**11. Sınıf Fizik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu**

| Ünite | Öğrenme Alanı | Kazanımlar | 1. Sınav | | | | | | | | | | 2. Sınav | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav | | | | | | | | | | Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav | | | | | | | | | |
| | | | 1. Senaryo | 2. Senaryo | 3. Senaryo | 4. Senaryo | 5. Senaryo | 6. Senaryo | 7. Senaryo | 8. Senaryo | 9. Senaryo | 10. Senaryo | 1. Senaryo | 2. Senaryo | 3. Senaryo | 4. Senaryo | 5. Senaryo | 6. Senaryo | 7. Senaryo | 8. Senaryo | 9. Senaryo | 10. Senaryo |
| KUVVET VE HAREKET | Vektörler | 11.1.1.1. Vektörlerin özelliklerini açıklar. | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 11.1.1.2. İki ve üç boyutlu kartezyen koordinat sisteminde vektörleri çizer. | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 11.1.1.3. Vektörlerin bileşkelerini farklı yöntemleri kullanarak hesaplar. | 2 | | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | |
| | | 11.1.1.4. Bir vektörün iki boyutlu kartezyen koordinat sisteminde bileşenlerini çizerek büyüklüklerini hesaplar. | 1 | 1 | | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | |
| | | 11.1.2.1. Sabit hızlı iki cismin hareketini birbirine göre yorumlar. | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | 11.1.2.2. Hareketli bir ortamdaki sabit hızlı cisimlerin hareketini farklı gözlem çerçevelerine göre yorumlar. | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| | Bağıl Hareket | 11.1.2.3. Bağıl hareket ile ilgili hesaplamalar yapar. | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | | | | | | 1 | | | | |
| | Newton'ın Hareket Yasaları | 11.1.3.1. Net kuvvetin yönünü belirleyerek büyüklüğünü hesaplar. | | 2 | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | 11.1.3.2. Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar. | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | | 1 |
| | Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket | 11.1.4.1. Bir boyutta sabit ivmeli hareketi analiz eder. | | 1 | | | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | 11.1.4.2. Bir boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar. | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | | 1 | | | | | 2 | |
| | | 11.1.4.3. Hava direncinin ihmal edildiği ortamda düşen cisimlerin hareketlerini analiz eder. | | 1 | 1 | | | | | 1 | | 2 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | 1 |
| | | 11.1.4.4. Düşen cisimlere etki eden hava direnç kuvvetinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder. | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| | | 11.1.4.5. Limit hız kavramını açıklar. | | | 1 | | | | | 1 | | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | |
| | | 11.1.4.6. Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder. | | | 1 | | | | | 1 | | | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | |
| | İki Boyutta Hareket | 11.1.5.1. Atış hareketlerini yatay ve düşey boyutta analiz eder. | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | 2 | | |
| | | 11.1.5.2. İki boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar. | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| | Enerji ve Hareket | 11.1.6.1. Yapılan iş ile enerji arasındaki ilişkiyi analiz eder. | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| | | 11.1.6.2. Cisimlerin hareketini mekanik enerjinin korunumunu kullanarak analiz eder. | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| | | 11.1.6.3. Sürtünmeli yüzeylerde enerji korunumunu ve dönüşümlerini analiz eder. | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| | İtme ve Çizgisel Momentum | 11.1.7.1. İtme ve çizgisel momentum kavramlarını açıklar. | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | | 11.1.7.2. İtme ile çizgisel momentum değişimi arasında ilişki kurar. | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | |
| | | 11.1.7.3. Çizgisel momentumun korunumunu analiz eder. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 11.1.7.4. Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar. | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 1 | | 1 | | |
| **TOPLAM MADDE SAYISI** | | | **10** | **10** | **10** | **10** | **9** | **10** | **8** | **10** | **8** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **9** | **10** | **8** | **10** | **10** | **10** |