

### Subiectul nr. 17

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj
<b>1.</b>	<b>Sisteme de operare</b>	
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „ <i>Atestat_2013</i> ” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat_2013);	<b>1</b>
	Câte fișiere de tip <b>.rtf</b> există în directorul Windows? Realizați o captură de ecran cu rezultatul căutării și salvați imaginea, cu formatul <i>cautare.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Microsoft Power Point</b>	
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând mai multe sliduri. Documentul va fi denumit Bilet_17.	<b>1</b>
	Realizați o prezentare pentru <b><i>o școală</i></b> . Prezentarea trebuie să răspundă următoarelor cerințe: Prezentarea cuprinde următoarele tipuri de diapozitive: titlu, un tabel cu Clasa, Nume elev, Media și un grafic corespunzător tabelului	<b>1</b>
	Selectați un format potrivit pentru diapozitivul cu titlul. Adăugați o imagine potrivită sub titlu. Aplicați un efect de tranziție acestei imagini	<b>1</b>
	Tabelul este desenat cu linii duble	<b>1</b>
	Reprezentați datele din tabel într-un grafic care să permită compararea mediilor pe clase	<b>1</b>
	Adăugați graficului un titlu; încadrați graficul într-un chenar	<b>1</b>
	Configurați prezentarea astfel încât să cuprindă un efect de tranziție	<b>1</b>
<b>3.</b>	<b>Din oficiu</b>	<b>1</b>

### Subiectul nr. 18

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj
<b>1.</b>	<b>Sisteme de operare</b>	
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „ <i>Atestat_2013</i> ” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat_2013);	<b>1</b>
	Să se lanseze în execuție aplicația Data și ora. Să se modifice timpul într-o exprimare de la 1 la 24 sau într-o exprimare a orelor de la 1 la 12. Realizați o captură de ecran cu rezultatul și salvați imaginea, cu formatul <i>data.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Microsoft Power Point</b>	
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând mai multe sliduri. Documentul va fi denumit Bilet_18.	<b>1</b>
	Realizați o prezentare cu tema <b><i>alegera carierei</i></b> . Prezentarea trebuie să răspundă următoarelor cerințe: Primul diapozitiv trebuie să conțină numai titlu. Selectați un format potrivit pentru acest tip de diapozitiv. Titlul trebuie încadrat într-un chenar umbrat de culoare albastră	<b>1</b>
	Adăugați o imagine potrivită sub titlu. Aplicați un efect de tranziție acestei imagini	<b>1</b>
	Introduceți două diapozitive cu text cu câte două paragrafe fiecare; aplicați un efect de tranziție pentru primul paragraf la nivel de cuvânt	<b>1</b>
	Adăugați comentarii diapozitivelor din prezentare	<b>1</b>
	Inserați un background template potrivit pentru această prezentare	<b>1</b>
	Ascundeți afișarea unui diapozitiv	<b>1</b>
<b>1.</b>	<b>Din oficiu</b>	<b>1</b>

### Subiectul nr. 19

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj
1.	<b>Sisteme de operare</b>	
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „ <i>Atestat_2013</i> ” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat_2013);	1
	Să se lanseze în execuție aplicația <b>Calculator</b> . Să se calculeze media geometrică a numerelor 5 și 12. Realizați o captură de ecran cu rezultatul și salvați imaginea, cu formatul <i>media.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.	1
2.	<b>Microsoft Power Point</b>	
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând mai multe sliduri. Documentul va fi denumit Bilet_19.	1
	Realizați o prezentare cu tema <b>telefonul mobil</b> . Prezentarea trebuie să răspundă următoarelor cerințe: Primul diapozitiv trebuie să conțină numai titlu. Selectați un format potrivit pentru acest tip de diapozitiv. Titlul trebuie încadrat într-un chenar umbrat de culoare roz	1
	Adăugați două imagini potrivite sub titlu. Grupați cele două imagini. Adăugați o umbră primei imagini	1
	Construiți o listă cu doua coloane în care să fie trecute avantajele și dezavantajele telefoanelor mobile	1
	Adăugați două diapozitive cu text. Copiați primul diapozitiv și plasați-l la sfârșitul prezentării	1
	Adăugați efecte de tranziție pentru întreaga prezentare. Adăugați numerotarea paginilor pentru întreaga prezentare	1
	Selectați modul de vizualizare <i>sortare diapozitive</i> și captură de ecran cu rezultatul și salvați imaginea, cu formatul <i>sortare.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.	1
3.	<b>Din oficiu</b>	1

## Subiectul nr. 20

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj
<b>1.</b>	<b>Sisteme de operare</b>	
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „ <i>Atestat_2013</i> ” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat_2013);	<b>1</b>
	Să se vizualizeze spațiul ocupat de folderul <b>My Documents</b> . Realizați o captură de ecran cu rezultatul și salvați imaginea, cu formatul <i>spatiu.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Microsoft Power Point</b>	
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând mai multe sliduri. Documentul va fi denumit Bilet_20.	<b>1</b>
	Realizați o prezentare cu tema <b><i>examen de atestat</i></b> . Prezentarea trebuie să răspundă următoarelor cerințe: Primul diapozitiv trebuie să conțină numai titlu. Selectați un format potrivit pentru acest tip de diapozitiv Introduceți numele școlii de susținere a examenului	<b>1</b>
	Adăugați un nou diapozitiv cu titlul “Examene”. Introduceți examenele la care susțineți proba practică folosind o listă de marcatori și apoi inserați o imagine sugestivă	<b>1</b>
	Adăugați ca background o imagine sugestivă	<b>1</b>
	Aplicați un efect de animație pentru imaginea din ultimul diapozitiv. Previzualizați efectul de animație	<b>1</b>
	Realizați un link de ultimul diapozitiv spre primul (link-ul se poate adauga unui text sau unei imagini).	<b>1</b>
	Adăugați comentarii diapozitivelor din prezentare	<b>1</b>
<b>3.</b>	<b>Din oficiu</b>	<b>1</b>

### Subiectul nr. 21

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj
<b>1.</b>	<b>Sisteme de operare</b>	
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „ <i>Atestat_2013</i> ” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat_2013);	<b>1</b>
	Sortați ascendent toate fișierele din directorul My documents după dimensiune. Realizați o captură de ecran cu rezultatul și salvați imaginea, cu formatul <i>captura.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Microsoft Power Point</b>	
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând mai multe sliduri. Documentul va fi denumit Bilet_21.	<b>1</b>
	Realizați o prezentare cu tema <i>excursii</i> . Prezentarea trebuie să răspundă următoarelor cerințe: Creați o prezentare în care primul diapozitiv trebuie să fie de tipul Bulleted List. Adăugați acestui diapozitiv titlul “Excursii” și introduceți orașele vizitate folosind o listă cu marcatori	<b>1</b>
	Adăugați un chenar umbrit cuvântului “Excursii” și animați-l	<b>1</b>
	Adăugați un nou diapozitiv în care inserați un tabel cu 5 linii (fiecare linie reprezintă o lună) și 3 coloane cu semnificația: <i>venituri/ cheltuieli/ economii</i> . Introduceți date semnificative. Coloanele tabelului vor fi de culori diferite	<b>1</b>
	Aplicați un efect de tranziție întregii prezentări	<b>1</b>
	Inserați în subsolul prezentării data și numărul paginii	<b>1</b>
	Inserați în Coordonatorul de diapozitive o imagine/siglă sugestivă.	<b>1</b>
<b>3.</b>	<b>Din oficiu</b>	<b>1</b>

## Subiectul nr. 22

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj
1.	<b>Sisteme de operare</b>	
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „ <i>Atestat_2013</i> ” (ex.: Ionescu Mihai Atestat 2013);	1
	Ce capacitate are driver-ul C:\ al calculatorului pe care lucrați dumneavoastră și cât spațiu liber mai este pe el? Realizați o captură de ecran cu rezultatul și salvați imaginea, cu formatul <i>spatiu.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.	1
2.	<b>Microsoft Power Point</b>	
	Creăți în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând mai multe sliduri. Documentul va fi denumit Bilet_22.	1
	Realizați o prezentare cu tema <b><i>profesorul ideal</i></b> . Prezentarea trebuie să răspundă următoarelor cerințe: Primul diapozitiv trebuie să conțină numai titlu. Selectați un format potrivit pentru acest tip de diapozitiv. Titlul trebuie încadrat într-un chenar umbrat	1
	Introduceți trei diapozitive care să conțină câte un text cu două paragrafe. Diapozitivul 1 trasăturile profesorului ideal Diapozitivul 2 imagini Diapozitivul 3 așteptări	1
	Aplicați un efect de tranziție pentru primul paragraf la nivel de cuvânt	1
	Inserați un background template potrivit pentru această prezentare	1
	Adăugați numerotarea paginilor pentru întreaga prezentare	1
	Aplicați un efect de tranziție pentru întreaga prezentare.	1
3.	<b>Din oficiu</b>	1

### Subiectul nr. 23

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj
<b>1.</b>	<b>Sisteme de operare</b>	
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „ <i>Atestat_2013</i> ” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat_2013);	<b>1</b>
	Numărați câte fișiere cu extensia <b>.txt</b> există în C: Realizați o captură de ecran cu rezultatul căutării și salvați imaginea, cu formatul <i>captura.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Microsoft Power Point</b>	
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând mai multe sliduri. Documentul va fi denumit Bilet_23.	<b>1</b>
	Realizați o prezentare pentru tema buletin meteo. Prezentarea trebuie să răspundă următoarelor cerințe: Prezentarea cuprinde următoarele tipuri de diapozitive: titlu, lista factori meteorologici, tabel cu mărimi specifice, grafic asociat datelor din tabel	<b>1</b>
	Titlul trebuie încadrat într-un chenar umbrat. Adăugați o imagine potrivită sub titlu. Aplicați un efect de tranziție acestei imagini	<b>1</b>
	Se aplică marcatori pentru toate categoriile și subcategoriile din lista	<b>1</b>
	Adăugați un diapozitiv care să conțină un tabel cu temperatura maximă și temperatura minimă măsurate în 6 localități	<b>1</b>
	Reprezentați datele din tabel într-un grafic care să permită compararea temperaturilor	<b>1</b>
	Adăugați graficului un titlu și o legendă; încadrați titlul, graficul și legenda într-un chenar	<b>1</b>
<b>3.</b>	<b>Din oficiu</b>	<b>1</b>

### Subiectul nr. 24

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj
<b>1.</b>	<b>Sisteme de operare</b>	
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „ <i>Atestat_2013</i> ” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat_2013);	<b>1</b>
	Inspectați configurația hardware a calculatorului pe care lucrați și realizați un fișier „ <b>fishard.txt</b> ” care să conțină datele referitoare la: tip microprocesor, capacitate memorie RAM, tip monitor, tip tastatură.	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Microsoft Power Point</b>	
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând mai multe sliduri. Documentul va fi denumit Bilet_24.	<b>1</b>
	Prezentare pentru o companie/ firmă de produse informatice. Prezentarea trebuie să răspundă următoarelor cerințe: 3 tipuri de diapozitive: titlu, lista cu produse, organigrama firmei.	<b>1</b>
	Titlul trebuie încadrat într-un chenar umbrat de culoare verde. Adăugați o imagine potrivită sub titlu.	<b>1</b>
	Se aplică marcatori pentru toate articolele și subarticolele din listă.	<b>1</b>
	Adăugați două diapozitive cu text și imagine	<b>1</b>
	Aplicați un efect de tranziție pentru imagini	<b>1</b>
	Configurați prezentarea astfel încât să cuprindă doar diapozitivele impare	<b>1</b>
<b>3.</b>	<b>Din oficiu</b>	<b>1</b>



### Subiectul nr. 25

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj										
1.	Sisteme de operare											
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „Atestat_2013” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat_2013);	1										
	Determinați câte fișiere de tip .dll există în folderul Windows. Realizați o captură de ecran cu rezultatul căutării și salvați imaginea, cu formatul <i>captura.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.	1										
2.	Microsoft Excel											
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând fișierul Excel Documentul va fi denumit Bilet_25.	1										
	Să se creeze tabelul <b>filme</b> cu următoarea structură:	1										
	<table><tr><th>NUME FILM</th><th>ACTORI PRINCIPALI</th><th>AN APARIȚIE</th><th>GENUL FILMULUI</th><th>PREȚ DE ÎNCHIRIERE</th></tr><tr><td>20 ch</td><td>50 ch</td><td>4 n</td><td>10 ch</td><td>3 n</td></tr></table>	NUME FILM	ACTORI PRINCIPALI	AN APARIȚIE	GENUL FILMULUI	PREȚ DE ÎNCHIRIERE	20 ch	50 ch	4 n	10 ch	3 n	
	NUME FILM	ACTORI PRINCIPALI	AN APARIȚIE	GENUL FILMULUI	PREȚ DE ÎNCHIRIERE							
	20 ch	50 ch	4 n	10 ch	3 n							
	Completarea tabelului cu date pentru 8 filme, mai puțin coloana <b>PREȚ DE ÎNCHIRIERE</b>	1										
	Completarea automată a coloanei <b>PREȚ DE ÎNCHIRIERE</b> astfel: <ul style="list-style-type: none"><li>• pentru filmele mai vechi de 10 ani prețul de închiriere este <b>5 RON</b>;</li><li>• pentru filmele apărute în ultimii 10 ani, exceptând anul în curs, prețul de închiriere este <b>7 RON</b>;</li><li>• pentru filmele apărute în acest an, prețul de închiriere este <b>10 RON</b></li></ul>	1										
	Afișarea filmelor în care joacă un anumit actor, sortate crescător după anul apariției (numele actorilor principali dintr-un film sunt scrise separate prin virgule)	1										
	Calcularea numărului de filme existente dintr-un anumit gen	1										
Calcularea subtotalurilor în funcție de anul apariției și crearea unei diagrame pe baza acestora, într-o nouă foaie de calcul.	1											
3.	Din oficiu	1										

### Subiectul nr. 26

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj							
1.	Sisteme de operare								
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „Atestat_2013” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat_2013);	1							
	Modificați rezoluția ecranului. Realizați o captură de ecran cu rezultatul și salvați imaginea, cu formatul <i>captura.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.	1							
2.	Microsoft Excel								
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând fișierul Excel Documentul va fi denumit Bilet_26.	1							
	Să se creeze tabelul <b>personal</b> cu următoarea structură:	1							
	<table><tr><td>ANGAJAT</td><td>VÂRSTA</td><td>DATA ANGAJĂRII</td><td>SALARIU</td></tr><tr><td>20 ch</td><td>2 n</td><td>zz/ll/aaaa</td><td>10,2 n</td></tr></table>		ANGAJAT	VÂRSTA	DATA ANGAJĂRII	SALARIU	20 ch	2 n	zz/ll/aaaa
	ANGAJAT	VÂRSTA	DATA ANGAJĂRII	SALARIU					
	20 ch	2 n	zz/ll/aaaa	10,2 n					
	Completarea tabelului cu date pentru 8 angajați	1							
	Modificarea automată a coloanei <b>SALARIU</b> astfel încât angajaților care au o vechime mai mare de 10 ani în firmă să li se mărească salariul cu 10%	1							
	Afișarea angajaților în ordinea descrescătoare a salariilor, iar numele angajaților cu vârsta mai mare de 60 de ani se va face culoarea roșie	1							
	Calcularea valorii totale a tuturor salariilor din firmă	1							
Calcularea subtotalurilor în funcție de vârstă și crearea unei diagrame pe baza acestora, într-o nouă foaie de calcul	1								
3.	Din oficiu	1							

### Subiectul nr. 27

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj									
1.	Sisteme de operare										
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „Atestat_2013” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat_2013);	1									
	Aranjați pictogramele de pe desktop pe un singur rând, orizontal, în partea de sus a ecranului. Realizați o captură de ecran cu rezultatul și salvați imaginea, cu formatul <i>captura.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.	1									
2.	Microsoft Excel										
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând fișierul Excel Documentul va fi denumit Bilet_27.	1									
	Se creează tabelul <b>examen</b> cu următoarea structură (la cele două probe se pot înregistra numai note între 1 și 10):	1									
	<table><tr><td>NUME CANDIDAT</td><td>PROBA1</td><td>PROBA2</td><td>MEDIE</td><td>PROMOVAT</td></tr><tr><td>25 ch</td><td>2n</td><td>2n</td><td>5,2</td><td>2 ch {Da,Nu}</td></tr></table>		NUME CANDIDAT	PROBA1	PROBA2	MEDIE	PROMOVAT	25 ch	2n	2n	5,2
	NUME CANDIDAT	PROBA1	PROBA2	MEDIE	PROMOVAT						
	25 ch	2n	2n	5,2	2 ch {Da,Nu}						
	Completarea tabelului cu datele pentru 8 candidați, fără coloanele <b>MEDIE</b> și <b>PROMOVAT</b>	1									
	Notele de 10 vor fi puse în evidență cu albastru	1									
	Ordonarea alfabetică a candidaților după <b>MEDIE</b> în mod descrescător	1									
	Completarea coloanei <b>PROMOVAT</b> , cu <i>Da</i> sau <i>Nu</i> după cum candidații au obținut note de trecere la ambele probe sau nu au obținut	1									
Crearea unei diagrame a concursului	1										
3.	Din oficiu	1									

### Subiectul nr. 28

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj							
1.	<b>Sisteme de operare</b>								
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „ <i>Atestat_2013</i> ” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat_2013);	1							
	Pornind de la un shortcut de pe desktop către un folder, vizualizați calea folder-ului. Realizați o captură de ecran cu rezultatul și salvați imaginea, cu formatul <i>cale.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.	1							
2.	<b>Microsoft Excel</b>								
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând fișierul Excel Documentul va fi denumit Bilet_28.	1							
	Se creează tabelul <b>mașini</b> cu următoarea structură:	1							
	<table><tr><td>MARCĂ</td><td>CULOARE</td><td>CAPACITATE CILINDRICĂ</td><td>VITEZA MAXIMĂ</td></tr><tr><td>15 ch</td><td>9 ch</td><td>4 n</td><td>3 n</td></tr></table>		MARCĂ	CULOARE	CAPACITATE CILINDRICĂ	VITEZA MAXIMĂ	15 ch	9 ch	4 n
	MARCĂ	CULOARE	CAPACITATE CILINDRICĂ	VITEZA MAXIMĂ					
	15 ch	9 ch	4 n	3 n					
	Completarea tabelului cu datele pentru 8 mașini	1							
	Calcularea numărului de mașini care au culorile: <i>alb, roșu,galben,</i> sau <i>albastru</i> în celula următoare din coloana <b>culoare</b>	1							
	Calcularea numărului de mașini negre care au viteza maximă 240, în celula următoare din coloana <b>viteza maximă</b>	1							
Ordonarea în mod descrescător după <b>capacitate cilindrică</b>	1								
Elaborarea unei diagrame corespunzător aleasă pentru a pune în evidență ponderea vitezei maxime după marca mașinii	1								
3.	<b>Din oficiu</b>	1							

### Subiectul nr. 29

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj									
1.	Sisteme de operare										
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „Atestat_2013” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat_2013);	1									
	Să se realizeze un desen conținând figuri geometrice, cu ajutorul aplicației Paint. Salvați imaginea, cu formatul cerc.bmp, în folder-ul creat anterior.	1									
2.	Microsoft Excel										
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând fișierul Excel Documentul va fi denumit Bilet_29.	1									
	Se creează tabelul <b>carti</b> care are următoarea structură:	1									
	<table><tr><th>AUTOR</th><th>TITLU</th><th>AN APARITIE</th><th>NR. EXEMPLARE</th><th>PRET</th></tr><tr><td>15 ch</td><td>30 ch</td><td>4 cifre</td><td>2 cifre</td><td>7 cifre</td></tr></table>		AUTOR	TITLU	AN APARITIE	NR. EXEMPLARE	PRET	15 ch	30 ch	4 cifre	2 cifre
	AUTOR	TITLU	AN APARITIE	NR. EXEMPLARE	PRET						
	15 ch	30 ch	4 cifre	2 cifre	7 cifre						
	Completarea tabelului cu datele pentru 8 autori	1									
	Afișarea cărților apărute într-un an ales	1									
	Calcularea numărului total al cărților apărute într-un an ales	1									
	Afișarea pe o pagină a cărților care conțin în titlu șirul de caractere <b>al</b> . Afișarea va conține informațiile din coloanele autor, titlu, an aparitie	1									
Afișarea pe un rând nou a celui mai vechi titlu care se află în tabel	1										
3.	Din oficiu	1									

### Subiectul nr. 30

Nr.crt.	Cerințe	Punctaj								
1.	<b>Sisteme de operare</b>									
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „ <i>Atestat_2013</i> ” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat_2013);	1								
	Să se lanseze în execuție aplicația Mouse. Să se reconfigureze proprietățile mouse-ului, schimbând cursorul și opțiunile de lucru. Realizați o captură de ecran cu rezultatul căutării și salvați imaginea, cu formatul <i>mouse.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.	1								
2.	<b>Microsoft Excel</b>									
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând fișierul Excel Documentul va fi denumit Bilet_30.	1								
	Se creează tabelul <b>agenda</b> care are următoarea structură (unde câmpul <b>TIP</b> reprezintă: R – rudă ; P – prieten ; C – cunoștință):	1								
	<table><tr><td><b>NUME</b></td><td><b>PRENUME</b></td><td><b>TELEFON</b></td><td><b>TIP</b></td></tr><tr><td>15 ch</td><td>15 ch</td><td>9 n</td><td>1 ch {R,P,C}</td></tr></table>	<b>NUME</b>	<b>PRENUME</b>	<b>TELEFON</b>	<b>TIP</b>	15 ch	15 ch	9 n	1 ch {R,P,C}	
	<b>NUME</b>	<b>PRENUME</b>	<b>TELEFON</b>	<b>TIP</b>						
	15 ch	15 ch	9 n	1 ch {R,P,C}						
	Completarea tabelului cu datele pentru 8 persoane	1								
	Formtarea tabelului într-un format ales din galeria de modele oferite de <b>Excel</b> și pregătirea lui pentru a fi tipărit centrat în foaie	1								
	Sortarea datelor după caracteristica <b>tip</b> , descrescător	1								
Inserarea de subtotaluri în care se calculează numărul persoanelor din fiecare <b>tip</b>	1									
Calcularea subtotalurilor pe tipuri și crearea unei diagrame pe baza acestora, într-o nouă foaie de calcul	1									
3.	<b>Din oficiu</b>	1								

### Subiectul nr. 31

Nr.crt.	Cerințe					Punctaj
1.	<b>Sisteme de operare</b>					
	Să se creeze pe partiția D un folder cu numele și prenumele dumneavoastră, urmat de „ <i>Atestat_2013</i> ” (ex.: Ionescu_Mihai_Atestat_2013);					1
	Numărați câte fișiere cu extensia <b>.txt</b> există în C: Realizați o captură de ecran cu rezultatul căutării și salvați imaginea, cu formatul <i>captura.jpg</i> , în folder-ul creat anterior.					1
2.	<b>Microsoft Excel</b>					
	Creați în folder-ul denumit cu numele vostru un document conținând fișierul Excel Documentul va fi denumit Bilet_31.					1
	<b>NUME ȘI PRENUME ELEV</b>	<b>CLASA</b>	<b>NUMĂR CORIGENȚE</b>	<b>MEDIA GENERALĂ</b>	<b>SITUAȚIA ȘCOLARĂ</b>	1
	30 ch	5 ch	1 n	5,2 n	8 ch= { "PROMOVAT", "CORIGENT", "REPETENT" }	
	Completarea tabelului cu date pentru 8 elevi, mai puțin coloana <b>SITUAȚIA ȘCOLARĂ</b> (media generală este un număr cuprins între 1 și 10, iar dacă un elev este corigent la cel puțin o materie atunci media sa generală este 0)					1
	Completarea automată a coloanei <b>SITUAȚIA ȘCOLARĂ</b> astfel: dacă un elev nu are nici o corigență atunci el este <b>PROMOVAT</b> , iar culoarea fontului este verde;					1
	dacă un elev are cel mult două corigențe atunci el este <b>CORIGENT</b> , iar culoarea fontului este albastră;					1
	dacă un elev are cel puțin trei corigențe atunci el este <b>REPETENT</b> , iar culoarea fontului este roșie					1
	Calcularea numărului total de elevi promovați, corigenți și respectiv repetenți					1
3.	<b>Din oficiu</b>					1