**Bilgisayar Mühendisliği**

Güz 2018 BSM201 Elektrik Devre Temelleri

*Ara Sınav*



1. Şekilde verilen devrenin
   1. Çevre denklemleri ile çevre akımlarını hesaplayınız.
   2. Bağımsız akım kaynağının sağladığı gücü hesaplayınız.

a)

Ek denklemler

b)



1. Şekilde verilen devreye ait
   1. Düğüm denklemlerini yazınız ve düğüm gerilimlerini hesaplayınız
   2. Bağımlı gerilim kaynağının devreye sağladığı gücü bulunuz.

a)

Ek denklemler

b)