

## 7. Sınıf Matematik - 1. Dönem 1. Ortak Yazılı Sınav

Konu Soru Dağılım Tablosu ve Senaryolar

Öğrenme çıktılarına göre soru sayıları

| Tema                             | Konu (İçerik Çerçevesi)                           | Öğrenme Çıktısı                                                                                                                                                                      | Senaryo 1 | Senaryo 2 | Senaryo 3 | Senaryo 4 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>SAYILAR VE NİCELİKLER (1)</b> | Tam Sayılar Rasyonel Sayılar ve Farklı Temsilleri | MAT.7.1.1. Gerçek yaşam ya da matematiksel durumlarda doğal sayı, tam sayı ve rasyonel sayıları yorumlayabilme                                                                       | 1         | 1         | 2         | 2         |
| <b>SAYILAR VE NİCELİKLER (1)</b> | Rasyonel Sayılar ve Farklı Temsilleri             | MAT.7.1.2. Gerçek yaşam durumlarında rasyonel sayıların ondalık gösterimlerini yansıtabilme) Bölme işlemini kullanarak her rasyonel sayının bir ondalık gösterimi olduğunu inceler.. | 2         | 1         | 2         | 2         |
| <b>SAYILAR VE NİCELİKLER (1)</b> | Rasyonel Sayılar ve Farklı Temsilleri             | MAT.7.1.3. Rasyonel sayıların karşılaştırma ve sıralama ilişkilerini yorumlayabilme                                                                                                  | 2         | 1         | 2         | 2         |
| <b>SAYILAR VE NİCELİKLER (1)</b> | Rasyonel Sayılarla İşlemler ve Problem Çözme      | MAT.7.1.4. Rasyonel sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme                                                                                                  | 2         | 2         | 1         | –         |
| <b>Toplam soru sayısı</b>        |                                                   |                                                                                                                                                                                      | <b>7</b>  | <b>5</b>  | <b>7</b>  | <b>6</b>  |

Tabloda “–” işareti, ilgili öğrenme çıktısından o senaryoda soru sorulmayacağını gösterir. Kaynak: Millî Eğitim Bakanlığı konu soru dağılım tablosu.

# 7. Sınıf Matematik - 1. Dönem 1. Ortak Yazılı Sınav

Konu Soru Dağılım Tablosu ve Senaryolar

Öğrenme çıktılarına göre soru sayıları

## Senaryolara göre soru dağılımı

### Senaryo 1

7 soru

- 1 MAT.7.1.1. Gerçek yaşam ya da matematiksel durumlarda doğal sayı, tam sayı ve rasyonel sayıları yorumlayabilme
- 2 MAT.7.1.2. Gerçek yaşam durumlarında rasyonel sayıların ondalık gösterimlerini yansıtabilme) Bölme işlemini kullanarak her rasyonel sayının bir ondalık gösterimi olduğunu inceler..
- 2 MAT.7.1.3. Rasyonel sayıların karşılaştırma ve sıralama ilişkilerini yorumlayabilme
- 2 MAT.7.1.4. Rasyonel sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme

### Senaryo 2

5 soru

- 1 MAT.7.1.1. Gerçek yaşam ya da matematiksel durumlarda doğal sayı, tam sayı ve rasyonel sayıları yorumlayabilme
- 1 MAT.7.1.2. Gerçek yaşam durumlarında rasyonel sayıların ondalık gösterimlerini yansıtabilme) Bölme işlemini kullanarak her rasyonel sayının bir ondalık gösterimi olduğunu inceler..
- 1 MAT.7.1.3. Rasyonel sayıların karşılaştırma ve sıralama ilişkilerini yorumlayabilme
- 2 MAT.7.1.4. Rasyonel sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme

### Senaryo 3

7 soru

- 2 MAT.7.1.1. Gerçek yaşam ya da matematiksel durumlarda doğal sayı, tam sayı ve rasyonel sayıları yorumlayabilme
- 2 MAT.7.1.2. Gerçek yaşam durumlarında rasyonel sayıların ondalık gösterimlerini yansıtabilme) Bölme işlemini kullanarak her rasyonel sayının bir ondalık gösterimi olduğunu inceler..
- 2 MAT.7.1.3. Rasyonel sayıların karşılaştırma ve sıralama ilişkilerini yorumlayabilme
- 1 MAT.7.1.4. Rasyonel sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme

### Senaryo 4

6 soru

- 2 MAT.7.1.1. Gerçek yaşam ya da matematiksel durumlarda doğal sayı, tam sayı ve rasyonel sayıları yorumlayabilme
- 2 MAT.7.1.2. Gerçek yaşam durumlarında rasyonel sayıların ondalık gösterimlerini yansıtabilme) Bölme işlemini kullanarak her rasyonel sayının bir ondalık gösterimi olduğunu inceler..
- 2 MAT.7.1.3. Rasyonel sayıların karşılaştırma ve sıralama ilişkilerini yorumlayabilme