2018-2019EĞİTİM-ÖĞRETİMYILI

HALKALI İLKOKULU İYEP A (MODÜL1-2-3)

MATEMATİK PLANI

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AYLAR** | **HAFTA** | **SAAT** | **KAZANIMLAR** | **KONULAR** | **ARAÇ GEREÇ** |
| **KASIM** | **12.11.2018****16.11.2018** |  ***4*** |  **M.M1.1.**Nesne sayısı 20’ye kadar (20 dâhil) olan bir topluluktaki nesnelerin sayısını belirler ve bu sayıyı rakamla yazar. **M.M1.2.**100’e kadar (100 dâhil) ileriye doğru birer, beşer ve onar ritmik sayar. | **Öğrenme Alanı: Sayılar****Alt Öğrenme Alanı:** Doğal Sayılar | Matematik Etkinlik Klavuz KitabıMatematik Etkinlik KitabıMatematik Ek Çalışma Sayfaları |
| **19.11.2018****23.11.2018** | ***4*** |  **M.M1.3.**20’ye kadar (20 dâhil) ikişer ileriye, birer ve ikişer geriye sayar. **M.M1.4.**Miktarı 10 ile 20 (10 ve 20 dâhil) arasında olan bir grup nesneyi, onluk ve birliklerine ayırarak gösterir,bu nesnelere karşılık gelen sayıyı rakamlarla yazar ve okur. | **Öğrenme Alanı: Sayılar****Alt Öğrenme Alanı: a)**Doğal Sayılar **b)**Doğal Sayılarla Toplama İşlemi |  Matematik Etkinlik Klavuz Kitabı Matematik Etkinlik Kitabı Matematik Ek Çalışma Sayfaları |
| **26.11.2018****30.11.2018** | ***4*** |  **M.M1.5.**Toplama işleminin anlamını kavrar. **M.M1.6.**Toplamları 20’ye kadar (20 dâhil) olan doğal sayılarla toplama işlemini yapar,kavrar. |  **Öğrenme Alanı: Sayılar****Alt Öğrenme Alanı**: **a)**Doğal Sayılarla  Toplama İşlemi**b)** Doğal Sayılarla  Çıkarma işlemi |  Matematik Etkinlik Klavuz Kitabı Matematik Etkinlik Kitabı Matematik Ek Çalışma Sayfaları |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AYLAR** | **HAFTA** | **SAAT** | **KAZANIMLAR** | **KONULAR** | **ARAÇ GEREÇ** |
| **ARALIK** | **03.12.2018****07.12.2018** |  ***4*** | **M.M1.7.** Doğal sayılarla toplama işlemini gerektiren problemleri çözer.(3 saat)**M.M1.8.** Çıkarma işleminin anlamını kavrar.(1 saat ) |  **Öğrenme Alanı: Sayılar** **Alt Öğrenme Alanı:a)** Doğal Sayılar**b)** Doğal Sayılarla  Çıkarma işlemi |  Matematik Etkinlik Klavuz Kitabı Matematik Etkinlik Kitabı Matematik Ek Çalışma Sayfaları |
| **10.12.2018****14.12.2018** |  ***4*** | **M.M1.8.** Çıkarma işleminin anlamını kavrar.(2 saat)**M.M1.9.**20’yekadar(20dâhil)olan doğalsayılarlaçıkarmaişlemiyapar.(2 saat) |  **Öğrenme Alanı: Sayılar****Alt Öğrenme Alanı**: **a)** Doğal Sayılar**b)**Doğal Sayılarla Toplama İşlemi |  Matematik Etkinlik Klavuz Kitabı Matematik Etkinlik Kitabı Matematik Ek Çalışma Sayfaları |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **17.12.2018****21.12.2018** | ***4*** | **M.M1.9.** 20’ye kadar (20 dâhil) olan doğal sayılarla çıkarma işlemi yapar.(1 saat)**M.M1.10.** Doğal sayılarla çıkarma işlemini gerektiren problemleri çözer.(3 saat) | **Öğrenme Alanı: Sayılar****Alt Öğrenme Alanı:** **a)** Doğal Sayılar**b)**Doğal Sayılarla Toplama İşlemi**c)** Doğal Sayılarla  Çıkarma işlemi **ç)** Doğal Sayılarla  Çarpma işlemi |  Matematik Etkinlik Klavuz Kitabı Matematik Etkinlik Kitabı Matematik Ek Çalışma Sayfaları |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AYLAR** | **HAFTA** | **SAAT** | **KAZANIMLAR** | **KONULAR** | **ARAÇ GEREÇ** |
| **OCAK** | **24.12.2018****28.12.2018** |  ***4*** | **M.M2.1.** Nesne sayısı 100’e kadar (100 dâhil) olan bir topluluktaki nesnelerin sayısını belirler ve bu sayıyı rakamla yazar.**M.M2.2.** 100’den küçük doğal sayıların basamaklarını modeller üzerinde adlandırır, basamaklardaki rakamların basamak değerlerini belirtir. |  **Öğrenme Alanı: Sayılar****Alt Öğrenme Alanı: a)** Doğal SayılardaÇarpma İşlemi**b)** Doğal SayılardaBölme İşlemi  |  Matematik Etkinlik Klavuz Kitabı Matematik Etkinlik Kitabı Matematik Ek Çalışma Sayfaları |
| **31.12.2018****04.01.2019** | ***2*** | **M.M2.3.** 100 içinde ikişer, beşer ve onar; 30 içinde üçer; 40 içinde dörder ileriye ve geriye doğru sayar. |  **Öğrenme Alanı: Sayılar****Alt Öğrenme Alanı: a)**Doğal Sayılar **b)** Doğal Sayılarla Toplama İşlemi **c)** Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi **ç)** Doğal Sayılarla  Çarpma İşlemi d) Doğal Sayılarla  Bölme İşlemi |  Matematik Etkinlik Klavuz Kitabı Matematik Etkinlik Kitabı Matematik Ek Çalışma Sayfaları |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AYLAR** | **HAFTA** | **SAAT** | **KAZANIMLAR** | **KONULAR** | **ARAÇ GEREÇ** |
| **OCAK** | **07.01.2019****11.01.2019** |  ***4*** |  **M.M2.4.** Toplamları 100’e kadar (100 dâhil) olan doğal sayılarla eldesiz ve eldeli toplama işlemini yapar.**M.M2.5.** Doğal sayılarla toplama işlemini gerektiren problemleri çözer. | **Öğrenme Alanı: Sayılar****Alt Öğrenme Alanı:** Doğal Sayılar |  Matematik Etkinlik Klavuz Kitabı Matematik Etkinlik Kitabı Matematik Ek Çalışma Sayfaları |
| **14.01.2019****18.01.2019** |  ***4*** |  **M.M2.6.** 100’e kadar olan doğal sayılarla onluk bozmayı gerektiren ve gerektirmeyen çıkarma işlemini yapar. | **Öğrenme Alanı: Sayılar****Alt Öğrenme Alanı: a)**Doğal Sayılar **b)**Doğal Sayılarla Toplama İşlemi |  Matematik Etkinlik Klavuz Kitabı Matematik Etkinlik Kitabı Matematik Ek Çalışma Sayfaları |
| **04.02.2019****08.02.2019** | ***4*** | **M.M2.7.** Doğal sayılarla toplama ve çıkarma işlemini gerektiren problemleri çözer. |  **Öğrenme Alanı: Sayılar****Alt Öğrenme Alanı**: **a)**Doğal Sayılarla  Toplama İşlemi**b)** Doğal Sayılarla  Çıkarma işlemi |  Matematik Etkinlik Klavuz Kitabı Matematik Etkinlik Kitabı Matematik Ek Çalışma Sayfaları |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AYLAR** | **HAFTA** | **SAAT** | **KAZANIMLAR** | **KONULAR** | **ARAÇ GEREÇ** |
| **ŞUBAT** | **11.02.2019****15.02.2019** |  ***4*** |  **M.M2.8.** Çarpma işleminin tekrarlı toplama anlamına geldiğini açıklar.**M.M2.9.** Doğal sayılarla çarpma işlemi yapar. | **Öğrenme Alanı: Sayılar****Alt Öğrenme Alanı:** Doğal Sayılar |  Matematik Etkinlik Klavuz Kitabı Matematik Etkinlik Kitabı Matematik Ek Çalışma Sayfaları |
| **18.02.2019****22.02.2019** |  ***4*** | **M.M2.10** Doğal sayılarla çarpma işlemi gerektiren problemler çözer. | **Öğrenme Alanı: Sayılar****Alt Öğrenme Alanı: a)**Doğal Sayılar **b)**Doğal Sayılarla Toplama İşlemi |  Matematik Etkinlik Klavuz Kitabı Matematik Etkinlik Kitabı Matematik Ek Çalışma Sayfaları |
| **25.02.2019****01.03.2019** | ***4*** | **M.M2.11.** Bölme işleminde gruplama ve paylaştırma anlamlarını kullanır.**M.M2.12.** Bölme işlemini yapar, bölme işleminin işaretini (÷) kullanır. |  **Öğrenme Alanı: Sayılar****Alt Öğrenme Alanı**: **a)**Doğal Sayılarla  Toplama İşlemi**b)** Doğal Sayılarla  Çıkarma işlemi |  Matematik Etkinlik Klavuz Kitabı Matematik Etkinlik Kitabı Matematik Ek Çalışma Sayfaları |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AYLAR** | **HAFTA** | **SAAT** | **KAZANIMLAR** | **KONULAR** | **ARAÇ GEREÇ** |
| **MART** | **04.03.2019****08.03.2019** |  ***4*** | **M.M3.1.** Üç basamaklı doğal sayıları okur ve yazar.**M.M3.2.** Onluk bozma gerektiren ve gerektirmeyen çıkarma işlemi yapar. | **Öğrenme Alanı: Sayılar****Alt Öğrenme Alanı:** Doğal Sayılar |  Matematik Etkinlik Klavuz Kitabı Matematik Etkinlik Kitabı Matematik Ek Çalışma Sayfaları |
| **11.03.2019****15.03.2019** |  ***4*** | **M.M3.3.** Doğal sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini gerektiren problemleri çözer.**M.M3.4.** Çarpma işleminin kat anlamını açıklar. | **Öğrenme Alanı: Sayılar****Alt Öğrenme Alanı: a)**Doğal Sayılar **b)**Doğal Sayılarla Toplama İşlemi |  Matematik Etkinlik Klavuz Kitabı Matematik Etkinlik Kitabı Matematik Ek Çalışma Sayfaları |
| **18.03.2019****22.03.2019** | ***4*** | **M.M3.5**. 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.**M.M3.6**. İki basamaklı doğal sayıları bir basamaklı doğal sayılara böler. |  **Öğrenme Alanı: Sayılar****Alt Öğrenme Alanı**: **a)**Doğal Sayılarla  Toplama İşlemi**b)** Doğal Sayılarla  Çıkarma işlemi |  Matematik Etkinlik Klavuz Kitabı Matematik Etkinlik Kitabı Matematik Ek Çalışma Sayfaları |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **25.03.2019****29.03.2019** |  ***4*** | **M.M3.7**. Bölme işleminde bölünen, bölen, bölüm ve kalan arasındaki ilişkiyi fark eder. | **Öğrenme Alanı: Sayılar****Alt Öğrenme Alanı:** Doğal Sayılar |  Matematik Etkinlik Klavuz Kitabı Matematik Etkinlik Kitabı Matematik Ek Çalışma Sayfaları |

**Kazanımların Dağılımı:**1.Modül: 24ders saati**Çalışma Günü:**Pazartesi,Çarşamba,

 2.Modül: 32 ders saati

+ 3.Modül: 14 ders saati **Haftalık 4 saat olan günler çalışma saati:**14.50-16.10

|  |
| --- |
|  |

 **Toplam:**70 ders saati

 UYGUNDUR

 Meral ŞAHİN 12.11.2018

Rehber Öğretmen

 Bahar UMUR

 Okul Müdürü