

BORSA İSTANBUL ORTAOKULU 2023-2024 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ DERSİ

5. SINIF 2. DÖNEM 1. ÖLÇME DEĞERLENDİRME SINAVI (29 MART 2024) KAZANIM TABLOSU (SENARYO – 1)

ÜNİTE	KAZANIM	SORU SAYISI
4. ÜNİTE: MADDE VE DEĞİŞİM	F.5.4.2.1. Yaptığı deneyler sonucunda saf maddelerin erime, donma, kaynama noktalarını belirler.	1
4. ÜNİTE: MADDE VE DEĞİŞİM	F.5.4.3.2. Sıcaklığı farklı olan sıvıların karıştırılması sonucu ısı alışverişi olduğuna yönelik deneyler yaparak sonuçlarını yorumlar.	1
4. ÜNİTE: MADDE VE DEĞİŞİM	F.5.4.4.1. Isı etkisiyle maddelerin genişip büzüleceğine yönelik deneyler yaparak deneylerin sonuçlarını tartışır.	1
4. ÜNİTE: MADDE VE DEĞİŞİM	F.5.4.4.2. Günlük yaşamdan örnekleri genişleme ve büzülme olayları ile ilişkilendirir.	1
5. ÜNİTE: IŞIĞIN YAYILMASI	F.5.5.1.1. Bir kaynaktan çıkan ışığın her yönde ve doğrusal bir yol izlediğini gözlemleyerek çizimle gösterir.	1
5. ÜNİTE: IŞIĞIN YAYILMASI	F.5.5.2.2. Işığın yansımada gelen ışın, yansıyan ışın ve yüzeyin normali arasındaki ilişkiyi açıklar.	1
5. ÜNİTE: IŞIĞIN YAYILMASI	F.5.5.4.1. Tam gölgenin nasıl oluştuğunu gözlemleyerek basit ışın çizimleri ile gösterir.	1
5. ÜNİTE: IŞIĞIN YAYILMASI	F.5.5.4.2. Tam gölgeyi etkileyen değişkenlerin neler olduğunu deneyerek keşfeder.	1
5. ÜNİTE: IŞIĞIN YAYILMASI	F.5.5.4.2. Tam gölgeyi etkileyen değişkenlerin neler olduğunu deneyerek keşfeder.	1

- Not: Sınav Süresi 40 dakikadır.
- Sınavda 8 adet klasik soru sorulacaktır.

SELÇUK BOZDEMİR FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENİ

MERVE KARABAY FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENİ

NESLİHAN SARAÇ FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENİ

2003

POLATLI

[Signature]