



BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ ÖZEL AYŞEABLA OKULLARI YAZILI SINAV BİLGİLENDİRMESİ

Değerli Öğrencilerimiz,

2024-2025 Eğitim Öğretim yılı FİZİK dersinde okul genelinde ortak yapılacak olan 1. dönem, 1. yazılı sınav kapsamı aşağıda yer almaktadır.

Sınav "9. Sınıf FİZİK Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu"ndaki **8. Senaryo**'ya göre hazırlanmış olup **08/11/2024** tarihinde **2.** ders saatinde gerçekleştirilecektir.

Sınavda aşağıdaki kazanımlardan / bileşenlerden sorumlu olacaksınız:

Kazanım / Süreç Bileşeni

a) Fizik biliminin diğer disiplinlerle arasındaki ilişkileri belirler.b) Fizik bilimini belirlediği ilişkilerden yararlanarak tanımlar.

a) Fizik biliminin alt dallarının niteliklerini belirler.b) Fizik biliminin alt dallarını niteliklerine göre gruplandırır.c) Fizik biliminin alt dallarını çalışma alanlarıyla ilişkilendirerek etiketler.

a) Fizik bilimine katkıda bulunmuş bilim insanlarının bilime bakış açılarını, çalışma biçimlerini ve çalışmalarının bilime etkilerini inceler.b) Fizik bilimine katkıda bulunmuş bilim insanlarının bilime bakış açıları, çalışmabiçimleri ve çalışmalarının bilime etkileri hakkında deneyimlerine dayalı çıkarımyapar.c) Fizik bilimine katkıda bulunmuş bilim insanlarının bilime bakış açıları, çalışma biçimleri ve çalışmalarının bilime etkileri hakkında ulaşılan çıkarımları değerlendirir.

a) Bilim ve teknoloji alanında faaliyet gösteren kurum veya kuruluşlarda fizik bilimi ile ilişkili çalışmalara ve mesleklere yönelik merak ettiği konuları belirler.b) Bilim ve teknoloji alanında faaliyet gösteren kurum veya kuruluşlarda fizik bilimi ile ilişkili çalışmalara ve mesleklere yönelik sorular sorar.c) Bilim ve teknoloji alanında faaliyet gösteren kurum veya kuruluşlarda fizik bilimi ile ilişkili çalışmalar ve meslekler hakkında bilgi toplar.ç) Bilim ve teknoloji alanında faaliyet gösteren kurum veya kuruluşlarda fizik bilimi ile ilişkili çalışmalara ve mesleklere yönelik topladığı bilgilerin doğru olup olmadığını değerlendirir.d) Fizik biliminin çalışma alanlarından yararlanan meslekler hakkında çıkarım yapar.

a) Birimleri SI birim sisteminde verilen temel ve türetilmiş niceliklerin niteliklerini tanımlar.b) Birimleri SI birim sisteminde verilen temel ve türetilmiş nicelikleri niteliklerine göre gruplandırır.c) Birimleri SI birim sisteminde verilen nicelikleri temel ve türetilmiş nicelikler olarak adlandırır.

a) Skaler ve vektörel niceliklerin özelliklerini belirler.b) Skaler ve vektörel niceliklerin benzerliklerini listeler.c) Skaler ve vektörel niceliklerin farklılıklarını listeler.