

2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı 1. Dönem 5. Sınıf Matematik İl İzleme Araştırmaları Sınavı Kazanım Tabloları

Hafta	Tarih	Konu	Toplam Ders Saati	Kazanımlar	
1	18-22 Eylül 2017	M.5.1.1. Doğal Sayılar	10	M.5.1.1.1. En çok dokuz basamaklı doğal sayıları okur ve yazar.	
2	25-29 Eylül 2017	M.5.1.1. Doğal Sayılar		M.5.1.1.2. En çok dokuz basamaklı doğal sayıların bölüklerini, basamaklarını ve rakamların basamak değerlerini belirtir	
3	2-6 Ekim 2017	M.5.1.2. Doğal Sayılarla İşlemler		M.5.1.1.3. Kuralı verilen sayı ve şekil örüntülerinin istenen adımlarını oluşturur.	
4	9-13 Ekim 2017	M.5.1.2. Doğal Sayılarla İşlemler		M.5.1.2.1. En çok beş basamaklı doğal sayılarla toplama ve çıkarma işlemi yapar.	
5	16-20 Ekim 2017	M.5.1.2. Doğal Sayılarla İşlemler		M.5.1.2.2. İki basamaklı doğal sayılarla zihinden toplama ve çıkarma işlemlerinde strateji belirler ve kullanır.	
6	23-27 Ekim 2017	M.5.1.2. Doğal Sayılarla İşlemler		M.5.1.2.3. Doğal sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerinin sonuçlarını tahmin eder.	
7	30 Ekim -3 Kasım 2017	M.5.1.2. Doğal Sayılarla İşlemler		M.5.1.2.4. En çok üç basamaklı iki doğal sayının çarpma işlemi yapar.	
			28	M.5.1.2.5. En çok dört basamaklı bir doğal sayıyı, en çok iki basamaklı bir doğal sayıya böler.	
				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.	
				M.5.1.2.9. Çarpma ve bölme işlemleri arasındaki ilişkiyi anlayarak işlemlerde verilmeyen öğeleri (çarpan, bölüm veya bölünen) bulur	
				M.5.1.2.10. Bir doğal sayının karesini ve küpünü üslü ifade olarak gösterir ve değerini hesaplar.	
				M.5.1.2.11. En çok iki işlem türü içeren parantezli ifadelerin sonucunu bulur.	
				M.5.1.2.12. Dört işlem içeren problemleri çözer.	
8	6-10 Kasım 2017	M.5.1.2. Doğal Sayılarla İşlemler(3 Ders Saati)/M.5.1.3. Kesirler(2 Ders Saati)		20	M.5.1.3.1. Birim kesirleri sayı doğrusunda gösterir ve sıralar
9	13-17 Kasım 2017	M.5.1.3. Kesirler			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
10	20-24 Kasım 2017	M.5.1.3. Kesirler			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.
11	27 Kasım- 1 Aralık 2017	M.5.1.3. Kesirler			M.5.1.3.3. Bir doğal sayı ile bir bileşik kesri karşılaştırır.
			M.5.1.3.4. Sadeleştirme ve genişletmenin kesrin değerini değiştirmeyeceğini anlar ve bir kesre denk olan kesirler oluşturur.		
			15	M.5.1.3.5. Payları veya paydaları eşit kesirleri sıralar.	
				M.5.1.3.6. Bir çokluğun istenen basit kesir kadarını ve basit kesir kadarı verilen bir çokluğun tamamını birim kesirlerden yararlanarak hesaplar.	
12	4-8 Aralık 2017	M.5.1.3. Kesirler(3 Ders Saati)/M.5.1.4. Kesirlerle İşlemler(2 Ders Saati)		M.5.1.4.1. Paydaları eşit veya birinin paydası diğerinin paydasının katı olan iki kesrin toplama ve çıkarma işlemi yapar ve anlamlandırır.	
13	11-15 Aralık 2017	M.5.1.4. Kesirlerle İşlemler		M.5.1.4.2. Paydaları eşit veya birinin paydası diğerinin paydasının katı olan kesirlerle toplama ve çıkarma işlemleri gerektiren problemleri çözer ve kurar.	
14	18-22 Aralık 2017	M.5.1.4. Kesirlerle İşlemler			
15	25-29 Aralık 2017	M.5.1.4. Kesirlerle İşlemler(3 Ders Saati)/M.5.1.5. Ondalık Gösterim(2 Ders Saati)			