## TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI

## Đề kiểm tra ĐQT môn: Toán học tính toán, Dề số 28

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

Câu 1. Cho hệ phương	trình $\begin{cases} -8.4 \\ -2.73 \\ -0.33 \end{cases}$	1x — 1.68y — 3x + 9.1y —	0.84z = 42 0.91z = -18 1.6z = 3	.0 .2 . Với xấp xỉ	ban đầu $x_0 = 2$ .	$8, y_0 = -2.3, z_0 = -1.2,$
bằng phương pháp Seic				<del>-</del>		
	k	$X_k$	Уk		<i>Z<sub>k</sub></i>	
	1 _		_			
	2 _					
	3		_			
Câu 2. Bằng phương p (hai biến) và đánh giá sa		ơng tối thiểu,	tìm xấp xỉ của	hàm số có giá	á trị trong bảng s	sau bởi đa thức bậc nhất
	(x,y) $(-0.5)$	5, 2.7) (-0.	2, -2.8) (1.0	, -3.7) (4.5,	2.4) (4.6, 0.6) 5.7 18.4	_
	z	4.3	1.0	6.5 16	5.7 18.4	