



9. SINIF FİZİK DERSİ

2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 3

| Ünite/ Tema | Konu (İçerik Çerçevesi) | Öğrenme Çıktıları | Soru Sayısı |
|----------------|---|---|----------------|
| AKIŞKANLAR | Kaldırma Kuvveti | FİZ.9.3.6. Kaldırma kuvveti ile sivilardaki basınçla neden olan kuvvet arasında ilişkiye yönelik çıkarım yapabilme | 1 |
| | Bernoulli İlkesi | FİZ.9.3.7. Akışkanın geçtiği borunun kesit alanı ile akışkanın süratı ve borusuna yaptığı basınç arasındaki ilişkiye yönelik tümevarımsal akıl yürütülebilme | 1 |
| ENERJİ | İç Enerji, İsi ve Sıcaklık Arasındaki İlişki | FİZ.9.4.1. İç enerjinin ısı ve sıcaklık ile arasındaki ilişki hakkında tümevarımsal akıl yürütülebilme | 1 |
| | İsi, Öz İsi, İsi Sıgası ve Sıcaklık Farkı Arasındaki İlişki | FİZ.9.4.2. İsi, öz isi, isi sıgası ve sıcaklık farkı arasındaki matematiksel modele ilişkin tümevarımsal akıl yürütülebilme | 1 |
| | Häl Değişimi | FİZ.9.4.3. Häl değişimde sıcaklığında bulunan saf bir maddenin häl değişim için alınan veya verilen ısı miktarının bağlı olduğu değişkenler hakkında bilimsel çıkarım yapabilme | 1 |
| | İsil Denge | FİZ.9.4.4. Isıl denge durumu hakkında bilimsel gözlem yapabilme | 1 |

(Signature)
Sezgin Yıldırım

(Signature)
Erkut ACAR

(Signature)
Tatyana Demirzade

(Signature)
H. İbrahim BEKTAS
OKUL KURULUŞU