

5. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

		1. Dönem						2. Dönem						
Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	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. Sınav	2. Sınav	3. Sınav	1. Sınav	2. Sınav	3. Sınav	1. Sınav	2. Sınav	3. Sınav	1. Sınav	2. Sınav	3. Sınav
M.5.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	M.5.1.1. DOĞAL SAYILARLA İŞLEMLER	M.5.1.1.1. En çok dokuz basamaklı doğal sayıları okur ve yazar.	1	1	1									
		M.5.1.1.2. En çok dokuz basamaklı doğal sayıların bölüklerini, basamaklarını ve rakamların basamak değerlerini belirtir.	1	1	1									
		M.5.1.1.3. Kuralı verilen sayı ve şekil örüntülerinin istenen adımlarını oluşturur.	1	1	1									
		M.5.1.2.1. En çok beş basamaklı doğal sayılarla toplama ve çıkarma işlemi yapar.	1	1	1									
		M.5.1.2.2. İki basamaklı doğal sayılarla zihinden toplama ve çıkarma işlemlerinde strateji belirler ve kullanır.	1	1	1									
		M.5.1.2.3. Doğal sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerinin sonuçlarını tahmin eder.	1	1	1									
		M.5.1.2.4. En çok üç basamaklı iki doğal sayının çarpma işlemi yapar.	1	1	1									
		M.5.1.2.5. En çok dört basamaklı bir doğal sayıyı, en çok iki basamaklı bir doğal sayıya böler.	1	1	1									
		M.5.1.2.6. Doğal sayılarla çarpma ve bölme işlemlerinin sonuçlarını tahmin eder.												
		M.5.1.2.7. Doğal sayılarla zihinden çarpma ve bölme işlemlerinde uygun stratejiyi belirler ve kullanır.												
		M.5.1.2.8. Bölme işlemine ilişkin problem durumlarında kalanı yorumlar.	1	1	1									
M.5.1.2.9. Çarpma ve bölme işlemleri arasındaki ilişkiyi anlayarak işlemlerde verilmeyen öğeleri (çarpan, bölüm veya bölüneni) bulur.	1	1	1											
M.5.1.2.10. Bir doğal sayının karesini ve küpünü üslü ifade olarak gösterir ve değerini hesaplar.	1	1		1	1	2								
SINAV HAFTASI (1. Dönem 1. Yazılı)														
M.5.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	M.5.1.2. DOĞAL SAYILARLA İŞLEMLER	M.5.1.2.11. En çok iki işlem türü içeren parantezli ifadelerin sonucunu bulur.				1	1	1						
		M.5.1.2.12. Dört işlem içeren problemleri çözer.				1	1	1						
		M.5.1.3.1. Birim kesirleri sayı doğrusunda gösterir ve sıralar.				1	1	1						
1. Ara Tatil: 13-17 Kasım 2023														
AR VE İŞLEMLER	M.5.1.3. KESİRLER	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	1	1						
		M.5.1.3.3. Bir doğal sayı ile bir bileşik kesri karşılaştırır.				1	1	1						
		M.5.1.3.4. Sadeleştirme ve genişletmenin kesrin değerini değiştirmeyeceğini anlar ve bir kesre denk olan kesirler oluşturur.				1	1	1						
		M.5.1.3.5. Payları veya paydaları eşit kesirleri sıralar.				1	1	1						

M.5.1. SAYILAR	M.5.1.4. KESİRLERLE İŞLEMLER	M.5.1.3.6. Bir çokluğun istenen basit kesir kadarını ve basit kesir kadarı verilen bir çokluğun tamamını birim kesirlerden yararlanarak hesaplar.							1	2	2							
		M.5.1.4.1. Paydaları eşit veya birinin paydası diğerinin paydasının katı olan iki kesrin toplama ve çıkarma işlemini yapar ve anlamlandırır.							1	1	1							
		M.5.1.4.2. Paydaları eşit veya birinin paydası diğerinin paydasının katı olan kesirlerle toplama ve çıkarma işlemleri gerektiren problemleri çözer ve kurar.							1	1								
SINAV HAFTASI (1. Dönem 2. Yazılı)																		
M.5.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	M.5.1.4. KESİRLERLE İŞLEMLER M.5.1.5. ONDALIK GÖSTERİM	M.5.1.4.2. Paydaları eşit veya birinin paydası diğerinin paydasının katı olan kesirlerle toplama ve çıkarma işlemleri gerektiren problemleri çözer ve kurar.										1	1	1				
		M.5.1.5.1. Bir bütün 10, 100 veya 1000 eş parçaya bölündüğünde, ortaya çıkan kesrin birimlerinin ondalık gösterimle ifade edilebileceğini belirler.													1			
		M.5.1.5.2. Paydası 10, 100 veya 1000 olan bir kesri ondalık gösterim şeklinde ifade eder.											1	1	1			
		M.5.1.5.3. Ondalık gösterimde tam kısım ve ondalık kısımdaki rakamların bulunduğu basamağın değeriyle ilişkisini anlar.														1		
		M.5.1.5.4. Paydası 10, 100 veya 1000 olacak şekilde genişletilebilen veya sadeleştirilebilen kesirlerin ondalık gösterimini yazar ve okur.											1	1	1			
		M.5.1.5.5. Ondalık gösterimleri verilen sayıları sayı doğrusunda gösterir ve sıralar.											1	1	1			
YARIYIL TATİLİ: 22 Ocak - 2 Şubat 2024																		
M.5.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	M.5.1.5. ONDALIK GÖSTERİM M.5.1.6. YÜZDELER	M.5.1.5.6. Ondalık gösterimleri verilen sayılarla toplama ve çıkarma işlemleri yapar.											1	1	1			
		M.5.1.6.1. Paydası 100 olan kesirleri yüzde sembolü (%) ile gösterir.												1	1			
		M.5.1.6.2. Bir yüzdellik ifadeyi aynı büyüklüğü temsil eden kesir ve ondalık gösterimle ilişkilendirir, bu gösterimleri birbirine dönüştürür.											1	1	1			
		M.5.1.6.3. Kesir, ondalık ve yüzdellik gösterimlerle belirtilen çoklukları karşılaştırır.											1	1	1			
		M.5.1.6.4. Bir çokluğun belirtilen bir yüzdesine karşılık gelen miktarı bulur.														1		
M.5.2. GEOMETRİ VE ÖLÇME	M.5.2.1. TEMEL GEOMETRİK KAVRAMLAR VE ÇİZİMLER	M.5.2.1.1. Doğru, doğru parçası, ışını açıklar ve sembolle gösterir.										1	1	1				
		M.5.2.1.2. Bir noktanın diğer bir noktaya göre konumunu yön ve birim kullanarak ifade eder.											1					
		M.5.2.1.3. Bir doğru parçasına eşit uzunlukta doğru parçaları çizer. Kareli, noktalı kâğıt vb. üzerinde yatay, dikey veya eğik konumlu doğru parçaları üzerinde çalışılması sağlanmalıdır.																
		M.5.2.1.4. 90°'lik bir açıyı referans alarak dar, dik ve geniş açıları oluşturur; oluşturulmuş bir açının dar, dik ya da geniş açı olduğunu belirler.											1	1	1			
		M.5.2.1.5. Bir doğruya üzerindeki veya dışındaki bir noktadan dikme çizer.											1					
		M.5.2.1.6. Bir doğru parçasına paralel doğru parçaları inşa eder, çizilmiş doğru parçalarının paralel olup olmadığını yorumlar.													1			1
SINAV HAFTASI (2. Dönem 1. Yazılı)																		
5.2. GEOMETRİ VE ÖLÇME	5.2.1. TEMEL GEOMETRİK KAVRAMLAR VE ÇİZİMLER	M.5.2.2.1. Çokgenleri isimlendirir, oluşturur ve temel elemanlarını tanıır.													1	1	1	

