

5. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu – 1. Senaryo

Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	2. Sınav
Doğal Sayılarla işlemler	M5.1.2.4 En çok üç basamaklı iki doğal sayının çarpma işlemini yapar.	1
	M.5.1.2.5 En çok dört basamaklı bir doğal sayıyı ,en çok iki basamaklı bir doğal sayıya böler.	1
	M.5.1.2.11 En çok iki işlem türü içeren parantezli ifadelerin sonucunu bulur.	1
	M.5.1.2.3. Dört işlem içeren problemleri çözer.	1
	M.5.1.3.1 Birim kesirleri sayı doğrusunda gösterir ve sıralar.	1
	M.5.1.3.2 Tam sayılı kesrin , bir doğal sayı ile bir basit kesrin toplamı olduğunu anlar ve tam sayılı kesri bileşik kesre, bileşik kesri tam sayılı kesre dönüştürür.	1
	M.5.1.3.4 Sadeleştirme ve genişletmenin kesrin değerini değiştirmeyeceğini anlar ve bir kesre denk olan kesirler oluşturur.	1
Kesirler	M.5.1.3.5. Payları veya paydaları eşit kesirleri sıralar.	1
	M.5.1.3.6 Bir çokluğun istenen basit kesir kadarını ve basit kesir kadarı verilen çokluğun tamamını birim kesirlerden yararlanarak hesaplar.	1
	M 5.1.4.1 Paydaları eşit veya birinin paydası diğerinin paydasının katı olan iki kesrin toplama ve çıkarma işlemini yapar.	1

6. SINIF MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme	Kazanımlar	Soru Sayısı
SAYILAR VE İŞLEMLER	Doğal Sayılarla İşlemler	M.6.1.1.2. İşlem önceliğini dikkate alarak doğal sayılarla dört işlem yapar.	1
		M.6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer ve kurar.	1
	Çarpanlar ve Katlar	M.6.1.2.2. 2, 3, 4, 5, 6, 9 ve 10'a kalansız bölünebilme kurallarını açıklar ve kullanır.	1
		M.6.1.2.3. Asal sayıları özellikleriyle belirler.	1
		M.6.1.2.4. Doğal sayıların asal çarpanlarını belirler.	1
		M.6.1.2.5. İki doğal sayının ortak bölenleri ile ortak katlarını belirler, ilgili problemleri çözer. ^	1
	Kümeler	M.6.1.3.1. Kümeler ile ilgili temel kavramları anlar.	2
	Tam Sayılar	M.6.1.4.1. Tam sayıları tanır ve sayı doğrusunda gösterir.	1
		M.6.1.4.2. Tam sayıları karşılaştırır ve sıralar.	2
		M.6.1.4.3. Bir tam sayının mutlak değerini belirler ve anlamlandırır.	1
	Kesirlerle İşlemler	M.6.1.5.1. Kesirleri karşılaştırır, sıralar ve sayı doğrusunda gösterir.	2
		M.6.1.5.2. Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.	2

- Ülke genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 16 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.

7. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu – 3. Senaryo		
Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	2.Sınav
Tam Sayılarla İşlemler	M.7.1.1.1. Tam sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar, ilgili problemleri çözer.**	1
	M.7.1.1.3. Tam sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar.**	1
	M.7.1.1.5. Tam sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer.**	1
Rasyonel Sayılarla İşlemler	M.7.1.3.1. Rasyonel sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.	1
	M.7.1.3.2. Rasyonel sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1
	M.7.1.3.3. Rasyonel sayılarla çok adımlı işlemleri yapar.	1
	M.7.1.3.4. Rasyonel sayıların kare ve küplerini hesaplar	1
	M.7.1.3.5. Rasyonel sayılarla işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	1
Cebirsel İfadeler	M.7.2.1.1 Cebirsel ifadelerle toplama ve çıkarma işlemleri yapar.	1
	M.7.2.1.2 Bir doğal sayı ile bir cebirsel ifadeyi çarpar.	1

8. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu –8. Senaryo		
Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	2. Sınav
Çarpanlar ve Katlar	M.8.1.1.2. İki doğal sayının en büyük ortak bölenini (EBOB) ve en küçük ortak katını (EKOK) hesaplar, ilgili problemleri çözer.**	1
Üslü Sayılar	M.8.1.2.2. Üslü ifadelerle ilgili temel kuralları anlar, birbirine denk ifadeler oluşturur.**	1
Kareköklü İfadeler	M.8.1.3.3. Kareköklü bir ifadeyi $a\sqrt{b}$ şeklinde yazar ve $a\sqrt{b}$ şeklindeki ifadede katsayıyı kök içine alır.**	1
	M 8.1.3.5 Kareköklü ifadelerde toplama ve çıkarma işlemlerini yapar	1
	M 8.1.3.8 Gerçek sayıları tanır, rasyonel ve irrasyonel sayılarla ilişkilendirir.	1
Veri Analizi	M 8.4.1.1 En fazla üç veri grubuna ait çizgi ve sütun grafiklerini yorumlar.	1
Basit Olayların Olma Olasılığı	M 8.5.1.1 Bir olaya ait olası durumları belirler.	1
	M 8.5.1.2' Daha fazla', 'eşit', 'daha az' olasılıklı olayları ayırt eder,örnek verir.	1
	M 8.5.1.4 Olasılık değerinin 0 ile 1 arasında (0 ve 1 dahil)olduğunu anlar.	1
	M 8.5.1.5 Basit bir olayın olma olasılığını hesaplar.	1