

9. Sınıf İkinci dönem 1. sınav Fizik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1.sınav		
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo
HAREKET VE KUVVET	NEWTON UN HAREKET YASALARI	9.3.3.2. Kuvvet, ivme ve kütle kavramları arasındaki ilişkiyi açıklar.	1	1	1
		9.3.3.3. Etki-tepki kuvvetlerini örneklerle açıklar.	1		1
	9.3.4. SÜRTÜNME KUVVETİ	9.3.4.1. Sürtünme kuvvetinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	1	1	1
ENERJİ	9.4.1. İŞ, ENERJİ VE	9.4.1.1. İş, enerji ve güç kavramlarını birbirleriyle ilişkilendirir.	2	2	1
		9.4.1.2. Mekanik iş ve mekanik güç ile ilgili hesaplamalar yapar.	2	2	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.	1	1	3
	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.	1	1	2
9.4.3.2. Canlıların besinlerden kazandıkları enerji ile günlük aktiviteler için harcadıkları enerjiyi karşılaştırır.		1			
HAREKET VE KUVVET	9.4.4. VERİM	9.4.4.1. Verim kavramını açıklar.		1	
		9.4.4.2. Örnek bir sistem veya tasarımın verimini artıracak öneriler geliştirir.			
	9.4.5. ENERJİ KAYNAKLARI	9.4.5.1. Yenilenebilir ve yenilenemez enerji kaynaklarını avantaj ve dezavantajları açısından değerlendirir.		1	