

FIȘA 9

1. Deschideți aplicația **Microsoft Excel** și salvați registrul curent în directorul **Aplicatii Excel** din directorul propriu cu numele **ecuatii.xlsx**.
2. Să se rezolve mai multe ecuații de gradul 1: $AX+B=0$. Coeficienții **A** și **B** se găsesc în primele două coloane (pe care le "botezăm" cu **A** și **B**). Coloana **C** va reține rezultatul.

A	B	Rezultat
3	4	-1.333333333
0	1	Nu are solutii
2	-5	2.5
0	0	Infinitate de solutii
1	-1	1

3. Să se rezolve, în a doua foaie de lucru, mai multe ecuații de gradul 2: $AX^2+BX+C=0$. Coeficienții **A**, **B** și **C** se găsesc în primele trei coloane. Coloanele **D** și **E** vor reține cele două soluții, dacă acestea există.

	A	B	C	D	E	F	G
1	A	B	C	X1	X2		Delta
2	2	5	3	-1.5	-1		1
3	5	3	8	IREALĂ	IREALĂ		-151
4	4	-12	9	1.5	1.5		0
5	2	6	9	IREALĂ	IREALĂ		-36
6	2	5	2	-2	-0.5		9
7							