

8. Sınıf Matematik Dersi 2. Dönem Konu Soru Dağılım Tablosu

Kazanımlar	Okul Genelinde Yapılacak 2.Dönem 1.Ortak Yazılı Sınav										Okul Genelinde Yapılacak 2.Dönem 2.Ortak Yazılı Sınav									
	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo
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	1	1	1	1		1										
M.8.2.1.3. Özdeşlikleri modellerle açıklar.		1		1	1	1		1												
M.8.2.1.4. Cebirsel ifadeleri çarpanlara ayırır.	1	1	1	1	1	1	1		2											
M.8.2.2.1. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
M.8.2.2.2. Koordinat sistemini özellikleriyle tanır ve sıralı ikilileri gösterir.	1	1	1	1	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		1	1	1	1	1	1	1	1										
M.8.2.2.4. Doğrusal denklemlerin grafiğini çizer.		1	1	1	1	1	1	2	1	1										
M.8.2.2.5. Doğrusal ilişki içeren gerçek hayat durumlarına ait denklem, tablo ve grafiği oluşturur ve yorumlar.	1		1	1	1		1	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	1	1	1	1	1							1			
M.8.2.3.2. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikleri sayı doğrusunda gösterir.	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1			1					
M.8.2.3.3. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikleri çözer.		2				1	1	1		1		1	1	1	1	1				
M.8.3.1.1. Üçgende kenarortay, açıortay ve yüksekliği inşa eder.											1		1	1	1	1				
M.8.3.1.2. Üçgenin iki kenar uzunluğunun toplamı veya farkı ile üçüncü kenarının uzunluğunu ilişkilendirir.											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
M.8.3.1.3. Üçgenin kenar uzunlukları ile bu kenarların karşısındaki açıların ölçülerini ilişkilendirir											1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
M.8.3.1.4. Yeterli sayıda elemanın ölçüleri verilen bir üçgeni çizer.											1		1	1	1	1	1	1	1	1
M.8.3.1.5. Pisagor bağıntısını oluşturur, ilgili problemleri çözer.											1	2	2	1	1	1	1	1		2
M.8.3.3.1. Eşlik ve benzerliği ilişkilendirir, eş ve benzer şekillerin kenar ve açı ilişkilerini belirler.											1			1	1	1	1	1	1	1
M.8.3.3.2. Benzer çokgenlerin benzerlik oranını belirler, bir çokgene eş ve benzer çokgenler oluşturur.												1	1	1	1	1		1	2	2

