

BİNGÖL 11. SINIF FİZİK DERSİ 2. DÖNEM KONU SORU DAĞILIM TABLOSU(FEN LİSESİ)

Konu	Kazanımlar	4.
		Senaryo
11.1. KUVVET VE HAREKET	11.1.6.1. Yapılan iş ile enerji arasındaki ilişkiyi analiz eder.	
	11.1.6.2. Cisimlerin hareketini mekanik enerjinin korunumunu kullanarak analiz eder.	
	11.1.6.3. Sürtünmeli yüzeylerde enerji korunumunu ve dönüşümlerini analiz eder.	
	11.1.7.1. İtme ve çizgisel momentum kavramlarını açıklar.	2
	11.1.7.2. İtme ile çizgisel momentum değişimi arasında ilişki kurar.	
	11.1.7.3. Çizgisel momentumun korunumunu analiz eder.	
	11.1.7.4. Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.	
	11.1.8.1. Tork kavramını açıklar.	2
	11.1.8.2. Torkun bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	
	11.1.8.3. Tork ile ilgili hesaplamalar yapar	
	11.1.9.1. Cisimlerin denge şartlarını açıklar.	2
	11.1.9.2. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi kavramlarını açıklar.	
	11.1.9.3. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi ile ilgili hesaplamalar yapar.	
	11.1.10.1. Günlük hayatta kullanılan basit makinelerin işlevlerini açıklar.	2
11.1.10.2. Basit makineler ile ilgili hesaplamalar yapar.		
11.2. ELEKTRİK	11.2.1.1. Yüklü cisimler arasındaki elektriksel kuvveti etkileyen değişkenleri belirler.	2
	11.2.1.2. Noktasal yük için elektrik alanı açıklar.	
	11.2.1.3. Noktasal yüklerde elektriksel kuvvet ve elektrik alanı ile ilgili hesaplamalar yapar.	