MATEMATİK DERS PLANI 6.HAFTA

**BÖLÜM I:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Süre:** 5 Ders Saati | |
| **DERS** | **MATEMATİK** |
| **SINIF** | 4 |
| **KONU ALANI** | **SAYILAR VE İŞLEMLER** |
| **ÜNİTE BAŞLIĞI** | **1.ÜNİTE** |
| **KAVRAMLAR** | Çıkarma, eksiltme, azalma |

**BÖLÜM II:**

|  |  |
| --- | --- |
| KAZANIMLAR | M.4.1.2.1. 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 üç basamaklı doğal sayıları zihinden çıkarır. |
| ÖĞRENME-ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ | Anlatım, Soru Cevap, Bireysel ve Grup Çalışması, Oyun |
| KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER | Ders kitabı, akıllı tahta, binlik, yüzlük, onluk ve birlik taban bloklar, hesap makinesi |
| **DERS ALANI** | Sınıf |
| **ÖĞRENME-ÖĞRETME SÜRECİ** | |
| **KONU** |  |
| **ÖĞRETME-ÖĞRENME ETKİNLİKLERİ**  Sevgili Öğrenciler bugün ki dersimizde Doğal Sayılarda Çıkarma İşlemi konusunu öğreneceğiz,denilerek derse başlanır.  Çıkarma işlemi yapılırken sayılar aynı basamaklar alt alta gelecek şekilde yazılır ve toplama işleminde olduğu gibi birler basamağından başlamak üzere çıkarma işlemine başlanır.  Eğer bir basamakta yapılan işlemde eksilen sayıda çıkan sayıdan daha küçükse soldaki basamaktan bir onluk alınır.  Bir çıkarma işleminde; EKSİLEN – ÇIKAN = FARK şeklinde ifade edilir.  ÇIKAN=EKSİLEN -FARK  EKSİLEN=ÇIKAN +FARK  Örnek 1:Aşağıda verilen çıkarma işlemlerini yapın.  http://matematikvadisi.com/wp-content/uploads/2017/08/21.png  Çözüm 1:Çıkarma işlemine birler basamağından başlarız. 9-6=3, sonuç birler basamağına yazılır. Onlar basamağına geldiğimizde 1-1=0, sonuç onlar basamağına yazılır. Yüzler basamağına geçtiğimizde 6-2=4, sonuç yüzler basamağına yazılır. Binler basamağına geldiğimizde 8-3=5, sonuç binler basamağına yazılır.  Çıkarma işleminin sonucu 5403 çıkacaktır.Ders kitabı sayfa 41 deki örnek anlatılır.  **Zihinden çıkarma işlemi yaparken de çıkan sayıda ne kadar onluk veya yüzlük varsa bunlar eksilen sayısının onlar veya yüzler basamağından çıkarılır.**  **Örnek : Bir mağazada 986 TL ye satılan bir buzdolabı çizildiği için 200 TL düşük fiyata satılıyor. Bu buzdolabı kaç liraya satılır?Çözüm 4:**Buzdolabı çizildiği için 200 TL daha ucuza satılacaksa, buzdolabının yeni fiyatını 986-200 işlemiyle bulabiliriz. Bu çıkarma işlemini zihinden yapmak için; 200 sayısında 2 tane 100’lük vardır. O halde 986 sayısından 2 tane 100’lük çıkarılır. Sonuç 786 olur.  http://matematikvadisi.com/wp-content/uploads/2017/08/333-2.png**Örnek : Bir badem üreticisi topladığı 875 kg bademin 700 kg sattı. Buna göre üreticinin satamadığı kaç kg bademi vardır?Çözüm:**Badem üreticisi 875 kg’lık bademlerinden 700 kg’nı satmıştır. O zaman elinde kalan miktarı bulmak için 875-700 işleminin sonucunu bulmamız gerekir. 700 sayısında 7 tane 100’lük vardır. O halde 875 sayısının yüzler basamağından 7 çıkarılır. Sonuç 175 kg’dır.  http://matematikvadisi.com/wp-content/uploads/2017/08/444-1.png | |

###### BÖLÜM III

|  |  |
| --- | --- |
| **Ölçme-Değerlendirme:** | |
| \*Neler Öğrendik? | *Aşağıdaki çıkarma işlemlerini zihinden yapılış aşamalarını inceleyerek boşlukları doldurun.*  *ÖRNEK: 439 - 300*  *1. Adım : 400 – 300 = 100*  *2. Adım : 100 + 39 = 139*  *342 - 200*  *1. Adım :* ***…………………………………………..***  *2. Adım :* ***…………………………………………..*** |
| **Dersin Diğer Derslerle İlişkisi/Açıklamalar** |  |

###### BÖLÜM IV

|  |  |
| --- | --- |
| **Planın Uygulanmasına İlişkin Açıklamalar** |  |

Sınıf Öğretmeni Okul Müdürü