|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MİTHATPAŞA PFİZER 50. YIL ORTAOKULU 7.SINIFLAR DESTEKLEME VE YETİŞTİRME** [**KURS PLANI**](http://ayirac.com/dokuman.html) | | | | |
| **AYLAR** | **TARİH** | **SÜRE** | **ÖĞRENME ALT  ÖĞRENME ALANI** | **KAZANIM** |
| [**EKİM**](http://ayirac.com/dokuman.html) | **2-8 EKİM** | **3** | Tam Sayılarla Çarpma ve Bölme İşlemleri | 7.1.1.1. Tam sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar. 7.1.1.2. Tam sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer. 7.1.1.3. Tam sayıların kendileri ile tekrarlı çarpımını üslü nicelik olarak ifade eder. |
| **9-15 EKİM** | **3** | Rasyonel Sayılar | 7.1.2.1. Rasyonel sayıları tanır ve sayı doğrusunda gösterir. 7.1.2.2. Rasyonel sayıları ondalık gösterimle ifade eder. |
| **16-22 EKİM** | **3** | Rasyonel Sayılar | 7.1.2.3. Devirli olmayan ondalık gösterimleri rasyonel sayı olarak ifade eder. 7.1.2.4. Rasyonel sayıları karşılaştırır ve sıralar. |
| **23-29 EKİM** | **3** | Rasyonel Sayılarla İşlemler | 7.1.3.1. Rasyonel sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar. |
| **30 EKİM 5 KASIM** | **3** | Rasyonel Sayılarla İşlemler | 7.1.3.2. Rasyonel sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar. |
| **KASIM** | **6-12 KASIM** | **3** | Rasyonel Sayılarla İşlemler | 7.1.3.3. Rasyonel sayıların kare ve küplerini hesaplar. 7.1.3.4. Rasyonel sayılarla çok adımlı işlemleri yapar. |
| **13-19 KASIM** | **3** | Rasyonel Sayılarla İşlemler | 7.1.3.5. Rasyonel sayılarla işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer. |
| **20-26 KASIM** | **3** | Eşitlik ve Denklem | 7.2.1.1. Gerçek yaşam durumlarına uygun birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri kurar. 7.2.1.2. Denklemlerde eşitliğin korunumu ilkesini anlar. |
| **27 KASIM 3 ARALIK** | **3** | Eşitlik ve Denklem | 7.2.1.3. Birinci dereceden bir bilinmeyenli [denklemleri](http://ayirac.com/dokuman.html) çözer 7.2.1.4. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurmayı gerektiren problemleri çözer. |
| **ARALIK** | **4-10 ARALIK** | **3** | Doğrusal Denklemler | 7.2.2.1. Koordinat sistemini özellikleriyle tanır ve sıralı ikilileri gösterir. 7.2.2.2. Aralarında doğrusal ilişki bulunan iki değişkenden birinin diğerine bağlı olarak nasıl değiştiğini tablo, grafik ve denklem ile ifade eder. |
| **11-17 ARALIK** | **3** | Doğrusal Denklemler | 7.2.2.3. [Doğrusal denklemlerin grafiğini](http://ayirac.com/dokuman.html) çizer. |
| **18-24 ARALIK** | **3** | Oran ve Orantı | 7.1.4.1. Birbirine oranı verilen iki çokluktan biri verildiğinde diğerini bulur. 7.1.4.2. Oranda çokluklardan birinin 1 olması durumunda diğerinin alacağı değeri belirler. |
| **25-31 ARALIK** | **3** | [Oran ve Orantı](http://ayirac.com/dokuman.html) | 7.1.4.3. Gerçek yaşam durumlarını, tabloları veya doğru grafiklerini inceleyerek iki çokluğun orantılı olup olmadığına karar verir. |
| **OCAK** | **1-7 OCAK** | **3** | Oran ve Orantı | 7.1.4.4. Doğru orantılı iki çokluk arasındaki ilişkiyi tablo veya denklem olarak ifade eder. 7.1.4.5. Doğru orantılı iki çokluğa ait orantı sabitini belirler ve yorumlar. |
| **8-14 OCAK** | **3** | Oran ve Orantı | 7.1.4.6. Gerçek yaşam durumlarını ve tabloları inceleyerek iki çokluğun ters orantılı olup olmadığına karar verir. 7.1.4.7. Doğru ve ters orantıyla ilgili problemleri çözer. |

**Matematik Öğretmeni Okul Müdürü**