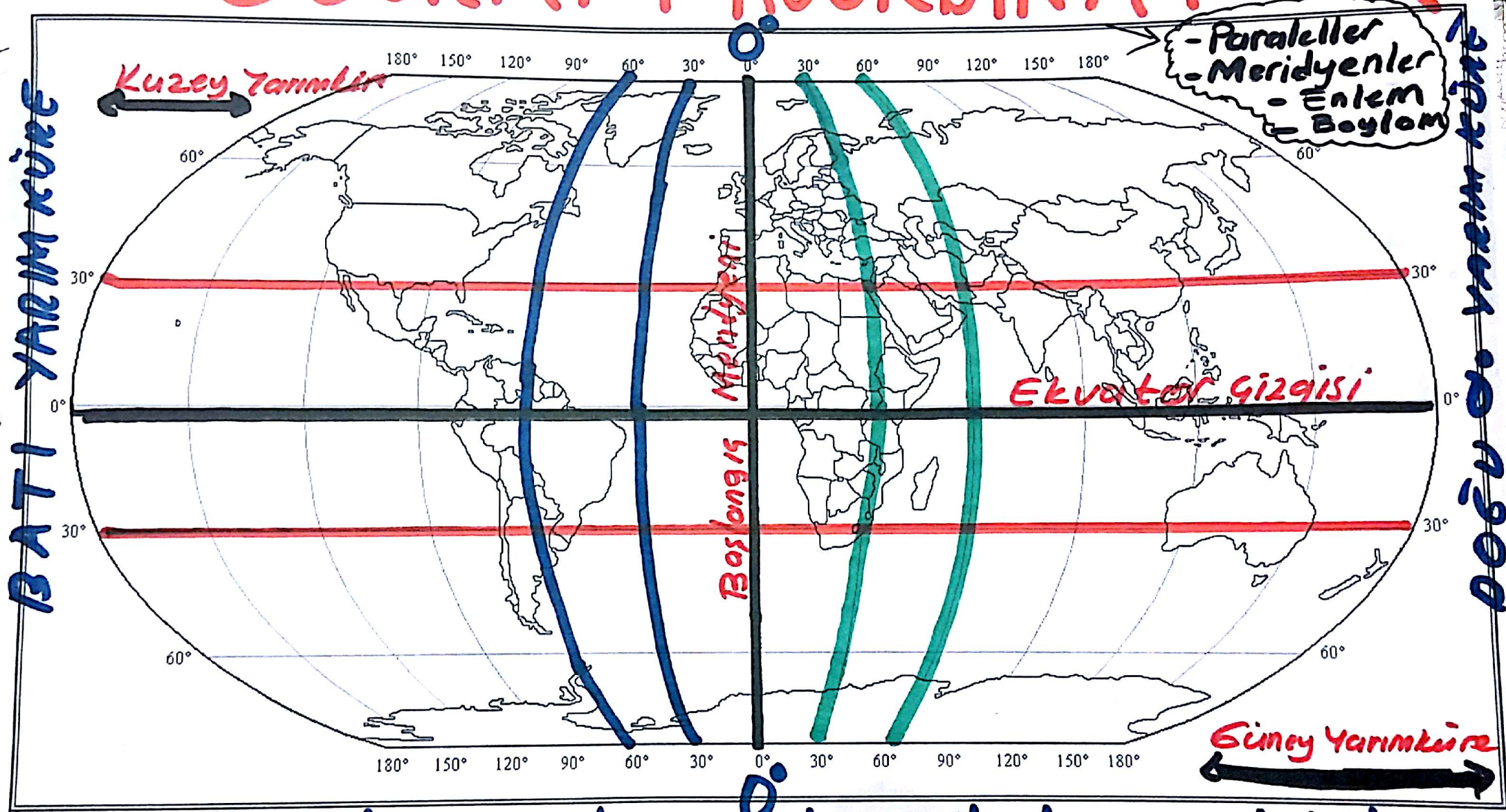


COĞRAFİ KOORDİNATLAR



Soru Dünya'nın adres sistemi ile her yeri biliyoruz

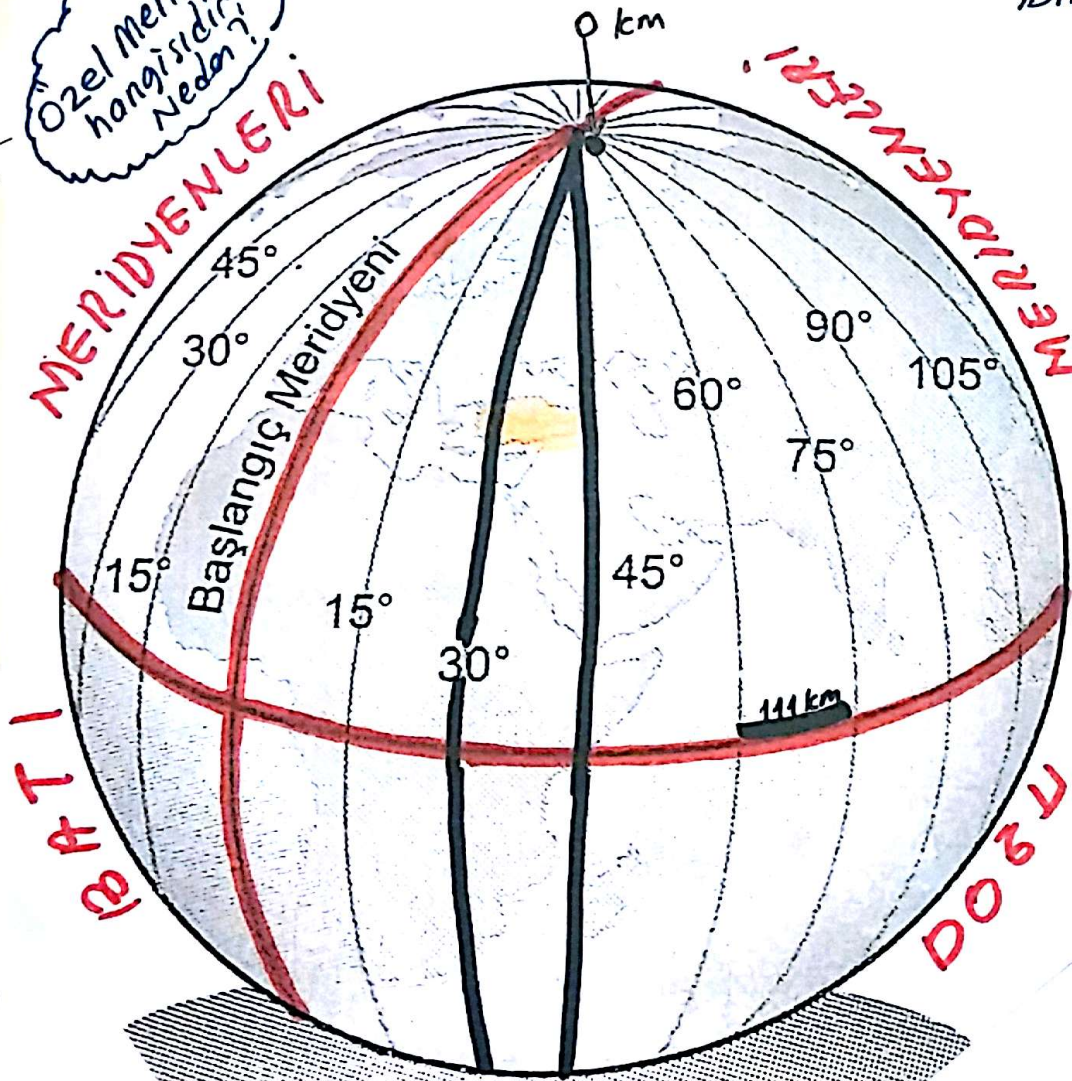
Yukarıdaki harita üzerinde; Paralelleri, Meridyenleri, Başlangıç Meridyenini ve Başlangıç Paralelini gösterini.

MERİDYENLER

Bir kutuptan diğer kutuba kadar çizgi halinde var olduğu kabul edilen saral çizgilerden

Ozel Meridyen hangisidir?
Neden?

MERİDYENLERİ



Türkiye'yi ilgilendiren meridyenler hangileridir?

- Toplam 360 tanedir.
- 180 Meridyen Batıda
- 180 Meridyen Doğuda
- Ardışık iki meridyen arasında;

- 1° lik açı (Açı sabittir, değişmez)
- 4' dakikalık zaman farkı (Sabittir, değişmez)

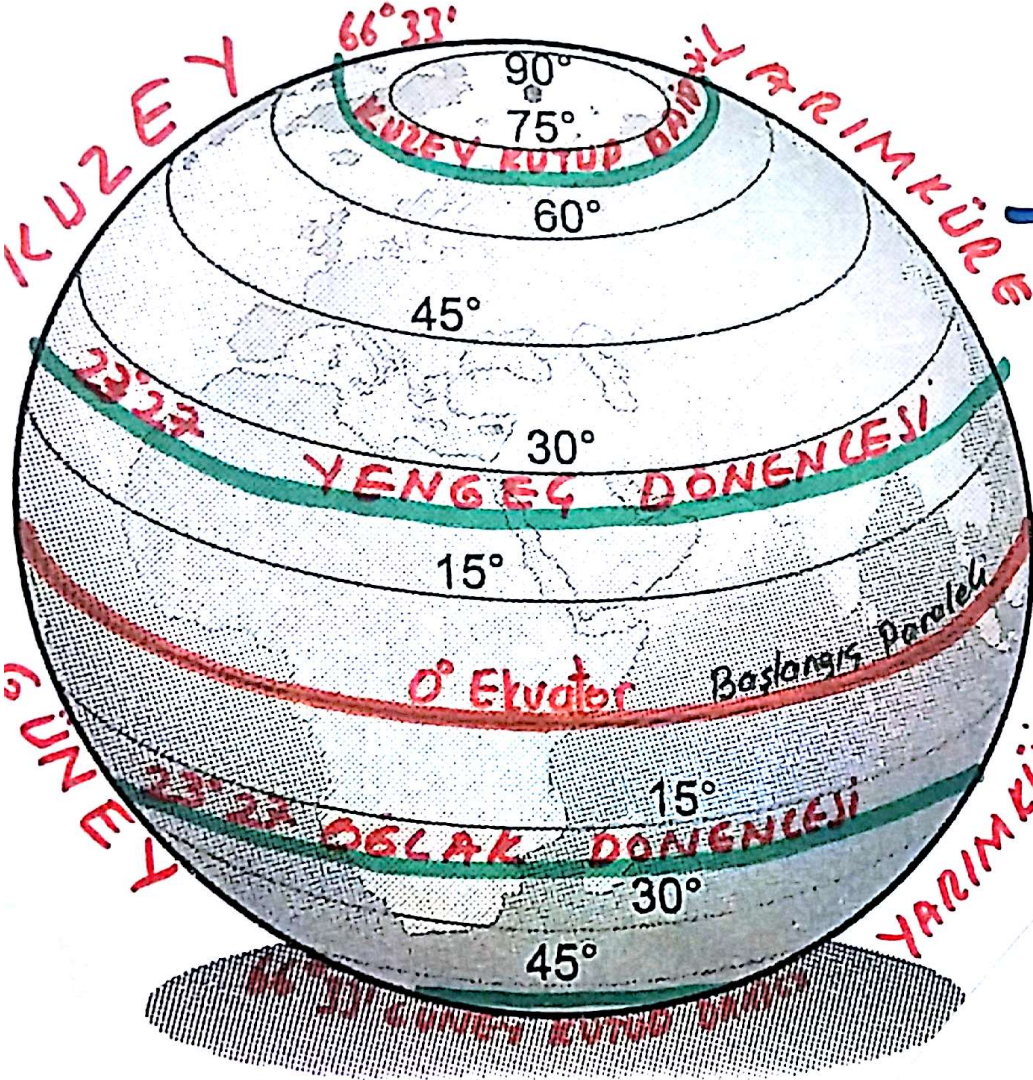
- 0 km - 111 km arasında değişen uzaklık vardır. (Kutüplarda 0 km, Ekvator'da 111 km)

- Meridyenler **Yerel Saat** ve **Ulusal Saatleri** etkiler.

PARALELLER

Güneş'in geliş açısını etkiler, dolayısıyla sıcaklığı etkiler

Kutup noktalarına eşit uzaklıkta geçtiği kabul edilen ve Dünya'yı iki eşit parçaya böldüğü varsayılan çembere **Ekvator** denir. Ekvatora 1° lik açı ile paralel çizilen çemberlere de **Paraleller** denir.



- 180 Paralel daire vardır.

90 Paralel Kuzeyde

90 Paralel Güneyde

- Ardaşık iki paralel arasında;

- 1° lik açı vardır,

- 111 km uzaklık vardır.

⊗ Özel Paraleller Hangileridir?

1- Ekvator 0°

2- Yengeç ve Oğlak dönenceleri $23^\circ 27'$

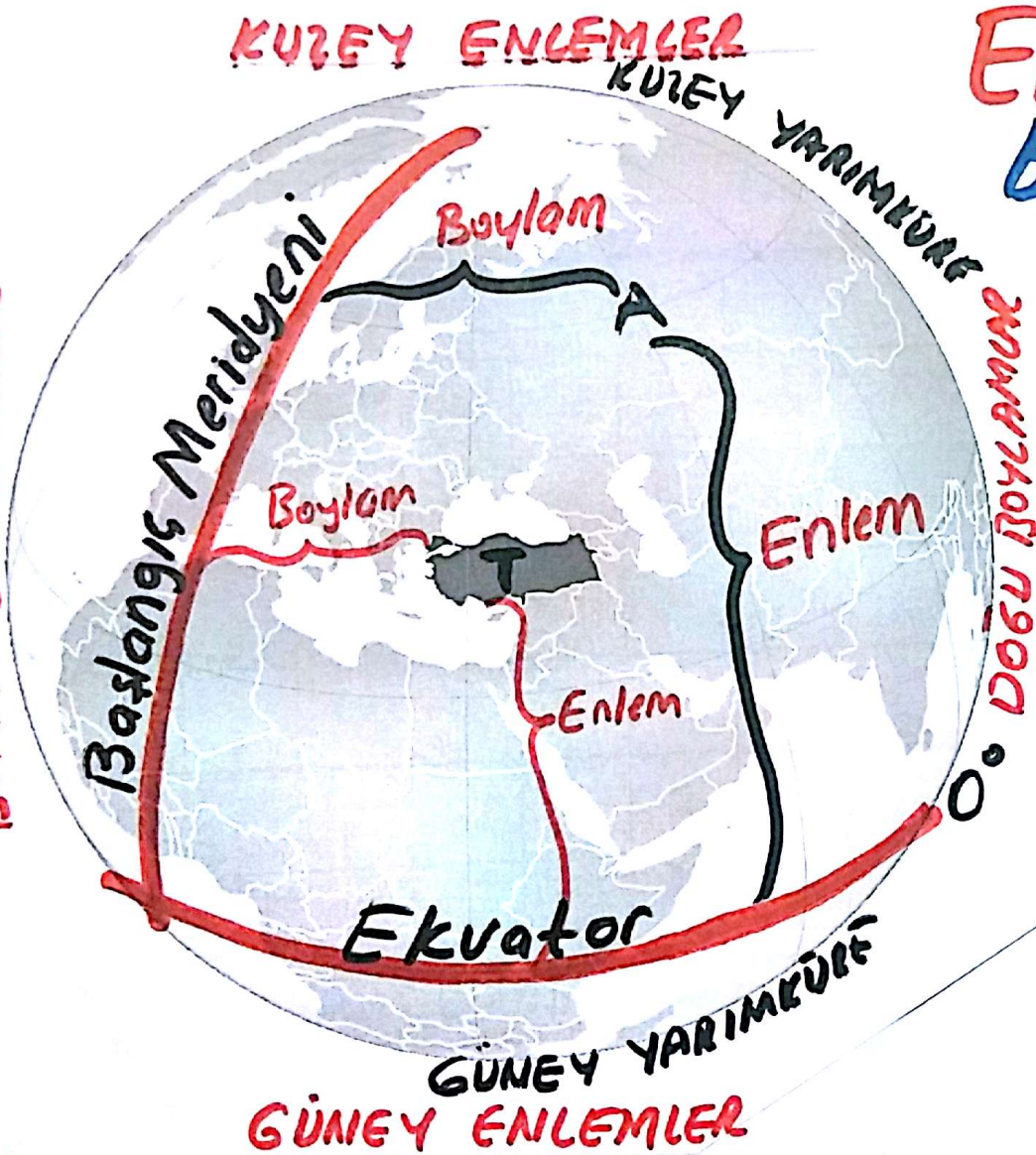
3- Kuzey ve Güney Kutup Daireleri $66^\circ 33'$

⊗ Güneş ışınları ancak dönenceler arasına dik açı ile gelir, bunun dışına dik açı ile gelmez.

⊗ Türkiye'yi ilgilendiren Paraleller hangileridir?

ENLEM - BOYLAM

BATI BOYLAMLAR



Enlem; Yeryüzündeki herhangi bir yerin **Ekvatora** olan uzaklığının **ası, dk, sn** değeridir.
(⁽⁰⁾ (dakika) (⁽¹⁾ (saniye))

1°25'52" şeklinde

Boylam; Yeryüzündeki herhangi bir yerin **Başlangıç Meridyenine** olan uzaklığının **ası, dk, sn** değeridir.
(⁽⁰⁾ (dakika) (⁽¹⁾ (saniye))

45°12'25" şeklinde