

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

..... ORTAOKULU

SEÇMELİ MATEMATİK UYGULAMALARI DERSİ 5. SINIF ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI

ZAMAN			ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KAZANIM/AÇIKLAMA	PLANLAMA/ DÜŞÜNCELER
AY	HAFTA	SAAT				
E Y L Ü L	1.HAFTA (11-17)	2 saat	MU.5.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	MU.5.1.1. Doğal Sayılar	MU.5.1.1.1.Sayı sistemlerini tanır. a) Farklı medeniyetlerin (Hint- Arap, Mısır, Maya, Babil, Roma vb.) sayı sistemleri incelenir. b) Farklı sayı sistemlerinde kullanılan sembol, işaret, resim vb. incelenir. c) Taban aritmetiğine girilmez.	2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAŞLANGICI
	2.HAFTA (18-24)	2 saat	MU.5.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	MU.5.1.1. Doğal Sayılar	MU.5.1.1.1.Sayı sistemlerini tanır.	
	3.HAFTA (25-01)	2 saat	MU.5.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	MU.5.1.2. Doğal Sayılarla İşlemler	MU.5.1.2.1.Doğal sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer. a) Gerçek hayat durumlarına dayalı modelleme etkinliklerine yer verilir. b) Problem çözme etkinliklerinde işlemlerin sonucunu tahmin etmeye yönelik farklı stratejiler kullanılır. c) Problem kurmaya yönelik çalışmalara yer verilir. ç) Sınıf sayı ve işlem sınırlılıkları içinde kalınır.	
E K İ M	4.HAFTA (02-08)	2 saat	MU.5.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	MU.5.1.2. Doğal Sayılarla İşlemler	MU.5.1.2.1.Doğal sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer.	
	5.HAFTA (09-15)	2 saat	MU.5.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	MU.5.1.2. Doğal Sayılarla İşlemler	MU.5.1.2.1.Doğal sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer.	

	6.HAFTA (16-22)	2 saat	MU.5.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	MU.5.1.2. Doğal Sayılarla İşlemler	MU.5.1.2.1.Doğal sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer.	
	7.HAFTA (23-29)	2 saat	MU.5.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	MU.5.1.3. Kesirler	MU.5.1.3.1.Ürünlerin fiyatlarını karşılaştırmada birim maliyeti kullanır. <i>a) Alışverişte aynı ürünün farklı miktarlarına yönelik birim maliyet fiyatlarını karşılaştıran uygulamalara yer verilir.</i> <i>b) Birim maliyet hesaplamalarında sadeleştirme ve genişletme işlemlerinden faydalanılır.</i>	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı
K A S I M	8.HAFTA (30-05)	2 saat	MU.5.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	MU.5.1.3. Kesirler	MU.5.1.3.1.Ürünlerin fiyatlarını karşılaştırmada birim maliyeti kullanır.	
	9.HAFTA (06-12)	2 saat	MU.5.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	MU.5.1.3. Kesirler	MU.5.1.3.1.Ürünlerin fiyatlarını karşılaştırmada birim maliyeti kullanır.	
	10.HAFTA (13-19)	2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1.ARA TATİL HAFTASI				
	11.HAFTA (20-26)	2 saat	MU.5.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	MU.5.1.4. Kesirlerle İşlemler	MU.5.1.4.1.Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemleri gerektiren problemleri çözer. <i>a) Gerçek hayatla ilgili problemlere yer verilir.</i> <i>b) Farklı kesir modelleri kullandırılır.</i> <i>c) Problem kurmaya yönelik çalışmalara yer verilir.</i> <i>ç) Sınıf sınırlılıkları içinde kalınır.</i>	
A R A L I K	12.HAFTA (27-03)	2 saat	MU.5.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	MU.5.1.4. Kesirlerle İşlemler	MU.5.1.4.1.Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemleri gerektiren problemleri çözer.	
	13.HAFTA (04-10)	2 saat	MU.5.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	MU.5.1.4. Kesirlerle İşlemler	MU.5.1.4.1.Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemleri gerektiren problemleri çözer.	
	14.HAFTA (11-17)	2 saat	MU.5.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	MU.5.1.4. Kesirlerle İşlemler	MU.5.1.4.1.Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemleri gerektiren problemleri çözer.	

	15.HAFTA (18-24)	2 saat	MU.5.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	MU.5.1.5. Ondalık Gösterim	MU.5.1.5.1.Ondalık gösterimleri verilen sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar. a) Tasarruf bilincinin geliştirilmesine yönelik uygulamalara yer verilir. b) İşlemlerin sonucunu tahmin etmeye yönelik farklı stratejilere yer verilir.	
	16.HAFTA (25-31)	2 saat	MU.5.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	MU.5.1.5. Ondalık Gösterim	MU.5.1.5.1.Ondalık gösterimleri verilen sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.	
O C A K	17.HAFTA (01-07)	2 saat	MU.5.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	MU.5.1.5. Ondalık Gösterim	MU.5.1.5.1.Ondalık gösterimleri verilen sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.	1 Ocak Yılbaşı
	18.HAFTA (08-14)	2 saat	MU.5.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	MU.5.1.5. Ondalık Gösterim	MU.5.1.5.1.Ondalık gösterimleri verilen sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.	
	19.HAFTA (15-21)	2 saat	MU.5.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	MU.5.1.6. Yüzdeler	MU.5.1.6.1.Günlük hayat durumlarında ondalık gösterimler ve yüzdelerle ilgili hesaplamaları gerektiren problemleri çözer. a) Kesir, ondalık gösterim ve yüzdeleri ilişkilendirmede bilgi ve iletişim teknolojilerinden yararlanılır. b) Tasarruf bilincinin geliştirilmesine yönelik uygulamalara yer verilir. c) Sınıf sayı ve işlem sınırlılıkları içinde kalınır.	
	20.HAFTA (22-28) 21.HAFTA (29-04)	2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI YARIYIL TATİLİ				
2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 5.SINIFLAR MATEMATİK UYGULAMALAR (SEÇMELİ) DERSİ YILLIK PLAN						
II.DÖNEM						
Ş U B A	22.HAFTA (05-11)	2 saat	MU.5.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	MU.5.1.6. Yüzdeler	MU.5.1.6.1.Günlük hayat durumlarında ondalık gösterimler ve yüzdelerle ilgili hesaplamaları gerektiren problemleri çözer.	
	23.HAFTA (12-18)	2 saat	MU.5.1. SAYILAR VE İŞLEMLER	MU.5.1.6. Yüzdeler	MU.5.1.6.1.Günlük hayat durumlarında ondalık gösterimler ve yüzdelerle ilgili hesaplamaları gerektiren problemleri çözer.	

	24.HAFTA (19-25)	2 saat	MU.5.2. GEOMETRİ VE ÖLÇME	MU.5.2.1. Temel Geometrik Kavramlar ve Çizimler	MU.5.2.1.1.Konum belirlemede uzamsal ilişkileri kullanır. <i>a) Amiral battı, satranç vb. oyunlar ile oryantiring gibi spor dallarında kullanılan yönergelerden yararlanılır.</i> <i>b) Yer veya yön bulmaya yönelik uygulamalara yer verilir.</i> <i>c) Uzamsal ilişkilerde yön ve birim ifadeleri ile sınırlı kalınır.</i>	
M A R T	25.HAFTA (26-03)	2 saat	MU.5.2. GEOMETRİ VE ÖLÇME	MU.5.2.1. Temel Geometrik Kavramlar ve Çizimler	MU.5.2.1.1.Konum belirlemede uzamsal ilişkileri kullanır.	
	26.HAFTA (04-10)	2 saat	MU.5.2. GEOMETRİ VE ÖLÇME	MU.5.2.2. Üçgen ve Dörtgenler	MU.5.2.2.1.Çokgenleri farklı modellerle inşa eder. <i>a) Somut materyaller (tangram, kareli-noktalı kâğıt vb.) veya bilgi ve iletişim teknolojileri kullanılır.</i> <i>b) Tarihi ve mimari eserlerimizden örnekler yer verilir.</i> <i>c) Sınıf seviyesinde yer alan çokgen çeşitleri ve özellikleri ile sınırlı kalınır.</i>	
	27.HAFTA (11-17)	2 saat	MU.5.2. GEOMETRİ VE ÖLÇME	MU.5.2.2. Üçgen ve Dörtgenler	MU.5.2.2.1.Çokgenleri farklı modellerle inşa eder.	
	28.HAFTA (18-24)	2 saat	MU.5.2. GEOMETRİ VE ÖLÇME	MU.5.2.2. Üçgen ve Dörtgenler	MU.5.2.2.1.Çokgenleri farklı modellerle inşa eder.	
	29.HAFTA (25-31)	2 saat	MU.5.3. VERİ İŞLEME	MU.5.3.1.Verİ Toplama ve Değerlendirme	MU.5.3.1.1.Günlük hayat durumlarına uygun hazırladığı bir araştırma planını uygular. <i>a) Araştırma planı çerçevesinde araştırma soruları oluşturma, uygun örneklem seçme ve veri toplama yollarını belirlemeye yönelik uygulamalara yer verilir.</i> <i>b) Araştırma soruları oluşturulurken çevre bilinci, tutumlu olma, yardımlaşma, sağlıklı hayat vb. konulara da yer verilir.</i>	
N İ S A N	30.HAFTA (01-07)	2 saat	MU.5.3. VERİ İŞLEME	MU.5.3.1.Verİ Toplama ve Değerlendirme	MU.5.3.1.1.Günlük hayat durumlarına uygun hazırladığı bir araştırma planını uygular. <i>a) Araştırma planı çerçevesinde araştırma soruları oluşturma, uygun örneklem seçme ve veri toplama yollarını belirlemeye yönelik uygulamalara yer verilir.</i> <i>b) Araştırma soruları oluşturulurken çevre bilinci, tutumlu olma, yardımlaşma, sağlıklı hayat vb. konulara da yer verilir.</i>	
	31.HAFTA (08-14)	2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.ARA TATİL HAFTASI				10 Nisan Ramazan Bayramı 1.gün 11 Nisan Ramazan Bayramı 2.gün 12 Nisan Ramazan Bayramı 3.gün

	32.HAFTA (15-21)	2 saat	MU.5.2. GEOMETRİ VE ÖLÇME	MU.5.2.3. Uzunluk ve Zaman Ölçme	MU.5.2.3.1.Günlük hayatta zamanı etkin ve verimli kullanmaya yönelik stratejiler geliştirir. <i>Zaman ölçme birimlerinin büyüklükleri arasındaki ilişkinin fark edilmesine yönelik uygulamalara yer verilir.</i>	
	33.HAFTA (22-28)	2 saat	MU.5.2. GEOMETRİ VE ÖLÇME	MU.5.2.3. Uzunluk ve Zaman Ölçme	MU.5.2.3.1.Günlük hayatta zamanı etkin ve verimli kullanmaya yönelik stratejiler geliştirir.	23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı
M A Y I S	34.HAFTA (29-05)	2 saat	MU.5.2. GEOMETRİ VE ÖLÇME	MU.5.2.4. Alan Ölçme	MU.5.2.4.1.Düzgün olmayan düzlemsel bir bölgenin alanını belirlemeye yönelik stratejiler geliştirir. <i>a) Alanın belirlenmesinde tahmin stratejilerine yer verilir. b) Alan hesaplamalarında sınıf sayı ve sınırlılıkları içerisinde kalınır.</i>	1 Mayıs Emek ve Dayanışma Günü
	35.HAFTA (06-12)	2 saat	MU.5.2. GEOMETRİ VE ÖLÇME	MU.5.2.4. Alan Ölçme	MU.5.2.4.1.Düzgün olmayan düzlemsel bir bölgenin alanını belirlemeye yönelik stratejiler geliştirir.	
	36.HAFTA (13-19)	2 saat	MU.5.2. GEOMETRİ VE ÖLÇME	MU.5.2.4. Alan Ölçme	MU.5.2.4.1.Düzgün olmayan düzlemsel bir bölgenin alanını belirlemeye yönelik stratejiler geliştirir.	19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı
	37.HAFTA (20-26)	2 saat	MU.5.2. GEOMETRİ VE ÖLÇME	MU.5.2.5. Geometrik Cisimler	MU.5.2.5.1.Dikdörtgenler prizmasına ait modellerden yararlanarak farklı tasarımlar geliştirir. <i>a) Kare prizma ve küplerden yararlanılır. b) Tasarımlar geliştirilirken bilgi ve iletişim teknolojileri kullanılır.</i>	
H A Z İ R A N	38.HAFTA (27-02)	2 saat	MU.5.2. GEOMETRİ VE ÖLÇME	MU.5.2.5. Geometrik Cisimler	MU.5.2.5.1.Dikdörtgenler prizmasına ait modellerden yararlanarak farklı tasarımlar geliştirir.	
	39.HAFTA (03-09)	2 saat	MU.5.2. GEOMETRİ VE ÖLÇME	MU.5.2.5. Geometrik Cisimler	MU.5.2.5.1.Dikdörtgenler prizmasına ait modellerden yararlanarak farklı tasarımlar geliştirir.	
	40.HAFTA (10-16)	Yıl sonu genel değerlendirme çalışmaları yapılır, sonraki eğitim öğretim yılı hakkında bilgilendirme yapılır.				2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SONA ERMESİ

MATEMATİK ÖĞRETMENİ

MATEMATİK ÖĞRETMENİ

MATEMATİK ÖĞRETMENİ

MATEMATİK ÖĞRETMENİ

UYGUNDUR
OKUL MÜDÜRÜ