Buner 1 А Ранг матрицы. Теорона о ранге матрицы. Теорема о базисиом миноре Одр Маккиманьное гило ЛНЗ строк натрицы назовём рангом натриум по строкам (54 ггд А). Строки из этого набора назывем базистими Anarozuru onpegenum parez no crondyan (colog A) Опр Ранг матрицы - гисло ненуловых строк в ступентатом виде матризы (rgA) Memma ! Элементарные преобразования строк не меняют string и coling. [] i) string Выделья баси из страк. При Уэпементарных преобразования все базисные CTOWN OCTOROTCO 143, a Bae octanheure Tak the Bupatravorca & from Sague CH NOWHOU CENECTO) = String He MENSETOS. 2) colog - CHA RIB Myers ag 1 ag 1 ... ag 1 - Sazucusie cronsigh . Torga & cronsey at markuyon A pregeralaseres ux automoù kondunaguen: a - X, Bi + X, Bi + X, Bi Запинен это вывиде системы АТХ = а. Т.к. после элементарных преобразовым ил полутаем эквивалентную систему, то собуд не меняется

	Teopen												130	3			1	
	strig A	+=	colra	A- Y	g A								100	1		tre	1 0	1
T	1 100	MANA	e, 71	тизизи	арные	h	peodp	azol	anna	a	pok	He	Men	Tolk	str	rg o	col	irg.
Y	g 4e	енэм	Paren	NO	onpeg	earn	ulo.	Porg	a	rupu (	leger	. 1	K	сту	MEHZO	атому	Rug	jeg
a	LAZOPUT	MOM	Tayer	9.8	POKOK	em,	170 :	14	199	1	16	1-1	61	101	43	-	100	1 - 1
	) 5tr		-			1000		100	las l			233	A	4148		150 -		20,000
	Erm																	
8	CAN	strr	8 cr	3,70	E	Hex	as (	capok	9	6	agn	enza	TOM	Bug	2, 6	oropa	2 80	व्यवस्त
Λü	HEWHOW	ko	мбина	yuen	374	w×	CT	lak,	no	Tore	39	-Mei	uerr c	рин	neu	moe	odpa	olanns
66	нхси	10 3	зкуш	Te 27	Matt	nug	40	npul	हेब दुध	NQ -	K &	ayn	e429	rony	Bug	14	Restud	20 pary
2	stre	g-ra															17/3	(1)
2	colorg:	-178	4 7 162	18/09	51/20	q.	A 154	Very	MORE	6 Y			193	121	N/A	15	A POS	
A.	भ उट्ट	en Y	9	CTOM	640	6.	Cx	000	64	c	TROI	M	920	bi C	نكن	k.	lig 7	Tux-
·ch	on Sizol	S BX	a depe	M CA	boke	1	corol	196	HRN	joel	lias.	-Ar	ave	MM :	Mar-	Duca	7-2	agmen a
	\$ vo				-	1							0			Ax	Ci c	Obmect
	Dye							1								18	y ch.	hxa
	azula			7			0										'	
						2											9	
	uew						o*ge						,		1			
Qup	Een	K +	Dans	L'CUE S	h	091	MOTPU	149	A	m	7	0	lot	6	Har	61 Bae	tr.	200

Теорема (О базиском микоре) Mopegok Sajucusio munipa palen rg A BENDEPEN Try Marpuny B. Tik dolB to, To Bed ee corpora 143 => Bee coòn bent bysource coporu matpussa A Toke 143 =1 m > rg A, 23e m - nopagor Sazuckono Mukopa. Pyero morga. Torga & A eero m Aus erpox, mo противорогит определению рама = т = rg А Продолжение Техрения о ранге Ige A - Hawa Marpung 13×18 G: - nponjeonurin Carop 24 =1 + cronden Анатрицы выражается на даниям гд столбиям, Т.К. О координаты не beson - colong = 19