## TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI Bộ môn Toán ứng dụng

## Đề kiểm tra ĐQT môn: Toán học tính toán, Đề số 78

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

Bộ môn roan ang aạng		Buyo dang lai nya. Khong tido dol, nor bal.			
Họ và tên:_		MSSV:	Lớp MH:		

<b>Câu 1.</b> Cho hệ phươn —4.7), bằng phương p	ig trình {	$-7.5x_1 + 0.$ $1.41x_1 - 4$ $-0.91x_1 + 1.$ $0.13x_1 - 0.$ ểm bất động,	$75x_2 - 0.75x_3 + 0.75x_2 - 0.94x_3 + 0.10000000000000000000000000000000000$	$-3.0x_4 = +1.41x_4 =1.82x_4 =1.3x_4 = dúng sau 3$	22.5 -23.5 -27.3 -5.2 bước lặp.	i xấp xỉ ban đ	$ \hat{a}u x^{(0)} = (1.2, 1.5, 5.0, $
	k	$X_1^{(k)}$	$X_2^{(k)}$	$x_3^{(k)}$		$X_4^{(k)}$	
_							_
	1						
	1						
<b>Câu 2.</b> Bằng phương (hai biến) và đánh giá	23pháp bình					rong bảng sau	ı bởi đa thức bậc nhất
	2 3 pháp bình sai số.	phương tối th	niểu, tìm xấp xỉ	của hàm số	có giá trị tr		ı bởi đa thức bậc nhất
	2 3 pháp bình sai số.	phương tối th		của hàm số	có giá trị tr		ı bởi đa thức bậc nhất
(hai biến) và đánh giá	2	phương tối th	niểu, tìm xấp xỉ (-0.4, -4.5) -16.2	của hàm số	có giá trị tr		ı bởi đa thức bậc nhất