

7. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1.Sınav				2. Sınav
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav				il/ilçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4.Senaryo	
SAYILAR VE İŞLEMLER	Tam Sayılarla İşlemler	M.7.1.1.1. Tam sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar, ilgili problemleri çözer.	1	1	1	2	1
		M.7.1.1.2. Toplama işleminin özelliklerini akıcı işlem yapmak için birer strateji olarak kullanır.	1		1	1	
		M.7.1.1.3. Tam sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1	1	1	2	1
		M.7.1.1.4. Tam sayıların kendileri ile tekrarlı çarpımını üslü nicelik olarak ifade eder.	1	1	1	1	
		M.7.1.1.5. Tam sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer.	1	1	2	1	1
	Rasyonel Sayılar	M.7.1.2.1. Rasyonel sayıları tanımlar ve sayı doğrusunda gösterir.	1		1	1	
		M.7.1.2.2. Rasyonel sayıları ondalık gösterimle ifade eder.		1	1	1	1
		M.7.1.2.3. Devirli olan ve olmayan ondalık gösterimleri rasyonel sayı olarak ifade eder.	1		1	1	
		M.7.1.2.4. Rasyonel sayıları sıralar ve karşılaştırır.	1	1	1		1
	Rasyonel Sayılarla İşlemler	M.7.1.3.1. Rasyonel sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.					2
		M.7.1.3.2. Rasyonel sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar.					2
		M.7.1.3.3. Rasyonel sayılarla çok adımlı işlemleri yapar.					1
		M.7.1.3.4. Rasyonel sayıların kare ve küplerini hesaplar.					2
		M.7.1.3.5. Rasyonel sayılarla işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.					2
	CEBİR	Cebirsel İfadeler	M.7.2.1.1. Cebirsel ifadelerle toplama ve çıkarma işlemleri yapar.				
M.7.2.1.2. Bir doğal sayı ile bir cebirsel ifadeyi çarpar.							1
M.7.2.1.3. Sayı örüntülerinin kuralını harfle ifade eder, kuralı harfle ifade edilen örüntünün istenilen terimini bulur.							2
Eşitlik ve Denklem		M.7.2.2.1. Eşitliğin korunumu ilkesini anlar.					1

*İl/ilçe 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.