

SEZAI KARAKOÇ ANADOLU LİSESİ 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

2.DÖNEM 1.ORTAK SINAV SORU DAĞILIM TABLOSU

DERS : MATEMATİK	SINIF DÜZEYİ : 10. SINIFLAR	SENARYO : 8
------------------	-----------------------------	-------------

ÜNİTE	BECERİ ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
3. ÜNİTE	POLİNOMLAR	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	2
3. ÜNİTE	POLİNOMLAR	10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma , çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1
3. ÜNİTE	POLİNOMLAR	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır	1
3. ÜNİTE	POLİNOMLAR	10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	2
4. ÜNİTE	İKİNCİ DERECEDEN DENKLEMLER	10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	2
4. ÜNİTE	İKİNCİ DERECEDEN DENKLEMLER	10.4.1.3. Bir karmaşık sayının a+ib biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1
4. ÜNİTE	İKİNCİ DERECEDEN DENKLEMLER	10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	1



SEZAI KARAKOÇ ANADOLU LİSESİ 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

2.DÖNEM 1.ORTAK SINAV SORU DAĞILIM TABLOSU

DERS : MATEMATİK	SINIF DÜZEYİ : 11. SINIFLAR	SENARYO : 3
------------------	-----------------------------	-------------

ÜNİTE	BECERİ ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
3. ÜNİTE	FONKSİYONLARDA UYGULAMALAR	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	2
3. ÜNİTE	FONKSİYONLARDA UYGULAMALAR	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	2
4. ÜNİTE	DENKLEM VE EŞİTSİZLİK SİSTEMLERİ	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	2
4. ÜNİTE	DENKLEM VE EŞİTSİZLİK SİSTEMLERİ	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	2
4. ÜNİTE	DENKLEM VE EŞİTSİZLİK SİSTEMLERİ	11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	2



SEZAI KARAKOÇ ANADOLU LİSESİ 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

2.DÖNEM 1.ORTAK SINAV SORU DAĞILIM TABLOSU

DERS : MATEMATİK	SINIF DÜZEYİ : 12. SINIFLAR	SENARYO : 9
------------------	-----------------------------	-------------

ÜNİTE	BECERİ ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
5.ÜNİTE	TÜREV	12.5.1.1. Bir fonksiyonun bir noktadaki limiti, soldan limit ve sağdan limit kavramlarını açıklar.	1
5.ÜNİTE	TÜREV	12.5.1.2. Limit ile ilgili özellikleri belirterek uygulamalar yapar.	1
5.ÜNİTE	TÜREV	12.5.1.3. Bir fonksiyonun bir noktadaki sürekliliğini açıklar.	1
5.ÜNİTE	TÜREV	12.5.2.1. Türev kavramını açıklayarak işlemler yapar.	1
5.ÜNİTE	TÜREV	12.5.2.2. Bir fonksiyonun bir noktada ve bir aralıkta türevlenebilirliğini değerlendirir.	1
5.ÜNİTE	TÜREV	12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kurallar yardımıyla işlemler yapar.	2
5.ÜNİTE	TÜREV	12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturularak türev hesabı yapar.	1
5.ÜNİTE	TÜREV	12.5.3.1. Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla belirler.	1
5.ÜNİTE	TÜREV	12.5.3.2. Bir fonksiyonun ekstremum noktalarını türev yardımıyla belirler.	1

