|  |  |
| --- | --- |
| M.8.1.1.1. Verilen pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpanlarını bulur, pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpanlarını üslü ifadelerin çarpımı şeklinde yazar. | **1** |
| M.8.1.1.2. İki doğal sayının en büyük ortak bölenini (EBOB) ve en küçük ortak katını (EKOK) hesaplar, ilgili problemleri çözer.\*\* | **2** |
| M.8.1.1.3. Verilen iki doğal sayının aralarında asal olup olmadığını belirler. |  |
| M.8.1.2.1. Tam sayıların, tam sayı kuvvetlerini hesaplar. | **1** |
| M.8.1.2.2. Üslü ifadelerle ilgili temel kuralları anlar, birbirine denk ifadeler oluşturur.\*\* | **1** |
| M.8.1.2.3. Sayıların ondalık gösterimlerini 10’un tam sayı kuvvetlerini kullanarak çözümler. | **1** |
| M.8.1.2.4. Verilen bir sayıyı 10’un farklı tam sayı kuvvetlerini kullanarak ifade eder. | **1** |
| M.8.1.2.5. Çok büyük ve çok küçük sayıları bilimsel gösterimle ifade eder ve karşılaştırır. |  |
| M.8.1.3.1. Tamkare pozitif tam sayılarla bu sayıların karekökleri arasındaki ilişkiyi belirler. | **1** |
| M.8.1.3.2. Tam kare olmayan kareköklü bir sayının hangi iki doğal sayı arasında olduğunu belirler. | **1** |
| M.8.1.3.3. Kareköklü bir ifadeyi a√b şeklinde yazar ve a√b şeklindeki ifadede katsayıyı kök içine alır.\*\* | **1** |

**2023- 2024 EĞİTİM YILI 1. DÖNEM 8.SINIFLAR MATEMATİK DERSİ**

 **1. ORTAK YAZILI SINAV SENARYO TABLOSU (9. Senaryo)**