

2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM BURSA İLİ MATEMATİK DERSİ  
7.SINIFLAR OKUL GENELİ ORTAK YAZILI KAZANIM SORU DAĞILIM TABLOSU

KAZANIMLAR	1. Yazılı
	Senaryo 1
M.7.1.1.1. Tam sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar, ilgili problemleri çözer.	1
M.7.1.1.2. Toplama işleminin özelliklerini akıcı işlem yapmak için birer strateji olarak kullanır.	
4M.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.	1
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.	1
M.7.2.1.2. Bir doğal sayı ile bir cebirsel ifadeyi çarpar.	
M.7.2.1.3. Sayı örüntülerinin kuralını harfle ifade eder, kuralı harfle ifade edilen örüntünün istenilen terimini bulur.	
M.7.2.2.1. Eşitliğin korunumu ilkesini anlar.	
M.7.2.2.2. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri tanımlar ve verilen gerçek hayat durumlarına uygun birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri kurar.	
M.7.2.2.3. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1
M.7.2.2.4. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri kurmayı gerektiren problemleri çözer.	1

M.7.1.4.1. Oranda çokluklardan birinin 1 olması durumunda diğèrinin alacağı değeri belirler.	
M.7.1.4.2. Birbirine oranı verilen iki çokluktan biri verildiğinde diğèrini bulur.	1
M.7.1.4.3. Gerçek hayat durumlarını inceleyerek iki çokluğun orantılı olup olmadığına karar verir.	1
M.7.1.4.4. Dođru orantılı iki çokluk arasındaki ilişkiyi ifade eder.	
M.7.1.4.5. Dođru orantılı iki çokluğa ait orantı sabitini belirler ve yorumlar.	
M.7.1.4.6. Gerçek hayat durumlarını inceleyerek iki çokluğun ters orantılı olup olmadığına karar verir.	1
M.7.1.4.7. Dođru ve ters orantıyla ilgili problemleri çözer.	1
M.7.1.5.1. Bir çokluğun belirtilen bir yüzdesine karşılık gelen miktarını ve belirli bir yüzdesi verilen çokluğun tamamını bulur.	1
<b>TOPLAM SORU SAYISI</b>	<b>10</b>

İř bu tablo, 09.02.2024 tarihli Matematik dersi Bursa İl Zümre Toplantısında karar altına alınarak oluşturulmuştur.