

## İÇİNDEKİLER

### ÜNİTE I KUVVET

1. Vektörler .....	3
a) Vektörlerin Toplanması .....	4
b) İki Vektörün Farkı (Çıkarma İşlemi) .....	6
c) Vektörlerin Bileşenlerine Ayrılması .....	7
2. Kuvvet Kavramı, Özellikleri, Ölçülmesi .....	9
3. Statiğin Prensipleri ve Tatbikatı .....	10
a) Kesişen Kuvvetlerin Bileşkesi .....	11
b) Aynı Doğrultulu Kuvvetlerin Bileşkesi .....	12
c) Paralel Kuvvetlerin Bileşkesi .....	14
4. Kuvvetin Döndürme Etkisi ve Momenti .....	16
a) Kuvvetin Bir Noktaya Göre Momenti .....	17
b) Bir Kuvvetin Eksene Göre Momenti .....	17
5. Denge Şartları .....	18
6. Kütle ve Ağırlık Kavramları .....	21
7. Kütle ve Ağırlık Merkezi .....	21
ÖZET .....	25
ÖĞRENDİKLERİMİZİ PEKİŞTİRELİM .....	26
DEĞERLENDİRME SORULARI .....	30
• Ünite I ile İlgili Problemler .....	30
• Ünite I ile İlgili Test Soruları .....	31

## ÜNİTE II HAREKET

1. Bir Doğru Üzerinde Konum ve Yer Değişirme .....	37
2. Düzgün Hareket .....	39
3. Ortalama Hız ve Anî Hız .....	41
4. Ortalama İvme ve Anî İvme .....	43
5. Sabit İvmeli Hareket .....	43
ÖZET .....	45
ÖĞRENDİKLERİMİZİ PEKİŞTİRELİM .....	46
DEĞERLENDİRME SORULARI .....	51
• Ünite II İle İlgili Problemler .....	51
• Ünite II İle İlgili Test Soruları .....	52
YANIT ANAHTARI .....	57
Bölümle İlgili Problemlerin Cevapları .....	57
Bölümle İlgili Testlerin Cevap Anahtarı .....	57
SÖZLÜK .....	58
KAYNAKÇA .....	61