

ÇALIŞMA YAPRAĞI-2

WEB UZANTILARI

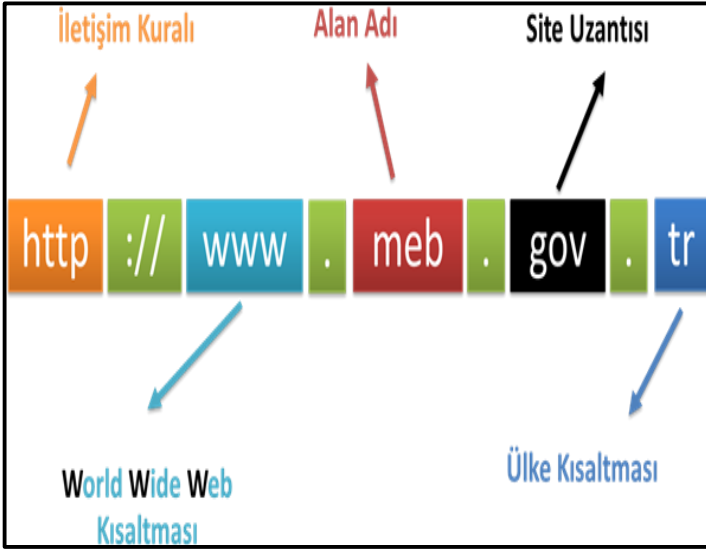
İnternet: Birçok bilgisayar sisteminin birbirine bağlı olduğu, dünya çapında yaygın olan ve sürekli büyüyen bir iletişim ağıdır

WWW Kısaltması: Dünya çapında ağ anlamına gelir. (World Wide Web)

Alan Adı: Web sitesinin internetteki adıdır. Alan adı benzersiz olup içinde boşluk ve Türkçe harfler (ğ, ü, ç, ö, ş) yer almaz.

Site Uzantısı: Sitenin hangi tür içerik sunduğunu belirten kısaltmadır.

Ülke Kısaltması: Ülkeyi belirten iki harflik kısaltmadır.



.gov	Devlet daireleri için kullanılır.	Ticari siteler için kullanılır.	.com
.org	Ticari olmayan, vakıf siteleri için kullanılır.	İlköğretim ve liseler için kullanılır.	.k12
.mil	Askeri siteler için kullanılır.	İletişim ağları ile ilgili kuruluşlar için kullanılır.	.net
.edu	Eğitim kurumları (üniversiteler gibi)		

WEB TARAYICILARI

İnternet tarayıcı ya da web tarayıcı en basit haliyle internet sitelerini görüntülemeye yarayan yazılımlardır. Yaygın olarak kullanılan tarayıcılar şunlardır:

1-)Google Chrome

3-)Microsoft Edge

5-) Opera Browser 7-)Safari

2-)İnternet Explorer

4-)Mozilla Firefox

6-) Yandex Browse

ARAMA MOTORLARI

İnternette bulunan milyonlarca site içerisinde aradığımız bilginin hangi sitede bulunduğunu bilmemiz çok mümkün değildir. Arama motorları, aradığımız bilginin bulunduğu web sitesini bulmaya yarar.

Yaygın olarak kullanılan arama motorları şunlardır:

1) www.google.com

3) www.yahoo.com

5) <https://www.yaani.com.tr>

2) www.yandex.com

4) www.bing.com

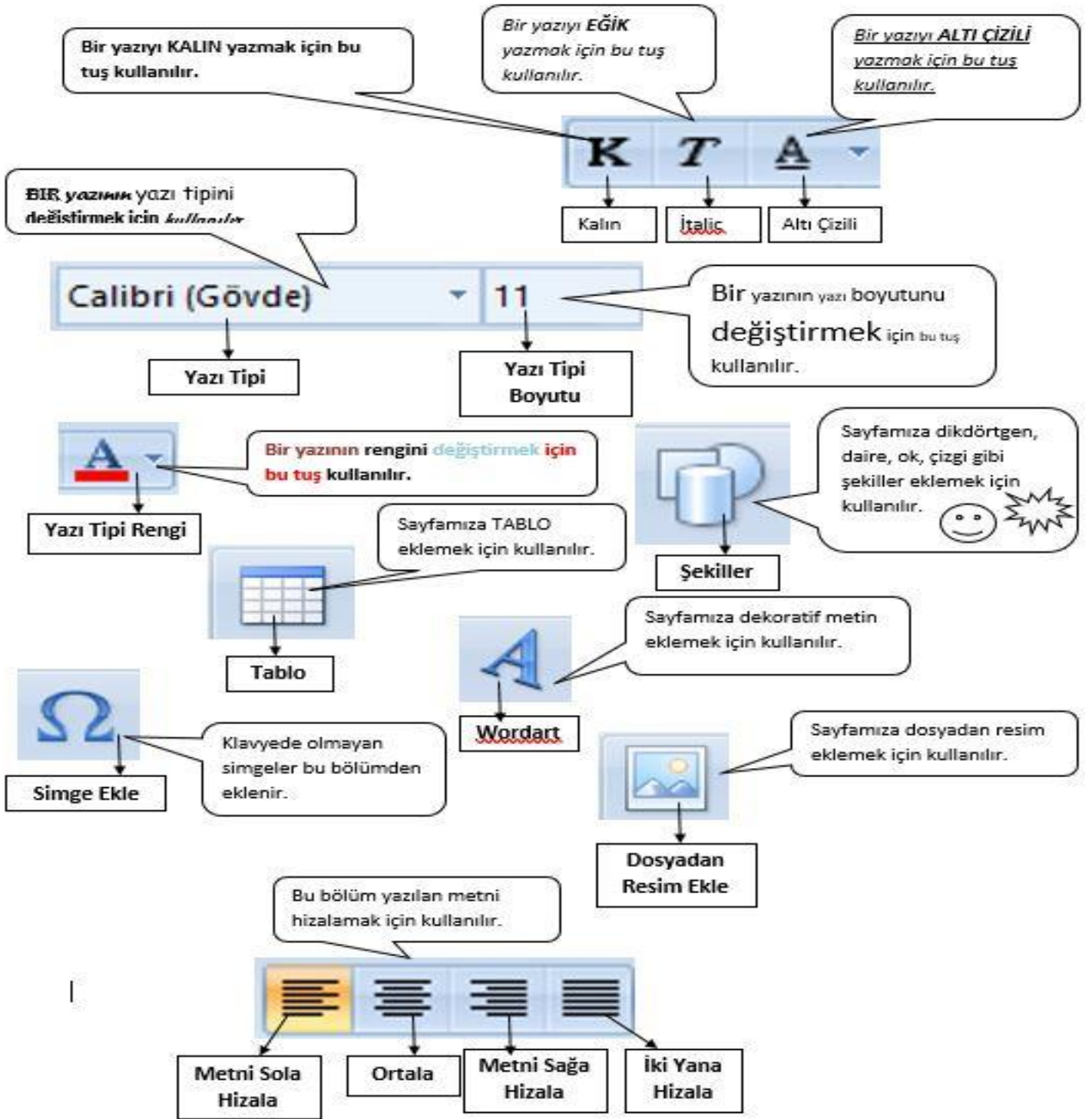
DEPOLAMA BİRİMLERİ

Bilgisayardaki dosyalarımızı depolama birimlerine kaydederiz. Bunlar:

- 1)Taşınabilir Hard Disk
- 2) DVD ve CD
- 3) Sabit disk
- 4) Flash Bellek
- 5) Hafıza kartı

ÖLÇÜ BİRİMLERİ	
8 Bit	1 Byte (Bayt)
1024 Byte	1 Kb (Kilobayt)
1024 Kb	1 Mb (Megabayt)
1024 Mb	1 Gb (Gigabayt)
1024 Gb	1 Tb (Terabayt)
1024 Tb	1 Pb (Petabayt)
1024 Pb	1 Eb (Eksabayt)

MİCROSOFT WORD ÇALIŞMA YAPRAĞI



Tablo : Sayfaya tablo eklemek için kullandığımız bölümdür.

Resim: Sayfaya bilgisayarımızda bulunan resimlerden eklemek istediğimizde kullandığımız bölümdür.

Şekiller: Sayfaya geometrik şekiller, ok, çizgi, gülen yüz vb. şekiller eklemek için kullanılan bölümdür.

Kenar Boşlukları: Sayfanın kenar boşluklarını, yazı ve sayfa kenarları arasındaki mesafeyi ayarlamak için kullanılan bölümdür.

Yönlendirme: Sayfayı yatay hale getirmek ya da dik konuma getirmek için kullanılan bölümdür.

Sütunlar: Sayfayı iki veya daha fazla sütuna bölmek için kullanılan bölümdür.

MİCROSOFT EXCEL ÇALIŞMA YAPRAĞI

Excel'de Kavramlar

Ad Kutusu: Hücre isimlerinin belirtildiği kutudur. O sırada hangi hücreye tıkladıysak ad kutusunda onun ismi görünür.

Sayfa: Excel programını açtığımızda karşımıza çıkan ve üzerinde çalışacağımız beyaz renkli alana denir. Her belgede karşımıza otomatik olarak üç tane çalışma sayfası çıkar ve bunlardan herhangi birisinde çalışabiliriz.

Hücre: Çalışma sayfasında bulunan her kutucuğa hücre denir. Hücre ismi Satır ve Sütun adının birlikte söylenmesi ile oluşur. Örneğin A7, B5, C12 gibi

Satır: Çalışma sayfasının solunda bulunan numaraların her biri bir satırı ifade etmektedir. (Yatay çizgiler)

Sütun: Çalışma sayfasının üst kısmında bulunan her bir harf bir sütünü temsil etmektedir. (Dikey çizgiler)

Formüller

Formüller, çalışma sayfasındaki hücreler üzerinde hesaplamalar yapmayı sağlayan işlemlerdir. Bir formül, eşittir işareti (=) ile başlar. Örneğin aşağıdaki B2 ve C2 hücrelerinin içindeki sayıları çarpan formül, formül çubuğa eşittir işaretiyle başlayarak yazılır. → =B2*C2

	A	B	C	D
1		1.Sayı	2.Sayı	Çarpım Sonucu
2		5	7	35
3				

Excel'de 4 işlem: * / - + karakterleriyle gerçekleştirilir.

*	Çarpma
/	Bölme
+	Toplama
-	Çıkarma
<	Küçüktür
>	Büyüktür
<=	Eşit veya küçüktür
>=	Esit veya büyüktür

MAK (En büyük) Formülü

=MAK(D2:D7) → D2 hücresinden D7 hücresine kadar olan sayılar arasından en büyüğünü bulur.

	A	B	C	D
1	Okul No	Adı	Soyadı	Not
2	374	Hayriye	Demirci	25
3	714	Ahmet	Günday	40
4	136	Fatih	Sufra	98
5	212	Ayşe	Çınar	77
6	543	Gizem	Özdemir	65
7	999	Mehmet	Çiftçi	55
8				
9	En Yüksek Not:	98	=MAK(D2:D7)	

MİN (En Küçük Formülü)

Belirtilen aralıkta bulunan sayılar arasında en küçük değeri bulmak için kullanılır.

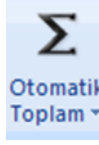
=MİN(D2:D7) → D2 hücresinden D7 hücresine kadar olan sayılar arasından en küçüğünü bulur.

	A	B	C	D
1	Okul No	Adı	Soyadı	Not
2	374	Hayriye	Demirci	25
3	714	Ahmet	Günday	40
4	136	Fatih	Sufra	98
5	212	Ayşe	Çınar	77
6	543	Gizem	Özdemir	65
7	999	Mehmet	Çiftçi	55
8				
9	En Düşük Not:	25	=MİN(D2:D7)	

Otomatik Toplam Formülü (+)

Belirtilen aralıktaki hücrelerin toplamını verir.

Pano	Yazı Tipi	Hizalama				
EĞER						
A	B	C	D	E	F	G
1	12					
2	3					
3	2					
4	5					
5	=TOPLA(B1:B4)					
6						
7						



Otomatik toplam sonucu oluşan formül; **=TOPLA(B1:B4)** şeklindedir. B1'den B4'e kadar olan sayıları topla anlamına gelir. Otomatik toplam kullanmadan, toplama işlemini kendimiz **=B1+B2+B3+B4** şeklinde de yazarak sonucu bulabiliriz.

Çarpım Formülü (*)

Belirtilen aralıkta bulunan hücrelerin çarpımını verir.

=ÇARPIM(A1:A3) → A1'den A3'e kadar olan hücrelerdeki sayıları çarpım anlamına gelir.

	A	B	C
1	3		
2	5		
3	7		
4	=ÇARPIM(A1:A3)		

Çarpma işlemini formül yazmadan kendimiz **=A1*A2*A3** şeklinde de yazabiliriz.

Ortalama Formülü

	A	B	C	D
1	Okul No	Adı	Soyadı	Not
2	374	Hayriye	Demirci	25
3	714	Ahmet	Günday	40
4	136	Fatih	Sufra	98
5	212	Ayşe	Çınar	77
6	543	Gizem	Özdemir	65
7	999	Mehmet	Çiftçi	55
8				
9	Ortalama:	60		=Ortalama(D2:D7)

Belirtilen aralıktaki sayıların ortalamasını almak için kullanılır.
=ORTALAMA(D2:D7) → D2 hücresinden D7 kadar olan sayıların ortalamasını bulur. (iki nokta üst üstenin görevi)

Eğer Formülü

Bir hücrede elde edilen sonuçlara göre kullanıcı tarafından verilen şartlara uygun sonuçlar üretmek için kullanılır. Eğer'i kullanabilmemiz için bir koşula ihtiyacımız vardır.

Örneğin bir sınav için koşul oluşturalım ve sınavdan 45 ve üstü alan öğrencileri başarılı kabul edelim.

	A	B	C	D	E
1	Okul No	Adı	Soyadı	Not	Durum
2	374	Hayriye	Demirci	25	
3	714	Ahmet	Günday	40	
4	136	Fatih	Sufra	98	
5	212	Ayşe	Çınar	77	
6	543	Gizem	Özdemir	65	
7	999	Mehmet	Çiftçi	55	

Bunun için tablomuza durum sütunu ekleyelim. 44'ten yüksek alan öğrencileri başarılı kabul edeceğiz.

Hayriye'nin notunun bulunduğu hücre D2 dir.

Hayriye'nin başarılı olması için D2'nin 44'ten büyük olması lazım.

O zaman formülümüzü şöyle yazmalıyız.

=EĞER(D2>44; "Başarılı"; "Başarısız") → Bu formül "D2 hücresi 44'ten büyükse, duruma Başarılı yaz, D2 hücresi 44'ten büyük değilse duruma Başarısız yaz" anlamına gelir.