

**Câu 1.** Cho hệ phương trình 
$$\begin{cases} 9.7x - 0.97y - 3.88z = -9.7 \\ -0.35x - 3.5y + 0.35z = 17.5 \\ -0.83x + 3.32y + 8.3z = -8.3 \end{cases}$$
 . Với xấp xỉ ban đầu  $x_0 = -1.8, y_0 = -0.8, z_0 = -2.2$ , bằng phương pháp Seidel, tìm nghiệm gần đúng sau 3 bước lặp.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

$k$	$x_k$	$y_k$	$z_k$
1	_____	_____	_____
2	_____	_____	_____
3	_____	_____	_____

**Câu 2.** Bằng phương pháp bình phương tối thiểu, tìm xấp xỉ của hàm số có giá trị trong bảng sau bởi đa thức bậc nhất và đánh giá sai số.

$x$	-4.4	-1.5	-1.3	-1.0	4.5
$y$	-11.7	-3.0	-2.5	-1.2	14.4

.....

.....

.....

.....

.....

.....