6. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Dönem						2. Dönem					
		1. Sınav			2. Sınav			1. Sınav			2. Sınav		
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo
M.6.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	M.6.1.1.1. Bir doğal sayının kendisiyle tekrarlı çarpımını üslü nicelik olarak ifade eder ve üslü niceliklerin değerini belirler.	1	1	1									
	M.6.1.1.2. İşlem önceliğini dikkate alarak doğal sayılarla dört işlem yapar.	2	1	1									
	M.6.1.1.3. Doğal sayılarda ortak çarpan parantezine alma ve dağılma özelliğini uygulamaya yönelik işlemler yapar	1	1										
	6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	2	1	1									
	M.6.1.2.1. Doğal sayıların çarpanlarını ve katlarını belirler.	2	1	2									
	M.6.1.2.2. 2, 3, 4, 5, 6, 9 ve 10'a kalansız bölünebilme kurallarını açıklar ve kullanır.	1	2	2									
	M.6.1.2.3. Asal sayıları özellikleriyle belirler												
	6.1.2.4. Doğal sayıların asal çarpanlarını belirler.	1	1	1									
	6.1.2.5. İki doğal sayının ortak bölenleri ile ortak katlarını belirler; ilgili problemleri çözer.		2	2									
SINAV HAFTASI													
M.6.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	M.6.1.3.1. Kümeler ile ilgili temel kavramları anlar.				**Bakanlık Ortak Sınavı**								
1. Ara Tatil: 13-17 Kasım 2023													
M.6.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	M.6.1.3.1. Kümeler ile ilgili temel kavramları anlar.				**Bakanlık Ortak Sınavı**								
	M.6.1.4.1. Tam sayıları tanır 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.												
	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.												
SINAV HAFTASI													
	M.6.1.5.8. Kesirlerle işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.												

M.6.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	M.6.1.6.1. Bölme işlemi ile kesir kavramını ilişkilendirir.							Bakanlık Ortak Sınavı					
	M.6.1.6.2. Ondalık gösterimleri verilen sayıları çözümler												
	M.6.1.6.3. Ondalık gösterimleri verilen sayıları belirli bir basamağa kadar yuvarlar.												
	M.6.1.6.4. Ondalık gösterimleri verilen sayılarla çarpma işlemi yapar.												
	M.6.1.6.5. Ondalık gösterimleri verilen sayılarla bölme işlemi yapar.												
	M.6.1.6.6. Ondalık gösterimleri verilen sayılarla; 10, 100 ve 1000 ile kısa yoldan çarpma ve bölme işlemlerini yapar.												
YARIYIL TATİLİ: 22 Ocak - 2 Şubat 2024													
M.6.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	M.6.1.6.7. Sayıların ondalık gösterimleriyle yapılan işlemlerin sonucunu tahmin eder.							Bakanlık Ortak Sınavı					
	M.6.1.6.8. Ondalık ifadelerle dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.												
	M.6.1.7.1. Çoklukları karşılaştırmada oran kullanır ve oranı farklı biçimlerde gösterir.												
	M.6.1.7.2. Bir bütünün iki parçaya ayrıldığı durumlarda iki parçanın birbirine veya her bir parçanın bütüne oranını belirler, problem durumlarında oranlardan biri verildiğinde diğerini bulur												
	M.6.1.7.3. Aynı veya farklı birimlerdeki iki çokluğun birbirine oranını belirler.												
M.6.2. CEBİR	M.6.2.1.1. Sözel olarak verilen bir duruma uygun cebirsel ifade ve verilen bir cebirsel ifadeye uygun sözel bir durum yazar.												
	M.6.2.1.2. Cebirsel ifadenin değerini değişkenin alacağı farklı doğal sayı değerleri için hesaplar.												
	M.6.2.1.3. Basit cebirsel ifadelerin anlamını açıklar.												
M.6.4. VERİ İŞLEME	M.6.4.2.1. Bir veri grubuna ait açıklığı hesaplar ve yorumlar.												
	M.6.4.2.2. Bir veri grubuna ait aritmetik ortalamayı hesaplar ve yorumlar.												
	M.6.4.2.3. İki gruba ait verileri karşılaştırmada ve yorumlamada aritmetik ortalama ve açıklığı kullanır.												
SINAV HAFTASI													
M.6.3. GEOMETRİ VE ÖLÇME	M.6.3.1.1. Açıyı, başlangıç noktaları aynı olan iki ışının oluşturduğunu bilir ve sembolle gösterir.										1		
	M.6.3.1.2. Bir açıya eş bir açı çizer.												
2. Ara Tatil: 8-12 Nisan 2024													

M.6.3. GEOMETRİ VE ÖLÇME	M.6.3.1.3. Komşu, tümler, bütünler ve ters açıların özelliklerini keşfeder; ilgili problemleri çözer.										1	1	1
	M.6.3.2.1. Üçgenin alan bağıntısını oluşturur, ilgili problemleri çözer.										1	1	1
	M.6.3.2.2. Paralelkenarın alan bağıntısını oluşturur, ilgili problemleri çözer.										1	1	1
	M.6.3.2.3. Alan ölçme birimlerini tanır, m^2–km^2, m^2–cm^2–mm^2 birimlerini birbirine dönüştürür.										1	1	1
	M.6.3.2.4. Arazi ölçme birimlerini tanır ve standart alan ölçme birimleriyle ilişkilendirir.										1	1	1
	M.6.3.2.5. Alan ile ilgili problemleri çözer.											1	1
	M.6.3.3.1. Çember çizerek merkezini, yarıçapını ve çapını tanır.										1		
	M.6.3.3.2. Bir çemberin uzunluğunun çapına oranının sabit bir değer olduğunu ölçme yaparak belirler.												
	M.6.3.3.3. Çapı veya yarıçapı verilen bir çemberin uzunluğunu hesaplamayı gerektiren problemleri çözer.										1	2	2
	M.6.3.4.1. Dikdörtgenler prizmasının içine boşluk kalmayacak biçimde yerleştirilen birimküp sayısının o cismin hacmi olduğunu anlar, verilen cismin hacmini birimküpleri sayarak hesaplar.											1	
	M.6.3.4.2. Verilen bir hacim ölçüsüne sahip farklı dikdörtgenler prizmalarını birimküplerle oluşturur, hacmin taban alanı ile yüksekliğin çarpımı olduğunu gerekçesiyle açıklar.										1	1	1
	M.6.3.4.3. Standart hacim ölçme birimlerini tanır ve cm^3, dm^3, m^3 birimleri arasında dönüşüm yapar.										1		1
SINAV HAFTASI													
M.6.3. GEOMETRİ VE ÖLÇME	M.6.3.4.4. Dikdörtgenler prizmasının hacim bağıntısını oluşturur, ilgili problemleri çözer.												
	M.6.3.4.5. Dikdörtgenler prizmasının hacmini tahmin eder.												
	M.6.3.5.1. Sıvı ölçme birimlerini tanır ve birbirine dönüştürür.												
	M.6.3.5.2. Sıvı ölçme birimlerini hacim ölçme birimleri ile ilişkilendirir.												
	M.6.3.5.3. Sıvı ölçme birimleriyle ilgili problemler çözer												