

DÜNYA'NIN HAREKETLERİ

Dünya'mız, güneş sistemindeki sekiz gezegenden üçüncüsüdür.

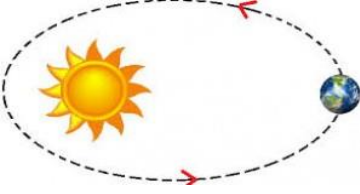
Dünya'mızın kuzey ve güney olmak üzere iki kutbu vardır. Dünya'mızın şekli kutup bölgelerinde hafif basık Ekvator kısmında hafif şişkin bir küreye benzer. Bu özel şekline **geoit** denir. Ortasından geçtiği varsayılan çizgiye **ekvator** denir.



Dünya'mızın iki türlü hareketi vardır. Bunlar dönme ve dolanma hareketidir.

1. **Dünya'mızın Dönme Hareketi:** Dünya'mız kendi eksenini etrafında döner ve dönüş yönü batıdan doğuya doğrudur. Güneş'in doğudan doğmasına, batıdan batmasına neden olur. Bu dönüşünü 24 saatte yani bir günde tamamlar.

2. **Dünya'mızın Dolanma Hareketi:** Dünya'mız kendi eksenini etrafında günlük dönüşünü sürdürürken diğer taraftan Güneş'in çevresinde dolanma hareketi yapar. Bu hareketini belli bir yörünge üzerinde 365 gün 6 saatte yani bir yılda tamamlar.



Dünya'mızın Güneş etrafında dolandığı yörünge **elips** şeklindedir. Bu nedenle Dünya'mızın Güneş'e olan uzaklığı her zaman aynı değildir.

- 1- Güneş sistemindeki gezegenleri araştırın, sırasıyla yazın.
- 2- Geoit nedir?
- 3- Dünya'nın batıdan doğuya dönüşü sonucunda ne olur?
- 4- Dünya'nın kaç türlü hareketi vardır? Açıklayın.

OKULUMUZ

Okullar açıldı. Bir yıl önceki öğretmenimiz değişmiş, yeni bir öğretmen gelmişti. Onu ilk kez okulu onarıırken görmüştüm. Selamıma gülerek karşılık vermiş, sonra da işini sürdürmüştü.

Yoksul bir köydük demiştim ya! Yoksul bir köyün her şeyi yoksuldur. Çeşmesi yoksul, evleri yoksul, okulu yoksul.

Okulumuz eski bir evden bozmaydı. Bakımsızlıktan sıvaları dökülmüştü. Sobası eski, sıraları kırık dökük, tavanı delik deşikti. Her gelen öğretmen yeni bir bayrak getirmese, o da çürüyüp solardı.

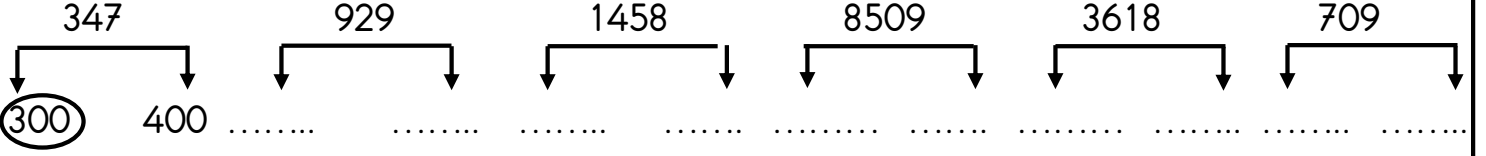
Bütün sınıflar aynı dersanede okurduk. Sıralara beşer kişi oturmamıza karşın, geç gelenler çoğunlukla ayakta kalırdı. Kışın, delik tavandan sular akınca, kümeler halinde kuru yerlerde toplanırdık. Bahara doğru yakacak şeyler bittiği için, sobayı da yakamazdık. Öğretmenimiz ısınalım diye, derse ara verir, beden eğitimi hareketleri yaptırırdı. *Gülibik/ Çetin Öner*



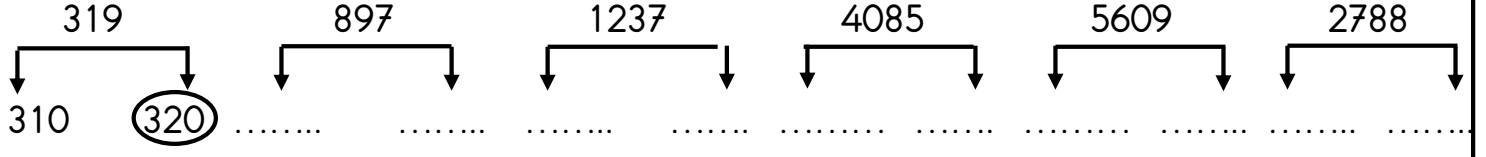
5 N 1 K sorularını metne göre yanıtlayınız.

- 1- Çocuk yeni öğretmeni **nerede** görmüş?
- 2- Çocuk yeni öğretmeni görünce **ne** yapmış?
- 3- Okulları **nasıl**mış?.....
- 4- Yeni öğretmen **ne zaman** gelmiş?.....
- 5- Okula **kim** yeni bayrak getirmiş?.....
- 6- Çocuklar **neden** derse ara vermiş?.....

Hangi yüzlüğe yakın? Yazın ve işaretleyin.



Hangi onluğa yakın? Yazın ve işaretleyin.



76.103	Yetmiş altı bin yüz üç	70.000+ 6.000+ 100+3
95.098		
	Beş yüz doksan altı bin yüz beş	
		400.000+50.000+400+8
100.050		
	Kırk altı bin sekiz yüz yetmiş beş	
		100.000+50.000+300+10+2
203.009		
	Elli dokuz bin dokuz	

67812		20987		560551	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü	Binler Bölüğü	Birler Bölüğü	Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
.....
..

Okunuşunu ve basamak değerlerini yazınız

907 001:.....

Aşağıdaki örüntüleri devam ettirin, kuralını yazın

3-7-11-15-19-.....-.....-.....	Kural:
1-5-3-10-5-15-.....-.....-.....	Kural:
3-6-18—36-108-.....-.....-.....	Kural:
5-9-7-11-9-.....-.....-.....	Kural:
3-6-5-10-9-18-.....-.....-.....	Kural:

Problemleri matematik defterine yazın ve çözün

- 76529 sayısının binler basamağındaki sayı ile onlar basamağındaki sayının basamak değerleri toplamını bulunuz.
- Rakamları 9,0,4,7 olan dört basamaklı en büyük çift sayı ile en küçük çift sayının farkı kaçtır?
- 238.089 sayısında tekrar eden rakamların basamak değeri farkı kaçtır?
- Dört basamaklı en küçük tek sayının 329 eksiği kaçtır?
- 6703 sayısının basamak değerleri toplamı ile sayı değerleri toplamının farkı kaçtır?