

## GİZLİLİK VE GÜVENLİK

### Bilgi Güvenliğini Neler Tehdit Eder

- Bilgilerin yazma, okuma, taşınma esnasında bozulmalar
- Fiziksel zararlar
- Yok edilme
- İstenmeyen kişilerin erişebilmesi (Hack )
- Kaybolma
- Silinme

### Bilgi Güvenliği Nasıl Sağlanır

- Güvenlik yazılımı kulan
- Yedek alma
- Verileri şifrele
- Oturumunu kapat
- Kullanıcı oluştur
- Parola ile giriş yap

### Bilgi Güvenliğinin 3 Temel Özelliği

#### 1) Gizlilik

Önemli bilgilerin yetkisiz kişilerin eline geçmemesi bilgi güvenliğini ifade eder.

#### 2)Erişebilirlik

Bilginin ihtiyaç duyulduğu zaman erişilebilir olmasıdır. Gerekli olan her durumda bilginin erişilebilir olmasıdır.

#### 3) Bütünlük

Verinin yetkisiz kişiler tarafından değiştirilememesini kapsayan bir özelliktir. Bunun için bilginin değiştirilmesini engelleyecek güvenlik tedbirleri alınır.

Okula izinsiz girişlerin engellenmesi. (Gizlilik)

Okul notlarınızın öğretmenlerden başkası tarafından değiştirilmemesi. (Bütünlük)

Okul kameralarının internetten takibi. (Erişebilirlik)