

## SINIF Koordinat Sistemi-Paralel ve Meridyenler

1. Aşağıdakilerden hangisi paralellerin özellikleri arasında yer almaz?

- A) Toplam 360 tane paralel vardır
- B) Başlangıç paraleli Ekvator'dur
- C) Ardışık iki paralel arası uzaklık 111 km'dir
- D) Paralellerin boyları kutuplara gidildikçe kısalır
- E) Ekvator, Dünya'yı kuzey ve güney yarım küre olarak ikiye ayırır

2. 10° kuzey paralelinden aynı meridyen üzerinde kuzey yönünde 1887 km gidildiğinde, aşağıdaki paralellerden hangisine ulaşılır?

- A) 17° kuzey paraleli
- B) 10° güney paraleli
- C) 27° kuzey paraleli
- D) 7° güney paraleli
- E) 27° güney paraleli

3. Meridyenler ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Meridyen boyları birbirine eşittir
- B) Toplam 180 tane meridyen vardır
- C) Ardışık iki meridyen arasında 4 dakika zaman farkı vardır
- D) Ardışık iki meridyen arası uzaklık yalnızca Ekvator üzerinde 111 km'dir
- E) Başlangıç meridyeni, Dünya'yı doğu ve batı yarım küre olarak ikiye ayırır

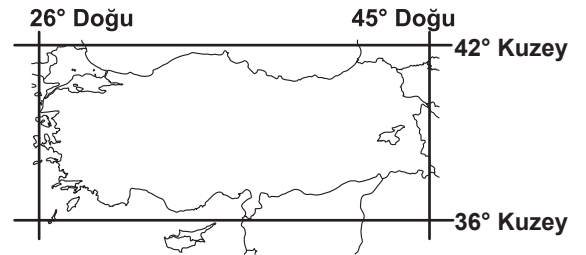
4. Aralarında 1 saat 20 dakika zaman farkı bulunan iki nokta arasında kaç meridyen fark vardır?

- A) 15
- B) 20
- C) 25
- D) 30
- E) 35

5. 30° doğu boylamında yerel saat 12.00 iken 15 Batı boylamında yerel saat kaçtır?

- A) 9.00
- B) 11.00
- C) 12.00
- D) 13.00
- E) 15.00

6. Aşağıda Türkiye'nin matematik konumu gösterilmiştir.

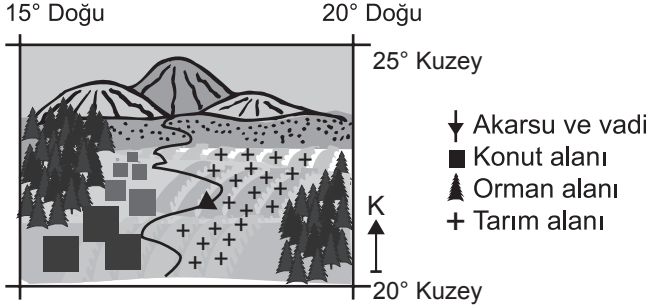


Buna göre, Türkiye'nin matematik konumu ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ekvator'un kuzeyinde yer alır.
- B) En doğusunda 45° Doğu meridyeni bulunur
- C) Başlangıç meridyeninin doğusunda yer alır.
- D) Türkiye'nin en batısında 20° Doğu meridyeni bulunur.
- E) 40° Kuzey paraleli Türkiye sınırları içersinden geçmektedir.

## Koordinat Sistemi-Paralel ve Meridyenler

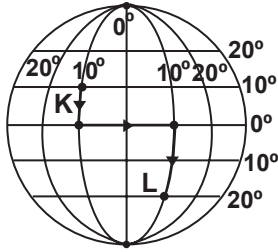
7. Aşağıdaki görselde bir bölgenin koordinatları ve arazi kullanımı hakkında bilgiler verilmiştir.



Buna göre, bu bölge ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Tamamı Kuzey yarım kürede yer alır.  
B) Tarım alanlarında tahıl tarımı yaygındır.  
C) Konut alanları akarsuyun batı yakasında toplanmıştır.  
D) Doğusu ile batısı arasında 20 dakika zaman farkı vardır.  
E) Kuzeyi ile güneyi arasında yaklaşık 555 km. kuşuçuşu uzaklık vardır.

8.



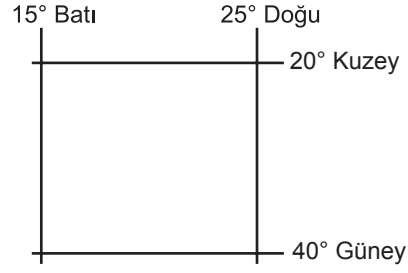
Şekildeki, K noktasından L noktasına oklar yönünde hareket eden bir kişi kuşuçuşu toplam kaç km. yol almıştır?

- A) 1110 km      B) 2220 km      C) 3330 km  
D) 4440 km      E) 5550 km

9. Türkiye'de kış ortak saati uygulamasına geçildiğinde aşağıdaki merkezlerden hangisinin yerel saati ile ortak saat arasındaki zaman farkı en az olur?

- A) Iğdır      B) Ankara      C) İstanbul  
D) Erzurum      E) Samsun

10.

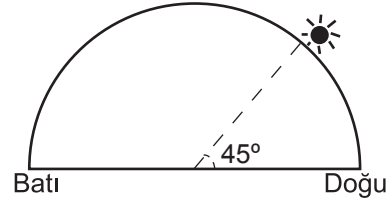


- I. Her iki yarım kürede de topraklarının olduğu  
II. En güneyi ile en kuzeyi arasında kuşuçuşu 6660 km. uzaklık olduğu  
III. En doğusu ile başlangıç meridyeni arasında 60 dakika zaman farkı olduğu  
IV. En doğusu ile en batısı arasında 2 saat 40 dakika zaman farkı olduğu

Koordinatları gösterilen bölge hakkında verilen bilgilerden hangilerine ulaşılabilir?

- A) I ve II      B) I ve III      C) II ve III  
D) I, II ve IV      E) II, III ve IV

11.



21 Mart'ta Uşak'ta Güneş'in ufuk düzlemindeki konumu şekildeki gibi ise, yerel saat kaçtır?

- A) 6:00      B) 9:00      C) 12:00  
D) 15:00      E) 18:00

12. 45° doğu boylamında yerel saat 23.20 ve günlerden Perşembe iken, 70° doğu boylamında hangi gün ve saat yaşanır?

- A) Perşembe, 01:40  
B) Cuma, 01:00  
C) Cuma, 01:40  
D) Perşembe, 23:20  
E) Cuma, 21:40



Adı : .....  
Soyadı : .....  
Sınıf : .....  
NO : .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

Doğru : .....  
Yanlış : .....  
Boş : .....  
Puan : .....