**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 9. SINIF FİZİK DERSİ**

**2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

 **SENARYO 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite/Tema** | **Konu****(İçerik Çerçevesi)** | **ÖĞRENME ÇIKTILARI**  | **Soru** **Sayısı** |
| **KUVVET VE HAREKET** | **Hareket ve Hareket Türleri** | FİZ.9.2.7. Hareket türlerini sınıflandırabilme  | 1 |
| **AKIŞKANLAR** | **Basınç** | FİZ.9.3.1. Basınca yönelik çıkarımlarda bulunabilme | 1 |
| **Sıvılarda Basınç** | FİZ.9.3.2. Durgun sıvılarda basınca yönelik çıkarımlarda bulunabilme | 1 |
| FİZ.9.3.3. Sıvılarda basıncın kullanıldığı günlük hayat örneklerine ilişkin sorgulama yapabilme | 1 |
| **Açık Hava Basıncı** | FİZ.9.3.4. Açık hava basıncına ilişkin çıkarım yapabilme | 1 |
| **Kaldırma Kuvveti** | FİZ.9.3.5. Kaldırma kuvvetini etkileyen değişkenleri belirlemeye yönelik deney yapabilme | 1 |

**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 9. SINIF FİZİK DERSİ**

**2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

 **SENARYO 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite/Tema** | **Konu****(İçerik Çerçevesi)** | **ÖĞRENME ÇIKTILARI**  | **Soru** **Sayısı** |
| **KUVVET VE HAREKET** | **Hareket ve Hareket Türleri** | FİZ.9.2.7. Hareket türlerini sınıflandırabilme  | 1 |
| **AKIŞKANLAR** | **Basınç** | FİZ.9.3.1. Basınca yönelik çıkarımlarda bulunabilme | 1 |
| **Sıvılarda Basınç** | FİZ.9.3.2. Durgun sıvılarda basınca yönelik çıkarımlarda bulunabilme | 1 |
| **Açık Hava Basıncı** | FİZ.9.3.4. Açık hava basıncına ilişkin çıkarım yapabilme | 1 |
| **Kaldırma Kuvveti** | FİZ.9.3.5. Kaldırma kuvvetini etkileyen değişkenleri belirlemeye yönelik deney yapabilme | 1 |

**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 9. SINIF FİZİK DERSİ**

**2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

 **SENARYO 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite/Tema** | **Konu****(İçerik Çerçevesi)** | **ÖĞRENME ÇIKTILARI**  | **Soru** **Sayısı** |
| **KUVVET VE HAREKET** | **Hareket ve Hareket Türleri** | FİZ.9.2.6. Hareketin temel kavramlarının tanımlarına yönelik tümevarımsal akıl yürütebilme | 1 |
| FİZ.9.2.7. Hareket türlerini sınıflandırabilme | 1 |
| **AKIŞKANLAR** | **Basınç** | FİZ.9.3.1. Basınca yönelik çıkarımlarda bulunabilme | 1 |
| **Sıvılarda Basınç** | FİZ.9.3.2. Durgun sıvılarda basınca yönelik çıkarımlarda bulunabilme | 1 |
| FİZ.9.3.3. Sıvılarda basıncın kullanıldığı günlük hayat örneklerine ilişkin sorgulama yapabilme | 1 |
| **Açık Hava Basıncı** | FİZ.9.3.4. Açık hava basıncına ilişkin çıkarım yapabilme | 1 |

**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 9. SINIF FİZİK DERSİ**

**2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

 **SENARYO 4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite/Tema** | **Konu****(İçerik Çerçevesi)** | **ÖĞRENME ÇIKTILARI**  | **Soru** **Sayısı** |
| **KUVVET VE HAREKET** | **Hareket ve Hareket Türleri** | FİZ.9.2.6. Hareketin temel kavramlarının tanımlarına yönelik tümevarımsal akıl yürütebilme | 1 |
| FİZ.9.2.7. Hareket türlerini sınıflandırabilme |
| **AKIŞKANLAR** | **Basınç** | FİZ.9.3.1. Basınca yönelik çıkarımlarda bulunabilme | 1 |
| **Sıvılarda Basınç** | FİZ.9.3.2. Durgun sıvılarda basınca yönelik çıkarımlarda bulunabilme | 2 |
| FİZ.9.3.3. Sıvılarda basıncın kullanıldığı günlük hayat örneklerine ilişkin sorgulama yapabilme |
| **Açık Hava Basıncı** | FİZ.9.3.4. Açık hava basıncına ilişkin çıkarım yapabilme | 1 |
| **Kaldırma Kuvveti** | FİZ.9.3.5. Kaldırma kuvvetini etkileyen değişkenleri belirlemeye yönelik deney yapabilme | 1 |

**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 9. SINIF FİZİK DERSİ**

**2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

 **SENARYO 5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite/Tema** | **Konu****(İçerik Çerçevesi)** | **ÖĞRENME ÇIKTILARI**  | **Soru** **Sayısı** |
| **KUVVET VE HAREKET** | **Hareket ve Hareket Türleri** | FİZ.9.2.7. Hareket türlerini sınıflandırabilme  | 1 |
| **AKIŞKANLAR** | **Basınç** | FİZ.9.3.1. Basınca yönelik çıkarımlarda bulunabilme | 1 |
| **Sıvılarda Basınç** | FİZ.9.3.2. Durgun sıvılarda basınca yönelik çıkarımlarda bulunabilme | 1 |
| **Açık Hava Basıncı** | FİZ.9.3.4. Açık hava basıncına ilişkin çıkarım yapabilme | 1 |
| **Kaldırma Kuvveti** | FİZ.9.3.5. Kaldırma kuvvetini etkileyen değişkenleri belirlemeye yönelik deney yapabilme | 1 |
| FİZ.9.3.6. Kaldırma kuvveti ile sıvılardaki basınca neden olan kuvvet arasındaki ilişkiye yönelik çıkarım yapabilme | 1 |

**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 9. SINIF FİZİK DERSİ**

**2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

 **SENARYO 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite/Tema** | **Konu****(İçerik Çerçevesi)** | **ÖĞRENME ÇIKTILARI**  | **Soru** **Sayısı** |
| **AKIŞKANLAR** | **Bernoulli İlkesi** | FİZ.9.3.7. Akışkanın geçtiği borunun kesit alanı ile akışkanın sürati ve boru çeperlerine yaptığı basınç arasındaki ilişkiye yönelik tümevarımsal akıl yürütebilme | 1 |
| **ENERJİ** | **İç Enerji, Isı ve Sıcaklık Arasındaki İlişki** | FİZ.9.4.1. İç enerjinin ısı ve sıcaklık ile arasındaki ilişki hakkında tümevarımsal akıl yürütebilme | 1 |
| **Isı, Öz Isı, Isı Sığası ve Sıcaklık Farkı Arasındaki İlişki** | FİZ.9.4.2. Isı, öz ısı, ısı sığası ve sıcaklık farkı arasındaki matematiksel modele ilişkin tümevarımsal akıl yürütebilme | 1 |
| **Hâl Değişimi** | FİZ.9.4.3. Hâl değiştirme sıcaklığında bulunan saf bir maddenin hâl değiştirmesi için alınan veya verilen ısı miktarının bağlı olduğu değişkenler hakkında bilimsel çıkarım yapabilme | 1 |
| **Isıl Denge** | FİZ.9.4.4. Isıl denge durumu hakkında bilimsel gözlem yapabilme | 1 |
| **Isı Aktarım Yolları** | FİZ.9.4.5. Isı aktarım yollarını sınıflayabilme | 1 |

**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 9. SINIF FİZİK DERSİ**

**2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

 **SENARYO 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite/Tema** | **Konu****(İçerik Çerçevesi)** | **ÖĞRENME ÇIKTILARI**  | **Soru** **Sayısı** |
| **AKIŞKANLAR** | **Bernoulli İlkesi** | FİZ.9.3.7. Akışkanın geçtiği borunun kesit alanı ile akışkanın sürati ve boru çeperlerine yaptığı basınç arasındaki ilişkiye yönelik tümevarımsal akıl yürütebilme | 1 |
| **ENERJİ** | **Isı, Öz Isı, Isı Sığası ve Sıcaklık Farkı Arasındaki İlişki** | FİZ.9.4.2. Isı, öz ısı, ısı sığası ve sıcaklık farkı arasındaki matematiksel modele ilişkin tümevarımsal akıl yürütebilme | 1 |
| **Hâl Değişimi** | FİZ.9.4.3. Hâl değiştirme sıcaklığında bulunan saf bir maddenin hâl değiştirmesi için alınan veya verilen ısı miktarının bağlı olduğu değişkenler hakkında bilimsel çıkarım yapabilme | 1 |
| **Isıl Denge** | FİZ.9.4.4. Isıl denge durumu hakkında bilimsel gözlem yapabilme | 1 |
| **Isı Aktarım Yolları** | FİZ.9.4.5. Isı aktarım yollarını sınıflayabilme | 1 |

**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 9. SINIF FİZİK DERSİ**

**2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

 **SENARYO 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite/Tema** | **Konu****(İçerik Çerçevesi)** | **ÖĞRENME ÇIKTILARI**  | **Soru** **Sayısı** |
| **AKIŞKANLAR** | **Kaldırma Kuvveti** | FİZ.9.3.6. Kaldırma kuvveti ile sıvılardaki basınca neden olan kuvvet arasındaki ilişkiye yönelik çıkarım yapabilme | 1 |
| **Bernoulli İlkesi** | FİZ.9.3.7. Akışkanın geçtiği borunun kesit alanı ile akışkanın sürati ve boru çeperlerine yaptığı basınç arasındaki ilişkiye yönelik tümevarımsal akıl yürütebilme | 1 |
| **ENERJİ** | **İç Enerji, Isı ve Sıcaklık Arasındaki İlişki** | FİZ.9.4.1. İç enerjinin ısı ve sıcaklık ile arasındaki ilişki hakkında tümevarımsal akıl yürütebilme | 1 |
| **Isı, Öz Isı, Isı Sığası ve Sıcaklık Farkı Arasındaki İlişki** | FİZ.9.4.2. Isı, öz ısı, ısı sığası ve sıcaklık farkı arasındaki matematiksel modele ilişkin tümevarımsal akıl yürütebilme | 1 |
| **Hâl Değişimi** | FİZ.9.4.3. Hâl değiştirme sıcaklığında bulunan saf bir maddenin hâl değiştirmesi için alınan veya verilen ısı miktarının bağlı olduğu değişkenler hakkında bilimsel çıkarım yapabilme | 1 |
| **Isıl Denge** | FİZ.9.4.4. Isıl denge durumu hakkında bilimsel gözlem yapabilme | 1 |

**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 9. SINIF FİZİK DERSİ**

**2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

 **SENARYO 4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite/Tema** | **Konu****(İçerik Çerçevesi)** | **ÖĞRENME ÇIKTILARI**  | **Soru** **Sayısı** |
| **AKIŞKANLAR** | **Kaldırma Kuvveti** | FİZ.9.3.6. Kaldırma kuvveti ile sıvılardaki basınca neden olan kuvvet arasındaki ilişkiye yönelik çıkarım yapabilme | 1 |
| **Bernoulli İlkesi** | FİZ.9.3.7. Akışkanın geçtiği borunun kesit alanı ile akışkanın sürati ve boru çeperlerine yaptığı basınç arasındaki ilişkiye yönelik tümevarımsal akıl yürütebilme | 1 |
| **ENERJİ** | **İç Enerji, Isı ve Sıcaklık Arasındaki İlişki** | FİZ.9.4.1. İç enerjinin ısı ve sıcaklık ile arasındaki ilişki hakkında tümevarımsal akıl yürütebilme | 1 |
| **Isı, Öz Isı, Isı Sığası ve Sıcaklık Farkı Arasındaki İlişki** | FİZ.9.4.2. Isı, öz ısı, ısı sığası ve sıcaklık farkı arasındaki matematiksel modele ilişkin tümevarımsal akıl yürütebilme | 2 |
| **Isıl Denge** | FİZ.9.4.4. Isıl denge durumu hakkında bilimsel gözlem yapabilme | 1 |

**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 9. SINIF FİZİK DERSİ**

**2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

 **SENARYO 5**

**Bu tablolar 07/02/2025 tarihli il alan zümre toplantısında alınan kararlara göre düzenlenmiştir.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ünite/Tema** | **Konu****(İçerik Çerçevesi)** | **ÖĞRENME ÇIKTILARI**  | **Soru** **Sayısı** |
| **AKIŞKANLAR** | **Kaldırma Kuvveti** | FİZ.9.3.6. Kaldırma kuvveti ile sıvılardaki basınca neden olan kuvvet arasındaki ilişkiye yönelik çıkarım yapabilme | 1 |
| **Bernoulli İlkesi** | FİZ.9.3.7. Akışkanın geçtiği borunun kesit alanı ile akışkanın sürati ve boru çeperlerine yaptığı basınç arasındaki ilişkiye yönelik tümevarımsal akıl yürütebilme | 1 |
| **ENERJİ** | **Isı, Öz Isı, Isı Sığası ve Sıcaklık Farkı Arasındaki İlişki** | FİZ.9.4.2. Isı, öz ısı, ısı sığası ve sıcaklık farkı arasındaki matematiksel modele ilişkin tümevarımsal akıl yürütebilme | 1 |
| **Hâl Değişimi** | FİZ.9.4.3. Hâl değiştirme sıcaklığında bulunan saf bir maddenin hâl değiştirmesi için alınan veya verilen ısı miktarının bağlı olduğu değişkenler hakkında bilimsel çıkarım yapabilme | 1 |
| **Isıl Denge** | FİZ.9.4.4. Isıl denge durumu hakkında bilimsel gözlem yapabilme | 1 |
| **Isı Aktarım Yolları** | FİZ.9.4.5. Isı aktarım yollarını sınıflayabilme | 1 |