

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI NERMIN MEHMET ÇEKİÇ ANADOLU LİSESİ 1. DÖNEM 9. SINIFLAR 1. MATEMATİK ORTAK SINAVI KONU SORU DAĞILIMI TABLOSU

ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KONU				
SAYILAR VECEBİR	MANTIK	ÖNERMELER VE BİLEŞİK ÖNERMELER	KÜMELERDE TEMEL KAVRAMLAR	KAZANIMLAR	9.1.1.1. Önermeyi, önermenin doğruluk değerini, iki önermenin denkliliğini ve önermenin değliğini açıklar.	1
					9.1.1.2. Bileşik önermeyi örneklerle açıklar, "ve, veya, ya da" bağlaçları ile kurulan bileşik önermelerin özelliklerini ve De Morgan kurallarını doğruluk tablosu kullanarak gösterir.	1
					9.1.1.2. Bileşik önermeyi örneklerle açıklar, "ve, veya, ya da" bağlaçları ile kurulan bileşik önermelerin özelliklerini ve De Morgan kurallarını doğruluk tablosu kullanarak gösterir.	1
					9.1.1.3. Koşullu önermeyi ve iki yönlü koşullu önermeyi açıklar.	1
					9.2.1.1. Kümelerle ilgili temel kavramları hatırlar.	1
					9.2.1.2. Alt küneyi kullanarak işlemler yapar.	1
					9.2.1.2. Alt küneyi kullanarak işlemler yapar.	1
					9.2.1.3. İki kümenin eşitliğini kullanarak işlemler yapar.	1
					9.2.2.1. Kümelerde birleşim, kesişim, fark, tümleme işlemleri yardımıyla problemler çözer.	1
					9.2.2.1. Kümelerde birleşim, kesişim, fark, tümleme işlemleri yardımıyla problemler çözer.	1
					9.2.2.1. Kümelerde birleşim, kesişim, fark, tümleme işlemleri yardımıyla problemler çözer.	1
					9.2.2.1. Kümelerde birleşim, kesişim, fark, tümleme işlemleri yardımıyla problemler çözer.	1
					9.2.2.1. Kümelerde birleşim, kesişim, fark, tümleme işlemleri yardımıyla problemler çözer.	1

OKUL MÜDÜRÜ
YÜKSEL AKKOYUN

9. SINIF
MATEMATİK ÖĞRETMENLERİ

FAVMA ÇAMDEVİRMEZ

CAFER TAYYAR DEMİRHAN

ZÜLÜF ÖZKAL

GÜLAY DEMİRKAPI GÖÇEK

SMET ARIK

MUSTAFA EROL KARA

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

ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KONU	SORU SAYISI
VERİ SAYMA VE OLASILIK	SAYMA VE OLASILIK	SIRALAMA VE SEÇME	
	BASIT OLAYLARIN OLASILIKLAR		
		10.1.1.1. Olayların gerçekleşme sayısını toplama ve çarpma yöntemlerini kullanarak hesaplar	1
		10.1.1.2. n çeşit nesne ile oluşturabilecek r li dizilişlerin (permütasyonların) kaç farklı şekilde yapılabileceğini hesaplar.	1
		10.1.1.2. n çeşit nesne ile oluşturabilecek r li dizilişlerin (permütasyonların) kaç farklı şekilde yapılabileceğini hesaplar.	1
		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
		10.1.1.5. Paskal üçgenini açıklar.	1
		10.1.1.6. Binom açılımını yapar.	1
		10.1.1.6. Binom açılımı yapar.	1
		10.1.2.2. Olasılık kavramı ile ilgili uygulamalar yapar.	1
		10.1.2.2. Olasılık kavramı ile ilgili uygulamalar yapar.	1

OKUL MÜDÜRÜ
YÜKSEL AKKOYUN

FATMA ÇAMDEVİRMEZ

NAZAN NUR ÖĞÜNLÜ

ZÜLKÜF ÖZKAL

10 SINIF MATEMATİK ÖĞRETMENLERİ

OSMAN ÇALIŞKAN

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

ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KONU	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
GEOMETRİ	TRİGONOMETRİ	TRİGONOMETRİK FONKSİYONLAR		
		YÖNLÜ AÇILAR		
			11.1.1.1. Yönlü açıyı açıklar.	1
			11.1.1.2. Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbirleri ile ilişkilendirir.	1
			11.1.1.2. Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbirleri ile ilişkilendirir.	1
			11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonların birim çember yardımıyla açıklar.	1
			11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonların birim çember yardımıyla açıklar.	1
			11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonların birim çember yardımıyla açıklar.	1
			11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
			11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
			11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
			11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1

OKUL MÜDÜRÜ
YÜKSEL AKKOYUN

NAZAN NUR ÖĞÜNLÜ

CAFER TAYYAR DEMİRHAN

KEMAL BİLİŞİK

GÜLAY DEMİRKAPI GÖÇER

MUSTAFA ERÖLKARA

OSMAN ÇALIŞKAN

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

ÖĞRENME ALANI		ALT ÖĞRENME ALANI		KONU		SORU SAYISI
SAYILAR VE CEBİR		ÜSTEL LOGARİTMİK FONKSİYONLAR		KAZANIMLAR		
DİZİLER	Gerçek Sayı Dizileri	Üstel Logaritmik Denklemler Eşitsizlikler	Logaritma Fonksiyonu	Üstel F onksiyon		
				12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer.	1	
				12.1.2.2. 10 ve e tabanında logaritma fonksiyonu tanımlayarak problemler çözer.	1	
				12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	1	
				12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	1	
				12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	1	
				12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	1	
				12.1.3.1. Üstel, Logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözümü.	1	
				12.1.3.1. Üstel, Logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözümü.	1	
				12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat modellerinde kullanır.	1	
				12.2.1.1. Dizi kavramını fonksiyon kavramıyla ilişkilendirerek açıklar.	1	
				12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	1	

OKUL MÜDÜRÜ
YÜKSEL AKKOYUN

OSMAN ÇALIŞKAN

KEMAL BİLİŞİK

İSMET ARIK

CAFER TAYYAR DEMİRHAN

MUSTAFA ERÖL KAKA