**.......................OKULU MATEMATİK DERSİ ...... SINIFI
ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI**

| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** | **KAZANIMLAR** | **KONULAR** | **DEĞERLENDİRME** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EYLÜL | 1.HAFTA(12-18) | 2 SAAT | Tam Sayılarla İşlemler | ? Tam sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar, ilgili problemleri çözer. ? Toplama işleminin özelliklerini akıcı işlem yapmak için birer strateji olarak kullanır. |  |
| EYLÜL | 2.HAFTA(19-25) | 2 SAAT | Tam Sayılarla İşlemler | ? Tam sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar. |  |
| EYLÜL-EKİM | 3.HAFTA(26-02) | 2 SAAT | Tam Sayılarla İşlemler | ? Tam sayıların kendileri ile tekrarlı çarpımını üslü nicelik olarak ifade eder. |  |
| EKİM | 4.HAFTA(03-09) | 2 SAAT | Tam Sayılarla İşlemler | ? Tam sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer. |  |
| EKİM | 5.HAFTA(10-16) | 2 SAAT | Rasyonel Sayılar | ? Rasyonel sayıları tanır ve sayı doğrusunda gösterir. ? Rasyonel sayıları ondalık gösterimle ifade eder. |  |
| EKİM | 6.HAFTA(17-23) | 2 SAAT | Rasyonel Sayılar | ? Devirli olan ve olmayan ondalık gösterimleri rasyonel sayı olarak ifade eder. ? Rasyonel sayıları sıralar ve karşılaştırır. |  |
| EKİM | 7.HAFTA(24-30) | 2 SAAT | Rasyonel Sayılarla İşlemlerRasyonel Sayılarla İşlemler | ? Rasyonel sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.? Rasyonel sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar. | **Cumhuriyet Bayramı** |
| EKİM-KASIM | 8.HAFTA(31-06) | 2 SAAT | Rasyonel Sayılarla İşlemler | ? Rasyonel sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar. ? Rasyonel sayıların kare ve küplerini hesaplar. | **Kızılay Haftası** |
| KASIM | 9.HAFTA(07-13) | 2 SAAT | Rasyonel Sayılarla İşlemler | ? Rasyonel sayılarla çok adımlı işlemleri yapar. | **Atatürk Haftası** |
| KASIM | 10.HAFTA(21-27) | 2 SAAT | Rasyonel Sayılarla İşlemler | ? Rasyonel sayılarla işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer | **Öğretmenler Günü** |
| KASIM-ARALIK | 11.HAFTA(28-04) | 2 SAAT | Cebirsel İfadeler | ? Cebirsel ifadelerle toplama ve çıkarma işlemleri yapar. ? Bir doğal sayı ile bir cebirsel ifadeyi çarpar. | **Dünya Engelliler Günü** |
| ARALIK | 12.HAFTA(05-11) | 2 SAAT | Cebirsel İfadeler | ? Sayı örüntülerinin kuralını harfle ifade eder, kuralı harfle ifade edilen örüntünün istenilen terimini bulur. |  |
| ARALIK | 13.HAFTA(12-18) | 2 SAAT | Eşitlik ve Denklem | ? Eşitliğin korunumu ilkesini anlar. ? Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemi tanır ve verilen gerçek hayat durumlarına uygun birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurar. |  |
| ARALIK | 14.HAFTA(19-25) | 2 SAAT | Eşitlik ve Denklem | ? Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer. |  |
| ARALIK-OCAK | 15.HAFTA(26-01) | 2 SAAT | Eşitlik ve Denklem | ? Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurmayı gerektiren problemleri çözer. |  |
| OCAK | 16.HAFTA(02-08) | 2 SAAT | Oran ve Orantı | ? Oranda çokluklardan birinin 1 olması durumunda diğerinin alacağı değeri belirler. ? Birbirine oranı verilen iki çokluktan biri verildiğinde diğerini bulur. ? Gerçek hayat durumlarını inceleyerek iki çokluğun orantılı olup olmadığına karar verir. |  |
| OCAK | 17.HAFTA(09-15) | 2 SAAT | Oran ve Orantı | ? Doğru orantılı iki çokluk arasındaki ilişkiyi ifade eder. ? Doğru orantılı iki çokluğa ait orantı sabitini belirler ve yorumlar. |  |
| OCAK | 18.HAFTA(16-22) | 2 SAAT | Oran ve Orantı | ? Gerçek hayat durumlarını inceleyerek iki çokluğun ters orantılı olup olmadığına karar verir. ? Doğru ve ters orantıyla ilgili problemleri çözer. |  |
| ŞUBAT | 19.HAFTA(06-12) | 2 SAAT | Yüzdeler | ? Bir çokluğun belirtilen bir yüzdesine karşılık gelen miktarını ve belirli bir yüzdesi verilen çokluğun tamamını bulur. ? Bir çokluğu diğer bir çokluğun yüzdesi olarak hesaplar | **İkinci Yarıyıl Başlangıcı** |
| ŞUBAT | 20.HAFTA(13-19) | 2 SAAT | Yüzdeler | ? Bir çokluğu belirli bir yüzde ile arttırmaya veya azaltmaya yönelik hesaplamalar yapar. ? Yüzde ile ilgili problemleri çözer. |  |
| ŞUBAT | 21.HAFTA(20-26) | 2 SAAT | Doğrular ve Açılar | ? Bir açıyı iki eş açıya ayırarak açıortayı belirler. ? İki paralel doğruyla bir keseninin oluşturduğu yöndeş, ters, iç ters, dış ters açıları belirleyerek özelliklerini inceler |  |
| ŞUBAT-MART | 22.HAFTA(27-05) | 2 SAAT | Doğrular ve Açılar | ? İki paralel doğruyla bir keseninin oluşturduğu yöndeş, ters, iç ters, dış ters açıları belirler, oluşan açıların eş veya bütünler olanlarını belirler; ilgili problemleri çözer. |  |
| MART | 23.HAFTA(06-12) | 2 SAAT | Çokgenler | ? Düzgün çokgenlerin kenar ve açı özelliklerini açıklar. ? Çokgenlerin köşegenlerini, iç ve dış açılarını belirler; iç açılarının ve dış açılarının ölçüleri toplamını hesaplar. |  |
| MART | 24.HAFTA(13-19) | 2 SAAT | Çokgenler | ? Dikdörtgen, paralelkenar, yamuk ve eşkenar dörtgeni tanır; açı özelliklerini belirler. | **Şehitler Günü** |
| MART | 25.HAFTA(20-26) | 2 SAAT | Çokgenler | ? Eşkenar dörtgen ve yamuğun alan bağıntılarını oluşturur, ilgili problemleri çözer. |  |
| MART-NİSAN | 26.HAFTA(27-02) | 2 SAAT | Çokgenler | ? Alan ile ilgili problemleri çözer. |  |
| NİSAN | 27.HAFTA(03-09) | 2 SAAT | Çember ve Daire | ? Çemberde merkez açıları, gördüğü yayları ve açı ölçüleri arasındaki ilişkileri belirler. |  |
| NİSAN | 28.HAFTA(10-16) | 2 SAAT | Çember ve Daire | ? Çemberin ve çember parçasının uzunluğunu hesaplar. |  |
| NİSAN | 29.HAFTA(24-30) | 2 SAAT | Çember ve Daire | ? Dairenin ve daire diliminin alanını hesaplar. |  |
| MAYIS | 30.HAFTA(01-07) | 2 SAAT | Veri Analizi | ? Verilere ilişkin çizgi grafiği oluşturur ve yorumlar. | **1 Mayıs İşçi Bayramı** |
| MAYIS | 31.HAFTA(08-14) | 2 SAAT | Veri Analizi | ? Bir veri grubuna ait ortalama, ortanca ve tepe değeri bulur ve yorumlar. ? Bir veri grubuna ilişkin daire grafiğini oluşturur ve yorumlar |  |
| MAYIS | 32.HAFTA(15-21) | 2 SAAT | Cisimlerin Farklı Yönlerden Görünümleri | ? Üç boyutlu cisimlerin farklı yönlerden iki boyutlu görünümlerini çizer. ? Farklı yönlerden görünümlerine ilişkin çizimleri verilen yapıları oluşturur. | **19 Mayıs Atatürk’ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı** |

**Bu yıllık plan T.C. Milli Eğitim Bakanlığı Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının yayınladığı öğretim programı esas alınarak yapılmıstır. Bu yıllık planda toplam eğitim öğretim haftası 35 haftadır.**