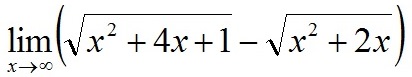
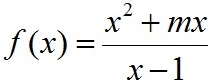
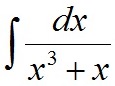
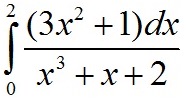
**11. sınıf 2. dönem 1. yazılı sınav**  
  
S.1)   
  
limitinin değeri kaçtır? (10p)  
  
S.2)   
  
limitinin değeri kaçtır? (10p)  
  
S.3)   
https://img.webme.com/pic/m/melahatyilmaz/matematik077.jpg  
olduğuna göre (m - n) kaçtır? (10p)  
  
S.4)  (10p) https://img.webme.com/pic/m/melahatyilmaz/matematik078.jpg  
  
  
S.5)   
https://img.webme.com/pic/m/melahatyilmaz/matematik079.jpg  
eğrisinin y = x - 1 doğrusuna en yakın noktasının koordinatları nedir? (10p)  
  
S.6)   
https://img.webme.com/pic/m/melahatyilmaz/matematik080.jpg  
eğrisinin ekstremum noktalarının ordinatları toplamı kaçtır? (10p)   
  
S.7)   
  
fonksiyonunun x = 4 noktasında ekstremumunun olması için m kaç olmalıdır? (10p)  
  
S.8) ox ekseni ve  y = 9 - x2  eğrisiyle sınırlanan bölgeye çizilebilecek dikdörtgenin alanı maksimum kaç birim karedir? (10p) 

S.9)   
  
integralini hesaplayınız? (10p)  
  
S.10)   
  
integralinin eşiti kaçtır? (10p)