

9. Sınıf Fizik Dersi İkinci Dönem 2. Sınav Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Öğrenme Alanı	Kazanımlar	2.sınav		
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo
HAR EKET VE KUV	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.	1	1	1
		9.5.1.2. Termometre çeşitlerini kullanım amaçları açısından karşılaştırır.			1
		9.5.1.3. Sıcaklık birimleri ile ilgili hesaplamalar yapar.	2	1	
		9.5.1.4. Öz ısı ve ısı sığası kavramlarını birbiriyle ilişkilendirir.	1	1	1
		9.5.1.5. Isı alan veya ısı veren saf maddelerin sıcaklığında meydana gelen değişimin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	1	1	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	1	
		9.5.3. ISIL DENGE	9.5.3.1. Isıl denge kavramının sıcaklık farkı ve ısı kavramı ile olan ilişkisini analiz eder.	2	1
	9.5.4. ENERJİ İLETİM YOLLARI VE ENERJİ İLETİM HIZI	9.5.4.1. Enerji iletim yollarını örneklerle açıklar.	1	1	1
		9.5.4.2. Katı maddedeki enerji iletim hızını etkileyen değişkenleri analiz eder.			
		9.5.4.3. Enerji tasarrufu için yaşam alanlarının yalıtımına yönelik tasarım yapar.			1
		9.5.4.4. Hissedilen ve gerçek sıcaklık arasındaki farkın sebeplerini yorumlar.			
		9.5.4.5. Küresel ısınmaya karşı alınacak tedbirlere yönelik proje geliştirir.			
	9.5.5. GENLEŞME	9.5.5.1. Katı ve sıvılarda genleşme ve büzülme olaylarının günlük hayattaki etkilerini yorumlar.	1	1	1
ELEKTRO SATIK	9.6.1. ELEKTRİK YÜKLERİ	9.6.1.1. Elektrikle yüklenme çeşitlerini örneklerle açıklar.		1	1
		9.6.1.2. Elektriklenen iletken ve yalıtkan maddelerde yük dağılımlarını karşılaştırır.			
		9.6.1.3. Elektrik yüklü cisimler arasındaki etkileşimi açıklar.		1	1
		9.6.1.4. Elektrik alan kavramını açıklar.			