elemente de creativitate și simț artistic al autorului</b>	1
9.2	Existența paginii E.html în folderul E, cu textul și legătura cerută	1
	<b>Funcționarea legăturii către fișierul poezie.docx</b>	1
	<b>TOTAL</b>	<b>100</b>