

Final özellikle Telafi Sınavına girecek öğrenciler için şimdiden EK DUYURU:

Son dersde bahsi geçecek hatırlatmalar:

Final Konu: fonksiyonlardan- son işlenen konuya kadar

Final Soru formatı: Aşağıdaki Final Hazırlık soru formatına benzer
(Ödev 3-4 deki sorulara benzer)

Telafi Konu: Arasınava + final dahil tüm konular

Telafi Soru formatı: Final soru formatı telafi için geçerli olmayacak! Yine arasınava olduğu finalde olacağı gibi ödev sorularına (ödev 1-2-3-4) benzer sorular olacak!

Final ve Telafi için Çalışma Önerileri: Süreklilik, limit tanımı, fonksiyonların en geniş tanım kümelerinin tespiti ve dizisel yakınsaklık ile ilgili derste çözülen örneklere dikkatlice çalışınız. Telafi için: bütün ödevleri dikkatlice gözden geçirin.

Not: Yapılacak sınavlarla ilgili hazırlık soruları ve bu duyurudan sonra, Herhangi bir şekilde mail veyahut okulda benimle görüşme isteği yoluyla sınav hakkında detay istemeyiniz..***Son ders haftasından sonra görüşme kabul etmediğimi yine tekrar ediyorum!***

Sınav sonuçlarının ilanı ile ilgili: sonuçlar nokta sistemine 8-9 gün içinde aktarılacaktır, ancak öncesinde (ilk 4-5 gün içinde) sınav değerlendirmeleri tamamlandığında, aynen arasınava notlarının ilanında olduğu gibi, 3.kat Matematik Bölümü panolarında ilan edilecek ***(ilan edildiği ile ilgili bir duyuru: yine ayes e eklenecek)***. 2-3 gün asılı kalacak haliyle daha sonra nokta sistemine yansıyacak! Sisteme yansıyana kadar kağıdının tekrar incelenmesini isteyenler: not ilanında belirteceğim tarihe kadar 4.kat 3. bölmedeki oda kapıda bulunacak listeye imzalarını atarak talepte bulunabilirler. Talepte bulunan öğrencilerin kağıtları tekrar incelenecek ancak geri dönüş yapılmayacaktır! ***(Bu süreçte de hiç bir öğrenci ile sınav notları ile ilgili olarak görüşme kabul etmediğimi özellikle hatırlatıyorum)*** Notlarınızın son hali Nokta sisteminde gördüğünüz not olacaktır.

İ.Ü.Fen Fakültesi Fizik Bölümü
Analiz I / Final Hazırlık Soruları

Yrd.Doç.Dr.Serkan İLTER / İ.Ü. Matematik

Süre: .. BAŞARILAR..

Ad-Soyad:

Numara:

İmza:

SORU 1. (00p) Aşağıdaki **1** ve **1'** sorularından yalnızca **bir tanesini seçerek** çözünüz!

1.

(a)

(b)

1'.

SORU 2. (00p) Aşağıdaki **2** ve **2'** sorularından yalnızca **bir tanesini seçerek** çözünüz!

2.

2'.

SORU 3. (00p) $\lim_{x \rightarrow \dots} \dots = \dots$ olduğunu **limit tanımını kullanarak** ($\varepsilon - \delta$ lı tanım) gösteriniz.

Not: Çıkışta Soru Kağıtları da Teslim Edilecek!

UYARI: Soru 1 ve soru 2 de seçimli sorular dikkate alınmadan istenenden fazla soruya uğraşırsanız (*cevap kağıdınızda, soruyla ilgili üzeri karalanmadan bulunan her yazım uğraş kabul edilecektir*), ilgili sorunun puanlaması: sorunun puanın, sorudaki toplam mümkün soru sayısına bölümü şeklinde değerlendirilecektir.