

MAT 207 MATEMATİKTE BİLİŞİM VE TEKNOLOJİ KULLANIMI I
BÜTÜNLEME CEVAP ANAHTARI

S-1) Kontrol Birimi hakkında **bilgi** veriniz.

C-1) Bilgisayarda yapılan tüm işlemleri kontrol eder. Giriş ve çıkış birimlerinin denetimini, bellek ile ilgili işlemleri, komutların yorumlanmasını ve bilgisayarın bir bütün olarak çalışmasını sağlar.

S-2) Yardımcı Bellek Ünitesi hakkında **bilgi** veriniz.

C-2) Ana bellek ve sistem belleği dışında kalan ve bilgi kaydına imkan sağlayan ortamlardır. Disk ve disket birer yardımcı bellektir.

S-3) İşletim sistemi yazılımları hakkında **bilgi** veriniz.

C-3) İşletim sistemi, bilgisayarın ilk açılma anından kapanana kadar kullanıldığı sürece görev yapan ana yazılımdır. Bilgisayarın çalışmasını sağlayan yazılım olan işletim sistemi, bilgisayar açıldığı zaman otomatik olarak ana belleğe yüklenir ve bilgisayar kapatılıncaya kadar bellekte kalır. Günümüz kişisel bilgisayarlarında çoğunlukla Windows, MacOS veya Linux gibi işletim sistemleri kullanılır.

S-4) 13 sayısının ikilik sayı sistemindeki karşılığını hesaplayınız.

C-4)

13:2	---->	6	---->	1	↑
6:2	---->	3	---->	0	
3:2	---->	1	---->	1	
1:2	---->	0	---->	1	

13 = (1101)₂

S-5) Aşağıdaki tuşların işlevlerini ifade ediniz:

a) Alt+Tab **b)** Alt+F4

C-5)

a) Alt+Tab: Windows işletim sisteminde açık programlar arasında geçiş yapar.

b) Alt+F4: Windows işletim sisteminde aktif pencereyi kapatır. Program yada Windows'tan çıkışı sağlar.

03.02.2021

Prof. Dr.Vedat Suat ERTÜRK