

Secțiunea TIC, clasa a XII-a

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 de punct. Nu se acordă puncte din oficiu.

Nr. crt.	Cerință	Punctaj
1.	1.1.Rezolvarea corectă a cerinței	2 puncte
	- Realizare corectă	1 p.
	- Creare și salvare captură	1 p.
	1.2.Rezolvarea corectă a cerinței	2 puncte
	- Realizare corectă	1 p.
	- Creare și salvare captură	1 p.
	1.3.Rezolvarea corectă a cerinței	2 puncte
	- Realizare corectă	1 p.
	- Salvare cu numele și extensia corectă	1 p.
	1.4.Rezolvarea corectă a cerinței	2 puncte
	- Realizare corectă	1 p.
	- Salvare cu numele și extensia corectă	1 p.
	1.5.Rezolvarea corectă a cerinței	2 puncte
	- Realizare fișier conform cerinței	1 p.
	- Salvare cu numele și extensia corectă	1 p.
2.	2.1.Rezolvarea corectă a cerinței	3puncte
	- Aspect și funcționare checkbox conform cerinței	1 p.
	- Realizare comandă de minim 200 lei din oferta existentă în catalog	1 p.
	- Completarea tabelului de la pagina 2 cu numărul de pagini, cuvinte,	1 p.
	linii, paragrafe ale catalogului.	
	2.2.Rezolvarea corectă a cerinței	4 puncte
	- Calcul Total cu formulă	1 p.
	- Utilizarea formulelor pentru toate câmpurile menționate	1 p.
	- Inserare data curentă cu posibilitatea de actualizare	1 p.
	Utilizarea elementelor de design și cromatică	1 p.
	2.3.Rezolvarea corectă a cerinței	2 puncte
	Realizare suprapunere imagini	1 p.
	Exprimarea creativității, a simțului artistic, precum și utilizarea elementelor de design și cromatică	1 p.
	2.4.Rezolvarea corectă a cerinței	2 puncte
	- Modificare automată a textului în toate paginile	1 p.
	- Explicarea metodei în fișierul soluție.txt.	1 p.
	2.5.Rezolvarea corectă a cerinței	1 punct
	2.6.Rezolvarea corectă a cerinței	3 puncte
	- Inserare controale	1 p.
	- Calcul automat Total	1 p.
	Funcționalitatea elementelor	1 p.
3.	3.1.Rezolvarea corectă a cerinței	3 puncte
	- modificarea orientării	1 p.
	- formatare fundal	1 p.
	- parolare fișier	1 p.
	3.2.Rezolvarea corectă a cerinței	4 puncte
	-apariția cifrelor în ordinea prezentată	1 p.
	-efectul de rotire a imaginii	1 p.
	-apariția cărților în ordinea prezentată	1 p.
	Elemente de design, cromatică creativitate și simț artistic	1 p.



	3.3. Rezolvarea corectă a cerinței	4 puncte
	- inserare imagini	1 p.
	- inserare controale	1 p.
	Funcționalitatea elementelor	2 p.
	3.4. Rezolvarea corectă a cerinței	6 puncte
	- realizare tablă dreptunghiulară	1 p.
	- marcare corectă a căsuțelor	1 p.
	- validare mutare	1 p.
	- iniţializare joc	1 p.
	- determinare câștigător	1 p.
	Funcționalitatea elementelor	1 p.
4.	4.1.Rezolvarea corectă a cerinței	4 puncte
7.	- inserare diagramă corespunzătoare primului sezon	1 p.
	- calcul medii pe coloana L	1 p.
	- adăugare linie orizontală corespunzătoare mediei	1 p.
	Functionalitatea elementelor	1 p.
	4.2.Rezolvarea corectă a cerintei	3 puncte
	- determinare audiență maximă pentru fiecare număr de episod	1 p.
	- determinare addiența maxima pentru fiecare numar de episod - identificare sezon corespunzător audienței maxime	1 p.
	Functionalitatea elementelor	
	4.3.Rezolvarea corectă a cerintei	1 p.
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 puncte
	- setare limite interval	1 p.
	- respectarea condiției x<=y	1 p.
	- evidențiere episoade conform cerinței	1 p.
	- evidențiere sezoane conform cerinței	1 p.
	Funcționalitatea elementelor	1 p.
	4.4. Rezolvarea corectă a cerinței	8 puncte
	- formulă corectă în celula B20	1 p.
	- completare corectă a formulelor în domeniul C26:C36	1 p.
	- adăugare în panglică a Rezolvitorului.	1 p.
	- stabilire corectă obiectiv	1 p.
	- selectare opțiune minim	1 p.
	- precizarea celulelor variabile	1 p.
	- definirea constrângerilor	1 p.
	- determinarea corectă a cantităților de cărbune cumpărate de la fiecare	1 p.
	din cele opt mine	
5.	5.1.Rezolvarea corectă a cerinței	10 puncte
	- creare formular Cărți, cu structura precizată	1 p.
	- inhibare editare, adăugare, ștergere înregistrări	1 p.
	- creare formular Votează, cu structura precizată	1 p.
	- inserare hyperlink funcțional	1 p.
	- inserare înregistrări în tabela Voturi	1 p.
	- realizare formular frmRaport, cu structura precizată	2 p.
	- creare raport Statistică	2 p.
	Funcționalitatea elementelor	1 p.
	5.2.Rezolvarea corectă a cerinței	8 puncte
	- realizare interogare Autori	1 p.
	- realizare interogare Update	1 p.
	- actualizare tabelă Scenariști	1 p.
	- realizare raport Afișare	2 p.
	- afișarea titlurilor cu majuscule	1 p.
	- grupare date	1 p.
	Funcționalitatea elementelor	1 p.
	 	· F ·

Ministerul Educației Naționale Inspectoratul Școlar Județean Arad Olimpiada de Tehnologia Informației – etapa națională Arad, 17.05.2019



6.	6.1.Rezolvarea corectă a cerinței	7 puncte
	- realizare structură corectă	1 p.
	- realizare legături (formă, poziții, fundal imagine)	$3 \times 1 p. = 3 p.$
	Elemente de design și cromatică, creativitate și simț artistic	1 p.
	Funcționalitatea elementelor (legături, efect evidențiere)	$2 \times 1 p. = 2 p.$
	6.2.Rezolvarea corectă a cerinței	7 puncte
	- inserarea tuturor elementelor precizate	5 x1 p.
	Creativitate și simț artistic	1 p.
	Funcționalitatea elementelor	1 p.
	6.3.Rezolvarea corectă a cerinței	3 puncte
	- realizare structură corectă	2 p.
	Funcționalitatea elementelor	1 p.
	6.4.Rezolvarea corectă a cerinței	3 puncte
	- realizare imagine personaj	1 p.
	Elemente de design și cromatică, creativitate și simț artistic	1 p.
	Functionalitatea elementelor	1 p.