**MUZAFFER BAHRİ KUTLU ÖZEN ORTAOKULU**

25/03/2024 Perşembe günü okulumuzda yapılacak olan **matematik dersi 1. ortak sınavı için 7. sınıflarda** sorular 9. senaryoya göre hazırlanmış olup, kazanımlar ve soru sayıları aşağıda belirtilmiştir.

|  |  |
| --- | --- |
| **KAZANIMLAR** | **SORU SAYISI** |
| M.7.2.2.3. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer\* | 1 |
| M.7.2.2.4. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurmayı gerektiren problemleri çözer | 1 |
| M.7.1.4.2. Birbirine oranı verilen iki çokluktan biri verildiğinde diğerini bulur | 1 |
| M.7.1.4.6.Gerçek hayat durumlarını inceleyerek iki çokluğun ters orantılı olup olmadığına karar verir. | 1 |
| M.7.1.4.7. Doğru 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 |
| M.7.1.5.3. Bir çokluğu belirli bir yüzde ile arttırmaya veya azaltmaya yönelik hesaplamalar yapar. | 1 |
| M.7.1.5.4. Yüzde ile ilgili problemleri çözer | 1 |
| M.7.3.1.1. Bir açıyı iki eş açıya ayırarak açıortayı belirler | 1 |
| M.7.3.1.2. İki paralel doğruyla bir keseninin oluşturduğu yöndeş, ters, iç ters, dış ters açıları belirleyerek özelliklerini inceler; oluşan açıların eş veya bütünler olanlarını belirler; | 1 |
| **TOPLAM** | **10** |