

LEYLA TURGUT ANADOLU LİSESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 9. SINIF FİZİK DERSİ

2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 5

Ünite/ Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	Soru Sayı sı
KUVVET VE HAREKET	VEKTÖRLER	FİZ.9.2.4. Vektörlerin toplanmasında kullanılan uç uca ekleme ve paralel kenar yöntemi ile bileşenlerine ayırma işlemine ilişkin tümevarımsal akıl yürütebilme	1
	HAREKET	FİZ.9.2.7. Hareket türlerini sınıflandırabilme	1
AKIŞKANLAR	BASINÇ	FİZ.9.3.1. Basınca yönelik çıkarımlarda bulunabilme	2
	SIVI BASINCI	FİZ.9.3.2. Durgun sıvılarda basınca yönelik çıkarımlarda bulunabilme	2
	SIVI BASINCI	FİZ.9.3.3. Sıvılarda basıncın kullanıldığı günlük hayat örneklerine ilişkin sorgulama yapabilme	2
	AÇIK HAVA BASINCI	FİZ.9.3.4. Açık hava basıncına ilişkin çıkarım yapabilme	2

LEYLA TURGUT ANADOLU LİSESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 10. SINIF FİZİK DERSİ

2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 2

Ünite/ Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	Soru Sayısı
DALGALAR	Dalgalarla ilgili temel kavramlar	10.3.1.1. Titreşim, dalga hareketi, dalga boyu, periyot, frekans, hız ve genlik kavramlarını açıklar.	1
		10.3.1.2. Dalgaları taşıdığı enerjiye ve titreşim doğrultusuna göre sınıflandırır.	1
	Yay Dalgası	10.3.2.2. Yaylarda atmanın yansımalarını ve iletilmesini analiz eder.	2
	Su Dalgası	10.3.3.2. Doğrusal ve dairesel su dalgalarının yansımalarını hareketlerini analiz eder.	1
		10.3.3.3. Ortam derinliği ile su dalgalarının yayılma hızını ilişkilendirir.	1
		10.3.3.4. Doğrusal su dalgalarının kırılma hareketini analiz eder.	1
	Ses Dalgası	10.3.4.1. Ses dalgaları ile ilgili temel kavramları örneklerle açıklar.	1

LEYLA TURGUT ANADOLU LİSESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 11. SINIF FİZİK DERSİ

2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 6

Ünite/ Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	İtme ve 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	11.1.9.1. Cisimlerin denge şartlarını açıklar.	1
	Kütle Merkezi	11.1.9.2. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi kavramlarını açıklar.	1
		11.1.9.3. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi ile ilgili hesaplamalar yapar.	2
	Basit Makineler	11.1.10.1. Günlük hayatta kullanılan basit makinelerin işlevlerini açıklar.	1
		11.1.10.2. Basit makineler ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
		11.1.10.3. Hayatı kolaylaştırmak amacıyla basit makinelerden oluşan güvenli bir sistem tasarlar.	1

LEYLA TURGUT ANADOLU LİSESİ 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 12. SINIF FİZİK DERSİ

2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 2

Ünite/ Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	Soru Sayısı
DALGA MEKANİĞİ	Ses Dalgaları	12.3.1.6. Doppler olayının etkilerini ışık ve ses dalgalarından örneklerle açıklar.	1
	Elektromanyetik Dalgalar	12.3.2.1. Elektromanyetik dalgaların ortak özelliklerini açıklar.	1
ATOM FİZİĞİNE GİRİŞVE RADYOAKTİVİTE	Atom Fiziği	12.4.1.1. Atom kavramını açıklar.	1
		12.4.1.2. Atomun uyarılma yollarını açıklar.	2
		12.4.2.2. Atom altı parçacıkların özelliklerini temel düzeyde açıklar.	2
	Radyoaktivite	12.4.3.2. Radyoaktif bozunma sonucu atomun kütle numarası, atom numarası ve enerjisindeki değişimi açıklar.	1

FİZİK ZÜMRESİ

Ç.ÇEBİ

Y.PELİTLİ