

11. Sınıf İleri Düzey Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	2. Sınav
İETRİ	TRİGONOMERİ	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	1

11. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Sayılar	Sayı Kümeleri	11.1.1.1. Doğal sayıların çözümlenmesi ile ilgili problem çözer.	2
			11.1.1.2. Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların toplamını bulur.	1
		Bölünebilme	11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	2
			11.1.2.2. Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur.	1
Geometri	Üçgenler	Dik Üçgen	11.2.1.1. Dik üçgenlerle ilgili problemler çözer.	3
			11.2.1.2. Dik üçgende trigonometrik oranlarla ilgili problemler çözer.	1

10. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	2. Sınav
VERİ,SAYMA VE OLASILIK	SAYMA VE OLASILIK FONKSİYONLAR	Fonksiyon Kavramı ve Gösterimi - Olasılık	10.1.2.2. Olasılık kavramı ile ilgili uygulamalar yapar	1
			10.2.1.1. Fonksiyonlarla ilgili problemler çözer.	3
			10.2.1.3. Fonksiyonların grafiklerini yorumlar.	1
			10.2.1.4. Gerçek hayat durumlarından doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilenlerin grafik gösterimlerini yapar.	1
			10.2.2.1. Bire bir ve örten fonksiyonlar ile ilgili uygulamalar yapar.	1
		iki Fonksiyonun Bileşkesi ve Bir Fonksiyonun Tersini	10.2.2.2. Fonksiyonlarda bileşke işlemiyle ilgili işlemler yapar.	2
			10.2.2.3. Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.	1
		TOPLAM 10 SORU		

12. Sınıf Akademik Destek Programı Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	2. Sınav
SAYILAR VE CEBİR	Sayılar	Sayı Kümeleri	Tam sayılarda EBOB ve EKOK ile ilgili uygulamalar yapar.	1
			Gerçek hayatta periyodik olarak tekrar eden durumları içeren problemleri çözer.	1
			Oran ve orantı kavramlarını kullanarak problemler çözer.	1
DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER	Denklemler ve eşitsizlikler	Denklemler ve eşitsizlikler	Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer. Sayı ve kesir problemleri	2
			Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer. Yaş problemleri	1
DİZİLER	Diziler	Gerçek Sayı Dizileri	Genel terimi veya indirgeme bağıntısı verilen bir sayı dizisinin terimlerini bulur.	1
			Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	1
TRİGONOMETRİ	Trigonometri	Toplam-Fark Formülleri	İki açının ölçüleri toplamının ve farkının trigonometrik değerlerine ait formülleri oluşturarak işlemler yapar.	1
		İki kat Açılış Formülleri	İki kat açılış formüllerini oluşturarak işlemler yapar.	1
				TOPLAM 10 SORU