

Γραφική Επίλυση προβλήματος																																																																															
Εξισώσεις																Εύρεση σημείων για τις ευθείες																																																															
..... x_1 + x_2 =																Για $x_1=0$, $x_2=.....$																Για $x_2=0$, $x_1=.....$																Σημεία: (.....,.....) (.....,.....)																(_1)															
..... x_1 + x_2 =																Για $x_1=0$, $x_2=.....$																Για $x_2=0$, $x_1=.....$																Σημεία: (.....,.....) (.....,.....)																(_2)															
..... x_1 + x_2 =																Για $x_1=0$, $x_2=.....$																Για $x_2=0$, $x_1=.....$																Σημεία: (.....,.....) (.....,.....)																(_3)															
..... x_1 + x_2 =																Για $x_1=0$, $x_2=.....$																Για $x_2=0$, $x_1=.....$																Σημεία: (.....,.....) (.....,.....)																(_4)															
x2																ΚΑΡΤΕΣΙΑΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ- 1ο ΤΕΤΑΡΤΗΜΟΡΙΟ																																																															
16																																Κλίμακα																Εφικτή περιοχή																															
15																																1 10																Κορυφή Λύση(x_1 , x_2) Τιμή της z																															
14																																2 20																Α																															
13																																3 30																Β																															
12																																4 40																Γ																															
11																																5 50																Δ																															
10																																6 60																Ε																															
9																																7 70																																															
8																																8 80																Βέλτιστη λύση																															
7																																9 90																x_1 =																															
6																																10 100																x_2 =																															
5																11 110																x_3 =																																															
4																																x_4 =																																															
3																Κλίμακα																																																															
2																1 20																																																															
1																2 40																																																															
0																3 60																																																															
																4 80																																																															
																5 100																																																															
																6 120																																																															
																7 140																																																															
																8 160																																																															
																9 180																																																															
																10 200																																																															
																11 220																																																															