

Özel Tarihler:

1) 21 Mart, 23 Eylül:

- Güneş ışınları ekvatora dik geliyor.
- Gece gündüz eşit. (ekinoks)

2) 21 Aralık:

- Öğlak dönencesine güneş ışınları dik gelir.
- Kuzey yarım kürede kış.
- Kuzeye doğru gidildikçe gece uzar.

Türkiye'de:

- Güneş ışınları en küçük açı ile gelir.
- En uzun gölge boyu.

3) 21 Haziran:

- Yengeç dönencesine dik gelir.
- Güney yarım kürede kış.
- Kuzeye doğru gündüz uzar.

Türkiye'de:

- Güneş ışınları en büyük açı ile gelir.
- En kısa gölge boyu.

4) Türkiye'nin Matematik konumu sonuçları:

A) Orta kuşakta yer aldığı için:

- 4 mevsim yaşanır.
- Batı rüzgarlar ve cephe yağışları vardır.
- Akdeniz iklimi vardır.
- Fiyord ve skayer kıyı tipleri yoktur.

B)Yengeç Dönencesinde olduğu için:

- Bakı (güneş alma yönü) yıl boyu güneydedir.
- Gölge kuzeye düşer.

Not: Karadeniz'de dağların kuzeye bakan yamacı denizellikten dolayı daha sıcaktır. Bu durum enlem değil özel konumdur.

C)Kuzey'e doğru gidildikçe:

- Orman üst sınırı alçalır.(Akdeniz 2800 metreye kadar ağaç, Karadeniz'de ise 2000 metre.)

Not: En çok ormanı olan il Antalya.

- Güneş ışınları hiç bir zaman dik olarak gelmez.
- Gölge boyu hiçbir zaman "sıfır" olmaz.

D)26-45 Doğu Boylamında Yer aldığı için:

- 2. ve 3. saat dilimleri arasında yer alır.
- Yerel saati Greenwich'e göre ileridedir.

B)Özel Konum:

1)Yüksek, Dağlık, Engebeli olduğu için:

- Gerçek olan ile izdüşüm olanı arasındaki fark fazladır.
- Kısa mesafe bitki ve iklim değişir.
- Akarsuların hidra elektrik potansiyeli yüksektir.
- Petrol ve doğalgaz zengini ülkeler ile komşudur.

Not: En yüksek bölge Doğu Anadolu Bölgesi, En alçak bölge Marmara, en küçük bige ise Güneydoğu.

2)Asya, Avrupa kıtalarının kesiştiği noktada yer aldığı için:

- Transit taşımacılık gelişmiştir. (En uzun tünel Ovit)(Rize - Erzurum)
- Enerji koridoru özelliği taşır.



1)Bakü - Tiflis - Ceyhan Hattı: Türkiye'den, Dünya'ya yayılır. (Petrol)

2)Mavi Akım Projesi: Rus doğalgazı önce Anadolu, daha sonra tüm Avrupa.

3)Türk Akım Projesi: Rus doğalgazının Trakya'dan, Avrupa'ya gitmesi.

4)TANAP: Azerbaycan'dan, Türkiye'ye doğalgaz gelmesi.

5)TAP: Azerbaycan doğalgazının, Türkiye'den İtalya'ya taşınması.

6)Şah Deniz Projesi: Azerbaycan doğalgazının Anadolu'dan, Avrupa'ya taşınması.

3)Genç zamanda oluştuğu için:

- Deprem riski yüksektir.
- Volkanizma etkilidir.
- Sağlık turizmi (kaplıca) gelişmiştir.
- Ortalama yükseltti fazla.
- Maden çeşitliliği fazla.(En çok maden Doğu anadolu)

Not: Rize ve çevresi = Turunçgil, kivi, zeytin yetişir. İğdır = Pamuk yetişir.(Mikroklima -> Fön rüzgârları yüzünden olur)**Not:** Aynı anda 4 mevsim =(özel koşum), yıl içinde 4 mevsim (**matematik**)

C)Sınır kapıları:

1)Bulgaristan: Kapıkule, Dereköy, Hamzabeyli (**En yoğun Kapıkule'dir**)

2)Yunanistan: İpsala, Uzunköprü, Pazarkule (Main nehri sınırır)

3)Gürcistan: Sarp, Aktaş, Türkgözü

4)Ermenistan: Alican, Akyaka (**Kapalı**)

5)Nahçıvan: Dilucu (umut) (**en kısa sınır**)

6)İran: Kapıköy, Gürbulak, Esendere (Kasr-ı Şirin Antlaşması ile doğu sınırı belli olmuştur. İmzalan en eski sınır)

7)Irak: Habur, Üzümlü

8)Suriye: Zeytinalı(en son açılan), Cilvegözü, Yayladağı, Öncülpınar, Mürşitpınar, Ceylanpınar, Nusaybin, İslahiye, Çobanbey (Altı çizili olan kpılar kapalıdır.)

Demiryolu:

- 1) Kapıkule Açık Kapı
- 2) Uzunköprü Açık Kapı
- 3) Nusaybin X Kapalı Kapı
- 4) Akyaka X Kapalı Kapı
- 5) Islahiye X Kapalı Kapı
- 6) Kapıköy Açık Kapı
- 7) Çobanbey X Kapalı Kapı