|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HAFTA** | **AY** | **SAAT** | **UZUN DÖNEM AMAÇLAR** | **KISA DÖNEM AMAÇLAR** | **ÖĞRETİMSEL AMAÇLAR** | **SINAV TARİHLERİ** |
| 4 | EYLÜL | 2 | Kümeleri ve kümelerdeki işlemleri kavrama | Küme kavramını açıklar; liste, Venn şeması ve ortak özellik yöntemleri ile gösterir. | MEB Ders Kitabı  Multimedya Araçları  Çalışma Yaprakları ve Etkinlikler |  |
| 5 | 2 |
| 1 | EKİM | 2 | Kümeleri ve kümelerdeki işlemleri kavrama | Sonlu, sonsuz ve boş kümeyi örneklerle açıklar.  Alt ve öz alt kümeyi açıklar, alt kümenin özelliklerini belirtir, Sonlu sayıdaki kümelerin birleşim ve kesişim işlemlerini açıklar.  Kümeler arasındaki ilişkileri kavrar. | MEB Ders Kitabı  Multimedya Araçları  Çalışma Yaprakları ve Etkinlikler |  |
| 2 | 2 |
| 3 | 2 |
| 4 | 2 |
| 5 | 2 |
| 1 | KASIM | 2 | Kümeleri ve kümelerdeki işlemleri kavrama | Evrensel kümeyi ve bir kümenin tümleyenini açıklar  İki kümenin farkını açıklar,  Kümelerdeki işlemleri kullanarak basit probleml  er çözer. | MEB Ders Kitabı  Multimedya Araçları  Çalışma Yaprakları ve Etkinlikler | 1.Yazılı Yoklama  1. Hafta |
| 2 | 2 |
| 3 | 2 |
| 4 | 2 |
| 1 | ARALIK | 2 | Sıralı ikiliyi ve sıralı ikililerin eşitliğini açıklar.  İkili işlemi açıklama | Sıralı ikiliyi ve sıralı ikililerin eşitliğini açıklar.  İkili işlemi açıklar.  Bir doğal sayının pozitif doğal sayı kuvvetini açıklar ve üslü ifadeler ait özelliklerin doğruluğunu gösterir | MEB Ders Kitabı  Multimedya Araçları  Çalışma Yaprakları ve Etkinlikler |  |
| 2 | 2 |
| 3 | 2 |
| 4 | 2 |
| 1 | OCAK | 2 | Doğal Sayıları bilme  İki basamaklı doğal sayıları kavrama | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, ve 10 doğal sayılarını kavrar.  Doğal sayı kartları içinden, gösterilen iki basamaklı doğal sayının aynısını gösterir.  Doğal sayı kartları içinden, söylenen iki basamaklı doğal sayıyı gösterir.  Gösterilen iki basamaklı doğal sayısının kaç olduğunu söyler.  İki basamaklı bir doğal sayıyı onluk ve birliklerine ayırır. | MEB Ders Kitabı  Multimedya Araçları  Çalışma Yaprakları ve Etkinlikler | 2.Yazılı Yoklama  3.Hafta |
| 2 | 2 |
| 3 | 2 |
| 4 | 2 |
| 2 | ŞUBAT | 2 | Üç basamaklı doğal sayıları kavrama | Doğal sayı kartları içinden, gösterilen üç basamaklı doğal sayının aynısını gösterir.  Doğal sayı kartları içinden, söylenen üç basamaklı doğal sayıyı gösterir.  Gösterilen üç basamaklı doğal sayının kaç olduğunu söyler.  Üç basamaklı bir doğal sayıyı yüzlük, onluk ve birliklerine ayırır. | MEB Ders Kitabı  Multimedya Araçları  Çalışma Yaprakları ve Etkinlikler |  |
| 3 | 2 |
| 4 | 2 |
| 1 | MART | 2 | Tam sayılarda işlem yapma | Tam sayılar kümesinde toplama, çıkarma, çapma ve bölme işlemleri yaparak toplama ve çapma işlemlerinin özelliklerini belirtir. | MEB Ders Kitabı  Multimedya Araçları  Çalışma Yaprakları ve Etkinlikler | 1.Yazılı yoklama  1.Hafta |
| 2 | 2 |
| 3 | 2 |
| 4 | 2 |
| 1 | NİSAN | 2 | Rasyonel sayılarda işlem yapma | Rasyonel sayı kavramını açıklar.  Rasyonel sayılar kümesinde toplama, çıkarma, çapma ve bölme işlemleri yapar  birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur. | MEB Ders Kitabı  Multimedya Araçları  Çalışma Yaprakları ve Etkinlikler |  |
| 2 | 2 |
| 3 | 2 |
| 4 | 2 |
| 1 | MAYIS | 2 | Üçgenin özeliklerini bilme.  Üçgeni ayırt etme. | Üçgenin üç kenarı olduğunu söyler.  Üçgenin üç köşesi olduğunu söyler.  Üçgenin alt kenarına “taban” denildiğini söyler.  Dört farklı geometrik şekil arasından üçgen olan şekli gösterir.  Dört farklı geometrik şekli ifade eden resim kartları arasından üçgen olan şekli ifade eden resim kartını gösterir.  Dört farklı geometrik şekil veya dört farklı geometrik şekli ifade eden resim kartları arasından üçgen olan şekil gösterildiğinde “üçgen” olduğunu söyler.  Çevresindeki nesnelerin üçgen olan bölümünü göstermesi istendiğinde üçgen  olan bölümünü gösterir. | MEB Ders Kitabı  Multimedya Araçları  Çalışma Yaprakları ve Etkinlikler | 2.yazılı Yoklama  5.Hafta |
| 2 | 2 |
| 3 | 2 |
| 4 | 2 |
| 5 | 2 |
| 1 | HAZİRAN | 2 | Üçgen çizer.  Üçgenin çevresini hesaplar. | Üçgen şeklindeki nesnelerin yüzeylerinden yararlanarak üçgen çizer.  Kenar uzunlukları belirtilmeyen bir üçgen çizer.  Kenar uzunlukları verilen bir üçgen çizer.  Üçgenin köşelerini adlandırır.  Üçgenin kenarlarını adlandırır.  Çizilmiş olarak verilen bir üçgenin çevresini, ölçer/söyler.  Üçgenin çevresini kenarlarının uzunluğunu toplayarak hesaplar/yazar. | MEB Ders Kitabı  Multimedya Araçları  Çalışma Yaprakları ve Etkinlikler |  |
| 2 | 2 |