



1. Deschideți aplicația Excel și salvați registrul de calcul cu numele **Fisa4.xlsx**.
2. Redenumiți prima foaie **Asociatie**. Creați în ea un tabel cu structura de mai jos. Suma din celula D1 reprezintă valoarea unei reparații pe care trebuie să o plătească locatarii unui bloc. Să se stabilească, folosind referințe absolute și relative, cât este de plată pentru fiecare apartament în parte.

C4		: X ✓ fx		= \$D\$1/\$B\$9*B4	
	A	B	C	D	E
1			valoare	12345	
2					
3	Nr. apartament	Nr de persoane	Suma de plata		
4	1	2	1122		
5	2	4	2245		
6	3	5	2806		
7	4	3	1683		
8	5	8	4489		
9		22	12345		
10					
11					
12					
13					

3. Adăugați o foaie de calcul nouă pe care o denumiți **Magazin**. Creați un tabel ca în imaginea de mai jos.

F4		: X ✓ fx		=TVA*C4		
	A	B	C	D	E	F
1	TVA	19%				
2						
3	Nr. crt	Nume produs	pret fara TVA	TVA	Pret cu TVA	
4	1	Ciocolata	3	0,57	3,57	0,57
5	2	Inghetata	2,6	0,49	3,09	0,494
6	3	Portocale	5,4	1,03	6,43	1,026
7	4	Lamai	7,8	1,48	9,28	1,482
8	5	Banane	6,6	1,25	7,85	1,254
9						
10						

4. Adăugați o foaie de calcul nouă pe care o denumiți **Calcul**. În foaia de calcul calculați aria și lungimea cercului de raza r, ca în tabelul de mai jos. Pentru a obține valoarea lui π , se folosește funcția =PI().

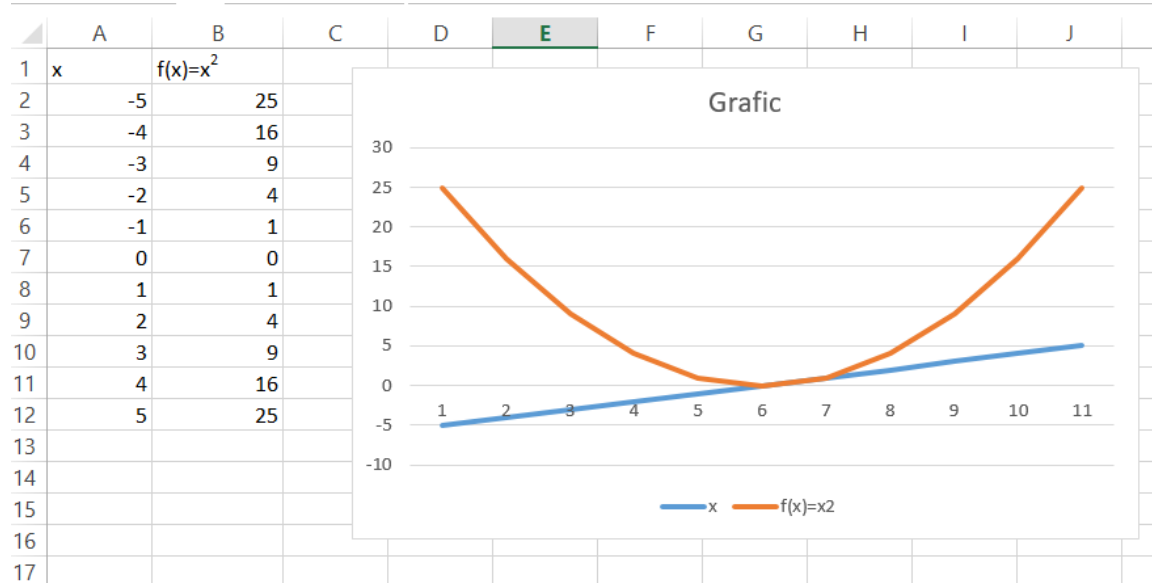
Aria cercului = $\pi \cdot r^2$ și

Lungimea cercului = $2 \cdot \pi \cdot r$.



	A	B	C
1	Raza cercului - r	Aria Cercului de raza r	Lungimea cercului de raza r
2	1	3,141592654	6,283185307
3	2	12,56637061	12,56637061
4	3	28,27433388	18,84955592
5	4	50,26548246	25,13274123
6	5	78,53981634	31,41592654
7	6	113,0973355	37,69911184
8	7	153,93804	43,98229715
9	8	201,0619298	50,26548246
10	9	254,4690049	56,54866776
11			

5. Adăugați o foaie nouă numită **grafic** în care realizați tabelul și graficul de mai jos



Pentru ridicarea la putere s-a folosit funcția ^ (caret) aflată pe tasta 6.

6. Salvați fișierul și trimiteți-l la adresa **prof_macovei_c@yahoo.com**.