

BAĞLICA ANADOLU LİSESİ
2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FİZİK DERSİ
OKUL GENELİ 2. DÖNEM 1. ORTAK SINAV SORU DAĞILIM TABLOSU

Sınıf Düzeyi	9	
Ders Adı	Fizik	
Seçilen Senaryo	2. SENARYO	
Ünite	Kazanımlar	Çıkacak Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	FİZ.9.2.3. Aynı doğrultu üzerinde yer alan farklı vektörlerin yön ve büyüklüklerine yönelik bilimsel çıkarım yapabilme	1
	FİZ.9.2.4. Vektörlerin toplanmasında kullanılan uç uca ekleme ve paralel kenar yöntemi ile bileşenlerine ayırma işlemine ilişkin tümevarımsal akıl yürütme	1
	FİZ.9.2.5. Doğadaki temel kuvvetleri karşılaştırabilme	1
	FİZ.9.2.6. Hareketin temel kavramlarının tanımlarına yönelik tümevarımsal akıl yürütme	1
	FİZ.9.2.7. Hareket türlerini sınıflandırabilme	1
AKIŞKANLAR	FİZ.9.3.1. Basınca yönelik çıkarımlarda bulunabilme	1
	FİZ.9.3.2. Durgun sıvılarda basınca yönelik çıkarımlarda bulunabilme	1
	FİZ.9.3.3. Sıvılarda basıncın kullanıldığı günlük hayat örneklerine ilişkin sorgulama yapabilme	1
	FİZ.9.3.4. Açık hava basıncına ilişkin çıkarım yapabilme	1
	FİZ.9.3.6. Kaldırma kuvveti ile sıvıdaki basınca neden olan kuvvet arasındaki ilişkiye yönelik çıkarım yapabilme	1
TOPLAM SORU SAYISI		10

BAĞLICA ANADOLU LİSESİ
2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FİZİK DERSİ
OKUL GENELİ 2. DÖNEM 1. ORTAK SINAV SORU DAĞILIM TABLOSU

Sınıf Düzeyi	10	
Ders Adı	Fizik	
Seçilen Senaryo	6.SENARYO	
Ünite	Kazanımlar	Çıkacak Soru Sayısı
BASINÇ VE KALDIRMA KUVVETİ	10.2.2.2. Kaldırma kuvvetiyle ilgili belirlediği günlük hayattaki problemlere kaldırma kuvveti ve/veya Bernoullilikesi'ni kullanarak çözüm	2
DALGALAR	10.3.1.1. Titreşim, dalga hareketi, dalga boyu, periyot, frekans, hız ve genlik kavramlarını açıklar.	2
	10.3.1.2. Dalgaları taşıdığı enerjiye ve titreşim doğrultusuna göre sınıflandırır.	1
	10.3.3.1. Dalgaların ilerleme yönü, dalga tepesi ve dalga çukuru kavramlarını açıklar.	1
	10.3.3.3. Ortam derinliği ile su dalgalarının yayılma hızını ilişkilendirir.	1
	10.3.4.1. Ses dalgaları ile ilgili temel kavramları örneklerle açıklar.	1
TOPLAM SORU SAYISI		8

BAĞLICA ANADOLU LİSESİ
2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FİZİK DERSİ
OKUL GENELİ 2. DÖNEM 1. ORTAK SINAV SORU DAĞILIM TABLOSU

Sınıf Düzeyi	11	
Ders Adı	Fizik	
Seçilen Senaryo	3.SENARYO	
Ünite	Kazanımlar	Çıkacak Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	11.1.8.3. Tork ile ilgili hesaplamalar yapar.	2
	11.1.9.1. Cisimlerin denge şartlarını açıklar.	2
	11.1.9.3. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi ile ilgili hesaplamalar yapar.	2
	11.1.10.2. Basit makineler ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
ELEKTRİK VE MANYETİZMA	11.2.1.3. Noktasal yüklerde elektriksel kuvvet ve elektrik alanı ile ilgili hesaplamalar yapar.	2
	11.2.2.1. Noktasal yükler için elektriksel potansiyel enerji, elektriksel potansiyel, elektriksel potansiyel farkı ve elektriksel iş kavramlarını açıklar.	1
TOPLAM SORU SAYISI		10

BAĞLICA ANADOLU LİSESİ
2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FİZİK DERSİ
OKUL GENELİ 2. DÖNEM 1. ORTAK SINAV SORU DAĞILIM TABLOSU

Sınıf Düzeyi	12	
Ders Adı	SEÇMELİ FİZİK	
Seçilen Senaryo	7.SENORYA	
Ünite	Kazanımlar	Çıkacak Soru Sayısı

DALGA MEKANIĐI	12.3.1.3. Işığın çift yarıktaki girişimine etki eden değişkenleri açıklar.	1
	12.3.1.4. Işığın tek yarıktaki kırınımına etki eden değişkenleri açıklar.	1
	12.3.1.6. Doppler olayının etkilerini ışık ve ses dalgalarından örneklerle açıklar.	1
	12.3.2.1. Elektromanyetik dalgaların ortak özelliklerini açıklar.	1
	12.3.2.2. Elektromanyetik spektrumu günlük hayattan örneklerle ilişkilendirerek açıklar.	1
FİZİĞİNE GİRİŞ VE RADYOAKTİF	12.4.1.1. Atom kavramını açıklar.	1
	12.4.1.2. Atomun uyarılma yollarını açıklar.	1
	12.4.1.3. Modern atom teorisinin önemini açıklar.	1
	12.4.2.2. Atom altı parçacıkların özelliklerini temel düzeyde açıklar.	1
	12.4.3.2. Radyoaktif bozunma sonucu atomun kütle numarası, atom numarası ve enerjisindeki değişimi açıklar	1
TOPLAM SORU SAYISI		10
Funda GÜNEŞ Ayşe YAŞARTÜRK Yahya CÜNETOĐLU		Dr. Hayri DOĐRUEL
		Okul Müd.

