**2019 2020 // İLKOKULU 4.SINIFLAR MATEMATİK DERSİ YILLIK PLANI ÜNÜTE :1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTALAR** | **SÜRE** | **KAZANIMLAR** | **ÖĞRENME –ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **GEZİ GÖZLEM VE DENEYLER** | **SINAVLAR VE DİĞER ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ VE ARAÇLARI** | **ATATÜRKÇÜLÜK****-- BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR** |
|  **EYLÜL : 09.09.2019 ---27.09.2019** |  **1 HAFTA** |  | **M.4.1.1.1.** 4, 5 ve 6 basamaklı doğal sayıları okur ve yazar.**M.4.1.1.2.** 10 000’e kadar (10 000 dâhil) yüzer ve biner sayar. | Anlatım,Tartışma,Soru–cevap,Gözlem, Bireysel çalışmalar, Dramatizasyon,Buluş yoluyla öğrenme, Araştırma,inceleme,Gösterip yaptırma, Beyin fırtınası, Yaparak-yaşarak öğrenme,Görsel okuma, Çıkarımda bulunma | Ders KitabıGörsel MateryallerEBA  |  | Açık Uçlu Sonu, Doğru – Yanlış, Boşluk Doldurma, Eşleştirme, Ürün Dosyası, Günlük, Kontrol Listesi, Genel İzlenim Değerlendirme | İlköğretim Haftası Kutlamaları2504 Sayılı Tebliğler Dergisinde Yer Alan Atatürkçülük Konularına yer verilmesi |
|  **2.HAFTA** |  | **M.4.1.1.3.** 4, 5 ve 6 basamaklı doğal sayıların bölüklerini ve basamaklarını, basamaklarındaki rakamlarınbasamak değerlerini belirler ve çözümler. |
|  **3 HAFTA** |  | **M.4.1.1.4.** Doğal sayıları en yakın onluğa veya yüzlüğe yuvarlar.**M.4.1.1.5.** En çok altı basamaklı doğal sayıları büyük/küçük sembolü kullanarak sıralar. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTALAR** | **SÜRE** | **KAZANIMLAR** | **ÖĞRENME –ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **GEZİ GÖZLEM VE DENEYLER** | **SINAVLAR VE DİĞER ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ VE ARAÇLARI** | **ATATÜRKÇÜLÜK****-- BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR** |
|  **EYLÜL -- EKİM : 30.09.2019 --- 18.10.2019** |  **4 HAFTA** |  | **M.4.1.1.6.** Belli bir kurala göre artan veya azalan sayı örüntüleri oluşturur ve kuralını açıklar. | Anlatım,Tartışma,Soru–cevap,Gözlem, Bireysel çalışmalar, Dramatizasyon,Buluş yoluyla öğrenme, Araştırma,inceleme,Gösterip yaptırma, Beyin fırtınası, Yaparak-yaşarak öğrenme,Görsel okuma, Çıkarımda bulunma | Ders KitabıGörsel MateryallerEBA  |  | Açık Uçlu Sonu, Doğru – Yanlış, Boşluk Doldurma, Eşleştirme, Ürün Dosyası, Günlük, Kontrol Listesi, Genel İzlenim Değerlendirme | 2504 Sayılı Tebliğler Dergisinde Yer Alan Atatürkçülük Konularına yer verilmesi |
|  **5 HAFTA** |  | **M.4.1.2.1.** En çok dört basamaklı doğal sayılarla toplama işlemini yapar. |
|  **6 HAFTA** |  | **M.4.1.3.1.** En çok dört basamaklı doğal sayılarla çıkarma işlemini yapar.**M.4.1.3.2.** Üç basamaklı doğal sayılardan 10’un katı olan iki basamaklı doğal sayıları ve 100’ün katı olan üçbasamaklı doğal sayıları zihinden çıkarır.**1.ÜNİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ** |

**4.SINIFLAR MATEMATİK DERSİ YILLIK PLANI ÜNÜTE :2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTALAR** | **SÜRE** | **KAZANIMLAR** | **ÖĞRENME –ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **GEZİ GÖZLEM VE DENEYLER** | **SINAVLAR VE DİĞER ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ VE ARAÇLARI** | **ATATÜRKÇÜLÜK****-- BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR** |
|  **EKİM – KASIM : 21.10.2019 --- 15.11.2019** | **7 HAFTA** |  | **M.4.1.2.2.** İki doğal sayının toplamını tahmin eder ve tahminini işlem sonucu ile karşılaştırır. | Anlatım,Tartışma,Soru–cevap,Gözlem, Bireysel çalışmalar, Dramatizasyon,Buluş yoluyla öğrenme, Araştırma,inceleme,Gösterip yaptırma, Beyin fırtınası, Yaparak-yaşarak öğrenme,Görsel okuma, Çıkarımda bulunma | Ders KitabıGörsel MateryallerEBA  |  | Açık Uçlu Sonu, Doğru – Yanlış, Boşluk Doldurma, Eşleştirme, Ürün Dosyası, Günlük, Kontrol Listesi, Genel İzlenim Değerlendirme | 2504 Sayılı Tebliğler Dergisinde Yer Alan Atatürkçülük Konularına yer verilmesi |
| **8 HAFTA** |  | **M.4.1.2.3.** En çok dört basamaklı doğal sayıları 100’ün katlarıyla zihinden toplar. |
|  **9 ve 10 . HAFTA** |  | **M.4.1.2.4.** Doğal sayılarla toplama işlemini gerektiren problemleri çözer.**M.4.1.3.3.** Doğal sayılarla yapılan çıkarma işleminin sonucunu tahmin eder, tahminini işlem sonucuyla karşılaştırır. |

 **1.ARA TATİLİ : 18—22 KASIM 2019**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTALAR** | **SÜRE** | **KAZANIMLAR** | **ÖĞRENME –ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **GEZİ GÖZLEM VE DENEYLER** | **SINAVLAR VE DİĞER ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ VE ARAÇLARI** | **ATATÜRKÇÜLÜK****-- BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR** |
|  **KASIM – ARALIK : 25.11.2019 --- 06.12.2019** |  **11 HAFTA** |  | **M.4.1.3.4.** Doğal sayılarla toplama ve çıkarma işlemini gerektiren problemleri çözer. | Anlatım,Tartışma,Soru–cevap,Gözlem, Bireysel çalışmalar, Dramatizasyon,Buluş yoluyla öğrenme, Araştırma,inceleme,Gösterip yaptırma, Beyin fırtınası, Yaparak-yaşarak öğrenme,Görsel okuma, Çıkarımda bulunma | Ders KitabıGörsel MateryallerEBA  |  | Açık Uçlu Sonu, Doğru – Yanlış, Boşluk Doldurma, Eşleştirme, Ürün Dosyası, Günlük, Kontrol Listesi, Genel İzlenim Değerlendirme | 2504 Sayılı Tebliğler Dergisinde Yer Alan Atatürkçülük Konularına yer verilmesi |
|  **12 HAFTA** |  | **M.4.1.3.4.** Doğal sayılarla toplama ve çıkarma işlemini gerektiren problemleri çözer.**2.ÜNİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ** |

**4.SINIFLAR MATEMATİK DERSİ YILLIK PLANI ÜNÜTE :3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTALAR** | **SÜRE** | **KAZANIMLAR** | **ÖĞRENME –ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **GEZİ GÖZLEM VE DENEYLER** | **SINAVLAR VE DİĞER ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ VE ARAÇLARI** | **ATATÜRKÇÜLÜK****-- BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR** |
|  **ARALIK : 09.12.2019 --- 20.12.2019** | **13 HAFTA** |  | **M.4.1.4.1** Üç basamaklı doğal sayılarla iki basamaklı doğal sayıları çarpar.**M.4.1.4.2.** Üç doğal sayı ile yapılan çarpma işleminde sayıların birbirleriyle çarpılma sırasının değişmesinin,sonucu değiştirmediğini gösterir. | Anlatım,Tartışma,Soru–cevap,Gözlem, Bireysel çalışmalar, Dramatizasyon,Buluş yoluyla öğrenme, Araştırma,inceleme,Gösterip yaptırma, Beyin fırtınası, Yaparak-yaşarak öğrenme,Görsel okuma, Çıkarımda bulunma | Ders KitabıGörsel MateryallerEBA  |  | Açık Uçlu Sonu, Doğru – Yanlış, Boşluk Doldurma, Eşleştirme, Ürün Dosyası, Günlük, Kontrol Listesi, Genel İzlenim Değerlendirme | 2504 Sayılı Tebliğler Dergisinde Yer Alan Atatürkçülük Konularına yer verilmesi |
| **14 HAFTA** |  | **M.4.1.4.3.** En çok üç basamaklı doğal sayıları 10, 100 ve 1000’in en çok dokuz katı olan doğal sayılarla; en çokiki basamaklı doğal sayıları 5, 25 ve 50 ile kısa yoldan çarpar.. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTALAR** | **SÜRE** | **KAZANIMLAR** | **ÖĞRENME –ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **GEZİ GÖZLEM VE DENEYLER** | **SINAVLAR VE DİĞER ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ VE ARAÇLARI** | **ATATÜRKÇÜLÜK****-- BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR** |
|  **ARALIK – OCAK : 23.12.2019 --- 03.01.2020** | **15 HAFTA** |  | **M.4.1.4.4.** En çok üç basamaklı doğal sayıları 10, 100 ve 1000 ile zihinden çarpar.**M.4.1.4.5.** En çok iki basamaklı bir doğal sayı ile bir basamaklı bir doğal sayının çarpımını tahmin eder ve tahminini işlem sonucu ile karşılaştırır. | Anlatım,Tartışma,Soru–cevap,Gözlem, Bireysel çalışmalar, Dramatizasyon,Buluş yoluyla öğrenme, Araştırma,inceleme,Gösterip yaptırma, Beyin fırtınası, Yaparak-yaşarak öğrenme,Görsel okuma, Çıkarımda bulunma | Ders KitabıGörsel MateryallerEBA  |  | Açık Uçlu Sonu, Doğru – Yanlış, Boşluk Doldurma, Eşleştirme, Ürün Dosyası, Günlük, Kontrol Listesi, Genel İzlenim Değerlendirme | 2504 Sayılı Tebliğler Dergisinde Yer Alan Atatürkçülük Konularına yer verilmesi |
| **16 HAFTA** |  | **M.4.1.4.6.** Doğal sayılarla çarpma işlemini gerektiren problemleri çözer.**M.4.1.5.1.** Üç basamaklı doğal sayıları en çok iki basamaklı doğal sayılara böler.**M.4.1.5.2.** En çok dört basamaklı bir sayıyı bir basamaklı bir sayıya böler. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTALAR** | **SÜRE** | **KAZANIMLAR** | **ÖĞRENME –ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **GEZİ GÖZLEM VE DENEYLER** | **SINAVLAR VE DİĞER ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ VE ARAÇLARI** | **ATATÜRKÇÜLÜK****-- BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR** |
|  **OCAK : 06.01.2020 --- 17.01.2020** | **17 HAFTA** |  | **M.4.1.5.3.** Son üç basamağı sıfır olan en çok beş basamaklı doğal sayıları 10, 100 ve 1000’e zihinden böler.**M.4.1.5.4.** Bir bölme işleminin sonucunu tahmin eder ve tahminini işlem sonucu ile karşılaştırır.**M.4.1.5.5.** Çarpma ve bölme arasındaki ilişkiyi fark eder. | Anlatım,Tartışma,Soru–cevap,Gözlem, Bireysel çalışmalar, Dramatizasyon,Buluş yoluyla öğrenme, Araştırma,inceleme,Gösterip yaptırma, Beyin fırtınası, Yaparak-yaşarak öğrenme,Görsel okuma, Çıkarımda bulunma | Ders KitabıGörsel MateryallerEBA  |  | Açık Uçlu Sonu, Doğru – Yanlış, Boşluk Doldurma, Eşleştirme, Ürün Dosyası, Günlük, Kontrol Listesi, Genel İzlenim Değerlendirme | 2504 Sayılı Tebliğler Dergisinde Yer Alan Atatürkçülük Konularına yer verilmesi |
|  **18 HAFTA** |  | **M.4.1.5.6.** Doğal sayılarla en az bir bölme işlemi gerektiren problemleri çözer.**M.4.1.5.7.** Aralarında eşitlik durumu olan iki matematiksel ifadeden birinde verilmeyen değeri belirler ve eşitliğin sağlandığını açıklar.**M.4.1.5.8.** Aralarında eşitlik durumu olmayan iki matematiksel ifadenin eşit olması için yapılması gereken işlemleri açıklar. |

 **YARIYIL TATİLİ : 20 –31 OCAK 2020**

**2019 2020// İLKOKULU 4.SINIFLAR MATEMATİK DERSİ YILLIK PLANI ÜNÜTE :4**

 **2. DÖNEM**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTALAR** | **SÜRE** | **KAZANIMLAR** | **ÖĞRENME –ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **GEZİ GÖZLEM VE DENEYLER** | **SINAVLAR VE DİĞER ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ VE ARAÇLARI** | **ATATÜRKÇÜLÜK****-- BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR** |
|  **ŞUBAT : 03.02.2020 ---- 21.02.2020** |  **19 HAFTA** |  | **M.4.1.6.1.** Basit, bileşik ve tam sayılı kesri tanır ve modellerle gösterir.**M.4.1.6.2.** Birim kesirleri karşılaştırır ve sıralar. | Anlatım,Tartışma,Soru–cevap,Gözlem, Bireysel çalışmalar, Dramatizasyon,Buluş yoluyla öğrenme, Araştırma,inceleme,Gösterip yaptırma, Beyin fırtınası, Yaparak-yaşarak öğrenme,Görsel okuma, Çıkarımda bulunma | Ders KitabıGörsel MateryallerEBA  |  | Açık Uçlu Sonu, Doğru – Yanlış, Boşluk Doldurma, Eşleştirme, Ürün Dosyası, Günlük, Kontrol Listesi, Genel İzlenim Değerlendirme | 2504 Sayılı Tebliğler Dergisinde Yer Alan Atatürkçülük Konularına yer verilmesi |
|  **20. HAFTA** |  | **M.4.1.6.3.** Bir çokluğun belirtilen bir basit kesir kadarını belirler. |
|  **21 HAFTA** |  | **M.4.1.6.4.** Paydaları eşit olan en çok üç kesri karşılaştırır. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTALAR** | **SÜRE** | **KAZANIMLAR** | **ÖĞRENME –ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **GEZİ GÖZLEM VE DENEYLER** | **SINAVLAR VE DİĞER ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ VE ARAÇLARI** | **ATATÜRKÇÜLÜK****-- BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR** |
|  **ŞUBAT - MART : 24.02.2020 --- 06.03.2020** | **22 HAFTA** |  | **M.4.1.7.1.** Paydaları eşit kesirlerle toplama ve çıkarma işlemi yapar.**M.4.1.7.2.** Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemlerini gerektiren problemleri çözer. | Anlatım,Tartışma,Soru–cevap,Gözlem, Bireysel çalışmalar, Dramatizasyon,Buluş yoluyla öğrenme, Araştırma,inceleme,Gösterip yaptırma, Beyin fırtınası, Yaparak-yaşarak öğrenme,Görsel okuma, Çıkarımda bulunma | Ders KitabıGörsel MateryallerEBA  |  | Açık Uçlu Sonu, Doğru – Yanlış, Boşluk Doldurma, Eşleştirme, Ürün Dosyası, Günlük, Kontrol Listesi, Genel İzlenim Değerlendirme | 2504 Sayılı Tebliğler Dergisinde Yer Alan Atatürkçülük Konularına yer verilmesi |
|  **23. HAFTA** |  | **M.4.3.4.1.** Zaman ölçme birimleri arasındaki ilişkiyi açıklar.**M.4.3.4.2.** Zaman ölçme birimlerinin kullanıldığı problemleri çözer. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTALAR** | **SÜRE** | **KAZANIMLAR** | **ÖĞRENME –ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **GEZİ GÖZLEM VE DENEYLER** | **SINAVLAR VE DİĞER ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ VE ARAÇLARI** | **ATATÜRKÇÜLÜK****-- BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR** |
|  **MART : 09.03.2020 --- 20.03.2020** | **24 HAFTA** |  | **M.4.4.1.1.** Sütun grafiğini inceler, grafik üzerinde yorum ve tahminler yapar.**M.4.4.1.2.** Sütun grafiğini oluşturur. | Anlatım,Tartışma,Soru–cevap,Gözlem, Bireysel çalışmalar, Dramatizasyon,Buluş yoluyla öğrenme, Araştırma,inceleme,Gösterip yaptırma, Beyin fırtınası, Yaparak-yaşarak öğrenme,Görsel okuma, Çıkarımda bulunma | Ders KitabıGörsel MateryallerEBA  |  | Açık Uçlu Sonu, Doğru – Yanlış, Boşluk Doldurma, Eşleştirme, Ürün Dosyası, Günlük, Kontrol Listesi, Genel İzlenim Değerlendirme | 2504 Sayılı Tebliğler Dergisinde Yer Alan Atatürkçülük Konularına yer verilmesi |
|  **25. HAFTA** |  | **M.4.4.1.3.** Elde ettiği veriyi sunmak amacıyla farklı gösterimler kullanır.**M.4.4.1.4.** Sütun grafiği, tablo ve diğer grafiklerle gösterilen bilgileri kullanarak günlük hayatla ilgili problemler çözer. |

**4.SINIFLAR MATEMATİK DERSİ YILLIK PLANI ÜNÜTE :5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTALAR** | **SÜRE** | **KAZANIMLAR** | **ÖĞRENME –ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **GEZİ GÖZLEM VE DENEYLER** | **SINAVLAR VE DİĞER ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ VE ARAÇLARI** | **ATATÜRKÇÜLÜK****-- BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR** |
|  **MART - NİSAN : 23.03.2020 --- 03.04.2020** | **26. HAFTA** |  | **M.4.2.1.1.** Üçgen, kare ve dikdörtgenin kenarlarını ve köşelerini isimlendirir.**M.4.2.1.2.** Kare ve dikdörtgenin kenar özelliklerini belirler.**M.4.2.1.3.** Üçgenleri kenar uzunluklarına göre sınıflandırır. | Anlatım,Tartışma,Soru–cevap,Gözlem, Bireysel çalışmalar, Dramatizasyon,Buluş yoluyla öğrenme, Araştırma,inceleme,Gösterip yaptırma, Beyin fırtınası, Yaparak-yaşarak öğrenme,Görsel okuma, Çıkarımda bulunma | Ders KitabıGörsel MateryallerEBA  |  | Açık Uçlu Sonu, Doğru – Yanlış, Boşluk Doldurma, Eşleştirme, Ürün Dosyası, Günlük, Kontrol Listesi, Genel İzlenim Değerlendirme | 2504 Sayılı Tebliğler Dergisinde Yer Alan Atatürkçülük Konularına yer verilmesi |
|  **27. HAFTA** |  | **M.4.2.1.4.** Açınımı verilen küpü oluşturur.**M.4.2.1.5.** İzometrik ya da kareli kâğıda eş küplerle çizilmiş olarak verilen modellere uygun basit yapılar oluşturur. |

**2. ARA TATİLİ : 06 – 10 NİSAN 2020**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTALAR** | **SÜRE** | **KAZANIMLAR** | **ÖĞRENME –ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **GEZİ GÖZLEM VE DENEYLER** | **SINAVLAR VE DİĞER ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ VE ARAÇLARI** | **ATATÜRKÇÜLÜK****-- BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR** |
|  **NİSAN : 13.04.2020 --- 24.04.2020** |  **28. ve 29. HAFTA** |  | **M.4.2.3.1.** Düzlemi tanır ve örneklendirir.**M.4.2.3.2.** Açıyı oluşturan ışınları ve köşeyi belirler, açıyı isimlendirir ve sembolle gösterir.**M.4.2.3.3.** Açıları, standart olmayan birimlerle ölçer ve standart ölçme birimlerinin gerekliliğini açıklar.**M.4.2.3.4.** Açıları standart açı ölçme araçlarıyla ölçerek dar, dik, geniş ve doğru açı olarak belirler.**M.4.2.3.5.** Standart açı ölçme araçları kullanarak ölçüsü verilen açıyı oluşturur.**M.4.2.2.1.** Ayna simetrisini, geometrik şekiller ve modeller üzerinde açıklayarak simetri doğrusunu çizer.**M.4.2.2.2.** Verilen şeklin doğruya göre simetriğini çizer. | Anlatım,Tartışma,Soru–cevap,Gözlem, Bireysel çalışmalar, Dramatizasyon,Buluş yoluyla öğrenme, Araştırma,inceleme,Gösterip yaptırma, Beyin fırtınası, Yaparak-yaşarak öğrenme,Görsel okuma, Çıkarımda bulunma | Ders KitabıGörsel MateryallerEBA  |  | Açık Uçlu Sonu, Doğru – Yanlış, Boşluk Doldurma, Eşleştirme, Ürün Dosyası, Günlük, Kontrol Listesi, Genel İzlenim Değerlendirme | 2504 Sayılı Tebliğler Dergisinde Yer Alan Atatürkçülük Konularına yer verilmesi |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTALAR** | **SÜRE** | **KAZANIMLAR** | **ÖĞRENME –ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **GEZİ GÖZLEM VE DENEYLER** | **SINAVLAR VE DİĞER ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ VE ARAÇLARI** | **ATATÜRKÇÜLÜK****-- BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR** |
|  **NİSAN – MAYIS : 27.04.2020 --- 08.05.2020** |  **30 HAFTA** |  | **M.4.3.1.1.** Standart uzunluk ölçme birimlerinden milimetrenin kullanım alanlarını belirtir.**M.4.3.1.2.** Uzunluk ölçme birimleri arasındaki ilişkileri açıklar ve birbiri cinsinden yazar. | Anlatım,Tartışma,Soru–cevap,Gözlem, Bireysel çalışmalar, Dramatizasyon,Buluş yoluyla öğrenme, Araştırma,inceleme,Gösterip yaptırma, Beyin fırtınası, Yaparak-yaşarak öğrenme,Görsel okuma, Çıkarımda bulunma | Ders KitabıGörsel MateryallerEBA  |  | Açık Uçlu Sonu, Doğru – Yanlış, Boşluk Doldurma, Eşleştirme, Ürün Dosyası, Günlük, Kontrol Listesi, Genel İzlenim Değerlendirme | 2504 Sayılı Tebliğler Dergisinde Yer Alan Atatürkçülük Konularına yer verilmesi |
|  **31 HAFTA** |  | **M.4.3.1.3.** Doğrudan ölçebileceği bir uzunluğu en uygun uzunluk ölçme birimiyle tahmin eder ve tahminini ölçmeyaparak kontrol eder.**M.4.3.1.4.** Uzunluk ölçme birimlerinin kullanıldığı en çok üç işlem gerektiren problemleri çözer. |

**4.SINIFLAR MATEMATİK DERSİ YILLIK PLANI ÜNÜTE :6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTALAR** | **SÜRE** | **KAZANIMLAR** | **ÖĞRENME –ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **GEZİ GÖZLEM VE DENEYLER** | **SINAVLAR VE DİĞER ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ VE ARAÇLARI** | **ATATÜRKÇÜLÜK****-- BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR** |
|  **MAYIS : 11.05.2020 --- 22.05.2020** | **32 HAFTA** |  | **M.4.3.2.1.** Kare ve dikdörtgenin çevre uzunlukları ile kenar uzunlukları arasındaki ilişkiyi açıklar. | Anlatım,Tartışma,Soru–cevap,Gözlem, Bireysel çalışmalar, Dramatizasyon,Buluş yoluyla öğrenme, Araştırma,inceleme,Gösterip yaptırma, Beyin fırtınası, Yaparak-yaşarak öğrenme,Görsel okuma, Çıkarımda bulunma | Ders KitabıGörsel MateryallerEBA  |  | Açık Uçlu Sonu, Doğru – Yanlış, Boşluk Doldurma, Eşleştirme, Ürün Dosyası, Günlük, Kontrol Listesi, Genel İzlenim Değerlendirme | 2504 Sayılı Tebliğler Dergisinde Yer Alan Atatürkçülük Konularına yer verilmesi |
|  **33 HAFTA** |  | **M.4.3.2.2.** Aynı çevre uzunluğuna sahip farklı geometrik şekiller oluşturur.**M.4.3.2.3.** Şekillerin çevre uzunluklarını hesaplamayla ilgili problemleri çözer. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTALAR** | **SÜRE** | **KAZANIMLAR** | **ÖĞRENME –ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **GEZİ GÖZLEM VE DENEYLER** | **SINAVLAR VE DİĞER ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ VE ARAÇLARI** | **ATATÜRKÇÜLÜK****-- BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR** |
|  **MAYIS - HAZİRAN : 27.05.2020 --- 05.06.2020** | **34 HAFTA** |  | **M.4.3.3.1.** Şekillerin alanlarının, bu alanı kaplayan birim karelerin sayısı olduğunu belirler.**M.4.3.3.2.** Kare ve dikdörtgenin alanını toplama ve çarpma işlemleri ile ilişkilendirir. | Anlatım,Tartışma,Soru–cevap,Gözlem, Bireysel çalışmalar, Dramatizasyon,Buluş yoluyla öğrenme, Araştırma,inceleme,Gösterip yaptırma, Beyin fırtınası, Yaparak-yaşarak öğrenme,Görsel okuma, Çıkarımda bulunma | Ders KitabıGörsel MateryallerEBA  |  | Açık Uçlu Sonu, Doğru – Yanlış, Boşluk Doldurma, Eşleştirme, Ürün Dosyası, Günlük, Kontrol Listesi, Genel İzlenim Değerlendirme | 2504 Sayılı Tebliğler Dergisinde Yer Alan Atatürkçülük Konularına yer verilmesi |
|  **35 HAFTA** |  | **M.4.3.5.1.** Yarım ve çeyrek kilogramı gram cinsinden ifade eder.**M.4.3.5.2.** Kilogram ve gramı kütle ölçerken birlikte kullanır.**M.4.3.5.3.** Ton ve miligramın kullanıldığı yerleri belirler. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTALAR** | **SÜRE** | **KAZANIMLAR** | **ÖĞRENME –ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLER** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **GEZİ GÖZLEM VE DENEYLER** | **SINAVLAR VE DİĞER ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ VE ARAÇLARI** | **ATATÜRKÇÜLÜK****-- BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR** |
|  **HAZİRAN : 08.06.2020 --- 19.06.2020** |  **36. HAFTA** |  | **M.4.3.5.4.** Ton-kilogram, kilogram-gram, gram-miligram arasındaki ilişkiyi açıklar ve birbirine dönüştürür.**M.4.3.5.5.** Ton, kilogram, gram ve miligram ile ilgili problemleri çözer. | Anlatım,Tartışma,Soru–cevap,Gözlem, Bireysel çalışmalar, Dramatizasyon,Buluş yoluyla öğrenme, Araştırma,inceleme,Gösterip yaptırma, Beyin fırtınası, Yaparak-yaşarak öğrenme,Görsel okuma, Çıkarımda bulunma | Ders KitabıGörsel MateryallerEBA  |  | Açık Uçlu Sonu, Doğru – Yanlış, Boşluk Doldurma, Eşleştirme, Ürün Dosyası, Günlük, Kontrol Listesi, Genel İzlenim Değerlendirme | 2504 Sayılı Tebliğler Dergisinde Yer Alan Atatürkçülük Konularına yer verilmesi |
|  **37. HAFTA** |  | **M.4.3.6.1.** Mililitrenin kullanıldığı yerleri açıklar.**M.4.3.6.2.** Litre ve mililitre arasındaki ilişkiyi açıklar ve birbirine dönüştürür.**M.4.3.6.3.** Litre ve mililitreyi miktar belirtmek için bir arada kullanır.**M.4.3.6.4.** Bir kaptaki sıvının miktarını, litre ve mililitre birimleriyle tahmin eder ve ölçme yaparak tahminini kontrol eder.**M.4.3.6.5.** Litre ve mililitre ile ilgili problemleri çözer. |