**2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI POLATLI İMAM HATİP ORTAOKULU**

**8.SINIFLAR 1.DÖNEM 1. MATEMATİK ORTAK SINAVI KONU DAĞILIM TABLOSU**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sınavda Çıkacak Kazanımlar** |  **Soru Sayısı** |
| 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.8.1.2.1. 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.8.1.3.1. 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 |

\*1.dönem 1.Matematik sınavı konu dağılım tablosu,il genelinde belirlenen senaryolardan 9.senaryo esas alınarak hazırlanmıştır.

MATEMATİK ZÜMRESİ