

**2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MATEMATİK DERSİ YILLIK ÇALIŞMA PLANI**

TARİH	KONULAR	KONULAR	İŞLENDİ	İŞLENMEDİ
17 -21 EYLÜL 2018	Doğal Sayılar.	M.3.1.1.1. Üç basamaklı doğal sayıları okur ve yazar. M.3.1.1.2. 1000 içinde herhangi bir sayıdan başlayarak birer, onar ve yüzer ileriye doğru ritmik sayar. M.3.1.1.3. Üç basamaklı doğal sayıların basamak adlarını, basamaklarındaki rakamların basamak değerlerini belirler.		
24-28 EYLÜL 2018	Doğal Sayılar.	M.3.1.1.3. Üç basamaklı doğal sayıların basamak adlarını, basamaklarındaki rakamların basamak değerlerini belirler. M.3.1.1.4. En çok üç basamaklı doğal sayıları en yakın onluğa ya da yüzlüğe yuvarlar. M.3.1.1.5. 1000'den küçük en çok beş doğal sayıyı karşılaştırır ve sembol kullanarak sıralar.		
01-05 EKİM 2018	Doğal Sayılar.	M.3.1.1.6. 100 içinde altışar, yedişer, sekizer ve dokuzar ileriye ritmik sayar. M.3.1.1.7. Aralarındaki fark sabit olan sayı örüntüsünü genişletir ve oluşturur.		
8 -12 EKİM 2018	Doğal Sayılar.	M.3.1.1.8. Tek ve çift doğal sayıları kavrar. M.3.1.1.9. Tek ve çift doğal sayıların toplamlarını model üzerinde inceleyerek toplamların tek mi çift mi olduğunu ifade eder. M.3.1.1.10. 20'ye kadar olan Romen rakamlarını okur ve yazar.		
15 -19 EKİM 2018	Doğal sayılarda toplama işlemi.	M.3.1.2.1. En çok üç basamaklı sayılarla eldesiz ve eldeli toplama işlemi yapar. M.3.1.2.2. Üç doğal sayı ile yapılan toplama işleminde sayıların birbirleriyle toplanma sırasının değişmesinin sonucu değiştirmediğini gösterir.		
22-26 EKİM 2018	Doğal sayılarda çıkarma işlemi.	M.3.1.3.1. Onluk bozma gerektiren ve gerektirmeyen çıkarma işlemi yapar. M.3.1.3.2. İki basamaklı sayılardan 10'un katı olan iki basamaklı sayıları, üç basamaklı 100'ün katı olan doğal sayılardan 10'un katı olan iki basamaklı doğal sayıları zihinden çıkarır.		
29 EKİM 2018 02 KASIM 2018	Doğal sayılarda zihinden hesaplama.	M.3.1.3.2. İki basamaklı sayılardan 10'un katı olan iki basamaklı sayıları, üç basamaklı 100'ün katı olan doğal sayılardan 10'un katı olan iki basamaklı doğal sayıları zihinden çıkarır. M.3.1.2.3. İki sayının toplamını tahmin eder ve tahminini işlem sonucuyla karşılaştırır.		
5 KASIM 2018 9 KASIM	Doğal sayılarda zihinden hesaplama.	M.3.1.2.4. Zihinden toplama işlemi yapar. M.3.1.2.5. Bir toplama işleminde verilmeyen toplananı bulur.		
12 -16 KASIM 2018	Doğal sayı problemleri.	M.3.1.2.6. Doğal sayılarla toplama işlemi gerektiren problemleri çözer. M.3.1.3.3. Doğal sayılarla yapılan çıkarma işleminin sonucunu tahmin eder, tahminini işlem sonucuyla karşılaştırır.		
19 -23 KASIM 2018	Doğal sayı problemleri.	M.3.1.3.4. Doğal sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini gerektiren problemleri çözer. M.3.4.1.1. Şekil ve nesne grafiğinde götse-rilen bilgileri açıklayarak grafikten çetele ve sıklık tablosuna dönüşümler yapar ve yorumlar.		
26- 30ARALIK 2018	Grafikler.	M.3.4.1.1. Şekil ve nesne grafiğinde götse-rilen bilgileri açıklayarak grafikten çetele ve sıklık tablosuna dönüşümler yapar ve yorumlar. M.3.4.1.2. Grafiklerde verilen bilgileri kullanarak veya grafikler oluşturarak toplama ve çıkarma işlemleri gerektiren problemleri çözer.		

TARİH	KONULAR	KONULAR	İŞLENDİ	İŞLENMEDİ
03-07 ARALIK 2018	Tablo oluşturma.	M.3.4.1.3. En çok üç veri grubuna ait basit tabloları okur, yorumlar ve tablodan elde ettiği veriyi düzenler. M.3.1.4.1. Çarpma işleminin kat anlamını açıklar.		
10 -14 ARALIK 2018	Doğal sayılarda çarpma işlemi.	M.3.1.4.1. Çarpma işleminin kat anlamını açıklar. M.3.1.4.2. Çarpım tablosunu oluşturur M.3.1.4.3. İki basamaklı bir doğal sayıyla en çok iki basamaklı bir doğal sayıyı, en çok üç basamaklı bir doğal sayıyla bir basamaklı bir doğal sayıyı çarpar.		
17-21 ARALIK 2018	Doğal sayılarda çarpma işlemi.	M.3.1.4.3. İki basamaklı bir doğal sayıyla en çok iki basamaklı bir doğal sayıyı, en çok üç basamaklı bir doğal sayıyla bir basamaklı bir doğal sayıyı çarpar. M.3.1.4.4. 10 ve 100 ile kısa yoldan çarpma işlemi yapar.		
24-28 ARALIK 2018	Doğal sayılarda çarpma işlemi.	M.3.1.4.5. 5'e kadar (5 dâhil) çarpım tablosundaki sayıları kullanarak çarpma işleminde çarpanlardan biri bir arttırıldığında veya azaltıldığında çarpma işleminin sonucunun nasıl değiştiğini fark eder. M.3.1.4.6. Biri çarpma işlemi olmak üzere iki işlem gerektiren problemleri çözer.		
31-04 OCAK 2019	Doğal sayılarda bölme işlemi.			
07-11 OCAK 2019	Doğal sayılarda bölme işlemi.	M.3.1.5.2. Birler basamağı sıfır olan iki basamaklı bir doğal sayıyı 10'a kısa yoldan böler.		
14-18 OCAK 2019	Doğal sayılarda bölme işlemi.	M.3.1.5.3. Bölme işleminde bölünen, bölen, bölüm ve kalan arasındaki ilişkiyi fark eder.		
04-08 ŞUBAT 2019	Doğal sayılarda bölme işlemi.	M.3.1.5.4. Biri bölme olacak şekilde iki işlem gerektiren problemleri çözer.		
11-15 ŞUBAT 2019	Kesirler.	M.3.1.6.1. Bütün, yarım ve çeyrek modellerinin kesir gösterimlerini kullanır. M.3.1.6.2. Bir bütünü eş parçalara ayırarak eş parçalardan her birinin birim kesir olduğunu belirtir.		
18 -22 ŞUBAT 2019	Kesirler.	M.3.1.6.2. Bir bütünü eş parçalara ayırarak eş parçalardan her birinin birim kesir olduğunu belirtir. M.3.1.6.3. Pay ve payda arasındaki ilişkiyi açıklar.M.3.1.6.4. Paydası 10 ve 100 olan kesirlerin birim kesirlerini gösterir		
25-01 MART 2019	Kesirler.	M.3.1.6.4. Paydası 10 ve 100 olan kesirlerin birim kesirlerini gösterir. M.3.1.6.5. Bir çokluğun, belirtilen birim kesir kadarını belirler.		
04-08 MART 2019	Kesirler.	M.3.1.6.6. Payı paydasından küçük kesirler elde eder. M.3.3.5.1. Zamanı dakika ve saat cinsinden söyler, okur ve yazar.		
11-15 MART 2019	Zamanı ölçme.	M.3.3.5.2. Zaman ölçme birimleri arasındaki ilişkiyi açıklar. M.3.3.5.3. Olayların oluş sürelerini karşılaştırır M.3.3.5.4. Zaman ölçme birimlerinin kullanıldığı problemleri çözer.		
18-22 MART 2019	Zamanı ölçme. Paralarımız.	M.3.3.5.4. Zaman ölçme birimlerinin kullanıldığı problemleri çözer. M.3.3.4.1. Lira ve kuruş ilişkisini gösterir. M.3.3.4.2. Paralarımızla ilgili problemleri çözer.		

TARİH	KONULAR	KONULAR	İŞLENDİ	İŞLENMEDİ
25 -29 MART 2019	Tartma.	M.3.3.6.1. Nesneleri gram ve kilogram cinsinden ölçer. M.3.3.6.2. Bir nesnenin kütesini tahmin eder ve ölçme yaparak tahmininin doğruluğunu kontrol eder. M.3.3.6.3. Kilogram ve gramla ilgili problemleri çözer.		
01-05 NİSAN 2019	Tartma.	M.3.3.6.3. Kilogram ve gramla ilgili problemleri çözer. M.3.2.1.1. Küp, kare prizma, dikdörtgen prizma, üçgen prizma, silindir, koni ve küre modellerinin yüzlerini,köşelerini, ayrıtlarını belirtir. M.3.2.1.2. Küp, kare prizma ve dikdörtgen prizmanın birbirleriyle benzer ve farklı yönlerini açıklar.		
08-12 NİSAN 2019	Geometrik cisimler ve şekiller.	M.3.2.1.2. Küp, kare prizma ve dikdörtgen prizmanın birbirleriyle benzer ve farklı yönlerini açıklar. M.3.2.1.3. Cetvel kullanarak kare, dikdört-gen ve üçgeni çizer; kare ve dikdörtgenin köşegenlerini belirler. M.3.2.1.4. Şekillerin kenar sayılarına göre isimlendirildiklerini fark eder.		
15 -19 NİSAN 2019	Geometrik cisimler ve şekiller.	M.3.2.3.1. Şekil modelleri kullanarak kaplama yapar, yaptığı kaplama örüntüsünü noktalı ya da kareli kâğıt üzerine çizer M.3.2.4.1. Noktayı tanır, sembolle gösterir ve isimlendirir		
22-26 NİSAN 2019	Geometrik cisimler ve şekiller.	M.3.2.4.2. Doğruyu, ışını ve açığı tanır. M.3.2.4.3. Doğru parçasını çizgi modelleri ile oluşturur; yatay, dikey ve eğik konumlu doğru parçası modelleri-ne örnekler vererek çizimlerini yapar.		
29-03 MAYIS 2019	Geometrik cisimler ve şekiller.	M.3.2.4.3. Doğru parçasını çizgi modelleri ile oluşturur; yatay, dikey ve eğik konumlu doğru parçası modelleri-ne örnekler vererek çizimlerini yapar. M.3.2.2.1. Şekillerin birden fazla simetri doğrusu olduğunu şekli katlayarak belirler. M.3.2.2.2. Bir parçası verilen simetrik şekli dikey ya da yatay simetri doğrusuna göre tamamlar.		
06 -10 MAYIS 2019	Uzunluk ölçüleri.	M.3.3.1.1. Bir metre, yarım metre, 10 cm ve 5 cm için standart olmayan ölçme araçları tanımlar ve bunları kullanarak ölçme yapar. M.3.3.1.2. Metre ile santimetre arasındaki ilişkiyi açıklar ve birbiri cinsinden yazar. M.3.3.1.3. Cetvel kullanarak uzunluğu verilen bir doğru parçasını çizer.		
13-17 MAYIS 2019	Uzunluk ölçüleri.	M.3.3.1.3. Cetvel kullanarak uzunluğu verilen bir doğru parçasını çizer. Kilometreyi tanır, kullanım alanlarını belirtir ve kilometre ile metre arasındaki ilişkiyi fark eder. M.3.3.1.5. Metre ve santimetre birimlerinin kullanıldığı problemleri çözer	M.3.3.1.4.	
20-24 MAYIS 2019	Uzunluk ölçüleri.	M.3.3.2.1. Nesnelerin çevrelerini belirler. M.3.3.2.2. Şekillerin çevre uzunluğunu standart olmayan ve standart birimler kullanarak ölçer M.3.3.2.3. Şekillerin çevre uzunluğunu hesaplar		
27-31 MAYIS 2019	Uzunluk ölçüleri.	M.3.3.2.3. Şekillerin çevre uzunluğunu hesaplar. M.3.3.2.4. Şekillerin çevre uzunlukları ile ilgili problemleri çözer. M.3.3.3.1. Şekillerin alanını standart olmayan uygun malzeme ile kaplar ve ölçer.		
03-07 HZ 2019	Uzunluk ölçüleri.	M.3.3.3.1. Şekillerin alanını standart olmayan uygun malzeme ile kaplar ve ölçer.		
10 -14 HZ.2019	Uzunluk ölçüleri.	M.3.3.3.2. Bir alanı, standart olmayan alan ölçme birimleriyle tahmin eder ve birimleri sayarak tahminini kontrol eder.		