

## 6. Sınıf Matematik Dersi Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav			2. Sınav		
			İl/İlçe Düzeyinde Yapılacak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		İl/İlçe Düzeyinde Yapılacak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	
				1. Senaryo	2. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo
SAYILAR VE İŞLEMLER	Doğal Sayılarla İşlemler	M.6.1.1.1. Bir doğal sayının kendisiyle tekrarlı çarpımını üslü nicelik olarak ifade eder ve üslü niceliklerin değerini belirler.	2	1	1	2. Ortak Sınav Bakanlık tarafından ülke genelinde yapılacaktır.  Kazanım dağılımları Bakanlıkça yayımlanacaktır.		
		M.6.1.1.2. İşlem önceliğini dikkate alarak doğal sayılarla dört işlem yapar.	3	1	1			
		M.6.1.1.3. Doğal sayılarda ortak çarpan parantezine alma ve dağılma özelliğini uygulamaya yönelik işlemler yapar	1	1				
		M.6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	3	1	1			
	Çarpanlar ve Katlar	M.6.1.2.1. Doğal sayıların çarpanlarını ve katlarını belirler.	2	1				
		M.6.1.2.2. 2, 3, 4, 5, 6, 9 ve 10'a kalansız bölünebilme kurallarını açıklar ve kullanır.	3	1	1			
		M.6.1.2.3. Asal sayıları özellikleriyle belirler	1	1	1			
		M.6.1.2.4. Doğal sayıların asal çarpanlarını belirler.	2	1	1			
		M.6.1.2.5. İki doğal sayının ortak bölenleri ile ortak katlarını belirler; ilgili problemleri çözer.	3	2	2			
	Kümeler	M.6.1.3.1. Kümeler ile ilgili temel kavramları anlar.						
	Tam Sayılar	M.6.1.4.1. Tam sayıları tanıtır ve sayı doğrusunda gösterir.						
		M.6.1.4.2. Tam sayıları karşılaştırır ve sıralar.						
		M.6.1.4.3. Bir tam sayının mutlak değerini belirler ve anlamlandırır.						
	Kesirlerle İşlemler	M.6.1.5.1. Kesirleri karşılaştırır, sıralar ve sayı doğrusunda gösterir.						
		M.6.1.5.2. Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.						
		M.6.1.5.3. Bir doğal sayı ile bir kesrin çarpma işlemini yapar ve anlamlandırır.						
		M.6.1.5.4. İki kesrin çarpma işlemini yapar ve anlamlandırır.						
		M.6.1.5.5. Bir doğal sayıyı bir kesre ve bir kesri bir doğal sayıya böler;bu işlemi anlamlandırır.						
		M.6.1.5.6. İki kesrin bölme işlemini yapar ve anlamlandırır.						
		M.6.1.5.7. Kesirlerle yapılan işlemlerin sonucunu tahmin eder.						

- İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.
- Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.