		_	 	_		_
课程名称	至为	1月55 - 为以成绩	こ パー・七 人 光 50%		-	
考试形式 烟卷	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	年课教师 本月兵	三 三 三 二	-		
2009/2010 字年第:字册 为认形式 阅卷		2010,0,21		 	( <del>)</del> )	•
2009/2010	<b>近</b> 级	为以时间	1000	命令	- 填空體 (20分)	

- 1.  $\Re f(0) = 0$ , f(1) = 16, f(2) = 46,  $\Im f[0, 1] = 1$
- $\frac{0-a}{n}$ ,  $\frac{a}{n}$  =  $\frac{a}{n}$  +  $\frac{a}{n}$ ,  $\frac{a}{n}$  =  $\frac{a}{n}$ ,  $\frac{a}{n}$  =  $\frac{a}$
- 5. Wf(w) = 30"+400"+1; MJ(2", 2", 2", ..., 2") = 2 ..., J[20, 21, 22, ..., 2", 23] = 0
  - 6. Romborg AMINIMAL\_D WIKKNIKE.
- 7. 求解。非线性方型的Newfon,是对于单根位形式收敛的数是。2. 对于重视情形比收敛的 二:如果用修改的Newtonik,It收敛的数是之二:物级论的收敛阶数是上约8

二, (10分) 设元 次多项式 (4) (1五异的n 个实根型, 22, · · · · \*\*),以证则

$$\sum_{i=1}^{n} \frac{u_i^k}{f'(u_i)} = \begin{cases} 0, & 0 \le k \le n - 1, \\ a_{u_i}^{-1} & k = n - 1, \end{cases}$$

Sprast, by Dicker Chipling Chipling and Dixing - xd) ibMi 的数数手的一anMix),近本或治疗的形成物 - - PCM (5)/(M) (水水)…(水水)三(水水)

(FE) C

三,(10分)设函数/(4)信医问[-4,4]北充分可导,试推导求积公式

 $\int_{0}^{\infty} f(x) dx \approx \frac{\mu}{2} [3f(0) - f(-h)],$ 

以及该积分公式的众项和收载的。

17-32/36 36 = 2-13fer-ferry). [1-40x=-2) (1-4110x=3-4

四.(1g分) W.H.Geuss 接比例列市元消去性解方程组

Ap. S1=2, S2=4, Szato, 1911-2, 1921 3 1931 3

1 (21=3,13)=3-1/12 (1213) NEWS (3403) NEWS (21046)

南海河海岸湖南北北海州 (3403) (324 ) (324 )