

ANKARA ATATÜRK ANADOLU LİSESİ MATEMATİK DERSİ
2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI I.DÖNEM II. YAZILI SENARYOLARI

10.SINIF (2.SENARYO)

KAZANIMLAR	SORU SAYISI	PUAN
10.2.1.1. fonksiyonlar ile ilgili problemler çözer	2	20
10.2.1.3. fonksiyonların grafiklerini yorumlar.	2	20
10.2.1.4 gerçek hayat durumlarından doğrusal fonk ifade edilebilenlerin grafik ile gösterimini yapar.	1	10
10.2.2.2. fonksiyonlarda bileşke işlemiyle ilgili uygulamalar yapar	2	20
10.2.2.3. verilen bir fonksiyonun tersini bulur	3	30
	10	100

11.SINIF (8.SENARYO)

KAZANIMLAR	SORU SAYISI	PUAN
11.1.2.1. trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar	1	10
11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyonları grafiklerini çizer	1	10
11.1.2.5. Sinüs cosinüs tanjant fonk ters fonk açıklar	1	10
11.2.1.1. Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.	1	10
11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.	1	10
11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	3	30
11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1	10
11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	1	10
	10	100

12.SINIF (10.SENARYO)

KAZANIMLAR	SORU SAYISI	PUAN
12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2	20
12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	1	10
12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2	20
12.3.1.1. İki açının ölçüleri toplamının ve farkının trigonometrik değerlerine ait formülleri oluşturarak işlemler yapar.	1	10
12.3.1.2. İki kat açı formüllerini oluşturarak işlemler yapar.	1	10
3.2.1. Trigonometrik denklemlerin çözüm kümelerini bulur.	2	20
12.4.1.1. Analitik düzlemde koordinatları verilen bir noktanın öteleme, dönme ve simetri dönüşümleri altındaki görüntüsünün koordinatlarını bulur.	1	10
	10	100