5. SINIF KONULARI

TEMEL KAVRAMLAR

 Bilişim Teknolojisi

 Bilgisayarın Temel Yapısı (Donanım Yazılım Şeması)

 Bilgisayar Çeşitleri

1. Ana Bilgisayar
2. Mini Bilgisayar
3. Ağ Bilgisayarı
4. Dizüstü Bilgisayar
5. Kişisel Bilgisayarlar

(Bilgisayar Çeşitleri Şeması -Fotokopi)

(Bilgisayar arasındaki farklar)

DONANIM

(Donanım Birimleri Şeması)

1. Merkezi İşlem Birimi

Çekirdek

Aritmetik Mantık Birimi

Kontrol Birimi

Ön Bellek

1. Sabit Disk (Hard Disk)
2. Giriş /Çıkış Birimleri
3. Hafıza Tipleri (Ram ve Rom Bellek)
4. Hafıza Ölçümü (Fotokopi- Açıklamalar ve Alıştırmalar)
5. Taşınabilir Depolama Araçları
6. Çevresel Cihazlar

 YAZILIM

Tanımı ve şema

Yazılım Çeşitleri (Fotokopi + Örnekler)

 İşletim Sistemleri

Uygulama Yazılımları

Programlama Dilleri

Ödev

 VİRÜSLER

 Virüs Çeşitleri

 Virüs Nasıl Bulaşır

Virüslerden Korunma Yolları