

Anıttepe ortaokulu Fen Bilimleri Dersi 5. Sınıflar 2. Dönem 1.Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Kazanımlar	5. Senaryo
	F.5.4.2.1. Yaptığı deneyler sonucunda saf maddelerin erime, donma, kaynama noktalarını belirler	2
	F.5.4.3.2. Sıcaklığı farklı olan sıvıların karıştırılması sonucu ısı alışverişini olduğuna yönelik deneyler yaparak sonuçlarını yorumlar.	1
	F.5.4.4.2. Günlük yaşamdan örnekleri genişleme ve büzülme olayları ile ilişkilendirir.	1
Işığın Yayılması	F.5.5.1.1. Bir kaynaktan çıkan ışığın her yönde ve doğrusal bir yol izlediğini gözlemleyerek çizimle gösterir.	1
	F.5.5.2.1 Işığın düzgün, pürüzlü yüzeydeki yansımalarını gözlemleyerek çizimle gösterir.	1
	F.5.5.2.2. Işığın yansımada gelen ışın, yansıyan ışın ve yüzeyin normali arasındaki ilişkiyi açıklar.	2
	F.5.5.3.1 Maddeleri ışığı geçirme durumlarına göre sınıflandırır.	1
	F.5.5.4.1. Tam gölgenin nasıl oluştuğunu gözlemleyerek basit ışın çizimleri ile gösterir.	1
TOPLAM MADDE SAYISI		10
<ul style="list-style-type: none"> • İl/ilçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır. • Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir. <p>Örnek senaryolara ilişkin açıklamalar ekte verilmiştir.</p>		

Faruk
Necati UYSAL
Zümrü Bek.

Salahaddin Köse
Eda UNAL
Müdür Yardımcısı

Sabire Özkaya
Merve ASIK
Emine KAYAĞÖLÜ