



1)

2)

3)

4)

5) 6)

 

1)

2)

3)

4)

5)



6)



1)

2)

3)

4) 5)

 

Fonksiyonunun ekstremumlarını bulup konveksliğini inceleyiniz.

 Köklerini bulma

 Yerine koyarsak

Kural sağlanmadığından e gerek yoktur.

9)

 *y’=?*

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

------------------------------------------------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

=

-



Diğer Kökler Horner Metoduyla bulunamadığından klasik kök bulma yöntemi kullanılmalıdır.





0.001=

0.5=

 



𝐵 𝑛𝑜𝑘𝑡𝑎𝑠𝚤:

 C,D Noktaları min noktalarıdır.