

2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı 7. Sınıf Fen Bilimleri Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

| Öğrenme Alanı | Kazanımlar ve Açıklamaları | 1. dönem 2. sınav |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| | | Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav |
| | | 1. Senaryo |
| GÜNEŞ SİSTEMİ VE ÖTESİ | F.7.1.1.1. Uzay teknolojilerini açıklar. | 1 |
| HÜCRE VE BÖLÜNMELELER | F.7.2.3.2. Üreme ana hücrelerinde mayozun nasıl gerçekleştiğini model üzerinde gösterir. | 1 |
| KUVVET VE ENERJİ | F.7.3.1.1. Kütleyle etki eden yer çekimi kuvvetini ağırlık olarak adlandırır. | 1 |
| | F.7.3.1.2. Kütle ve ağırlık kavramlarını karşılaştırır | 1 |
| | F.7.3.1.3. Yer çekimini kütle çekimi olarak gök cisimleri temelinde açıklar. | 1 |
| | F.7.3.2.1. Fiziksel anlamda yapılan işin, uygulanan kuvvet ve alınan yolla ilişkili olduğunu açıklar. | 1 |
| | F.7.3.2.2. Enerjiyi iş kavramı ile ilişkilendirerek, kinetik ve potansiyel enerji olarak sınıflandırır. | 1 |
| | F.7.3.3.1. Kinetik ve potansiyel enerji türlerinin birbirine dönüşümünden hareketle enerjinin korunduğu sonucunu çıkarır. | 1 |
| | F.7.3.3.2. Sürtünme kuvvetinin kinetik enerji üzerindeki etkisini örneklerle açıklar. | 1 |
| SAF MADDE VE KARIŞIMLAR | F.7.4.1.1. Atomun yapısını ve yapısındaki temel parçacıklarını söyler. | 1 |
| TOPLAM MADDE SAYISI | | 10 |