Lista teorie:

-Propr. de universalitate a inelelor de polinoame intr-un nr. finit de nedet.  
-polinoame simetrice   
-teorema fundamentala a polin. simetrice  
-termen principal al unui polinom  
-formulele lui Newton  
-polinoame ireductibile  
-vector liniar indep., baza, sist. de generatori  
-teorema schimbului  
-spatiul vectorial cat(dim v/w=dim v - dim w)  
-teorema fundam. de izom. pt. spatii vect. (dim v=dim(ker f)+dim(im f) )  
-matrici echivalente, asemenea  
-matrice inversabila  
-teorema Kronecker  
-teorema Kronecker-Capelli  
-forma matricei esalon pe linii  
-teorema Hamilton-Cayley  
-teoream fundamentala a asemanarii  
-teorema oricare A (matrice) estia D (matrice) diagonal canonica a.i. A ~ D  
-polinom caracteristic  
-polinom minimal  
-teorema Frobenius  
-valoare proprie, vector propriu