00000011 Curs. V. Garban 中心心的的的心的心的心的心的心的 23/02/2022 Curs 2 m ecuolie cu n necunoscute ole Sistema Algebrace Surviva Cozul 1. m=n a sistemuleur. Forma generala Ax = B ba - ann xm = intr-un uss pentru transformarea surfemuleu a ceasi solutir, extrem de simplu, is dat Metodo lui Gouss elt sistem qua ceo in alt sistem diagonala : (Duxa die Bz = B2 unic determinat & solutie unica 3 Dista PIVOTI care oste compotibil si Metoda lui garess Régulile de colcul si etopele olgoritmului sent scrie motrices extensó a sistemului A = A B

Metodo se poste aplica si la coreuri generale m ≠ n si
are lo teoremo de composibilitate al lui Kromicker-Capelli Se aleas purolul entral care trebuie sa lie menul se inmulterte cu clementil (-a.) inmulterté cu clementul (ou +0) cu Funio 1/. (-a,1) i/og se aduna se va inlocui en O f Rentru orice linie i=2, m3 inlocui cu; an. a, 5 - a; ans Elementul Ois se Va =7 a : se enlocueerte au deferenți dintre produsul de pe diagonala printului și produsul de pe cealalta diagonală.

1

