2023-2024 Eğitim –Öğretim Yılı Subayevleri Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Matematik Dersi 1.Dönem2.Sınav Kazanım Tablosu

|  |
| --- |
| **9. Sınıflar**  |
| Kazanımlar | Soru Sayıları |
| 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. | 1 |
| 9.1.1.3. Koşullu önermeyi ve iki yönlü koşullu önermeyiaçıklar. | 1 |
| 9.1.1.4. Her ($∀$) ve bazı ($∃$) niceleyicilerini örneklerleaçıklar. | 1 |
| 9.1.1.5. Totoloji ve çelişkiyi örneklerle açıklar | 1 |
| 9.2.1.2. Alt kümeyi kullanarak işlemler yapar.. | 1 |
| 9.2.2.1. Kümelerde birleşim, kesişim, fark, tümleme işlemleri yardımıyla problemler çözer. | 2 |
| 9.2.2.2. İki kümenin kartezyen çarpımıyla ilgili işlemler yapar. | 1 |
| 9.3.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili problemler çözer. | 1 |
| 9.3.2.2. Tam sayılarda EBOB ve EKOK ile ilgili uygulamalar yapar. | 2 |
| 9.3.2.3. Gerçek hayatta periyodik olarak tekrar eden durumları içeren problemleri çözer. | 1 |
| 9.3.3.1. Gerçek sayılar kümesinde aralık kavramını açıklar. | 1 |
| 9.3.3.2. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur. | 2 |
| 9.3.3.3. Mutlak değer içeren birinci dereceden bir bilinmeyenlidenklem ve eşitsizliklerin çözüm kümelerinibulur. | 2 |
| 9.3.3.4. Birinci dereceden iki bilinmeyenli denklem veeşitsizlik sistemlerinin çözüm kümelerini bulur. | 3 |
| **10. Sınıflar Senaryo 10** |
| Kazanımlar | Soru Sayıları |
| 10.1.2.2. Olasılık kavramı ile ilgili uygulamalar yapar. | 3 |
| 10.2.1.1. Fonksiyonlarla ilgili problemler çözer. | 2 |
| 10.2.1.3. Fonksiyonların grafiklerini yorumlar | 2 |
| 10.2.2.2. Fonksiyonlarda bileşke işlemiyle ilgili işlemler yapar. | 1 |