



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

Sınavda aşağıdaki kazanımlardan / bileşenlerden sorumlu olacaksınız:

Kazanım / Süreç Bileşeni
12.1.1.2. Düzgün çembersel harekette merkezci kuvvetin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.
12.1.1.3. Düzgün çembersel hareket yapan cisimlerin hareketini analiz eder.
12.1.1.4. Yatay, düşey, eğimli zeminlerde araçların emniyetli dönüş şartları ile ilgili hesaplamalar yapar.
12.1.2.1. Öteleme ve dönme hareketini karşılaştırır.
12.1.2.3. Dönme ve dönerek öteleme hareketi yapan cismin kinetik enerjisinin bağlı olduğu değişkenleri açıklar.
12.1.3.4. Açısal momentumun korunumunu günlük hayattan örneklerle açıklar.
12.1.4.1. Kütle çekim kuvvetini açıklar.
12.1.4.2. Newton'ın Hareket Kanunları'nı kullanarak kütle çekim ivmesinin bağlı olduğu değişkenleri belirler.
12.1.2.2. Eylemsizlik momenti kavramını açıklar.

Sınavda başarılar dileriz.