

9. Sınıf 2. Dönem Fizik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite/ Tema	Kazanımlar ve Açıklamaları / Öğrenme Çıktısı	2. dönem 1. sınav										2. dönem 2. sınav									
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak 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	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo
KARİYER KESİŞİ	FİZ.9.1.1. Fark biliminin tanınması yönelik tümevarımsal akıl yürütebilme																				
	FİZ.9.1.3. Fark bilimine katkıda bulunmuş bilim insanlarının deneyimlerini yansıtabilme																				
KUVVET VE HAREKET	FİZ.9.1.4. Bilme teknikleri alanında faaliyet gösteren kurum veya kuruluşlarda fark bilimi ile ilişkili kariyer olanaklarını sorgulayabilme	1																			
	FİZ.9.2.1. Sibirya sisteminde birimleri verilen temel ve türetilmiş nicelikleri sınıflandırabilme																				
	FİZ.9.2.2. Skalär ve vektörel nicelikleri karşılaştırmalı								1												
	FİZ.9.2.3. Aynı doğrultu üzerinde var olan farklı vektörlerin yön ve büyüklüklerine yönelik bilimsel çıkarımlar yapabile	1	1						1												
	FİZ.9.2.4. Vektörlerin toplamında kullanılan üç uca eklem ve paralel kenar yöntemi ile bileşenlerine ayırma işlemleri ilişkin tümevarımsal akıl yürütebilme		1		1	1	2	1		1				1					1		1
	FİZ.9.2.5. Doğadaki temel kuvvetleri karşılaştırmalı	1	1						1	1											
	FİZ.9.2.6. Hareketin temel kavramlarının tanımlanması yönelik tümevarımsal akıl yürütebilme			1				1	1	1	1			1							
	FİZ.9.2.7. Hareket türlerini sınıflandırabilme	1	1	1	1	1	2			1									1		1
AKIŞKANLAR	FİZ.9.3.1. Basıncı yönelik çıkarımlarda bulunabilme	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2		1	1	1	1	1			1	
	FİZ.9.3.2. Durum sınırlarında basıncı yönelik çıkarımlarda bulunabilme	1	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1		1			1	1	
	FİZ.9.3.3. Sıvıların basıncını kullanarak günlük hayat örneklerine ilişkin sorularına cevap verile	1	1	1		2		1	1	1	1		1	1	1	1	1			1	
	FİZ.9.3.4. Açık hava basıncına ilişkin çıkarımlar yapabile			1	2	1	2		1		1	1		1	1	1	1			1	
	FİZ.9.3.5. Kaldırma kuvvetini etkileyen değişkenleri belirleme yönelik deney yapabile							1	1							1	1		1	1	
	FİZ.9.3.6. Kaldırma kuvveti ile sıvıların basıncı neden olan kuvvet arasındaki ilişkiye yönelik çıkarımlar yapabile		1					1		1	1		1		1	1	1		1	1	
	FİZ.9.3.7. Akışkanın geçtiği borunun kesit alanı ile akışkanın sürat ve boru çaplarına yaptığı basıncı arasındaki ilişkiye yönelik tümevarımsal akıl yürütebilme												1	1	1				1	1	1
	2. DÖNEM 1. YAZILI																				
ENERJİ	FİZ.9.4.1. İç enerjinin iş ve sıcaklık ile arasındaki ilişki hakkında tümevarımsal akıl yürütebilme												1	1	1	1		1	1	1	1
	FİZ.9.4.2. İş, ısı, sıcaklık ve sıcaklık farkı arasındaki matematiksel modelle ilişkin tümevarımsal akıl yürütebilme												1	1	1	1	1	1	1	1	1
	FİZ.9.4.3. Hal değişimi sıcaklığında bulunan saf bir maddenin hal değişimini için alınan veya verilen ısı miktarının bağlı olduğu değişkenler hakkında bilimsel çıkarımlar yapabile												1	1		1	1	1	1	1	1
	FİZ.9.4.4. İşli denge durumu hakkında bilimsel çıkarımlar yapabile												1	1			1	1	1	1	1
	FİZ.9.4.5. Isı aktarım modlarını sınıflandırabilme												1			1	1			1	1
	FİZ.9.4.6. Günlük hayattaki deneyimlerinden yola çıkarak katı maddelerdeki ısı iletim hızı etkileyen etmenlere yönelik varsayımlar yapabile												1			1			1		1
2. DÖNEM 2. YAZILI																					
TOPLAM MADDE SAYISI		7	10	8	6	10	8	8	8	10	8	8	10	8	8	8	10	8	10	10	10