**2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MİMAR SİNAN ANADOLU LİSESİ**

**2.DÖNEM 1. MATEMATİK YAZILI SINAVLARINDA KULLANILAN**

**SENARYOLAR AŞAĞIDA BELİRTİLMİŞTİR.**

**9. SINIF MATEMATIK DERSI 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğrenme Alanı** | **Alt Öğrenme Alanı** | **Konu** | **Kazanımlar** | **Soru Sayısı** |
| **SAYILAR VE CEBIR** | **Denklemler ve Eşitsizlikler** | **Üslü Ifadeler ve Denklemler** | 9.3.4.2. Köklü ifadeleri içeren denklemleri çözer. | 1 |
| **Denklemler ve Eşitsizliklerle Ilgili Uygulamalar** | 9.3.5.1. Oran ve orantı kavramlarını kullanarak problemler çözer. | 1 |
| 9.3.5.2. Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer. | 3 |
| **GEOMETRI** | **Üçgenler** | **Üçgenlerde Temel Kavramlar** | 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 |

“Ülke Geneli Yapılacak Ortak Yazılı Sınav”da açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı 8 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır



**10.SINIFLARDA 2. SENARYO KULLANILMIŞTIR.**



**11.SINIFLARDA 9. SENARYO KULLANILMIŞTIR.**



11.SINIF TEMEL MATEMATİKTE 5. SENARYO KULLANILMIŞTIR.



12. SINIFLARDA 1. SENARYO KULLANILMIŞTIR.



12.SINIF TEMEL MATEMATİKTE 5. SENARYO KULLANILMIŞTIR.

**• Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.**