



1. Creați fișierul Excel cu numele **Fisa6.xlsx**. Redenumiți foaia de calcul 1 cu numele **grafic1** și inserați tabelul de mai jos.

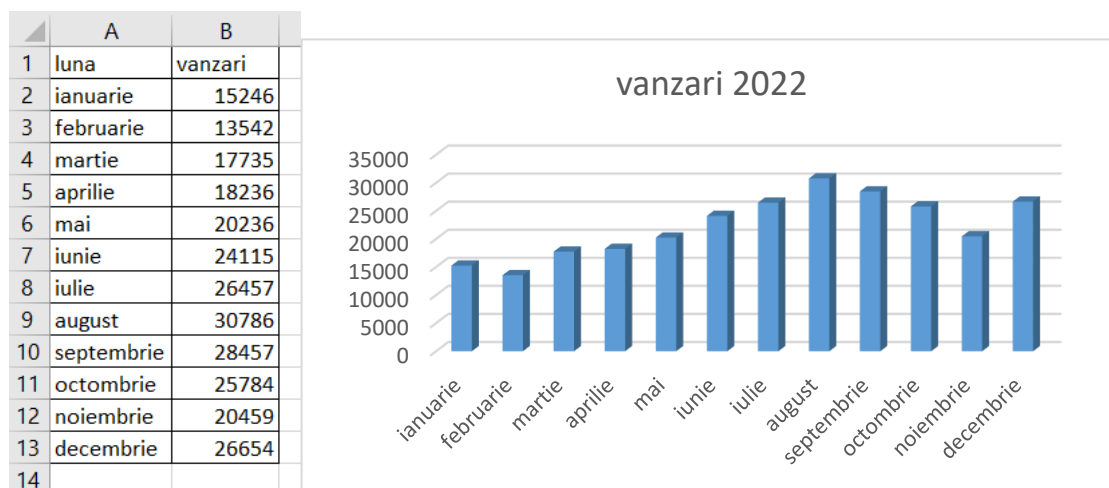
	A	B	C	D	
1	x	sin(x)	cos(x)	tg(x)	
2	0	0	1	0	
3	0,1	0,099833417	0,995004165	0,100334672	
4	0,2	0,198669331	0,980066578	0,202710036	
5	0,3	0,295520207	0,955336489	0,30933625	
6	0,4	0,389418342	0,921060994	0,422793219	
7	0,5	0,479425539	0,877582562	0,54630249	
8	0,6	0,564642473	0,825335615	0,684136808	
9	0,7	0,644217687	0,764842187	0,84228838	
10	0,8	0,717356091	0,696706709	1,029638557	
11	0,9	0,78332691	0,621609968	1,260158218	
12	1	0,841470985	0,540302306	1,557407725	
13	1,1	0,89120736	0,453596121	1,964759657	
14	1,2	0,932039086	0,362357754	2,572151622	
15	1,3	0,963558185	0,267498829	3,602102448	
16	1,4	0,98544973	0,169967143	5,797883715	
17	1,5	0,997494987	0,070737202	14,10141995	
18	1,6	0,999573603	-0,029199522	-34,23253274	
19	1,7	0,99166481	-0,128844494	-7,696602139	
20	1,8	0,973847631	-0,227202095	-4,286261675	
21	1,9	0,946300088	-0,323289567	-2,927097515	
22	2	0,909297427	-0,416146837	-2,185039863	
23					
24					

2. Setați afișarea cu trei zecimale pentru funcțiile sin, cos și tangentă.

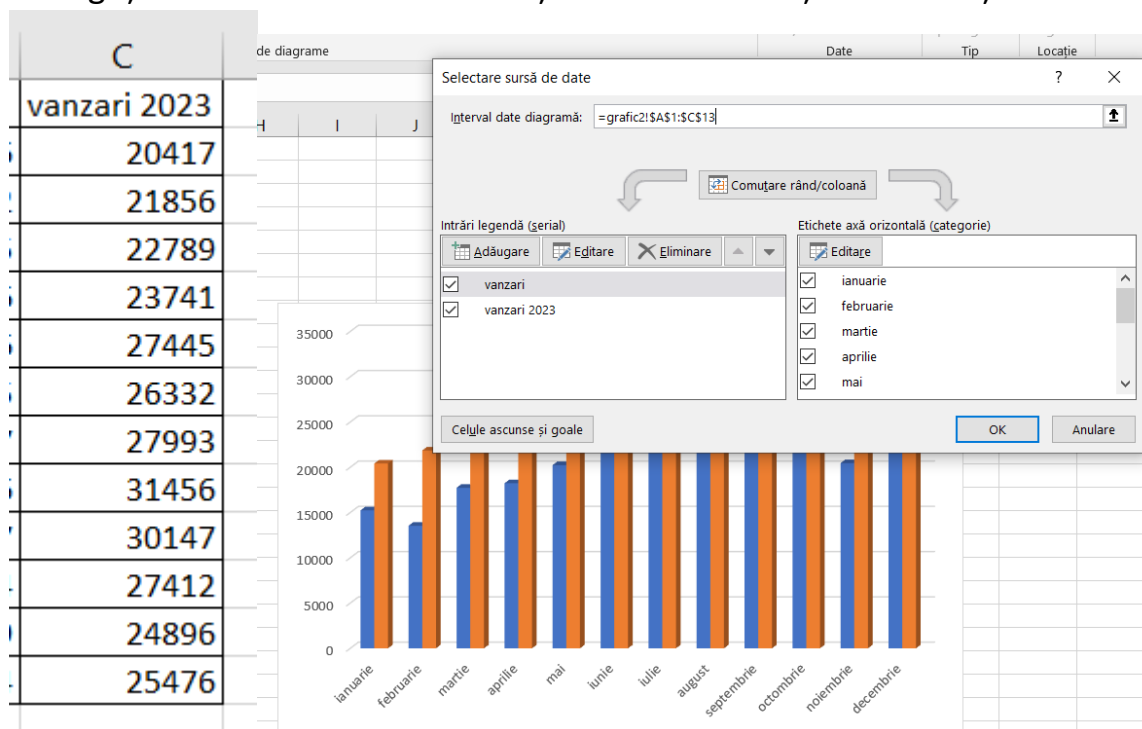
	A	B	C	D	
1	x	sin(x)	cos(x)	tg(x)	
2	0	0,000	1,000	0,000	
3	0,1	0,100	0,995	0,100	
4	0,2	0,199	0,980	0,203	
5	0,3	0,296	0,955	0,309	
6	0,4	0,389	0,921	0,423	
7	0,5	0,479	0,878	0,546	
8	0,6	0,565	0,825	0,684	
9	0,7	0,644	0,765	0,842	
10	0,8	0,717	0,697	1,030	
11	0,9	0,783	0,622	1,260	
12	1	0,841	0,540	1,557	
13	1,1	0,891	0,454	1,965	
14	1,2	0,932	0,362	2,572	
15	1,3	0,964	0,267	3,602	
16	1,4	0,985	0,170	5,798	
17	1,5	0,997	0,071	14,101	
18	1,6	1,000	-0,029	-34,233	
19	1,7	0,992	-0,129	-7,697	
20	1,8	0,974	-0,227	-4,286	
21	1,9	0,946	-0,323	-2,927	
22	2	0,909	-0,416	-2,185	
23					



- Pentru funcțiile sin și cos, inserați un grafic de tip linie.
- Adăugați graficului titlul **Funcții trigonometrice**.
- Adăugați o foaie de calcul nouă, și redenumiți-o **grafic2**. În ea inserați un tabelul:



- Inserați un grafic de tip Coloană pentru datele din acest tabel.
- Adăugați o coloană nouă și renumiți-o **vânzări 2023** și introduceți valorile următoare:



Folosind **Selectare date**, modificați domeniul pe care s-a realizat graficul.

- Modificați denumirea coloanei a doua în **vânzări 2022**. Adăugați o legendă în partea dreaptă graficului.
- Copiați graficul în aceeași foaie de calcul. Modificați tipul noului grafic în **Bară**. Mutați legenda în stânga. Adăugați titlul **Vânzări magazin**.
- Modificați culoarea graficului folosind paleta de culori 4 și stilul 7.



11. Inserați o foaie nouă de calcul pe care o redenumiți **grafic3**. Inserați în ea un tabel cu compoziția atmosferei planetei Marte

	A	B
1	95,97	dioxid de carbon
2	1,93	argon
3	1,89	azot
4	0,146	oxigen
5		

12. Pe baza acestui tabel, realizați o diagramă radială. Adăugați etichete pe seriile de date.

13. Inserați a patra foaie de calcul în care copiați toate diagramele realizate

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