2023-2024 Eğitim –Öğretim Yılı Subayevleri Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Matematik Dersi 2.Dönem 1.Sınav Kazanım Tablosu

|  |  |
| --- | --- |
| **9. Sınıflar MEB** | |
| **Kazanımlar** | Soru Sayıları |
| |  | | --- | | 9.3.4.2. Köklü ifadeleri içeren denklemleri çözer. | | 1 |
| |  | | --- | | 9.3.5.1. Oran ve orantı kavramlarını kullanarak problemler çözer. | | 1 |
| |  | | --- | | 9.3.5.2. Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer | | 3 |
| |  | | --- | | 9.4.1.1. Üçgende açı özellikleri ile ilgili işlemler yapar. | | 1 |
| |  | | --- | | 9.4.1.2. Üçgenin kenar uzunlukları ile bu kenarların karşılarındaki açıların ölçülerini ilişkilendirir | | 1 |
| |  | | --- | | 9.4.1.3. Uzunlukları verilen üç doğru parçasının hangi durumlarda üçgen oluşturduğunu değerlendirir. | | 1 |
| **10. Sınıflar (Senaryo10)** | |
| **Kazanımlar** | Soru Sayıları |
| 10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar. | 2 |
| 10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır. | 2 |
| 10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar. | 2 |
| 10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer. | 1 |
| 10.4.1.3. Bir karmaşık sayının a+ib biçiminde ifade edildiğini açıklar. | 1 |
| 10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar. | 2 |