**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MATEMATİK DERSİ 7. SINIF I. DÖNEM II. YAZILI KAZANIM LİSTESİ**

|  |
| --- |
| **M.7.1.1.1.** Tam sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar, ilgili problemleri çözer. |
| **M.7.1.1.2.** Toplama işleminin özelliklerini akıcı işlem yapmak için birer strateji olarak kullanır. |
| **M.7.1.1.3.** Tam sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar. |
| **M.7.1.1.4.** Tam sayıların kendileri ile tekrarlı çarpımını üslü nicelik olarak ifade eder. |
| **M.7.1.1.5.** Tam sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer. |
| **M.7.1.2.1.** Rasyonel sayıları tanır ve sayı doğrusunda gösterir. |
| **M.7.1.2.2.** Rasyonel sayıları ondalık gösterimle ifade eder. |
| **M.7.1.2.3.** Devirli olan ve olmayan ondalık gösterimleri rasyonel sayı olarak ifade eder. |
| **M.7.1.2.4.** Rasyonel sayıları sıralar ve karşılaştırır. |
| **M.7.1.3.1.** Rasyonel sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar. |
| **M.7.1.3.2.** Rasyonel sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar. |
| **M.7.1.3.3.** Rasyonel sayılarla çok adımlı işlemleri yapar. |
| **M.7.1.3.4.** Rasyonel sayıların kare ve küplerini hesaplar. |
| **M.7.1.3.5.** Rasyonel sayılarla işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer. |
| **M.7.2.1.1.** Cebirsel ifadelerle toplama ve çıkarma işlemleri yapar. |
| **M.7.2.1.2.** Bir doğal sayı ile bir cebirsel ifadeyi çarpar. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |