

**Ek-3**

8. sınıf matematik dersi 2. dönem 1. sınavı, Ek-3'te yer alan konu soru dağılım tablosu göz önünde bulundurularak hazırlanan açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı 7 sorudan oluşacaktır.

**8. Sınıf Matematik Dersi 2. Dönem 1. Sınav Konu Soru Dağılım Tablosu**

| Öğrenme Alanı | Alt Öğrenme Alanı                | Kazanımlar                                                                                                      | Soru Sayısı |
|---------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CEBİR         | Cebirsel İfadeler ve Özdeşlikler | M.8.2.1.1. Basit cebirsel ifadeleri anlar ve farklı biçimlerde yazar.                                           | 1           |
|               |                                  | M.8.2.1.2. Cebirsel ifadelerin çarpımını yapar.                                                                 | 1           |
|               |                                  | M.8.2.1.4. Cebirsel ifadeleri çarpanlara ayırır.                                                                | 1           |
|               | Doğrusal Denklemler              | M.8.2.2.1. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.                                                | 1           |
|               |                                  | M.8.2.2.2. Koordinat sistemini özellikleriyle tanır ve sıralı ikilileri gösterir.                               | 1           |
|               |                                  | M.8.2.2.5. Doğrusal ilişki içeren gerçek hayat durumlarına ait denklem, tablo ve grafiği oluşturur ve yorumlar. | 1           |
|               |                                  | M.8.2.2.6. Doğrunun eğimini modellerle açıklar, doğrusal denklemleri ve grafiklerini eğimle ilişkilendirir.     | 1           |

