6. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav											2. Sınav										
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav										İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak 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
SAYILAR VE İŞLEMLER	Doğal Sayılarla İşlemler	M.6.1.1.1. Bir doğal sayının kendisiyle tekrarlı çarpımını üslü ifade olarak yazar ve değerini	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1											
		M.6.1.1.2. İşlem önceliğini dikkate alarak doğal sayılarla dört işlem yapar.**	2	1		1	1	1	1	1	2	2	1											
		M.6.1.1.3. Doğal sayılarda ortak çarpan parantezine alma ve dağılma özelliğini uygulamaya yönelik işlemler	2		1	1		2	2	1	1	1	1											
		M.6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer ve kurar.	2	1	1	1	1		1	1	1	1	1											
	Çarpanlar ve Katlar	M.6.1.2.1. Doğal sayıların çarpanlarını ve katlarını belirler.**	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1											
		M.6.1.2.2. 2, 3, 4, 5, 6, 9 ve 10'a kalansız bölünebilme kurallarını açıklar ve kullanır.**	3	1	1	2	2	2	2	2	1	3	1											
		M.6.1.2.3. Asal sayıları özellikleriyle belirler.	2	1		1	1	1		1	1	2	1											
		M.6.1.2.4. Doğal sayıların asal çarpanlarını belirler.	2	1		1	1	1	1	1	1	1	1											
		M.6.1.2.5. İki doğal sayının ortak bölenleri ile ortak katlarını belirler, ilgili problemleri çözer.	3	1	1	1	2		2	2	1	1	1											
	1. SINAV																							
	Kümeler	M.6.1.3.1. Kümeler ile ilgili temel kavramları anlar.																						
AR VE İŞLEMLER	Tam Sayılar	M.6.1.4.1. Tam sayıları tanır ve sayı doğrusunda																						
		M.6.1.4.2. Tam sayıları karşılaştırır ve sıralar.																						
		M.6.1.4.3. Bir tam sayının mutlak değerini belirler ve anlamlandırır.																						
		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.																						

TAM SAYIL	**Kesirlerle işlemler**	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.
**Kritik kazanım belirtmektedir.