

Nr. 189/15.01.2020


VIZAT,
INSPECTOR ȘCOLAR GENERAL ADJ,
PROF. IULIANA STANCU

SUBIECTELE PROBEI PRACTICE PENTRU
EXAMENUL DE ATESTAT PROFESIONAL LA INFORMATICĂ, 2020

Windows, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point

1.	<p>Creați pe desktop un folder cu numele ATESTAT_2020_Nume_Prenume și în el un fișier cu numele vostru. Realizați următoarele cerințe:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Deschideți fereastra Windows Explorer, vizualizați conținutul folderului rădăcină C: și modificați vizualizarea folderelor și fișierelor componente ca pictograme mari. Realizați o captură a ecranului pe care o salvați în fișierul cu numele vostru;b) Căutați fișierele de tip cu extensia .xls din partiția D: și realizați o captură de ecran pe care o salvați cu numele extensii.bmp în folderul creat mai sus, pe Desktop;c) Folosind aplicația Calculator să se calculeze: $2020+20^{20}$. Rezultatul va fi scris la sfârșitul fișierului cu numele vostru.
2.	<p>Creați pe desktop un folder cu numele ATESTAT_2020_Nume_Prenume și în el un fișier cu text date.txt. Realizați următoarele cerințe:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Scrieți în fișierul creat mai sus câte subfoldere și câte fișiere conține folderul Documente;b) Vizualizați spațiul de memorare liber de pe partiția C:. Realizați o captură de ecran cu numele Memorie.png pe care o salvați în folderul creat pe desktop;c) Stabiliți atributul Read-only (Doar în citire) pentru fișierul Memorie.png.
3.	<p>Creați pe desktop un folder cu numele ATESTAT_2020_Nume_Prenume și în el un subfolder cu numele vostru. Realizați următoarele cerințe:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Ordonăți după dimensiune pictogramele aflate pe desktop. Realizați o captură de ecran cu numele Pictograme.bmp în subfolderul cu numele vostru;b) Creați câte o pictogramă scurtătură (shortcut) pentru My Computer și pentru My Documents, în folderul creat pe desktop;c) Creați un fișier de tip text cu numele Rezultat.txt. Folosind aplicația Calculator să se calculeze: $20^{20}-19^{20}$. Rezultatul va fi scris în fișierul creat anterior.



4.	<p>Creați pe desktop un folder cu numele ATESTAT_2020_Nume_Prenume și în el un subfolder cu numele vostru. Realizați următoarele cerințe:</p> <ol style="list-style-type: none">Creați un fișier de tip Word Document cu numele Capturi.docx și salvați-l în folderul ce are numele vostru;Ordonăți descrescător după dimensiune fișierele din folderul WinRAR. Realizați o captură a acestei ferestre și introduceți-o în fișierul Capturi.docx;Căutați în calculator toate fișierele de tip document. Să se realizeze în folderul creat pe desktop o captură a ecranului cu rezultatele obținute, care se va salva cu denumirea documente.jpg.
5.	<p>Creați pe desktop un folder cu numele ATESTAT_2020_Nume_Prenume și realizați următoarea structură de foldere în folderul creat pe Desktop:</p>  <p>Realizați următoarele cerințe:</p> <ol style="list-style-type: none">Creați un fișier date.txt în folderul DIR1.1 care să conțină textul AtestatRealizați o captură de ecran și salvați-o cu numele captura.jpg în folderul DIR1.2;Copiați captura realizată în folderul DIR1.1;Deschideți caseta de dialog pentru stabilirea unui Screen Saver (Economizor Ecran), realizați o captură de ecran și salvați-o cu numele screensăver.jpg în folderul DIR1.
6.	<p>Creați pe desktop un folder cu numele ATESTAT_2020_Nume_Prenume și în el fișierul date.docx care să conțină numele și clasa voastră;</p> <ol style="list-style-type: none">Deschideți fereastra Windows Explorer, vizualizați conținutul folderului rădăcină C: și modificați vizualizarea folderelor și fișierelor componente ca pictograme medii. Realizați o captură a ecranului pe care o inserați în fișier.Realizați o captură de ecran și salvați-o cu numele vizualizare.jpg în folderul creat pe Desktop;Căutați fișierele de tip ppt (cu extensia .ppt din D:, realizați o captură de ecran și salvați-o cu numele captura.jpg în folderul creat pe Desktop.
7.	<p>Creați pe desktop un folder cu numele ATESTAT_2020_Nume_Prenume și în el fișierul date.docx care să conțină numele și clasa voastră;</p> <ol style="list-style-type: none">Creați un fișier de tip Word Document cu numele Capturi.docx și salvați-l în folderul ce are numele vostru;În acest fișier introduceți dimensiunea folderului Windows și numărul de fișiere de tiptext din acest folder;Ordonăți descrescător fișierele din folderul Windows. Faceți captura acestei ferestre și introduceți-o în fișierul Capturi.docx;În fișierul Capturi.docx introduceți numărul de fișiere din folderul Windows cu dimensiune mai mică decât 100 MB;
8.	<p>Creați pe desktop un folder cu numele ATESTAT_2020_Nume_Prenume și în el fișierul date.docx care să conțină numele și clasa voastră;</p>



	<ul style="list-style-type: none">a) Folosind aplicația Calculator să se calculeze: $110+50^{15}$;b) Rezultatul se va scrie în fișierul cu numele Rezultat.txt care se va crea pentru acest scop și se va salva în folderul anterior creat;c) Căutați în calculator toate fișierele de tip document. Să se realizeze în folderul Atestat o captură a ecranului cu rezultatele obținute, care se va salva cu denumirea documente.bmp;
9.	Utilizând aplicația Microsoft Word, realizați un document cu numele ATESTAT_2020_Nume_Prenume.docx respectând următoarele cerințe: <ul style="list-style-type: none">a) Realizați următoarele setări de pagină: format A4, margini: sus – 2.25 cm, jos – 2.25 cm, stânga – 2.25 cm, dreapta – 2.25 cm, antet 1.40 cm, subsol 1.45 cm, orientare pagină pe verticală (<i>Portret</i>).c) Antetul să conțină: numele, prenumele, clasă. Formatarea caracterelor: font – Courier New, dimensiune font – 10; culoare font albastru, stil font – îngroșat;). Inserați simbolul (font Wingdings) și un număr de telefon.d) Subsolul să conțină: data actualizată automat și numele liceuluie) Să se realizeze o carte de vizită folosind o <i>Casetă text</i> să conțină o linie care să evidențieze numele și să se insereze o imagine în partea stângă
10.	Creați pe desktop un folder cu numele ATESTAT_2020_Nume_Prenume și în acesta creați un alt folder cu numele dumneavoastră; <ul style="list-style-type: none">a) Creați un fișier de tip Word Document cu numele Capturi.docx și salvați-l în folderul ce are numele vostru;b) În acest fișier introduceți dimensiunea folderului Windows și numărul de fișiere de tipc) text din acest folder;d) Ordonăți <i>descrescător</i> fișierele din folderul Windows. Realizați o captură a acestei ferestre și introduceți-o în fișierul Capturi.docx;e) În fișierul Capturi.docx introduceți numărul de fișiere din folderul Windows cu dimensiune mai mică decât 100 MB;f) Stabiliți atributul Read-only (Doar în citire) pentru fișierul Capturi.docx
11.	Creați pe desktop un folder cu numele ATESTAT_2020_Nume_Prenume și salvați în el fișierul date.docx care să conțină numele și clasa voastră; <ul style="list-style-type: none">a) Utilizând aplicația Paint(accesoriu a sistemului de operare), realizați un desen care să conțină un dreptunghi cu un contur de culoare roșie, a cărui lungime este pe orizontală. În interiorul dreptunghiului introduceți textul Succes la examen!, apoi rotiți figura obținută cu un unghi de 90^0 . Salvați imaginea obținută în format Bitmap, sub numele desen.jpg în folderul atestat creat de voi pe desktop - Modificați proprietățile fișierului desen.jpg, astfel încât acesta să fie ascuns(<i>Hidden</i>) la vizualizareb) Căutați toate fișierele cu extensia .jpg existente pe discul D: Copiați primele trei fișiere găsite (considerând ordinea alfabetică a numelor lor) în folder-ul denumit cu numele vostru.
12.	Creați pe desktop un folder cu numele ATESTAT_2020_Nume_Prenume și salvați în el fișierul date.docx care să conțină numele și clasa voastră; <ul style="list-style-type: none">a) Modificați proprietățile unui fișier astfel încât acesta să fie accesibil doar pentru



	<p>citire. Capturați imaginea în care să se vadă că ați făcut această setare, și introduceți-o în Paint, apoi salvați cu numele fișier.bmp în folder-ul denumit cu numele vostru.</p> <p>b) Afișați lista fișierelor mai mici de 1MB, faceți un PrintScreen pe care să-l inserați în Paint, apoi salvați cu numele fișiere.bmp în folder-ul denumit cu numele vostru</p>
13.	<p>Creați pe desktop un folder cu numele ATESTAT_2020_Nume_Prenume și salvați în el fișierul date.docx care să conțină numele și clasa voastră;</p> <p>a) Realizați setările necesare pentru a aranja pictogramele de pe Desktop după data modificării. Capturați imaginea în care se vede cum ați făcut această setare, și introduceți-o în Paint, apoi salvați cu numele fișier.bmp în folder-ul cu numele dumneavoastră.</p> <p>b) Utilizând instrumental de căutare al sistemului de operare localizați în calculatorul la care lucrați fișiere cu extensia log și copiați trei dintre acestea în folderul creat de voi pe desktop.</p> <p>- Arhivați conținutul folderului .</p>
14.	<p>Creați pe desktop un folder cu numele ATESTAT_2020_Nume_Prenume și salvați în el fișierul date.docx care să conțină numele și clasa voastră;</p> <p>a) Afișați lista fișierelor care au fost modificate luna trecută, faceți un Print Screen pe care să-l inserați în Paint, apoi salvați cu numele fișier.bmp în folder-ul cu numele dumneavoastră.</p> <p>b) Aflați capacitatea discului C:, dimensiunea spațiului ocupat(Used Space) și a spațiului liber(Free Space) și realizați o captură de ecran care să cuprindă fereastra în care sunt vizibile aceste date. Introduceți captura în Paint, apoi salvați-o cu numele fișier.bmp în folder-ul denumit cu numele vostru</p>
15.	<p>Deschideți un document nou în aplicația <i>Microsoft Word</i>.</p> <p>a) Inițializați documentul cu format de pagină A4, orientare portret, 1 cm pentru îndoire, îndoitură sus și margini: 1 cm sus, 1,5 cm jos, 3 cm stânga, 1,5 cm dreapta.</p> <p>b) Inserați un antet și un subsol, cu distanțele de la muchie respectiv de 1,5 cm și 2,5 cm.</p> <p>c) Introduceți în antet numele vostru, în stânga, scris cu font Comic Sans MS, dimensiune 12, aldin italic, respectiv data, inserată automat, în dreapta.</p> <p>d) Introduceți în subsol numele școlii voastre, în stânga, scris cu font Courier New și majuscule reduse, respectiv numărul paginii, inserat automat, în dreapta.</p> <p>e) Salvați documentul cu numele Word.docx în directorul cu numele vostru, creat în directorul ATESTAT_2020_Nume_Prenume de pe desktop.</p>
16.	<p>Să se creeze documentul atestat.docx în folderul ATESTAT_2020_Nume_Prenume.</p> <p>Se cere:</p> <ul style="list-style-type: none">- să se introducă versurile din caseta de mai jos ;- să se centreze paragraful doi;- să se formateze ultimul vers astfel: font Georgia, dimensiune 14, bold

	<p>Din vazduh cumplita iarna cerne norii de zapada, Lungi troiene calatoare adunate-n cer gramada; Fulgii zbor, plutesc in aer ca un roi de fluturi albi, Raspandind flori de gheata pe ai tarii umeri dalbi. Ziua ninge, noaptea ninge, dimineata ninge iara! Cu o zale argintie se imbraca mandra tara; Soarele rotund si palid se prevede printre nori Ca un vis de tinerețe printre anii trecatori.</p>																	
17.	<p>Să se creeze un document atestat.doc în folderul ATESTAT_2020_Nume_Prenume. Să se introducă paragrafele din caseta de mai jos și după paragraful al doilea să se introducă o întrerupere de pagină.</p> <div data-bbox="384 748 1276 1061" style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">Ștergerea coloanelor se face cu ajutorul comenzii Delete din meniul Table.</p> <p style="text-align: center;">Această comandă depinde mult de locul unde este poziționat cursorul.</p> <p style="text-align: center;">Uneori este nevoie să se introducă în document și alte elemente, de exemplu:foi de calcul, imagini, alte documente. Pentru acesta se utilizează meniul Insert.</p> </div>																	
18.	<p>Să se creeze documentul atestat.docx în folderul ATESTAT_2020_Nume_Prenume. În document să se creeze un grafic pe baza datelor din următorul tabel:</p> <table border="1" data-bbox="336 1216 1453 1464" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Universitate</th> <th>Studenti an I</th> <th>Studenti an II</th> <th>Studenti an III</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ASE</td> <td>1200</td> <td>1150</td> <td>1125</td> </tr> <tr> <td>UPB</td> <td>1400</td> <td>1300</td> <td>1200</td> </tr> <tr> <td>UB-Matematică</td> <td>600</td> <td>589</td> <td>575</td> </tr> </tbody> </table>	Universitate	Studenti an I	Studenti an II	Studenti an III	ASE	1200	1150	1125	UPB	1400	1300	1200	UB-Matematică	600	589	575	
Universitate	Studenti an I	Studenti an II	Studenti an III															
ASE	1200	1150	1125															
UPB	1400	1300	1200															
UB-Matematică	600	589	575															
19.	<p>Să se creeze documentul atestat.docx în folderul ATESTAT_2020_Nume_Prenume. Să se introducă paragrafele din caseta de mai jos:</p> <div data-bbox="384 1543 1350 1821" style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>Dacă aveți un text sau o imagine care doriți să apară pe fiecare pagină a documentului nu trebuie să repetați redactarea acesteia manual. Puteți apela funcția Header and Footer din meniul View. După alegerea acestei opțiuni va apărea bara de instrumente de lucru pentru antere și subsoluri. În aceste zone veți scrie informațiile necesare o singură dată.</p> </div> <p style="margin-top: 20px;">Folosind instrumentele de mărire și micșorare să se stabilească dimensiunea paginii la 75%.</p>																	

20.	<p>Să se creeze documentul atestat.docx în folderul ATESTAT_2020_Nume_Prenume.</p> <p>a) Să se introducă paragrafele din caseta de mai jos:</p> <div data-bbox="440 300 1406 636" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"><p>Dacă aveți un text sau o imagine care doriți să apară pe fiecare pagină a documentului nu trebuie să repetați redactarea acesteia manual. Puteți apela funcția Header and Footer din meniul View. După alegerea acestei opțiuni va apărea bara de instrumente de lucru pentru antere și subsoluri. În aceste zone veți scrie informațiile necesare o singură dată.</p></div> <p>b) Să se mute primul paragraf după al treilea.</p>
21.	<p>Creați pe desktop un folder cu numele ATESTAT_2020_Nume_Prenume și salvați în el fișierul date.docx care să conțină numele și clasa voastră;</p> <p>a) Sortați crescător fișierele din directorul My Documents după dimensiune. Cu ajutorul comenzii Print Screen capturați imaginea conținutului directorului, și introduceți-o în Paint, apoi salvați cu numele fișier.bmp în folder-ul cu numele dumneavoastră.</p> <p>b) Utilizând aplicația Paint realizați un desen care să conțină o elipsă și un dreptunghi utilizând culori diferite pentru conturul obiectelor. Copiați cele două obiecte încă o dată și salvați fișierul cu numele desen.tif în folderul denumit cu numele vostru .</p>
22.	<p>Să se creeze documentul atestat.docx în folderul ATESTAT_2020_Nume_Prenume.</p> <p>a) Să se introducă paragrafele din caseta de mai jos:</p> <div data-bbox="432 1238 1399 1574" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"><p>Dacă aveți un text sau o imagine care doriți să apară pe fiecare pagină a documentului nu trebuie să repetați redactarea acesteia manual. Puteți apela funcția Header and Footer din meniul View. După alegerea acestei opțiuni va apărea bara de instrumente de lucru pentru antere și subsoluri. În aceste zone veți scrie informațiile necesare o singură dată.</p></div> <p>b) Să se adauge chenar întregii pagini.</p>
23.	<p>Creați pe desktop un folder cu numele ATESTAT_2020_Nume_Prenume și salvați în el fișierul date.docx care să conțină numele și clasa voastră;</p> <p>a) Alegeți ca fundal(Background) pentru Desktop o imagine găsită în calculatorul dumneavoastră care să ocupe doar centrul ecranului, și realizați o captură de ecran care să cuprindă fereastra cu setările cerute. Introduceți captura în Paint, apoi salvați-o cu numele fișier.bmp în folder-ul cu numele dumneavoastră.</p> <p>b) Utilizați funcția Ajutor (Help) pentru a căuta informații despre Notepad. Copiați două rânduri din informația găsită, care să conțină cuvântulcheie într-un fișier</p>

	<p>text</p> <p>a) .</p>																																				
24.	<p>Să se creeze documentul atestat.docx în folderul ATESTAT_2020_Nume_Prenume.</p> <p>a) Să se introducă paragrafele din caseta de mai jos:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>Dacă aveți un text sau o imagine care doriți să apară pe fiecare pagină a documentului nu trebuie să repetați redactarea acesteia manual. Puteți apela funcția Header and Footer din meniul View. După alegerea acestei opțiuni va apărea bara de instrumente de lucru pentru antete și subsoluri. În aceste zone veți scrie informațiile necesare o singură dată.</p> </div> <p>b) În zona de antet a paginii să se scrie numele liceului, adresa și telefonul – în stânga-, iar la dreapta să se insereze data curentă.</p>																																				
25.	<p>Să se creeze documentul atestat.docx în folderul ATESTAT_2020_Nume_Prenume.</p> <p>La sfârșitul documentului să se creeze un grafic de tip coloană pe baza datelor din tabelul de mai jos:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Produce</th> <th>Preț</th> <th>Bucăți</th> <th>Produce</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P1</td> <td>1300</td> <td>3000</td> <td>P1</td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td>2500</td> <td>1200</td> <td>P2</td> </tr> <tr> <td>P3</td> <td>4500</td> <td>5000</td> <td>P3</td> </tr> </tbody> </table>	Produce	Preț	Bucăți	Produce	P1	1300	3000	P1	P2	2500	1200	P2	P3	4500	5000	P3																				
Produce	Preț	Bucăți	Produce																																		
P1	1300	3000	P1																																		
P2	2500	1200	P2																																		
P3	4500	5000	P3																																		
26.	<p>Să se creeze documentul atestat.docx în folderul ATESTAT_2020_Nume_Prenume.</p> <p>a) Să se scrie titlul artistic Rezultate finale, centrat în pagină, cu majuscule și să se editeze următorul tabel, centrat în pagină:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nume concurent</th> <th colspan="2">Proba1</th> <th colspan="2">Proba2</th> <th rowspan="2">Oficiu</th> <th rowspan="2">Total</th> <th rowspan="2">Premiu acordat</th> </tr> <tr> <th>20 pct.</th> <th>25 pct.</th> <th>20 pct.</th> <th>25 pct.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anton Maria</td> <td>15</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td></td> <td>Premiul I</td> </tr> <tr> <td>Soare Lucian</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>25</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zamfir Alexandru</td> <td>5</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>125</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Nume concurent	Proba1		Proba2		Oficiu	Total	Premiu acordat	20 pct.	25 pct.	20 pct.	25 pct.	Anton Maria	15	10	10	10	10		Premiul I	Soare Lucian	20	20	25	25	10			Zamfir Alexandru	5	20	25	125	10		
Nume concurent	Proba1		Proba2		Oficiu	Total				Premiu acordat																											
	20 pct.	25 pct.	20 pct.	25 pct.																																	
Anton Maria	15	10	10	10	10		Premiul I																														
Soare Lucian	20	20	25	25	10																																
Zamfir Alexandru	5	20	25	125	10																																



	Petcu Matei	15	25	25	25	10		
	Marin Alina	10	20	10	10	10		
	b) Să se completeze coloana Total cu ajutorul formulei Word. Să se completeze descrescător după punctaj.							
27.	Să se creeze documentul atestat.docx în folderul ATESTAT_2020_Nume_Prenume .							
	a) Să se scrie titlul artistic Rezultate finale, centrat în pagină, cu majuscule și să se editeze următorul tabel, centrat în pagină:							
	Nume concurent	Proba1		Proba2		Oficiu	Total	Premiu acordat
		20 pct.	25 pct.	20 pct.	25 pct.	10 pct.		
	Anton Maria	15	10	10	10	10		Premiul I
	Soare Lucian	20	20	25	25	10		
	Zamfir Alex	5	20	25	125	10		
	Petcu Matei	15	25	25	25	10		
	Marin Alina	10	20	10	10	10		
	b) Să se adauge în stânga primei coloane o altă coloană cu numele Nr.Crt.- centrat, îngroșat, cu același font , de aceeași mărime cu celelalte nume de coloane.							
28.	Să se creeze documentul atestat.docx în folderul ATESTAT_2020_Nume_Prenume .							
	a) Să se scrie titlul artistic Rezultate finale, centrat în pagină, cu majuscule și să se editeze următorul tabel, centrat în pagină:							
	Nume concurent	Proba1		Proba2		Oficiu	Total	Premiu acordat
		20 pct.	25 pct.	20 pct.	25 pct.	10 pct.		
	Anton Maria	15	10	10	10	10		Premiul I
	Soare Lucian	20	20	25	25	10		
	Zamfir Alexandru	5	20	25	125	10		

	<table border="1"> <tr> <td>Petcu Matei</td> <td>15</td> <td>25</td> <td>25</td> <td>25</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Marin Alina</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>b) Să se modifice chenarul tabelului cu linii duble , de 3 pt. grosime.</p>	Petcu Matei	15	25	25	25	10			Marin Alina	10	20	10	10	10		
Petcu Matei	15	25	25	25	10												
Marin Alina	10	20	10	10	10												
29.	<p>Să se creeze documentul atestat.docx în folderul ATESTAT_2020_Nume_Prenume. Să se creeze un grafic pe baza datelor din tabelul următor:</p> <table border="1"> <tr> <td>Clasa 12A</td> <td>176</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>Clasa 12B</td> <td>234</td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>Clasa 12C</td> <td>342</td> <td>58</td> </tr> </table> <p>Să se taie cu o linie textul „Clasa 12A”</p>	Clasa 12A	176	56	Clasa 12B	234	66	Clasa 12C	342	58							
Clasa 12A	176	56															
Clasa 12B	234	66															
Clasa 12C	342	58															
30.	<p>Să se creeze documentul atestat.docx în folderul ATESTAT_2020_Nume_Prenume.</p> <p>a) Să se creeze un grafic pe baza datelor din tabelul următor:</p> <table border="1"> <tr> <td>Clasa 12A</td> <td>176</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>Clasa 12B</td> <td>234</td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>Clasa 12C</td> <td>342</td> <td>58</td> </tr> </table> <p>b) Să se adauge o linie nouă între prima și a doua linie. Completați fiecare celulă corespunzător</p>	Clasa 12A	176	56	Clasa 12B	234	66	Clasa 12C	342	58							
Clasa 12A	176	56															
Clasa 12B	234	66															
Clasa 12C	342	58															
31.	<p>Să se creeze documentul atestat.docx în folderul ATESTAT_2020_Nume_Prenume.</p> <p>a) Să se creeze un grafic pe baza datelor din tabelul următor:</p> <table border="1"> <tr> <td>Clasa 12A</td> <td>176</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>Clasa 12B</td> <td>234</td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>Clasa 12C</td> <td>342</td> <td>58</td> </tr> </table> <p>b) Ultima coloană să aibă chenar cu margini duble.</p>	Clasa 12A	176	56	Clasa 12B	234	66	Clasa 12C	342	58							
Clasa 12A	176	56															
Clasa 12B	234	66															
Clasa 12C	342	58															
32.	<p>Să se creeze documentul atestat.docx în folderul ATESTAT_2020_Nume_Prenume.</p> <p>a) Să se creeze un grafic pe baza datelor din tabelul următor:</p> <table border="1"> <tr> <td>Clasa 12A</td> <td>176</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>Clasa 12B</td> <td>234</td> <td>66</td> </tr> </table>	Clasa 12A	176	56	Clasa 12B	234	66										
Clasa 12A	176	56															
Clasa 12B	234	66															

	<table border="1"> <tr> <td>Clasa 12C</td> <td>342</td> <td>58</td> </tr> </table> <p>b) Să se adauge un antet în care să se introducă numele, data examinării și ora.</p> <p>c) Să se creeze documentul <i>atestat.docx</i> în folderul ATESTAT_2020_Nume_Prenume.</p> <p>d) Să se creeze un grafic pe baza datelor din tabelul următor:</p> <table border="1"> <tr> <td>Clasa 12A</td> <td>176</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>Clasa 12B</td> <td>234</td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>Clasa 12C</td> <td>342</td> <td>58</td> </tr> </table> <p>e) Să se introducă numere de pagină începând cu 7 în partea de jos a paginii ,centrat.</p>	Clasa 12C	342	58	Clasa 12A	176	56	Clasa 12B	234	66	Clasa 12C	342	58															
Clasa 12C	342	58																										
Clasa 12A	176	56																										
Clasa 12B	234	66																										
Clasa 12C	342	58																										
33.	<p>Deschideți aplicația Microsoft Word; realizați un tabel după modelul:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nr. crt</th> <th rowspan="2">Numele și prenumele</th> <th colspan="3">Note</th> <th rowspan="2">Observații</th> </tr> <tr> <th>Mate</th> <th>Info</th> <th>Fizică</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> - completați cinci linii cu date alese de voi - font – Tahoma, size=12, culoare=verde - colorati fundalul coloanei <i>Observatii</i> cu galben - setați pagina <ul style="list-style-type: none"> - format A4 - margini sus=2 cm, jos=1,5 cm, stânga=2,5 cm, dreapta=2 cm - antet=1,25 cm subsol=1,25 cm - inserați în subsol data de astăzi - salvați fișierul cu denumirea <i>TIC.doc</i> în folder-ul ATESTAT_2020_Nume_Prenume (pe care-l creați pe desktop) 	Nr. crt	Numele și prenumele	Note			Observații	Mate	Info	Fizică	1						...						5					
Nr. crt	Numele și prenumele			Note				Observații																				
		Mate	Info	Fizică																								
1																												
...																												
5																												
34.	<p>Deschideți aplicația Microsoft Word; scrieți (sau luați din Help) 10-15 rânduri cu text despre Formatarea paragrafelor (Paragraph).</p> <ul style="list-style-type: none"> - formatați font – Verdana, size=12, culoare=grena - formatați paragrafele cu indentare speciala prima linie 0,5 cm - formatați textul în 2 coloane cu linie între - inserați într-o casetă de text următoarea formulă H_2SO_4 (Tahoma 26); incadrati caseta cu textul redactat mai sus - setați pagina <ul style="list-style-type: none"> - format A4 - margini sus=2 cm, jos=1,5 cm, stânga=2,5 cm, dreapta=2 cm - antet=1,25 cm subsol=1,25 cm - salvați fișierul cu denumirea <i>TIC.doc</i> în ATESTAT_2020_Nume_Prenume (pe care-l creați pe desktop) 																											



35.	<p>Deschideți aplicația Microsoft Word; realizați un tabel după modelul:</p> <table border="1" data-bbox="336 304 1442 622"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nr. crt</th> <th rowspan="2">Denumire carte</th> <th rowspan="2">Autor</th> <th>Preț</th> <th rowspan="2">Observații</th> </tr> <tr> <th>[ron]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>...</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> - completați cinci linii cu date alese de voi - font – Arial, size=12, culoare=albastra - puncti o bordura rosie tabelului - setați pagina <ul style="list-style-type: none"> - format A4 - margini sus=2 cm, jos=1,5 cm, stânga=2,5 cm, dreapta=2 cm - antet=1,25 cm subsol=1,25 cm - inserați în antet “<i>Atestat la Informatică</i>” scris cu Tahoma – 10 - salvați fișierul cu denumirea <i>TIC.doc ATESTAT_2020_Nume_Prenume</i> (pe care-l creați pe desktop) 	Nr. crt	Denumire carte	Autor	Preț	Observații	[ron]	1					...					5				
Nr. crt	Denumire carte				Autor		Preț	Observații														
		[ron]																				
1																						
...																						
5																						
36.	<p>Deschideți aplicația Microsoft Word: scrieți (sau luați din Help) 10-15 rânduri cu text despre Sistemul de operare</p> <ul style="list-style-type: none"> - formatați font – Tahoma, size=12, culoare=verde - formatați textul în 3 paragrafe cu indentare speciala prima linie 0,5 cm - formatați textul în 2 coloane - inserați o imagine (la alegere); setați înălțimea=4 cm; încadrați imaginea cu textul redactat mai sus - setați pagina <ul style="list-style-type: none"> - format A4 - margini sus=2 cm, jos=1,5 cm, stânga=2,5 cm, dreapta=2 cm - antet=1,25 cm subsol=1,25 cm <p>salvați fișierul cu denumirea <i>TIC.doc</i> în folder-ul <i>ATESTAT_2020_Nume_Prenume</i> (pe care-l creați pe desktop)</p>																					
37.	<p>Să se creeze un document Word cu denumirea <i>forme geometrice</i> într-un folder denumit matematica; se vor insera următoarele obiecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - forme geometrice: un triunghi, un pătrat, un cerc și un hexagon - sub fiecare desen se va utiliza o explicație din formate automate din Word Art - se va grupa fiecare formă geometrică cu explicația aferentă - se vor modifica dimensiunile figurilor geometrice astfel: triunghiul se va mări cu 50%, pătratul se va micșora cu 23%, cercul se va mări cu 200%, iar 																					

	hexagonul se va mări de 3 ori.																														
38.	<p>Să se creeze un document Word cu denumirea reclama într-un folder denumit spectacole, în care se va realiza un afiș;</p> <ul style="list-style-type: none"> - format A4, orientare verticală, margini: stânga 1,69 cm, dreapta 1,38 cm, sus 1,43 cm, jos 1,43 cm; - se va insera și se va redimensiona în funcție de mărimea paginii o imagine specifică unui afiș din Clip Art Gallery; - peste imaginea inserată se va introduce următorul titlu: Invitație la circ, scris cu fontul Arial, dimensiune 14 puncte, bold, culoare roșie, stilul Heading 1; - sub titlu, Invitație la circ, se va insera o imagine sugestivă; - se va redimensiona imaginea astfel încât să poți aranja în dreapta ei și sub ea următorul text scris cu fontul Comic Sans MS, dimensiunea 12 puncte, bold: <p style="text-align: center;">„Doamnelor și Domnilor vă rugăm poftiți la CIRC Vă prezentăm numere senzaționale de magie și dresură Invitat special un profesionist și pălăriile sale magice. Spectacolul va avea loc Duminică 5 mai, la orele 18. Vă așteptăm pe toți!”</p> <ul style="list-style-type: none"> - culoarea fontului pentru textul invitației va fi albastru, iar fondul galben - distanța dintre text și imagine: stânga 0,67 cm, sus 0,76 cm 																														
39.	<p>Să se creeze un document Word cu numele carte_de_vizita într-un folder denumit personal, cu următoarele cerințe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pagina format A4 - cartea de vizită va avea un format dreptunghiular, chenar linie dublă - textul va fi editat cu fontul Monotype Corsiva, dimensiune 10 - cartea de vizită va conține următoarele informații: <ul style="list-style-type: none"> numele și prenumele persoanei, funcția persoanei adresa de e-mail numele și pagina web a companiei/firmei/instituției o imagine grafică specifică activității desfășurate - se vor edita 8 cărți de vizită pe pagină 																														
40.	<p>Deschideți un registru nou în aplicația Microsoft Excel. În foaia de calcul Foaie 3 a registrului, creați următorul tabel începând cu celula A1:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Nr. crt</th> <th>Produs</th> <th>Cantitate</th> <th>Pret</th> <th>Pret total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Ciocolata</td> <td>10</td> <td>22</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Alune</td> <td>12</td> <td>11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Biscuți</td> <td>15</td> <td>34</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Mere</td> <td>7</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Cozonac</td> <td>5</td> <td>24</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>a) Formatați tabelul astfel :</p>	Nr. crt	Produs	Cantitate	Pret	Pret total	1	Ciocolata	10	22		2	Alune	12	11		3	Biscuți	15	34		4	Mere	7	10		5	Cozonac	5	24	
Nr. crt	Produs	Cantitate	Pret	Pret total																											
1	Ciocolata	10	22																												
2	Alune	12	11																												
3	Biscuți	15	34																												
4	Mere	7	10																												
5	Cozonac	5	24																												

	<ul style="list-style-type: none"> • aliniere – General; • font Trebuchet MS; dimensiune 12; • chenar (interior – exterior) - verde închis • fundal galben – toata foaia de calcul <p>b) Sortati tabelul ascendent după câmpul Pret.</p> <p>c) Utilizând formula corespunzătoare completați câmpul Pret total (=Cantitate*Pret)</p> <p>Salvați registrul de lucru cu numele produse.xlsx.</p>																																				
41.	<p>Deschideți un registru nou în aplicația Microsoft Excel.</p> <p>a) În foaia de lucru Foaie1 realizați tabelul din imaginea de mai jos.</p> <table border="1" data-bbox="730 607 1177 824"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td colspan="2">Număr de intervenții</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Secția</td> <td>Cu spitalizare</td> <td>Fără spitalizare</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Medicală I</td> <td>1543</td> <td>234</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Medicală II</td> <td>2356</td> <td>155</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Chirurgie</td> <td>678</td> <td>234</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Ortopedie</td> <td>758</td> <td>1234</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Pediatrie</td> <td>678</td> <td>790</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Total număr de intervenții</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>b)</p> <p>c) Copiați tabelul în foaia de lucru Foaie2, apoi efectuați următoarele modificări: – înălțimea rândurilor: 25; – lățimea coloanelor: potrivire automată; – adăugați zonei de celule A1:C2 culoarea: Portocaliu, Accent 6, 40% mai luminos.</p> <p>d) Calculați în celula B8 suma intervențiilor cu spitalizare.</p> <p>e) Redenumiți Foaie2 în Situație intervenții.</p> <p>Salvați documentul cu numele Sectii.xlsx în directorul cu numele vostru, creat în directorul ATESTAT_2020_Nume_Prenume de pe desktop</p>		A	B	C	1		Număr de intervenții		2	Secția	Cu spitalizare	Fără spitalizare	3	Medicală I	1543	234	4	Medicală II	2356	155	5	Chirurgie	678	234	6	Ortopedie	758	1234	7	Pediatrie	678	790		Total număr de intervenții		
	A	B	C																																		
1		Număr de intervenții																																			
2	Secția	Cu spitalizare	Fără spitalizare																																		
3	Medicală I	1543	234																																		
4	Medicală II	2356	155																																		
5	Chirurgie	678	234																																		
6	Ortopedie	758	1234																																		
7	Pediatrie	678	790																																		
	Total număr de intervenții																																				
42.	<p>Deschideți un registru nou în aplicația Microsoft Excel.</p> <p>a) Inițializați prima foaie de lucru cu formatul paginii A4, orientare tip portret, margini implicite. Redenumiți prima foaie de lucru cu numele Orar și ștergeți celelalte 2 foi de lucru implicite. În domeniul C4:J4, generați șirul: Firma 1, Firma 2, ..., Firma 8, folosind opțiunea de umplere automată prin completarea seriei și fontul Arial, cu dimensiunea 14, aldin.</p> <p>b) În celula B5 scrieți Ora deschiderii:, folosind fontul Bookman Old Style, 16, aldin, italic, și completați domeniul C5:J5 cu diverse ore, corespunzătoare începerii programului fiecărei firme, folosind tipul de dată Oră cu formatul oo:mm.</p> <p>Salvați documentul cu numele excel15.xlsx în directorul cu numele vostru, creat în directorul Atestat_2020 de pe desktop.</p>																																				
43.	<p>Deschideți un registru nou în aplicația Microsoft Excel.</p> <p>a) Inițializați prima foaie de lucru cu format Executive, orientare tip vedere, margini: 2 sus, 1,5 jos, 2 stânga, 1,5 dreapta, antet 0,65 și subsol 0,55.</p> <p>b) Creați un tabel cu următoarele câmpuri, folosind fontul Calibri, cu dimensiunea 12:</p>																																				

	A	B	C	D	E	F
1	Nr.crt.	Nume	Prenume	Nota1	Nota2	Media
2	1	Albu	Răzvan	7	8	
3	2	Barbu	Gabriela	10	10	
4	3	Panait	Andrei	8	9	
5	4	Dinu	Flori	9	7	
6	5	Vladu	Tavi	9	8	

- c)
- d) Sortați datele din tabel în ordinea descrescătoare a mediilor.
 - e) Aplicați o filtrare automată a datelor din tabel și afișați doar elevii pentru care Nota 1 ≥ 7 și Nota 2 < 10 .
 - f) În celula F2, calculați media primului concurent, folosind formula adecvată, cu trunchierea rezultatului la 2 zecimale exacte, și apoi copiați formula pentru domeniul F3:F6.
 - g) În celula G3, afișați rezultatul "Admis", dacă media este $\geq 7,00$, și "Respins", în caz contrar, folosind o funcție logică, iar apoi copiați formatul celulei pentru toți ceilalți participanți.
 - h) Salvați documentul cu numele **Atestat2017_TR.xls** în directorul **ATESTAT_2020_Nume_Prenume**, creat pe desktop.

44.	<p>Deschideți un registru nou în aplicația <i>Microsoft Excel</i>.</p> <p>a) Inițializați prima foaie de lucru cu pagină de tip Legal, orientare tip vedere, margini implicite. Redenumiți foaia de lucru cu numele Bilanț.</p> <p>b) Creați tabelul de mai jos, folosind fontul Arial Narrow, cu dimensiunea 14:</p> <table border="1" data-bbox="675 376 1235 629"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>Anul 2014</td> <td>Anul 2015</td> <td>Anul 2016</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Producție</td> <td>1200</td> <td>1050</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Comerț</td> <td>950</td> <td>700</td> <td>1800</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Export</td> <td>380</td> <td>400</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Servicii</td> <td>200</td> <td>350</td> <td>550</td> </tr> </tbody> </table> <p>c)</p> <p>d) Formatați datele din domeniul B2:D5 ca Număr, cu exact două zecimale.</p> <p>e) În celula E2 introduceți textul "DA", dacă producția din anul 2016 este cu cel puțin 100 mai mare decât producția din anul 2016, respectiv "NU" în caz contrar, folosind o funcție corespunzătoare.</p> <p>f) Inserați o diagramă tip linie în a doua foaie de lucru, redenumită Grafic firmă, folosind tabelul ca zonă de date.</p> <p>Salvați documentul cu numele Firma.xls în directorul ATESTAT_2020_Nume_Prenume, creat pe desktop.</p>		A	B	C	D	1		Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	2	Producție	1200	1050	250	3	Comerț	950	700	1800	4	Export	380	400	350	5	Servicii	200	350	550												
	A	B	C	D																																							
1		Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016																																							
2	Producție	1200	1050	250																																							
3	Comerț	950	700	1800																																							
4	Export	380	400	350																																							
5	Servicii	200	350	550																																							
45.	<p>Deschideți un registru nou în aplicația <i>Microsoft Excel</i>.</p> <p>a) Inițializați prima foaie de lucru, redenumită Pagina1 cu format de pagină A4, orientare tip portret și margini: 1,3 sus, 1,4 jos, 1,7 stânga, 1,30 dreapta, antet 0,85 și subsol 0,75.</p> <p>b) Realizați un antet care să conțină la stânga 2020, centrat numărul paginii și la dreapta ATESTAT TELEORMAN, toate cu fontul Times New Roman, 14, italic.</p> <p>c) Creați următorul tabel:</p> <table border="1" data-bbox="395 1223 1362 1509"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Nr.crt.</td> <td>Numele și prenumele elevului</td> <td>Nota1</td> <td>Nota2</td> <td>Media</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>Ionescu Andrei</td> <td>6</td> <td>7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2</td> <td>Niță Marian</td> <td>8</td> <td>8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>3</td> <td>Iancu Ramona</td> <td>9</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>4</td> <td>Roșu Edi</td> <td>10</td> <td>9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>5</td> <td>Ștefan Ilinca</td> <td>10</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>d) Formatați datele din tabel, începând cu linia 2 ca Număr, cu 3 zecimale exacte.</p> <p>e) Calculați pentru fiecare concurent, în celule E2:E6, media generală a celor două note obținute.</p> <p>f) În a doua foaie de calcul, redenumită Grafic, realizați un grafic de tip Structură radială (Pie) care să reprezinte Media generală a fiecărui concurent.</p> <p>g) Salvați documentul cu numele Medii.xls în directorul ATESTAT_2020_Nume_Prenume, creat pe desktop.</p>		A	B	C	D	E	1	Nr.crt.	Numele și prenumele elevului	Nota1	Nota2	Media	2	1	Ionescu Andrei	6	7		3	2	Niță Marian	8	8		4	3	Iancu Ramona	9	10		5	4	Roșu Edi	10	9		6	5	Ștefan Ilinca	10	10	
	A	B	C	D	E																																						
1	Nr.crt.	Numele și prenumele elevului	Nota1	Nota2	Media																																						
2	1	Ionescu Andrei	6	7																																							
3	2	Niță Marian	8	8																																							
4	3	Iancu Ramona	9	10																																							
5	4	Roșu Edi	10	9																																							
6	5	Ștefan Ilinca	10	10																																							
46.	<p>Deschideți un registru nou în aplicația <i>Microsoft Excel</i>.</p> <p>a) Inițializați prima foaie de lucru, redenumită Elev, cu format de pagină A4, orientare tip vedere și margini implicite.</p> <p>b) Redenumiți a doua foaie de calcul cu numele Situație elev și ștergeți cealaltă</p>																																										

foaie de lucru implicită.

- c) În foaia de calcul Stat, începând cu celula A3, introduceți tabelul având capul de tabel de mai jos:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3	Nr.crt.	Numele și prenumele elevului	Media1	Media2	Media3	Media_min	Media_max	Media generală
4	1	Ion Anda	8	9	8			
5	2	Niță Adela	9	10	6			
6	3	Iancu Gabriel	7	9	9			
7	4	Vasile Monica	7	8	10			
8	5	Rădulescu Daniel	10	9	10			

- d) Introduceți datele a 4 elevi, și folosind funcții corespunzătoare, calculați coloanele F4:H8, unde Media_min= minimul dintre cele 3 note obținute, Media_max=maximumul dintre cele 3 note obținute, iar Media generală=media celor 3 note obținute.

- e) Datele din coloana **Nr.Crt.**, se introduc ca serie numerică.

Salvați documentul cu numele Examen.xls în directorul ATESTAT_2020_Nume_Prenume, creat pe desktop.

47. Deschideți un registru nou în aplicația *Microsoft Excel*.

- a) Inițializați prima foaie de lucru, cu format de pagină A3, orientare tip vedere și margini: 1,5 sus, 1,3 jos, 2 stânga, 1,40 dreapta, antet 0,65 și subsol 0,85.
- b) Redenumiți prima foaie de lucru cu numele Orar și ștergeți celelalte două foi de lucru implicite.
- c) În domeniul C3:G3, generați șirul: **Magazin1, Magazin2, ..., Magazin5**, folosind opțiunea de umplere automată prin completarea seriei și fontul Arial, cu dimensiunea 14, aldin.
- d) În celula B4 scrieți **Ora deschiderii**, folosind fontul Times New Roman, 12, aldin, italic, și completați domeniul C4:G4 cu diverse ore, corespunzătoare începerii programului fiecărui magazin, folosind tipul de dată Oră cu formatul oo:mm.
- e) Să se ordoneze magazinele, crescător după data deschiderii.

Salvați documentul cu numele Orar_magazine.xls în directorul ATESTAT_2020_Nume_Prenume, creat pe desktop.

48. Deschideți un registru nou în aplicația *Microsoft Excel*.

- a) Redenumiți foaia de calcul Foaie 1(Sheet1) cu numele **Medicamente**. În această foaie de lucru realizați tabelul din imaginea de mai jos.

	A	B	C
1		Număr cutii medicamente eliberate	
2	Nume medicament	Compensate	Necompensate
3	Levant	200	600
4	Enap	1000	260
5	Augumentin	50	120
6	Nexium	400	300
7	Danurit	670	250
8	Total cutii medicamente		

- b) Copiați tabelul în foaia de lucru Foaie2(Sheet2), apoi efectuați următoarele

	<p>modificări:</p> <ol style="list-style-type: none"> înălțimea rândurilor: 18; lățimea coloanelor: potrivire automată; adăugați zonei de celule A1:C2 culoarea: Verde, Accent 8, 50% mai luminos. <p>c) Calculați în celulele B8, C8 numărul cutiilor medicamentelor compensate, respectiv necompensate, iar în celulele B9, C9 media aritmetică a cantității de medicamente compensate/ necompensate.</p> <p>d) Afișați în celula A10, mesajul ”Verifică”, folosind o funcție corespunzătoare, dacă valoarea din celula B8, este mai mare decât valoarea din celula C8, respectiv mesajul ”Nu verifică”, în caz contrar.</p> <p>e) Redenumiți Foaie2 cu numele Situație medicamente.</p> <p>f) Salvați documentul cu numele farmacie.xls în directorul ATESTAT_2020_Nume_Prenume, creat pe desktop.</p>																																																																																	
<p>49.</p>	<p>Deschideți un registru nou în aplicația <i>Microsoft Excel</i>.</p> <ol style="list-style-type: none"> Inițializați prima foaie de lucru cu format de tip Legal, orientare tip portret, margini: 1,8 sus, 1,5 jos, 1,2 stânga, 1,7 dreapta, antet 0,5 și subsol 0,5. Creați tabelul de mai jos, folosind fontul Times New Roman, cu dimensiunea 12: <table border="1" data-bbox="501 920 1313 1189"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>DISCIPLINA</td> <td>Ion Gheorghe</td> <td>Popa Ioana</td> <td>Badea Alina</td> <td>Cojocaru Bogdan</td> <td>Dinu Irina</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Lb. română</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Matematică</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Fizică</td> <td>7</td> <td>9</td> <td>7</td> <td>5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Chimie</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>9</td> <td>7</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Informatică</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>6</td> <td>9</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Media</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <ol style="list-style-type: none"> În celula B7, calculați media elevului Ion Gheorghe, folosind o funcție adecvată. Completați linia media pentru toți elevii, prin copierea formulei anterioare în domeniul C7:F7. Inserați o diagramă tip Coloană (Column) în a doua foaie de lucru, redenumită Situație, folosind A1:F1, respectiv A7:F7 ca zonă de date. <p>Salvați documentul cu numele Situație_școlară.xls în directorul ATESTAT_2020_Nume_Prenume, creat pe desktop.</p>		A	B	C	D	E	F	1	DISCIPLINA	Ion Gheorghe	Popa Ioana	Badea Alina	Cojocaru Bogdan	Dinu Irina	2	Lb. română	8	10	7	8	7	3	Matematică	9	10	8	9	10	4	Fizică	7	9	7	5	10	5	Chimie	8	10	9	7	9	6	Informatică	9	10	6	9	9	7	Media																														
	A	B	C	D	E	F																																																																												
1	DISCIPLINA	Ion Gheorghe	Popa Ioana	Badea Alina	Cojocaru Bogdan	Dinu Irina																																																																												
2	Lb. română	8	10	7	8	7																																																																												
3	Matematică	9	10	8	9	10																																																																												
4	Fizică	7	9	7	5	10																																																																												
5	Chimie	8	10	9	7	9																																																																												
6	Informatică	9	10	6	9	9																																																																												
7	Media																																																																																	
<p>50.</p>	<p>Deschideți un registru nou în aplicația <i>Microsoft Excel</i>.</p> <ol style="list-style-type: none"> Inițializați prima foaie de lucru cu format de pagină A4, orientare tip vedere, margini implicite. Creați tabelul de mai jos, folosind fontul Verdana: <table border="1" data-bbox="336 1632 1286 1942"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> <th>G</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td colspan="6">Medii</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nume elev</td> <td>Lb. română</td> <td>Matematică</td> <td>Fizică</td> <td>Informatică</td> <td>Chimie</td> <td>Media Generală</td> <td>Observații</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Ion Anda</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Niță Adela</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Iancu Gabriel</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Vasile Monica</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Rădulescu Daniel</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	D	E	F	G	H	1		Medii								Nume elev	Lb. română	Matematică	Fizică	Informatică	Chimie	Media Generală	Observații	2									3	Ion Anda								4	Niță Adela								5	Iancu Gabriel								6	Vasile Monica								7	Rădulescu Daniel							
	A	B	C	D	E	F	G	H																																																																										
1		Medii																																																																																
	Nume elev	Lb. română	Matematică	Fizică	Informatică	Chimie	Media Generală	Observații																																																																										
2																																																																																		
3	Ion Anda																																																																																	
4	Niță Adela																																																																																	
5	Iancu Gabriel																																																																																	
6	Vasile Monica																																																																																	
7	Rădulescu Daniel																																																																																	

- c) Formatați antetul tabelului: folosiți fonturi bold, cu dimensiunea 12 pentru ***Nume elev, Medii și Observații***, îmbinați celulele A1 și A2, B1:G1, respectiv H1 și H2, aliniați textul orizontal și vertical centrat și orientați denumirile disciplinelor la 45° și observațiile la 90°.
- d) Desenați grila bordurilor exterioară și antetului cu linie groasă, dublă, iar bordurile interioare cu linie subțire, toate având culoarea albastră.
- e) Inserați notele corespunzătoare la fiecare disciplină prezentă și determinați, pentru fiecare elev, media generală, cu două zecimale, folosind o formulă corespunzătoare.

Salvați documentul cu numele *Catalog.xls* în directorul *ATESTAT_2020_Nume_Prenume*, creat pe desktop.

51. Să se realizeze un registru nou în aplicația *Microsoft Excel*, care să conțină două foi de calcul.

- a) Realizați situația din imaginea de mai jos în prima foaie de calcul.

	A	B	C	D	E	F
1	Nr.crt.	Nume produs	Unitate de măsură	Prețul	Cererea	Oferta
2	1	Ciment	Kg	1,90	200	500
3	2	Adeziv	Kg	23,00	300	300
4	3	BCA	Buc	50,00	1000	2500
5	4	Polistiren	Buc	5,70	560	550
6	5	Glet	Kg	1,20	300	330

Redenumiți această foaie de calcul cu numele ***Stoc***.

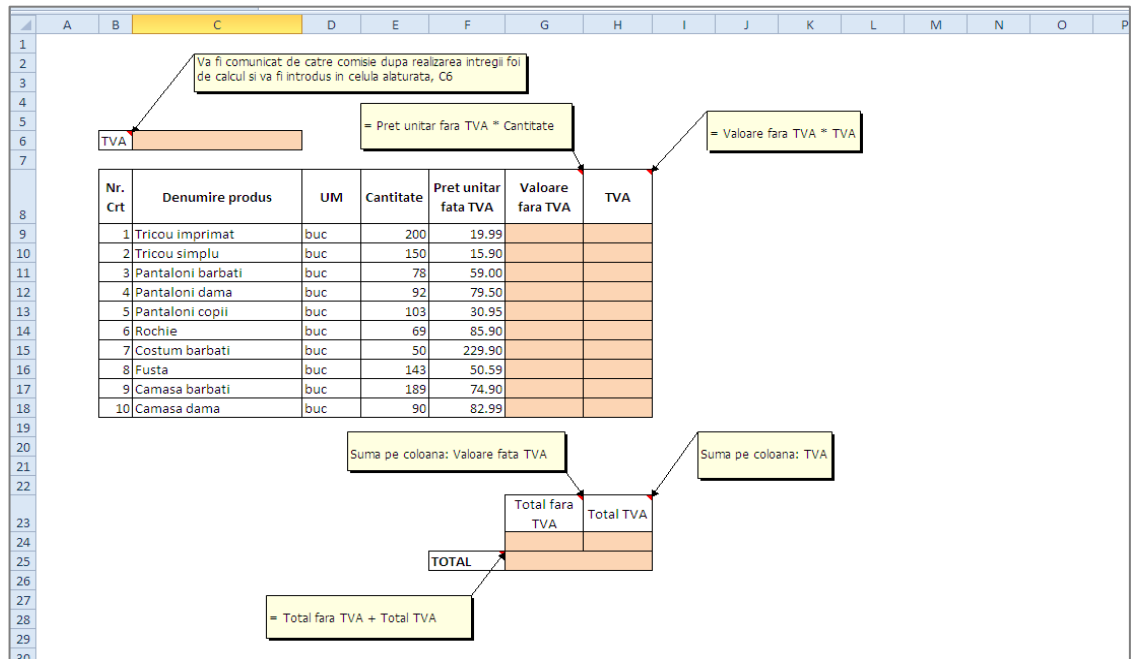
Datele din coloana ***Nr.Crt.***, se introduce ca serie numerică.

- b) Formatați tabelul din foaia de lucru ***Stoc***, respectând următoarele cerințe:
- în linia 1: fontul **Comic Sans MS**, cu dimensiunea **12**;
 - în liniile 2-7: fontul **Tahoma**, cu dimensiunea **10**.
- c) Copiați tabelul în a doua foaie de lucru, redenumită ***Situație Stoc*** (începând din celula A1), apoi efectuați următoarele modificări:
- lățimea coloanelor: **potrivire automată**;
 - adăugați tabelului o coloană cu numele **Stoc** care să conțină, pentru fiecare produs:
 - ✓ textul "stoc zero", dacă valoarea cererii este egală cu valoarea ofertei;
 - ✓ valoarea diferenței dintre ofertă și cerere, dacă valoarea cererii este mai mică decât valoarea ofertei;
 - ✓ textul "produs cerut de clienți", dacă valoarea cererii este mai mare decât valoarea ofertei.

Salvați registrul creat cu numele *Depozit*, în directorul *ATESTAT_2020_Nume_Prenume* creat pe desktop

52.	<p>Deschideți un registru nou în aplicația <i>Microsoft Excel</i>.</p> <p>a) Inițializați prima foaie de lucru cu format de tip Letter, orientare tip vedere, margini implicite. Redenumiți foaia de calcul cu numele Licee.</p> <p>b) Creați tabelul de mai jos, folosind fontul Times New Roman, cu dimensiunea 12:</p>																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Denumire unitate școlară</td> <td>Gimnaziu</td> <td>Clasa a IX-a</td> <td>Clasa a X-a</td> <td>Clasa a XI-a</td> <td>Total elevi</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>C.N. "ANASTASESCU"</td> <td>28</td> <td>126</td> <td>130</td> <td>156</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>C.N. "AL. D. Ghica"</td> <td>0</td> <td>115</td> <td>86</td> <td>146</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>C.N. "Al. I. Cuza"</td> <td>46</td> <td>110</td> <td>120</td> <td>154</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>C.T. "A. Saligny"</td> <td>0</td> <td>56</td> <td>80</td> <td>78</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>c) Introduceți o nouă coloană, înaintea coloanei F, cu antetul Clasa a XII-a. Completați celulele F2:F5 cu valori corespunzătoare. În celula G2, calculați elevii aferenți ca sumă a datelor din B2:F2. Copiați formula în G3:G5.</p> <p>d) Completați media elevilor în celula H2, cu o formulă adecvată, și copiați-o în domeniul H3:H5.</p> <p>e) Afișați în celula I2, mesajul "Efectiv suficient", dacă numărul de elevi din școala respectivă este mai mare decât 500, respectiv mesajul "Efectiv insuficient", în caz contrar. Copiați formula în I3:I5.</p> <p>Salvați documentul cu numele Situație_școli.xls în directorul ATESTAT_2020_Nume_Prenume, creat pe desktop.</p>		A	B	C	D	E	F	1	Denumire unitate școlară	Gimnaziu	Clasa a IX-a	Clasa a X-a	Clasa a XI-a	Total elevi	2	C.N. "ANASTASESCU"	28	126	130	156		3	C.N. "AL. D. Ghica"	0	115	86	146		4	C.N. "Al. I. Cuza"	46	110	120	154		5	C.T. "A. Saligny"	0	56	80	78
	A	B	C	D	E	F																																				
1	Denumire unitate școlară	Gimnaziu	Clasa a IX-a	Clasa a X-a	Clasa a XI-a	Total elevi																																				
2	C.N. "ANASTASESCU"	28	126	130	156																																					
3	C.N. "AL. D. Ghica"	0	115	86	146																																					
4	C.N. "Al. I. Cuza"	46	110	120	154																																					
5	C.T. "A. Saligny"	0	56	80	78																																					
53.	<p>Într-un registru de calcul Excel, realizați următorul tabel.</p> <p>a) Tabelul reprezintă vânzarile a trei societăți pe cele patru trimestre ale anului.</p>																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SC OLIMPIA SRL</th> <th>SC DELIA SRL</th> <th>SC LIDIA SRL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Trimestrul 1</td> <td>3.547 lei</td> <td>2.229 lei</td> <td>1.553 lei</td> </tr> <tr> <td>Trimestrul 2</td> <td>2.036 lei</td> <td>1.716 lei</td> <td>1.463 lei</td> </tr> <tr> <td>Trimestrul 3</td> <td>1.980 lei</td> <td>1.543 lei</td> <td>1.245 lei</td> </tr> <tr> <td>Trimestrul 4</td> <td>4.390 lei</td> <td>2.129 lei</td> <td>1.826 lei</td> </tr> <tr> <td>Total vanzari</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>b) Realizați o formatare a celulelor ca mai sus.</p> <p>c) Folosind o funcție Excel, calculați care este totalul vânzărilor pe toate cele 4 trimestre, pentru fiecare din cele trei societăți.</p> <p>d) Aplicați culoarea roșu acestora.</p> <p>e) Pe baza datelor din tabel inserați o diagramă cu titlul Totalul vanzarilor fiecarei societati; de tip coloana.</p> <p>f) Inserați în partea din stânga a antetului Numele și prenumele candidatului, în partea din dreapta data, iar în subsol numele fișierului în partea din stânga, calea fișierului la mijloc și numărul de pagini în partea din dreapta a subsolului.</p>		SC OLIMPIA SRL	SC DELIA SRL	SC LIDIA SRL	Trimestrul 1	3.547 lei	2.229 lei	1.553 lei	Trimestrul 2	2.036 lei	1.716 lei	1.463 lei	Trimestrul 3	1.980 lei	1.543 lei	1.245 lei	Trimestrul 4	4.390 lei	2.129 lei	1.826 lei	Total vanzari																				
	SC OLIMPIA SRL	SC DELIA SRL	SC LIDIA SRL																																							
Trimestrul 1	3.547 lei	2.229 lei	1.553 lei																																							
Trimestrul 2	2.036 lei	1.716 lei	1.463 lei																																							
Trimestrul 3	1.980 lei	1.543 lei	1.245 lei																																							
Trimestrul 4	4.390 lei	2.129 lei	1.826 lei																																							
Total vanzari																																										

54. Într-un registru de calcul Excel, în Foaie 1, realizați un tabel conform figurii de mai jos. Formatați foaia de calcul și tabelul ca în figură.



Nr. Crt	Denumire produs	UM	Cantitate	Pret unitar fara TVA	Valoare fara TVA	TVA
1	Tricou imprimat	buc	200	19,99		
2	Tricou simplu	buc	150	15,90		
3	Pantaloni barbati	buc	78	59,00		
4	Pantaloni dama	buc	92	79,50		
5	Pantaloni copii	buc	103	30,95		
6	Rochie	buc	69	85,90		
7	Costum barbati	buc	50	229,90		
8	Fusta	buc	143	50,59		
9	Camasa barbati	buc	189	74,90		
10	Camasa dama	buc	90	82,99		
Suma pe coloana: Valoare fara TVA				Total fara TVA	Total TVA	
TOTAL				= Total fara TVA + Total TVA		

În celulele marcate prin culoare, introduceți formulele corespunzătoare, specificate în casetele de comentariu – în figura de mai sus.

- În coloanele **Valoare fara TVA** și **TVA**, formula va fi scrisă o singură dată și apoi copiată în celelalte celule (folosind AutoFill – Umplere automată).
- Valoarea TVA-ului (din celula C6) va fi comunicată de comisie.

În final, foaia de calcul trebuie să arate ca în figura de mai jos (valorile din tabel fiind doar orientative, ele depinzând de valoarea TVA)

Formatați celulele tabelului astfel încât valorile din tabel să apară ca în figura de mai jos:

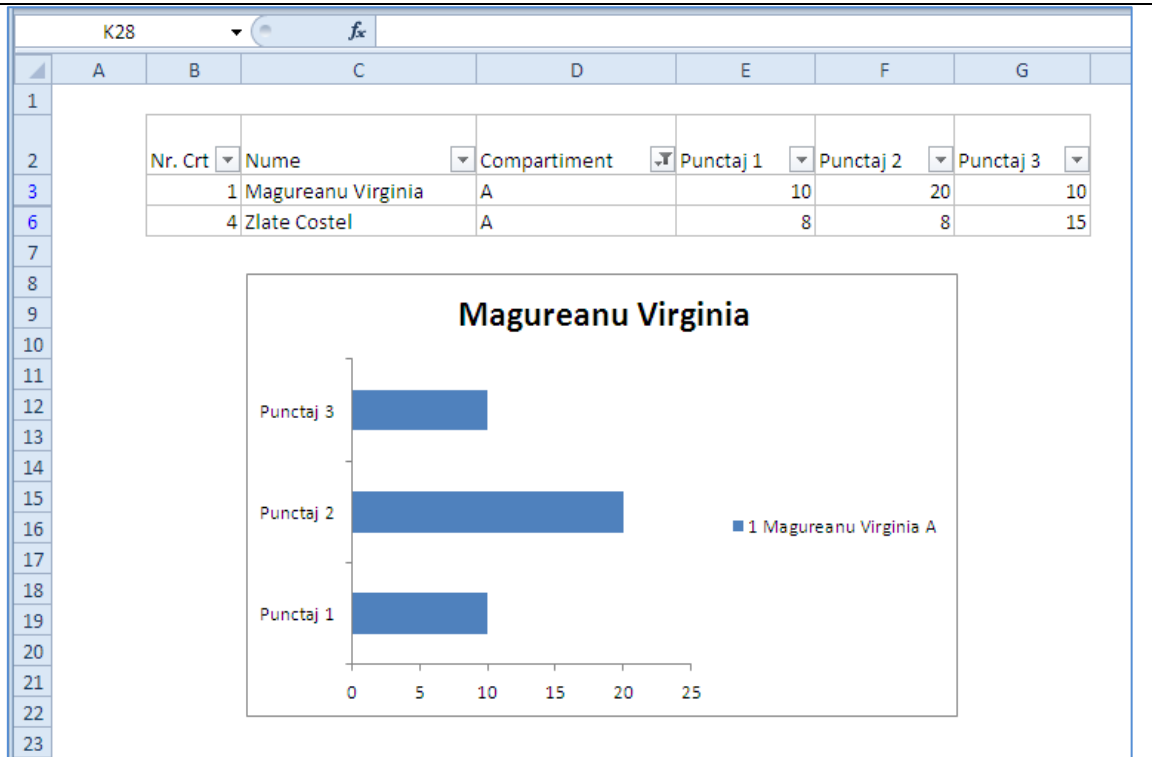
- Două zecimale după virgulă
- Separatorul de mii să fie spațiul
- Celula care reprezintă TOTAL-ul, va fi formatată ca în figură.

55. Într-un registru de lucru Excel, realizați următorul tabel.

Nr. Crt	Nume	Compartiment	Punctaj 1	Punctaj 2	Punctaj 3
1	Magureanu Virginia	A	10	20	10
2	Dorel Visan	B	9	12	11
3	Popescu Ionel	D	11	4	9
4	Zlate Costel	A	8	8	15

Realizați o filtrare automată, astfel încât să rămână în tabel doar persoanele din Compartimentul A.

Realizați un grafic formatat ca în figura, pentru prima persoană din tabel.



c)

56. Deschideți un registru nou în aplicația *Microsoft Excel*.

Inițializați prima foaie de lucru cu format de pagină A4, orientare tip vedere și margini: 1,7 sus, 1,7 jos, 1,50 stânga, 1,50 dreapta, antet 0,9 și subsol 0,9. Numiți foaia **Situatie scolara**

Realizați un antet care să conțină la stânga **Numele liceului**, la dreapta **Data** cu actualizare automată.

Creați următorul tabel

NUME ȘI PRENUME	MEDIE SEM I	MEDIE SEM II	MEDIE GENERALĂ	PROMOVABILITATE
ION VIOREL	7	8		
ICU HORIA	4	3		
OANA MARIA	9	7		
MIRA CORNEL	4	4		
ANCU DELIA	9	10		

Calculați și formatați media generală cu 2 zecimale; dacă media este mai mare sau egală cu 5 să se afișeze **promovat** în caz contrar **nepromovat**. Salvați documentul cu numele **atestat_2020** în directorul cu numele vostru, creat pe desktop.

Desenați grila bordurilor exterioare și antetul cu linie groasă, iar bordurile interioare cu linie subțire, toate având culoarea albastră.



57.	<p>Deschideți un registru nou în aplicația <i>Microsoft Excel</i>. Creați următorul tabel începând cu celula A1, în <u>Foaietă 1</u></p> <table border="1" data-bbox="387 309 1430 499"> <thead> <tr> <th>NR CRT</th> <th>ELEV</th> <th>NOTA1</th> <th>NOTA2</th> <th>TEZA</th> <th>MEDIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>DICU AURA</td> <td>10.00</td> <td>7.50</td> <td>8.90</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>POPESCU ADA</td> <td>6.40</td> <td>7.50</td> <td>7.40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>MARIN ION</td> <td>10.00</td> <td>10.00</td> <td>10.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>ANCU DORU</td> <td>7.30</td> <td>8.20</td> <td>9.10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Să se calculeze media după formula: $(3 * \text{Media_notelor} + \text{Teza}) / 4$. Completați tabelul cu încă 6 înregistrări</p> <p>Copiați tabelul în foaia de lucru Foaietă2, apoi efectuați următoarele modificări:</p> <ul style="list-style-type: none"> - înălțimea rândurilor: 20; - lățimea coloanelor: potrivire automată; - adăugați zonei de celule A1:F1 culoarea: Portocaliu, Accent 6, 40% mai luminos. <p>Inserați o diagramă tip bară în a doua foaie de lucru, folosind tabelul ca zonă de date.</p> <p>g)</p>	NR CRT	ELEV	NOTA1	NOTA2	TEZA	MEDIA	1	DICU AURA	10.00	7.50	8.90		2	POPESCU ADA	6.40	7.50	7.40		3	MARIN ION	10.00	10.00	10.00		4	ANCU DORU	7.30	8.20	9.10	
NR CRT	ELEV	NOTA1	NOTA2	TEZA	MEDIA																										
1	DICU AURA	10.00	7.50	8.90																											
2	POPESCU ADA	6.40	7.50	7.40																											
3	MARIN ION	10.00	10.00	10.00																											
4	ANCU DORU	7.30	8.20	9.10																											
58.	<p>Deschideți un registru nou în aplicația <i>Microsoft Excel</i>.</p> <p>Inițializați prima foaie de lucru cu format de tip Letter, orientare tip portret, margini implicite.</p> <p>Creați tabelul de mai jos, începând cu celula A1, folosind fontul Arial, cu dimensiunea 10:</p> <table border="1" data-bbox="429 1086 1385 1411"> <thead> <tr> <th>LICEUL</th> <th>Elevi clasa a IX-a</th> <th>Elevi clasa a X-a</th> <th>Elevi clasa a IX-a</th> <th>Total elevi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CUZA</td> <td>160</td> <td>130</td> <td>145</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GHICA</td> <td>100</td> <td>110</td> <td>150</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NOICA</td> <td>85</td> <td>70</td> <td>85</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PEDAGOGIC</td> <td>153</td> <td>125</td> <td>145</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TEHNOLOGIC</td> <td>73</td> <td>80</td> <td>100</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Introduceți o nouă coloană, înaintea coloanei E, cu antetul Elevi clasa a XII-a. În celula E2, calculați elevii aferenți ca medie aritmetică a datelor din B2:D2. Copiați formula în E3:E6.</p> <p>Completați totalul elevilor în celula F2, cu o formulă adecvată, și copiați-o în domeniul F3:F6.</p> <p>Salvați documentul cu numele atestat 2020 în directorul cu numele vostru, pe desktop.</p>	LICEUL	Elevi clasa a IX-a	Elevi clasa a X-a	Elevi clasa a IX-a	Total elevi	CUZA	160	130	145		GHICA	100	110	150		NOICA	85	70	85		PEDAGOGIC	153	125	145		TEHNOLOGIC	73	80	100	
LICEUL	Elevi clasa a IX-a	Elevi clasa a X-a	Elevi clasa a IX-a	Total elevi																											
CUZA	160	130	145																												
GHICA	100	110	150																												
NOICA	85	70	85																												
PEDAGOGIC	153	125	145																												
TEHNOLOGIC	73	80	100																												



59. Deschideți un registru nou în aplicația *Microsoft Excel*.
Inițializați prima foaie de lucru cu format *Executive*, orientare tip portret, margini implicite.
Creați un tabel cu următoarele câmpuri, începând cu celula A1, folosind fontul *Garamond*, cu dimensiunea 12:

NUME ȘI PRENUME	Informatică	TIC	MEDIA	Admis/Respins
Voinea VIOREL	7,33	8,75		
ICU HORIA	4,50	3,75		
OANA MARIA	9,45	7,45		
MIRA CORNEL	4,58	4,25		
ANCU DELIA	9	8,96		

În celula D2, calculați media primului elev, folosind formula adecvată, cu trunchierea rezultatului la 2 zecimale exacte, și apoi copiați formula pentru domeniul D3:D6.

În celula E2, afișați rezultatul "Admis", dacă media este $\geq 6,50$, și "Respins", în caz contrar, folosind o funcție logică, iar apoi copiați formatul celulei pentru toți ceilalți elevi.

Salvați documentul cu numele **atestat_2020** în directorul cu numele vostru, pe desktop.

60. Deschideți un registru nou în aplicația *Microsoft Excel*.
Inițializați prima foaie de lucru cu pagină de tip *Legal*, orientare tip vedere, margini implicite.
Creați tabelul de mai jos, folosind fontul *Arial*, cu dimensiunea 12

CITITOR	TITLU	AUTOR	CANTITATE ÎN STOC	PREȚ/BU C	PREȚ
ARON MARIA	POEZII	EMINESCU	15	15,5	
ION DARIA	MOARA CU NOROC	SLAVICI	1	22	
DANU VALERIU	POEZII	COȘBUC	7	10,9	
CUNE AURA	MOROMEȚII	PREDA	9	25,5	

Actualizați tabelul, calculând prețul total al produselor cu ajutorul formulei corespunzătoare. Sortați alfabetic după Autor, redenumiți foaia de calcul Autor
Inserați o diagramă structurată în foaia de lucru curentă, folosind tabelul ca zonă de date.

Salvați documentul cu numele **atestat_2020** în directorul cu numele vostru, pe desktop.

f)



61.	<p>Deschideți un registru nou în aplicația <i>Microsoft Excel</i>. Inițializați prima foaie de lucru cu format de pagină A4, orientare tip portret și margini implicite. Redenumiți prima foaie de lucru cu numele Vanzări_Produse și ștergeți celelalte 2 foi de lucru implicite.</p> <table border="1" data-bbox="359 450 1460 714"> <thead> <tr> <th>NR. CRT</th> <th>DENUMIRE PRODUS</th> <th>IAN.</th> <th>FEB.</th> <th>MAR.</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>ZAHĂR</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>1000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>ULEI</td> <td>2500</td> <td>2340</td> <td>2000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>FĂINĂ</td> <td>3000</td> <td>8450</td> <td>7900</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>OREZ</td> <td>5000</td> <td>2000</td> <td>4000</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">MEDIA VÂNZĂRILOR</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Calculați, folosind o funcție adecvată, valoarea totală a produselor apoi media vânzărilor. Sortați datele din tabel în ordinea descrescătoare a denumirii produsului Aplicați o filtrare automată a datelor din tabel și afișați doar produsele pentru care Totalul este mai mare sau egal cu 3000 și mai mic decât 9000 Salvați documentul cu numele atestat_2020 în directorul cu numele vostru, creat pe desktop</p>	NR. CRT	DENUMIRE PRODUS	IAN.	FEB.	MAR.	TOTAL	1.	ZAHĂR	1000	2000	1000		2.	ULEI	2500	2340	2000		3.	FĂINĂ	3000	8450	7900		4.	OREZ	5000	2000	4000		MEDIA VÂNZĂRILOR					
NR. CRT	DENUMIRE PRODUS	IAN.	FEB.	MAR.	TOTAL																																
1.	ZAHĂR	1000	2000	1000																																	
2.	ULEI	2500	2340	2000																																	
3.	FĂINĂ	3000	8450	7900																																	
4.	OREZ	5000	2000	4000																																	
MEDIA VÂNZĂRILOR																																					
62.	<p>Deschideți un registru nou în aplicația <i>Microsoft Excel</i>. Inițializați prima foaie de lucru cu format Executive, orientare tip vedere, margini implicite. Creați un tabel cu următoarele câmpuri, folosind fontul Calibri, cu dimensiunea 12, borduri exterioare duble și un fundal deschis:</p> <table border="1" data-bbox="534 1265 1281 1592"> <thead> <tr> <th>NUME ȘI PRENUME</th> <th>Notă 1</th> <th>Notă 2</th> <th>MEDIE GENERALĂ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ION VIOREL</td> <td>7</td> <td>8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ICU HORIA</td> <td>4</td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OANA MARIA</td> <td>9</td> <td>7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MIRA CORNEL</td> <td>4</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ANCU DELIA</td> <td>9</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Calculați și formatați media generală cu 2 zecimale Sortați datele din tabel în ordinea descrescătoare a mediilor. Aplicați o filtrare automată a datelor din tabel și afișați doar elevii pentru care Nota 1 ≥ 7 și Nota 2 < 10. Salvați documentul cu numele atestat_2020 în directorul cu numele vostru, pe desktop.</p> <p>f)</p>	NUME ȘI PRENUME	Notă 1	Notă 2	MEDIE GENERALĂ	ION VIOREL	7	8		ICU HORIA	4	3		OANA MARIA	9	7		MIRA CORNEL	4	4		ANCU DELIA	9	10													
NUME ȘI PRENUME	Notă 1	Notă 2	MEDIE GENERALĂ																																		
ION VIOREL	7	8																																			
ICU HORIA	4	3																																			
OANA MARIA	9	7																																			
MIRA CORNEL	4	4																																			
ANCU DELIA	9	10																																			
63.	<p>Deschideți un registru nou în aplicația <i>Microsoft Excel</i>. Inițializați prima foaie de lucru cu format de pagină A4, orientare tip portret și margini implicite. Redenumiți prima foaie de lucru cu numele Vanzări_Produse și ștergeți celelalte 2 foi de lucru implicite</p>																																				



Creați tabelul de mai jos, începând cu celula A1, folosind fontul Arial, cu dimensiunea 12

NR. CRT	NUME PRODUS	PREȚ UNITAR	TVA (24% DIN PREȚ UNITAR)	ADAOS (18% DIN PREȚ UNITAR)	PREȚ VÂNZARE (PREȚ UNITAR+TVA+ADAOS)
1	CAIETE MATE	1,7			
2	CAIETE DICTANDO	1,65			
3	CAIETE STUDENȚEȘTI	4,57			
4	CREIOANE NEGRE	1,75			
5	CREIOANE COLORATE	12			

În coloana D calculați TVA-ul (24% din prețul unitar); În coloana E calculați adaosul comercial (18% din prețul unitar); În coloana F calculați prețul de vânzare al produselor (suma dintre prețul unitar, TVA și adaosul comercial).
Inserați o diagramă tip coloană folosind tabelul ca zonă de date.

Salvați documentul cu numele **atestat_2020** în directorul cu numele vostru, pe desktop.

f)

64. Lansați în execuție programul de calcul tabelar **Excel** și creați următoarea foaie de calcul:

Numele foii de calcul să fie „Atestat”. Completați un domeniu format din 5 rânduri și 3 coloane, pe prima coloană treceti numele și prenumele a 5 elevi. Coloana 2 să contină nota la proba 1, coloana 3 să contină nota la proba 2, coloana 4 să contină media realizată prin construirea unei formule.

65. f) **Lansați în execuție programul de calcul tabelar Excel și deschideți o foaie de calcul în care creați un tabel cu trei linii și patru coloane. Populați tabelul astfel încât pe primele linii să introduceți date de tip șir de caractere iar în celelalte două coloane, date de tip numeric. Toate datele sunt centrate, de culoare maro. Folosind datele introduse aplicați funcțiile sum și average. Inserați în foaia de lucru o imagine din ClipArt Salvați registrul cu numele dumneavoastră**

66. Lansați în execuție programul de calcul tabelar **Excel** și deschideți o foaie de calcul în care creați un tabel cu patru linii și patru coloane. Introduceți în toate celulele tabelului numai date de tip numeric, Arial, negru, bold, dimensiune 12. Colorați celulele tabelului cu culori diferite. Aplicați două funcții predefinite (sum, average, min, max, count) datelor din tabel. Inserați textul „TABEL” folosind WordArt.
Salvați documentul cu numele Atestat.XLS




67.	Deschideți aplicația Microsoft PowerPoint
68.	<ul style="list-style-type: none">- realizați cinci slide-uri (diapozitive) cu tema <i>Memoria internă</i> (puteți lua informații din Help)- font – Arial Narrow, culoare=roșu- alegeți un șablon pentru slide-uri- inserați pe al doilea slide o imagine (captură de ecran cu informații despre memoria PC-ului la care lucrați); puneți un efect de animație- în slide-ul cinci puneți un hyperlink către http://www.edu.ro- realizați tranziție între slide-uri <p>e. salvați fișierul cu denumirea <i>TIC.ppt</i> în folder-ul ATESTAT_2020_Nume_Prenume (pe care-l creați pe desktop)</p>
69.	Deschideți aplicația PowerPoint
	<ul style="list-style-type: none">- realizați cinci slide-uri (diapozitive) cu tema <i>Sisteme de operare</i> (puteți lua informații din Help)- font – Tahoma, culoare=maro- inserați minim 3 imagini; puneți pe fiecare imagine un efect de animație- alegeți un șablon pentru slide-uri- inserați în subsol textul “<i>Atestat-2017</i>” scris cu Tahoma – 10- realizați tranziție între slide-uri- salvați fișierul cu denumirea <i>TIC.ppt</i> în folder-ul ATESTAT_2020_Nume_Prenume (pe care-l creați pe desktop)
70.	Utilizând aplicația Microsoft Power Point, realizați o prezentare care să cuprindă 3 diapozitive cu următoarele cerințe: a) Aplicați un fundal de culoare galben tuturor diapozitivelor; b) Primul diapozitiv să cuprindă titlul “Motoare de căutare” cu următorul format – font Verdana, dimensiune 44 și efect de umbrire și o listă cu marcaje cu elementele “Definiție” și “Exemplu”; c) Cel de-al doilea diapozitiv să conțină titlul “Definiție” formatat ca și cel anterior și textul “ <i>Motorul de căutare este un instrument de căutare pe Internet, având bază de date proprie în care sunt stocate informații despre site-urile web.</i> ”; d) Al treilea diapozitiv, cuprinzând trei exemple de motoare de căutare în casete de text, font Comic SansMS, text umbrît și să se aplice un stil din Stiluri de forme (Shape Styles); d) Aplicați un efect de animație celor trei casete de text din al treilea diapozitiv. e) Salvați prezentarea cu numele ATESTAT_2020_Nume_Prenume.pptx .
71.	Folosind aplicația Microsoft Power Point, realizați o prezentare cu numele ATESTAT_2020_Nume_Prenume .pptx formată din 3 diapozitive cu următoarele cerințe: a) Primul diapozitiv să cuprindă titlul “Internetul” cu următorul format: font Arial, culoare albastru, dimensiune 44 și efect de umbrire; b) În primul diapozitiv să se adauge o listă cu marcatori formată din elementele “Ce este Internetul?” și “Servicii Internet”. Fiecare dintre cele două elemente ale listei vor fi hiperlegături către cel de-al doilea diapozitiv, respectiv al treilea;

	<p>Cel de-al doilea diapozitiv să conțină textul “<i>Internetul este o rețea mondială (globală) unitară de calculatoare interconectate care respectă protocoalele (regulile) de comunicare TCP și IP (TCP/IP).</i>” și un buton de acțiune de tip Home pentru revenirea la primul diapozitiv;</p> <p>b) Al treilea diapozitiv va avea un tabel cu titlul SERVICII INTERNET va avea fundal albastru deschis, textul din prima coloană va avea formatul – font Times New Roman, dimensiune 24, efect de umbră, iar cel din a doua coloană – font Times New Roman, dimensiune 18. Butonul de acțiune Home va realiza revenirea în primul diapozitiv;</p> <p style="text-align: center;">SERVICII INTERNET</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">www</td> <td style="text-align: center;">World wide web</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">E_mail</td> <td style="text-align: center;">Posta electronica</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Facebook</td> <td style="text-align: center;">Social media</td> </tr> </table>	www	World wide web	E_mail	Posta electronica	Facebook	Social media
www	World wide web						
E_mail	Posta electronica						
Facebook	Social media						
72.	<p>Creați o prezentare cu numele Telefoane.pptx și salvați-o în directorul Atestat_2020.</p> <p>a) Alegeți pentru primul diapozitiv șablonul Title Only. Introduceți titlul diapozitivului: S.C. Best Telecom S.A. Sub titlu introduceți o imagine cu un telefon din galeria Clip Art (categoria Communication și subcategoria Tehnologii).</p> <p>b) Introduceți al doilea diapozitiv utilizând șablonul Title and Text. Introduceți titlul diapozitivului: Servicii oferite și lista de mai jos:</p> <p style="margin-left: 20px;">Telefonie fixă Telefonie mobilă Transmisie date Internet</p> <p>c) Aplicați un design diferit pe fiecare diapozitiv.</p> <p>d) Aplicați un efect de tranziție Blinds Vertical pe al doilea diapozitiv.</p> <p>Aplicați un efect de animație titlului din primul diapozitiv (Entrance- Grow&Turn) și imaginii (Emphasis – Spin).</p>						
73.	<p>Creați o prezentare cu numele Relieful .pptx și salvați-o în directorul Atestat_2020.</p> <p>a) Alegeți pentru primul diapozitiv șablonul Title Only. Introduceți titlul diapozitivului: Relieful</p> <p>b) Pe al doilea diapozitiv să fie o listă a tipurilor de relief din țara noastră (câmpie, deal, podiș, munte).</p> <p>c) Aplicați câte un hyperlink, pentru fiecare element al listei, care să conducă la diapozitivul de prezentare corespunzătoare fiecărui tip de relief.</p> <p>Inserați imagini sugestive pe fiecare diapozitiv de prezentare și aplicați efecte de tranziție atât între folii cât și pentru elementele folosite.</p>						
74.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Deschideți o prezentare nouă în aplicația <i>Microsoft PowerPoint</i>. 2. Realizați primul diapozitiv, cu tema <i>Planete</i> și aspectul <i>Titlu</i>, font Bookman Old Style, 48, albastru, umbră, formă automată Arrow Left-Right, umplută cu efecte în 2 culori, albastru și violet, textul "ATESTAT 2020" cu font Algerian, 50, culoare verde închis). 3. În al doilea diapozitiv, cu aspect <i>Titlu</i>, scrieți titlul "<i>Servicii</i>", inserați un tabel cu două coloane și 3 linii și conținutul distribuit pe cele două coloane astfel, includeți în prima coloană: web-design, design software client și management aplicații soft, iar în a doua coloană: SGBD, management site-uri web și furnizare servicii rețele_internet 						



	<p>4. În al treilea diapozitiv, cu aspect <i>Titlu și tabel</i>, folosiți datele anterioare, dispuse sub forma unei liste cu două coloane, corespunzătoare coloanelor tabelului.</p> <p>5. Schimbați marcatorii 2 și 3 din liste în marcatori de tip ➤ (culoare roșu). Adăugați efect de animație particularizată formei automate introduse la punctul 2.</p> <p>Salvați documentul cu numele <i>Atestat_2020_TR.ppt</i> în directorul <i>ATESTAT_TR_2017_NUME CANDIDAT</i>, creat pe desktop, unde <i>NUME_CANDIDAT</i> reprezintă numele dumneavoastră.</p>																																				
<p>75.</p>	<p>1. Deschideți o prezentare nouă în aplicația <i>Microsoft PowerPoint</i>.</p> <p>2. Creați o prezentare care să conțină 2 diapozitive (slide-uri), respectând cerințele următoare.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Primul diapozitiv va conține informațiile din imaginea de mai jos. <table border="1" data-bbox="555 636 1259 967"> <thead> <tr> <th>Nr.crt</th> <th>Nume</th> <th>Prenume</th> <th>Nota 1</th> <th>Nota2</th> <th>Media</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Albu</td> <td>Răzvan</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>7,5</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Barbu</td> <td>Gabriel a</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Panait</td> <td>Andrei</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>8,5</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Dinu</td> <td>Flori</td> <td>9</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Vladu</td> <td>Tavi</td> <td>9</td> <td>8</td> <td>8,5</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> – Al doilea diapozitiv va conține o diagramă bazată pe informațiile din primul diapozitiv, cu următoarele caracteristici: <ul style="list-style-type: none"> ✓ tip diagramă: Column 3-D; ✓ titlu diagramă: Medii elevi; ✓ etichetele de date afișate; ✓ culoarea de umplere solidă albastru deschis pentru pereții diagramei. – Pentru textul primului diapozitiv se va folosi fontul: Arial, cu dimensiunea 12. – Aplicați celui de al doilea diapozitiv tema Organic. <p>Salvați documentul cu numele <i>Atestat_2020_TR.ppt</i> în directorul <i>ATESTAT_TR_2017_NUME CANDIDAT</i>, creat pe desktop, unde <i>NUME_CANDIDAT</i> reprezintă numele dumneavoastră.</p>	Nr.crt	Nume	Prenume	Nota 1	Nota2	Media	1	Albu	Răzvan	7	8	7,5	2	Barbu	Gabriel a	10	10	10	3	Panait	Andrei	8	9	8,5	4	Dinu	Flori	9	7	8	5	Vladu	Tavi	9	8	8,5
Nr.crt	Nume	Prenume	Nota 1	Nota2	Media																																
1	Albu	Răzvan	7	8	7,5																																
2	Barbu	Gabriel a	10	10	10																																
3	Panait	Andrei	8	9	8,5																																
4	Dinu	Flori	9	7	8																																
5	Vladu	Tavi	9	8	8,5																																
<p>76.</p>	<p>Deschideți o prezentare nouă în aplicația <i>Microsoft PowerPoint</i>.</p> <p>2. Creați o prezentare care să conțină 3 diapozitive (slide-uri), respectând cerințele următoare.</p> <p>Primul diapozitiv, de tip <i>Titlu</i>, va conține titlul „<i>Excursii</i>” și subtitlul „<i>Ofertă excursii 2020</i>”. Aplicați titlului un efect de animație de intrare, astfel încât acesta să apară din stânga.</p> <p>Al doilea diapozitiv, de tip <i>Titlu și conținut</i>, are ca titlu „<i>Ofertă destinații turistice</i>” (font <i>Tahoma</i>, culoare mov, dimensiune 50) și textul următor scris cu marcatori de tip ♦:</p> <p>”<i>Destinații turistice în România</i> <i>Destinații turistice în străinătate</i>”</p> <p>În diapozitivul al treilea inserați tabelul alăturat. Adăugați, de asemenea, tabelul de mai jos și o notă de subsol cu textul ” <i>Oferta 2020</i>”.</p> <table border="1" data-bbox="395 1939 1077 1975"> <tr> <td>Destinația turistică</td> <td>Preț sejur, exprimat în Euro</td> </tr> </table>	Destinația turistică	Preț sejur, exprimat în Euro																																		
Destinația turistică	Preț sejur, exprimat în Euro																																				

	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Roma, Italia</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>Budapesta, Ungaria</td> <td>175</td> </tr> <tr> <td>Viena, Austria</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table> <p>Adăugați o ilustrație <i>SmartArt</i> sub tabelul inserat de tip <i>Star 7 Points</i>, având fundalul galben.</p> <p>Salvați documentul cu numele Atestat2020_TR.ppt în directorul ATESTAT_TR_2020_NUME CANDIDAT, creat pe desktop, unde NUME_CANDIDAT reprezintă numele dumneavoastră.</p>	Roma, Italia	250	Budapesta, Ungaria	175	Viena, Austria	300														
Roma, Italia	250																				
Budapesta, Ungaria	175																				
Viena, Austria	300																				
77.	<p>1. Deschideți o prezentare nouă în aplicația <i>Microsoft PowerPoint</i>.</p> <p>2. Creați o prezentare care să conțină 2 diapozitive (slide-uri), respectând cerințele</p> <ul style="list-style-type: none"> - Primul diapozitiv, de tip <i>Titlu</i>, conține numele și prenumele (în caseta titlu) și clasa (în caseta subtitlu). Formatați textul introdus astfel: font <i>Comic Sans</i>, dimensiune 48, culoare bleu și aplicați-i o temă la alegere. - În al doilea diapozitiv, de tip <i>Doar titlu</i>, inserați în caseta titlu textul „<i>Miniaturi Power Point</i>” și introduceți o miniatură (la alegere) și o formă ondulată de tip <i>Defilare pe orizontală</i>. Formatați obiectele din diapozitivul al doilea astfel: pentru titlu font <i>Garamond</i>, dimensiunea 40 și culoarea mov; adăugați miniaturii o bordură cu linie continuă, grosime 8 puncte și culoare verde și rotiți miniatura la dreapta cu 45⁰; aplicați formei un gradient (la alegere); grupați miniatura și forma automată ca un singur obiect. <p>3. Inserați al treilea diapozitiv de tip <i>Titlu și conținut</i>, în care introduceți un tabel, respectând structura și datele alăturate.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Anul 2015</th> <th>Anul 2016</th> <th>Anul 2017</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Producție</td> <td>1200</td> <td>1050</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>Comerț</td> <td>950</td> <td>700</td> <td>1800</td> </tr> <tr> <td>Export</td> <td>380</td> <td>400</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>Servicii</td> <td>200</td> <td>350</td> <td>550</td> </tr> </tbody> </table> <p>Adăugați ca titlu „<i>Atestat</i>”, folosind fontul <i>Tahoma</i>, dimensiunea 30 și culoarea albastru.</p> <p>Inserați al patrulea diapozitiv de tip <i>Titlu și conținut</i>, în care introduceți o diagramă de tip coloană, folosind datele de la diapozitivul 3. Adăugați ca titlu al diapozitivului „<i>Diagramă</i>”, folosind fontul <i>Times New Roman</i>, dimensiunea 48 și culoarea violet.</p> <p>Aplicați ultimelor trei diapozitive fundal de tip <i>textură</i>.</p> <p>4. Salvați documentul cu numele Atestat2020_TR.ppt în directorul ATESTAT_TR_2017_NUME CANDIDAT, creat pe desktop, unde NUME_CANDIDAT reprezintă numele dumneavoastră.</p>		Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Producție	1200	1050	250	Comerț	950	700	1800	Export	380	400	350	Servicii	200	350	550
	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017																		
Producție	1200	1050	250																		
Comerț	950	700	1800																		
Export	380	400	350																		
Servicii	200	350	550																		
78.	<p>1. Deschideți o prezentare nouă în aplicația <i>Microsoft PowerPoint</i>.</p> <p>2. Realizați primul diapozitiv, cu tema <i>Executiv</i> și aspectul <i>Doar titlu</i>, astfel: titlul "ATESTAT INFORMATICĂ" cu font <i>Verdana</i>, 36, roșu, umbră, sub care se inserează forma automată <i>defilare pe verticală</i>, umplută cu efect prestabilit <i>Ocean</i>, în care se introduce textul "PAGINA WEB" cu font <i>Comic Sans MS</i>, 44, culoare portocaliu).</p> <p>3. În al doilea diapozitiv, cu aspect <i>Titlu, text și conținut</i>, scrieți titlul "Proba proiect", includeți în listă: prezentarea produsului soft, motivarea teoretică,</p>																				

	<p>realizarea individuală sau în echipă, și alegeți drept conținut o imagine adecvată din Miniaturi.</p> <p>4. În al treilea diapozitiv, cu aspect <i>Titlu și nomogramă sau organigramă</i> scrieți titlul "Evaluare" și inserați o nomogramă conform modelului:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>5. Schimbați marcatorii din listă în ★, 75%. Adăugați efect de animație particularizată defilării.</p> <p>6. Salvați documentul cu numele Atestat2020_TR.ppt în directorul ATESTAT_TR_2020_NUME CANDIDAT, creat pe desktop, unde NUME_CANDIDAT reprezintă numele dumneavoastră.</p>
79.	<p>1. Deschideți o prezentare nouă în aplicația <i>Microsoft PowerPoint</i>.</p> <p>2. Primul diapozitiv va fi de tip <i>Titlu</i> și va conține titlul „Autoturisme”, iar ca subtitlu „Istoria autoturismelor”.</p> <p>Al doilea diapozitiv, de tip titlu și text, va conține titlul „Mărci auto”, iar în <i>Caseta</i> conținut (utilizând marcatori) specificarea: <i>Citroen, Audi, BMW, Mercedes</i>. Aplicați un efect de animație, la alegere, titlului și casetei text.</p> <p>În al treilea diapozitiv, de tip <i>Titlu și două conținuturi</i>, inserați tabelul cu primii cinci producători de mașini ai lumii. Adăugați și o diagramă de tip coloană, pe fiecare dintre acestea fiind afișate valorile corespunzătoare numărului de mașini vândute.</p> <p>În al patrulea diapozitiv de tipul <i>Titlu și două conținuturi</i> introduceți ca titlu „Modele”, iar în cele două zone pentru conținuturi „Modele standard” și „Modele de colecție” ale autoturismelor.</p> <p>3. Mutați diapozitivul al patrulea imediat după diapozitivul titlu. Inserați o singură dată, folosind o funcție specială, în colțul din dreapta jos, o imagine potrivită cu tema prezentării, astfel încât aceasta să apară pe fiecare diapozitiv.</p> <p>4. Inserați butoane de acțiune în prezentare astfel: pe primul diapozitiv un buton de trecere către următorul, pe diapozitivele 2-3 două butoane, unul de trecere către următorul, celălalt de trecere către anteriorul, ultimul diapozitiv are un singur buton de trecere către anteriorul.</p> <p>5. Salvați documentul cu numele Atestat_2020_TR.ppt în directorul ATESTAT_TR_2020_NUME CANDIDAT, creat pe desktop, unde NUME_CANDIDAT reprezintă numele dumneavoastră.</p>
80.	<p>1. Deschideți o prezentare nouă în aplicația <i>Microsoft PowerPoint</i>.</p> <p>2. În primul diapozitiv, cu tema <i>Celestial</i> și aspectul <i>Titlu</i>, scrieți titlul "ATESTAT2017", și subtitlul "Informatică–2017", cu font Times New Roman 20. Modificați fontul titlului ca să aibă culoarea verde, dimensiunea 48, alinierea centrat și aplicați-i umbră.</p>

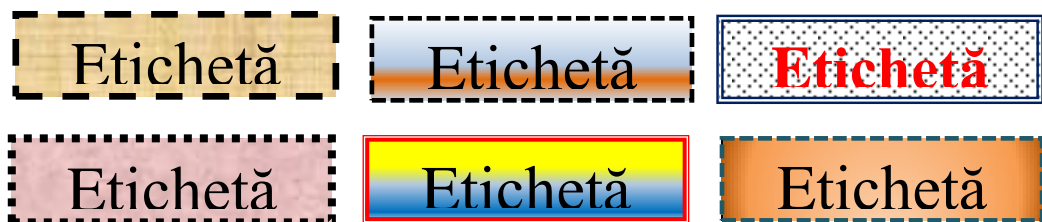
3. În al doilea diapozitiv, cu aspect *Titlu*, text și miniatură, scrieți titlul "Proba practică", includeți în lista cu marcatori: Programare, Baze de date și Office, și inserați o imaginea din Miniaturi.
4. Realizați al treilea diapozitiv, cu aspect *Titlu și tabel*, conform modelului alăturat (titlu cu fonturi implicite, tabel cu 2 coloane și 3 linii, potrivit automat la conținut și centrat).

Programare	C/C++ sau Pascal
SGBDR	Visual Fox sau Oracle
Office	Word, Excel, PowerPoint

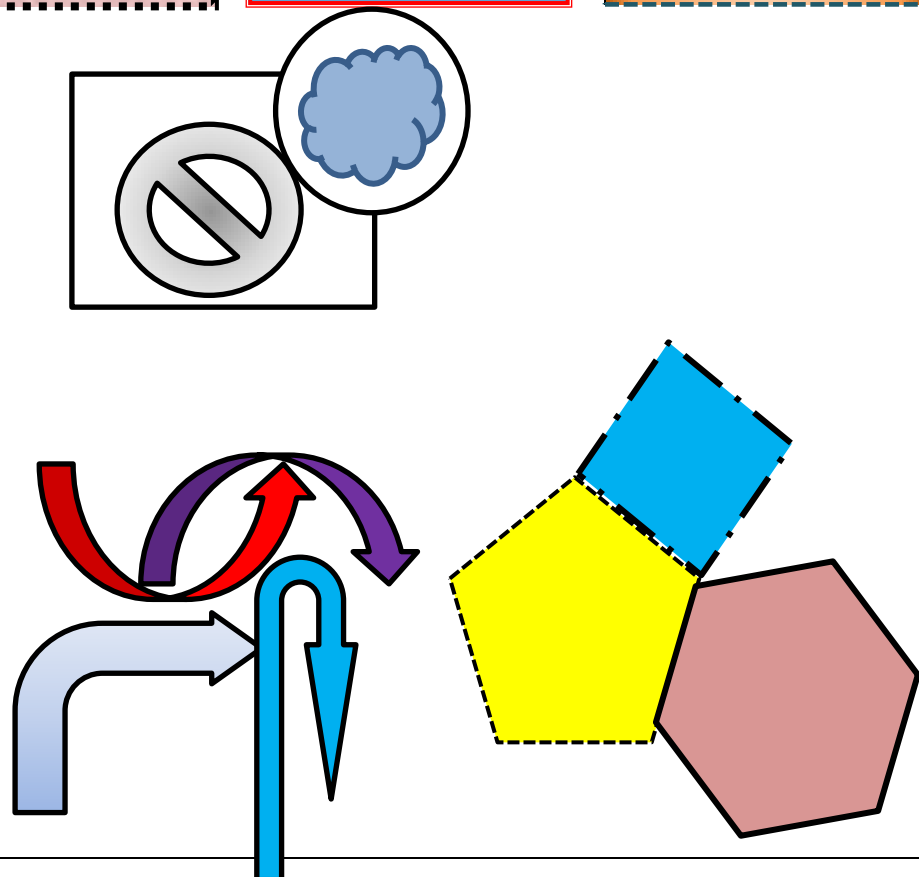
5. Schimbați marcatorii în tipul • (culoare roșie), la 70% din text. Adăugați un efect de animație primului titlu scris.
6. Salvați documentul cu numele **Atestat_2020_TR.ppt** în directorul ATESTAT_TR_2020_NUME CANDIDAT, creat pe desktop, unde NUME_CANDIDAT reprezintă numele dumneavoastră.

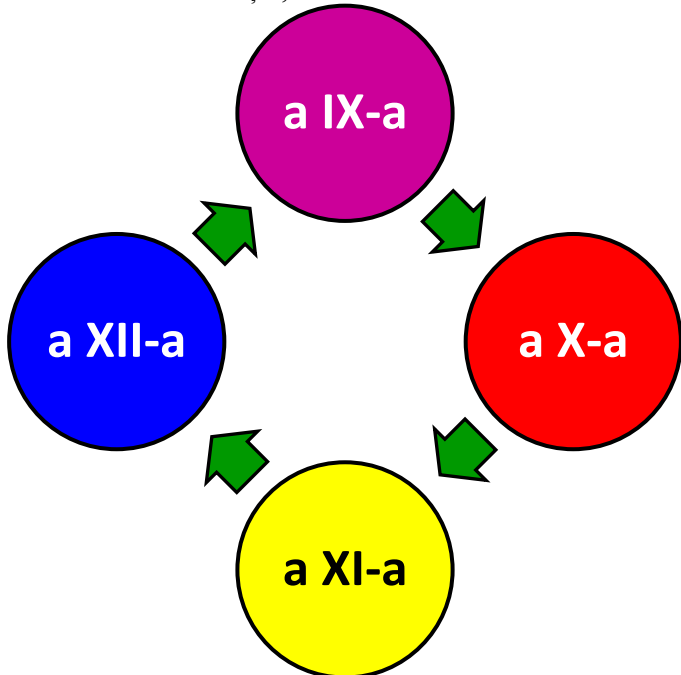
Realizați într-un document nou, necompletat, următoarele:

a.



b.



	-																																													
81.	<p>Deschideți un registru nou, necompletat, în care creați tabelul de mai jos:</p> <table border="1" data-bbox="341 400 1474 607"> <thead> <tr> <th>Nume elev</th> <th>Medie Matematică</th> <th>Medie TIC</th> <th>Medie Geografie</th> <th>Medie Istorie</th> <th>Medie Engleză</th> <th>Medie Franceză</th> <th>Medie anuală</th> <th>Bursă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> <p>a. Completați tabelul cu 4 înregistrări, folosind fontul Tahoma, dimensiune 12, culoare albastru, mediile vor fi formate, numere cu 3 zecimale;</p> <p>b. Calculați Coloana Medie anuală, ca fiind media aritmetică a disciplinelor din tabel.</p> <p>c. Completați coloana Bursă, ținând cont de valorile mediei anuale, astfel: dacă media anuală ≥ 9 valoarea bursei va fi de 150 lei, altfel nu se acordă;</p> <p>d. Sortați descrescător după Medie anuală datele din tabel și realizați un grafic de tip coloană</p> <p>e. denumiți foaia de calcul Burse elevi; creați o copie a foii de calcul în partea dreaptă a registrului de lucru și redenumiți Medii elevi.</p>	Nume elev	Medie Matematică	Medie TIC	Medie Geografie	Medie Istorie	Medie Engleză	Medie Franceză	Medie anuală	Bursă																																				
Nume elev	Medie Matematică	Medie TIC	Medie Geografie	Medie Istorie	Medie Engleză	Medie Franceză	Medie anuală	Bursă																																						
82.	<p>Creați o prezentare care să conțină:</p> <p>a. Diapozitivul 1 – Numele școlii voastre ca titlu, fontul Garamond, dimensiune 44, culoare albastru; sub titlu inserați o siglă creată din forme automate, colorate și grupate într-o imagine;</p> <p>b. Diapozitivul 2 – va conține o ilustrație SmartArt, ca în exemplul de mai jos; aplicați un efect de animație, “roată”.</p> 																																													

	Aplicați un efect de tranziție diapozitivelor din prezentare, la alegere.
83.	<p>Realizați o prezentare electronică cu titlul Primăvara, care să conțină 4 diapozitive:</p> <p>Diapozitivul 1, va conține numele prezentării, scris cu fontul Verdana, dimensiune 45</p> <p>Diapozitivul 2, va conține următoarele informații: Martie – se va scrie numele popular al lunii (Mărțișor), se va insera o imagine specifică acestei luni și se va insera textul de mai jos:</p> <p><i>Mărțișorul vestește venirea primăverii.</i> <i>Denumirea din latină vine de la zeul Marte, zeul războiului, pentru că, odată cu venirea căldurii, începeau și războaiele.</i></p> <p>Diapozitivul 3, va conține următoarele informații: Aprilie – se va scrie numele popular al lunii (Prier), se va insera o imagine specifică acestei luni și se va insera textul de mai jos:</p> <p><i>Prier vine de la primăvară.</i> <i>În latină, numele vine de la Apreio, apreris, care înseamnă a deschide, deoarece acum se deschid mugurii plantelor.</i></p> <p>Diapozitivul 4, va conține următorul text: Mai – se va scrie numele popular al lunii (Floral) și se va insera o imagine specifică acestei luni, precum și textul:</p> <p><i>Florar vine de la flori.</i> <i>Denumirea de Mai vine de la latinescul Maius, de la denumirea dată de Romulus senatorilor romani – majors.</i></p>

INSPECTOR ȘCOLAR PENTRU INFORMATICĂ,
PROF. DANIELA IOANA TĂTARU