

6. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	2.SINAV
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav
		Soru Sayısı
<b>ONDALIK GÖSTERİM</b>	M.6.1.6.8. Ondalık ifadelerle dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	1
<b>ORAN</b>	M.6.1.7.2. Bir bütünün iki parçaya ayrıldığı durumlarda iki parçanın birbirine veya her bir parçanın bütüne oranını belirler, problem durumlarında oranlardan biri verildiğinde diğerini bulur	
	M.6.2.1.2. Cebirsel ifadenin değerini değişkenin alacağı farklı doğal sayı değerleri için hesaplar.	1
<b>CEBİRSEL</b>	M.6.2.1.3. Basit cebirsel ifadelerin anlamını açıklar.	
<b>VERİ TOPLAMA VE DEĞERLE</b>	M.6.4.1.1. İki veri grubunu karşılaştırmayı gerektiren araştırma soruları oluşturur ve uygun verileri elde eder	
	M.6.4.1.2. İki gruba ait verileri ikili sıklık tablosu ve sütun grafiği ile gösterir.	
<b>VERİ ANALİZİ</b>	M.6.4.2.1. Bir veri grubuna ait açıklığı hesaplar ve yorumlar.	1
	M.6.4.2.2. Bir veri grubuna ait aritmetik ortalamayı hesaplar ve yorumlar.	1
	M.6.4.2.3. İki gruba ait verileri karşılaştırmada ve yorumlamada aritmetik ortalama ve açıklığı kullanır.	
<b>AÇILAR</b>	M.6.3.1.1. Açıyı, başlangıç noktaları aynı olan iki ışının oluşturduğunu bilir ve sembolle gösterir.	
	M.6.3.1.2. Bir açıya eş bir açı çizer.	
	M.6.3.1.3. Komşu, tümler, bütünler ve ters açıların özelliklerini keşfeder; ilgili problemleri çözer.	1
<b>ALAN ÖLÇME</b>	M.6.3.2.1. Üçgenin alan bağıntısını oluşturur, ilgili problemleri çözer.	1
	M.6.3.2.2. Paralelkenarın alan bağıntısını oluşturur, ilgili problemleri çözer.	1
	M.6.3.2.3. Alan ölçme birimlerini tanır, m <sup>2</sup> -km <sup>2</sup> , m <sup>2</sup> -cm <sup>2</sup> -mm <sup>2</sup> birimlerini birbirine dönüştürür	1
	M.6.3.2.4. Arazi ölçme birimlerini tanır ve standart alan ölçme birimleriyle ilişkilendirir.	1
	M.6.3.2.5. Alan ile ilgili problemleri çözer.	
<b>ÇEMBER</b>	M.6.3.3.1. Çember çizerek merkezini, yarıçapını ve çapını tanır.	1
	M.6.3.3.2. Bir çemberin uzunluğunun çapına oranının sabit bir değer olduğunu ölçme yaparak belirler.	
	M.6.3.3.3. Çapı veya yarıçapı verilen bir çemberin uzunluğunu hesaplamayı gerektiren problemleri çözer.	
<b>GEOMETRİK CİSİMLER</b>	M.6.3.4.1. Dikdörtgenler prizmasının içine boşluk kalmayacak biçimde yerleştirilen birim küp sayısının o cismin hacmi olduğunu anlar, verilen cismin hacmini birim küpleri sayarak hesaplar.	
	M.6.3.4.2. Verilen bir hacim ölçüsüne sahip farklı dikdörtgenler prizmalarını birimküplerle oluşturur, hacmin taban alanı ile yüksekliğin çarpımı olduğunu gerekçesiyle açıklar.	

TOPLAM SORU SAYISI

10