Subiectul 1.

Creați pe desktop un folder cu numele Atestat2010.

a) În folderul Atestat2010 creați un folder cu numele dumneavoastră în care veți salva următoarele cerințe cu următoarele setări: format A4, orientare Landscape, încadrat în următoarele margini:

- Sus – *2,5 cm*
- Jos – *1,5 cm*
- Stânga – *3,5 cm*
- Dreapta – *1 cm*

Salvați fișierul cu numele TEST2010.doc în directorul vostru.

b) Scrieți în documentul vostru următorul text:

I N F O R M A R E

Consiliul elevilor

Primul rând va fi scris cu litere mari, font Tahoma, bold, subliniat, cu caractere spațiate (Caracter spacing) la 4 pt. Următoarea linie de mai sus este scrisă cu font Curier New, dimensiune 16, bold.

- Schimbați culoarea fontului primului paragraf în verde.
- Cuvântul *elevilor* scrieți-l ca indice.
- Inserați în document în partea stângă o imagine preluată din clipart.

Subiectul 2.
Creați pe desktop un folder cu numele Atestat2010.
În folderul Atestat2010 creați un folder cu numele dumneavoastră în care veți salva următoarele cerințe:

a) Plasați în folderul creat un icon de tip shortcut către aplicația Paint.

Realizați o captură de ecran cu extensia .jpg.

b) Creați un document Word cu numele vostru care să conțină următoarele două paragrafe de text, scrise cu fontul Arial şi mărimea caracterelor 10.

Internet

Internetul este o rețea publică care a ajuns la scară planetară. Este alcătuit dintr-un conglomerat de rețele de diverse complexități, de la cele multinaționale la cele regionale, numeroase servicii, multe de tip BBS, o pleiadă de configurații extrem de variate ce cuprind chiar două – trei generații de calculatoare.

Un calculator din Internet se poate afla practic in orice colt al lumii, aşa încât comunicarea prin Internet nu depinde de poziționarea geografică.

Se vor aplica următoarele elemente de formatare:

- Setați următorul format de pagină: marginile de sus şi jos de 2 cm, cele din stânga şi dreapta de 3,5 cm, iar formatul hârtiei Letter cu înălțimea de 25 cm şi lățimea de 20 cm;
- Setați pentru titlu alinierea „centrat”, fontul Calibri, de dimensiune 15, bold-italic;
- Primului paragraf aplicați-i efect de umbră;
- Pentru al doilea paragraf setați modul de spațiere între caractere „extinsă la 2 pt”

Subiectul 3.
Creați pe desktop un folder cu numele Atestat2010.
În folderul Atestat2010 creați un folder cu numele dumneavoastră în care veți salva următoarele cerințe:

a) Copiați în acest folder o imagine din **My Pictures**.

b) Creați un document Word cu numele dumneavoastră, pentru care:

- ✓ Setați pagina: Format A5, margini: sus - 1,2 cm, jos - 1,3 cm, stânga - 2 cm, dreapta – 1,42 cm, tip portret.
- ✓ Inserați în antet numele şi prenumele dumneavoastră, aliniat la centru, de font *Arial Black*, dimensiune font – 14, culoare verde*;*
- ✓ Editați cu Microsoft Ecuation:

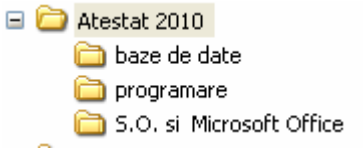
$$\int \frac{1}{x(1+\ln x)}dx$$

$$\frac{1}{2\sqrt{1-m^2}}\ln\left|\frac{x+m-\sqrt{1-m^2}}{x+m+\sqrt{1-m^2}}\right|+C$$

Subiectul 4.

Creați pe desktop un folder cu numele dumneavoastră.

a) În acest folder creați următoarea structură:



Deschideți My Documents. Copiați două foldere şi două fişiere pe care le conține în folderul "S.O. si Microsoft Office"

b) Creați un document Word cu numele test.doc în folderol dumneavoastră.

- ✓ Aplicați documentului bordură de pagină de culoare albastră- lățimea liniei folosite pentru bordură va fi de 3 pt.
- ✓ Editați expresia de mai jos:
- ✓ Expresia matematică va fi într-o casetă text cu bordura de culoare verde, tipul linie dublă (îngroşată spre exterior).
- ✓ Fundalul casetei va avea culoarea verde deschis (light green).

$$E = \left(tg\frac{\pi}{3} + ctg\frac{\pi}{4} \right) \cdot \cos\frac{\pi}{2}$$

Subiectul 5.

Creați pe desktop un folder cu numele Atestat2010.

În folderul Atestat2010 creați un folder cu numele dumneavoastră în care veți salva următoarele cerințe:

a) Creați o scurtătură către aplicația "Calculator ".

Realizați o captură a ecranului şi salvați-o în dosarul cu numele dumneavoastră.

b) Creați un document Word cu numele Test.doc în care :

- ✓ Stabiliți dimensiunea paginii la 75%
- ✓ Setați pentru strofa de mai jos:

„Ani de liceu,
Cu prietenii pe viață,
Scumpii ani de liceu
Ți-i vei aminti mereu... "

- Fontul *Monotype Corsiva*, stilul îngroşat şi înclinat, dimensiunea 17
- Spațierea între rânduri la *exact 16 pt*
- Aplicați paragrafului bordură cu linie întreruptă de 2 $^1/_4$ pct (pt).

Subiectul 6.
Creați pe desktop un folder cu numele Atestat2010.
În folderul Atestat2010 creați un folder cu numele dumneavoastră în care veți salva următoarele cerințe:

a) În folderul cu numele dumneavoastră, copiați toate fişierele cu extensia *.doc* care au fost create în ultima săptămână.

Creați un folder cu numele m_fişiere, în care mutați fişierele care au dimensiunea mai mică decât 100KB.

b) Creați în folderul cu numele dumneavoastră, un document Word cu numele Test.doc care să aibă conținutul şi formatarea următoare:

ÎNCHIDEREA APLICAȚIEI POWER POINT 2000

Metode:

- clic pe butonul **Close** () al aplicației;
- dublu clic pe meniul sistem din bara de titlu ();
- **Exit** din meniul **File**;
- combinația **Alt+F4**.

Subiectul 7.
Creați pe desktop un folder cu numele Atestat2010.
În folderul Atestat2010 creați un folder cu numele dumneavoastră în care veți salva următoarele cerințe:
a) Plasați în folderul creat un icon de tip shortcut către Microsoft Word.
Creați un fişier de tip .xls. Setați acest fişier cu atributul ***Read-only***.
b) Creați un fişier Test.doc în folderul cu numele dumneavoastră, cu următorul conținut:

NUME	PRENUME	MATEMATICA	ROMANA	INFO/FIZICA/ BIOLOGIE/CHIMIE	MEDIA
Ion	Petre	8.55	9.45	9.00	
Petru	Ionut	7.45	8.00	8.75	
Pascu	ana	9.20	7.30	9.50	

Textul din celule va fi potrivit automat la conținut.
Datele din tabel vor fi scrise cu font Times New Roman ,10.
Aplicați tabelului o bordură exterioară de trei puncte, de culoare roşie.

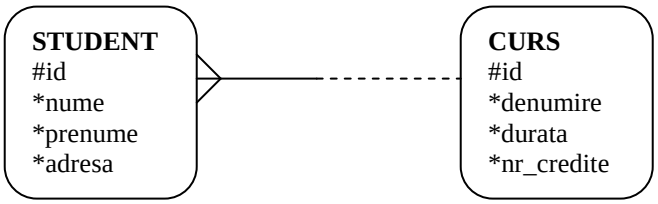
Subiectul 8.
Creați pe desktop un folder cu numele Atestat2010.
În folderul Atestat2010 creați un folder cu numele dumneavoastră în care veți salva următoarele cerințe:

a) Creați următoarea structura de directoare şi fişiere:

Dir2
- Dir 21
  - Dir.xls
  - Dir.txt
- Dir22

Dir3

b) Realizați în Microsoft Word următorul obiect:



- grupați elementele din desen
- schimbați orientarea textului din caseta1 pe verticală

Subiectul 9.

Creați pe desktop un folder cu numele Atestat2010.

În folderul Atestat2010 creați un folder cu numele dumneavoastră în care veți salva următoarele cerințe:

a) Creați un fişier text cu numele **Resurse**, în care veți scrie următoarele informații despre calculatorul pe care lucrați: tipul procesorului, dimensiunea memoriei RAM şi versiunea sistemului de operare.

Stabiliți atributul Read-only pentru fişierul Resurse.

Creați un shortcut pentru aplicația Notepad.

b) Creați următorul tabel în Word:

Nume elev	**Medii**						**Observații**
	Română	**Matematică**	**TIC**	**Fizică**	**Logică**	**Media generală**	
Amariței Cosmin							
Popa Maria							
Radu Cosmina							
Popescu Ion							

Se vor aplica următoarele elemente de formatare:

Antetul tabelului va fi scris: îngroşat, centrat, font ***Times New Roman,*** dimensiunea 12;

Completați tabelul şi introduceți o formulă pentru a calcula **Media generală** a fiecărui elev.

Fundalul coloanei **Observații** să se coloreze în portocaliu şi să se completeze cu observații adecvate (promovat, premiant….)

Salvați fişierul cu numele **Test.doc.**

Subiectul 10.

Creați pe desktop un folder cu numele Atestat2010.
În folderul Atestat2010 creați un folder cu numele dumneavoastră în care veți salva următoarele cerințe:
a) Copiați în acest folder fişierele bitmap din **My Documents**.
Setați primul fişier cu atributul *read-only.*
b) Realizați în Word un document cu numele **Test.doc** care să reproducă textul de mai jos.

Problema 1 :
Calculați raportul dintre volumul unei piramide cu baza hexagon regulat înscris într-un con şi volumul conului .

Soluție: Se ştie că $l_6 = R$. Atunci , $\frac{V_{piramidă}}{V_{con}} = \frac{\frac{1}{3} l_6^2 \sin 60^0 \frac{h}{2}}{\frac{1}{3}\pi R^2 h} = \frac{3\sqrt{3}}{2\pi}$ (u.c.)

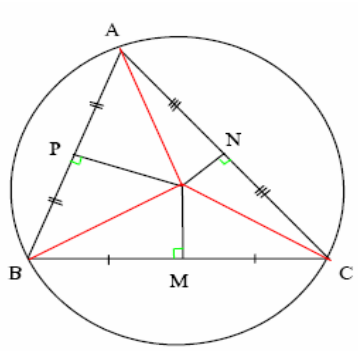
Răspuns: $\frac{V_{piramidă}}{V_{con}} = \frac{3\sqrt{3}}{2\pi}$ *(u.c.)*

Stabiliți dimensiunea foii A4, marginile sus/jos la 2cm, marginea din stânga la 2,5 cm iar marginea din dreapta 1,5cm.

Subiectul 11.
Creați pe desktop un folder cu numele Atestat2010.
În folderul Atestat2010 creați un folder cu numele dumneavoastră în care veți salva următoarele cerințe:
a) Creați un icon de tip shortcut către aplicația Paint.
Lansați în execuție aplicația folosind shortcut-ul creat şi realizați figura din textul de mai jos.
b) Creați un document Word, scrieți textul de mai jos păstrând formatarea.
Salvați documentul cu numele **test.doc.**

Mediatoarea unui triunghi

- *Mediatoarele laturilor unui triunghi sunt concurente.*
- *Punctul de intersectie al mediatorelor laturilor triunghi este centrul cercului circumscris triunghiului.*



Subiectul 12.
Creați pe desktop un folder cu numele Atestat2010.
În folderul Atestat2010 creați un folder cu numele dumneavoastră în care veți salva următoarele cerințe:
a) Căutați ultimul fişier modificat. Arhivați fişierul sub format rar cu numele **examen.rar**. Arhiva nu trebuie să permită modificarea acesteia.
b*)* Realizați un document Word care să reproducă textul de mai jos. Textul utilizează fontul Times-Roman şi dimensiunea 14; titlu bold şi centrat de dimensiune 16.

Contract de

SPONSORIZARE

Cu ocazia desfăşurării Concursului de soft educațional, organizat de liceul nostru în data de 25 iunie 2009, am fost sponsorizați pentru premierea elevilor şi asigurarea bunei desfăşurări a acțiunii de firma _____ cu suma _____ lei şi următoarele obiecte in valoare de _____ lei:

1. _____
2. _____

Director, Organizator,

✂----------

Subiectul 13.

Creați pe desktop un folder cu numele Atestat2010.
În folderul Atestat2010 creați un folder cu numele dumneavoastră în care veți salva următoarele cerințe:

a) Deschideți trei aplicații Office şi aranjați ferestrele în cascadă.
Realizați o captură a ecranului şi salvați în fişierul Test.doc.

b) Deschideți aplicația pentru prezentări creați o prezentare nouă cu cel puțin 3 diapozitive. Aplicați diapozitivelor un efect de umplere prestabilit. Pe primul diapozitiv treceți titlul **Schimbări climatice**. Schimbați dimensiunea caracterelor din titlu la 20. Aplicați acestuia efectul *Majuscule reduse (Small Caps)*. Următorul diapozitiv trebuie să fie de tipul *Bulleted List* şi enumerați pe ea câteva efecte ale shimbării climatice. Pe al treilea diapozitiv inserați cel puțin o imagine corespunzătoare de pe internet. Salvați prezentarea în folderul cu numele dumneavoastră, cu numele *Clima*.

Subiectul 14.

Creați pe desktop un folder cu numele Atestat2010.
În folderul Atestat2010 creați un folder cu numele dumneavoastră în care veți salva următoarele cerințe:

a) Plasați în folderul creat un icon de tip shortcut către aplicația Paint. Realizați o captură de ecran cu extensia .jpg.

b) Deschideți aplicația pentru prezentări creați o prezentare nouă cu 2 diapozitive.

Aplicați diapozitivelor un fundal prestabilit. Pe primul diapozitiv treceți titlul **Royal Supermarket**. Schimbați tipul fontului folosit pentru titlu în Arial, Bold, 24, culoarea în portocaliu. Adăugați o formă automată în formă de stea dedesuptul titlului. Schimbați culoarea formei automate cu un efect de umplere. Adăugați al doilea diapozitiv cu titlul **Oraşe.** Introduceți orașele în care există magazine, folosind o listă cu marcatori (București, Constanța, Cluj, Craiova, Iași). Salvați prezentarea în folderul cu numele dumneavoastră, cu numele *Oraşe*.

Subiectul 15.

Creați pe desktop un folder cu numele Atestat2010.
În folderul Atestat2010 creați un folder cu numele dumneavoastră în care veți salva următoarele cerințe:

a) Ordonați iconurile de pe desktop în funcție de tip. Salvați o captură de ecran cu extensia .gif.

b) Deschideți aplicația pentru prezentări creați o prezentare nouă cu 2 diapozitive.

Aplicați diapozitivelor un fundal verde deschis. Pe primul diapozitiv treceți titlul **Mega Music**. Schimbați culoarea caracterelor din titlu în verde închis, mărimea la 20. Adăugați o imagine potrivită din galeria de imagini dedesuptul titlului. Adăugați un nou diapozitiv cu titlul **Genuri**. Introduceți genurile muzicale sub forma unei liste cu marcatori:

- Muzică clasică
- Pop-Rock
- Rap&Hip Hop
- Jazz
- Electronică

Introduceți alți marcatori în cadrul listei. Salvați prezentarea în folderul cu numele dumneavoastră, cu numele *Muzica*.

Subiectul 16.

Creați pe desktop un folder cu numele Atestat2010.
În folderul Atestat2010 creați un folder cu numele dumneavoastră în care veți salva următoarele cerințe:
a). În folderul cu numele dumneavoastră, copiați toate fişierele cu extensia *.doc* care au fost create în ultima săptămână.
b) Deschideți aplicația pentru prezentări creați o prezentare nouă cu 2 diapozitive.
Aplicați diapozitivelor un fundal gradient cu două culori. Pe primul diapozitiv treceți titlul **Mega Hotel.** Schimbați tipul fontului folosit pentru titlu în Verdana, mărimea la 26.Inserați o formă automată în formă de stea cu 5 colțuri sub titlu. Scimbați culoarea figurii în formă de stea cu un efect de umplere de culoare argintie sau galbenă. Adăugați un nou diapozitiv în care introduceți textul: **Apelați cu încredere la serviciile noastre şi nu veți regreta**. Adăugați un efect de tranziție diapozitivelor. Salvați prezentarea în folderul cu numele dumneavoastră, cu numele *Hotel*.

Subiectul 17.

Creați pe desktop un folder cu numele Atestat2010.
În folderul Atestat2010 creați un folder cu numele dumneavoastră în care veți salva următoarele cerințe:

a) Determinați care este cel mai mic fișier din My Documents.
Realizați o captură de ecran şi salvați-o cu numele **imagine.jpg**.

b) Deschideți aplicația pentru prezentări creați o prezentare nouă cu 2 diapozitive.
Aplicați diapozitivelor un fundal gradient cu două culori. Pe primul diapozitiv scrieți textul ***Plante medicinale*** cu majuscule reduse (Small caps), apoi aplicați-i un efect de umbră**.** În al doilea diapozitiv introduceți textul sub formă de listă ordonată (cu numere):

1. **muşețel**
2. **tei**
3. **cimbrişor**

Adăugați un efect de tranziție diapozitivelor şi animații de intrare la textele de pe diapozitive.
Salvați prezentarea în folderul cu numele dumneavoastră, cu numele *Plante*.

Subiectul 18.

Creați pe desktop un folder cu numele Atestat2010.
În folderul Atestat2010 creați un folder cu numele dumneavoastră în care veți salva următoarele cerințe:
a) Creați în acest director un icon de tip shortcut către aplicația Notepad.
b) Deschideți aplicația pentru prezentări creați o prezentare nouă cu 4 diapozitive.
Aplicați diapozitivelor un fundal de textură prestabilită. Pe primul diapozitiv scrieți textul **Ciuperci comestibile** cu majuscule reduse (Small caps), mărimea 26, apoi aplicați-i un efect de umbră**.** În fiecare dintre următoarele 3 diapozitive scrieți numele unei ciuperci comestibile (ex. ciuperca alba, ciuperca de câmp, buretele domnesc, pălăria șarpelui, trufa neagră, ghebe etc.) și căutați de pe internet imaginea ciupercii respective. Inserați pe diapozitive sub numele ciupercii. Redimensionați înălțimea imaginilor la 8cm (cu blocare aspect).
Adăugați un efect de tranziție automată la diapozitive și animații de intrare la imagini. Salvați prezentarea în folderul cu numele dumneavoastră, cu numele *Ciuperci*.

Subiectul 19.

Creați pe desktop un folder cu numele Atestat2010.
În folderul Atestat2010 creați un folder cu numele dumneavoastră în care veți salva următoarele cerințe:
a) Realizați o captură de ecran cu afișarea în binar a numărului 1254678 obținută cu ajutorul aplicației **Calculator.** Salvați în folderul dumneavoastră cu numele **binar.jpg.**
b) Realizați în Microsoft Excel tabelul de mai jos, cu produsele unei firme şi salvați în folderul cu numele dumneavoastră, cu numele *tabel.xls*. Ştiind prețul fiecărui produs şi cantitatea să se calculeze prețul cu tva (19%) şi prețul cu adaos – adaosul este 20% la produsele a căror cantitate este mai mică de 100 şi 25% la produsele a căror cantitate este mai mare sau egal decât 100.

- Calculați valoarea totală a produselor.
- Aflați prețul cel mai mic.
- Aflați prețul cel mai mare.

Book1

	A	B	C	D	E	F
1	produs	cantitate	pret	pret tv	pret adaos	
2	stilou	26	10.5			
3	creion	235	2.5			
4	caiet	456	4			
5	guma	123	3			
6	pix	540	1.8			
7	penar	55	12			
8						
9						
10	valoare totala:					
11						
12	pret minim:					
13						
14	pret maxim:					
15						
16						

Subiectul 20.

Creați pe desktop un folder cu numele Atestat2010.
În folderul Atestat2010 creați un folder cu numele dumneavoastră în care veți salva următoarele cerințe:

a) Creați un icon de tip shortcut către aplicația Excel.

b) Realizați în Microsoft Excel tabelul de mai jos, şi salvați în folderul cu numele dumneavoastră, cu numele *concurs.xls*.

La un concurs candidații trebuie să susțină trei probe. Primele două probe sunt evaluate cu note între 1 şi 10, a treia probă cu admis şi respins.

	A	B	C	D	E	F	G
1	**nume**	**prenum**	**proba1**	**proba2**	**proba3**	**rezultat**	
2	Marin	Mihai	8	5	Admis		
3	Avram	Andrea	7	9	Admis		
4	Vasilescu	Maria	6	8	Respins		
5	Popovici	Ion	9	10	Admis		
6	Sarbu	Vasile	10	8	Respins		
7							
8							

- Să scrieți o formulă cu care afişați în coloana F promovat sau nepromovat, ştiind că promovați sunt cei cu note peste 7 la primele două probe şi cu admis la a treia probă.
- În celula A9 scrieți o formulă cu care obțineți numărul candidaților care au promovat.

Subiectul 21.

Creați pe desktop un folder cu numele Atestat2010.
În folderul Atestat2010 creați un folder cu numele dumneavoastră în care veți salva următoarele cerințe:
a) Câte fişiere de tip .txt. există în directorul **Windows?** Realizați o captură de ecran şi salvați-o cu numele **imagine.jpg**.
b) Realizați în Microsoft Excel tabelul de mai jos şi salvați în folderul cu numele dumneavoastră, cu numele *ani.xls*.

	A	B	C	D	E	F
1	Anul I	200	900	375	1200	
2	Anul II	800	800	850	820	
3	Anul III	350	875	729	750	
4	Anul IV	675	925	310	689	
5						
6						
7						

- Modificați dimensiunea de vizualizare a paginii la 125%. Modificați fundalul celulelor A1:A4 la albastru deschis şi dimensiunea caracterelor la 16.
- În celulele F1:F4 introduceți o funcție cu care obțineți maximul valorilor din fiecare an.
- În celulele G1:G4 calculați media valorilor pentru fiecare an.

Subiectul 22.

Creați pe desktop un folder cu numele Atestat2010.
În folderul Atestat2010 creați un folder cu numele dumneavoastră în care veți salva următoarele cerințe:

a) Adăugați în lista tastaturilor limba germană şi maghiară.

b) Realizați în Microsoft Excel tabelul de mai jos şi salvați în folderul cu numele dumneavoastră, cu numele *elevi.xls*.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Nume	Prenume	Matematica	Fizica	Chimie	Engleza	Media
2	Blaga	Paul	8	9	7	9	
3	Branzan	Ana	7	8	9	9	
4	Grigore	Constantin	7	6	5	4	
5	Moldoveanu	Mihai	9	8	7	7	
6							
7							

- Calculați media aritmetică în coloana medie pentru fiecare elev.
- Media să aibă două zecimale şi să fie aliniată la dreapta în celulă.
- Să se creeze o diagramă de tip coloană cu tilul diagramei: **Note**. Schimbați fondul diagramei în roşu deschis.

Subiectul 23.

Creați pe desktop un folder cu numele Atestat2010.
În folderul Atestat2010 creați un folder cu numele dumneavoastră în care veți salva următoarele cerințe:
a) Copiați în acest folder primele 10 fişiere text găsite pe discul D. Salvați o captură a ecranului cu numele **imagine.jpg**.
b) Realizați în Microsoft Excel tabelul de mai jos şi salvați în folderul cu numele dumneavoastră, cu numele *tabel.xls*.

	A	B	C	D
1	Fructe	Cantitate	Calorii	Calorii in 100 grame
2	Mere	300 grame	240	
3	Mango	200 grame	150	
4	Papaya	100 grame	45	
5	Ananas	200 grame	60	
6	Prune uscate	150 grame	195	
7	Pepene galben	250 grame	45	
8				
9				
10	valoare maxima in 100 grame:			
11				
12				

- Calculați cu formula potrivită cantitatea de calorii în 100 de grame de fructe.
- Căutați în D10 cu funcția potrivită valoare maximă din celulele D2:D7.
- Să se creeze o diagramă de tip radial din valorile celulelor D2:D7cu tilul diagramei: **calorii**. Schimbați culorile pentru fiecare serie.

Subiectul 24.

Creați pe desktop un folder cu numele Atestat2010.
În folderul Atestat2010 creați un folder cu numele dumneavoastră în care veți salva următoarele cerințe:
a) Copiați în acest folder fişierele bitmap din **My Documents**. Setați primul fişier cu atributul *read-only*.
b) Realizați în Microsoft Excel tabelul de mai jos şi salvați în folderul cu numele dumneavoastră, cu numele *bloc.xls*

	A	B	C	D	E	F	G	H
1				Plata intretinerii				
2	Apt.	Nume locatar	camere	Persoane	De platit	Restanta	Total	
3	1	Popescu Marin	2	3	823154	30080		
4	2	Basarab Viorel	3	2	656123	170005		
5	3	Teodor Raul	2	3	823154			
6	4	Niculescu Ion	4	3	626618	879542		
7	5	Petre Maria	2	2	654298			
8								
9		Total:						
10								
11								

- Calculați valorile totale pe baza coloanelor E si F.
- Calculați suma totală de plătit în celula E9 şi restanța totală în celula F9.
- Să se creeze o diagramă de tip linie din valorile celulelor G3:G7 cu tilul diagramei: **Plata întreținerii**.

Subiectul 25.

Creați pe desktop un folder cu numele Atestat2010.
În folderul Atestat2010 creați un folder cu numele dumneavoastră în care veți salva următoarele cerințe:
a) Ordonați iconurile de pe desktop în funcție de mărime. Salvați o captură de ecran cu extensia .gif
b) Realizați în Microsoft Excel tabelul de mai jos şi salvați în folderul cu numele dumneavoastră, cu numele *cheltuieli.xls*

	A	B	C	D	E	F
1	Nr. Crt.	Tip cheltuieli/ an	Elev 1	Elev 2	Elev 3	Total
2	1	rechizite scolare				
3	2	divertisment				
4	3	telefon mobil				
5	4	accesorii				
6	5	imbracaminte				
7						

- Inițializați foaia de calcul astfel: orientarea paginii tip Landscape, marginile din stânga şi dreapta 1,25 cm, marginea de sus 1,50cm şi marginea de jos 1 cm, centrare orizontală pe pagină.
- Completați tabelul cu cheltuieli personale şi cheltuieli ale altor doi colegi, iar apoi calculați totalurile.
- Sortați (descendent) datele din interiorul tabelului după coloana Total.