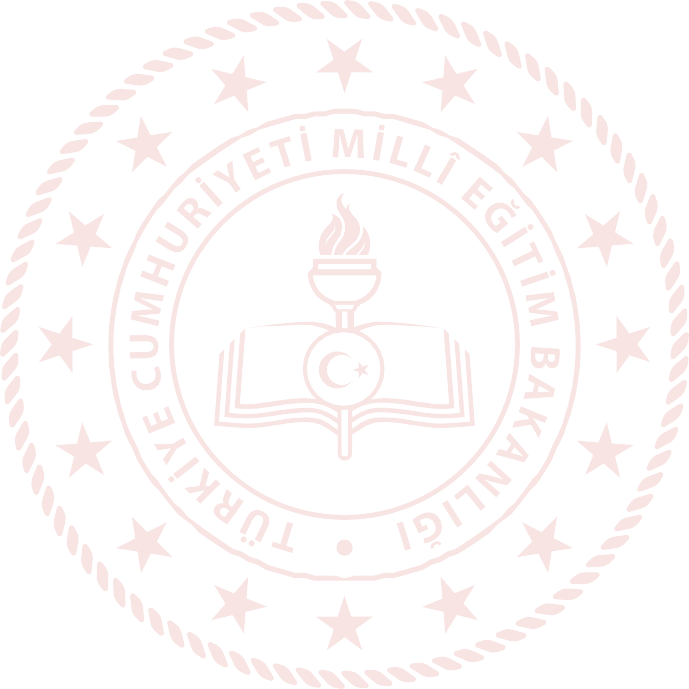
**KONU SORU DAĞILIM TABLOLARI**

Konu soru dağılım tablosu, öğretim programında yer alan konu ve kazanımlarla ortak sınavlardaki soru dağılımlarının gösterildiği tabloyu ifade eder. Konu soru dağılım tabloları, sınavların kapsam geçerliğinin artırılması ve öğrencilerin sınavlara daha bilinçli hazırlanması için her sınavda hangi konu/kazanımdan kaç soru sorulacağı- nın önceden öğrencilere bildirildiği tablolardır. Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği’ne göre konu soru dağılım tabloları öğretim yılı başında her sınav için il sınıf/alan zümreleri ve Ölçme ve Değerlendirme Merkezi Müdürlüğü ile birlikte oluşturulacak, ardından öğrencilerle paylaşılacaktır. Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü olarak il sınıf/alan zümrelerine yardımcı olmak üzere örnek konu soru dağılım tabloları hazırlanmıştır. Bu tablolardaki örnek senaryolarda yer alan sorulardan bazıları tek, bazıları ise birden çok kazanıma erişme durumunu yoklamaktadır.

**NOT: Konu soru dağılım tabloları öğretim programında yer alan tüm kazanımlar dikkate alınarak hazırlan- mış ancak tabloda sadece soru sorulması planlanan kazanımlara yer verilmiştir.**

Matematik Dersi Öğretim Programı’na ve Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği’ne aşağıdaki karekodları okutarak ulaşabilirsiniz.

Matematik Dersi Öğretim Programı



MATEMATİK

6

Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği



MATEMATİK

6

**2. SINAV**

**6. SINIF MATEMATİK DERSİ**

**2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

# SENARYO 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğrenme Alanı** | **Alt Öğrenme Alanı** | **Kazanımlar** | **Soru Sayısı** |
| **SAYILAR VE İŞLEMLER** | **Oran** | M.6.1.7.2. Bir bütünün iki parçaya ayrıldığı durumlarda iki parçanın birbirine veya her bir parçanın bütüne oranını belirler, problem durumlarında oranlardan biri verildiğinde diğerini bulur. | 1 |
| **VERİ İŞLEME** | **Veri Toplama ve Değerlendirme** | M.6.4.1.2. İki gruba ait verileri ikili sıklık tablosu ve sütun grafiği ile gösterir. | 1 |
| **Veri Analizi** | M.6.4.2.1. Bir veri grubuna ait açıklığı hesaplar ve yorumlar. | 1 |
| M.6.4.2.2. Bir veri grubuna ait aritmetik ortalamayı hesaplar ve yorumlar. |
| **GEOMETRİ VE ÖLÇME** | **Açılar** | M.6.3.1.2. Bir açıya eş bir açı çizer. | 1 |
| **Alan Ölçme** | M.6.3.2.1. Üçgenin alan bağıntısını oluşturur, ilgili problemleri çözer. | 1 |
| M.6.3.2.2. Paralelkenarın alan bağıntısını oluşturur, ilgili problemleri çözer. | 1 |
| M.6.3.2.5. Alan ile ilgili problemleri çözer. | 1 |



**2. SINAV**

MATEMATİK

6

**6. SINIF MATEMATİK DERSİ**

**2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

# SENARYO 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğrenme Alanı** | **Alt Öğrenme Alanı** | **Kazanımlar** | **Soru Sayısı** |
| **SAYILAR VE İŞLEMLER** | **Ondalık Gösterim** | M.6.1.6.8. Ondalık ifadelerle dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer. | 1 |
| **VERİ İŞLEME** | **Veri Analizi** | M.6.4.2.3. İki gruba ait verileri karşılaştırmada ve yorumlamada aritmetik ortalama ve açıklığı kullanır. | 1 |
| **GEOMETRİ VE ÖLÇME** | **Açılar** | M.6.3.1.3. Komşu, tümler, bütünler ve ters açıların özelliklerini keşfeder; ilgili problemleri çözer. | 1 |
| **Alan Ölçme** | M.6.3.2.3. Alan ölçme birimlerini tanır, m²–km², m²–cm²–mm² birimlerini birbirine dönüştürür. | 1 |
| M.6.3.2.4. Arazi ölçme birimlerini tanır ve standart alan ölçme birimleriyle ilişkilendirir. |
| **Çember** | M.6.3.3.3. Çapı veya yarıçapı verilen bir çemberin uzunluğunu hesaplamayı gerektiren problemleri çözer. | 1 |



MATEMATİK

6

**2. SINAV**

**6. SINIF MATEMATİK DERSİ**

**2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

**SENARYO 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğrenme Alanı** | **Alt Öğrenme Alanı** | **Kazanımlar** | **Soru Sayısı** |
| **SAYILAR VE İŞLEMLER** | **Ondalık Gösterim** | M.6.1.6.4. Ondalık gösterimleri verilen sayılarla çarpma işlemi yapar. | 1 |
| M.6.1.6.5. Ondalık gösterimleri verilen sayılarla bölme işlemi yapar. |
| **CEBİR** | **Cebirsel İfadeler** | M.6.2.1.3. Basit cebirsel ifadelerin anlamını açıklar. | 1 |
| **VERİ İŞLEME** | **Veri Analizi** | M.6.4.2.1. Bir veri grubuna ait açıklığı hesaplar ve yorumlar. | 1 |
| **GEOMETRİ VE ÖLÇME** | **Açılar** | M.6.3.1.1. Açıyı, başlangıç noktaları aynı olan iki ışının oluşturduğunu bilir ve sembolle gösterir. | 1 |
| **Alan Ölçme** | M.6.3.2.1. Üçgenin alan bağıntısını oluşturur, ilgili problemleri çözer. | 1 |
| M.6.3.2.3. Alan ölçme birimlerini tanır, m²–km², m²–cm²–mm² birimlerini birbirine dönüştürür | 1 |
| M.6.3.2.5. Alan ile ilgili problemleri çözer. | 1 |
| **Çember** | M.6.3.3.1. Çember çizerek merkezini, yarıçapını ve çapını tanır. | 1 |
| **Geometrik Cisimler** | M.6.3.4.1. Dikdörtgenler prizmasının içine boşluk kalmayacak biçimde yerleştirilen birim küp sayısının o cismin hacmi olduğunu anlar, verilen cismin hacmini birim küpleri sayarak hesaplar. | 1 |

**6. SINIF MATEMATİK DERSİ 2. DÖNEM 2.ORTAK SINAV KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| M.6.4.2.3. | İki gruba ait verileri karşılaştırmada ve yorumlamada aritmetik ortalama ve açıklığı kullanır. | 1 |
| M.6.3.1.3. | Komşu, tümler, bütünler ve ters açıların özelliklerini keşfeder; ilgili problemleri çözer. | 1 |
| M.6.3.2.1. | Üçgenin alan bağıntısını oluşturur, ilgili problemleri çözer. | 1 |
| M.6.3.2.3. | Alan ölçme birimlerini tanır, m²–km², m²–cm²–mm² birimlerini birbirine dönüştürür. | 1 |
| M.6.3.2.5. | Alan ile ilgili problemleri çözer. | 1 |
| M.6.3.3.1. | Çember çizerek merkezini, yarıçapını ve çapını tanır. | 1 |
| M.6.3.3.3. | Çapı veya yarıçapı verilen bir çemberin uzunluğunu hesaplamayı gerektiren problemleri çözer. | 1 |
| M.6.3.4.1. | Dikdörtgenler prizmasının içine boşluk kalmayacak biçimde yerleştirilen birimküp sayısının o cismin hacmi olduğunu anlar, verilen cismin hacmini birimküpleri sayarak hesaplar | 1 |
| M.6.3.4.3. | Standart hacim ölçme birimlerini tanır ve cm³, dm³, m³ birimleri arasında dönüşüm yapar. | 1 |

**Senaryo 4**

**6. SINIF MATEMATİK DERSİ 2. DÖNEM 2.ORTAK SINAV KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

**SENARYO 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| M.6.1.7.3. | Aynı veya farklı birimlerdeki iki çokluğun birbirine oranını belirler. | 1 |
| M.6.2.1.2. | Cebirsel ifadenin değerini değişkenin alacağı farklı doğal sayı değerleri için hesaplar. | 1 |
| M.6.4.2.2. | Bir veri grubuna ait aritmetik ortalamayı hesaplar ve yorumlar. | 1 |
| M.6.3.1.3. | Komşu, tümler, bütünler ve ters açıların özelliklerini keşfeder; ilgili problemleri çözer | 1 |
| M.6.3.2.1. | Üçgenin alan bağıntısını oluşturur, ilgili problemleri çözer. | 1 |
| M.6.3.2.5. | Alan ile ilgili problemleri çözer. | 1 |
| M.6.3.3.3. | Çapı veya yarıçapı verilen bir çemberin uzunluğunu hesaplamayı gerektiren problemleri çözer. | 1 |
| M.6.3.4.3. | Standart hacim ölçme birimlerini tanır ve cm³, dm³, m³ birimleri arasında dönüşüm yapar. | 1 |