8. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	2023/2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM ORTAK SINAV SENARYOLARI									
			1. ORTAK SINAV					2. ORTAK SINAV				
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
OLASILIK	BASİT OLAYLARIN OLMA OLASILIĞI	M.8.5.1.5. Basit bir olayın olma olasılığını hesaplar.			1							
CEBİR	CEBİRSEL İFADELER VE ÖZDEŞLİKLER	M.8.2.1.1. Basit cebirsel ifadeleri anlar ve farklı biçimlerde yazar.			1							
		M.8.2.1.2. Cebirsel ifadelerin çarpımını yapar.	1	1	1					1		
		M.8.2.1.3. Özdeşlikleri modellerle açıklar.		1	1							
		M.8.2.1.4. Cebirsel ifadeleri çarpanlara ayırır.	2	1	1			1				
	DOĞRUSAL DENKLEMLER	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		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								
		M.8.2.2.4. Doğrusal denklemlerin grafiğini çizer.	1	1	1							
		M.8.2.2.5. Doğrusal ilişki içeren gerçek hayat durumlarına ait denklem, tablo, grafiği oluşturur ve yorumlar.	1	1	1					1		
		M.8.2.2.6. Doğrunun eğimini modellerle açıklar; doğrusal denklemleri ve grafiklerini eğimle ilişkilendirir.	1	1	1				1			
	EŞİTSİZLİKLER	M.8.2.3.1. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik içeren günlük hayat durumlarına uygun matematik cümleleri yazar.		1						1		
		M.8.2.3.2. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikleri sayı doğrusunda gösterir.	1						1			
		M.8.2.3.3. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikleri çözer.	1					1	1	1		
GEOMETRİ VE ÖLÇME	ÜÇGENLER	M.8.3.1.1. Üçgende kenarortay, açıortay ve yüksekliği inşa eder.										
		M.8.3.1.2. Üçgenin iki kenar uzunluğunun toplamı veya farkı ile üçüncü kenarının uzunluğunu ilişkilendirir.						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 elemanının ölçüleri verilen bir üçgeni çizer.								1		
		M.8.3.1.5. Pisagor bağıntısını oluşturur; ilgili problemleri çözer.						1	1	1		
	EŞLİK VE BENZERLİK	M.8.3.3.1. Eşlik ve benzerliği ilişkilendirir; eş ve benzer şekillerin kenar ve açı özelliklerini belirler.						1				
		M.8.3.3.2. Benzer çokgenlerin benzerlik oranını belirler; bir çokgene eş ve benzer çokgenler oluşturur.							1	1		
	DÖNÜŞÜM GEOMETRİSİ	M.8.3.2.1. Nokta, doğru parçası ve diğer şekillerin öteleme sonucundaki görüntülerini çizer.						1	1			
		M.8.3.2.2. Nokta, doğru parçası ve diğer şekillerin yansıma sonucu oluşan görüntüsünü oluşturur.										
		M.8.3.2.3. Çokgenlerin öteleme ve yansıma sonucunda ortaya çıkan görüntüsünü oluşturur.						1	1			