	·V	£	مرمامر	מינת י	ขา	U.,	,	$\dot{\mathcal{U}}_{\iota}$	· K .	· .′ '	., . N		· ·)	,	: การะก
•															. د د د د د د د د د د د د د د د د د د د
															u E U
٠			•	•	• •										· · ·
0	٠	۰	0	٠											.nv.(
	N.J.	٠	Ů.,	., C	l _k										ເກ່
															וטיוני - ד
															$v_{l_i}^i$
•		٠													
۰	•	•	•	. [4			1 ₁) [f				· .	• •	•	
٠		•	•	•	• •					٠ ل	In	3 4 3 4 1	•	•	
•	•	•	•	•	• •	•	•	rs. =	(v.,	, V _L ,	., V 41.	V Lu)	•	نورس
•	•	٠	•	•	•	•	٠	٠	٠						.n.(
, , ,	V,	' , w	•	, Sic	•	F: V	•	r V°	. /	F.	, KN				່າລາ
•	รัพร	,	P'Jre	·	· · · · · · · ·	t _m	.)(واسع	•	کارس	,]		? .	; k .
•				•	• •	•	•		•	. S.	, , ,	. V ₄ ,	· · · ·	•	

					(m		בייונצוק ציה	בן נית
	ນ ວ່ ນ ້	را . دور ادر	 Ji YÎ				: (m=1)	
ہٰ. ایما' 	 ارع	ارئازدىر	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	28	سراً بر			ં .ગ કિ
ָ בֶּהֶל ָ	(v ₁ ,,v	w ₁₋₁	. 'ບ ພານນ 	, S e.		. در ۱۹۰۵ ۱۹۱۲ - ۱۹۰۵		. _ໄ ດ'
V _m E	Span ('1,, V _{M-1}) ; \r	. ' į 'n	(v ₁ ,	, V m)		ู้ทวม
^							יי אייפע. אייפע פארייפע.	
						• •		: [100N .
`ym.^m =	t(n) = f(0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·) : u,	f(v ₁) + +	um-n: f(Vm-1)	: .
							1 m-1 /m) = Vm	
							-e	
	٠ [٦] ٠	להיותו	· ງγ⁄ງ0 ລ	· · /"	n = 0 ·	ps - ,	, a = = a	m-1 . = 0.

	. f	-\$	•	د اب	· , ∫	٠ اد •	. f:	V—	→ V	•	., N	. 2	الملاء الأ	. ,	./\	V		טום
	•	•	•	•									N					
	•	•	•	۰	0	•	•	•	0	•	•	•				•		
	Se	. ४ %	•	λ <u>.,</u>	,	E [-	آه	•	. Λ	→	/	,F						
				اوره ن														
						•	•	•		•			•					
	•	د م	. U	. •	دال م	 -	ĵ	•	v, E	V.λ,,.	, U,							
				. NIN														
			•	0		•		•					•			•		
h 4.	,= = !	u _K 20	. () اسا	h, ‡0,	, u	ų ‡ 0	. •3	. 17	กก่ ง ใ		دיِم	· . ~ '	}}=n		_\{\2?) •	دار. دار.
	. 1≤	i ∈ v	^	:28	0	TÎ	W1?	•	u;	•	, ปึงเบว	·	u ₁ +	+ u _n	· · · · ·	•) d	JEWN.
	•	•	ກ ວ	: ه ب نه ه	•	م برگ												
	•	•	٠	•	•	•	•	•	٠	•	٠	٠	•	•	•	•		

$$\int_{\mathbb{R}^{n}} f: V \to V \qquad \text{if} \qquad \int_{\mathbb{R}^{n}} \int_{\mathbb{R}^{n}} \lambda_{n} \qquad \sum_{i \in \mathbb{R}^{n}} \int_{\mathbb{R}^{n}} \lambda_{n} \qquad \sum_{i \in \mathbb{R}^{n}} \int_{\mathbb{R}^{n}} \lambda_{n} \qquad \sum_{i \in \mathbb{R}^{n}} \lambda_{n} \qquad \sum_$$

$$SIV \quad , V = V_{\lambda_1} + ... + V_{\lambda_N} \qquad \qquad -0IV \qquad SIV \quad V_{\lambda_i} \qquad \text{for some } \mathcal{B}_i = \left(\begin{array}{c} v_1^i & \dots & v_{\ell_i}^i \\ \end{array} \right)$$

$$[f]_{\mathcal{B}} = \begin{bmatrix} \lambda_{1} & \lambda_{2} & \lambda_{3} \\ \vdots & \lambda_{n} & \lambda_{2} & \lambda_{n} \\ \vdots & \ddots & \lambda_{n} \end{bmatrix}$$

$$f:V \longrightarrow V$$
 , $f:V \longrightarrow V$, $f:V \longrightarrow V$ $f:V \longrightarrow V$

$$\mathcal{B} = \begin{pmatrix} V_{1}, \dots, V_{n} \end{pmatrix} \quad 6'0 \otimes \qquad \mathcal{N}'' \wedge \mathcal{I} \qquad 5 \otimes \mathcal{I} \qquad \mathcal{I} \qquad \mathcal{B} = \begin{pmatrix} V_{1}, \dots, V_{n} \end{pmatrix} \quad 6'0 \otimes \mathcal{I} \qquad \mathcal{I} \qquad \mathcal{I} \qquad \mathcal{B} = \begin{pmatrix} C_{1} & C_{2} & O \\ O & C_{n} \end{pmatrix}$$

$$C_i$$
 of piec V_i and V_i such $C_i \cdot V_i$ V_i

$$V_{i}$$
 عاصر v_{i} و v_{i} v_{i

$$\left\{f\right\}_{\mathcal{B}} = \left[\begin{matrix}\lambda_{n} & O \\ O \\ \lambda_{n}\end{matrix}\right]$$