

NURTEN UŐAN ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ I.DÖNEM FİZİK DERSİ II.ORTAK SINAV SENARYOLARI

9. Sınıf Fizik Dersi için 6. Senaryo uygun bulunmuştur.

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
9.2.1.1. Özkütleyi, kütle ve hacimle ilişkilendirerek açıklar.	1
9.2.2.1. Dayanırlılık kavramını açıklar.	1
9.2.3.1. Yapışma (adezyon) ve birbirini tutma (kohezyon) olaylarını örneklerle açıklar.	1
9.3.1.1. Cisimlerin hareketlerini sınıflandırır.	1
9.3.1.2. Konum, alınan yol, yer değiştirme, sürat ve hız kavramlarını birbirleri ile ilişkilendirir.	1
9.3.1.3. Düzgün doğrusal hareket için konum, hız ve zaman kavramlarını ilişkilendirir.	1
9.3.1.4. Ortalama hız kavramını açıklar .	1
9.3.1.5. İvme kavramını hızlanma ve yavaşlama olayları ile ilişkilendirir.	1
9.3.2.1. Kuvvet kavramını örneklerle açıklar.	1
9.3.3.1. Dengelenmiş kuvvetlerin etkisindeki cisimlerin hareket durumlarını örneklerle açıklar.	1

10. Sınıf FİZİK Dersi için 9. Senaryo uygun bulunmuştur.

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
10.1.1.1. Elektrik akımı, direnç ve potansiyel farkı kavramlarını açıklar.	1
10.1.2.3. Elektrik enerjisi ve elektriksel güç kavramlarını ilişkilendirir.	1
10.1.3.1. Mıknatısların oluşturduğu manyetik alanı ve özelliklerini açıklar.	1
10.1.4.1. Üzerinden akım geçen düz bir iletken telin oluşturduğu manyetik alanı etkileyen değişkenleri analiz eder.	1
10.2.1.1. Basınç ve basınç kuvveti kavramlarının katı, durgun sıvı ve gazlarda bağlı olduğu değişkenleri açıklar.	4
10.2.1.2. Akışkanlarda akış sürati ile akışkan basıncı arasında ilişki kurar.	2

11. Sınıf FİZİK dersi için 9. Senaryo uygun bulunmuştur.

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
11.1.1.4. Bir vektörün iki boyutlu kartezyen koordinat sisteminde bileşenlerini çizerek büyüklüklerini hesaplar.	1
11.1.4.2. Bir boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	2
11.1.4.3. Hava direncinin ihmal edildiği ortamda düşen cisimlerin hareketlerini analiz eder.	1
11.1.4.6. Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder.	1
11.1.5.2. İki boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1

11.1.6.1. Yapılan iş ile enerji arasındaki ilişkiyi analiz eder.	1
11.1.6.2. Cisimlerin hareketini mekanik enerjinin korunumunu kullanarak analiz eder.	2
11.1.6.3. Sürtünmeli yüzeylerde enerji korunumunu ve dönüşümlerini analiz eder.	1

Arz ederim.

GÖZDE DENİZ