

YALOVA ABDÜLHAMİD HAN ORTAOKULU  
2023/2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

5.SINIF MATEMATİK DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Alanı	UNİTE/ ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	2.SINAV
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (1.SENARYO)
SAYILAR VE İŞLEMLER	Doğal Sayılarla İşlemler	M.5.1.2.11. En çok iki işlem türü içeren parantezli ifadelerin sonucunu bulur.	1
		M.5.1.2.12. Dört işlem içeren problemleri çözer.	1
	Kesirler	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.5.1.3.3. Bir doğal sayı ile bir bileşik kesri karşılaştırır.	1
		M.5.1.3.4. Sadeleştirme ve genişletmenin kesrin değerini değiştirmeyeceğini anlar ve bir kesre denk olan kesirler oluşturur.	1
		M.5.1.3.5. Payları ve paydaları eşit kesirleri sıralar.	1
		M.5.1.3.6. Bir çokluğun istenen basit kesir kadarını ve basit kesir kadarı verilen bir 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 ve anlamlandırır.	1
		M.5.1.4.2. Paydaları eşit veya birinin paydası diğerinin paydasının katı olan kesirlerle toplama veya çıkarma işlemleri gerektiren problemleri çözer ve kurar.	1

  
Sedat Ulusoy  
Matematik Öğretmeni

  
Asena Çetinkaya  
Matematik Öğretmeni

  
Yeşim Aydın  
Matematik Öğretmeni

  
Filiz Kaya  
Matematik Öğretmeni

  
Aygün T.  
Matematik Öğretmeni

Na'lan GÖKKAYA  
Okul Müdürü

## 7. Sınıf Matematik Dersi Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	2.SINAV İl/İlçe Düzeyinde Yapılacak Sınav
SAYILAR VE İŞLEMLER	Tam Sayılarla İşlemler	M.7.1.1.1. Tam sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar, ilgili problemleri çözer.	
		M.7.1.1.2. Toplama işleminin özelliklerini akıcı işlem yapmak için birer strateji olarak kullanır.	
		M.7.1.1.3. Tam sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1
		M.7.1.1.4. Tam sayıların kendileri ile tekrarlı çarpımını üslü nicelik olarak ifade eder.	1
		M.7.1.1.5. Tam sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer.	1
	Rasyonel Sayılar	M.7.1.2.1. Rasyonel sayıları tanıır ve sayı doğrusunda gösterir.	
		M.7.1.2.2. Rasyonel sayıları ondalık gösterimle ifade eder.	
		M.7.1.2.3. Devirli olan ve olmayan ondalık gösterimleri rasyonel sayı olarak ifade eder.	
		M.7.1.2.4. Rasyonel sayıları sıralar ve karşılaştırır.	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.	2
		M.7.1.3.4. Rasyonel sayıların kare ve küplerini hesaplar.	1
		M.7.1.3.5. Rasyonel sayılarla işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	3
	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 Denklemler		M.7.2.2.1. Eşitliğin korunumu ilkesini anlar.	1

## YALOVA ABDÜLHAMİD HAN ORTAOKULU

2023/2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

## 8.SINIF MATEMATİK DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

ÜNİTE/ ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	2.SINAV
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (1.SENARYO)
SAYILAR VE İŞLEMLER	M.8.1.1.2. İki doğal sayının en büyük ortak bölenini (EBOB) ve en küçük ortak katını (EKOK) hesaplar, ilgili problemleri çözer.	1
	M.8.1.2.5. Çok büyük ve çok küçük sayıları bilimsel gösterimle ifade eder ve karşılaştırır.	1
	M.8.1.3.5. Kareköklü ifadelerde toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.	1
	M.8.1.3.7. Ondalık ifadelerin kareköklerini belirler.	1
	M.8.1.3.8. Gerçek sayıları tanır, rasyonel ve irrasyonel sayılarla ilişkilendirir.	1
	M.8.1.3.3. Kareköklü bir ifadeyi $a\sqrt{b}$ şeklinde yazar ve $a\sqrt{b}$ şeklindeki ifadelerde katsayıyı kök içine alır.	1
VERİ İŞLEME	M.8.4.1.2. Verileri sütun, daire veya çizgi grafiği ile gösterir ve bu gösterimler arasında uygun olan dönüşümleri yapar..	2
OLASILIK	M.8.5.1.2. "Daha fazla", "eşit", "daha az" olasılıklı olayları ayırt eder, örnek verir.	1
	M.8.5.1.5. Basit bir olayın olma olasılığını hesaplar.	1

  
Ümmügülüm DEMİR  
MATEMATİK ÖĞRETMENİ

  
İlhan ALGINKAPLAN  
MATEMATİK ÖĞRETMENİ

  
Aygün EMETLIOĞLU  
MATEMATİK ÖĞRETMENİ

Nalan GÖKKAYA  
OKUL MÜDÜRÜ