

DÜNYA'NIN HAREKETLERİ

Dünya'mızın dönme hareketi sonucunda ; Gece ve gündüz oluşur, birbirini izler. Güneş ışınları gün içerisinde değişik açılardan gelir. Dünya batıdan doğuya doğru döndüğü için doğudaki yerler güneşi daha önce görür. Günlük sıcaklık farklılıkları oluşur. Cisimlerin gün içerisindeki gölge uzunlukları değişir.

Dünya'mızın dolanma hareketi sonucunda ; Bir yıl ve mevsimler oluşur. Mevsimler arası sıcaklık farklılıkları oluşur. Kara ve denizler arasında sıcaklık farklılıkları oluşur. Gece ve gündüz uzunlukları değişir. Yaz mevsiminde gündüzler uzun, geceler kısa olur. Kış mevsiminde ise geceler uzun, gündüzler kısa olur. Cisimlerin gölge boyları değişir. Dünya'mızın Güneş etrafında dolanma ve ekseninin eğik olması nedeniyle mevsimlerin başlangıcı olarak kabul edilen önemli günler ortaya çıkar.

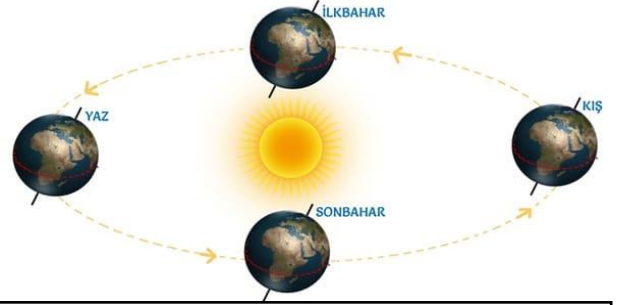
21 Mart-23 Eylül tarihlerinde gece gündüz süreleri eşittir.

21 Aralık tarihinde en uzun gece, en kısa gündüz yaşanır.

21 Haziran tarihinde en uzun gündüz, en kısa gece yaşanır.

Aşağıdaki soruları fen defterine yazın ve yanıtlayın.

- 1- Gece ve gündüz nasıl oluşur?
- 2- Dünya'nın kaç türlü hareketi vardır?
- 3- Mevsimler nasıl oluşur?
- 4- Dünya'nın Güneş etrafında dolanımı ne kadar sürer?



GÜLTEKİN YAZGAN

"1939 Nisan'ının ilk günleriydi. İki ayı aşkın bir süredir yattığım Cerrahpaşa Hastanesi'nden taburcu olmuş, annemin kolunda çıkıyordum. Ne var ki, bu çıkış hastaneye gelirken geride bıraktığım yaşantıma dönüş değildi. Allahaismarladık bile diyemeden ayrıldığım sınıfıma, kitaplarıma, defterlerime ve de aydınlığa geri dönmüyordum. Yarım kalan oracıkta yarım kalmıştı. Yeni bir yola çıktıştı bu: Kör uçuş başlıyordu."

11 yaşında bir kaza sonucu görme yetisini kaybeden Gültekin Yazgan, kendi yaşam öyküsünü anlattığı Kör Uçuş isimli kitabında hissettiklerini böyle özetliyor.

Dışardan ilkokulu, ortaokulu ve liseyi başarıyla bitiren Gültekin Yazgan, Ankara Üniversitesi Hukuk Fakültesi'nden başarıyla mezun oldu. 1950 yılında Mit-hat Enç ile Altı Nokta Körler Derneği'ni kurdu.

Aynı yıllarda Ankara Körler Okulu'nda öğretmenlik yaptı ve bu tarihte başlayan öğretmenlik hayatı çeşitli okullarda 28 yıl 5 ay devam etti.



- 1-Gültekin Yazgan ne zaman kaza geçirmiş?.....
- 2-Bu kaza sonucunda ne olmuş?.....
- 3-Gültekin Yazgan hangi okullarda okumuş?.....
- 4-Üniversiteden sonra ne yapmış?.....
- 5-Bu metinden çıkardığınız sonucu kendi cümlelerinizle yazınız.....

321.098	3 yüz binlik+ 2 on binlik + 1 binlik+ 9 onluk + 8 birlik
17.456	
607.109	
34.045	
707.164	
186.076	

Önceki	SAYI	Sonraki
7498	7499	7500
	9750	
	8100	
	5599	
	4000	

Aşağıda basamakları verilen sayıları noktalı yere yazın.

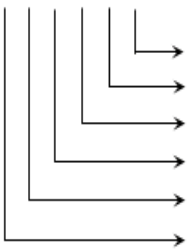
Birler bas.: 3 Yüzler bas.:1 Yüz binler b.:4 Onlar bas.:2 Binler bas.:5	Onlar bas.: 7 Binler bas.: 3 On binler b.:2 Birler bas.: 4 Yüzler bas.: 3	Yüzler bas.:1 On binler bas.:2 Yüz binler b.: 8 Onlar bas.: 6 Birler bas.: 4	Binler bas.: 3 Birler bas.: 8 On binler b.: 9 Onlar bas.: 8	On binler bas.:3 Binler bas.: 2 Birler bas.: 4 Yüzler bas.:4 Onlar bas.:3	Yüz binler bas.:5 On binler bas.:2 Onlar bas.: 3 Yüzler bas.:3 Birler bas.:7
--	--	---	---	--	---

Rakamları bir kez kullanarak sayı oluşturalım.

3, 7, 0, 6, 4

Beş basamaklı en büyük tek sayı:.....
Beş basamaklı en küçük tek sayı:.....
Beş basamaklı en büyük çift sayı:.....
Beş basamaklı en küçük çift sayı:.....
Dört basamaklı en büyük sayı:.....
Dört basamaklı en küçük sayı:.....

Okunuşunu, basamak ve sayı değerlerini yazın
389.014:



32.039=Otuz iki bin otuz dokuz

23.901=.....
18.345=.....
65.010=.....
7077 =.....
352.098=.....
27.881=.....
109.099=.....
3405=.....
70.087=.....
12.165=.....
34.034=.....
290.077=.....
66.765=.....
101.101=.....

Aşağıdaki soruları matematik defterine yazın ve çözün.

- 1- Beş basamaklı rakamları birbirinden farklı en büyük sayının 124 fazlası kaçtır?
- 2- Birler bölümünde 19, binler bölümünde 6 olan sayının 239 eksiği kaçtır?
- 3- 6987 sayısının basamak ve sayı değerleri farkı kaçtır?
- 4- Rakamları birbirinden farklı dört basamaklı en küçük sayının 643 eksiği kaçtır?
- 5- 4, 7, 3, 6 rakamlarını birer kez kullanarak yazılabilecek en büyük sayının 568 fazlası kaçtır?
- 6- Aşağıdaki sayıları en yakın onluğa yuvarlayın
2784 7641 51025 8937 9503
- 7- Aşağıdaki sayıları en yakın yüzlüğe yuvarlayın.
2199 6784 2712 7554 1508