******

2024 – 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

3/A SINIFI

MATEMATİK DERSİ

ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLAN

TEMA / ÜNİTE SÜRELERİ

DERS: MATEMATİK

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ünite No | Bölümler | Kazanım Sayısı | Başlama Tarihi | Bitiş Tarihi | Ders Saati |
| 1 | Doğal Sayılar  Doğal Sayılarla Toplama İşlemi  Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi | 14 | 9 Eylül 2023 | 22 Ekim 2024 | 32 |
| 2 | Doğal Sayılarla Toplama İşlemi  Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi  Veri İşlem | 9 | 23 Ekim 2024 | 4 Aralık 2024 | 25 |
| 3 | Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi  Doğal Sayılarla Bölme İşlemi | 10 | 5 Aralık 2024 | 6 Şubat 2025 | 35 |
| 4 | Kesirler  Zaman Ölçme  Paralarımız  Tartma | 15 | 7 Şubat 2025 | 28 Mart 2025 | 36 |
| 5 | Geometrik Cisimler ve Şekiller  Geometrik Örüntüler  Geometride Temel Kavramlar  Uzamsal İlişkiler | 10 | 7 Nisan 2025 | 8 Mayıs 2025 | 22 |
| 6 | Uzunluk Ölçme  Çevre Ölçme  Alan Ölçme  Sıvı Ölçme | 14 | 9 Mayıs 2025 | 13 Haziran 2025 | 23 |
| TOPLAM | | 72 |  | | 173 |

Not: 29 Ekim, 1 Ocak, 23 Nisan, 1 Mayıs, 19 Mayıs ve Kurban Bayramı (2) tatil günleri toplam ders saatinden hariç tutulmuştur.

| **Ünite No: 1** | | | **SAYILAR VE İŞLEMLER** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜRE** | | | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR**  **VE**  **ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **EYLÜL**  **(1.HAFTA)** | **9 Eylül – 11 Eylül** | **3 SAAT** | M.3.1.1.1. Üç basamaklı doğal sayıları okur ve yazar. | **Doğal Sayılar**  \* Üç Basamaklı Doğal Sayılar | 1.Anlatım  2.Tüme varım  3. Tümdengelim  4. Grup tartışması  5. Gezi gözlem  6. Gösteri  7. Soru yanıt  8. Örnek olay  9. Beyin fırtınası  10. Canlandırma  11. Grup çalışmaları  12. Oyunlar  13. Rol yapma  14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**  1. Matematik Ders Kitabımız  2. Ansiklopediler  3. Güncel yayınlar  4. Öykü, hikâye kitapları  **B. Kaynak kişiler**  1.Öğretmenler  2. Aile bireyleri  **C. Görsel Kaynaklar**  1. Video  2. Etkinlik örnekleri  3. Bilgisayar vb.  **D.EBA** | Öncelikle modeller kullanılarak üç basamaklı sayılar kavratılır. | İlköğretim Haftası  Öğrenciler Günü (ilköğretim haftasının son günü) | \*Gözlem Formu |
| **EYLÜL**  **(1.HAFTA)** | **12 Eylül – 13 Eylül** | **2 SAAT** | M.3.1.1.2. 1000 içinde herhangi bir sayıdan başlayarak birer, onar ve yüzer ileriye doğru ritmik sayar. | **Doğal Sayılar**  \*Birer, Onar ve Yüzer İleriye Ritmik Sayma |  |  | \*Gözlem Formu |
| **EYLÜL**  **(2.HAFTA)** | **16 Eylül – 18 Eylül** | **3 SAAT** | M.3.1.1.3. Üç basamaklı doğal sayıların basamak adlarını, basamaklarındaki rakamların basamak değerlerini belirler. | **Doğal Sayılar**  \* Basamak Değeri |  |  |  |
| **EYLÜL**  **(2.HAFTA)** | **19 Eylül – 20 Eylül** | **2 SAAT** | M.3.1.1.4. En çok üç basamaklı doğal sayıları en yakın onluğa ya da yüzlüğe yuvarlar. | **Doğal Sayılar**  \*Sayıları En Yakın Onluğa ve Yüzlüğe Yuvarlayalım |  |  | \*Gözlem Formu |

| **Ünite No: 1** | | | **SAYILAR VE İŞLEMLER** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜRE** | | | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR**  **VE**  **ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **EYLÜL**  **(3.HAFTA)** | **23 Eylül – 24 Eylül** | **2 SAAT** | M.3.1.1.5. 1000’den küçük en çok beş doğal sayıyı karşılaştırır ve sembol kullanarak sıralar. | **Doğal Sayılar**  \* Sayıları Karşılaştıralım | 1.Anlatım  2.Tüme varım  3. Tümdengelim  4. Grup tartışması  5. Gezi gözlem  6. Gösteri  7. Soru yanıt  8. Örnek olay  9. Beyin fırtınası  10. Canlandırma  11. Grup çalışmaları  12. Oyunlar  13. Rol yapma  14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**  1. Matematik Ders Kitabımız  2. Ansiklopediler  3. Güncel yayınlar  4. Öykü, hikâye kitapları  **B. Kaynak kişiler**  1.Öğretmenler  2. Aile bireyleri  **C. Görsel Kaynaklar**  1. Video  2. Etkinlik örnekleri  3. Bilgisayar vb.  **D.EBA** |  |  | \*Gözlem Formu |
| **EYLÜL**  **(3.HAFTA)** | **25 Eylül – 26 Eylül** | **2 SAAT** | M.3.1.1.6. 100 içinde altışar, yedişer, sekizer ve dokuzar ileriye ritmik sayar. | **Doğal Sayılar**  \* Yüzlük Tabloda Altışar, Yedişer, Sekizer ve Dokuzar İleriye Doğru Ritmik Sayma |  | Dünya Okul Sütü Günü (28 Eylül) | \*Gözlem Formu |
| **EYLÜL**  **(3-4.HAFTA)** | **27 Eylül – 30 Eylül** | **2 SAAT** | M.3.1.1.7. Aralarındaki fark sabit olan sayı örüntüsünü genişletir ve oluşturur. | **Doğal Sayılar**  \* Sayı Örüntüsü | a) Örüntü en çok dört adım genişletilir.  b) Örüntüye uygun modelleme çalışmaları yaptırılır. |  | \*Gözlem Formu |
| **EKİM**  **(4.HAFTA)** | **1 Ekim – 2 Ekim** | **2 SAAT** | 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. | **Doğal Sayılar**  \* Tek ve Çift Sayılar | Tek ve çift doğal sayılarla çalışılırken gerçek nesneler kullanılır. | Hayvanları Koruma Günü (4 Ekim) | \*Gözlem Formu |

| **Ünite No: 1** | | | **SAYILAR VE İŞLEMLER** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜRE** | | | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR**  **VE**  **ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **EKİM**  **(4.HAFTA)** | **3 Ekim – 4 Ekim** | **2 SAAT** | M.3.1.1.10. 20’ye kadar olan Romen rakamlarını okur ve yazar. | **Doğal Sayılar**  \* Romen Rakamları | 1.Anlatım  2.Tüme varım  3. Tümdengelim  4. Grup tartışması  5. Gezi gözlem  6. Gösteri  7. Soru yanıt  8. Örnek olay  9. Beyin fırtınası  10. Canlandırma  11. Grup çalışmaları  12. Oyunlar  13. Rol yapma  14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**  1. Matematik Ders Kitabımız  2. Ansiklopediler  3. Güncel yayınlar  4. Öykü, hikâye kitapları  **B. Kaynak kişiler**  1.Öğretmenler  2. Aile bireyleri  **C. Görsel Kaynaklar**  1. Video  2. Etkinlik örnekleri  3. Bilgisayar vb.  **D.EBA** | Romen rakamları yanında eski uygarlıkların kullandıkları sayı sembolleri, öğrencilerin matematiğe ilgi duymalarını sağlamak amacıyla düzeylerine uygun biçimde matematik tarihinden örneklerle tanıtılır. |  | \*Gözlem Formu |
| **EKİM**  **(5-6.HAFTA)** | **7 Ekim – 14 Ekim** | **6 SAAT** | M.3.1.2.1. En çok üç basamaklı sayılarla eldesiz ve eldeli toplama işlemini yapar.  M.3.1.2.2. Üç doğal sayı ile yapılan toplama işleminde sayıların birbirleriyle toplanma sırasının değişmesinin sonucu değiştirmediğini gösterir. | **Doğal Sayılarla Toplama İşlemi**  \* Toplama İşlemi  \* Toplama İşleminde Toplananların Yerleri | İşlemlerde parantez işareti bulunan örneklere de yer verilmelidir. |  | \*Gözlem Formu |
| **EKİM**  **(6.HAFTA)** | **15 Ekim – 18 Ekim** | **4 SAAT** | M.3.1.3.1. Onluk bozma gerektiren ve gerektirmeyen çıkarma işlemi yapar. | **Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi**  **\*** Çıkarma İşlemi | Sınıf sayı sınırlılıkları içinde kalınır. |  | \*Gözlem Formu |
| **EKİM**  **(7.HAFTA)** | **21 Ekim – 22 Ekim** | **2 SAAT** | 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. | **Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi**  \* Zihinden Çıkarma İşlemi | Üzerine ekleme, sayıları parçalama gibi zihinden işlem stratejileri kullanılır |  | Ders Kitabı  1.Ünite Değerlendirme (Sayfa 68)  \*Gözlem Formu |

| **Ünite No: 2** | | | **SAYILAR VE İŞLEMLER - VERİ İŞLEME** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜRE** | | | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR**  **VE**  **ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **EKİM**  **(7.HAFTA)** | **23 Ekim – 24 Ekim** | **2 SAAT** | M.3.1.2.3. İki sayının toplamını tahmin eder ve tahminini işlem sonucuyla karşılaştırır. | **Doğal Sayılarla Toplama İşlemi**  \* Toplamı Tahmin Edelim | 1.Anlatım  2.Tüme varım  3. Tümdengelim  4. Grup tartışması  5. Gezi gözlem  6. Gösteri  7. Soru yanıt  8. Örnek olay  9. Beyin fırtınası  10. Canlandırma  11. Grup çalışmaları  12. Oyunlar  13. Rol yapma  14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**  1. Matematik Ders Kitabımız  2. Ansiklopediler  3. Güncel yayınlar  4. Öykü, hikâye kitapları  **B. Kaynak kişiler**  1.Öğretmenler  2. Aile bireyleri  **C. Görsel Kaynaklar**  1. Video  2. Etkinlik örnekleri  3. Bilgisayar vb.  **D.EBA** | a) Tahmin stratejileri kullanılır.  b) Yuvarlama, sayı çiftleri ve basamak değerleri kullanılarak tahmin stratejileri geliştirmeleri sağlanır. |  | \*Gözlem Formu |
| **EKİM**  **(7-8.HAFTA)** | **25 Ekim – 28 Ekim** | **2 SAAT** | M.3.1.2.4. Zihinden toplama işlemi yapar. | **Doğal Sayılarla Toplama İşlemi**  \* Zihinden Toplama İşlemi Yapalım | a) Toplamları 100’ü geçmeyen iki basamaklı iki sayı; üç basamaklı bir sayı ile bir basamaklı bir sayı;10’un  katı olan iki basamaklı bir sayı ile 100’ün katı olan üç basamaklı bir sayının toplama işlemleri yapılır.  b) Yuvarlama, sayı çiftleri, basamak değerleri, üzerine ekleme, sayıları parçalama gibi uygun stratejiler kullanılır. | Cumhuriyet Bayramı (29 Ekim) | \*Gözlem Formu |
| **EKİM - KASIM**  **(8.HAFTA)** | **30 Ekim – 1 Kasım** | **3 SAAT** | M.3.1.2.5. Bir toplama işleminde verilmeyen toplananı bulur. | **Doğal Sayılarla Toplama İşlemi**  \* Toplama İşleminde Verilmeyen Toplananı Bulma | a) İkiden fazla terim içeren toplama işlemlerinde verilmeyen toplananı bulma çalışmaları yaptırılır.  b) Doğal sayılarla yapılan toplama işlemlerinde basamaklarda en fazla bir verilmeyen işlem örnekleri de kullanılmalıdır. | Kızılay Haftası (29 Ekim-4 Kasım) | \*Gözlem Formu |
| **KASIM**  **(8-9.HAFTA)** | **4 Kasım – 6 Kasım** | **3 SAAT** | M.3.1.2.6. Doğal sayılarla toplama işlemini gerektiren problemleri çözer. | **Doğal Sayılarla Toplama İşlemi**  \* Toplama İşlemini Kullanarak Problem Çözelim | a) Problem çözerken en çok üç işlem gerektiren problemlere yer verilir.  b) En çok iki işlem gerektiren problem kurma çalışmalarına da yer verilir |  | \*Gözlem Formu |
| **Ünite No: 2** | | | **SAYILAR VE İŞLEMLER - VERİ İŞLEME** | | | | | | |
| **SÜRE** | | | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR**  **VE**  **ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **KASIM**  **(9.HAFTA)** | **7 Kasım – 8 Kasım** | **2 SAAT** | M.3.1.3.3. Doğal sayılarla yapılan çıkarma işleminin sonucunu tahmin eder, tahminini işlem sonucuyla karşılaştırır. | **Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi**  \* Çıkarma İşleminde Farkı Tahmin Etme |  |  | Sınıf sayı sınırlılıkları içinde kalınır | Atatürk Haftası (10-16 Kasım) | \*Gözlem Formu |
| **KASIM** | **11 Kasım – 15 Kasım** | 1.Ara Tatil | | | | | | | |
| **KASIM**  **(10.HAFTA)** | **18 Kasım – 20 Kasım** | **3 SAAT** | M.3.1.3.4. Doğal sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini gerektiren problemleri çözer. | **Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi**  \* Çıkarma İşlemini Kullanarak Problem Çözelim |  |  | a) Problem çözerken en çok üç işlemli problemlerle sınırlı kalınır.  b) En çok iki işlem gerektiren problem kurma çalışmalarına da yer verilir. |  | \*Gözlem Formu |

| **Ünite No: 2** | | | **SAYILAR VE İŞLEMLER - VERİ İŞLEME** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜRE** | | | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR**  **VE**  **ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **KASIM**  **(10-11.HAFTA)** | **21 Kasım – 25 Kasım** | **3 SAAT** | M.3.4.1.1. Şekil ve nesne grafiğinde gösterilen bilgileri açıklayarak grafikten çetele ve sıklık tablosuna dönüşümler yapar ve yorumlar. | **Veri Toplama ve Değerlendirme**  \* Çetele ve Sıklık Tablosu Oluşturalım | 1.Anlatım  2.Tüme varım  3. Tümdengelim  4. Grup tartışması  5. Gezi gözlem  6. Gösteri  7. Soru yanıt  8. Örnek olay  9. Beyin fırtınası  10. Canlandırma  11. Grup çalışmaları  12. Oyunlar  13. Rol yapma  14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**  1. Matematik Ders Kitabımız  2. Ansiklopediler  3. Güncel yayınlar  4. Öykü, hikâye kitapları  **B. Kaynak kişiler**  1.Öğretmenler  2. Aile bireyleri  **C. Görsel Kaynaklar**  1. Video  2. Etkinlik örnekleri  3. Bilgisayar vb.  **D.EBA** | Verilerin farklı bölümlerini karşılaştırarak verinin tamamı hakkında yorum yapmaları istenir. Örneğin bir bakkalda bir haftada satılan ekmek sayısını gösteren grafik incelendiğinde hafta sonu satılan ekmek sayısının diğer günlerde satılan ekmek sayısından daha fazla olduğu fark ettirilir. | Öğretmenler Günü  (24 Kasım) | \*Gözlem Formu |
| **KASIM**  **(11.HAFTA)** | **26 Kasım – 29 Kasım** | **4 SAAT** | M.3.4.1.2. Grafiklerde verilen bilgileri kullanarak veya grafikler oluşturarak toplama ve çıkarma işlemleri gerektiren problemleri çözer. | **Veri Toplama ve Değerlendirme**  \* Grafikleri Kullanarak Problem Çözelim | a) Sınıf sayı sınırlılıkları içinde kalınır.  b) Karşılaştırma gerektiren problemlere yer verilir.  c) Problem kurmaya yönelik çalışmalara da yer verilir. |  | \*Gözlem Formu |
| **ARALIK**  **(12.HAFTA)** | **2 Aralık – 4 Aralık** | **3 SAAT** | M.3.4.1.3. En çok üç veri grubuna ait basit tabloları okur, yorumlar ve tablodan elde ettiği veriyi düzenler. | **Veri Toplama ve Değerlendirme**  \* Tabloları Yorumlama |  | Dünya Engelliler Günü (3 Aralık) | Ders Kitabı  2.Ünite Değerlendirme (Sayfa 105)  \*Gözlem Formu |

| **Ünite No: 3** | | | **SAYILAR VE İŞLEMLER** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜRE** | | | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR**  **VE**  **ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **ARALIK**  **(12-13.HAFTA)** | **5 Aralık – 9 Aralık** | **3 SAAT** | M.3.1.4.1. Çarpma işleminin kat anlamını açıklar. | **Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi**  \* Çarpma İşleminin Kat Anlamı | 1.Anlatım  2.Tüme varım  3. Tümdengelim  4. Grup tartışması  5. Gezi gözlem  6. Gösteri  7. Soru yanıt  8. Örnek olay  9. Beyin fırtınası  10. Canlandırma  11. Grup çalışmaları  12. Oyunlar  13. Rol yapma  14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**  1. Matematik Ders Kitabımız  2. Ansiklopediler  3. Güncel yayınlar  4. Öykü, hikâye kitapları  **B. Kaynak kişiler**  1.Öğretmenler  2. Aile bireyleri  **C. Görsel Kaynaklar**  1. Video  2. Etkinlik örnekleri  3. Bilgisayar vb.  **D.EBA** | Çarpmanın kat anlamının tekrarlı toplama anlamıyla ilişkisi vurgulanır | İnsan Hakları ve Demokrasi Haftası (10 Aralık gününü içine alan hafta) | \*Gözlem Formu |
| **ARALIK**  **(13.HAFTA)** | **10 Aralık –13 Aralık** | **4 SAAT** | M.3.1.4.2. Çarpım tablosunu oluşturur. | **Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi**  \* Çarpım Tablosu | 100’lük tablodan yararlanarak ve liste şeklinde yazarak çarpım tablosunu oluşturmaları sağlanır. | Tutum, Yatırım ve Türk Malları Haftası (12-18 Aralık) | \*Gözlem Formu |
| **ARALIK**  **(14.HAFTA)** | **16 Aralık –19 Aralık** | **4 SAAT** | 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. | **Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi**  \* Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi | a) Eldeli çarpma işlemlerine yer verilir.  b) Çarpımları 1000’den küçük sayılarla işlem yapılır. |  | \*Gözlem Formu |

| **Ünite No: 3** | | | **SAYILAR VE İŞLEMLER** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜRE** | | | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR**  **VE**  **ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **ARALIK**  **(14-15.HAFTA)** | **20 Aralık – 23 Aralık** | **2 SAAT** | M.3.1.4.4. 10 ve 100 ile kısa yoldan çarpma işlemi yapar. | **Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi**  \* 10 ve 100 İle Kısa Yoldan Çarpma İşlemi | 1.Anlatım  2.Tüme varım  3. Tümdengelim  4. Grup tartışması  5. Gezi gözlem  6. Gösteri  7. Soru yanıt  8. Örnek olay  9. Beyin fırtınası  10. Canlandırma  11. Grup çalışmaları  12. Oyunlar  13. Rol yapma  14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**  1. Matematik Ders Kitabımız  2. Ansiklopediler  3. Güncel yayınlar  4. Öykü, hikâye kitapları  **B. Kaynak kişiler**  1.Öğretmenler  2. Aile bireyleri  **C. Görsel Kaynaklar**  1. Video  2. Etkinlik örnekleri  3. Bilgisayar vb.  **D.EBA** | Sınıf sayı sınırlılıkları içinde kalınır |  | \*Gözlem Formu |
| **ARALIK**  **(15.HAFTA)** | **24 Aralık – 26 Aralık** | **3 SAAT** | 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. | **Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi**  **\*** Çarpma İşleminde Çarpanların Arttırılıp Azaltılması | Uygun tablolar kullanılarak çarpanlardan biri bir arttıkça çarpımın diğer çarpan değeri kadar arttığı veya çarpanlardan biri bir azaldıkça çarpımın diğer çarpan değeri kadar azaldığı fark ettirilir. |  | \*Gözlem Formu |
| **ARALIK**  **(15-16.HAFTA)** | **27 Aralık – 31 Aralık** | **3 SAAT** | M.3.1.4.6. Biri çarpma işlemi olmak üzere iki işlem gerektiren problemleri çözer. | **Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi**  **\*** Çarpma İşlemini Kullanarak Problem Çözelim | Problem kurmaya yönelik çalışmalara da yer verilir. |  | \*Gözlem Formu |

| **Ünite No: 3** | | | **SAYILAR VE İŞLEMLER** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜRE** | | | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR**  **VE**  **ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **OCAK**  **(16-17.HAFTA)** | **2 Ocak – 10 Ocak** | **7 SAAT** | M.3.1.5.1. İki basamaklı doğal sayıları bir basamaklı doğal sayılara böler.  M.3.1.5.2. Birler basamağı sıfır olan iki basamaklı bir doğal sayıyı 10’a kısa yoldan böler. | **Doğal Sayılarla Bölme İşlemi**  \* Bölme İşlemi | 1.Anlatım  2.Tüme varım  3. Tümdengelim  4. Grup tartışması  5. Gezi gözlem  6. Gösteri  7. Soru yanıt  8. Örnek olay  9. Beyin fırtınası  10. Canlandırma  11. Grup çalışmaları  12. Oyunlar  13. Rol yapma  14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**  1. Matematik Ders Kitabımız  2. Ansiklopediler  3. Güncel yayınlar  4. Öykü, hikâye kitapları  **B. Kaynak kişiler**  1.Öğretmenler  2. Aile bireyleri  **C. Görsel Kaynaklar**  1. Video  2. Etkinlik örnekleri  3. Bilgisayar vb.  **D.EBA** | a) Bölme işleminde diğer işlemlerden farklı olarak işleme en büyük basamaktan başlanması gerektiği vurgulanır.  b) Bölme işleminde kalan, bölenden küçük olduğunda işleme devam edilmeyeceği belirtilir.  c) Somut nesnelerle yapılan modellemelerin yanı sıra, sayı doğrusu vb. modeller de kullanılır. | Enerji Tasarrufu Haftası (Ocak ayının 2. haftası) | \*Gözlem Formu |
| **OCAK**  **(18.HAFTA)** | **13 Ocak – 17 Ocak** | **5 SAAT** | M.3.1.5.3. Bölme işleminde bölünen, bölen, bölüm ve kalan arasındaki ilişkiyi fark eder. | **Doğal Sayılarla Bölme İşlemi**  \* Bölme İşleminde Bölünen, Bölen, Bölüm ve Kalan Arasındaki İlişkiler | Bölme işleminde bölünenin, bölen ve bölüm çarpımının kalan ile toplamına eşit olduğu modelleme ve işlemlerle gösterilir. |  | \*Gözlem Formu |

| YARIYIL TATİLİ |
| --- |

| **Ünite No: 3** | | | **SAYILAR VE İŞLEMLER** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜRE** | | | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR**  **VE**  **ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **ŞUBAT**  **(19.HAFTA)** | **3 Şubat – 6 Şubat** | **4 SAAT** | M.3.1.5.4. Biri bölme olacak şekilde iki işlem gerektiren problemleri çözer. | **Doğal Sayılarla Bölme İşlemi**  \* Bölme İşlemini Kullanarak Problem Çözelim | 1.Anlatım  2.Tüme varım  3. Tümdengelim  4. Grup tartışması  5. Gezi gözlem  6. Gösteri  7. Soru yanıt  8. Örnek olay  9. Beyin fırtınası  10. Canlandırma  11. Grup çalışmaları  12. Oyunlar  13. Rol yapma  14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**  1. Matematik Ders Kitabımız  2. Ansiklopediler  3. Güncel yayınlar  4. Öykü, hikâye kitapları  **B. Kaynak kişiler**  1.Öğretmenler  2. Aile bireyleri  **C. Görsel Kaynaklar**  1. Video  2. Etkinlik örnekleri  3. Bilgisayar vb.  **D.EBA** | Problem kurmaya yönelik çalışmalara da yer verilir. |  | Ders Kitabı  3.Ünite Değerlendirme (Sayfa 144)  \*Gözlem Formu |

| **Ünite No: 4** | | | **SAYILAR VE İŞLEMLER - ÖLÇME** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜRE** | | | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR**  **VE**  **ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **ŞUBAT**  **(19-20.HAFTA)** | **7 Şubat – 12 Şubat** | **4 SAAT** | M.3.1.6.1. Bütün, yarım ve çeyrek modellerinin kesir gösterimlerini kullanır. | **Kesirler**  \* Bütün, Yarım ve Çeyrek Modellerinin Kesirlerle Gösterimi | 1.Anlatım  2.Tüme varım  3. Tümdengelim  4. Grup tartışması  5. Gezi gözlem  6. Gösteri  7. Soru yanıt  8. Örnek olay  9. Beyin fırtınası  10. Canlandırma  11. Grup çalışmaları  12. Oyunlar  13. Rol yapma  14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**  1. Matematik Ders Kitabımız  2. Ansiklopediler  3. Güncel yayınlar  4. Öykü, hikâye kitapları  **B. Kaynak kişiler**  1.Öğretmenler  2. Aile bireyleri  **C. Görsel Kaynaklar**  1. Video  2. Etkinlik örnekleri  3. Bilgisayar vb.  **D.EBA** | a) Kesir gösterimlerinin okunmasında, parça-bütün ilişkisini vurgulayacak ifadeler kullanılır. Örneğin ¼ kesri “dörtte bir” biçiminde okunur ve bir bütünün 4’e bölünüp bir parçası alındığı şeklinde açıklanır.  b) Pay, payda ve kesir çizgisi kullanılan örnekler üzerinden açıklanır. |  | \*Gözlem Formu |
| **ŞUBAT**  **(20-21.HAFTA)** | **13 Şubat –14 Şubat** | **2 SAAT** | M.3.1.6.2. Bir bütünü eş parçalara ayırarak eş parçalardan her birinin birim kesir olduğunu belirtir. | **Kesirler**  \* Birim Kesir | a) Bütünün “1” olduğu vurgulanır.  b) Verilen bütünün eş parçalarından bir tanesinin birim kesir olduğu açıklanır. |  | \*Gözlem Formu |
| **ŞUBAT**  **(21.HAFTA)** | **17 Şubat – 21 Şubat** | **5 SAAT** | M.3.1.6.4. Paydası 10 ve 100 olan kesirlerin birim kesirlerini gösterir.  M.3.1.6.3. Pay ve payda arasındaki ilişkiyi açıklar. | **Kesirler**  \* Kesirleri Tanıyalım  \* Paydası 10 ve 100 Olan Kesirler | Paydası 10 olan kesirleri, diğer modellerin (uzunluk, alan vb.) yanı sıra sayı doğrusu üzerinde de gösterme çalışmaları yapılır.  Pay ve payda arasındaki parça-bütün ilişkisi vurgulanır. |  | \*Gözlem Formu |

| **Ünite No: 4** | | | **SAYILAR VE İŞLEMLER - ÖLÇME** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜRE** | | | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR**  **VE**  **ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **ŞUBAT**  **(22.HAFTA)** | **24 Şubat – 27 Şubat** | **4 SAAT** | M.3.1.6.5. Bir çokluğun, belirtilen birim kesir kadarını belirler. | **Kesirler**  \* Bir Çokluğun Belirtilen Kesir Kadarını Bulma | 1.Anlatım  2.Tüme varım  3. Tümdengelim  4. Grup tartışması  5. Gezi gözlem  6. Gösteri  7. Soru yanıt  8. Örnek olay  9. Beyin fırtınası  10. Canlandırma  11. Grup çalışmaları  12. Oyunlar  13. Rol yapma  14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**  1. Matematik Ders Kitabımız  2. Ansiklopediler  3. Güncel yayınlar  4. Öykü, hikâye kitapları  **B. Kaynak kişiler**  1.Öğretmenler  2. Aile bireyleri  **C. Görsel Kaynaklar**  1. Video  2. Etkinlik örnekleri  3. Bilgisayar vb.  **D.EBA** | Problem model kullandırılarak çözdürülür. Daha sonra işlem yaptırılır. | Sivil Savunma Günü (28 Şubat) | \*Gözlem Formu |
| **MART**  **(22-23.HAFTA)** | **28 Şubat -4 Mart** | **3 SAAT** | M.3.1.6.6. Payı paydasından küçük kesirler elde eder. | **Kesirler**  \* Kesirler Elde Edelim | Kâğıt, kesir blokları, örüntü blokları ve sayı doğrusu gibi çeşitli modeller kullanarak payı paydasından  küçük kesirlerle çalışılmalıdır. | Yeşilay Haftası (1 Mart gününü içine alan hafta) | \*Gözlem Formu |
| **MART**  **(23.HAFTA)** | **5 Mart – 6 Mart** | **2 SAAT** | M.3.3.5.1. Zamanı dakika ve saat cinsinden söyler, okur ve yazar. | **Zaman Ölçme**  \* Saati Öğrenelim |  |  | \*Gözlem Formu |
| **MART**  **(23-24.HAFTA)** | **7 Mart – 10 Mart** | **2 SAAT** | M.3.3.5.2. Zaman ölçme birimleri arasındaki ilişkiyi açıklar. | **Zaman Ölçme**  \* Yıl-Hafta-Gün ve Dakika-Saniye Arasındaki İlişkiler | a) Yıl-hafta, yıl-gün, dakika-saniye arasındaki ilişkiyi açıklar.  b) Dönüştürme işlemlerine girilmez. |  | \*Gözlem Formu |
| **Ünite No: 4** | | | **SAYILAR VE İŞLEMLER - ÖLÇME** | | | | | | |
| **SÜRE** | | | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR**  **VE**  **ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **MART**  **(24.HAFTA)** | **11 Mart – 12 Mart** | **2 SAAT** | M.3.3.5.3. Olayların oluş sürelerini karşılaştırır. | **Zaman Ölçme**  \* Olayların Oluş Süreleri | 1.Anlatım  2.Tüme varım  3. Tümdengelim  4. Grup tartışması  5. Gezi gözlem  6. Gösteri  7. Soru yanıt  8. Örnek olay  9. Beyin fırtınası  10. Canlandırma  11. Grup çalışmaları  12. Oyunlar  13. Rol yapma  14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**  1. Matematik Ders Kitabımız  2. Ansiklopediler  3. Güncel yayınlar  4. Öykü, hikâye kitapları  **B. Kaynak kişiler**  1.Öğretmenler  2. Aile bireyleri  **C. Görsel Kaynaklar**  1. Video  2. Etkinlik örnekleri  3. Bilgisayar vb.  **D.EBA** | a) Görevlerin, belirli bir işin veya eylemin başlamasıyla bitişi arasındaki sürenin ölçümü ve karşılaştırılması yapılır.  b) Kum saati gibi farklı zaman ölçme araçlarının kullanıldığı örneklere de yer verilir. | İstiklâl Marşı'nın Kabulü ve Mehmet Akif Ersoy'u Anma Günü (12 Mart) | \*Gözlem Formu |
| **MART**  **(24.HAFTA)** | **13 Mart – 14 Mart** | **2 SAAT** | M.3.3.5.4. Zaman ölçme birimlerinin kullanıldığı problemleri çözer. | **Zaman Ölçme**  \* Zaman Ölçülerini Kullanarak Problem Çözelim |  |  | \*Gözlem Formu |
| **MART**  **(25.HAFTA)** | **17 Mart – 18 Mart** | **2 SAAT** | M.3.3.4.1. Lira ve kuruş ilişkisini gösterir. | **Paralarımız**  \* Paralarımız | a) Örneğin 325 kuruş, 3 lira 25 kuruş şeklinde ifade edilir.  b) Ondalık gösterime yer verilmez. | Şehitler Günü (18 Mart) | \*Gözlem Formu |
| **MART**  **(25.HAFTA)** | **19 Mart – 20 Mart** | **2 SAAT** | M.3.3.4.2. Paralarımızla ilgili problemleri çözer. | **Paralarımız**  \* Paralarımızla İlgili Problem Çözelim | a) Problemlerde tasarrufun önemine vurgu yapılır.  b) Problem kurmaya yönelik çalışmalara da yer verilir. |  | \*Gözlem Formu |

| **Ünite No: 4** | | | **SAYILAR VE İŞLEMLER - ÖLÇME** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜRE** | | | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR**  **VE**  **ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **MART**  **(25-26.HAFTA)** | **21 Mart – 25 Mart** | **3 SAAT** | M.3.3.6.1. Nesneleri gram ve kilogram cinsinden ölçer.  M.3.3.6.2. Bir nesnenin kütlesini tahmin eder ve ölçme yaparak tahmininin doğruluğunu kontrol eder. | **Tartma**  \* Tartma | 1.Anlatım  2.Tüme varım  3. Tümdengelim  4. Grup tartışması  5. Gezi gözlem  6. Gösteri  7. Soru yanıt  8. Örnek olay  9. Beyin fırtınası  10. Canlandırma  11. Grup çalışmaları  12. Oyunlar  13. Rol yapma  14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**  1. Matematik Ders Kitabımız  2. Ansiklopediler  3. Güncel yayınlar  4. Öykü, hikâye kitapları  **B. Kaynak kişiler**  1.Öğretmenler  2. Aile bireyleri  **C. Görsel Kaynaklar**  1. Video  2. Etkinlik örnekleri  3. Bilgisayar vb.  **D.EBA** |  | Orman Haftası (21-26 Mart) | \*Gözlem Formu |
| **MART**  **(26.HAFTA)** | **26 Mart – 28 Mart** | **3 SAAT** | M.3.3.6.3. Kilogram ve gramla ilgili problemleri çözer. | **Tartma**  \* Tartma Ölçülerini Kullanarak Problem Çözelim | a) Dönüştürme gerektiren problemlere yer verilmez.  b) Problem kurmaya yönelik çalışmalara da yer verilir. | Kütüphaneler Haftası (Mart ayının son pazartesi gününü içine alan hafta) | Ders Kitabı  4.Ünite Değerlendirme (Sayfa 191)  \*Gözlem Formu |
| **NİSAN** | **31 Mart – 5 Nisan** | 2.Ara Tatil | | | | | | | |

| **Ünite No: 5** | | | **GEOMETRİ** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜRE** | | | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR**  **VE**  **ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **NİSAN**  **(27.HAFTA)** | **7 Nisan – 11 Nisan** | **5 SAAT** | 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. | **Geometrik**  **Cisimler ve Şekiller**  \*Küp, Dikdörtgen Prizma, Kare Prizma, Üçgen Prizma, Silindir, Koni, Küre | 1.Anlatım  2.Tüme varım  3. Tümdengelim  4. Grup tartışması  5. Gezi gözlem  6. Gösteri  7. Soru yanıt  8. Örnek olay  9. Beyin fırtınası  10. Canlandırma  11. Grup çalışmaları  12. Oyunlar  13. Rol yapma  14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**  1. Matematik Ders Kitabımız  2. Ansiklopediler  3. Güncel yayınlar  4. Öykü, hikâye kitapları  **B. Kaynak kişiler**  1.Öğretmenler  2. Aile bireyleri  **C. Görsel Kaynaklar**  1. Video  2. Etkinlik örnekleri  3. Bilgisayar vb.  **D.EBA** | a) Köşe, yüz ve ayrıt özellikleri bakımından karşılaştırma yapılır.  b) Küp ve kare prizmanın, dikdörtgen prizmanın özel birer durumu olması özelliğine değinilmez. |  | \*Gözlem Formu |
| **MART**  **(28.HAFTA)** | **14 Nisan – 17 Nisan** | **4 SAAT** | M.3.2.1.3. Cetvel kullanarak kare, dikdörtgen ve üçgeni çizer; kare ve dikdörtgenin köşegenlerini belirler.  M.3.2.1.4. Şekillerin kenar sayılarına göre isimlendirildiklerini fark eder. | **Geometrik**  **Cisimler ve Şekiller**  \* Dikdörtgen, Kare ve Üçgen Çizimleri  \* Şekillerin Kenar Sayıları | 1.Anlatım  2.Tüme varım  3. Tümdengelim  4. Grup tartışması  5. Gezi gözlem  6. Gösteri  7. Soru yanıt  8. Örnek olay  9. Beyin fırtınası  10. Canlandırma  11. Grup çalışmaları  12. Oyunlar  13. Rol yapma  14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**  1. Matematik Ders Kitabımız  2. Ansiklopediler  3. Güncel yayınlar  4. Öykü, hikâye kitapları  **B. Kaynak kişiler**  1.Öğretmenler  2. Aile bireyleri  **C. Görsel Kaynaklar**  1. Video  2. Etkinlik örnekleri  3. Bilgisayar vb.  **D.EBA** | a) Çizim yaparken noktalı, izometrik veya kareli kâğıt kullanılır.  b) Üçgenin köşegeninin olmadığı fark ettirilir.  a) Dörtgen, beşgen, altıgen ve sekizgen tanıtılır.  b) Günlük hayattan şekillere örnekler (petek, kapağı açılmış zarf, trafik işaret levhaları vb.) verilir.  c) Şekiller; noktalı kâğıt, geometri tahtası vb. araçlar üzerinde gösterilir. |  | \*Gözlem Formu |

| **Ünite No: 5** | | | **GEOMETRİ** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜRE** | | | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR**  **VE**  **ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **NİSAN**  **(29.HAFTA)** | **18 Nisan – 22 Nisan** | **3 SAAT** | M.3.2.3.1. Şekil modelleri kullanarak kaplama yapar, yaptığı kaplama örüntüsünü noktalı ya da kareli kâğıt üzerine çizer. | **Geometrik Örüntüler**  \* Geometrik Örüntüler | 1.Anlatım  2.Tüme varım  3. Tümdengelim  4. Grup tartışması  5. Gezi gözlem  6. Gösteri  7. Soru yanıt  8. Örnek olay  9. Beyin fırtınası  10. Canlandırma  11. Grup çalışmaları  12. Oyunlar  13. Rol yapma  14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**  1. Matematik Ders Kitabımız  2. Ansiklopediler  3. Güncel yayınlar  4. Öykü, hikâye kitapları  **B. Kaynak kişiler**  1.Öğretmenler  2. Aile bireyleri  **C. Görsel Kaynaklar**  1. Video  2. Etkinlik örnekleri  3. Bilgisayar vb.  **D.EBA** | Birimi üçgen, kare, dikdörtgen olan şekil modelleri kullanılır | Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı (23 Nisan) | \*Gözlem Formu |
| **NİSAN**  **(29.HAFTA)** | **24 Nisan – 25 Nisan** | **2 SAAT** | M.3.2.4.1. Noktayı tanır, sembolle gösterir ve isimlendirir. | **Geometride**  **Temel Kavramlar**  \* Nokta |  |  | \*Gözlem Formu |
| **NİSAN**  **(30.HAFTA)** | **28 Nisan – 29 Nisan** | **2 SAAT** | M.3.2.4.2. Doğruyu, ışını ve açıyı tanır | **Geometride**  **Temel Kavramlar**  \* Doğru, Işın, Açı | Doğruyu ve ışını tasvir eder, açıya çevresinden örnekler verir. |  | \*Gözlem Formu |

| **Ünite No: 5** | | | **GEOMETRİ** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜRE** | | | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR**  **VE**  **ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **MAYIS**  **(30.HAFTA)** | **30 Nisan – 2 Mayıs** | **2 SAAT** | M.3.2.4.3. Doğru parçasını çizgi modelleri ile oluşturur; yatay, dikey ve eğik konumlu doğru parçası modellerine örnekler vererek çizimlerini yapar. | **Geometride**  **Temel Kavramlar**  \*Doğru Parçası | 1.Anlatım  2.Tüme varım  3. Tümdengelim  4. Grup tartışması  5. Gezi gözlem  6. Gösteri  7. Soru yanıt  8. Örnek olay  9. Beyin fırtınası  10. Canlandırma  11. Grup çalışmaları  12. Oyunlar  13. Rol yapma  14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**  1. Matematik Ders Kitabımız  2. Ansiklopediler  3. Güncel yayınlar  4. Öykü, hikâye kitapları  **B. Kaynak kişiler**  1.Öğretmenler  2. Aile bireyleri  **C. Görsel Kaynaklar**  1. Video  2. Etkinlik örnekleri  3. Bilgisayar vb.  **D.EBA** |  | Trafik ve İlkyardım Haftası (Mayıs ayının ilk haftası) | \*Gözlem Formu |
| **MAYIS**  **(31.HAFTA)** | **5 Mayıs – 8 Mayıs** | **4 SAAT** | 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. | **Uzamsal İlişkiler**  \* Simetri | a) Kare, dikdörtgen ve daire ile sınırlı kalınır.  b) Dikdörtgende köşegenin simetri doğrusu olmadığı fark ettirilir.  Simetrik şeklin eş parçalarının incelenmesi, ilişkilendirilmesi ve eş parçaların özelliklerinin fark edilmesi sağlanır. | Anneler Günü (Mayıs ayının 2. pazarı) | Ders Kitabı  \*5.Ünite Değerlendirmesi (sayfa 225)  \*Gözlem Formu |

| **Ünite No: 6** | | | **ÖLÇME** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜRE** | | | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR**  **VE**  **ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **MAYIS**  **(31-32.HAFTA)** | **9 Mayıs – 13 Mayıs** | **3 SAAT** | 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. | **Uzunluk Ölçme**  \* Metre ve Santimetre Arasındaki İlişki | 1.Anlatım  2.Tüme varım  3. Tümdengelim  4. Grup tartışması  5. Gezi gözlem  6. Gösteri  7. Soru yanıt  8. Örnek olay  9. Beyin fırtınası  10. Canlandırma  11. Grup çalışmaları  12. Oyunlar  13. Rol yapma  14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**  1. Matematik Ders Kitabımız  2. Ansiklopediler  3. Güncel yayınlar  4. Öykü, hikâye kitapları  **B. Kaynak kişiler**  1.Öğretmenler  2. Aile bireyleri  **C. Görsel Kaynaklar**  1. Video  2. Etkinlik örnekleri  3. Bilgisayar vb.  **D.EBA** | Öğrencilerin kulaç, adım, karış gibi bedensel ve ip, tel, kalem gibi bedensel olmayan ölçme araçları  tanımlamaları ve bunları kullanarak farklı ölçme etkinlikleri yapmaları istenir.  a) Dönüşümlerde ondalık gösterim gerektirmeyen sayılar kullanılmasına dikkat edilir.  b) Dönüşümler somut uygulamalarla yaptırılır. |  | \*Gözlem Formu |
| **MAYIS**  **(32.HAFTA)** | **14 Mayıs – 15 Mayıs** | **2 SAAT** | M.3.3.1.3. Cetvel kullanarak uzunluğu verilen bir doğru parçasını çizer. | **Uzunluk Ölçme**  \* Cetveli Kullanalım |  |  | \*Gözlem Formu |

| **Ünite No: 6** | | | **ÖLÇME** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜRE** | | | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR**  **VE**  **ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **MAYIS**  **(32.HAFTA)** | **16 Mayıs** | **1 SAAT** | M.3.3.1.4. Kilometreyi tanır, kullanım alanlarını belirtir ve kilometre ile metre arasındaki ilişkiyi fark eder. | **Uzunluk Ölçme**  \* Kilometrenin Kullanım Alanları | 1.Anlatım  2.Tüme varım  3. Tümdengelim  4. Grup tartışması  5. Gezi gözlem  6. Gösteri  7. Soru yanıt  8. Örnek olay  9. Beyin fırtınası  10. Canlandırma  11. Grup çalışmaları  12. Oyunlar  13. Rol yapma  14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**  1. Matematik Ders Kitabımız  2. Ansiklopediler  3. Güncel yayınlar  4. Öykü, hikâye kitapları  **B. Kaynak kişiler**  1.Öğretmenler  2. Aile bireyleri  **C. Görsel Kaynaklar**  1. Video  2. Etkinlik örnekleri  3. Bilgisayar vb.  **D.EBA** | Birimler arası dönüşüm işlemlerine yer verilmez | Atatürk'ü Anma ve Gençlik ve Spor Bayramı (19 Mayıs)  Müzeler Haftası (18-24 Mayıs) | \*Gözlem Formu |
| **MAYIS**  **(33.HAFTA)** | **20 Mayıs – 21 Mayıs** | **2 SAAT** | M.3.3.1.5. Metre ve santimetre birimlerinin kullanıldığı problemleri çözer. | **Uzunluk Ölçme**  \* Uzunluk Ölçülerini Kullanarak Problem Çözelim | Problem çözerken en çok iki işlemli problemlere yer verilir. |  | \*Gözlem Formu |
| **MAYIS**  **(33.HAFTA)** | **22 Mayıs** | **1 SAAT** | M.3.3.2.1. Nesnelerin çevrelerini belirler. | **Çevre Ölçme**  \* Çevre Ölçme |  |  | \*Gözlem Formu |

| **Ünite No: 6** | | | **ÖLÇME** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SÜRE** | | | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR**  **VE**  **ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **MAYIS**  **(33-34.HAFTA)** | **23 Mayıs – 28 Mayıs** | **4 SAAT** | M.3.3.2.2. Şekillerin çevre uzunluğunu standart olmayan ve standart birimler kullanarak ölçer.  M.3.3.2.3. Şekillerin çevre uzunluğunu hesaplar. | **Çevre Ölçme**  \* Şekillerin Çevre Uzunluğu  \* Çevre Hesapları | 1.Anlatım  2.Tüme varım  3. Tümdengelim  4. Grup tartışması  5. Gezi gözlem  6. Gösteri  7. Soru yanıt  8. Örnek olay  9. Beyin fırtınası  10. Canlandırma  11. Grup çalışmaları  12. Oyunlar  13. Rol yapma  14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**  1. Matematik Ders Kitabımız  2. Ansiklopediler  3. Güncel yayınlar  4. Öykü, hikâye kitapları  **B. Kaynak kişiler**  1.Öğretmenler  2. Aile bireyleri  **C. Görsel Kaynaklar**  1. Video  2. Etkinlik örnekleri  3. Bilgisayar vb.  **D.EBA** | a) Önce standart olmayan birimlerle ölçme yapılır.  b) Bir şeklin çevre uzunluğunu ölçerken aynı kenarları tekrar tekrar ölçmemesi ve ölçülmeyen kenar kalmaması gerektiği vurgulanır.  a) Geometri tahtası, noktalı veya kareli kâğıtta verilmiş olan kare, dikdörtgen veya bunların birleşiminden oluşturulan şekillerin çevre uzunlukları hesaplatılır.  b) Çemberin çevresi hesaplanmaz |  | \*Gözlem Formu |
| **HAZİRAN**  **(34.HAFTA)** | **29 Mayıs –30 Mayıs** | **2 SAAT** | M.3.3.2.4. Şekillerin çevre uzunlukları ile ilgili problemleri çözer. | **Çevre Ölçme**  \* Çevre Hesaplamaları İle İlgili Problem Çözelim |  |  | \*Gözlem Formu |
| **HAZİRAN**  **(35.HAFTA)** | **2 Haziran – 5 Haziran** | **4 SAAT** | M.3.3.3.1. Şekillerin alanını standart olmayan uygun malzeme ile kaplar ve ölçer.  M.3.3.3.2. Bir alanı, standart olmayan alan ölçme birimleriyle tahmin eder ve birimleri sayarak tahminini kontrol eder. | **Alan Ölçme**  \* Alan Ölçme | a) Kaplama malzemesi olarak eş büyüklükte renkli kâğıt, plastik vb. malzeme kullanılabilir. Kaplanacak yüzeyin tek parça olmasına özellikle dikkat edilir.  b) Alan ölçmede birim sayısı ve birim tekrarının önemi vurgulanır.  c) Öğrencilerin birim sayısını sayarak söylemelerine yönelik çalışmalara yer verilir.  ç) İki farklı şeklin aynı türden standart olmayan birimlerle kaplanarak ölçülmesi ve alanlarının karşılaştırılmasına yönelik çalışmalar yaptırılır. | Çevre Koruma Haftası (Haziran ayının 2. haftası) | \*Gözlem Formu |
| **Ünite No: 6** | | | **ÖLÇME** | | | | | | |
| **SÜRE** | | | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR**  **VE**  **ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **HAZİRAN**  **(36.HAFTA)** | **10 Haziran – 11 Haziran** | **2 SAAT** | M.3.3.7.1. Standart sıvı ölçme aracı ve birimlerinin gerekliliğini açıklayarak litre veya yarım litre birimleriyle ölçmeler yapar.  M.3.3.7.2. Bir kaptaki sıvının miktarını litre ve yarım litre birimleriyle tahmin eder ve ölçme yaparak tahmininin doğruluğunu kontrol eder. | **Sıvı Ölçme**  \* Sıvı Ölçüleri | 1.Anlatım  2.Tüme varım  3. Tümdengelim  4. Grup tartışması  5. Gezi gözlem  6. Gösteri  7. Soru yanıt  8. Örnek olay  9. Beyin fırtınası  10. Canlandırma  11. Grup çalışmaları  12. Oyunlar  13. Rol yapma  14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**  1. Matematik Ders Kitabımız  2. Ansiklopediler  3. Güncel yayınlar  4. Öykü, hikâye kitapları  **B. Kaynak kişiler**  1.Öğretmenler  2. Aile bireyleri  **C. Görsel Kaynaklar**  1. Video  2. Etkinlik örnekleri  3. Bilgisayar vb.  **D.EBA** |  |  | \*Gözlem Formu |
| **HAZİRAN**  **(36.HAFTA)** | **12 Haziran – 13 Haziran** | **2 SAAT** | M.3.3.7.3. Litre ile ilgili problemleri çözer. | **Sıvı ölçme**  \* Sıvı Ölçülerini Kullanarak Problem Çözelim |  |  | Ders Kitabı  6.Ünite Değerlendirme (Sayfa 264)  \*Gözlem Formu |
| **HAZİRAN**  **(37.HAFTA)** | **16 – 20 Haziran** | **5 SAAT** | YIL SONU FAALİYET HAFTASI | | | | | | |

……………………….

Sınıf Öğretmeni OLUR

…./09/2024

Okul Müdürü