

Sosyal bilimler 9.sınıf fizik müfredatı

1. ÜNİTE FİZİK BİLİMİNE GİRİŞ

1.1. FİZİK BİLİMİ

1.2 FİZİK BİLİMİNİN ALT DALLARI

1.3SKALER VE VEKTÖREL NİCELİKLER

1.tTEMEL VE TÜRETİLMİŞ NİCELİKLER

2. ÜNİTE MADDE VE ÖZELLİKLERİ

2.1MADDE VE ÖZKÜTLE

2.1.1Kütle

2.1.2Hacim

2.2 Dayanıklılık

2.3 Adezyon ve Kohezyon

3. ÜNİTE KUVVET VE HAREKET

3.1DOĞADAKİ TEMEL KUVVETLER

3.2HAREKET VE HAREKET TÜRLERİ

3.2.1Hareketin Temel Kavramlar

3.2.2Hareket Türleri

4. Ünite Akışkanlar

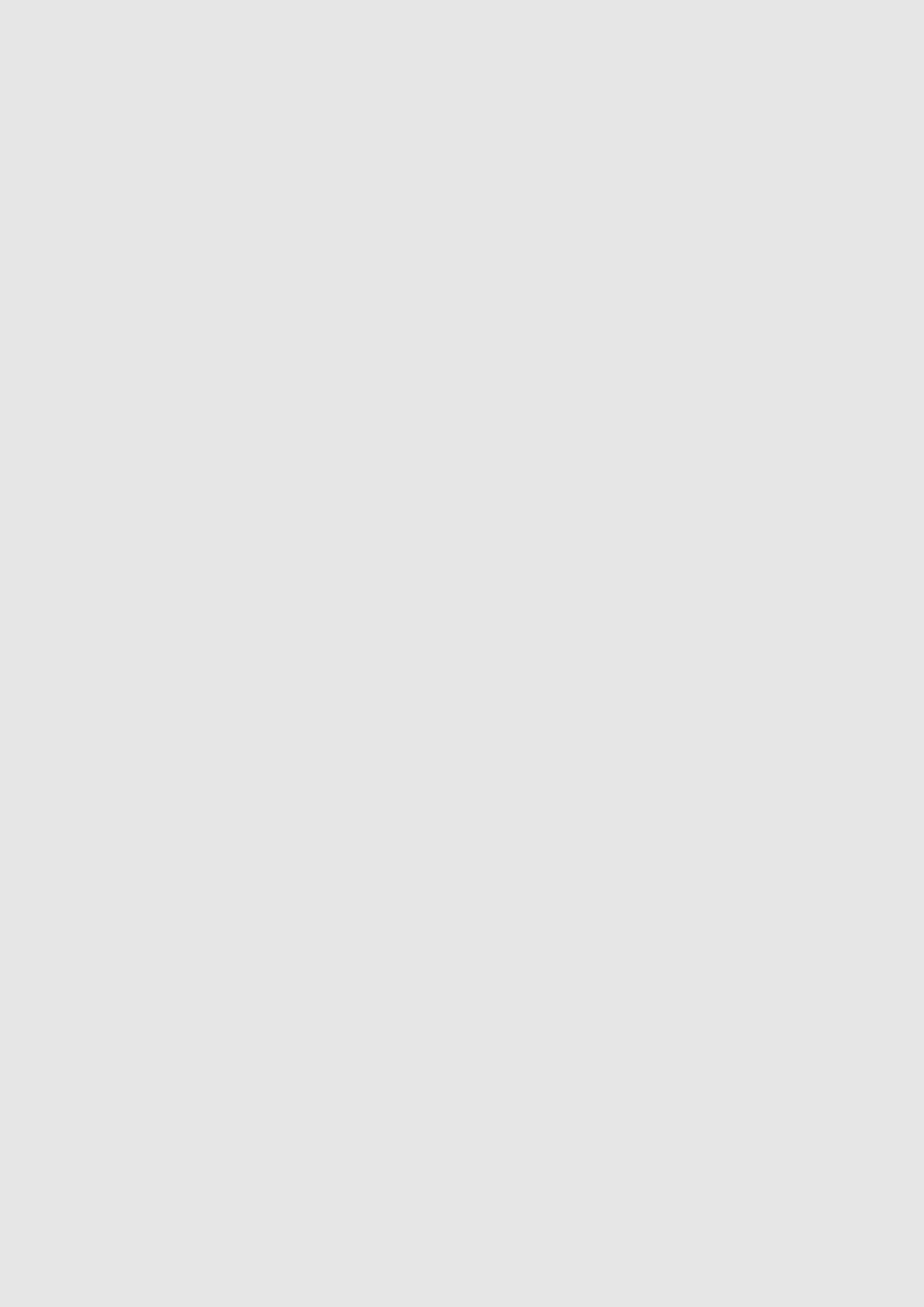
4.1 Basınç

4.2 Sıvılarda Basınç

4.3 Açık Hava Basıncı

4.4 Kaldırma Kuvveti

4.5 Bernoulli İlkesi



10. Sınıf Müfredatı

1. Ünite Enerji

4.1 İç Enerji , Isı Sıcaklık Arasındaki İlişki

4.2 Isı Öz Isı Isı Sığası Arasındaki İlişki

4.2.1 Termometreler

4.2.2 Öz Isı Ve Isı Sığası

4.3 Hal Değişimi

4.4 Isıl Denge

4.5 Isı Aktarım yolları

2. Ünite Elektrik

2.1 Elektrik Akımı

2.2 Ohm Kanunu

2.3 Direnç

2.4 Dirençlerin Bağlanması

2.5 Üreteçlerin Bağlanması

3.Ünite Dalgalar

3.1 Dalgaların Sınıflandırılması

3.2 Titreşim

3.3 Su Dalgaları

3.4 Yay Dalgaları

3.5 Deprem Dalgaları

3.6 Ses Dalgaları

4. Ünite Optik

4.1 Işık ve Gölge

4.2 Aynalar

4.3 Kırılma

4.4 Renkler