

2021/2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ..... İLKOKULU  
2. SINIF MATEMATİK DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI

SÜRE			KONULAR	ÖĞRENCİ KAZANIMLARI/ HEDEF VE DAVRANIŞLAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ/ ARAÇ VE GEREÇLER/ KAYNAKÇA	AÇIKLAMALAR	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	SÜRE						
06 EYLÜL - 10 EYLÜL	1. HAFTA	5 SAAT	ÜNİTE: 1 Doğal Sayılar	M.2.1.1.1. Nesne sayısı 100'e kadar (100 dâhil) olan bir topluluktaki nesnelerin sayısını belirler ve bu sayıyı rakamlarla yazar.	Drama  Soru - Cevap  Beyin Fırtınası  Aşamalı Öğrenme  Görsel Okuma  Araştırma-İnceleme	Ders Kitapları    Uygun Matematik Kitabı	100'e kadar olan bir sayıya karşılık gelen çokluğun belirlenmesi sağlanır.	Uygun Matematik Kitabı Değerlendirme Testleri
13 EYLÜL - 17 EYLÜL	2. HAFTA	5 SAAT	ÜNİTE: 1 Doğal Sayılar	M.2.1.1.2. Nesne sayısı 100'den az olan bir çokluğu model kullanarak onluk ve birlik gruplara ayırır, sayı ile ifade eder.  M.2.1.1.3. Verilen bir çokluktaki nesne sayısını tahmin eder, tahminini sayarak kontrol eder.	Anlatım  Tümdengelim  Tümevarım  Gezi-Gözlem  Örnek Olay  Oyunlar	EBA	a) Aşamalı olarak önce 20 içinde çalışmalar yapılır. b) Deste ve düzine örneklerle açıklanır.	Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı Konu Tarama ve Konu Değerlendirme Testleri
20 EYLÜL - 24 EYLÜL	3. HAFTA	5 SAAT	ÜNİTE: 1 Doğal Sayılar	M.2.1.1.4. 100'den küçük doğal sayıların basamaklarını modeller üzerinde adlandırır, basamaklardaki rakamların basamak değerlerini belirtir.		Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı	BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR  İlköğretim Haftası (Eylül ayının 3. haftası) Öğrenciler Günü (İlköğretim Haftasının son günü)	Tema Sonu Değerlendirme

## 2. SINIF MATEMATİK DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI

SÜRE			KONULAR	ÖĞRENCİ KAZANIMLARI/ HEDEF VE DAVRANIŞLAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ/ ARAÇ VE GEREÇLER/ KAYNAKÇA	AÇIKLAMALAR	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	SÜRE						
27 EYLÜL - 01 EKİM	4. HAFTA	5 SAAT	ÜNİTE: 1 Doğal Sayılar	<p>M.2.1.1.5. 100 içinde ikişer, beşer ve onar; 30 içinde üçer; 40 içinde dörder ileriye ve geriye doğru sayar.</p> <p>M.2.1.1.6. Aralarındaki fark sabit olan sayı örüntülerini tanıır, örüntünün kuralını bulur ve eksik bırakılan ögeyi belirleyerek örüntüyü tamamlar.</p>	<p>Drama</p> <p>Soru - Cevap</p> <p>Beyin Fırtınası</p> <p>Aşamalı Öğrenme</p> <p>Görsel Okuma</p>	<p>Ders Kitapları</p> <p>Uygun Matematik Kitabı</p>	<p>Ritmik sayma çalışmalarında, 100 içinde ileriye ve geriye birer sayma çalışmaları ile başlanır. Sayılar aşamalı olarak artırılır.</p> <p>a) Verilen sayı örüntülerinin kuralı bulunmadan önce örüntünün öğeleri arasındaki değişim fark ettirilir.</p> <p>b) En çok iki ögesi verilmeyen sayı örüntüleri kullanılır.</p> <p>c) Örüntülerde kuralın bulunabilmesi için baştan en az üç öge verilmelidir.</p> <p>Örneğin 5, 10, 15, _ , 25, _ , 35</p>	<p>Uygun Matematik Kitabı Değerlendirme Testleri</p>
04 EKİM - 08 EKİM	5. HAFTA	5 SAAT	ÜNİTE: 1 Doğal Sayılar	<p>M.2.1.1.7. 100'den küçük doğal sayılar arasında karşılaştırma ve sıralama yapar.</p> <p>M.2.1.1.8. 100'den küçük doğal sayıların hangi onluğa daha yakın olduğunu belirler.</p>	<p>Araştırma-İnceleme</p> <p>Anlatım</p> <p>Tümdengelim</p> <p>Tümevarım</p>	<p>EBA</p>	<p>a) En çok dört doğal sayı arasında karşılaştırma ve sıralama çalışmaları yapılır.</p> <p>b) Sıra bildiren sayıları "önce", "sonra" ve "arasında" kavramlarını kullanarak sözlü ve yazılı olarak ifade etme çalışmalarına yer verilir.</p>	<p>Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı Konu Tarama ve Konu Değerlendirme Testleri</p>
11 EKİM - 15 EKİM	6. HAFTA	1 SAAT	ÜNİTE: 1 Doğal Sayılar	<p>M.2.1.1.8. 100'den küçük doğal sayıların hangi onluğa daha yakın olduğunu belirler.</p>	<p>Gezi-Gözlem</p>	<p>Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı</p>	<p>a) Toplamları 100'ü geçmemek koşuluyla iki ve üç sayı ile toplama işlemleri yaptırılır.</p> <p>b) Toplama işleminde eldenin anlamı modellerle ve gerçek nesnelerle açıklanır.</p>	<p>Gözlem Formları</p> <p>Tema Sonu Değerlendirme</p>
		4 SAAT	ÜNİTE: 1 Doğal Sayılarla Toplama İşlemi	<p>M.2.1.2.1. Toplamları 100'e kadar (100 dâhil) olan doğal sayılarla eldesiz ve eldeli toplama işlemini yapar.</p>	<p>Örnek Olay</p> <p>Oyunlar</p>			

2021/2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ..... İLKOKULU

## 2. SINIF MATEMATİK DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI

SÜRE			KONULAR	ÖĞRENCİ KAZANIMLARI/ HEDEF VE DAVRANIŞLAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ/ ARAÇ VE GEREÇLER/ KAYNAKÇA	AÇIKLAMALAR	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	SÜRE						
18 EKİM - 22 EKİM	7. HAFTA	2 SAAT	ÜNİTE: 1 Doğal Sayılarla Toplama İşlemi	M.2.1.2.1. Toplamları 100'e kadar (100 dâhil) olan doğal sayılarla eldesiz ve eldeli toplama işlemini yapar.	Drama Soru - Cevap Beyin Fırtınası Aşamalı Öğrenme Görsel Okuma Araştırma-İnceleme Anlatım Tümdengelim Tümevarım Gezi-Gözlem Örnek Olay Oyunlar	Ders Kitapları  Uygun Matematik Kitabı  EBA  Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı	Gerçek nesneler kullanılarak onluk bozma çalışmaları yapılır.  a) Verilmeyen toplanan bulunurken üzerine sayma, geriye sayma stratejisi veya çıkarma işlemi kullanılır. b) Sınıf sayı sınırlılıkları içinde kalınır.	Uygun Matematik Kitabı Değerlendirme Testleri
		3 SAAT	ÜNİTE: 1 Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi	M.2.1.3.1. 100'e kadar olan doğal sayılarla onluk bozmayı gerektiren ve gerektirmeyen çıkarma işlemini yapar.				Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı Konu Tarama ve Konu Değerlendirme Testleri
25 EKİM - 28 EKİM	8. HAFTA	5 SAAT	ÜNİTE: 1 Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi	M.2.1.3.1. 100'e kadar olan doğal sayılarla onluk bozmayı gerektiren ve gerektirmeyen çıkarma işlemini yapar.  M.2.1.3.2. 100 içinde 10'un katı olan iki doğal sayının farkını zihinden bulur.				Gözlem Formları  Tema Sonu Değerlendirme
		01 KASIM - 05 KASIM	9. HAFTA	2 SAAT				
3 SAAT	ÜNİTE: 2 Doğal Sayılarla Toplama İşlemi			M.2.1.2.2. İki sayının toplamında verilmeyen toplananı bulur.				

			2021/2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ..... İLKOKULU					
			2. SINIF MATEMATİK DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI					
SÜRE			KONULAR	ÖĞRENCİ KAZANIMLARI/ HEDEF VE DAVRANIŞLAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ/ ARAÇ VE GEREÇLER/ KAYNAKÇA	AÇIKLAMALAR	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	SÜRE						
08 KASIM _ 12 KASIM	10. HAFTA	5 SAAT	ÜNİTE: 2  Doğal Sayılarla Toplama İşlemi	M.2.1.2.3. İki doğal sayının toplamını tahmin eder ve tahminini işlem sonucuyla karşılaştırır.	Drama  Soru - Cevap  Beyin Fırtınası  Aşamalı Öğrenme  Görsel Okuma  Araştırma-İnceleme	Ders Kitapları  		

2021/2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ..... İLKOKULU  
2. SINIF MATEMATİK DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI

SÜRE			KONULAR	ÖĞRENCİ KAZANIMLARI/ HEDEF VE DAVRANIŞLAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ/ ARAÇ VE GEREÇLER/ KAYNAKÇA	AÇIKLAMALAR	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	SÜRE						
06 ARALIK - 10 ARALIK	13. HAFTA	5 SAAT	ÜNİTE: 2  Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi	M.2.1.3.4. Toplama ve çıkarma işlemleri arasındaki ilişkiyi fark eder.	Drama  Soru - Cevap  Beyin Fırtınası  Aşamalı Öğrenme  Görsel Okuma  Araştırma-İnceleme	Ders Kitapları          Uygun Matematik Kitabı	100'e kadar olan sayılarla işlemler yapılır.  a) Toplananlar ve toplam ile eksilen, çıkan ve fark arasındaki ilişki vurgulanır. b) İşlemsel olarak ifade etmeden önce bu ilişki sözel olarak açıklanır. Örneğin "Ali'nin 3 kalemi var. Babası 4 kalem daha alırsa Ali'nin kaç kalemi olur?" probleminde, 4 ve 7 arasındaki ilişki aşağıdaki gibi sözel olarak ifade edilir; • İlk kalem sayısı + Eklenen kalem sayısı = Toplam kalem sayısı • İlk kalem sayısı = Toplam kalem sayısı - Eklenen kalem sayısı • Eklenen kalem sayısı = Toplam kalem sayısı - İlk kalem sayısı	Uygun Matematik Kitabı Değerlendirme Testleri          Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı Konu Tarama ve Konu Değerlendirme Testleri
13 ARALIK - 17 ARALIK	14. HAFTA	5 SAAT	ÜNİTE: 2  Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi	M.2.1.3.5. Eşit işaretinin matematiksel ifadeler arasındaki "eşitlik" anlamını fark eder.  M.2.1.3.6. Doğal sayılarla toplama ve çıkarma işlemini gerektiren problemleri çözer.	Anlatım  Tümdengelim  Tümevarım	EBA	Eşit işaretinin her zaman işlem sonucu anlamı taşımadığı, eşitliğin iki tarafındaki matematiksel ifadelerin denge durumunu da (eşitliğini) gösterdiği vurgulanır. Örneğin 5+6=10+1; 15-3=18-6; 8+7 = 20-5; 18= 16+2	Gözlem Formları
20 ARALIK - 24 ARALIK	15. HAFTA	2 SAAT	ÜNİTE: 2  Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi	M.2.1.3.6. Doğal sayılarla toplama ve çıkarma işlemini gerektiren problemleri çözer.	Gezi-Gözlem	Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı	a) En çok iki işlemlili problemlere yer verilir. b) Problem kurmaya yönelik çalışmalara da yer verilir.	Tema Sonu Değerlendirme
		3 SAAT	ÜNİTE: 2  Sıvı Ölçme	M.2.3.5.1. Standart olmayan sıvı ölçme birimlerini kullanarak sıvıların miktarını ölçer ve karşılaştırır.	Örnek Olay  Oyunlar	BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR Tutum, Yatırım ve Türk Malları Haftası (12-18 Aralık)		

2021/2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ..... İLKOKULU  
2. SINIF MATEMATİK DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI

SÜRE			KONULAR	ÖĞRENCİ KAZANIMLARI/ HEDEF VE DAVRANIŞLAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ/ ARAÇ VE GEREÇLER/ KAYNAKÇA	AÇIKLAMALAR	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	SÜRE						
27 ARALIK - 31 ARALIK	16. HAFTA	2 SAAT	ÜNİTE: 2 Sıvı Ölçme	M.2.3.5.2. Standart olmayan sıvı ölçme birimleriyle ilgili problemleri çözer.	Drama	Ders Kitapları	a) Üçgen, kare, dikdörtgen, daire ve çemberin benzer veya farklı yarıları açıklanır. b) Verilen bir geometrik şeklin diğer geometrik şekillere benzeyip benzemediğine yönelik çalışmalara yer verilir.	Uygun Matematik Kitabı Değerlendirme Testleri
		3 SAAT	ÜNİTE: 3 Geometrik Cisimler ve Şekiller	M.2.2.1.1. Geometrik şekilleri kenar ve köşe sayılarına göre sınıflandırır.	Soru - Cevap  Beyin Fırtınası  Aşamalı Öğrenme  Görsel Okuma		a) Öğrencilerin öncelikle tek tür şekil modelleriyle çalışmaları daha sonra farklı şekil modelleri kullanarak da çalışmalar yapmaları sağlanır. b) Cisimlerin yüzeyleri kullanılarak elde edilen şekillerle noktalı kağıt üzerinde çizim çalışmaları yapılabilir. c) Öğrencilerin farklı medeniyetlere ait sanat eserlerindeki süslemeleri fark etmeleri sağlanır.	Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı Konu Tarama ve Konu Değerlendirme Testleri
03 OCAK - 07 OCAK	17. HAFTA	5 SAAT	ÜNİTE: 3 Geometrik Cisimler ve Şekiller	M.2.2.1.2. Şekil modelleri kullanarak yapılar oluşturur, oluşturduğu yapıları çizer.  M.2.2.1.3. Küp, kare prizma, dikdörtgen prizma, üçgen prizma, silindir ve küreyi modeller üstünde tanıır ve ayırt eder.	Araştırma-İnceleme  Anlatım  Tümdengelim  Tümevarım	EBA	a) Cisimler biçimsel olarak geometrik özelliklerine değinilmeden tanıtır. b) Günlük hayatta karşılaşılabilecek cisimler (pinpon topu, süt kutusu, şişe vb.) kullanılır.	Gözlem Formları
10 OCAK - 14 OCAK	18. HAFTA	2 SAAT	ÜNİTE: 3 Geometrik Cisimler ve Şekiller	M.2.2.1.4. Geometrik cisim ve şekillerin yön, konum veya büyüklükleri değiştiğinde biçimsel özelliklerinin değişmediğini fark eder.	Gezi-Gözlem  Örnek Olay  Oyunlar		a) Sınıf seviyesinde tanıtilan şekillere, cisimlere ve bunların özelliklerine ağırlık verilir. b) Uygun bilgi ve iletişim teknolojileri ile yapılacak etkileşimli çalışmalara yer verilebilir. c) Üç boyutlu dinamik geometri yazılımlarından yararlanılabilir.	
		3 SAAT	ÜNİTE: 3 Uzamsal İlişkiler	M.2.2.2.1. Yer, yön ve hareket belirtmek için matematiksel dil kullanır.  M.2.2.2.2. Çevresindeki simetrik şekilleri fark eder.			Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı	
							BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR Enerji Tasarrufu Haftası (Ocak ayının 2. haftası)	Tema Sonu Değerlendirme

## 2. SINIF MATEMATİK DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI

SÜRE			KONULAR	ÖĞRENCİ KAZANIMLARI/ HEDEF VE DAVRANIŞLAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ/ ARAÇ VE GEREÇLER/ KAYNAKÇA	AÇIKLAMALAR	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	SÜRE						
17 OCAK - 21 OCAK	19. HAFTA	1 SAAT	ÜNİTE: 3 Uzamsal İlişkiler	M.2.2.2.2. Çevresindeki simetrik şekilleri fark eder.	Drama	Ders Kitapları	a) Simetrinin matematiksel tanımına girilmez. b) Kare, üçgen, dikdörtgen ve daire bir kez uygun şekilde katlanarak iki eş parçaya ayrılır ve iki eş parçaya ayrılamayan şekillerin de olduğu fark ettirilir.	Uygun Matematik Kitabı Değerlendirme Testleri
		4 SAAT	ÜNİTE: 3 Geometrik Örüntüler	M.2.2.3.1. Tekrarlayan bir geometrik örüntüde eksik bırakılan öğeleri belirleyerek tamamlar. M.2.2.3.2. Bir geometrik örüntüdeki ilişkiyi kullanarak farklı malzemelerle aynı ilişkiye sahip yeni örüntüler oluşturur.	Soru - Cevap Beyin Fırtınası Aşamalı Öğrenme Görsel Okuma Araştırma-İnceleme	Uygun Matematik Kitabı	a) En çok dört öğeli örüntüler üzerinde çalışılır. b) Farklı konumlandırılmış şekiller içeren örüntülere de yer verilir.	Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı Konu Tarama ve Konu Değerlendirme Testleri
07 ŞUBAT - 11 ŞUBAT	20. HAFTA	1 SAAT	ÜNİTE: 3 Geometrik Örüntüler	M.2.2.3.2. Bir geometrik örüntüdeki ilişkiyi kullanarak farklı malzemelerle aynı ilişkiye sahip yeni örüntüler oluşturur.	Anlatım Tümdengelim Tümevarım Gezi-Gözlem Örnek Olay Oyunlar	EBA	Gerçek nesnelerle yapılan çalışmalara yer verilir.	Gözlem Formları
		4 SAAT	ÜNİTE: 4 Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi	M.2.1.4.1. Çarpma işleminin tekrarlı toplama anlamına geldiğini açıklar.			a) Çarpma işleminin sembolünün (x) anlamı üzerinde durulur. b) 10'a kadar olan sayıları 1, 2, 3, 4 ve 5 ile çarpar. c) Çarpma işleminde çarpanların yerinin değişmesinin çarpımı değiştirmeyeceği fark ettirilir. ç) Yüzlük tablo ve işlem tabloları kullanılarak 5'e kadar (5 dâhil) çarpım tablosu oluşturulur. d) Çarpma işleminde 1 ve 0'ın etkisi açıklanır.	
14 ŞUBAT - 18 ŞUBAT	21. HAFTA	5 SAAT	ÜNİTE: 4 Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi	M.2.1.4.2. Doğal sayılarla çarpma işlemi yapar.		Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı		Tema Sonu Değerlendirme

				2021/2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ..... İLKOKULU				
				2. SINIF MATEMATİK DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI				
SÜRE			KONULAR	ÖĞRENCİ KAZANIMLARI/ HEDEF VE DAVRANIŞLAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ/ ARAÇ VE GEREÇLER/ KAYNAKÇA	AÇIKLAMALAR	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	SÜRE						
21 ŞUBAT - 25 ŞUBAT	22. HAFTA	5 SAAT	ÜNİTE: 4 Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi	M.2.1.4.2. Doğal sayılarla çarpma işlemi yapar.	Drama  Soru - Cevap  Beyin Fırtınası  Aşamalı Öğrenme  Görsel Okuma  Araştırma-İnceleme	Ders Kitapları  Uygun Matematik Kitabı   EBA	a) Çarpma işleminin sembolünün (x) anlamı üzerinde durulur. b) 10'a kadar olan sayıları 1, 2, 3, 4 ve 5 ile çarpar. c) Çarpma işleminde çarpanların yerinin değişmesinin çarpımı değiştirmeyeceği fark ettirilir. ç) Yüzlük tablo ve işlem tabloları kullanılarak 5'e kadar (5 dâhil) çarpım tablosu oluşturulur. d) Çarpma işleminde 1 ve 0'ın etkisi açıklanır.  Tek işlem gerektiren problemler üzerinde çalışılır.	Uygun Matematik Kitabı Değerlendirme Testleri   Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı Konu Tarama ve Konu Değerlendirme Testleri
28 ŞUBAT - 04 MART	23. HAFTA	5 SAAT	ÜNİTE: 4 Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi	M.2.1.4.3. Doğal sayılarla çarpma işlemi gerektiren problemler çözer.	Anlatım  Tümdengelim			Gözlem Formları
07 MART - 11 MART	24. HAFTA	1 SAAT	ÜNİTE: 4 Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi	M.2.1.4.3. Doğal sayılarla çarpma işlemi gerektiren problemler çözer.	Tümevarım  Gezi-Gözlem	Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı	BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR Yeşilay Haftası (1 Mart gününü içine alan hafta)	Tema Sonu Değerlendirme
		4 SAAT	ÜNİTE: 4 Doğal Sayılarla Bölme İşlemi	M.2.1.5.1. Bölme işleminde gruplama ve paylaştırma anlamlarını kullanır.	Örnek Olay  Oyunlar	Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı	BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR Bilim ve Teknoloji Haftası (8-14 Mart) İstiklâl Marşı'nın Kabulü ve Mehmet Akif Ersoy'u Anma Günü (12 Mart)	



## 2. SINIF MATEMATİK DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI

SÜRE			KONULAR	ÖĞRENCİ KAZANIMLARI/ HEDEF VE DAVRANIŞLAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ/ ARAÇ VE GEREÇLER/ KAYNAKÇA	AÇIKLAMALAR	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	SÜRE						
14 MART - 18 MART	25. HAFTA	5 SAAT	ÜNİTE: 4 Doğal Sayılarla Bölme İşlemi	M.2.1.5.1. Bölme işleminde gruplama ve paylaşma anlamlarını kullanır.	Drama  Soru - Cevap  Beyin Fırtınası  Aşamalı Öğrenme  Görsel Okuma  Araştırma-İnceleme  Anlatım  Tümdengelim  Tümevarım  Gezi-Gözlem  Örnek Olay  Oyunlar	Ders Kitapları          Uygun Matematik Kitabı          EBA          Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı	a) Gerçek nesnelerin kullanımına yer verilir. b) 20 içinde doğal sayılarla kalansız işlem yapılır. c) Bölme işleminin sembolik gösterimine geçmeden önce, bölme işlemini ardışık çıkarma olarak modeller.  a) Gerçek nesnelerin kullanımına yer verilir. b) 20 içinde doğal sayılarla kalansız işlem yapılır. c) Bölme işleminin sembolik gösterimine geçmeden önce, bölme işlemini ardışık çıkarma olarak modeller.  a) Öğrencilerin bölme işlemi sürecinde verilen probleme uygun işlemi seçmeleri sağlanır. b) Bölünen, bölen, bölüm ile bölü çizgisinin bölme işlemine ait kavramlar olduğu vurgulanır.  BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR Türk Dünyası ve Toplulukları Haftası (21 Mart Nevruz gününü içine alan hafta) Orman Haftası (21-26 Mart) Dünya Tiyatrolar Günü (27 Mart)	Uygun Matematik Kitabı Değerlendirme Testleri          Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı Konu Tarama ve Konu Değerlendirme Testleri          Gözlem Formları          Tema Sonu Değerlendirme
21 MART - 25 MART	26. HAFTA	5 SAAT	ÜNİTE: 4 Doğal Sayılarla Bölme İşlemi	M.2.1.5.2. Bölme işlemini yapar, bölme işleminin işaretini (÷) kullanır.				
28 MART - 01 NİSAN	27. HAFTA	2 SAAT	ÜNİTE: 4 Doğal Sayılarla Bölme İşlemi	M.2.1.5.2. Bölme işlemini yapar, bölme işleminin işaretini (÷) kullanır.				
		3 SAAT	ÜNİTE: 5 Kesirler	M.2.1.6.1. Bütün, yarım ve çeyreği uygun modeller ile gösterir; bütün, yarım ve çeyrek arasındaki ilişkiyi açıklar.				

2021/2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ..... İLKOKULU  
2. SINIF MATEMATİK DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI

SÜRE			KONULAR	ÖĞRENCİ KAZANIMLARI/ HEDEF VE DAVRANIŞLAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ/ ARAÇ VE GEREÇLER/ KAYNAKÇA	AÇIKLAMALAR	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	SÜRE						
04 NİSAN - 08 NİSAN	28. HAFTA	3 SAAT	ÜNİTE: 5 <b>Kesirler</b>	M.2.1.6.1. Bütün, yarım ve çeyreği uygun modeller ile gösterir; bütün, yarım ve çeyrek arasındaki ilişkiyi açıklar.	Drama  Soru - Cevap  Beyin Fırtınası  Aşamalı Öğrenme	Ders Kitapları    <b>Uygun Matematik Kitabı</b>	a) Uzunluk, şekil ya da nesneler dört eş parçaya bölünür, çeyrek belirtilir. b) Kesir gösterimine girilmez.  a) 24 saat üzerinden zaman kullanımına örnekler verilir. b) Tam saat, öğleden önce, öğleden sonra, sabah, öğle, akşam ve gece yarısı kelimeleri kullanılır. c) Analog ve dijital saat birlikte kullanılır. ç) Saat üzerinde ayarlama çalışmaları yapılır.	Uygun Matematik Kitabı Değerlendirme Testleri
		2 SAAT	ÜNİTE: 5 <b>Zamanı Ölçme</b>	M.2.3.3.1. Tam, yarım ve çeyrek saatleri okur ve gösterir.				
18 NİSAN - 22 NİSAN	29. HAFTA	5 SAAT	ÜNİTE: 5 <b>Zamanı Ölçme</b>	M.2.3.3.1. Tam, yarım ve çeyrek saatleri okur ve gösterir. M.2.3.3.2. Zaman ölçme birimleri arasındaki ilişkiyi açıklar. M.2.3.3.3. Zaman ölçme birimleriyle ilgili problemleri çözer.	Görsel Okuma  Araştırma-İnceleme  Anlatım  Tümdengelim	EBA    <b>Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı</b>	Dakika-saat, saat-gün, gün-hafta, gün-hafta-ay, ay-mevsim, mevsim-yıl ilişkileri ile sınırlı kalınır.  Sınıf sayı sınırlılıkları içinde kalınır.	Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı Konu Tarama ve Konu Değerlendirme Testleri    Gözlem Formları
25 NİSAN - 29 NİSAN	30. HAFTA	1 SAAT	ÜNİTE: 5 <b>Zamanı Ölçme</b>	M.2.3.3.3. Zaman ölçme birimleriyle ilgili problemleri çözer.	Tümevarım  Gezi-Gözlem			
		4 SAAT	ÜNİTE: 5 <b>Paralarımız</b>	M.2.3.2.1. Kuruş ve lira arasındaki ilişkiyi fark eder. M.2.3.2.2. Değeri 100 lirayı geçmeyecek biçimde farklı miktarlardaki paraları karşılaştırır.	Örnek Olay  Oyunlar		a) Örneğin on tane 10 kuruşun, dört tane 25 kuruşun, iki tane 50 kuruşun 1 lira ettiği vurgulanır. b) Ondalık gösterimlere girilmez. c) 100 ve 200 TL tanıtılır. Karşılaştırma yapılırken tek birim (kuruş veya TL) kullanılır.	Tema Sonu Değerlendirme

2021/2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ..... İLKOKULU

## 2. SINIF MATEMATİK DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI

SÜRE			KONULAR	ÖĞRENCİ KAZANIMLARI/ HEDEF VE DAVRANIŞLAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ/ ARAÇ VE GEREÇLER/ KAYNAKÇA	AÇIKLAMALAR	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	SÜRE						
02 MAYIS - 13 MAYIS	31-32. HAFTA	5 SAAT	ÜNİTE: 5 Paralarımız	M.2.3.2.3. Paralarımızla ilgili problemleri çözer.	Drama  Soru - Cevap	Ders Kitapları  Uygun Matematik Kitabı	a) Sınıf sayı sınırlılıkları içinde kalınır. b) Dönüşüm gerektiren problemlere girilmez. c) Problem kurmaya yönelik çalışmalara da yer verilir. a) Veri toplarken "Bir sınıftaki öğrencilerin en sevdiği mevsimin, rengin hangisi olduğunun sorulması vb." örneklerle yer verilir. b) Grafik oluştururken verinin en çok dört kategoride organize edilebilir olmasına ve her veri için bir nesne kullanılmasına, nesnelerin yan yana veya üst üste gelmesine dikkat edilmelidir. c) Nesne ve şekil grafiğinde yatay ve dikey gösterimler örneklenmelidir. c) Nesne grafiği oluşturulurken gerçek nesneler kullanılmasına dikkat edilmelidir	Uygun Matematik Kitabı Değerlendirme Testleri
		5 SAAT	ÜNİTE: 6 Veri Toplama ve Değerlendirme	M.2.4.1.1. Herhangi bir problem ya da bir konuda sorular sorarak veri toplar, sınıflandırır, ağaç şeması, çetele veya sıklık tablosu şeklinde düzenler; nesne ve şekil grafiği oluşturur.	Beşin Fırtınası  Aşamalı Öğrenme			Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı Konu Tarama ve Konu Değerlendirme Testleri
16 MAYIS - 20 MAYIS	33. HAFTA	4 SAAT	ÜNİTE: 6 Veri Toplama ve Değerlendirme	M.2.4.1.1. Herhangi bir problem ya da bir konuda sorular sorarak veri toplar, sınıflandırır, ağaç şeması, çetele veya sıklık tablosu şeklinde düzenler; nesne ve şekil grafiği oluşturur.	Görsel Okuma  Araştırma-İnceleme	EBA	a) Kâğıttan bir şeritle yapılan ölçümün aynı şeridin yarısı ve dörtte biri ile tekrarlanması istenir. b) Bir uzunluğun aynı birimin daha küçük parçalarıyla ifade edilebileceği fark ettirilir. c) Birimler arasında kat ifadeleri kullanılarak karşılaştırma yapılmaz.	Gözlem Formları
		1 SAAT	ÜNİTE: 6 Uzunluk Ölçme	M.2.3.1.1. Standart olmayan farklı uzunluk ölçme birimlerini birlikte kullanarak bir uzunluğu ölçer ve standart olmayan birimin iki ve dörtte bölünmüş parçalarıyla tekrarlı ölçümler yapar.	Anlatım  Tümdengelim			
23 MAYIS - 27 MAYIS	34. HAFTA	5 SAAT	ÜNİTE: 6 Uzunluk Ölçme	M.2.3.1.1. Standart olmayan farklı uzunluk ölçme birimlerini birlikte kullanarak bir uzunluğu ölçer ve standart olmayan birimin iki ve dörtte bölünmüş parçalarıyla tekrarlı ölçümler yapar.	Tümevarım  Gezi-Gözlem	Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı	BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR Anneler Günü (Mayıs ayının 2. pazarı) Engelliler Haftası (10-16 Mayıs) Atatürk'ü Anma ve Gençlik ve Spor Bayramı (19 Mayıs)	Tema Sonu Değerlendirme
				M.2.3.1.2. Standart uzunluk ölçme birimlerini tanıy ve kullanım yerlerini açıklar.	Örnek Olay  Oyunlar		BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR Müzeler Haftası (18-24 Mayıs) İstanbul'un Fethi (29 Mayıs)	

2021/2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ..... İLKOKULU  
2. SINIF MATEMATİK DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI

SÜRE			KONULAR	ÖĞRENCİ KAZANIMLARI/ HEDEF VE DAVRANIŞLAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ/ ARAÇ VE GEREÇLER/ KAYNAKÇA	AÇIKLAMALAR	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	SÜRE						
30 MA YIS _ 03 HAZİRAN	35. HAFTA	5 SAAT	ÜNİTE: 6 Uzunluk Ölçme	M.2.3.1.3. Uzunlukları standart araçlar kullanarak metre veya santimetre cinsinden ölçer. M.2.3.1.4. Uzunlukları metre veya santimetre birimleri türünden tahmin eder ve tahminini ölçme sonucuyla karşılaştırarak kontrol eder.	Drama  Soru - Cevap  Beyin Fırtınası  Aşamalı Öğrenme	Ders Kitapları  Uygun Matematik Kitabı	a) Metre ve santimetreyle sınırlı kalınır. b) Standart ölçme araçları kullanılır.  a) Ölçülen farklı uzunlukları karşılaştırma çalışmaları yapılır. b) Metre ve santimetrenin kısaltmayla gösterimine değinilir.	Uygun Matematik Kitabı Değerlendirme Testleri
06 HAZİRAN _ 10 HAZİRAN	36. HAFTA	5 SAAT	ÜNİTE: 6 Uzunluk Ölçme	M.2.3.1.5. Standart olan veya olmayan uzunluk ölçme birimleriyle, uzunluk modelleri oluşturur. M.2.3.1.6. Uzunluk ölçme birimi kullanılan problemleri çözer.	Görsel Okuma  Araştırma-İnceleme  Anlatım  Tümdengelim	EBA	a) Örneğin renkli şeritler kullanarak birim tekrarının da görülebileceği modeller oluşturulur. b) Sayı doğrusu temel özellikleriyle tanıtarak etkinliklerde kullanılır ve cetvelle ilişkilendirilir.	Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı Konu Tarama ve Konu Değerlendirme Testleri
13 HAZİRAN _ 17 HAZİRAN	37. HAFTA	5 SAAT	ÜNİTE: 6 Uzunluk Ölçme Tartma	M.2.3.4.1. Nesneleri standart araçlar kullanarak kilogram cinsinden tartar ve karşılaştırır. M.2.3.4.2. Kütle ölçme birimiyle ilgili problemleri çözer.	Tümevarım  Gezi-Gözlem  Örnek Olay  Oyunlar	Uygun Akademi İnteraktif Eğitim Portalı	a) Tek uzunluk ölçme biriminin kullanılmasına dikkat edilir. b) Çözümünde birimler arası dönüştürme yapılması gereken problemlere yer verilmez.  Sınıf sayı sınırlılıkları içinde kalınır.  BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR Çevre Koruma Haftası (Haziran ayının 2. haftası)	Gözlem Formları  Tema Sonu Değerlendirme

2021/2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ..... İLKOKULU  
2. SINIF MATEMATİK DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI

15 - 19 KASIM 2021 1. ARA TATİL

24 OCAK 2022 - 04 ŞUBAT 2022 YARIYIL TATİLİ

11 - 15 NİSAN 2022 2. ARA TATİL

Sınıf Öğretmeni

Okul Müdürü