

**5. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ**  
**1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI SINAVI**  
**KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

| Ünite/<br>Tema                                | Konu<br>(İçerik Çerçevesi)                | Öğrenme Çıktıları                                                                                                                   | 1. Dönem 1. Ortak Yazılı Sınav |           |           |           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|                                               |                                           |                                                                                                                                     | Senaryo 1                      | Senaryo 2 | Senaryo 3 | Senaryo 4 |
| 1. ÜNİTE: GÖKYÜZÜNDEKİ<br>KOMŞULARIMIZ VE BİZ | Gökyüzündeki Komşumuz: Ay                 | FB.5.1.2. Ay'ın özellikleri, dönme ve dolanma hareketleri ile ilgili bilimsel çıkarım yapabilme                                     | 2                              | 2         | 2         | 2         |
|                                               |                                           | FB.5.1.3. Ay'ın evrelerini temsil eden bilimsel model oluşturabilme                                                                 | 2                              | 3         | 1         |           |
|                                               | Dünya'mız ve Gökyüzündeki<br>Komşularımız | FB.5.1.4. Güneş, Dünya ve Ay'ın birbirlerine göre hareketlerini ve hacimsel büyüklüklerini temsil eden bilimsel model oluşturabilme | 2                              | 2         | 1         | 2         |
| 2. ÜNİTE: KUVVETİ<br>TANİYALIM                | Kuvvet ve Kuvvetin Ölçülmesi              | FB.5.2.1. Kuvveti büyüklüğü ile operasyonel tanımlayabilme                                                                          | 1                              |           | 2         | 2         |

**6. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ**  
**1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI SINAV**  
**KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

| Ünite/<br>Tema                          | Konu<br>(İçerik Çerçevesi)                       | Öğrenme Çıktıları                                                                                                            | 1. Dönem 1. Ortak Yazılı Sınav |           |           |           |           |           |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                         |                                                  |                                                                                                                              | Senaryo 1                      | Senaryo 2 | Senaryo 3 | Senaryo 4 | Senaryo 5 | Senaryo 6 |
| 1. ÜNİTE: GÜNEŞ SİSTEMİ                 | Güneş Sistemi                                    | FB.6.1.1. Güneş sistemindeki gezegenleri niteliklerine göre sınıflandırabilme                                                | 2                              | 2         | 2         | 1         | 1         | 2         |
|                                         | Güneş ve Ay Tutulmaları                          | FB.6.1.3. Güneş ve Ay tutulması ile ilgili bilimsel çıkarım yapabilme                                                        | 1                              | 2         | 1         | 1         | 2         | 2         |
| 2. ÜNİTE: KUVVETİN<br>ETKİSİNDE HAREKET | Bileşke Kuvvet                                   | FB.6.2.1. Bir cisme etki eden aynı doğrultudaki kuvvetler arasındaki ilişkileri açıklayarak bileşke kuvveti yapılandırabilme | 2                              | 1         | 2         | 1         | 2         | 2         |
|                                         |                                                  | FB.6.2.2. Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetlerin etkisi altındaki bir cismin hareketine yönelik deney yapabilme            | 1                              |           |           | 1         | 2         | 2         |
|                                         | Sabit Süratli ve Sabit Hızlı Hareket             | FB.6.2.3. Sürat ve hız kavramlarını karşılaştırabilme                                                                        | 1                              | 2         | 2         | 2         |           | 1         |
| 3. ÜNİTE: CANLILARDA<br>SİSTEMLER       | Bitki ve Hayvanlarda Üreme,<br>Büyüme ve Gelişme | FB.6.3.1. Eşeyli ve eşeysiz üremeyi karşılaştırabilme                                                                        | 1                              | 1         |           |           |           |           |

**7. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ**  
**1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI SINAV**  
**KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

| Ünite/<br>Tema                          | Konu<br>(İçerik Çerçevesi)    | Öğrenme Çıktıları                                                                                  | 1. Dönem 1. Ortak Yazılı Sınav |           |           |           |           |
|-----------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                         |                               |                                                                                                    | Senaryo 1                      | Senaryo 2 | Senaryo 3 | Senaryo 4 | Senaryo 5 |
| 1. ÜNİTE: UZAY ÇAĞI                     | Türkiye ve Uzay Araştırmaları | FB.7.1.1. Uzay araştırmaları için geliştirilen teknolojileri karşılaştırabilme                     | 2                              | 2         | 2         |           | 2         |
|                                         |                               | FB.7.1.3. Uzay araştırmalarının yol açabileceği problemleri çözebilme                              |                                | 1         | 1         | 1         | 1         |
|                                         | Uzayda Neler Var?             | FB.7.1.4. Yıldızların yaşamını açıklayarak yapılandırabilme                                        | 1                              |           | 1         | 1         |           |
|                                         |                               | FB.7.1.5. Yıldız, galaksi ve evren kavramlarını açıklayarak yapılandırabilme                       | 1                              | 1         |           | 1         | 1         |
| 2. ÜNİTE: KUVVET VE ENERJİYİ KEŞFEDELİM | Kuvvet, İş ve Enerji ilişkisi | FB.7.2.1. Fiziksel anlamda yapılan işin bağlı olduğu faktörlere ilişkin bilimsel çıkarım yapabilme | 3                              | 3         | 2         | 2         | 3         |
|                                         |                               | FB.7.2.2. Enerji çeşitlerinden kinetik ve potansiyel enerjiyi karşılaştırabilme                    | 2                              |           | 2         | 1         |           |

**8. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ**  
**1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI SINAV**  
**KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

| Ünite/<br>Tema                 | Konu<br>(İçerik Çerçevesi) | Kazanım                                                                                                 | 1. Dönem 1. Ortak Yazılı Sınav |           |           |           |           |
|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                |                            |                                                                                                         | Senaryo 1                      | Senaryo 2 | Senaryo 3 | Senaryo 4 | Senaryo 5 |
| 1.ÜNİTE: MEVSİMLER<br>VE İKLİM | 8.1.1. Mevsimlerin Oluşumu | F.8.1.1.1. Mevsimlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur.                                           | 1                              | 2         | 2         | 2         | 2         |
| 2.ÜNİTE: DNA VE<br>GENETİK KOD | 8.2.1. DNA ve Genetik Kod  | F.8.2.1.1. Nükleotid, gen, DNA ve kromozom kavramlarını açıklayarak bu kavramlar arasında ilişki kurar. | 2                              | 1         | 1         | 2         |           |
|                                |                            | F.8.2.1.2. DNA'nın yapısını model üzerinde gösterir.                                                    | 2                              | 2         | 2         |           | 1         |
|                                |                            | F.8.2.1.3. DNA'nın kendini nasıl eşlediğini ifade eder.                                                 | 2                              | 1         |           | 2         | 1         |
|                                | 8.2.2. Kalıtım             | F.8.2.2.1. Kalıtım ile ilgili kavramları tanımlar.                                                      |                                |           | 1         | 1         | 1         |
|                                |                            | F.8.2.2.2. Tek karakter çaprazlamaları ile ilgili problemler çözerek sonuçlar hakkında yorum yapar.     |                                | 2         | 3         |           | 3         |