TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI

Đề kiểm tra ĐQT môn: Toán học tính toán, Đề số 39

Bô môn Toán ứng dung

Được dùng tài liệu. Không trao đổi, hỏi bài.

_ +eea ag	2 a y 0 a a g . (a	i par i mionig mao aon, monoan
Họ và tên:	MSSV:	Lớp MH:

			rớc lặp.				
					n	X _n	$arepsilon_{n}$
					0		_
					1		_
					2		_
					3		
	-á	f ()					
u 2. Cho bảng giá trị của hàm							
	- X	0.96	0.98	1 0.7652	0.7563	1.04 0.7473	
_					0.7500	0.7470	
 a) Dùng công thức ba điểm, tí 	ính ga	ần đúng <i>f'</i>	tại các đ	iểm chia.			
رم.1.04	(x) dx	r bằng phi	ương phá	p Simpsor	1.		
b) Tính gần đúng $I = \int_{0.96} f($							
b) Tính gần đúng $I = \int_{0.96}^{1.04} f($ àu 3. Dùng công thức nội suy L		nge, tìm đ	a thức nộ	i suy của	hàm số cơ	ó giá trị cho tro	ng bảng
0.30		_		oi suy của 4 0			ng bảng