|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğren Alanı** | **Alt**  **Öğrenme**  **Alanı** | **Kazanımlar** | **Soru Sayısı** |
| **CEBİR** | **Cebirsel İfadeler ve Özdeşlikler** | M.8.2.1.2. Cebirsel ifadelerin çarpımını yapar. | 1 |
| **Doğrusal Denklemler** | M.8.2.2.6. Doğrunun eğimini modellerle açıklar; doğrusal denklemleri ve grafiklerini eğimle ilişkilendirir. | 1 |
| **Eşitsizlikler** | M.8.2.3.2. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikleri sayı doğrusunda gösterir. | 1 |
| M.8.2.3.3. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikleri çözer. | 1 |
| **GEOMETRİ VE ÖLÇME** | **Üçgenler** | M.8.3.1.2. Üçgenin iki kenar uzunluğunun toplamı veya farkı ile üçüncü kenarının uzunluğunu ilişkilendirir. | 1 |
| M.8.3.1.3. Üçgenin kenar uzunlukları ile bu kenarların karşısındaki açıların ölçülerini ilişkilendirir. | 1 |
| M.8.3.1.5. Pisagor bağıntısını oluşturur; ilgili problemleri çözer. | 1 |
| **Eşlik ve Benzerlik** | * + - * 1. Eşlik ve benzerliği ilişkilendirir; eş ve benzer şekillerin kenar ve açı özelliklerini belirler.         2. Benzer çokgenlerin benzerlik oranını belirler; bir çokgene eş ve benzer çokgenler oluşturur. | 1 |
| **Dönüşüm Geometrisi** | M.8.3.2.2. Nokta, doğru parçası ve diğer şekillerin yansıma sonucu oluşan görüntüsünü oluşturur. | 1 |