

[1]

Iz uslova :   
 [2]

[3]

IZ uslova: [4]

[5]

Uslovi minimuma

[6]

[7]

[8]

[9]

Iz [6] i [9] imamo [10]

Formirama sistem jednacina koje resavamao u zavisnosti jednog koeficijenata

[11]

[12]

[13]

[14]

Jednacinu [11] delimo sa 900, Jednacinu [12] delimo sa 2500,

Jednacinu [13] delimo sa 2\*30, Jednacinu [14] delimo sa 2\*50

[15]

[16]

[17]

[18]

Iz [16] zamenimo to u ostale jednacine

[19]

[20]

[21]

Nakon sredivanja

[22]

[23]

[24]

Delimo [22] sa 20 , [23] sa 5, [24] sa 25,

[22]

[23]

[24]

[25]

[26]

[27]

Iz [27]

[28] [29]

[30]

[31]

[32]

[33]