

2025/2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
9. SINIF FİZİK DERSİ
1. DÖNEM ORTAK YAZILI SINAV KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SIRA	KAZANIM NUMARASI	KAZANIM/ÖĞRENME ÇIKTISI	SENARYOLAR															
			1. ORTAK YAZILI SINAV								2. ORTAK YAZILI SINAV							
			1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
1	9.1.1.	Fizik biliminin tanımına yönelik tümevarımsal akıl yürütebilme	1			1												
2	9.1.2.	Fizik biliminin alt dallarını sınıflandırabilme	1	1	1	2	1	2	1	1								
3	9.1.3.	Fizik bilimine katkıda bulunmuş bilim insanlarının deneyimlerini yansıtabilme	1	1	1	1	1	1	1									
4	9.1.4.	Bilim ve teknoloji alanında faaliyet gösteren kurum veya kuruluşlarda fizik bilimi ile ilişkili kariyer olanaklarını sorgulayabilme	1	1	1	1	1	1										
5	9.2.1.	SI birim sisteminde birimleri verilen temel ve türetilmiş nicelikleri sınıflandırabilme	1	1	1	2	2	2	2	2								
6	9.2.2.	Skaler ve vektörel nicelikleri karşılaştırabilme		1	1	2	2	1	1	2		1	2		1			
7	9.2.3.	Aynı doğrultu üzerinde yer alan farklı vektörlerin yön ve büyüklüklerine yönelik bilimsel çıkarım yapabilme"		1		1		1	1	2		1	1	1	1		1	1
8	9.2.4	Vektörlerin toplanmasında kullanılan uç uca ekleme ve paralel kenar yöntemi ile bileşenlerine ayırma işlemine ilişkin tümevarımsal akıl yürütebilme		1							2	1	2	3	3	3	3	2
9	9.2.5.	Doğadaki temel kuvvetleri karşılaştırabilme									1	1	1	1	1	1	1	1
10	9.2.6.	Hareketin temel kavramlarının tanımlarına yönelik tümevarımsal akıl yürütebilme									1	1	1	1	1	1	2	1
11	9.2.7	Hareket türlerini sınıflandırabilme									1							
		TOPLAM	5	7	5	10	7	8	6	7	5	5	7	6	7	5	7	5

2025/2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
10. SINIF FİZİK DERSİ
1. DÖNEM ORTAK YAZILI SINAV KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

[illegible]

23	11.1.7.3.	Çizgisel momentumun korunumunu analiz eder.											
24	11.1.7.4.	Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.											
		TOPLAM	8	10	10	10	8	8	10	10	10	10	10

2025/2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
12. SINIF FİZİK DERSİ
1. DÖNEM ORTAK YAZILI SINAV KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

[illegible]

21	12.3.1.1.	Su dalgalarında kırınım olayının dalga boyu ve yarık genişliği ile ilişkisini belirler.									1	1	1	1	1	1	1	1
22	12.3.1.2.	Su dalgalarında girişim olayını açıklar.									1	1	1		1		1	1
23	12.3.1.3.	Işığın çift yarıкта girişimine etki eden değişkenleri açıklar.									1		1	1	1		1	1
24	12.3.1.4.	Işığın tek yarıқта kırınımına etki eden değişkenleri açıklar.									1		1	1			1	1
25	12.3.1.5.	Kırınım ve girişim olaylarını inceleyerek ışığın dalga doğası hakkında çıkarım yapar.																
26	12.3.1.6.	Doppler olayının etkilerini ışık ve ses dalgalarından örneklerle açıklar.																
27	12.3.2.1.	Elektromanyetik dalgaların ortak özelliklerini açıklar.									1							
28	12.3.2.2.	Elektromanyetik spektrumu günlük hayattan örneklerle ilişkilendirerek açıklar.																
29	12.4.1.1.	Atom kavramını açıklar.																
		TOPLAM	10	8	8	10	10	7	7	10	10	8	8	7	7	5	10	8