

8. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Konu	Kazanımlar	1. Sınav	2. Sınav
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav
		10. Sene	6. Sene
CEBİRSEL İFADELER VE ÖZDEŞLİKLER	M.8.2.1.1. Basit cebirsel ifadeleri anlar ve farklı biçimlerde yazar.		
	M.8.2.1.2. Cebirsel ifadelerin çarpımını yapar.		
	M.8.2.1.3. Özdeşlikleri modellerle açıklar.dığıını belirler.	1	
	M.8.2.1.4. Cebirsel ifadeleri çarpanlara ayırır.	1	
DOĞRUSAL DENKLEMLER	M.8.2.2.1. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1	
	M.8.2.2.2. Koordinat sistemini özellikleriyle tanıır ve sıralı ikilileri gösterir.***	1	1
	M.8.2.2.3. Aralarında doğrusal ilişki bulunan iki değişikenden birinin diğerine bağlı olarak nasıl değiştiiğini tablo ve denklem ile ifade eder.	1	
	M.8.2.2.4. Doğrusal denklemlerin grafięini çizer.		
	M.8.2.2.5. Doğrusal ilişki içeren gerçek hayat durumlarına ait denklem, tablo ve grafiği oluşturur ve yorumlar.	1	
	M.8.2.2.6. Doğrunun eğimini modellerle açıklar, doğrusal denklemleri ve grafiklerini eğimle ilişkilendirir.***	1	1
EŞİTSİZLİK	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	
	M.8.2.3.3. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikleri çözer.	1	
ÜÇGENLER	M.8.3.1.1. Üçgende kenarortay, açortay ve yükseklięi inşa eder.		1
	M.8.3.1.2. Üçgenin iki kenar uzunluğunun toplamı veya farkı ile üçüncü kenarının uzunluğunu ilişkilendirir.		1
	M.8.3.1.3. Üçgenin kenar uzunlukları ile bu kenarların karşısındaki açılarını ölçülerini ilişkilendirir.		1
	M.8.3.1.4. Yeterli sayıda elemanın ölçüleri verilen bir üçgeni çizer.		1
	M.8.3.1.5. Pisagor bağıntısını oluşturur, ilgili problemleri çözer.***		1
EŞLİK VE BENZERLİK	M.8.3.3.1. Eşlik ve benzerliği ilişkilendirir, eş ve benzer şekillerin kenar ve açı ilişkilerini belirler.		1
	M.8.3.3.2. Benzer çokgenlerin benzerlik oranını belirler, bir çokgene eş ve benzer çokgenler oluşturur.***		1
DÖNÜŞÜM GEOMETRİSİ	M.8.3.2.1. Nokta, doğru parçası ve diğer şekillerin öteleme sonucundaki görüntülerini çizer.		
	M.8.3.2.2. Nokta, doğru parçası ve diğer şekillerin yansıma sonucu oluşan görüntüsünü oluşturur.		
	M.8.3.2.3. Çokgenlerin öteleme ve yansımalar sonucunda ortaya çıkan görüntüsünü oluşturur.		
GEOMETRİK CİSİMLER	M.8.3.4.1. Dik prizmaları tanıır, temel elemanlarını belirler, inşa eder ve açımını çizer.		
	M.8.3.4.2. Dik dairesel silindirin temel elemanlarını belirler, inşa eder ve açımını çizer.		