

10. Sınıf Fizik Dersi İkinci Dönem 2. Sınav Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Öğrenme Alanı	Kazanımlar	2.sınav		
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo
10.4. OPTİK	10.4.1. AYDINLANMA	10.4.1.1. Işığın davranış modellerini açıklar.			1
		10.4.1.2. Işık şiddeti, ışık akısı ve aydınlanma şiddeti kavramları arasında ilişki kurar.	2	1	1
	10.4.2.	10.4.2.1. Saydam, yarı saydam ve saydam olmayan maddelerin ışık geçirme özelliklerini açıklar.	1	1	1
	10.4.3. YANSIMA	10.4.3.1. Işığın yansımısını, su dalgalarında yansımaya olayıyla ilişkilendirir.	1	1	1
	10.4.4. DÜZLEM	10.4.4.1. Düzlem aynada görüntü oluşumunu açıklar.	2	1	1
		10.4.5.1. Küresel aynalarda odak noktası, merkez, tepe noktası ve asal eksen kavramlarını açıklar.	2	2	1
	10.4.5. KÜRESEL AYNALAR	10.4.5.2. Küresel aynalarda görüntü oluşumunu ve özelliklerini açıklar.	2	1	1
		10.4.6.1. Işığın kırılmasını, su dalgalarında kırılma olayı ile ilişkilendirir.			1
	10.4.6. KIRILMA	10.4.6.2. Işığın tam yansımaya olayını ve sınır açısını analiz eder.		1	
		10.4.6.3. Farklı ortamda bulunan bir cismin görünür uzaklığını etkileyen sebepleri açıklar.		1	1
		10.4.7.1. Merceklerin özelliklerini ve mercek çeşitlerini açıklar.			1
	10.4.7. MERCEKLER	10.4.7.2. Merceklerin oluşturduğu görüntünün özelliklerini açıklar.		1	
		10.4.8. PRİZMALAR	10.4.8.1. Işık prizmalarının özelliklerini açıklar.		
10.4.9. RENK	10.4.9.1. Cisimlerin renkli görülmesinin sebeplerini açıklar.				