

Aplicații nr. 6 MS EXCEL

1. Creați un nou fișier excel și salvați-l cu numele *Aplicații_Excel_6*.
2. Redenumiți prima foaie de lucru *Medicamente*.
3. Insezați datele din următoarea captură (coloanele D și E sunt formate de tip dată calendaristică, H și I sunt formate de tip monedă RON, iar celula B8 este de tip procent).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Nr. crt.	Medicament	Producător	Data fabricației	Data expirării	Perioadă valabilitate (zile)	Perioadă valabilitate (luni)	Preț inițial	Preț redus	
2	1	Doxiciclina	Antibiotice Iași	12/04/24	04/06/25			RON 35.00		
3	2	PediaVit Multi	Europfarm	05/07/23	30/05/25			RON 60.00		
4	3	Gerovital H3	Sicomed	01/02/24	15/01/26			RON 130.00		
5	4	Eubiotic Imunoflu	LaborMed Pharma	09/12/24	24/03/25			RON 45.00		
6	5	Cavit Junior	Biofarm	25/08/24	18/10/26			RON 27.00		
7										
8	Reducere:	25%								
9										
10										

4. Completați coloanele F și G, utilizând funcțiile/formulele potrivite.
Indicație: Pentru a determina diferența dintre două date calendaristice, utilizăm funcția **datedif**.
=DATEDIF(D2,E2, "d") - d este pentru days
=DATEDIF(D2,E2, "m") – m este pentru months
5. Completați coloana I utilizând referința absolută.
6. Insezați un grafic pe baza prețului redus și formatați-l la alegere.
7. Insezați o nouă foaie de lucru numită *Baloane*.
8. Știind că pentru a prepara soluția pentru baloane de săpun se folosesc ½ apă, ¼ săpun, ¼ sirop de porumb, reprezentați rețeta sub forma unui grafic de tip plăcintă, formatat la alegere.
9. Insezați o nouă foaie de lucru numită *Ecuatii*.
10. Reprezentați graficul funcției $x^3 + x^2 - 4x + 6$.
11. Salvați fișierul.