

DEĞİŞKENLER

1.BAĞIMSIZ DEĞİŞKEN:

Deneyi yapan kişinin (bizim) değiştirdiği durumdur.Bir tane bağımsız değişken vardır.

2.BAĞIMLI DEĞİŞKEN

Bağımsız değişkenden dolayı ortaya çıkan durumdur.

3. KONTROLLÜ (SABİT TUTULAN) DEĞİŞKEN

Değişmeyen durumlardır.

DEĞİŞKENLER	
BAĞIMSIZ DEĞİŞKEN(BİZİM DEĞİŞTİRDİĞİMİZ)	Z-Z KURALI BAĞIMSIZ-BiZ
BAĞIMLI DEĞİŞKEN (KENDİ DEĞİŞEN)	
KONTROL DEĞİŞKENİ (DEĞİŞMEYEN)	Sabit tutulan değişken

Z-Z KURALI: Bağımsız ve Biz Kelimelerinde **Z** harfi var. Buradan çıkarımla bağımsız değişken bizim değiştirdiğimiz değişken diyoruz. Biz; Her koşulda deneyi yapan kişiyiz.

ÖRNEK:

Not: Bir elektrik devresinde lamba sayısı arttıkça lamba parlaklığı azalır.



Bağımlı değişken :
Bağımsız değişken :
Kontrol değişkeni :

Z-Z kuralına göre bi**Z**im değiştirdiğimiz değişken ampul sayısı:bağımsız**Z**değişken.

Lamba parlaklığı: bağımlı değişken

Lamba cinsi,pil cinsi,iletken cinsi-uzunluğu,anahtar cinsi-sayısı... kontrol edilen değişken.