**2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**YAVAŞLAR İLKOKULU**

**2-A SINIFI MATEMATİK DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI**

| **Ünite No: 1** | | | **\*Doğal Sayılar \*Doğal Saylarla Toplama İşlemi \*Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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)**  **12– 13 Eylül** | **2 SAAT** | M.2.1.1.1. Nesne sayısı 100’e kadar (100 dâhil) olan bir topluluktaki nesnelerin sayısını belirler ve bu sayıyı rakamlarla yazar. | **Kaç Tane** | 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](http://www.egitimhane.com/)**  [1. Matematik Ders Kitabımız](http://www.egitimhane.com/)  [2. Ansiklopediler](http://www.egitimhane.com/)  [3. Güncel yayınlar](http://www.egitimhane.com/)  [4. Öykü, hikâye kitapları](http://www.egitimhane.com/)  **[B. Kaynak kişiler](http://www.egitimhane.com/)**  [1.Öğretmenler](http://www.egitimhane.com/)  [2. Aile bireyleri](http://www.egitimhane.com/)  **[C. Görsel Kaynaklar](http://www.egitimhane.com/)**  [1. Video](http://www.egitimhane.com/)  [2. Etkinlik örnekleri](http://www.egitimhane.com/)  [3. Bilgisayar vb.](http://www.egitimhane.com/)  **[D.EBA](http://www.egitimhane.com/)** | 100’e kadar olan bir sayıya karşılık gelen çokluğun belirlenmesi sağlanır | İlköğretim Haftası | Gözlem Formu |
| **EYLÜL** | **(1-2.HAFTA)**  **14 – 19 Eylül** | **4 SAAT** | M.2.1.1.2. Nesne sayısı 100’den az olan bir çokluğu model kullanarak onluk ve birlik gruplara ayırır, sayı ile ifade eder. | **Onluklar ve Birlikler**  **Deste ve Düzine** | a) Aşamalı olarak önce 20 içinde çalışmalar yapılır.  b) Deste ve düzine örneklerle açıklanır. |  | Gözlem Formu |
| **EYLÜL** | **(2.HAFTA)**  **20– 21 Eylül** | **2 SAAT** | M.2.1.1.3. Verilen bir çokluktaki nesne sayısını tahmin eder, tahminini sayarak kontrol eder. | **Nesne Sayısını Tahmin Edelim** |  |  | Gözlem Formu |
| **EYLÜL** | **(2-3.HAFTA)**  **22 – 28 Eylül** | **5 SAAT** | M.2.1.1.4. 100’den küçük doğal sayıların basamaklarını modeller üzerinde adlandırır, basamaklardaki rakamların basamak değerlerini belirtir. | **Basamak Değeri** |  | Dünya Çocuk Günü (28 Eylül) | Gözlem Formu |

| **Ünite No: 1** | | | **\*Doğal Sayılar \*Doğal Saylarla Toplama İşlemi \*Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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-EKİM** | **(3-4.HAFTA)**  **29 Eylül – 4 Ekim** | **4 SAAT** | M.2.1.1.5. 100 içinde ikişer, beşer ve onar; 30 içinde üçer; 40 içinde dörder ileriye ve geriye doğru sayar. | **Ritmik Sayalım** | 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** | Ritmik sayma çalışmalarında, 100 içinde ileriye ve geriye birer sayma çalışmaları ile başlanır. Sayılar aşamalı olarak artırılır. | Hayvanları Koruma Günü  (4 Ekim) | Gözlem Formu |
| **EKİM** | **(4.HAFTA)**  **5 – 7 Ekim** | **3 SAAT** | M.2.1.1.6. Aralarındaki fark sabit olan sayı örüntülerini tanır, örüntünün kuralını bulur ve eksik bırakılan ögeyi belirleyerek örüntüyü tamamlar | **Sayı Örüntüsü** | [a) Verilen sayı örüntülerinin kuralı bulunmadan önce örüntünün ögeleri arasındaki değişim fark ettirilir.](http://www.egitimhane.com/)  [b) En çok iki ögesi verilmeyen sayı örüntüleri kullanılır.](http://www.egitimhane.com/)  [c) Örüntülerde kuralın bulunabilmesi için baştan en az üç öge verilmelidir.](http://www.egitimhane.com/)  [Örneğin 5, 10, 15, \_, 25, \_, 35](http://www.egitimhane.com/) |  | Gözlem Formu |
| **EKİM** | **(5.HAFTA)**  **10 – 12 Ekim** | **3 SAAT** | M.2.1.1.7. 100’den küçük doğal sayılar arasında karşılaştırma ve sıralama yapar. | **Karşılaştıralım, Sıralayalım** | a) En çok dört doğal sayı arasında karşılaştırma ve sıralama çalışmaları yapılır.  b) Sıra bildiren sayıları "önce", "sonra" ve "arasında" kavramlarını kullanarak sözlü ve yazılı olarak ifade etme çalışmalarına yer verilir. |  | Gözlem Formu |
| **EKİM** | **(5-6.HAFTA)**  **13 – 17 Ekim** | **3 SAAT** | M.2.1.1.8. 100’den küçük doğal sayıların hangi onluğa daha yakın olduğunu belirler. | **Hangi Onluğa Yakın** |  |  | Gözlem Formu |

| **Ünite No: 1** | | | **\*Doğal Sayılar \*Doğal Saylarla Toplama İşlemi \*Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **(6-7.HAFTA)**  **18 – 25 Ekim** | **6 SAAT** | M.2.1.2.1. Toplamları 100’e kadar (100 dâhil) olan doğal sayılarla eldesiz ve eldeli toplama işlemini yapar. | **Toplama İşlemi Yapalım** | 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) Toplamları 100’ü geçmemek koşuluyla iki ve üç sayı ile toplama işlemleri yaptırılır.  b) Toplama işleminde eldenin anlamı modellerle ve gerçek nesnelerle açıklanır. |  | Gözlem Formu |
| **EKİM- KASIM** | **(7-8.HAFTA)**  **26– 2 Kasım** | **6 SAAT** | [M.2.1.3.1. 100’e kadar olan doğal sayılarla onluk bozmayı gerektiren ve gerektirmeyen çıkarma işlemini yapar.](http://www.egitimhane.com/) | **Çıkarma İşlemi Yapalım** | Gerçek nesneler kullanılarak onluk bozma çalışmaları yapılır. | Cumhuriyet Bayramı  (29 Ekim)  Kızılay Haftası (29 Ekim-4 Kasım) | Gözlem Formu |
| **KASIM** | **(8-9.HAFTA)**  **3– 8 Kasım** | **4 SAAT** | M.2.1.3.2. 100 içinde 10’un katı olan iki doğal sayının farkını zihinden bulur. | **Zihinden Çıkaralım**  **1.Ünite Ölçme ve Değerlendirme** |  |  | Ders Kitabı  1.Ünite Değerlendirmesi  (Sayfa 58)  Gözlem Formu |

| **Ünite No: 2** | | | **\*Doğal Saylarla Toplama İşlemi \*Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi \*Sıvı 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** |
| **KASIM** | **(9.HAFTA)**  **9– 11 Kasım** | **3 SAAT** | M.2.1.2.2. İki sayının toplamında verilmeyen toplananı bulur. | **Verilmeyen Toplananı Bulalım** |  |  | a) Verilmeyen toplanan bulunurken üzerine sayma, geriye sayma stratejisi veya çıkarma işlemi kullandırılır.  b) Sınıf sayı sınırlılıkları içinde kalınır. | Atatürk Haftası (10-16 Kasım) | Gözlem Formu |
| **1.ARA TATİL (14 Kasım – 18 Kasım)** | | | | | | | | | |
| **KASIM** | **(10.HAFTA)**  **21– 23 Kasım** | **3 SAAT** | M.2.1.2.3. İki doğal sayının toplamını tahmin eder ve tahminini işlem sonucuyla karşılaştırır. | **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** | Toplamları en fazla 100 olan sayılarla işlemler yapılır. |  | Gözlem Formu |
| **KASIM** | **(10-11.HAFTA)**  **24– 29 Kasım** | **4 SAAT** | M.2.1.2.4. Zihinden toplama işlemi yapar. | **Zihinden Toplayalım** | [a) Toplamları en fazla 100 olan 10 ve 10’un katı doğal sayılarla zihinden toplama işlemleri yapılır.](http://www.egitimhane.com/)  [b) Ardından toplamları 50’yi geçmeyen iki doğal sayıyı zihinden toplama çalışmalarına yer verilir.](http://www.egitimhane.com/)  [Öğrencilerin farklı stratejiler geliştirmelerine olanak sağlanır.](http://www.egitimhane.com/) |  | Gözlem Formu |

| **Ünite No: 2** | | | **\*Doğal Saylarla Toplama İşlemi \*Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi \*Sıvı 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** |
| **KASIM- ARALIK** | **(11-12.HAFTA)**  **30 Kasım– 7 Aralık** | **6 SAAT** | M.2.1.2.5. Doğal sayılarla toplama işlemini gerektiren problemleri çözer. | **Problem Çözelim ve Kuralım (Toplama İşlemi Gerektiren Problemler)** | 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) Problem çözerken en çok iki işlemli problemlerle çalışılır.  b) Problem kurmaya yönelik çalışmalara da yer verilir. | Dünya Engelliler Günü (3 Aralık) | Gözlem Formu |
| **ARALIK** | **(12.HAFTA)**  **8 – 9 Aralık** | **2 SAAT** | M.2.1.3.3. Doğal sayılarla yapılan çıkarma işleminin sonucunu tahmin eder ve tahminini işlem sonucuyla karşılaştırır. | **Farkı Tahmin Edelim** | 100’e kadar olan sayılarla işlemler yapılır. |  | Gözlem Formu |
| **ARALIK** | **(13.HAFTA)**  **12– 15 Aralık** | **4 SAAT** | M.2.1.3.4. Toplama ve çıkarma işlemleri arasındaki ilişkiyi fark eder. | **Toplama ve Çıkarma İşlemleri Arasındaki İlişki** | [a) Toplananlar ve toplam ile eksilen, çıkan ve fark arasındaki ilişki vurgulanır.](http://www.egitimhane.com/)  [b) İşlemsel olarak ifade etmeden önce bu ilişki sözel olarak açıklanır. Örneğin “Ali'nin 3 kalemi var.](http://www.egitimhane.com/)  [Babası 4 kalem daha alırsa Ali'nin kaç kalemi olur? “Probleminde 3, 4 ve 7 arasındaki ilişki aşağıdaki gibi sözel olarak ifade edilir;](http://www.egitimhane.com/)  [• İlk kalem sayısı + Eklenen kalem sayısı = Toplam kalem sayısı](http://www.egitimhane.com/)  [• İlk kalem sayısı = Toplam kalem sayısı- Eklenen kalem sayısı](http://www.egitimhane.com/)  [• Eklenen kalem sayısı = Toplam kalem sayısı- İlk kalem sayısı](http://www.egitimhane.com/) | İnsan Hakları ve Demokrasi Haftası  (10 Aralık gününü içine alan hafta)  Tutum, Yatırım ve Türk Malları Haftası  (12-18 Aralık) | Gözlem Formu |

| **Ünite No: 2** | | | **\*Doğal Saylarla Toplama İşlemi \*Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi \*Sıvı 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** |
| **ARALIK** | **(13-14.HAFTA)**  **16– 20 Aralık** | **3 SAAT** | M.2.1.3.5. Eşit işaretinin matematiksel ifadeler arasındaki "eşitlik" anlamını fark eder | **Eşit İşareti** | 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** | 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 | Tutum, Yatırım ve Türk Malları Haftası (12-18 Aralık) | Gözlem Formu |
| **ARALIK** | **(14-15.HAFTA)**  **21– 27 Aralık** | **5 SAAT** | M.2.1.3.6. Doğal sayılarla toplama ve çıkarma işlemini gerektiren problemleri çözer. | **Problem Çözelim ve Kuralım (Toplama ve Çıkarma İşlemi Gerektiren Problemler)** | a) En çok iki işlemli problemlere yer verilir.  b) Problem kurmaya yönelik çalışmalara da yer verilir. |  | Gözlem Formu |
| **ARALIK** | **(15.HAFTA)**  **28– 29 Aralık** | **2 SAAT** | M.2.3.5.1. Standart olmayan sıvı ölçme birimlerini kullanarak sıvıların miktarını ölçer ve karşılaştırır. | **Sıvıları Ölçelim ve Karşılaştıralım** |  |  | Gözlem Formu |
| **ARALIK- OCAK** | **(15-16.HAFTA)**  **30 Aralık –3 Ocak** | **3 SAAT** | M.2.3.5.2. Standart olmayan sıvı ölçme birimleriyle ilgili problemleri çözer. | **Problem Çözelim**  **(Standart Olmayan Sıvı Ölçü Birimleri)**  **2. Ünite Ölçme ve Değerlendirme** | Sınıf sayı sınırlılıkları içinde kalınır. |  | Ders Kitabı  2.Ünite Değerlendirmesi  (Sayfa 99)  Gözlem Formu |

| **Ünite No: 3** | | | **\*Geometrik Cisimler ve Şekiller \*Uzamsal İlişkiler \*Geometrik Örüntüler** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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)**  **4– 9 Ocak** | **4 SAAT** | M.2.2.1.1. Geometrik şekilleri kenar ve köşe sayılarına göre sınıflandırır. | **Geometrik Şekilleri Sınıflandıralım**  **Üçgen, Kare ve Dikdörtgen** | 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) Üçgen, kare, dikdörtgen, daire ve çemberin benzer veya farklı yanları açıklanır.  b) Verilen bir geometrik şeklin diğer geometrik şekillere benzeyip benzemediğine yönelik çalışmalara yer verilir. |  | Gözlem Formu |
| **OCAK** | **(17.HAFTA)**  **10– 12 Ocak** | **3 SAAT** | M.2.2.1.2. Şekil modelleri kullanarak yapılar oluşturur, oluşturduğu yapıları çizer. | **Yapılar Oluşturalım** | [a) Öğrencilerin öncelikle tek tür şekil modelleriyle çalışmaları daha sonra farklı şekil modelleri kullanarak da çalışmalar yapmaları sağlanır.](http://www.egitimhane.com/)  [b) Cisimlerin yüzeyleri kullanılarak elde edilen şekillerle noktalı kâğıt üzerinde çizim çalışmaları yapılabilir.](http://www.egitimhane.com/)  [c) Öğrencilerin farklı medeniyetlere ait sanat eserlerindeki süslemeleri fark etmeleri sağlanır](http://www.egitimhane.com/) | Enerji Tasarrufu Haftası  (Ocak ayının 2. haftası) | Gözlem Formu |
| **OCAK** | **(17-18.HAFTA)**  **13– 17 Ocak** | **3 SAAT** | M.2.2.1.3. Küp, kare prizma, dikdörtgen prizma, üçgen prizma, silindir ve küreyi modeller üstünde tanır ve ayırt eder.  M.2.2.1.4. Geometrik cisim ve şekillerin yön, konum veya büyüklükleri değiştiğinde biçimsel özelliklerinin değişmediğini fark eder | **Geometrik Cisimleri Öğrenelim** | a) Cisimler biçimsel olarak geometrik özelliklerine değinilmeden tanıtılır.  b) Günlük hayatta karşılaşılabilecek cisimler (pinpon topu, süt kutusu, şişe vb.) kullanılır  a) Sınıf seviyesinde tanıtılan 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. |  | Gözlem Formu |

| **Ünite No: 3** | | | **\*Geometrik Cisimler ve Şekiller \*Uzamsal İlişkiler \*Geometrik Örüntüler** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **(18.HAFTA)**  **18 – 20 Ocak** | **3 SAAT** | M.2.2.2.1. Yer, yön ve hareket belirtmek için matematiksel dil kullanır. | **Yön, Konum ve Büyüklük**  **Yer, Yön ve Hareket** | 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](http://www.egitimhane.com/)**  [1. Matematik Ders Kitabımız](http://www.egitimhane.com/)  [2. Ansiklopediler](http://www.egitimhane.com/)  [3. Güncel yayınlar](http://www.egitimhane.com/)  [4. Öykü, hikâye kitapları](http://www.egitimhane.com/)  **[B. Kaynak kişiler](http://www.egitimhane.com/)**  [1.Öğretmenler](http://www.egitimhane.com/)  [2. Aile bireyleri](http://www.egitimhane.com/)  **[C. Görsel Kaynaklar](http://www.egitimhane.com/)**  [1. Video](http://www.egitimhane.com/)  [2. Etkinlik örnekleri](http://www.egitimhane.com/)  [3. Bilgisayar vb.](http://www.egitimhane.com/)  **[D.EBA](http://www.egitimhane.com/)** | a) Bir doğru boyunca konum, yön ve hareketi tanımlamak için matematiksel dil kullanılır.  b) Uygun bilgi ve iletişim teknolojileri ile yapılacak etkileşimli çalışmalara yer verilebilir. |  | Gözlem Formu |

**YARI YIL TATİLİ (23 OCAK- 3 ŞUBAT)**

| **Ünite No: 3** | | | **\*Geometrik Cisimler ve Şekiller \*Uzamsal İlişkiler \*Geometrik Örüntüler** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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)**  **6– 7 Şubat** | **2 SAAT** | M.2.2.2.2. Çevresindeki simetrik şekilleri fark eder. | **Simetri** | 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) 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. |  | Gözlem Formu |
| **ŞUBAT** | **(19.HAFTA)**  **8– 9 Şubat** | **2 SAAT** | M.2.2.3.1. Tekrarlayan bir geometrik örüntüde eksik bırakılan ögeleri belirleyerek tamamlar. | **Geometrik Örüntü** | a) En çok dört ögeli örüntüler üzerinde çalışılır.  b) Farklı konumlandırılmış şekiller içeren örüntülere de yer verilir. |  | Gözlem Formu |
| **ŞUBAT** | **(19-20.HAFTA)**  **10– 13 Şubat** | **2 SAAT** | M.2.2.3.2. Bir geometrik örüntüdeki ilişkiyi kullanarak farklı malzemelerle aynı ilişkiye sahip yeni örüntüler oluşturur. | **Örüntü Oluşturalım**  **3. Ünite Ölçme ve Değerlendirme** | a) En çok dört ögeli örüntüler üzerinde çalışılır.  b) Farklı konumlandırılmış şekiller içeren örüntülere de yer verilir. |  | Ders Kitabı  3.Ünite Değerlendirmesi  (Sayfa 129)  Gözlem Formu |

| **Ünite No: 4** | | | **\*Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi \*Doğal Sayılarla Bölme İşlemi** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **(20.HAFTA)**  **14– 17 Şubat** | **4 SAAT** | M.2.1.4.1. Çarpma işleminin tekrarlı toplama anlamına geldiğini açıklar. | **Tekrarlı Toplama İşlemi Yapalım** | 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** | Gerçek nesnelerle yapılan çalışmalara yer verilir. |  | Gözlem Formu |
| **ŞUBAT- MART** | **(21-22.HAFTA)**  **20 Şubat – 1 Mart** | **8 SAAT** | M.2.1.4.2. Doğal sayılarla çarpma işlemi yapar. | **Çarpma İşlemini Öğrenelim**  **Çarpma İşleminde 1 ve 0 Sayıları** | [a) Çarpma işleminin sembolünün (x) anlamı üzerinde durulur.](http://www.egitimhane.com/)  [b) 10’a kadar olan sayıları 1, 2, 3, 4 ve 5 ile çarpar.](http://www.egitimhane.com/)  [c) Çarpma işleminde çarpanların yerinin değişmesinin çarpımı değiştirmeyeceği fark ettirilir.](http://www.egitimhane.com/)  [ç) Yüzlük tablo ve işlem tabloları kullanılarak 5’e kadar (5 dâhil) çarpım tablosu oluşturulur.](http://www.egitimhane.com/)  [d) Çarpma işleminde 1 ve 0’ın etkisi açıklanır.](http://www.egitimhane.com/) | Sivil Savunma Günü (28 Şubat)  Yeşilay Haftası  (1 Mart gününü içine alan hafta) | Gözlem Formu |
| **MART** | **(22-23-24.HAFTA)**  **2– 13 Mart** | **8 SAAT** | M.2.1.4.3. Doğal sayılarla çarpma işlemi gerektiren problemler çözer. | **Problem Çözelim**  **(Çarpma İşlemi)** | Tek işlem gerektiren problemler üzerinde çalışılır |  | Gözlem Formu |
| **MART** | **(24-25.HAFTA)**  **14– 20 Mart** | **5 SAAT** | M.2.1.5.1. Bölme işleminde gruplama ve paylaştırma anlamlarını kullanır. | **Gruplayalım, Paylaştıralım** | 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. |  | Gözlem Formu |
| **MART- NİSAN** | **(25-26-27.HAFTA)**  **21– 4 Nisan** | **11 SAAT** | M.2.1.5.2. Bölme işlemini yapar, bölme işleminin işaretini (÷) kullanır | **Bölme İşlemini Öğrenelim**  **4. Ünite Ölçme ve Değerlendirme** | a) Öğrencilerin bölme işlemi sürecinde verilen probleme uygun işlemi seçmeleri sağlanır.  b) Bölünen, bölen, bölüm ile bölü çizgisinin bölme işlemine ait kavramlar olduğu vurgulanır. | Orman Haftası (21-26 Mart)  Kütüphaneler Haftası (Mart ayının son pazartesi gününü içine alan hafta) | 4.Ünite Değerlendirmesi  (Sayfa 170)  Gözlem Formu |

| **Ünite No: 5** | | | **\*Kesirler \*Zaman Ölçme \*Paralarımız** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **(27-28.HAFTA)**  **5– 12 Nisan** | **6 SAAT** | [M.2.1.6.1. Bütün, yarım ve çeyreği uygun modeller ile gösterir; bütün, yarım ve çeyrek arasındaki ilişkiyi açıklar.](http://www.egitimhane.com/) | **Bütün, Yarım ve Çeyrek** | 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) Uzunluk, şekil ya da nesneler dört eş parçaya bölünür, çeyrek belirtilir.  b) Kesir gösterimine girilmez. |  | Gözlem Formu |
| **NİSAN** | **(28.HAFTA)**  **13– 14 Nisan** | **2 SAAT** | M.2.3.3.1. Tam, yarım ve çeyrek saatleri okur ve gösterir. | **Saat Kaç** | 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. |  | Gözlem Formu |
| 2.ARA TATİL (16-21 NİSAN) | | | | | | | | | |
| **NİSAN** | **(29.HAFTA)**  **24– 26 Nisan** | **3 SAAT** | M.2.3.3.2. Zaman ölçme birimleri arasındaki ilişkiyi açıklar. | **Dakika, Saat, Gün, Hafta, Ay ve Mevsimler** | 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** | Dakika-saat, saat-gün, gün-hafta, gün-hafta-ay, ay-mevsim, mevsim-yıl ilişkileri ile sınırlı kalınır. | Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı (23 Nisan) | Gözlem Formu |
| **NİSAN- MAYIS** | **(29-30.HAFTA)**  **27 Nisan – 2 Mayıs** | **3 SAAT** | M.2.3.3.3. Zaman ölçme birimleriyle ilgili problemleri çözer. | **Problem Çözelim**  **(Zaman Ölçü Birimleri)** | Sınıf sayı sınırlılıkları içinde kalınır. |  | Gözlem Formu |

| **Ünite No: 5** | | | **\*Kesirler \*Zaman Ölçme \*Paralarımız** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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)**  **3– 4 Mayıs** | **2 SAAT** | M.2.3.2.1. Kuruş ve lira arasındaki ilişkiyi fark eder. | **Paralarımız 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](http://www.egitimhane.com/)**  [1. Matematik Ders Kitabımız](http://www.egitimhane.com/)  [2. Ansiklopediler](http://www.egitimhane.com/)  [3. Güncel yayınlar](http://www.egitimhane.com/)  [4. Öykü, hikâye kitapları](http://www.egitimhane.com/)  **[B. Kaynak kişiler](http://www.egitimhane.com/)**  [1.Öğretmenler](http://www.egitimhane.com/)  [2. Aile bireyleri](http://www.egitimhane.com/)  **[C. Görsel Kaynaklar](http://www.egitimhane.com/)**  [1. Video](http://www.egitimhane.com/)  [2. Etkinlik örnekleri](http://www.egitimhane.com/)  [3. Bilgisayar vb.](http://www.egitimhane.com/)  **[D.EBA](http://www.egitimhane.com/)** | 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. |  | Gözlem Formu |
| **MAYIS** | **(30-31.HAFTA)**  **5– 8 Mayıs** | **2 SAAT** | M.2.3.2.2. Değeri 100 lirayı geçmeyecek biçimde farklı miktarlardaki paraları karşılaştırır. | **Paralarımızı Karşılaştıralım** | Karşılaştırma yapılırken tek birim (kuruş veya TL) kullanılır. |  | Gözlem Formu |
| **MAYIS** | **(31.HAFTA)**  **9– 11 Mayıs** | **3 SAAT** | M.2.3.2.3. Paralarımızla ilgili problemleri çözer. | **Problem Çözelim**  **(Paralarımız)**  **5. Ünite Değerlendirme Çalışmaları** | a) Sınıf sayı sınırlılıkları içinde kalınır.  b) Dönüşüm gerektiren problemlere girilmez.  c) Problem kurmaya yönelik çalışmalara da yer verilir. |  | 5.Ünite Değerlendirmesi  (Sayfa 198)  Gözlem Formu |

| **Ünite No: 6** | | | **\*Veri Toplama ve Değerlendirme \*Uzunluk Ölçme \*Tartma** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **(31-32-33.HAFTA)**  **12– 22 Mayıs** | **6 SAAT** | 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. | **Tablo ve Grafik** | 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) Veri toplarken “Bir sınıftaki öğrencilerin en sevdiği mevsimin, rengin hangisi olduğunun sorulması vb.” örneklere yer verilir.](http://www.egitimhane.com/)  [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.](http://www.egitimhane.com/)  [c) Nesne ve şekil grafiğinde yatay ve dikey gösterimler örneklendirilmelidir.](http://www.egitimhane.com/)  [ç) Nesne grafiği oluşturulurken gerçek nesneler kullanılmasına dikkat edilmelidir.](http://www.egitimhane.com/) | Anneler Günü (Mayıs ayının 2. pazarı)  Engelliler Haftası (10-16 Mayıs)  Müzeler Haftası (18-24 Mayıs)  Atatürk'ü Anma ve Gençlik ve Spor Bayramı (19 Mayıs) | Gözlem Formu |
| **MAYIS** | **(33.HAFTA)**  **23– 25 Mayıs** | **3 SAAT** | [M.2.3.1.1. Standart olmayan farklı uzunluk ölçme birimlerini birlikte kullanarak bir uzunluğu ölçer ve standart olmayan birimin iki ve dörde bölünmüş parçalarıyla tekrarlı ölçümler yapar.](http://www.egitimhane.com/) | **Ölçelim** | 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 Formu |
| **MAYIS** | **(33-34.HAFTA)**  **26– 31 Mayıs** | **4 SAAT** | M.2.3.1.2. Standart uzunluk ölçme birimlerini tanır ve kullanım yerlerini açıklar.  M.2.3.1.3. Uzunlukları standart araçlar kullanarak metre veya santimetre cinsinden ölçer. | **Standart Uzunluk Ölçme Araçları**  **Uzunlukları Ölçelim** | a) Metre ve santimetreyle sınırlı kalınır.  b) Standart ölçme araçları kullandırılır.  a) Ölçülen farklı uzunlukları karşılaştırma çalışmaları yapılır.  b) Metre ve santimetrenin kısaltmayla gösterimine değinilir |  | Gözlem Formu |

| **Ünite No: 6** | | | **\*Veri Toplama ve Değerlendirme \*Uzunluk Ölçme \*Tartma** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **(34.HAFTA)**  **1– 2 Haziran** | **2 SAAT** | M.2.3.1.4. Uzunlukları metre veya santimetre birimleri türünden tahmin eder ve tahminini ölçme sonucuyla karşılaştırarak kontrol eder | **Uzunluğu 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** |  |  | Gözlem Formu |
| **HAZİRAN** | **(35.HAFTA)**  **5– 6 Haziran** | **2 SAAT** | M.2.3.1.5. Standart olan veya olmayan uzunluk ölçme birimleriyle, uzunluk modelleri oluşturur. | **Uzunluk Modelleri Yapalım** | a) Örneğin renkli şeritler kullanarak birim tekrarının da görülebileceği modeller oluşturulur.  b) Sayı doğrusu temel özellikleriyle tanıtılarak etkinliklerde kullanılır ve cetvelle ilişkilendirilir. |  | Gözlem Formu |
| **HAZİRAN** | **(35.HAFTA)**  **7– 9 Haziran** | **3 SAAT** | M.2.3.1.6. Uzunluk ölçme birimi kullanılan problemleri çözer. | **Problem Çözelim**  **(Uzunluk Ölçü Birimleri)** | [a) Tek uzunluk ölçme biriminin kullanılmasına dikkat edilir.](http://www.egitimhane.com/)  [b) Çözümünde birimler arası dönüştürme yapılması gereken problemlere yer verilmez](http://www.egitimhane.com/) |  | Gözlem Formu |

| **Ünite No: 6** | | | **\*Veri Toplama ve Değerlendirme \*Uzunluk Ölçme \*Tartma** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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)**  **12– 13 Haziran** | **2 SAAT** | M.2.3.4.1. Nesneleri standart araçlar kullanarak kilogram cinsinden tartar ve karşılaştırır. | **Tartalım ve 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** |  | Çevre Koruma Haftası (Haziran ayının 2. haftası) | Gözlem Formu |
| **HAZİRAN** | **(36.HAFTA)**  **14– 16 Haziran** | **3 SAAT** | M.2.3.4.2. Kütle ölçme birimiyle ilgili problemleri çözer. | **Problem Çözelim**  **(Kütle Ölçü Birimleri)**  **6. Ünite Ölçme ve Değerlendirme** | Sınıf sayı sınırlılıkları içinde kalınır. |  | 6.Ünite Değerlendirmesi  (Sayfa 232)  Gözlem Formu |

Murat KARABAŞ

2/A Sınıf Öğretmeni

Uygundur

..../...../2022

Mihriban KARABAŞ

Okul Müdürü