

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI II. DÖNEM SINAVLARI KONU SORU DAĞILIM TABLOLARI

SINIF DÜZEYİ	8. SINIF																			
DERS ADI	MATEMATİK																			
ÖĞRENME ALANI	KAZANIM	SENARYOLAR																		
		1.YAZILI					2.YAZILI													
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5									
SAYILAR VE İŞLEMLER	M.8.2.1.1. Basit cebirsel ifadeleri anlar ve farklı biçimlerde yazar.			1		1														
	M.8.2.1.2. Cebirsel ifadelerin çarpımını yapar.	1		1	1							1								
	M.8.2.1.3. Özdeşlikleri modellerle açıklar.		1			1	1													
	M.8.2.1.4. Cebirsel ifadeleri çarpanlara ayırır.	1	1	1	2															
	M.8.2.2.1. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1	1	1		1	1													
	M.8.2.2.2. Koordinat sistemini özellikleriyle tanır ve sıralı ikilileri gösterir.	1		1	1	1														
	M.8.2.2.3. Aralarında doğrusal ilişki bulunan iki değişkenden birinin diğerine bağlı olarak nasıl değiştiğini tablo ve denklem ile ifade eder.		1	1																
	M.8.2.2.4. Doğrusal denklemlerin grafiğini çizer.			1	1	2														
	M.8.2.2.5. Doğrusal ilişki içeren gerçek hayat durumlarına ait denklem, tablo ve grafiği oluşturur ve yorumlar.	1		1		1														
	M.8.2.2.6. Doğrunun eğimini modellerle açıklar, doğrusal denklemleri ve grafiklerini eğimle ilişkilendirir.	1	1		1	1					1	1	1							
	M.8.2.3.1. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik içeren günlük hayat durumlarına uygun matematik cümleleri yazar.	1		1									1	1						
	M.8.2.3.2. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikleri sayı doğrusunda gösterir.										1		1	1	1					
M.8.2.3.3. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikleri çözer.												1		1						
GEOMETRİ VE ÖLÇME	M.8.3.1.1. Üçgende kenarortay, açıortay ve yüksekliği inşa eder.																	1	1	
	M.8.3.1.2. Üçgenin iki kenar uzunluğunun toplamı veya farkı ile üçüncü kenarının uzunluğunu ilişkilendirir.									1		1	1	1						
	M.8.3.1.3. Üçgenin kenar uzunlukları ile bu kenarların karşısındaki açıların ölçülerini ilişkilendirir.									1		1		1						
	M.8.3.1.4. Yeterli sayıda elemanın ölçüleri verilen bir üçgeni çizer.																		1	1
	M.8.3.1.5. Pisagor bağıntısını oluşturur, ilgili problemleri çözer.										1	1	1	1	1					
	M.8.3.3.1. Eşlik ve benzerliği ilişkilendirir, eş ve benzer şekillerin kenar ve açı ilişkilerini belirler.											1			1				1	1
	M.8.3.3.2. Benzer çokgenlerin benzerlik oranını belirler, bir çokgene eş ve benzer çokgenler oluşturur.																			1
	M.8.3.2.1. Nokta, doğru parçası ve diğer şekillerin öteleme sonucundaki görüntülerini çizer.										1									
	M.8.3.2.2. Nokta, doğru parçası ve diğer şekillerin yansıma sonucu oluşan görüntüsünü oluşturur.											1			1					
	M.8.3.2.3. Çokgenlerin öteleme ve yansımalar sonucunda ortaya çıkan görüntüsünü oluşturur.											1			1					