11. Sınıf Fizik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

2025-2026 1.DÖNEM

Ünite / Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Kazanımlar	1.Sınav										2.Sınav									
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav										Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav									
			Senaryo 1	Senaryo 2	Senaryo 3	FEN LİSESİ SENARYO 1	FEN LİSESİ SENARYO2	FEN LİSESİ SENARYO3	Senaryo 4	Senaryo 5	Senaryo 6	Senaryo 7	Senaryo 1	Senaryo 2	Senaryo 3	FEN LİSESİ SENARYO 1	FEN LİSESİ SENARYO 2	FEN LİSESİ SENARYO 3	Senaryo 4	Senaryo 5	Senaryo 6	Senaryo 7
KUVVET VE HAREKET	Vektörler	11.1.1.3. Vektörlerin bileşkelerini farklı yöntemleri kullanarak hesaplar.	1	1		2	1		2	1	1	1										
		11.1.1.4. Bir vektörün iki boyutlu kartezyen koordinat sisteminde bileşenlerini çizerek büyüklüklerini hesaplar.			1			1	1	1		1										
	Bağıl Hareket	11.1.2.2. Hareketli bir ortamdaki sabit hızlı cisimlerin hareketini farklı gözlem çerçevelerine göre yorumlar.							2	1	1	1										
		11.1.2.3. Bağıl hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1							1	1		
	Newton'ın Hareket Yasaları	11.1.3.1. Net kuvvetin yönünü belirleyerek büyüklüğünü hesaplar.	1		2	2		2	2	1	1	1							1	1		
		11.1.3.2. Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1	1		2	2		1	1	1	1							1			
	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.1. Bir boyutta sabit ivmeli hareketi analiz eder.	1	1			1	1			1	1							1	1		
		11.1.4.2. Bir boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.		1	1			1				1							1	1		1
		11.1.4.3. Hava direncinin ihmal edildiği ortamda düşen cisimlerin hareketlerini analiz eder.											1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
		11.1.4.4. Düşen cisimlere etki eden hava direnç kuvvetinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		11.1.4.5. Limit hız kavramını açıklar.														1			1	1	1	1
		11.1.4.6. Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder.											1	1	1		1	1	1	1	1	1
	İki Boyutta Hareket	11.1.5.1. Atış hareketlerini yatay ve düşey boyutta analiz eder.																	1		1	1
		11.1.5.2. İki boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.											1	3	1	1	1	1			1	1
	Enerji ve Hareket	11.1.6.1. Yapılan iş ile enerji arasındaki ilişkiyi analiz eder.													1		1	1			1	1
		11.1.6.2. Cisimlerin hareketini mekanik enerjinin korunumunu kullanarak analiz eder.											1			1					1	1
		11.1.6.3. Sürtünmeli yüzeylerde enerji korunumunu ve dönüşümlerini analiz eder.											1		1		2	1				1
	İtme Ve Çizgisel Momentum	11.1.7.1. İtme ve çizgisel momentum kavramlarını açıklar.											1	1		1	1					
		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.																				
	Tork	11.1.8.2. Torkun bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.																				
		11.1.8.3. Tork ile ilgili hesaplamalar yapar.																				
	Denge Ve Denge Şartları	11.1.9.1. Cisimlerin denge şartlarını açıklar.																				
		11.1.9.2. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi kavramlarını açıklar.																				
		11.1.9.3. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi ile ilgili hesaplamalar yapar.																				
	Basit Makineler	11.1.10.2. Basit makineler ile ilgili hesaplamalar yapar.																				
		TOPLAM	**5**	**5**	**5**	**8**	**5**	**6**	**10**	**6**	**6**	**8**	**7**	**7**	**6**	**6**	**9**	**6**	**10**	**8**	**8**	**10**

- Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.
- Yukarıdaki senaryolarda yazılı sınavında sorulmayacak kazanımlar ders içi performans veya sözlü olarak değerlendirilecektir.

* MEB Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği gereği eğitim kurumu sınıf /alan zümreleri tarafından hazırlanacak uygulama sınavlarına yöneliktir. Bu öğrenme alanlarındaki kazanımların değerlendirmeleri uygulamaya dönük olduğundan ilgili dersten açık uçlu soru yerine uygulamaya dönük performans göstergeleri dikkate alınmıştır.

KONU SORU DAĞILIM TABLOLARI

Konu soru dağılım tablosu, öğretim programında yer alan konu ve kazanımlarla ortak sınavlardaki soru dağılımlarının gösterildiği tabloyu ifade eder.
Konu soru dağılım tabloları, sınavların kapsam geçerliğinin artırılması ve öğrencilerin sınavlara daha bilinçli hazırlanması için her sınavda hangi konu/kazanımdan kaç soru sorulacağının önceden öğrencilere bildirildiği tablolardır.
Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği'ne göre konu soru dağılım tabloları öğretim yılı başında her sınav için il sınıf/alan zümreleri ve Ölçme ve Değerlendirme Merkezi Müdürlüğü ile birlikte oluşturulup, ardından öğrencilerle paylaşılmaktadır.