



BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ ÖZEL AYŞEABLA OKULLARI YAZILI SINAV BİLGİLENDİRMESİ

Değerli Öğrencilerimiz,

2025-2026 Eğitim Öğretim yılı FEN BİLİMLERİ dersinde okul genelinde ortak yapılacak olan 2. dönem, 1. yazılı sınav kapsamı aşağıda yer almaktadır.

Sınav “6. Sınıf FEN BİLİMLERİ Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu”ndaki **2. Senaryo**'ya göre hazırlanmış olup **31/03/2026** tarihinde **3.** ders saatinde gerçekleştirilecektir.

Sınavda aşağıdaki kazanımlardan / bileşenlerden sorumlu olacaksınız:

Kazanım / Süreç Bileşeni

F.6.4.2.1.Günlük hayattaki ayna çeşitlerine ilişkin bilimsel çıkarım yapabilme. a) Ayna çeşitlerinin niteliklerini deneyerek tanımlar. b) Ayna çeşitlerini kullanarak özelliklerine yönelik topladığı verileri kaydeder. c) Günlük yaşamdaki aynaları düz, çukur ve tümsek ayna olarak özelliklerine göre değerlendirir.

FB.6.4.3.1. Işığın madde ile etkileşimi sonucunda soğurulabileceğini gözlemleyebilme a) Işığın madde ile etkileşimine yönelik nitelikleri tanımlar. b) Işığın madde ile etkileşimine yönelik topladığı verileri kaydeder. c) Işığın madde tarafından soğurulabileceğini elde ettiği veriler doğrultusunda açıklar.

FB.6.4.3.2. Beyaz ışığın tüm ışık renklerinin bileşiminden oluştuğuna ilişkin bilimsel çıkarım yapabilme a) Beyaz ışığı oluşturan nitelikleri tanımlar. b) Beyaz ışığın oluşumuna ilişkin topladığı verileri kaydeder. c) Beyaz ışığın oluşumuna dair verileri değerlendirir.

FB.6.4.3.3. Cisimlerin siyah, beyaz ve renkli görünmesinin nedenini gözlem verileriyle açıklayabilme a) Cisimlerin siyah, beyaz ve renkli görünmesine yönelik nitelikleri tanımlar. b) Cisimlerin siyah, beyaz ve renkli görünmesine yönelik verileri kaydeder. c)Cisimlerin siyah, beyaz ve renkli görünmesine yönelik verileri açıklar.

FB.6.5.1.1. Isı etkisiyle maddelerin genleşip büzüleceğine yönelik bilimsel gözleme dayalı tahmin edebilme a) Ön bilgi ve deneyimiyle maddelerin genleşip büzüleceğine yönelik önerme oluşturur. b) Gözleme dayalı olan ve olmayan günlük yaşam ile ilişkili önermeleri karşılaştırır. c) Tahminlerini temellendirmek için gözlem verilerinden sonuç çıkarır. ç) Günlük yaşam ile ilişkili gözlenmemiş duruma ilişkin tahminde bulunur. d) Tahminlerin geçerliğini sorgular.

FB.6.5.2.1. Maddelerin erime, donma ve kaynama noktasını gösteren deney yapabilme a) Maddelerin erime, donma ve kaynama noktasını gösteren deney tasarlar. b) Deney il ilgili ölçme ve veri analizi yapar.

FB.6.5.3.1. Yoğunluğa ilişkin hesaplamalar yaparak bilimsel veriye dayalı tahmin edebilme a) Yoğunluğa ilişkin verilere veya ön bilgilerine dayalı önerme oluşturur. b) Yoğunluğa ilişkin veriye dayalı ve dayalı olmayan önermeleri karşılaştırır. c) Yoğunluğa ilişkin hesaplama ve tahmin yapar. ç) Tahminlerin geçerliğini sorgular.

Sınavda başarılar dileriz.