

**ŞEHİT AYTEKİN KURU ANADOLU LİSESİ**  
**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI FİZİK DERSİ OKUL GENELİNDE YAPILACAK**  
**2.DÖNEM 1.ORTAK SINAV ZÜMRE ÖĞRETMENLER KURULU TOPLANTI TUTANAĞI**

**TOPLANTI NO** : 4  
**TOPLANTI TARİHİ** : 27/02/2025  
**TOPLANTI SAATİ** : 15.20  
**TOPLANTI YERİ** : Fizik Laboratuvarı  
**TOPLANTIYA KATILANLAR:** Elif DEMİR, Mahir Kadir KARAKUŞ, Halil KAYA

**GÜNDEM MADDELERİ:**

- 1.Okul genelinde yapılacak ortak sınavlar için belirlenen senaryolar arasından her sınıf düzeyinde seçim yapılması.
- 2.Her sınıf düzeyinde belirlenen senaryoların okul idaresine bildirilmesi.

**GÜNDEM MADDELERİNİN GÖRÜŞÜLMESİ:**

- 1.Her sınıf düzeyinde belirlenen senaryolar ve bu senaryolar doğrultusunda hangi kazanımlardan kaç soru sorulacağı aşağıdaki tablolarda belirtilmiştir.

**9. sınıflarda Okul Genelinde Yapılacak II. Dönem 1. Ortak Sınav için 5. Senaryonun uygulanmasına karar verilmiştir. Buna göre:**

Kazanımlar	Soru sayısı
FİZ.9.2.4. Vektörlerin toplanmasında kullanılan uç uca ekleme ve paralel kenar yöntemi ile bileşenlerine ayırma işlemine ilişkin tümevarımsal akıl yürütebilme	1
FİZ.9.2.7. Hareket türlerini sınıflandırabilme	1
FİZ.9.3.1. Basınca yönelik çıkarımlarda bulunabilme	2
FİZ.9.3.2. Durgun sıvılarda basınca yönelik çıkarımlarda bulunabilme	2
FİZ.9.3.3. Sıvılarda basıncın kullanıldığı günlük hayat örneklerine ilişkin sorgulama yapabilme	2
FİZ.9.3.4. Açık hava basıncına ilişkin çıkarım yapabilme	2
TOPLAM	10

10. sınıflarda Okul Genelinde Yapılacak II. Dönem 1. Ortak Sınav için 6. Senaryonun uygulanmasına karar verilmiştir. Buna göre:

Kazanımlar	Soru sayısı
10.2.2.2. Kaldırma kuvvetiyle ilgili belirlediği günlük hayattaki problemlere kaldırma kuvveti ve /veya Bernoullilikesi'ni kullanarak çözüm önerisi üretir.	2
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.	2
10.3.2.1. Atma ve periyodik dalga oluşturarak aralarındaki farkı açıklar.	1
10.3.2.2. Yaylarda atmanın yansımalarını ve iletilmesini analiz eder.	1
10.3.3.1. Dalgaların ilerleme yönü, dalga tepesi ve dalga çukuru kavramlarını açıklar.	1
10.3.3.2. Doğrusal ve dairesel su dalgalarının yansıma hareketlerini analiz eder.	1
<b>TOPLA</b>	<b>10</b>

11 sınıflarda Okul Genelinde Yapılacak II. Dönem 1. Ortak Sınav için 3. Senaryonun uygulanmasına karar verilmiştir. Buna göre:

Kazanımlar	Soru sayısı
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
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
<b>TOPLAM</b>	<b>10</b>

12 sınıflarda Okul Genelinde Yapılacak II. Dönem 1. Ortak Sınav için 5. Senaryonun uygulanmasına karar verilmiştir. Buna göre:

Kazanımlar	Soru sayısı
12.3.1.3. Işığın çift yarıktaki girişimine etki eden değişkenleri açıklar.	1
12.3.2.1. Elektromanyetik dalgaların ortak özelliklerini açıklar.	1
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.	1
12.4.3.1. Kararlı ve kararsız durumdaki atomların özelliklerini karşılaştırır.	1
12.4.3.2. Radyoaktif bozunma sonucu atomun kütle numarası, atom numarası ve enerjisindeki değişimi açıklar.	1
TOPLAM	8

2. Her sınıf düzeyinde belirlenen senaryolar ve bu senaryolar doğrultusunda kazanımlarla belirlenen soru sayısı zümre başkanı tarafından idareye bildirilecektir.

Elif DEMİR

Zümre Başkanı

  
Mahir Kadir KARAKUŞ

Fizik Öğretmeni

  
Halil KAYA

Fizik Öğretmeni

