|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | **KONU** | **KAZANIM** | **KAZANIM KODU** |
| **1** |  Cebirsel İfadeler | Cebirsel ifadelerin çarpımını yapar |  8.2.1.2 |
| **2** |  Kareköklü İfadeler | Tam kare olmayan kareköklü bir sayının hangi iki doğal sayı arasında olduğunu belirler. |  8.1.3.2 |
| **3** |  Kareköklü İfadeler | Tam kare pozitif tam sayılarla bu sayıların karekökleri arasındaki ilişkiyi belirler. |  8.1.3.1 |
| **4** |  Üslü İfadeler | Verilen bir sayıyı 10’un farklı tam sayı kuvvetlerini kullanarak ifade eder. |  8.1.2.4 |
| **5** |  Eşitsizlikler | Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik içeren günlük hayat durumlarına uygun matematik cümleleri yazar. |  8.2.3.1 |
| **6** |  Çarpanlar ve Katlar | Verilen iki doğal sayının aralarında asal olup olmadığını belirler. |  8.1.1.3 |
| **7** |  Üslü İfadeler | İki doğal sayının en büyük ortak bölenini (EBOB) ve en küçük ortak katını (EKOK) hesaplar, ilgili problemleri çözer. |  8.1.1.2 |
| **8** |  Eşitsizlikler | Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik içeren günlük hayat durumlarına uygun matematik cümleleri yazar. |  8.2.3.1 |
| **9** |  Üslü İfadeler |  Tam sayıların, tam sayı kuvvetlerini hesaplar. |  8.1.2.1 |
| **10** |  Doğrusal İlişkiler | Doğrusal ilişki içeren gerçek hayat durumlarına ait denklem, tablo ve grafiği oluşturur ve yorumlar. |  8.2.2.5 |
| **11** |  Çarpanlar ve Katlar | Verilen pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpanlarını bulur, pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpanlarını üslü ifadelerin çarpımı şeklinde yazar. |  8.1.1.1 |
| **12** |  Üçgenler (Pisagor) | Pisagor bağıntısını oluşturur, ilgili problemleri çözer. |  8.3.1.5 |
| **13** |  Cebirsel İfadeler | Cebirsel ifadeleri çarpanlara ayırır. |  8.2.1.4 |
| **14** |  Olasılık  | Basit bir olayın olma olasılığını hesaplar. |  8.5.1.5 |
| **15** |  Eşlik ve Benzerlik | Benzer çokgenlerin benzerlik oranını belirler, bir çokgene eş ve benzer çokgenler oluşturur. |  8.3.3.2 |
| **16** |  Üçgenler |  Üçgenin kenar uzunlukları ile bu kenarların karşısındaki açıların ölçülerini ilişkilendirir. |  8.3.1.3 |
| **17** |  Veri Analizi | Verileri sütun, daire veya çizgi grafiği ile gösterir ve bu gösterimler arasında uygun olan dönüşümleri yapar. |  8.4.1.2 |
| **18** |  Kareköklü İfadeler | Kareköklü ifadelerde toplama ve çıkarma işlemlerini yapar. |  8.1.3.5 |
| **19** |  Doğrusal İlişkiler (Eğim) | Doğrunun eğimini modellerle açıklar, doğrusal denklemleri ve grafiklerini eğimle ilişkilendirir. |  8.2.2.6 |
| **20** |  Veri Analizi | Verileri sütun, daire veya çizgi grafiği ile gösterir ve bu gösterimler arasında uygun olan dönüşümleri yapar. |  8.4.1.2 |