

## TUTANAKTIR

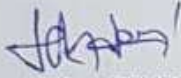
11.03.2024 tarihinde saat 13.00'de okul öğretmenler odasında 2023-2024 eğitim öğretim yılı II.dönem 1. sınav konu ve kazanımlarını belirlemek üzere okulumuz Fizik dersi zümresi olarak bir araya gelinmiştir.

Bakanlığımızın 9 Eylül 2023 tarih ve 323004 numaralı Resmî Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren "Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği", Ölçme Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünce 13.10.2023 tarih ve E-57750415-480.99-87095190 sayılı "Ortak Sınavlar" konulu yazısı,

Ankara İl Müdürlüğünce Yayınlanan 2023-2024 eğitim öğretim yılı II. dönem ortak sınavları konu soru dağılım tabloları incelenmiştir.

Mezkur yazılar uyarınca; II. dönem 1 ortak sınavlarda kullanılmak üzere;

10.sınıflarda 1 numaralı senaryo seçilmesine karar verilmiştir.

  
Hakan DEVECİ

  
Tarık DEMİRKOL

VİZİSİ

  
UYGUNDUR  
11.03.2024  
Omer DURSUN  
Okul Müdürü

10.Sınıf Fizik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Kazanımlar	İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	1. Sınav																	
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav																	
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	**8.Senaryo	**9.Senaryo	**10.Senaryo								
BASINÇ VE KALDIRMA	2.1.2. Akışkanlarda akış sürati ile akışkan basıncı arasında ilişki kurar.																			
	2.2.1. Durgun akışkanlarda cisimlere etki eden kaldırma kuvvetinin basınç kuvveti farkından kaynaklandığını açıklar.																			
	10.2.2.2. Kaldırma kuvvetiyle ilgili belirlediği günlük hayattaki problemlere kaldırma kuvveti v /veya Bernoullikesi'ni kullanarak çözüm önerisi üretir.																			
	10.3.1.1. Titreşimi, dalga hareketi, dalga boyu, periyot, frekans, hız ve genlik kavramlarını açıklar.	1		2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3						
	10.3.1.2. Dalgalarda taşıdığı enerji ve titreşim doğrultusuna göre sınıflandırır.																			
	10.3.2.1. Atma ve periyodik dalga oluşturarak aralarındaki farkı açıklar.	1																		
	10.3.3.1. Dalgalarda ilerleme yönü, dalga tepesi ve dalga çukuru kavramlarını açıklar.																			
	10.3.3.2. Doğrusal ve dairesel su dalgalarının yansıma hareketlerini analiz eder.	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
10.3.4.1. Ses dalgaları ile ilgili temel kavramları örneklerle açıklar.	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
10.3.4.2. Ses dalgalarının tıp, denizcilik, sanat ve coğrafya alanlarında kullanımına örnekler verir.	1																			
10.3.5.1. Deprem dalgasını tanımlar.																				
10.3.5.2. Deprem kaynaklı can ve mal kayıplarını önlemeye yönelik çözüm önerileri geliştirir.																				
10.4.1.1. Işığın davranış modellerini açıklar.																				
10.4.1.2. Işık şiddeti, ışık akısı ve aydınlanma şiddeti kavramları arasında ilişki kurar.																				
10.4.2.1. Saydamlığı, saydam ve saydam olmayan maddelerin ışık geçirme özelliklerini açıklar.																				
10.4.3.1. Işığın yansımasını, su dalgalarında yansıma olayıyla ilişkilendirir.																				
10.4.4.1. Düzlem aynada görüntü oluşumunu açıklar.																				
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.																				
10.4.6.1. Işığın kırılmasını, su dalgalarında kırılma olayı ile ilişkilendirir.																				
10.4.6.2. Işığın tam yansıma olayını ve sınır açısını analiz eder.																				
10.4.6.3. Farklı ortamda bulunan bir cismin görünür uzaklığını etkileyen sebepleri açıklar.																				
10.4.7.1. Merceklerin özelliklerini ve mercek geçişlerini açıklar.																				
10.4.8.1. Işık prizmalarının özelliklerini açıklar.																				
10.4.9.1. Cisimlerin renkli görülmesinin sebeplerini açıklar.																				
<b>TOPLAM MADDE SAYISI</b>																				

• İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.

• Okul genelinde yapılacak sınavlarda açığıcağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tablodaki gösterilmiştir. \*\* Fen Liseleri senaryolarını göstermektedir.