

KONU SORU DAĞILIM TABLoları

Konu soru dağılım tablosu, öğretim programında yer alan konu ve kazanımlarla ortak yazılı sınavlardaki soru dağılımlarının gösterildiği tabloyu ifade eder. Konu soru dağılım tabloları, sınavların kapsam geçerliğinin artırılması ve öğrencilerin sınavlara daha bilinçli hazırlanması amacıyla her sınavda hangi konu/kazanımdan kaç soru sorulacağına öğrencilere önceden bildirildiği tablolardır. Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği'ne göre konu soru dağılım tabloları öğretim yılı başında her sınav için oluşturulacak, ardından öğrencilerle paylaşılacaktır.

Eğitim kurumu sınıf/alan zümreleri okul genelinde yapılacak olan ortak yazılı sınavlar için sunulan konu soru dağılım tablolarından herhangi birini seçip ilgili tablodaki kazanımlara yönelik sorular hazırlayacaktır. Okul genelinde uygulanacak ortak yazılı sınavlar, bu konu soru dağılım tabloları göz önünde bulundurularak açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı sorulardan oluşacak şekilde yapılacaktır. Çoktan seçmeli, eşleştirme, doğru/yanlış gibi diğer soru türleri kesinlikle kullanılmayacaktır.



Fizik Dersi Öğretim Programlarına ve Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği'ne aşağıdaki karekodları okutarak ulaşabilirsiniz.



Fizik Dersi
Öğretim Programı
(Anadolu Liseleri için)



Fizik Dersi
Öğretim Programı
(Fen Liseleri için)



Millî Eğitim Bakanlığı
Ölçme ve Değerlendirme
Yönetmeliği

11. SINIF FİZİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 1

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUWET VE HAREKET	Vektörler	11.1.1.3. Vektörlerin bileşkelerini farklı yöntemleri kullanarak hesaplar.	1
	Bağlı Hareket	11.1.2.3. Bağlı hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Newton'ın Hareket Yasaları	11.1.3.1. Net kuvvetin yönünü belirleyerek büyüklüğünü hesaplar.	1
		11.1.3.2. Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.1. Bir boyutta sabit ivmeli hareketi analiz eder.	1
		11.1.4.3. Hava direncinin ihmal edildiği ortamda düşen cisimlerin hareketlerini analiz eder.	2
		11.1.4.5. Limit hız kavramını açıklar.	1
		11.1.4.6. Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder.	1



11. SINIF FİZİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 2

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı	
KUWET VE HAREKET	Vektörler	11.1.1.3. Vektörlerin bileşkelerini farklı yöntemleri kullanarak hesaplar.	1	
	Bağıl Hareket	11.1.2.3. Bağıl hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1	
	Newton'ın Hareket Yasaları	11.1.3.2. Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1	
	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket		11.1.4.1. Bir boyutta sabit ivmeli hareketi analiz eder.	1
			11.1.4.3. Hava direncinin ihmal edildiği ortamda düşen cisimlerin hareketlerini analiz eder.	1

11. SINIF FİZİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 3

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	Vektörler	11.1.1.4. Bir vektörün iki boyutlu kartezyen koordinat sisteminde bileşenlerini çize- rek büyüklüklerini hesaplar.	1
	Bağıl Hareket	11.1.2.3. Bağıl hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Newton'ın Hareket Yasaları	11.1.3.1. Net kuvvetin yönünü belirleyerek büyüklüğünü hesaplar.	1
		11.1.3.2. Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar.	
	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.1. Bir boyutta sabit ivmeli hareketi analiz eder.	1
		11.1.4.3. Hava direncinin ihmal edildiği ortamda düşen cisimlerin hareketlerini analiz eder.	1
		11.1.4.5. Limit hız kavramını açıklar.	1



11. SINIF FİZİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 4

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	Bağıl Hareket	11.1.2.2. Hareketli bir ortamdaki sabit hızlı cisimlerin hareketini farklı gözlem çerçevelerine göre yorumlar.	1
		11.1.2.3. Bağıl hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	
	Newton'ın Hareket Yasaları	11.1.3.2. Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.1. Bir boyutta sabit ivmeli hareketi analiz eder.	1
		11.1.4.2. Bir boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	
		11.1.4.3. Hava direncinin ihmal edildiği ortamda düşen cisimlerin hareketlerini analiz eder.	
		11.1.4.4. Düşen cisimlere etki eden hava direnç kuvvetinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	1
11.1.4.5. Limit hız kavramını açıklar.			

11. SINIF FİZİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 5

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	Bağıl Hareket	11.1.2.2. Hareketli bir ortamdaki sabit hızlı cisimlerin hareketini farklı gözlem çerçevelerine göre yorumlar.	1
		11.1.2.3. Bağıl hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	
	Newton'ın Hareket Yasaları	11.1.3.1. Net kuvvetin yönünü belirleyerek büyüklüğünü hesaplar.	1
		11.1.3.2. Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar.	
	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.1. Bir boyutta sabit ivmeli hareketi analiz eder.	1
		11.1.4.2. Bir boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	
		11.1.4.3. Hava direncinin ihmal edildiği ortamda düşen cisimlerin hareketlerini analiz eder.	1
		11.1.4.4. Düşen cisimlere etki eden hava direnç kuvvetinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	
		11.1.4.5. Limit hız kavramını açıklar.	



11. SINIF FİZİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 6

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	Vektörler	11.1.1.3. Vektörlerin bileşkelerini farklı yöntemleri kullanarak hesaplar.	1
	Bağıl Hareket	11.1.2.2. Hareketli bir ortamdaki sabit hızlı cisimlerin hareketini farklı gözlem çerçevelerine göre yorumlar.	1
	Newton'ın Hareket Yasaları	11.1.3.1. Net kuvvetin yönünü belirleyerek büyüklüğünü hesaplar.	1
		11.1.3.2. Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.2. Bir boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
		11.1.4.4. Düşen cisimlere etki eden hava direnç kuvvetinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	1
		11.1.4.5. Limit hız kavramını açıklar.	1
		11.1.4.6. Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder.	1

11. SINIF FİZİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 7

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUUVET VE HAREKET	Vektörler	11.1.1.3. Vektörlerin bileşkelerini farklı yöntemleri kullanarak hesaplar.	1
	Bağıl Hareket	11.1.2.2. Hareketli bir ortamdaki sabit hızlı cisimlerin hareketini farklı gözlem çerçevelerine göre yorumlar.	1
	Newton'ın Hareket Yasaları	11.1.3.2. Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar.	2
	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.2. Bir boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	2
		11.1.4.4. Düşen cisimlere etki eden hava direnç kuvvetinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	1
		11.1.4.5. Limit hız kavramını açıklar.	



11. SINIF FİZİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 8

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUWET VE HAREKET	Bağıl Hareket	11.1.2.3. Bağıl hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Newton'ın Hareket Yasaları	11.1.3.2. Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.2. Bir boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	3
		11.1.4.3. Hava direncinin ihmal edildiği ortamda düşen cisimlerin hareketlerini analiz eder.	2
		11.1.4.4. Düşen cisimlere etki eden hava direnç kuvvetinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	1

11. SINIF FİZİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 9

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUWET VE HAREKET	Vektörler	11.1.1.3. Vektörlerin bileşkelerini farklı yöntemleri kullanarak hesaplar.	1
	Bağıl Hareket	11.1.2.3. Bağıl hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Newton'ın Hareket Yasaları	11.1.3.2. Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.2. Bir boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
		11.1.4.3. Hava direncinin ihmal edildiği ortamda düşen cisimlerin hareketlerini analiz eder.	1
		11.1.4.4. Düşen cisimlere etki eden hava direnç kuvvetinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	1



11. SINIF FİZİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 10

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUWET VE HAREKET	Vektörler	11.1.1.3. Vektörlerin bileşkelerini farklı yöntemleri kullanarak hesaplar.	1
	Bağıl Hareket	11.1.2.2. Hareketli bir ortamdaki sabit hızlı cisimlerin hareketini farklı gözlem çerçevelerine göre yorumlar.	1
		11.1.2.3. Bağıl hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Newton'ın Hareket Yasaları	11.1.3.2. Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.1. Bir boyutta sabit ivmeli hareketi analiz eder.	1
		11.1.4.3. Hava direncinin ihmal edildiği ortamda düşen cisimlerin hareketlerini analiz eder.	1
		11.1.4.5. Limit hız kavramını açıklar.	1



11. SINIF FİZİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 1

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	Vektörler	11.1.1.3. Vektörlerin bileşkelerini farklı yöntemleri kullanarak hesaplar.	2
	Bağıl Hareket	11.1.2.3. Bağıl hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	2
	Newton'ın Hareket Yasaları	11.1.3.1. Net kuvvetin yönünü belirleyerek büyüklüğünü hesaplar.	1
		11.1.3.2. Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.1. Bir boyutta sabit ivmeli hareketi analiz eder.	1
		11.1.4.3. Hava direncinin ihmal edildiği ortamda düşen cisimlerin hareketlerini analiz eder.	2
		11.1.4.5. Limit hız kavramını açıklar.	1
		11.1.4.6. Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder.	1



11. SINIF FİZİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 2

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUWET VE HAREKET	Vektörler	11.1.1.3. Vektörlerin bileşkelerini farklı yöntemleri kullanarak hesaplar.	1
	Bağıl Hareket	11.1.2.3. Bağıl hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Newton'ın Hareket Yasaları	11.1.3.2. Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar.	2
	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.1. Bir boyutta sabit ivmeli hareketi analiz eder.	1
		11.1.4.3. Hava direncinin ihmal edildiği ortamda düşen cisimlerin hareketlerini analiz eder.	1

11. SINIF FİZİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 3

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUWET VE HAREKET	Vektörler	11.1.1.4. Bir vektörün iki boyutlu kartezyen koordinat sisteminde bileşenlerini çize- rek büyüklüklerini hesaplar.	1
	Bağıl Hareket	11.1.2.3. Bağıl hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Newton'ın Hareket Yasaları	11.1.3.1. Net kuvvetin yönünü belirleyerek büyüklüğünü hesaplar.	1
		11.1.3.2. Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar.	
	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.1. Bir boyutta sabit ivmeli hareketi analiz eder.	1
		11.1.4.3. Hava direncinin ihmal edildiği ortamda düşen cisimlerin hareketlerini analiz eder.	1
		11.1.4.5. Limit hız kavramını açıklar.	1



11. SINIF FİZİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 4

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	Bağıl Hareket	11.1.2.2. Hareketli bir ortamdaki sabit hızlı cisimlerin hareketini farklı gözlem çerçevelerine göre yorumlar.	1
		11.1.2.3. Bağıl hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	
	Newton'ın Hareket Yasaları	11.1.3.2. Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar.	3
	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.1. Bir boyutta sabit ivmeli hareketi analiz eder.	1
		11.1.4.2. Bir boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	
		11.1.4.3. Hava direncinin ihmal edildiği ortamda düşen cisimlerin hareketlerini analiz eder.	
		11.1.4.4. Düşen cisimlere etki eden hava direnç kuvvetinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	1
		11.1.4.5. Limit hız kavramını açıklar.	

11. SINIF FİZİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 5

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	Bağıl Hareket	11.1.2.2. Hareketli bir ortamdaki sabit hızlı cisimlerin hareketini farklı gözlem çerçevelerine göre yorumlar.	1
		11.1.2.3. Bağıl hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	
	Newton'ın Hareket Yasaları	11.1.3.1. Net kuvvetin yönünü belirleyerek büyüklüğünü hesaplar.	1
		11.1.3.2. Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar.	
	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.1. Bir boyutta sabit ivmeli hareketi analiz eder.	1
		11.1.4.2. Bir boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	
		11.1.4.3. Hava direncinin ihmal edildiği ortamda düşen cisimlerin hareketlerini analiz eder.	
		11.1.4.4. Düşen cisimlere etki eden hava direnç kuvvetinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	2
		11.1.4.5. Limit hız kavramını açıklar.	



11. SINIF FİZİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 6

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	Vektörler	11.1.1.3. Vektörlerin bileşkelerini farklı yöntemleri kullanarak hesaplar.	1
	Bağıl Hareket	11.1.2.2. Hareketli bir ortamdaki sabit hızlı cisimlerin hareketini farklı gözlem çerçevelerine göre yorumlar.	1
	Newton'ın Hareket Yasaları	11.1.3.1. Net kuvvetin yönünü belirleyerek büyüklüğünü hesaplar.	1
		11.1.3.2. Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar.	2
	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.2. Bir boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
		11.1.4.4. Düşen cisimlere etki eden hava direnç kuvvetinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	1
		11.1.4.5. Limit hız kavramını açıklar.	1
		11.1.4.6. Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder.	1

11. SINIF FİZİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 7

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	Vektörler	11.1.1.3. Vektörlerin bileşkelerini farklı yöntemleri kullanarak hesaplar.	1
	Bağılı Hareket	11.1.2.2. Hareketli bir ortamdaki sabit hızlı cisimlerin hareketini farklı gözlem çerçevelerine göre yorumlar.	1
	Newton'ın Hareket Yasaları	11.1.3.2. Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar.	2
	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.2. Bir boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	2
		11.1.4.4. Düşen cisimlere etki eden hava direnç kuvvetinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	1
		11.1.4.5. Limit hız kavramını açıklar.	
		11.1.4.6. Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder.	1



11. SINIF FİZİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 8

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUWET VE HAREKET	Bağıl Hareket	11.1.2.3. Bağıl hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Newton'ın Hareket Yasaları	11.1.3.2. Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.2. Bir boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	3
		11.1.4.3. Hava direncinin ihmal edildiği ortamda düşen cisimlerin hareketlerini analiz eder.	2
		11.1.4.4. Düşen cisimlere etki eden hava direnç kuvvetinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	1



11. SINIF FİZİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 9

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUWET VE HAREKET	Vektörler	11.1.1.3. Vektörlerin bileşkelerini farklı yöntemleri kullanarak hesaplar.	2
	Bağıl Hareket	11.1.2.3. Bağıl hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Newton'ın Hareket Yasaları	11.1.3.2. Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.2. Bir boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
		11.1.4.3. Hava direncinin ihmal edildiği ortamda düşen cisimlerin hareketlerini analiz eder.	1
		11.1.4.4. Düşen cisimlere etki eden hava direnç kuvvetinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	



11. SINIF FİZİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 10

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	Vektörler	11.1.1.3. Vektörlerin bileşkelerini farklı yöntemleri kullanarak hesaplar.	2
	Bağıl Hareket	11.1.2.2. Hareketli bir ortamdaki sabit hızlı cisimlerin hareketini farklı gözlem çerçevelerine göre yorumlar.	1
		11.1.2.3. Bağıl hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	
	Newton'ın Hareket Yasaları	11.1.3.2. Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.1. Bir boyutta sabit ivmeli hareketi analiz eder.	1
		11.1.4.3. Hava direncinin ihmal edildiği ortamda düşen cisimlerin hareketlerini analiz eder.	1
		11.1.4.5. Limit hız kavramını açıklar.	1

11. SINIF FİZİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 1

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	Bağıl Hareket	11.1.2.3. Bağıl hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	İki Boyutta Hareket	11.1.5.2. İki boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Enerji ve Hareket	11.1.6.2. Cisimlerin hareketini mekanik enerjinin korunumunu kullanarak analiz eder.	1
	İtme Ve Çizgisel Momentum	11.1.7.2. İtme ile çizgisel momentum değişimi arasında ilişki kurar.	1
		11.1.7.4. Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Tork	11.1.8.3. Tork ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Denge Ve Denge Şartları	11.1.9.3. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Basit Makineler	11.1.10.2. Basit makineler ile ilgili hesaplamalar yapar.	1



11. SINIF FİZİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 2

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUWET VE HAREKET	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.6. Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder.	1
	İki Boyutta Hareket	11.1.5.2. İki boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Enerji ve Hareket	11.1.6.1. Yapılan iş ile enerji arasındaki ilişkiyi analiz eder.	1
	İtme Ve Çizgisel Momentum	11.1.7.2. İtme ile çizgisel momentum değişimi arasında ilişki kurar.	1
		11.1.7.4. Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Tork	11.1.8.3. Tork ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Denge Ve Denge Şartları	11.1.9.1. Cisimlerin denge şartlarını açıklar.	
		11.1.9.3. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1

11. SINIF FİZİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 3

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	Bağıl Hareket	11.1.2.2. Hareketli bir ortamdaki sabit hızlı cisimlerin hareketini farklı gözlem çerçevelerine göre yorumlar.	1
	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.6. Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder.	1
	İki Boyutta Hareket	11.1.5.2. İki boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Enerji ve Hareket	11.1.6.2. Cisimlerin hareketini mekanik enerjinin korunumunu kullanarak analiz eder.	1
	İtme Ve Çizgisel Momentum	11.1.7.2. İtme ile çizgisel momentum değişimi arasında ilişki kurar.	1
		11.1.7.4. Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Tork	11.1.8.3. Tork ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Denge Ve Denge Şartları	11.1.9.2. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi kavramlarını açıklar.	1



11. SINIF FİZİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 4

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.5. Limit hız kavramını açıklar.	1
		11.1.4.6. Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder.	
	İki Boyutta Hareket	11.1.5.1. Atış hareketlerini yatay ve düşey boyutta analiz eder.	1
		11.1.5.2. İki boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	
	İtme Ve Çizgisel Momentum	11.1.7.2. İtme ile çizgisel momentum değişimi arasında ilişki kurar.	1
		11.1.7.3. Çizgisel momentumun korunumunu analiz eder.	
		11.1.7.4. Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.	
	Tork	11.1.8.3. Tork ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	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.			

11. SINIF FİZİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 5

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.5. Limit hız kavramını açıklar.	1
		11.1.4.6. Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder.	
	İki Boyutta Hareket	11.1.5.1. Atış hareketlerini yatay ve düşey boyutta analiz eder.	1
		11.1.5.2. İki boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	
	Enerji Ve Hareket	11.1.6.1. Yapılan iş ile enerji arasındaki ilişkiyi analiz eder.	1
	İtme Ve Çizgisel Momentum	11.1.7.2. İtme ile çizgisel momentum değişimi arasında ilişki kurar.	1
		11.1.7.3. Çizgisel momentumun korunumunu analiz eder.	
		11.1.7.4. Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.	
	Denge Ve Denge Şartları	11.1.9.1. Cisimlerin denge şartlarını açıklar.	1
		11.1.9.3. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1



11. SINIF FİZİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 6

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.6. Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder.	2
	iki Boyutta Hareket	11.1.5.2. İki boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Enerji Ve Hareket	11.1.6.2. Cisimlerin hareketini mekanik enerjinin korunumunu kullanarak analiz eder.	1
		11.1.6.3. Sürtünmeli yüzeylerde enerji korunumunu ve dönüşümlerini analiz eder.	1
	İtme Ve Çizgisel Momentum	11.1.7.2. İtme ile çizgisel momentum değişimi arasında ilişki kurar.	1
		11.1.7.4. Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Tork	11.1.8.3. Tork ile ilgili hesaplamalar yapar	1
	Denge Ve Denge Şartları	11.1.9.1. Cisimlerin denge şartlarını açıklar.	1
		11.1.9.3. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Basit Makineler	11.1.10.2. Basit makineler ile ilgili hesaplamalar yapar.	1

11. SINIF FİZİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 7

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUUVET VE HAREKET	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.6. Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder.	1
	iki Boyutta Hareket	11.1.5.2. İki boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Enerji Ve Hareket	11.1.6.3. Sürtünmeli yüzeylerde enerji korunumunu ve dönüşümlerini analiz eder.	1
	İtme Ve Çizgisel Momentum	11.1.7.2. İtme ile çizgisel momentum değişimi arasında ilişki kurar.	1
		11.1.7.4. Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Tork	11.1.8.3. Tork ile ilgili hesaplamalar yapar	1
	Denge Ve Denge Şartları	11.1.9.1. Cisimlerin denge şartlarını açıklar.	1
		11.1.9.3. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
Basit Makineler	11.1.10.2. Basit makineler ile ilgili hesaplamalar yapar.	1	



11. SINIF FİZİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 8

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.6. Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder.	1
	İki Boyutta Hareket	11.1.5.2. İki boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Enerji Ve Hareket	11.1.6.3. Sürtünmeli yüzeylerde enerji korunumunu ve dönüşümlerini analiz eder.	1
	İtme Ve Çizgisel Momentum	11.1.7.4. Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.	2
	Tork	11.1.8.3. Tork ile ilgili hesaplamalar yapar	1
	Denge Ve Denge Şartları	11.1.9.1. Cisimlerin denge şartlarını 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.	1

11. SINIF FİZİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 9

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.5. Limit hız kavramını açıklar.	1
		11.1.4.6. Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder.	2
	İki Boyutta Hareket	11.1.5.2. İki boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Enerji Ve Hareket	11.1.6.1. Yapılan iş ile enerji arasındaki ilişkiyi analiz eder.	1
		11.1.6.3. Sürtünmeli yüzeylerde enerji korunumunu ve dönüşümlerini analiz eder.	1
	İtme Ve Çizgisel Momentum	11.1.7.1. İtme ve çizgisel momentum kavramlarını açıklar.	1
		11.1.7.4. Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Tork	11.1.8.2. Tork ile ilgili hesaplamalar yapar	1
	Denge Ve Denge Şartları	11.1.9.2. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi kavramlarını açıklar.	



11. SINIF FİZİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 10

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.5. Limit hız kavramını açıklar.	1
		11.1.4.6. Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder.	1
	Enerji Ve Hareket	11.1.6.1. Yapılan iş ile enerji arasındaki ilişkiyi analiz eder.	2
		11.1.6.3. Sürtünmeli yüzeylerde enerji korunumunu ve dönüşümlerini analiz eder.	2
	İtme Ve Çizgisel Momentum	11.1.7.1. İtme ve çizgisel momentum kavramlarını açıklar.	1
		11.1.7.4. Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.	2
	Tork	11.1.8.2. Torkun bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	1
	Denge Ve Denge Şartları	11.1.9.2. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi kavramlarını açıklar.	1

11. SINIF FİZİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 1

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUWET VE HAREKET	Bağıl Hareket	11.1.2.3. Bağıl hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	İki Boyutta Hareket	11.1.5.2. İki boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Enerji ve Hareket	11.1.6.2. Cisimlerin hareketini mekanik enerjinin korunumunu kullanarak analiz eder.	1
	İtme Ve Çizgisel Momentum	11.1.7.2. İtme ile çizgisel momentum değişimi arasında ilişki kurar.	1
		11.1.7.4. Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Tork	11.1.8.3. Tork ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Denge Ve Denge Şartları	11.1.9.3. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Basit Makineler	11.1.10.2. Basit makineler ile ilgili hesaplamalar yapar.	1



11. SINIF FİZİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 2

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.6. Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder.	1
	İki Boyutta Hareket	11.1.5.2. İki boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Enerji ve Hareket	11.1.6.1. Yapılan iş ile enerji arasındaki ilişkiyi analiz eder.	1
	İtme Ve Çizgisel Momentum	11.1.7.2. İtme ile çizgisel momentum değişimi arasında ilişki kurar.	1
		11.1.7.4. Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Tork	11.1.8.3. Tork ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Denge Ve Denge Şartları	11.1.9.1. Cisimlerin denge şartlarını açıklar.	
		11.1.9.3. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1

11. SINIF FİZİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 3

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	Bağıl Hareket	11.1.2.2. Hareketli bir ortamdaki sabit hızlı cisimlerin hareketini farklı gözlem çerçevelerine göre yorumlar.	1
	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.6. Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder.	1
	İki Boyutta Hareket	11.1.5.2. İki boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Enerji ve Hareket	11.1.6.2. Cisimlerin hareketini mekanik enerjinin korunumunu kullanarak analiz eder.	1
	İtme Ve Çizgisel Momentum	11.1.7.2. İtme ile çizgisel momentum değişimi arasında ilişki kurar.	1
		11.1.7.4. Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Tork	11.1.8.3. Tork ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Denge Ve Denge Şartları	11.1.9.2. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi kavramlarını açıklar.	1



11. SINIF FİZİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 4

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.5. Limit hız kavramını açıklar.	1
		11.1.4.6. Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder.	
	İki Boyutta Hareket	11.1.5.1. Atış hareketlerini yatay ve düşey boyutta analiz eder.	2
		11.1.5.2. İki boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	
	İtme Ve Çizgisel Momentum	11.1.7.2. İtme ile çizgisel momentum değişimi arasında ilişki kurar.	2
		11.1.7.3. Çizgisel momentumun korunumunu analiz eder.	
		11.1.7.4. Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.	
	Tork	11.1.8.3. Tork ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	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.			

11. SINIF FİZİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 5

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.5. Limit hız kavramını açıklar.	1
		11.1.4.6. Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder.	
	İki Boyutta Hareket	11.1.5.1. Atış hareketlerini yatay ve düşey boyutta analiz eder.	1
		11.1.5.2. İki boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	
	Enerji Ve Hareket	11.1.6.1. Yapılan iş ile enerji arasındaki ilişkiyi analiz eder.	1
	İtme Ve Çizgisel Momentum	11.1.7.2. İtme ile çizgisel momentum değişimi arasında ilişki kurar.	1
		11.1.7.3. Çizgisel momentumun korunumunu analiz eder.	
		11.1.7.4. Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.	
	Denge Ve Denge Şartları	11.1.9.1. Cisimlerin denge şartlarını açıklar.	1
		11.1.9.3. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1



11. SINIF FİZİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 6

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.6. Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder.	1
	İki Boyutta Hareket	11.1.5.2. İki boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Enerji Ve Hareket	11.1.6.2. Cisimlerin hareketini mekanik enerjinin korunumunu kullanarak analiz eder.	1
		11.1.6.3. Sürtünmeli yüzeylerde enerji korunumunu ve dönüşümlerini analiz eder.	2
	İtme Ve Çizgisel Momentum	11.1.7.2. İtme ile çizgisel momentum değişimi arasında ilişki kurar.	1
		11.1.7.4. Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Tork	11.1.8.3. Tork ile ilgili hesaplamalar yapar	1
	Denge Ve Denge Şartları	11.1.9.1. Cisimlerin denge şartlarını açıklar.	1
		11.1.9.3. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Basit Makineler	11.1.10.2. Basit makineler ile ilgili hesaplamalar yapar.	1

11. SINIF FİZİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 7

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUUVET VE HAREKET	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.6. Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder.	2
	iki Boyutta Hareket	11.1.5.2. İki boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Enerji Ve Hareket	11.1.6.3. Sürtünmeli yüzeylerde enerji korunumunu ve dönüşümlerini analiz eder.	1
	İtme Ve Çizgisel Momentum	11.1.7.2. İtme ile çizgisel momentum değişimi arasında ilişki kurar.	1
		11.1.7.4. Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Tork	11.1.8.3. Tork ile ilgili hesaplamalar yapar	1
	Denge Ve Denge Şartları	11.1.9.1. Cisimlerin denge şartlarını açıklar.	2
		11.1.9.3. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
Basit Makineler	11.1.10.2. Basit makineler ile ilgili hesaplamalar yapar.	1	



11. SINIF FİZİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 8

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.6. Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder.	1
	İki Boyutta Hareket	11.1.5.2. İki boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Enerji Ve Hareket	11.1.6.3. Sürtünmeli yüzeylerde enerji korunumunu ve dönüşümlerini analiz eder.	1
	İtme Ve Çizgisel Momentum	11.1.7.4. Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.	2
	Tork	11.1.8.3. Tork ile ilgili hesaplamalar yapar	1
	Denge Ve Denge Şartları	11.1.9.1. Cisimlerin denge şartlarını 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.	1



11. SINIF FİZİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 9

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.5. Limit hız kavramını açıklar.	1
		11.1.4.6. Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder.	1
	İki Boyutta Hareket	11.1.5.2. İki boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Enerji Ve Hareket	11.1.6.1. Yapılan iş ile enerji arasındaki ilişkiyi analiz eder.	1
		11.1.6.3. Sürtünmeli yüzeylerde enerji korunumunu ve dönüşümlerini analiz eder.	1
	İtme ve Çizgisel Momentum	11.1.7.1. İtme ve çizgisel momentum kavramlarını açıklar.	1
		11.1.7.4. Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Tork	11.1.8.2. Tork ile ilgili hesaplamalar yapar	1
	Denge ve Denge Şartları	11.1.9.2. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi kavramlarını açıklar.	1



11. SINIF FİZİK DERSİ (FEN LİSESİ)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 10

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KUWET VE HAREKET	Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket	11.1.4.5. Limit hız kavramını açıklar.	1
		11.1.4.6. Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder.	2
	Enerji Ve Hareket	11.1.6.1. Yapılan iş ile enerji arasındaki ilişkiyi analiz eder.	1
		11.1.6.3. Sürtünmeli yüzeylerde enerji korunumunu ve dönüşümlerini analiz eder.	1
	İtme ve Çizgisel Momentum	11.1.7.1. İtme ve çizgisel momentum kavramlarını açıklar.	1
		11.1.7.4. Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.	3
	Tork	11.1.8.2. Torkun bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	1
	Denge ve Denge Şartları	11.1.9.2. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi kavramlarını açıklar.	1