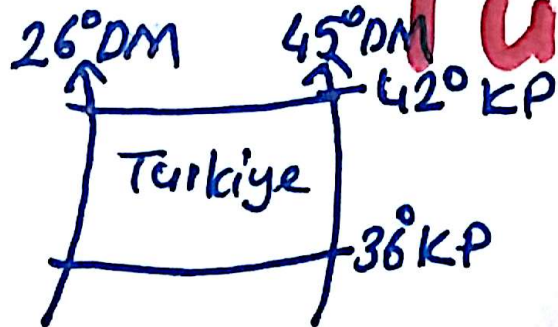
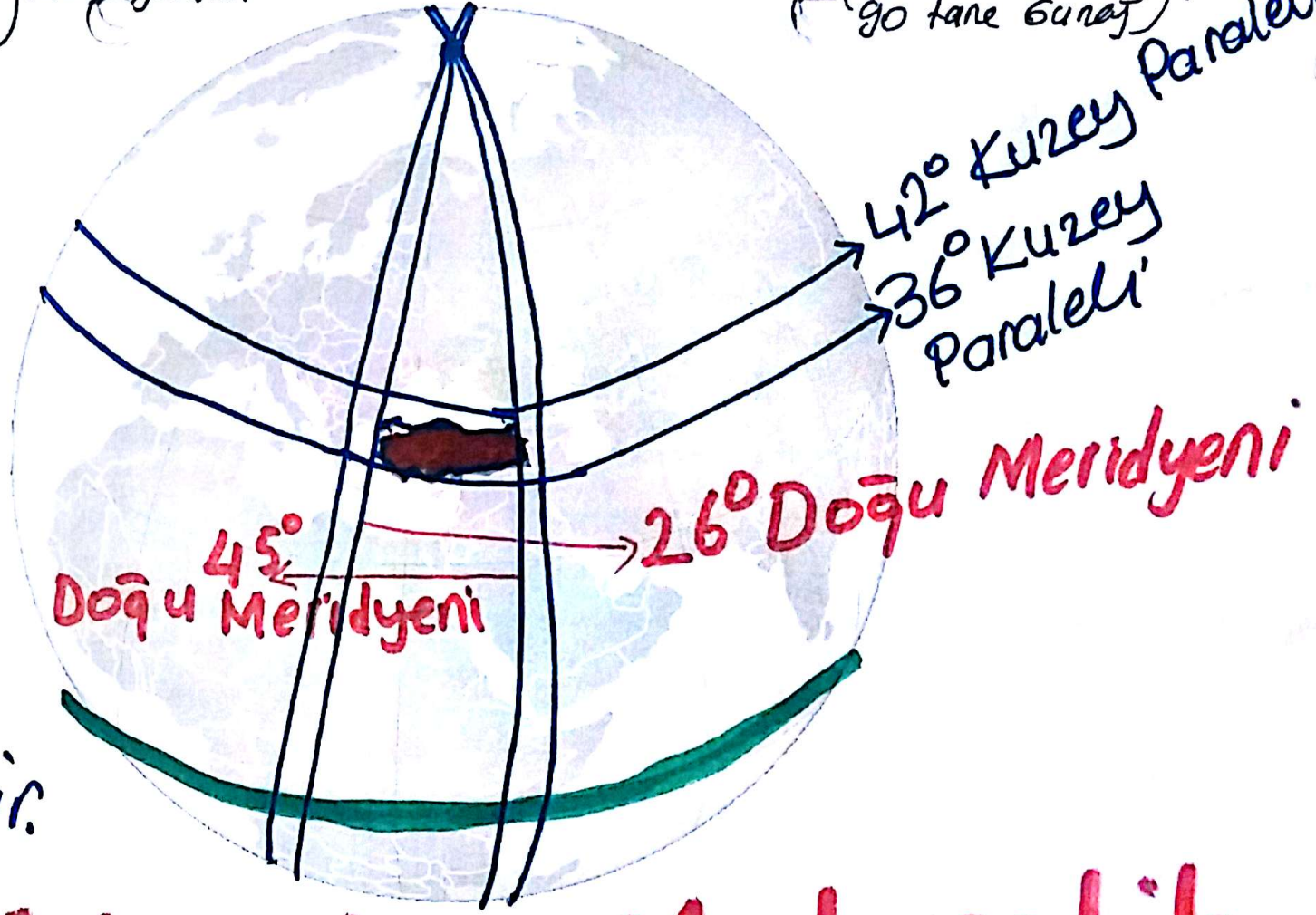


Dünya üzerinde 360 tane meridyen // 180 tane paralel daireleri vardır.
(180 tanesi Doğu) meridyenleri
(180 tanesi Batı) meridyenleri
(90 tane Kuzey) paralelleri
(90 tane Güney) paralelleri

Paraleller,
Meridyenler,
Enlem ve
Boylam
değerleri
matematik
konuma aittir.



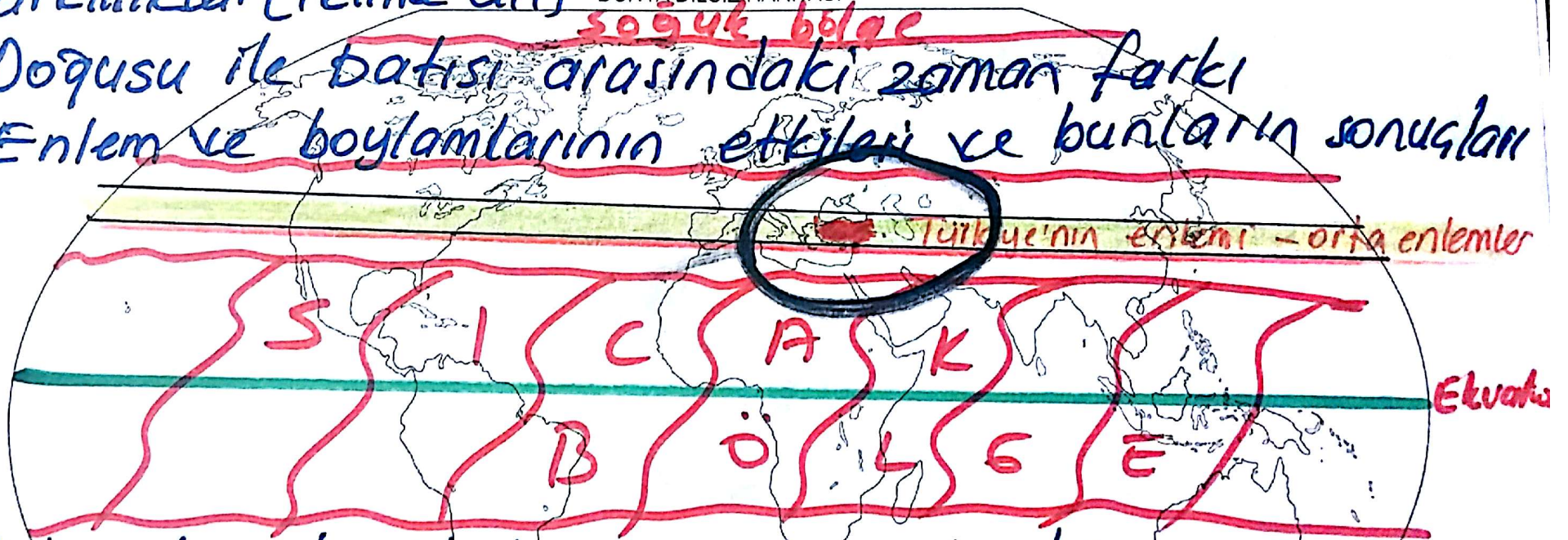
Türkiye'nin Matematik

Konumu

26° DM 36° KP
45° DM 42° KP

Türkiye'nin Matematik Konumu

- Ekvatora olan mesafesi, kutuplara olan mesafesi;
- Orta kısımda yer alması, kuzey ile güneyi arasındaki farklılıklar (iklim art)
- Doğusu ile batısı arasındaki zaman farkı
- Enlem ve boylamlarının etkileri ve bunların sonuçları



- Daha çok matematik konumunun sonuçlarıdır.
- Türkiye üzerinde enlemin etkisi daha çoktur, çeşitlidir.
- Türkiye'de kuzey serin, güney daha sıcaktır, enlem etkisi.
- Akdeniz daha sıcaktır. **Sıcak bölge**
- Güneş önce Kars'a doğar, Kars İstanbul'dan yaklaşık 1 saat önce doğar. Yazın kuzey daha aydınlıktır, gün daha uzundur. / Örneğin

Türkiye'nin Özel Konumu

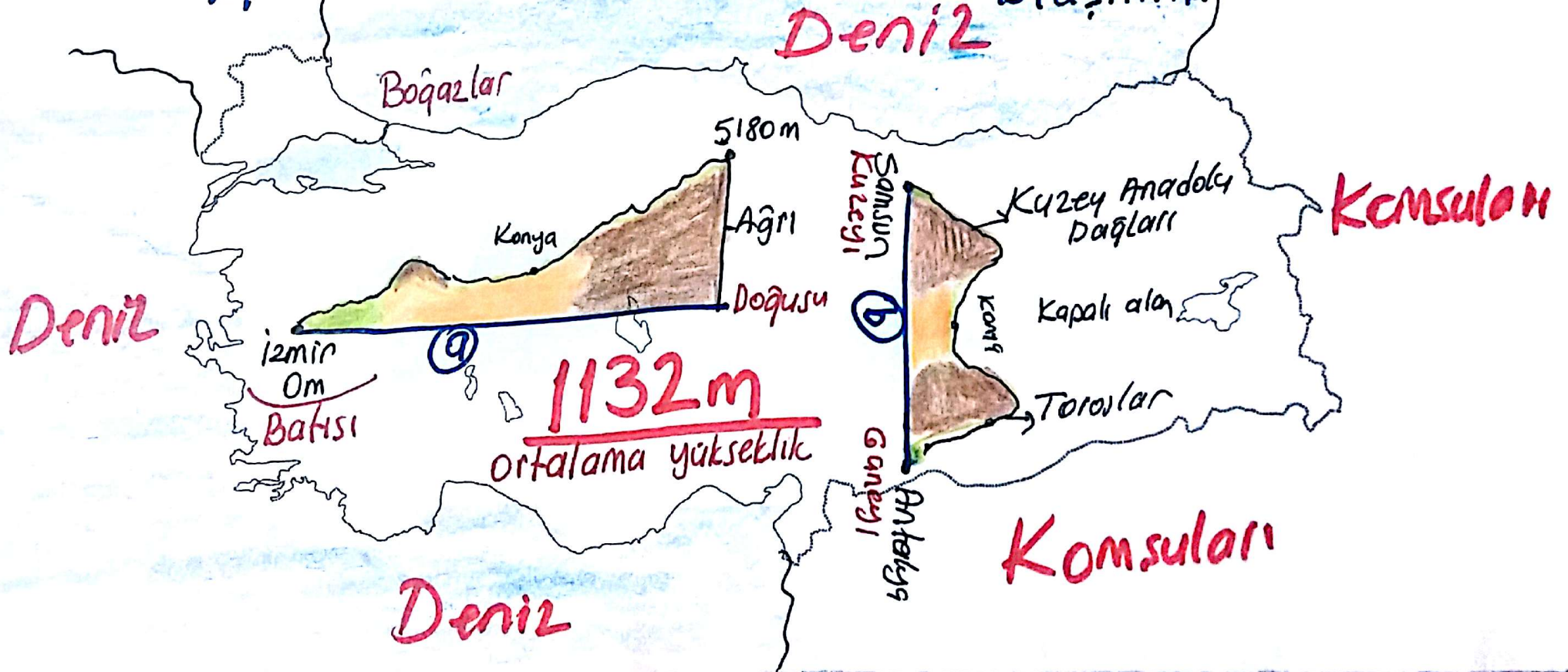
Yükseltisi, denizlere göre konumu, komşuları, su, toprak, yer altı kaynakları, bitki örtüsü özel konuma aittir.

Ⓐ durumu neleri etkiler?

- Sıcaklık farkını, tarımı
- Yaşam tarzını, beslenme
- girişimi,

Ⓑ durumu neleri etkiler?

- Deniz etkisinin iç kısımlara girmesinin engellenmesi
- Sıcaklığı, tarımı,
- Ulaşımı



Jeolojik Devirler ve bu devirlerde olusmus Yerler

- Tethys (Tetis) Denizi ne zaman, nerede varmis?
- sonra o denize ne olmus?
- Orogenes ile Anadolu'da neler oldu?



- Epirogenes ile Anadolu'da neler oldu?

(370-170)

I. Jeolojik Zaman

(170-80)

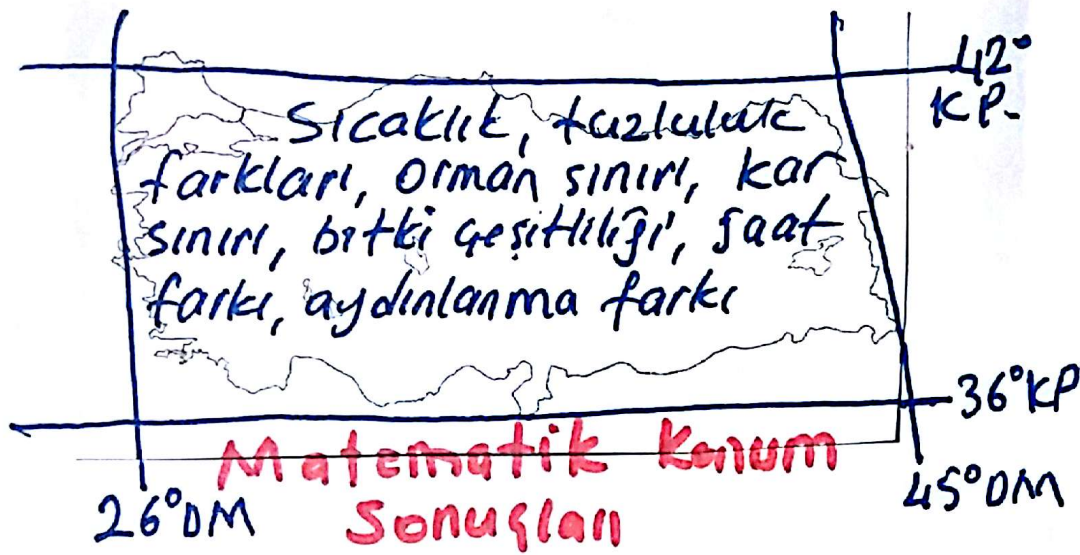
II. Jeolojik Zaman

(80-2)

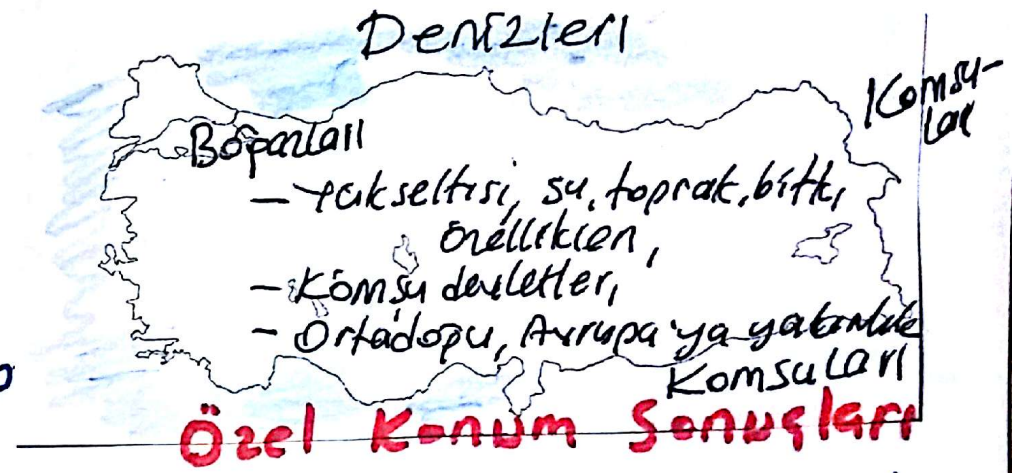
III. Jeolojik Zaman

(2-Günümüz) milyon yıl önce

IV. Jeolojik Zaman



- Orta kuşakta yer alması
- Güneş ışınlarını dik açıyla alamaması
- Güney kıyılarının daha sıcak olması
- Doğu-Batı arasında 76 dakikalık zaman farkının olması
- II-III. saat diliminde olması
- Yıl boyunca kuzeyde aydınlanmanın daha uzun olması



- Avrupa, Asya, Afrika arasında olmaları
- Petrol zenginliği Orta Doğu'ya yakın olması
- Doğu-Batı yönlü olması
- Boğazlara sahip olması
- 3 tarafı denizlerle çevrili olması
- Ortalama yükseltisinin çok olması
- Aynı enlem olmalarına karşın Erzurum'un İzmir'den çok soğuk olması
- Dağların kıyılarına paralel uzanması

Türkiye üzerindeki Enlem-Boylam Etkileri

Ters Durum Yani Matematik konunun etkileri ve bu duruma ters düşen durumlar.



① Denizellik

Trabzon daha kuzeyde ve daha soğuk olması gerekirken deniz etkisinden dolayı Amasya'dan daha sıcaktır.



② Yükselti

Ankara ve Erzurum hemde aynı enlemde olmalarına rağmen Ankara'nın daha sıcak olması düşük yükselti'dir.

1- Boylamların etkileri

Yerel saat farkına etki eder.

Batı kısmı daha geride, doğu kısmı daha ileride bulunur.

Edirne ile Kars arasında 76 dakikalık zaman farkı vardır.

2- Enlemin etkileri

- Kuzeyden gelen rüzgarların sıcaklığı düşürmesi, güneyden gelen rüzgarların sıcaklığı artırması

- Akdeniz'in Karadeniz'den daha

sıcak olması

- Akdeniz'in daha tuzlu olması

- Güney bölgelerimizin daha sıcak olması v.b.