

MUĞLA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
9. SINIF FİZİK DERSİ İL GENELİ ORTAK SINAV KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	2. Yazılı Sınav (29 Mayıs 2024 Saat:10.00)
9.4. ENERJİ	9.4.1. İŞ, ENERJİ VE GÜÇ	9.4.1.2. Mekanik iş ve mekanik güç ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	9.4.2. MEKANİK ENERJİ	9.4.2.1. Öteleme kinetik enerjisi, yer çekimi potansiyel enerjisi ve esneklik potansiyel enerjisinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	2
	9.4.3. ENERJİNİN KORUNUMU VE ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ	9.4.3.1. Enerjinin bir biçimden diğer bir biçime (mekanik, ısı, ışık, ses gibi) dönüşümünde toplam enerjinin korunduğu çıkarımını yapar.	2
	9.4.4. VERİM	9.4.4.1. Verim kavramını açıklar.	1
	9.4.5. ENERJİ KAYNAKLARI	9.4.5.1. Yenilenebilir ve yenilenemez enerji kaynaklarını avantaj ve dezavantajları açısından değerlendirir.	1
9.5. ISI VE SICAKLIK	9.5.1. ISI VE SICAKLIK	9.5.1.1. Isı, sıcaklık ve iç enerji kavramlarını açıklar.	2
		9.5.1.2. Termometre çeşitlerini kullanım amaçları açısından karşılaştırır.	1
		9.5.1.3. Sıcaklık birimleri ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
		9.5.1.4. Özısı ve ısıyı taşıma kavramlarını birbirleriyle ilişkilendirir	1
		9.5.1.5. Isı alan veya ısı veren saf maddelerin sıcaklığında meydana gelen değişimin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	1
	9.5.2. HÂL DEĞİŞİMİ	9.5.2.1. Saf maddelerde hâl değişimi için gerekli olan ısı miktarının bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	1
	9.5.3. ISIL DENGE	9.5.3.1. Isıl denge kavramının sıcaklık farkı ve ısı kavramı ile olan ilişkisini analiz eder.	1
	9.5.4. ENERJİ İLETİM YOLLARI VE İLETİM HIZI	9.5.4.1. Enerji iletim yollarını örneklerle açıklar.	1
9.5.5. GENLEŞME	9.5.5.1. Katı ve sıvılarda genleşme ve büzülme olaylarının günlük hayattaki etkilerini yorumlar.	2	
9.6. ELEKTROSTATİK	9.6.1. ELEKTRİK YÜKLERİ	9.6.1.1. Elektrikle yüklenme çeşitlerini örneklerle açıklar.	2