

Listă proiecte- aplicații Matlab

1. Utilizarea sistemelor de ecuații diferențiale pentru modelarea aplicațiilor ingineresti.
2. Modelarea ecuațiilor diferențiale ordinare în Matlab Simulink.
3. Funcții definite de utilizator în Matlab.
4. Calcule numerice și simbolice în Matlab cu aplicații în Științe ingineresti.
5. Calcul numeric în Matlab cu aplicații în Analiză matematică.
6. Calcul numeric în Matlab 7.0 cu aplicații în Algebră.
7. Funcții definite de utilizator în Matlab.
8. Rotația conicelor utilizand numere complexe în Matlab.
9. Ajustarea matematica a datelor experimentale folosind Matlab.
10. Studiul curbelor din \mathbb{R}^3 utilizand Matlab.
11. Explorarea seriilor Fourier utilizand Matlab.