

5. SINIF MATEMATİK DERSİ
2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 1

| Ünite/ Tema | Konu (İçerik Çerçevesi) | Öğrenme Çıktıları | Soru Sayısı |
|---------------------------|---|---|----------------|
| GEOMETRİK NİCELİKLER | Dikdörtgenin Çevre Uzunluğu ve Alanı | MAT.5.4.3. Kenar uzunlukları doğal sayı olan bir dikdörtgenin alanının ölçüsü verildiğinde çevre uzunluğunu, çevre uzunluğu verildiğinde alanını yorumlayabilme | 2 |
| | | MAT.5.4.4. Dikdörtgenin çevre uzunluğu ve alanı ile ilgili problemleri çözebilme | 2 |
| SAYILAR VE NİCELİKLER (2) | Kesirlerin Farklı Gösterimleri | MAT.5.1.3. Gerçek yaşam durumlarına karşılık gelen kesirleri farklı biçimlerde temsil edebilme | 2 |
| | Kesirlerin Karşılaştırılması | MAT.5.1.4. Farklı gösterimlerle ifade edilen kesirlerin karşılaştırılmasına yönelik çıkarım yapabilme | 2 |

6. Sınıf Matematik Dersi 2. Dönem 1. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu

| Öğrenme Alanı | Alt Öğrenme Alanı | Kazanımlar | Soru Sayısı |
|---------------------|---------------------|--|-------------|
| SAYILAR VE İŞLEMLER | Kesirlerle İşlemler | M.6.1.5.8. Kesirlerle işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer. | 1 |
| | Ondalık Gösterim | M.6.1.6.3. Ondalık gösterimleri verilen sayıları belirli bir basamağa kadar <u>yuvarlar</u> . | 1 |
| | | M.6.1.6.8. Ondalık ifadelerle dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer. | 1 |
| | Oran | M.6.1.7.2. Bir bütünün iki parçaya ayrıldığı durumlarda iki parçanın birbirine <u>veya</u> her bir parçanın bütüne oranını belirler, problem durumlarında oranlardan biri verildiğinde diğerini bulur. | 2 |
| CEBİR | Cebirsel İfadeler | M.6.2.1.2. Cebirsel ifadenin değerini değişkenin alacağı farklı doğal sayı <u>değerleri</u> için hesaplar. | 1 |
| | | M.6.2.1.3. Basit cebirsel ifadelerin anlamını açıklar. | 1 |

- “Ülke Geneli Yapılacak Ortak Yazılı Sınav”da açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı 7 soru sorulacaktır. |

7. Sınıf Matematik Dersi 2. Dönem 1. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu

| Öğrenme Alanı | Alt Öğrenme Alanı | Kazanımlar | Soru Sayısı |
|---------------------------|--------------------|---|-------------|
| CEBİR | Eşitlik ve Denklem | 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. | 2 |
| SAYILAR VE İŞLEMLER | Oran ve Orantı | M.7.1.4.2. Birbirine oranı verilen iki çokluktan biri verildiğinde diğerini bulur. | 1 |
| | | M.7.1.4.7. Doğru ve ters orantıyla ilgili problemleri çözer. | 2 |
| | Yüzdeler | M.7.1.5.1. Bir çokluğun belirtilen bir yüzdesine karşılık gelen miktarını ve belirli bir yüzdesi verilen çokluğun tamamını bulur. | 1 |

- “Ülke Geneli Yapılacak Ortak Yazılı Sınav”da açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı 7 soru sorulacaktır.

8. SINIF MATEMATİK DERSİ
2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Kazanımlar ve Açıklamaları / Öğrenme Çıktısı

2. dönem 1. sınav

Okul Genelinde Yapılacak
Ortak Sınav

9. Senaryo

M.8.2.1.2. Cebirsel ifadelerin çarpımını yapar.

1

M.8.2.1.3. Özdeşlikleri modellerle açıklar.

1

M.8.2.1.4. Cebirsel ifadeleri çarpanlara ayırır.

1

M.8.2.2.1. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.

1

M.8.2.2.2. Koordinat sistemini özellikleriyle tanıır ve sıralı ikilileri gösterir.

1

M.8.2.2.3. Aralarında doğrusal ilişki bulunan iki değişkenden birinin diğerine bağlı olarak nasıl değiştiğini tablo ve denklem ile ifade eder.

1

M.8.2.2.4. Doğrusal denklemlerin grafiğini çizer.

1

M.8.2.2.5. Doğrusal ilişki içeren gerçek hayat durumlarına ait denklem, tablo ve grafiği oluşturur ve yorumlar.

1

M.8.2.2.6. Doğrunun eğimini modellerle açıklar, doğrusal denklemleri ve grafiklerini eğimle ilişkilendirir.

1

M.8.2.3.1. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik içeren günlük hayat durumlarına uygun matematik cümleleri vazar.

1