**12.SINIF 1.DÖNEM MATEMATİK UYGULAMASI DERSİ**

**1.SINAV İÇİN AŞAĞIDAKİ SENARYO SEÇİLMİŞTİR KAZANIM VE SORU DAĞILIMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ÖĞRENİM ALANI** | **KAZANIM** | **SORU ADETİ** |
| **SAYILAR VE CEBİR** | MU.8.1.1.1.İki doğal sayının en büyük ortak bölenini ve en küçük ortak katını günlük hayatta uygular. | **3** |
| MU.8.1. 2.1.Gerçek hayat durumlarını bilimsel gösterimle ifade eder | **3** |
| MU.8.1.3.1.Kareköklü sayılarla işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer | **4** |

**12.SINIF 1.DÖNEM MATEMATİK UYGULAMASI DERSİ**

**2.SINAV İÇİN AŞAĞIDAKİ SENARYO SEÇİLMİŞTİR KAZANIM VE SORU DAĞILIMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ÖĞRENİM ALANI** | **KAZANIM** | **SORU ADETİ** |
| **SAYILAR VE CEBİR** | MU.8.1.3.1.Kareköklü sayılarla işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.MU.8.1.3.1.Kareköklü sayılarla işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer. | **3** |
| MU.8.4.1.1.Günlük hayat durumlarına ilişkin çizgi, sütun veya daire grafiklerini inceler ve yorumlar. | **3** |
| MU.8.5.1.1.Basit bir olayın olma olasılığını günlük hayatla ilişkilendirir. | **4** |

**12.SINIF 2.DÖNEM MATEMATİK UYGULAMASI DERSİ**

**1.SINAV İÇİN AŞAĞIDAKİ SENARYO SEÇİLMİŞTİR KAZANIM VE SORU DAĞILIMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ÖĞRENİM ALANI** | **KAZANIM** | **SORU ADETİ** |
| **SAYILAR VE CEBİR** | MU.8.5.1.1.Basit bir olayın olma olasılığını günlük hayatla ilişkilendirir. | **1** |
| MU.8.2.1.1.Basit cebirsel ifadeleri ve bunların çarpanlarını modeller. | **3** |
| MU.8.2.2.1.Bir doğrunun eğiminin işareti ve büyüklüğü arasındaki ilişkiyi modellerle açıklar. | **3** |
| MU.8.2.3.1.Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikleri çözer. | **3** |
|  |  |

**12.SINIF 2.DÖNEM MATEMATİK UYGULAMASI DERSİ**

**2.SINAV İÇİN AŞAĞIDAKİ SENARYO SEÇİLMİŞTİR KAZANIM VE SORU DAĞILIMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ÖĞRENİM ALANI** | **KAZANIM** | **SORU ADETİ** |
| **GEOMETRİ** | MU.8.3.1.1.Üçgenin temel ve yardımcı elemanları ile ilgili problemler çözer. | **3** |
| MU.8.3.3.1.Eşlik ve benzerlik arasındaki ilişkiyi modellerle açıklar | **4** |
| MU.8.3.2.1.Dönüşüm geometrisinin uygulama alanlarını belirler. | **3** |
|  |  |
|  |  |