|  |  |
| --- | --- |
| CUMHURİYET ANADOLU LİSESİ 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MATEMATİK DERSİ 12.SINIF ORTAK SINAV TUTANAĞI |  |
| Ortak Sınavın Adı Ve Katılan Şube Bilgileri |  |  |
| Sınavın Tarihi Ve Ders Saati |  |  |
| **12. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu** |  |
|  |  |  |  |  |
| **Ünite** | **Öğrenme Alanı** | **Kazanımlar** | **Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav** |  |
|  |
|  |
|  **8.Senaryo** |  |
|  | **LİMİT VE SÜREKLİLİK** | Bir fonksiyonun bir noktadaki limiti, soldan limit ve sağdan limit kavramlarını açıklar. | 1 |  |
| Limit ile ilgili özellikleri belirterek uygulamalar yapar. | 2 |  |
| Bir fonksiyonun bir noktadaki sürekliliğini açıklar. | 1 |  |
|  |  |  |
|  | Türev kavramını açıklayarak işlemler yapar. | 1 |  |
| **TÜREV** | Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kurallar yardımıyla işlemler yapar. | 2 |  |
| İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturularak türev hesabı yapar | 1 |  |
| Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla belirler. | 1 |  |
| Bir fonksiyonun ekstremum noktalarını türev yardımıyla belirler. | 1 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| • Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.  |  |
|  |

 Alan Zümre Öğretmenleri

ALİ TAŞDEMİR ERGÜN KAŞIKÇI HASAN İRİBAŞ EMİNE ÖZLEM AYDIN

YASEMİN ÖZBAY M.FATİH GARİPAĞAOĞLU BAŞAK SOMKAN TUNCER Ş.ŞENGÜL ŞAHİN

Ortak Sınav Yürütme Kom. Başkanı

Müdür Yardımcısı