

ZAMAN			ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KAZANIM/AÇIKLAMA	PLANLAMA/DÜŞÜNCELER
AY	HAFTA	SAAT				
E K İ M	1.HAFTA (18-24)	3 saat	M.7.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	M.7.1.1. 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	
	2.HAFTA (25-31)	3 saat	M.7.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	M.7.1.2. Rasyonel Sayılar	M.7.1.1.5. Tam sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer. M.7.1.1.4. Tam sayıların kendileri ile tekrarlı çarpımını üslü nicelik olarak ifade eder.	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı
K A S I M	3.HAFTA (1-07)	3 saat	M.7.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	M.7.1.2. Rasyonel Sayılar	M.7.1.2.1. Rasyonel sayıları tanır ve sayı doğrusunda gösterir. M.7.1.2.2. Rasyonel sayıları ondalık gösterimle ifade eder.	
	4.HAFTA (8-14)	3 saat	M.7.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	M.7.1.3. Rasyonel Sayılarla İşlemler	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.	
	(15-21)	2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1.ARA TATİL HAFTASI				
	5.HAFTA (22-28)	3 saat	M.7.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	M.7.1.3. Rasyonel Sayılarla İşlemler	M.7.1.3.1. Rasyonel sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar. M.7.1.3.2. Rasyonel sayılar la çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	KASIM AYI DEĞERLENDİRME
A R A	6.HAFTA (29-05)	3 saat	M.7.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	M.7.1.3. Rasyonel Sayılarla İşlemler	M.7.1.3.3. Rasyonel sayılarla çok adımlı işlemleri yapar. M.7.1.3.4. Rasyonel sayıların kare ve küplerini hesaplar.	

L I K	7.HAFTA (06-12)	3 saat	M.7.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	M.7.1.3.Rasyonel sayılarla işlemler	M.7.1.3.5. Rasyonel sayılarla işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	
	8.HAFTA (13-19)	3 saat	M.7.2. CEBİR	M.7.2.1.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.	
	9.HAFTA (20-26)	3 saat	M.7.2. CEBİR	M.7.2.1.Cebirsel İfadeler	M.7.2.1.3. Sayı örüntülerinin kuralını harfle ifade eder, kuralı harfle ifade edilen örüntünün istenilen terimini bulur.	ARALIK AYI DEĞERLENDİRME
	10.HAFTA (27-02)	3 saat	M.7.2. CEBİR	M.7.2.2. Eşitlik ve Denklem	M.7.2.2.1. Eşitliğin korunumu ilkesini anlar.	1 Ocak Yılbaşı
O C A K	11.HAFTA (03-09)	3 saat	M.7.2. CEBİR	M.7.2.2. Eşitlik ve Denklem	M.7.2.2.2. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemi tanır ve verilen gerçek hayat durumlarına uygun birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurar.	
	12.HAFTA (10-16)	3 saat	M.7.2. CEBİR	M.7.2.2. Eşitlik ve Denklem	M.7.2.2.3. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	
	13.HAFTA (17-21)	3 saat	M.7.2. CEBİR	M.7.2.2. Eşitlik ve Denklem	M.7.2.2.4. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurmayı gerektiren problemleri çözer.	
2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 7.SINIFLAR MATEMATİK DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLAN II.DÖNEM						
Ş U B A T	14.HAFTA (7-13)	3 saat	M.7.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	M.7.1.4. Oran ve Orantı	M.7.1.4.1. Oranda çokluktan birinin 1 olması durumunda diğerinin alacağı değeri belirler. M.7.1.4.2. Birbirine oranı verilen iki çokluktan biri verildiğinde diğerini bulur. Günlük hayat durumlarına ilişkin örnekler üzerinde çalışmalar yapılır.	
	15.HAFTA (14-20)	3 saat	M.7.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	M.7.1.4. Oran ve Orantı	M.7.1.4.3. Gerçek hayat durumlarını inceleyerek iki çokluğun orantılı olup olmadığına karar verir. M.7.1.4.4. Doğru orantılı iki çokluk arasındaki ilişkiyi ifade eder. Doğru orantılı çokluklar arasında çarpmaya dayalı bir ilişki olduğu dikkate alınır.	

	16.HAFTA (21-27)	3 saat	M.7.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	M.7.1.4. Oran ve Orantı	M.7.1.4.5. Doğru orantılı iki çokluğa ait orantı sabitini belirler ve yorumlar. M.7.1.4.6. Gerçek hayat durumlarını inceleyerek iki çokluğun ters orantılı olup olmadığına karar verir.	
M A R T	17.HAFTA (28-06)	3 saat	M.7.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	M.7.1.4. Oran ve Orantı	M.7.1.4.7. Doğru ve ters orantıyla ilgili problemleri çözer. Ölçek, karışım, indirim ve artış gibi durumları içeren problemlere yer verilir	
	18.HAFTA (07-13)	3 saat	M.7.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	M.7.1.5.Yüzdelere	M.7.1.5.1. Bir çokluğun belirtilen bir yüzdesine karşılık gelen miktarını ve belirli bir yüzdesi verilen çokluğun tamamını bulur. M.7.1.5.2. Bir çokluğu diğer bir çokluğun yüzdesi olarak hesaplar. Örneğin 20 sayısı 50'nin %40'ıdır.	
	19.HAFTA (14-20)	3 saat	M.7.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	M.7.1.5.Yüzdelere	M.7.1.5.3. Bir çokluğu belirli bir yüzde ile arttırmaya veya azaltmaya yönelik hesaplamalar yapar. Açıklama: a) Bir sayının %120 'sinin o sayıyı %20 artırma, %80 i hesaplamanın o sayıyı %20 azaltma yönünde hesaplama olduğu keşfettirilir.	
	20.HAFTA (21-27)	3 saat	M.7.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	M.7.1.5.Yüzdelere	M.7.1.5.4. Yüzde ile ilgili problemleri çözer.	
	21.HAFTA (28-03)	3 saat	M.7.3. GEOMETRİ VE ÖLÇME	M.7.3.1. Doğrular ve Açılar	M.7.3.1.1. Bir açıyı iki eş açıya ayırarak açıortayı belirler. M.7.3.1.2. İki paralel doğruyla bir kesenin oluşturduğu yöndeş, ters, iç ters, dış ters açıları belirleyerek özelliklerini inceler; oluşan açıların eş veya bütünler olanlarını belirler; ilgili problemleri çözer.	MART AYI DEĞERLENDİRME
N İ S A N	22.HAFTA (04-10)	3 saat	M.7.3. GEOMETRİ VE ÖLÇME	M.7.3.1. Doğrular ve Açılar	M.7.3.2.1. Düzgün çokgenlerin kenar ve açı özelliklerini açıklar. M.7.3.2.2. Çokgenlerin köşegenlerini, iç ve dış açılarını belirler; iç açılarının ve dış açılarının ölçüleri toplamını hesaplar. İç açılar toplamını keşfetmeye yönelik çalışmalara yer verilir.	2.Dönem 1.Yazılı Sınav
	(11-17)	2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.ARA TATİL HAFTASI				

	23.HAFTA (18-24)	3 saat	M.7.3. GEOMETRİ VE ÖLÇME	M.7.3.2.Çokgenler	M.7.3.2.3. Dikdörtgen, paralelkenar, yamuk ve eşkenar dörtgeni tanıır; açılı özelliklerini belirler. M.7.3.2.4. Eşkenar dörtgen ve yamuğun alan bağıntılarını oluşturur, ilgili problemleri çözer.	23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı
	24.HAFTA (25-01)	3 saat	M.7.3. GEOMETRİ VE ÖLÇME	M.7.3.3. Çember ve Daire	M.7.3.3.1. Çemberde merkez açıları, gördüğü yayları ve açılı ölçüleri arasındaki ilişkileri belirler. M.7.3.3.2. Çemberin ve çember parçasının uzunluğunu hesaplar.	NİSAN AYI DYK DEĞERLENDİRME
M A Y I S	25.HAFTA (02-08)	3 saat	M.7.3. GEOMETRİ VE ÖLÇME	M.7.3.3. Çember ve Daire	M.7.3.3.3. Dairenin ve daire diliminin alanını hesaplar.	2 Mayıs Ramazan Bayramı 1.gün 3 Mayıs Ramazan Bayramı 2.gün 4 Mayıs Ramazan Bayramı 3.gün
	26.HAFTA (09-15)	3 saat	M.7.4. VERİ İŞLEME	M.7.4.1. Veri Analizi	M.7.4.1.1. Verilere ilişkin çizgi grafiği oluşturur ve yorumlar.	
	27.HAFTA (16-22)	3 saat	M.7.4. VERİ İŞLEME	M.7.4.1. Veri Analizi	M.7.4.1.2. Bir veri grubuna ait ortalama, ortanca ve tepe değeri bulur ve yorumlar.	19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı
	28.HAFTA (23-29)	3 saat	M.7.4. VERİ İŞLEME	M.7.4.1. Veri Analizi	M.7.4.1.3. Bir veri grubuna ilişkin daire grafiğini oluşturur ve yorumlar.	
H A Z İ R A N	29.HAFTA (30-05)	3 saat	M.7.4. VERİ İŞLEME	M.7.4.1. Veri Analizi	M.7.4.1.4. Verileri sütun, daire veya çizgi grafiği ile gösterir ve bu gösterimler arasında uygun olan dönüşümleri yapar.	
	30.HAFTA (06-12)	3 saat	M.7.3. GEOMETRİ VE ÖLÇME	M.7.3.4. Cisimlerin Farklı Yönlerden Görünümleri	M.7.3.4.1. Üç boyutlu cisimlerin farklı yönlerden iki boyutlu görünümünü çizer. M.7.3.4.2. Farklı yönlerden görünümüne ilişkin çizimleri verilen yapıları oluşturur.	KURS SONU DEĞERLENDİRME

--	--	--	--	--

MATEMATİK ÖĞRETMENİ

MATEMATİK ÖĞRETMENİ

MATEMATİK ÖĞRETMENİ

MATEMATİK ÖĞRETMENİ

UYGUNDUR

.....

OKUL MÜDÜRÜ

Plan: Ortaokuldokuman.com editörlerince hazırlanmıştır. Farklı sitede paylaşmak için dost siteler bölümünde ve konu içerisinde aktif link bağlantısı istenecektir.

Farklı haftalık saat için konu altından yorum yapabilirsiniz.