

Fisa de lucru nr.1
Microsoft Excel

1. Să se realizeze următorul tabel în Microsoft Excel:
- folosiți formula de calcul Cantitate totală = Nr ioni * mM/dm³
 - calculați suma pe fiecare coloană cu valori numerice
 - realizați un grafic într-o altă foaie de calcul după coloanele Ioni și Cantitate totală
 - sortati tabelul crescător după coloana Nr.ioni
 - mutați tabelul în foaia 3 pe care redenumiți-o chimie și ștergeți foaia 2
 - salvați fișierul cu denumirea Chimie în folder-ul "Alb"

<u>Ioni</u>	<u>mM/dm³</u>	<u>Nr ioni</u>	<u>Cantitate totala</u>	<u>Apreciere</u>
Cl⁻	29.78	9		
SO₄⁻²	24.69	8		
Na⁺	53.5	3		
Ca⁺	310.62	2		
Mg⁺	97.28	4		
Total				

Fisa de lucru nr.2

Microsoft Excel

1. Să se realizeze următorul tabel în Microsoft Excel:
 - folosiți formula de calcul Pret total = Cantitate * Pret unitar
 - să se adune coloana Pret Total
 - mutați tabelul în foaia 2, pe care redenumiți-o Haine
 - realizați un grafic după coloanele Produs și Preț unitar într-o altă foaie de calcul
 - să se realizeze o sortare în funcție de Pretul total (descrescătoare)
 - salvați fișierul cu denumirea Haine în folder-ul "Chimie"

Nr.Crt.	Produs	Luna	Cantitate	Pret unitar	Pret Total	Calificativ
1	Bluză	mai	4	11		
2	Tricou	iunie	5	8,5		
3	Rochie	mai	3	94		
4	Costum	iulie	5	210		
5	Fustă	martie	7	65		
6	Pantaloni	iunie	10	54		
Total						

Fisa de lucru nr.3
Microsoft Excel

2. Să se realizeze următorul tabel în Microsoft Excel:
- calculați media fiecărui elev și media pe clasă
 - inserați o nouă foaie de calcul, numită Rezerva, în care copiați același tabel.
 - realizați un grafic într-o altă foaie de calcul după coloanele Nume și prenume și Media
 - sortați tabelul descrescător după coloana Media
 - salvați fișierul cu denumirea Admitere în folder-ul "Monitor"

CLASA a VIII-a B					
Nume si prenume	Româna	Matematică	Istorie/ Geografie	Media	Calificativ
Cocu Ion	9,5	9,8	9,2		
Matei Mircea	5,4	6,8	4,5		
Dandes Iulia	8,7	9,2	9,4		
Vlad Mirela	4,7	3	6,2		
Rotaru Ana	9,2	10	9,5		
Maxim Viorel	10	9,7	9,5		
Media clasei					

Media
clasei

Fisa de lucru nr.4

Microsoft Excel

1. Să se realizeze următorul tabel în Microsoft Excel. Avem următoarele date :

- Profitul brut = Venituri - Cheltuieli; Rezerve legale = 3% * Profitul brut;
 Profitul impozabil = Profit brut – Rezerve legale; Impozit pe profit = 22% * Profitul impozabil; Profit net = Profitul impozabil-Impozit pe profit

- calculați Profitul net total (pe cei 6 ani)

- realizați în aceeași foaie de calcul un grafic după câmpurile Anul și Profit

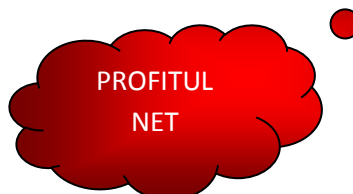
Brut

- sortați crescător tabelul după coloana Profit net

- ștergeți foile de calcul goale

- salvați fișierul cu denumirea Balanta în folder-ul "Volume"

<u>Anul</u>	<u>Venituri</u>	<u>Cheltuieli</u>	<u>Profit brut</u>	<u>Rezerve legale</u>	<u>Profit impozabil</u>	<u>Impozit pe profit</u>	<u>Profit net</u>	<u>Nivel profit</u>
An 1950	2800	1200						
An 1960	3200	900						
An 1970	4000	1200						
An 1980	4500	1500						
An 1990	4000	1600						
An 2000	5500	1750						
TOTAL							.	



Fisa de lucru nr.5

Microsoft Excel

1. Să se realizeze următorul tabel în Microsoft Excel:

- folosiți formula de calcul $\text{Preț total} = \text{Cantitate} * \text{Preț unitar}$
- să se adune coloana Pret Total
- realizați un grafic după coloanele Produs și Preț unitar în aceeași foaie de calcul
- să se realizeze o sortare descrescătoare după coloana Preț total
- copiați tabelul în foaia 3 pe care redenumiți-o Electrocasnice
- salvați fișierul cu denumirea Casnice în folder-ul "Comune"

Nr.Crt.	Produs	Luna	Cantitate	Pret unitar	Pret total	Calificativ
1	Frigider	mai	2	7000		
2	Radio	iunie	5	240		
3	Calculator	iulie	5	2300		
4	Aspirator	martie	7	250		
5	Fax	iunie	10	450		
6	Telefon	iunie	9	200		
7	Televizor	iulie	8	1500		
Total						

Calculati totalul pe
coloana Pret Total

Fisa de lucru nr.6

Microsoft Excel

1. Să se realizeze următorul tabel în Microsoft Excel. Avem următoarele date :

- Valoare = Preț unitar*Cantitate; Valoare TVA = 18%*Valoare; Adaos comercial = (Valoare + Valoare TVA)*12%; Valoare totală = Valoare + Valoare TVA + Adaos comercial

- realizati în aceeași foaie de calcul un grafic după câmpurile Denumire produs și Valoare totală

- sortați ascendent tabelul după coloana Denumire produs

- mutați tabelul în foaia 2, redenumiți foaia 1 – Construcții și ștergeți foile de calcul goale

- salvați fișierul cu denumirea Materiale în folder-ul Flori

[illegible]

Fisa de lucru nr.7
Microsoft Excel

1. Sa se realizeze tabelul de mai jos in Microsoft Excel. Avem urmatoarele date :

- Salariul realizat = Ore lucrate*Salariul tarifar orar; Somaj = Salariul realizat*0,5%; CAS = Salariul realizat*9,5%; CASS = Salariul realizat*5,5%; Impozit = (Salariul realizat – Somaj – CAS – CASS)*16%; Rest plata = Salariul realizat – Somaj – CAS – CASS – Impozit
- sortați crescător tabelul după coloana Nume si prenume
- realizați în alta foaie de calcul un grafic după câmpurile Nume și prenume și Rest plata
- calculați suma pe fiecare coloană cu valori numerice
- salvați fișierul cu denumirea Chimie în folder-ul "Opel"

<u>Nume si prenume</u>	<u>Ore lucrate</u>	<u>Salriul tarifar orar</u>	<u>Salariul realizat</u>	<u>Somaj</u>	<u>CAS</u>	<u>CASS</u>	<u>Impozit</u>	<u>Rest plata</u>	<u>Nivel salariu</u>
Ionescu Paul	168	12.5							
Albu George	120	12.5							
Marcu Paula	128	14							
Bordea Maria	160	10.5							
Olaru Ion	80	11							
Zainea Oana	152	12.5							
TOTAL									

Fisa de lucru nr.8
Microsoft Excel

1. Realizați următorul tabel în Microsoft Excel. Să se calculeze :
- totalul pe fiecare lună în parte, apoi totalul pe toate cele 4 luni
 - realizați un grafic într-o altă foaie de calcul după coloanele Cheltuieli, Martie, Aprilie
 - sortați tabelul crescător după cheltuielile lunii ianuarie
 - copiați tabelul în foaia 3 pe care redenumiți-o Cheltuieli
 - salvați fișierul cu denumirea Cheltuieli în folder-ul "Opere"

Cheltuieli casnice				
Cheltuieli	Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie
Telefon	450	250	350	480
Lumina	455	560	400	450
Intretinere	1800	1750	560	320
Rata	600	600	600	600
Mancare	2400	1200	1800	1500
Total pe fiecare luna				
Apreciere				
Total pe cele patru luni				

