

## 6.Sınıf Fen Bilimleri Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

## 2.DÖNEM

| Öğrenme Alanı             | Alt Öğrenme Alanı       | Kazanımlar                                                                                                                            | 1.Sınav                              |            |            |            |            |           |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
|                           |                         |                                                                                                                                       | Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav |            |            |            |            |           |
|                           |                         |                                                                                                                                       | 1. Senaryo                           | 2. Senaryo | 3. Senaryo | 4. Senaryo | 5. Senaryo | 6.Senaryo |
| Dünya ve Yaşam            | Güneş Sistemi           | F.6.1.1.1. Güneş sistemindeki gezegenleri birbirleri ile karşılaştırır.                                                               | 1                                    |            |            |            |            |           |
|                           |                         | F.6.1.2.1. Güneş tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder.                                                                           | 1                                    |            |            |            |            |           |
|                           |                         | F.6.1.2.2. Ay tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder.                                                                              |                                      | 1          |            | 1          |            |           |
| Canlılar ve Yaşam         | Vücudumuzdaki Sistemler | F.6.2.2.1. Sindirim sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini modeller kullanarak açıklar.                                   | 1                                    | 1          |            | 1          |            |           |
|                           |                         | F.6.2.3.1. Dolaşım sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini model kullanarak açıklar.                                       | 1                                    | 1          |            | 1          |            |           |
|                           |                         | F.6.2.5.1. Boşaltım sistemini oluşturan yapı ve organları model üzerinde göstererek görevlerini özetler.                              | 1                                    |            | 1          |            | 1          |           |
| Fiziksel Olaylar          | Kuvvet ve Enerji        | F.6.3.1.1. Bir cisme etki eden kuvvetin yönünü, doğrultusunu ve büyüklüğünü çizerek gösterir.                                         |                                      |            | 1          | 1          |            |           |
|                           |                         | F.6.3.2.1. Sürati tanımlar ve birimini ifade eder.                                                                                    |                                      | 1          |            |            | 1          |           |
|                           |                         | F.6.3.2.2. Yol, zaman ve sürat arasındaki ilişkiyi grafik üzerinde gösterir.                                                          | 1                                    |            | 1          | 1          |            |           |
| Madde ve Doğası           | Madde ve Isı            | F.6.4.1.1. Maddelerin; taneikli, boşluklu ve hareketli yapıda olduğunu ifade eder.                                                    | 1                                    | 1          | 1          | 1          |            |           |
|                           |                         | F.6.4.2.1. Yoğunluğu tanımlar.                                                                                                        | 1                                    |            | 1          |            | 1          |           |
|                           |                         | F.6.4.2.2. Tasarladığı deneyler sonucunda çeşitli maddelerin yoğunluklarını hesaplar.                                                 |                                      | 1          |            | 1          |            | 2         |
|                           |                         | F.6.4.3.1. Maddeleri, ısı iletimi bakımından sınıflandırır.                                                                           | 1                                    | 1          | 1          |            | 1          | 1         |
| Fiziksel Olaylar          | Ses ve Enerji           | F.6.4.4.1. Yakıtları, katı, sıvı ve gaz yakıtlar olarak sınıflandırıp yaygın şekilde kullanılan yakıtlara örnekler verir.             | 1                                    | 1          | 1          | 1          |            |           |
|                           |                         | F.6.5.1.1. Sesin yayılabildiği ortamları tahmin eder ve tahminlerini test eder.                                                       |                                      | 1          | 1          |            | 1          | 1         |
|                           |                         | F.6.5.3.1. Sesin farklı ortamlardaki süratini karşılaştırır.                                                                          | 1                                    | 1          |            |            | 1          | 1         |
| Canlılar ve Yaşam         | Vücudumuzdaki Sistemler | F.6.5.4.1. Sesin yansıma ve soğurulmasına örnekler verir.                                                                             | 1                                    |            |            |            |            |           |
|                           |                         | F.6.6.1.1. Sinir sistemini, merkezi ve çevresel sinir sisteminin görevlerini model üzerinde açıklar.                                  |                                      |            |            |            |            |           |
|                           |                         | F.6.6.1.2. İç salgı bezlerinin vücut için önemini fark eder.                                                                          |                                      |            |            |            |            |           |
| Fiziksel Olaylar          | Elektriğin İletimi      | F.6.6.2.1. Duyu organlarına ait yapıları model üzerinde göstererek açıklar.                                                           |                                      |            |            |            |            |           |
|                           |                         | F.6.6.2.3. Duyu organlarındaki kusurlara ve bu kusurların giderilmesinde kullanılan teknolojilere örnekler verir.                     |                                      |            |            |            |            |           |
|                           |                         | F.6.7.1.1. Tasarladığı elektrik devresini kullanarak maddeleri, elektriği iletme durumlarına göre sınıflandırır.                      |                                      |            |            |            |            |           |
| Fiziksel Olaylar          | Elektriğin İletimi      | F.6.7.2.1. Bir elektrik devresindeki ampulün parlaklığının bağlı olduğu değişkenleri tahmin eder ve tahminlerini deneyerek test eder. |                                      |            |            |            |            |           |
|                           |                         | F.6.7.2.2. Elektriksel direnci tanımlar.                                                                                              |                                      |            |            |            |            |           |
| <b>TOPLAM SORU SAYISI</b> |                         |                                                                                                                                       | <b>12</b>                            | <b>10</b>  | <b>8</b>   | <b>8</b>   | <b>6</b>   | <b>5</b>  |

- Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.
- Yukarıdaki senaryolarda yazılı sınavında sorulmayacak kazanımlar ders içi performans veya sözlü olarak değerlendirilecektir.

\* MEB Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği gereği eğitim kurumu sınıf/alan zümreleri tarafından hazırlanacak uygulama sınavlarına yöneliktir. Bu öğrenme alanlarındaki kazanımların değerlendirilmeleri uygulamaya dönük olduğundan ilgili dersten açık uçlu soru yerine uygulamaya dönük performans göstergeleri dikkate alınmıştır.

## KONU SORU DAĞILIM TABLOLARI

Konu soru dağılım tablosu, öğretim programında yer alan konu ve kazanımlarla ortak sınavlardaki konu dağılımının 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 sorulacağından önceden öğrencilere bildirildiği tablolardır.

Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği'ne göre konu soru dağılım tabloları öğretim yılı başında her sınıf/alan zümreleri ve Ölçme ve Değerlendirme Merkezi Müdürlüğü ile birlikte oluşturulup, ardından öğrencilerle paylaşılmaktadır.