



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

SENARYO 1

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
	Sıvıların Kaldırma Kuvveti	10.2.2.2 Kaldırma kuvveti ile ilgili belirlediği günlük hayattaki problemlere kaldırma kuvveti veya bernoulli ilkesini kullanarak çözüm üretir.	2
	Dalgalar	10.3.1.1. Titreşim, dalga hareketi, dalga boyu, periyot, frekans, hız ve genlik kavramlarını açıklar.	3
	Yay Dalgası	10.3.2.2. Yaylarda atmanın yansımalarını ve iletilmesini analiz eder.	2
	Su Dalgaları	10.3.3.2. Doğrusal ve dairesel su dalgalarının yansıma hareketlerini analiz eder.	1
		10.3.3.3. Ortamın derinliği ile su dalgalarının yayılım hızını tespit eder.	1
	Ses Dalgası	10.3.4.1. Ses dalgaları ile ilgili temel kavramları örneklerle açıklar.	1



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

SENARYO 2

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
DALGALAR	Sıvıların Kaldırma Kuvveti	10.2.2.2 Kaldırma kuvveti ile ilgili belirlediği günlük hayattaki problemlere kaldırma kuvveti veya bernoulli ilkesini kullanarak çözüm üretir	2
	Yay Dalgası	10.3.2.2. Yaylarda atmanın yansımaları ve iletilmesini analiz eder.	2
	Su Dalgaları	10.3.3.2. Doğrusal ve dairesel su dalgalarının yansıma hareketlerini analiz eder.	2
		10.3.3.3. Ortam derinliği ile su dalgalarının yayılma hızını ilişkilendirir. 10.3.3.4. Doğrusal su dalgalarının kırılma hareketini analiz eder.	2
	Ses Dalgası	10.3.4.1. Ses dalgaları ile ilgili temel kavramları örneklerle açıklar.	2



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

SENARYO 1

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
BASINÇ VE KALDIRMA KUWETİ	Kaldırma Kuvveti	10.2.2.1. Durgun akışkanlarda cisimlere etki eden kaldırma kuvvetinin basınç kuvveti farkından kaynaklandığını açıklar.	2
DALGALAR	Dalgalar	10.3.1.1. Titreşim, dalga hareketi, dalga boyu, periyot, frekans, hız ve genlik kavramlarını açıklar.	2
	Yay Dalgası	10.3.2.2. Yaylarda atmanın yansımaları ve iletilmesini analiz eder.	2
	Su Dalgaları	10.3.3.2. Doğrusal ve dairesel su dalgalarının yansıma hareketlerini analiz eder. 10.3.3.3 Ortam derinliği ile su dalgalarının yayılma hızını ilişkilendirir.	2
		10.3.3. Doğrusal su dalgalarının kırılma hareketini analiz eder.	1
Ses Dalgası	10.3.4.1. Ses dalgaları ile ilgili temel kavramları örneklerle açıklar.	1	



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

SENARYO 2

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
BASINÇ VE KALDIRMA KUVVETİ	Kaldırma Kuvveti	10.2.2.1. Durgun akışkanlarda cisimlere etki eden kaldırma kuvvetinin basınç kuvveti farkından kaynaklandığını açıklar.	3
DALGALAR	Yay Dalgası	10.3.2.2. Yaylarda atmanın yansımasını ve iletilmesini analiz eder.	2
	Su Dalgaları	10.3.3.2. Doğrusal ve dairesel su dalgalarının yansıma hareketlerini analiz eder.	2
		10.3.3.3. Ortam derinliği ile su dalgalarının yayılma hızını ilişkilendirir. 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.	0

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

SENARYO 1

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
DALGALAR	Dalgalar	10.3.1.2. Dalgaları taşıdığı enerjiye ve titreşim doğrultusuna göre sınıflandırır.	1
	Deprem Dalgası	10.3.5.1. Deprem dalgasını tanımlar.	1
OPTİK	Aydınlanma	10.4.1.2. Işık şiddeti, ışık akısı ve aydınlanma şiddeti kavramları arasında ilişki kurar.	1
	Gölge	10.4.2.1. Saydam, yarı saydam ve saydam olmayan maddelerin ışık geçirme özelliklerini açıklar.	1
	Düzlem Ayna	10.4.4.1. Düzlem aynada görüntü oluşumunu açıklar.	2
	Küresel Aynalar	10.4.5.1. Küresel aynalarda odak noktası, merkez, tepe noktası ve asal eksen kavramlarını açıklar.	2
	Kırılma	10.4.6.1. Işığın kırılmasını, su dalgalarında kırılma olayı ile ilişkilendirir. 10.4.6.2 Işığın tam yansımaya olayını ve sınır açısını analiz eder.	2



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

SENARYO 2

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
OPTİK	Aydınlanma	10.4.1.2. Işık şiddeti, ışık akısı ve aydınlanma şiddeti kavramları arasında ilişki kurar.	2
	Gölge	10.4.2.1. Saydam, yarı saydam ve saydam olmayan maddelerin ışık geçirme özelliklerini açıklar.	2
	Düzlem Ayna	10.4.4.1. Düzlem aynada görüntü oluşumunu açıklar.	2
	Küresel Aynalar	10.4.5.1. Küresel aynalarda odak noktası, merkez, tepe noktası ve asal eksen kavramlarını açıklar. 10.4.5.2. Küresel aynalarda görüntü oluşumunu ve özelliklerini açıklar.	2
	Kırılma	10.4.6.2. Işığın tam yansıma olayını ve sınır açısını analiz eder.	0

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

SENARYO 1

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
DALGALAR	Dalgalar	10.3.1.2. Dalgaları taşıdığı enerjiye ve titreşim doğrultusuna göre sınıflandırır.	1
	Deprem Dalgası	10.3.5.1. Deprem dalgasını tanımlar.	1
OPTİK	Aydınlanma	10.4.1.2. Işık şiddeti, ışık akısı ve aydınlanma şiddeti kavramları arasında ilişki kurar.	2
	Gölge	10.4.2.1. Saydam, yarı saydam ve saydam olmayan maddelerin ışık geçirme özelliklerini açıklar.	2
	Düzlem Ayna	10.4.4.1. Düzlem aynada görüntü oluşumunu açıklar.	2
	Küresel Aynalar	10.4.5.2. Küresel aynalarda görüntü oluşumunu ve özelliklerini açıklar.	2
	Kırılma	10.4.6.2. Işığın tam yansımaya olayını ve sınır açısını analiz eder.	1



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

SENARYO 2

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
OPTİK	Aydınlanma	10.4.1.2. Işık şiddeti, ışık akısı ve aydınlanma şiddeti kavramları arasında ilişki kurar.	2
	Gölge	10.4.2.1. Saydam, yarı saydam ve saydam olmayan maddelerin ışık geçirme özelliklerini açıklar.	2
	Düzlem Ayna	10.4.4.1. Düzlem aynada görüntü oluşumunu açıklar.	3
	Küresel Aynalar	10.4.5.1. Küresel aynalarda odak noktası, merkez, tepe noktası ve asal eksen kavramlarını açıklar. 10.4.5.2. Küresel aynalarda görüntü oluşumunu ve özelliklerini açıklar.	1
	Kırılma	10.4.6.2. Işığın tam yansıma olayını ve sınır açısını analiz eder.	0

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

SENARYO 1

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
DALGALAR	Sıvıların Kaldırma Kuvveti	10.2.2.2 Kaldırma kuvveti ile ilgili belirlediği günlük hayattaki problemlere kaldırma kuvveti veya bernoulli ilkesini kullanarak çözüm üretir.	2
	Dalgalar	10.3.1.1. Titreşim, dalga hareketi, dalga boyu, periyot, frekans, hız ve genlik kavramlarını açıklar.	3
	Yay Dalgası	10.3.2.2. Yaylarda atmanın yansımalarını ve iletilmesini analiz eder.	1
	Su Dalgaları	10.3.3.2. Doğrusal ve dairesel su dalgalarının yansıma hareketlerini analiz eder.	1
	Su Dalgaları	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.	2	



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

SENARYO 2

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
DALGALAR	Sıvıların Kaldırma Kuvveti	10.2.2.2 Kaldırma kuvveti ile ilgili belirlediği günlük hayattaki problemlere kaldırma kuvveti veya bernoulli ilkesini kullanarak çözüm üretir.	3
	Dalgalar	10.3.1.1. Titreşim, dalga hareketi, dalga boyu, periyot, frekans, hız ve genlik kavramlarını açıklar.	2
	Yay Dalgası	10.3.2.2. Yaylarda atmanın yansımalarını ve iletilmesini analiz eder.	3
	Su Dalgaları	10.3.3.2. Doğrusal ve dairesel su dalgalarının yansıma hareketlerini analiz eder.	1
		10.3.3.3. Ortam derinliği ile su dalgalarının yayılma hızını ilişkilendirir. 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

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

SENARYO 1

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
DALGALAR	Dalgalar	10.3.1.2. Dalgaları taşıdığı enerjiye ve titreşim doğrultusuna göre sınıflandırır.	2
	Deprem Dalgası	10.3.5.1. Deprem dalgasını tanımlar.	2
OPTİK	Aydınlanma	10.4.1.2. Işık şiddeti, ışık akısı ve aydınlanma şiddeti kavramları arasında ilişki kurar.	1
	Gölge	10.4.2.1. Saydam, yarı saydam ve saydam olmayan maddelerin ışık geçirme özelliklerini açıklar.	1
	Düzlem Ayna	10.4.4.1. Düzlem aynada görüntü oluşumunu açıklar.	2
	Küresel Aynalar	10.4.5.1. Küresel aynalarda odak noktası, merkez, tepe noktası ve asal eksen kavramlarını açıklar.	1
	Kırılma	10.4.6.1. Işığın kırılmasını, su dalgalarında kırılma olayı ile ilişkilendirir.	1



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

SENARYO 2

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
DALGALAR	Dalgalar	10.3.1.2. Dalgaları taşıdığı enerjiye ve titreşim doğrultusuna göre sınıflandırır.	2
	Deprem Dalgası	10.3.5.1. Deprem dalgasını tanımlar.	2
OPTİK	Aydınlanma	10.4.1.2. Işık şiddeti, ışık akısı ve aydınlanma şiddeti kavramları arasında ilişki kurar.	1
	Gölge	10.4.2.1. Saydam, yarı saydam ve saydam olmayan maddelerin ışık geçirme özelliklerini açıklar.	1
	Düzlem Ayna	10.4.4.1. Düzlem aynada görüntü oluşumunu açıklar.	1
	Küresel Aynalar	10.4.5.1. Küresel aynalarda odak noktası, merkez, tepe noktası ve asal eksen kavramlarını açıklar.	1
	Kırılma	10.4.6.1. Işığın kırılmasını, su dalgalarında kırılma olayı ile ilişkilendirir.	0