

9. Sınıflar Fizik Dersinde Seçilen Senaryo Kapsamındaki Soru Dağılımı

Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınavda Seçilen Senaryo: 9 (Soru Sayısı)
MADDE VE ÖZELLİKLERİ	Madde ve özellikleri	9.2.1.1. Özkütleyi, kütle ve hacimle ilişkilendirerek açıklar.	2
	Yapışma ve birbirini tutma	9.2.3.1. Yapışma (adezyon) ve birbirini tutma (kohezyon) olaylarını örneklerle açıklar	1
HAREKET VE KUVVET	Hareket	9.3.1.2. Konum, alınan yol, yer değiştirme, sürat ve hız kavramlarını birbirleri ile ilişkilendirir.	2
		9.3.1.3. Düzgün doğrusal hareket için konum, hız ve zaman kavramlarını ilişkilendirir	3
		9.3.1.5. İvme kavramını hızlanma ve yavaşlama olayları ile ilişkilendirir	1
	Kuvvet	9.3.2.1. Kuvvet kavramını örneklerle açıklar	1

10. Sınıflar Fizik Dersinde Seçilen Senaryo Kapsamındaki Soru Dağılımı

Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav da Seçilen Senaryo: 10 (Soru Sayısı)
ELEKTRİK VE MANYETİZMA	Elektrik Devreleri	10.1.2.1. Elektrik Akımı, direnç ve potansiyel farkı arasındaki ilişkiyi analiz eder.	1
		10.1.2.3. Elektrik enerjisi ve elektriksel güç kavramlarını ilişkilendirir	1
	Mıknatıs Ve Manyetik Alan	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
BASINÇ VE KALDIRMA KUVVETİ	Basınç	10.2.1.1. Basınç ve basınç kuvveti kavramlarının katı, durgun sıvı ve gazlarda bağlı olduğu değişkenleri açıklar.	5
		10.2.1.2. Akışkanlarda akış sürati ile akışkan basıncı arasında ilişki kurar.	1

12. Sınıflar Fizik Dersinde Seçilen Senaryo Kapsamındaki Soru Dağılımı

Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav da Seçilen Senaryo: 3 (Soru Sayısı)
ÇEMBERSEL HAREKET	Düzgün Çembersel Hareket	12.1.1.3. Düzgün çembersel hareket yapan cisimlerin hareketini analiz eder	1
	Açısal Momentum	12.1.3.4. Açısal momentumun korunumunu günlük hayattan örneklerle açıklar	1
	Kepler Kanunları	12.1.5.1. Kepler Kanunları'nı açıklar	1
BASİT HARMONİK HAREKET	Basit harmonik hareket	12.2.1.3. Basit harmonik harekette kuvvet, hız ve ivmenin konuma göre değişimi ile ilgili hesaplamalar yapar.	2
		12.2.1.5. Yay sarkacı ve basit sarkacın periyodu ile ilgili hesaplamalar yapar.	2
DALGA MEKANİĞİ	Dalgalarda Kırınım, Girişim ve Doppler Olayı	12.3.1.1. Su dalgalarında kırınım olayının dalga boyu ve yarık genişliği ile ilişkisini belirler.	1
		12.3.1.2. Su dalgalarında girişim olayını açıklar.	1

Berta DEMİRBAŞ

Esra ERGÜN