



	Page No Date
	$i'(t) = -5000e^{-5000t} + A_2e^{-5000t} (1-t)$
010 13	Man Hattelman Later RUM -
VL =	Li'(t)
	at $t=0$, $V_{L}=0$
	ton a stray of a = (a) of the light of
J.31	$0 = 10^{-3} \left(-5000 + A_2 \right)$
1	BIE (D) DE HIE
4	A2 = 5000
	The stoys of the stoy of the s
0 = 1	145941
	i. i. (x) = e-5000 t + 5000 t e-5000 t
	$(i_1(t) = e^{-5000t} (1 + 5000t))$
	(Amperes)
	m' + 10 m + 25 x 10 = 0
	at t=0+ Uc =-10V i=1A
	KVD02 MI - MA
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- Ve - 10i - VL =0
	$V_L = -(-10) - 10(1)$
	L VL = 0 Vects
	1 + acc 2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -

