

FIȘĂ DE LUCRU

Sarcini de lucru:

1. Creați în Microsoft Excel următorul tabel:

Tabel cu situația școlară la disciplina TIC

Nr. crt.	Numele elevului	Nota 1	Nota 2	Nota 3	Media
1	Pop Sebastian	8	9	10	
2	Blaga Maria	9	8	9	
3	Vlaicu Marius	7	7	8	
4	Criste Bianca	10	9	7	
5	Moldovan Ana	6	10	9	
6	Chiș Eugen	5	9	8	
7	Iancu Teodora	7	8	10	
8	Popa Paul	6	7	9	
9	Rad Vasile	4	6	8	
10	Duma Flaviu	8	9	10	

2. Calculați **Media** folosind o funcție sau o formulă de calcul.
3. Formatați coloana Media astfel încât acestea să fie cu 2 zecimale.
4. Sortați alfabetic după nume elevii din tabel;
5. Renumerotați elevii, apoi redenumiți Foaiă 1 cu numele **Situație școlară**;
6. Realizați pe rând câte o diagramă de tip coloaană 3D, cu Numele elevului și Nota 1, apoi Numele elevului și Nota 2, respectiv Numele elevului și Nota 3.
7. Realizați o diagramă de tip linie cu Numele elevilor și cele 3 note.
8. Realizați o diagramă de tip bară cu numele elevilor și mediile acestora.
9. Adăugați o coloană cu numele **Bursă** care va avea următoarele valori:
DA - media ≥ 9 ; **POATE** - media < 9 și ≥ 8.50 ; **ÎN AȘTEPTARE** - media < 9.5 și ≥ 8 ; **NU** - media < 8 .
10. Să se reprezinte grafic funcția $f(x) = x * x - 1$
11. Salvați fișierul cu numele **Situația școlară-grafice**

