

Coğrafya:

A)Coğrafi Konum:(Matematik)

- Ülkelerin Dünya üzerinde buldukları yerlerdir.

Türkiye: 26-45 doğu meridyeni, 36-42 kuzey paralelleri.

1)Paraleller:(36-42)

- 90 tane kuzey, 90 tane Güney= 180 tane

- Kutuplara doğru kısalır

- 2 paralel arası 111 km

- Enlem: Bir yerin ekvatora olan uzaklığı

Ekvator dan kutuplara doğru gidildikçe:

1) Gölge boyu uzar.

2) Sıcaklık azalır.

3) Tuzluluk oranı azalır.

4) Çizgisel hız azalır (Açısal hız değişmez)

5) Grup - tan süresi artar.

6) Yer çekimi artar.

7) Gece - gündüz süresi süre farkı artar (Ekvator 12 saat gündüz/ 12 saat gece, kutuplar ise 6 ay gündüz/ 6 ay gece)

8) Kalıcı kar alt sınırı alçalır.

9) Güneş ışınları geliş açısı küçülür.

2)Meridyen:(26-45)

- 180 doğu, 180 batı= 360 tane.

- İki meridyen arası 4 dakika.

- İki meridyen arası uzaklık sadece ekvator da 111 km.

- Türkiye'de doğu - batı zaman farkı. ($19 \cdot 4 = 76$ dakika)



- Doğuda yerel saat daima ileridedir.
- Aynı boylamdaki noktalarda yerel saat yıl boyu aynı.
- Boylam: Bir yerin Greenwich'e olan uzaklığı.

B)Ulusal Saat:

- Iğdır yerel saatini kullanmaktayız.
- Iğdır (yaz saati), İzmit(kış saati) (Iğdır(45), İzmit(30)= 15 meridyen fark olmalı)
- Iğdır (yaz saati, Mart son pazarı, 3.saat dilimi), İzmit (kış saati, Ekim son pazarı, 2.saat dilimi)