TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI

Đề kiểm tra ĐQT môn: Toán học tính toán, Đề số 51

Bộ môn Toán ứng dụngĐược dùng tài liệu. Không trao đổi, hỏi bài.Họ và tên:MSSV:Lớp MH:

Câu 1. Cho hệ phương trình 〈	-0.35 <i>x</i>	-0.97y $-3.5y$ $+3.32y$	+ 0.35 <i>z</i>	= 17.5	. Với xấp	xỉ ban đầu	$x_0 = -1.8, y_0 =$	$= -0.8, z_0 = -$	·2.2,
bằng phương pháp Seidel, tìm	`								
	.								
	k	X _k		y _k		Z _k			
	1						_		
	2						_		
	3						_		
Câu 2. Bằng phương pháp bìr đánh giá sai số.	nh phươn	g tối thiểu,	tìm xấp x	xỉ của hà	ım số có	giá trị trong	bảng sau bởi đ	a thức bậc nhấ	it và
	X	_4.4	-1.5	-1.3	-1.0	4.5			
		-4.4 -11.7	-3.0	-2.5	-1.2	14.4			