



## 9. SINIF MATEMATİK DERSİ

## 1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

## 3. SENARYO

Ünite/ Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Çıktıları	Soru Sayısı
SAYILAR	Gerçek Sayıların Üslü ve Köklü Gösterimleri ile Yapılan İşlemler	MAT.9.1.1. Gerçek sayıların üslü ve köklü gösterimleriyle yapılan işlemlere dair muhakeme yapabilme	2
	Gerçek Sayı Aralıkları ile Yapılan İşlemler	MAT.9.1.2. Gerçek sayı aralıklarının gösteriminde ve aralıklarla ilgili işlemlerde küme sembol ve işlemlerinden yararlanabilme	2
	Sayı Kümeleri ve İşlem Özellikleri	MAT.9.1.3. Farklı sayı kümelerinin özellikleri hakkında muhakeme yapabilme	2

*Aslıhan Hancı*  
Matematik Öğretmeni  
Aslıhan Hancı

11. SINIF MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı	
GEOMETRİ			11.1.1.2. Açık ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir	1	
			11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	2	
			11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer	2	
			11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1	
			11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer	1	
	TRİGONOMETRİ				

Öğretmen Ad-Soyad:.....Zekeriya KILINÇ.....

İmza:..........

12. SINIF MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı	
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklar	1	
		12.1.2.2. 10 ve e tabanında logaritma fonksiyonunu tanımlayarak problemler çözer.	2	
		12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	3	
		12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	1	
		12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemede kullanır	1	
		12.2.1.1. Dizi kavramını fonksiyon kavramıyla ilişkilendirerek açıklar	1	
	Diziler			

Öğretmen Adı: Zehra Yılmaz  
Soyad: Zehra Yılmaz