

9. SINIF GÜNCEL FİZİK MÜFREDATI

1) FİZİK BİLİMİNE GİRİŞ

-Fizik Bilimi

2) MADDE VE ÖZELLİKLERİ

-Madde ve Özkütle
-Dayanıklılık
-Adezyon ve Kohezyon

3) HAREKET VE KUVVET

-Hareket
-Kuvvet
-Newton'nun Hareket Yasaları
-Sürtünme Kuvveti

4)ENERJİ

-İş, Güç ve Enerji
-Mekanik Enerji
 Öteleme Kinetik Enerjisi
 Potansiyel Enerji
-Enerjinin Korunumu ve Enerji Dönüşümleri
-Verim
-Enerji Kaynakları

5)ISI VE SICAKLIK

-Isı ve Sıcaklık
 Termometreler
 Sıcaklık Ölçekleri
 Öz Isı ve Isı Sığası
-Hal Değişimi
-Isıl Denge
-Enerji İletim Yolları ve Isı
-Genleşme

6)ELEKTROSTATİK

-Elektrik Yükleri

Elektroskop
İletken ve Yalıtkan Maddelerde Yük Dağılımı
Topraklama
Coulomb Kuvvet
Elektrik Alan

