

1. ÜNİTE

KUVVET VE HAREKET

- 1.1. Sabit Hızlı Hareket
- 1.2. Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket
- 1.3. Serbest Düşme
- 1.4. İki Boyutta Sabit İvmeli Hareket

► Anahtar Kavramlar

- serbest düşme

► Bu ünite sizlerden

- yatay doğrultuda sabit hızlı ve sabit ivmeli hareketi açıklamanız,
- ivme ve hız değişimi arasındaki ilişkiyi yorumlayabilmeniz,
- yatay doğrultuda sabit ivmeli hareket grafiklerinden elde edilen matematiksel modelleri yorumlayabilmeniz,
- serbest düşmeye yönelik matematiksel hesaplamaları yapabilmemiz,
- matematiksel modelleri ve grafiksel dönüşümleri iki boyutta sabit ivmeli harekete yönelik problem durumlarına çözüm getirmek için kullanabilmemiz beklenmektedir.

Ünite sizlerden çalışma yaprağındaki soruları cevaplamanız, ivme ve hız değişimi ile ilgili çıkış kartını doldurmanız; poster, rapor ve bilgi görseli hazırlamanız, ünite sonundaki ölçme ve değerlendirme sorularını çözmeniz istenecektir.