

## 2023-2024 NERMİN MEHMET ÇEKİÇ ANADOLU LİSESİ 1.DÖNEM 10.SINIFLAR 2.MATEMATİK ORTAK SINAVI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KONU	SORU SAYISI
VERİ SAYMA VE OLASILIK	SAYMA VE OLASILIK	Basit olayl arin olasil	
SAYILAR VE CEBİR	FONKSİYONLAR	iki fonksiyonun bileşkesi ve bir fonksiyonun tersi	
		Fonksiyon kavrami ve gösterimi	
		10.1.1.3. Sınırlı sayıda tekrarlayan nesnelerin dizilişlerini (permütasyonlarını) açıklayarak problemler çözer.	1
		10.1.1.4. n elemanlı bir kümenin r tane elemanının kaç farklı şekilde seçilebileceğini hesaplar.*	1
		10.1.2.2. Olasılık kavramı ile ilgili uygulamalar yapar.	1
		10.2.1.1. Fonksiyonlarla ilgili problemler çözer.***	1
		10.2.1.1. Fonksiyonlarla ilgili problemler çözer.***	1
		10.2.1.3. Fonksiyonların grafiklerini yorumlar.***	1
		10.2.2.2. Fonksiyonlarda bileşke işlemiyle ilgili işlemler yapar	1
		10.2.2.2. Fonksiyonlarda bileşke işlemiyle ilgili işlemler yapar	1
		10.2.2.3. Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.	1
		10.2.2.3. Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.	1

OKUL MÜDÜRÜ  
YÜKSEL AKKOĞUN

FATMA ÇAMDEVİRMEZ

NAZAN NUR ÖĞÜNLÜ

10 SINIF MATEMATİK ÖĞRETMENLERİ

ZÜLKÜLE ÖZKAL

OSMAN ÇALIŞKAN

## 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILLARI NERMIN MEHMET ÇEKİÇ ANADOLU LİSESİ 1.DÖNEM 11.SINIFLAR 2.MATEMATİK ORTAK SINAVI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

ÖĞRENME ALANI		ALT ÖĞRENME ALANI	KONU	SORU SAYISI
GEOMETRİ				
ANALİTİK GEOMETRİ	TRİGONOMETRİ			
Doğrunun analitik incelenmesi	Trigonometrik fonksiyonlar			
			KAZANIMLAR	
			11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.***	1
			11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
			11.1.2.5. Trigonometrik fonksiyonların grafiplerini yorumlar.*	1
			11.1.2.5. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	1
			11.2.1.1. Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.	1
			11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.	1
			11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	1
			11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	1
			11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	1
			11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1

OKUL MÜDÜRÜ  
YÜKSEL AKKONJUN

NAZAN NUR ÖĞÜNLÜ

CAFER TAYYAR DEMİRHAN

MUSTAFA EROL KARA

KEMAL BİLİŞİK

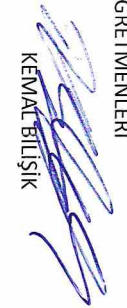
OSMAN ÇALIŞKAN

## 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI NERMIN MEHMET ÇEKİÇ ANADOLU LİSESİ 1.DÖNEM 12.SINIFLAR 2.MATEMATİK ORTAK SINAVI KONU DAĞILIM TABLOSU

ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KONU	SAYILAR VE CEBİR			SORU SAYISI
			TRİGONOMETRİ	DİZİLER	ÜSTEL VE LOGARİTİMİK FONKSİYON	
GEOMETRİ	KAZANIMLAR	Trigonometrik denklemler	Toplam fark iki kat açılı formleri	Gerçek sayı dizileri	12.1.2.3. Üstel ve logaritma fonksiyonu	1
					12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	1
					12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	1
					12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.**	1
					12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.**	1
					12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.**	1
					12.3.1.1. İki açının ölçüleri toplamının ve farkının trigonometrik değerlerine ait formleri oluşturarak işlemler yapar.	1
					12.3.1.2. İki kat açılı formlerini oluşturarak işlemler yapar.	1
					12.3.1.2. İki kat açılı formlerini oluşturarak işlemler yapar.	1
					12.3.2.1. Trigonometrik denklemlerin çözüm kümelerini bulur.***	1
					12.3.2.1. Trigonometrik denklemlerin çözüm kümelerini bulur.***	1
					12.3.2.1. Trigonometrik denklemlerin çözüm kümelerini bulur.***	1

OKUL MÜDÜRÜ  
YÜKSEL AKKÖYÜN  


12.SINIF MATEMATİK ÖĞRETMENLERİ  
OSMAN ÇALIŞKAN  


KEMAT BİLİŞİK  


İSMET ARIK  


CAFER TAYYAR DEMİRHAN  


MUSTAFA EROL KARA  
