

MALTEPE ORTAOKULU MÜDÜRLÜĞÜ'NE

ÇANKAYA/ ANKARA

03 Nisan 2024 Çarşamba günü okulumuzda yapılacak olan Fen Bilimleri dersi ikinci dönem birinci ortak sınavı için 7. Sınıflarda sorular 2. Senaryoya göre hazırlanmış olup, kazanımlar ve soru sayıları aşağıda belirtilmiştir.

Bilgilerinize arz ederim.

Oya BAL

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
F.7.4.2.1. Saf maddeleri, element ve bileşik olarak sınıflandırarak örnekler verir.	1
F.7.4.2.2. Periyodik sistemdeki ilk 18 elementin ve yaygın elementlerin özelliklerini bilir. (altın, gümüş, bakır, çinko, kurşun, civa, platin, demir ve iyot) isimlerini, sembollerini ve bazı kullanım alanlarını ifade eder.	1
F.7.4.3.3. Çözünme hızına etki eden faktörleri deney yaparak belirler.	1
F.7.4.4.1. Karışımların ayrılması için kullanılacak yöntemlerden uygun olanı seçerek uygular.	1
F.7.4.5.3. Geri dönüşümü, kaynakların etkili kullanımı açısından sorgular.	1
F.7.5.1.3. Gözlemleri sonucunda cisimlerin, siyah, beyaz ve renkli görünmesinin nedenini, ışığın yansıması ve soğurulmasıyla ilişkilendirir.	1
F.7.5.1.4. Güneş enerjisinin günlük yaşam ve teknolojideki yenilikçi uygulamalarına örnekler verir.	1
F.7.5.2.1. Ayna çeşitlerini gözlemleyerek kullanım alanlarına örnekler verir.	1
F.7.5.3.1. Ortam değiştiren ışığın izlediği yolu gözlemleyerek kırılma olayının sebebini ortam değişikliği ile ilişkilendirir.	1

TOPLAM SORU SAYISI : 9