**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI TÜRKÇE DERSİ   
9. SINIF I. DÖNEM II. YAZILI KAZANIM LİSTESİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **9.1.1.1.** Önermeyi, önermenin doğruluk değerini, iki önermenin denkliğini ve önermenin değilini açıklar. | | |
| **9.1.1.2.** Bileşik önermeyi örneklerle açıklar, ‘‘ve, veya, ya da’’ bağlaçları ile kurulan bileşik önermelerin özelliklerini ve De Morgan kurallarını doğruluk tablosu kullanarak gösterir. | | |
| **9.1.1.3.** Koşullu önermeyi ve iki yönlü koşullu önermeyi açıklar. | | |
| **9.1.1.4.** Her (∀) ve bazı (∃) niceleyicilerini örneklerle açıklar. | | |
| **9.2.1.1.** Kümeler ile ilgili temel kavramlar hatırlatılır. | | |
| **9.2.1.2.** Alt kümeyi kullanarak işlemler yapar. | | |
| **9.2.1.3.** İki kümenin eşitliğini kullanarak işlemler yapar. | | |
| **9.2.2.1.** Kümelerde birleşim, kesişim, fark, tümleme işlemleri yardımıyla problemler çözer. | | |
| **9.2.2.2.** İki kümenin kartezyen çarpımıyla ilgili işlemler yapar. | | |
| **9.3.1.1.** Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir. | | |
| **9.3.2.1.** Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili problemler çözer. | | |
| **9.3.2.2.** Tam sayılarda EBOB ve EKOK ile ilgili uygulamalar yapar. | | |
| **9.3.2.3.** Gerçek hayatta periyodik olarak tekrar eden durumları içeren problemleri çözer. | | |
| **9.3.3.1.** Gerçek sayılar kümesinde aralık kavramını açıklar. | | |
| **9.3.3.2.** Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur. | | |
| **9.3.3.3.** Mutlak değer içeren birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur. | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  |  |  |