



9. SINIF COĞRAFYA I. DÖNEM II. YAZILI BILMEMİZ GEREKENLER



I. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

- 1. ÜNİTE DOĞAL SİSTEMLER
1. BÖLÜM İNSAN-DOĞA ve COĞRAFYA

BILMEMİZ GEREKENLER

İNSAN-DOĞA ETKİLEŞİMİ ve COĞRAFYA

- > Coğrafyanın Tanımı, Konusu ve İlkeleri
- > İnsan-Doğa Etkileşimi: İnsanın Doğaya Bağımlı Olması - İnsanın Doğayı Değiştirmesi - İnsanın Doğaya Adapte Olması

COĞRAFYA BİLİMİNİN BÖLÜNMESİ

- > Coğrafyanın Alt Dalları: Fiziki coğrafya (Kartografya, Jeomorfoloji, Klimatoloji, Hidroğrafya, Biyocoğrafya) - Beşeri Coğrafya (Sosyal Coğrafya, Ekonomik Coğrafya, Nüfus Coğrafyası, Tarihî Coğrafya)

TARİHSEL SÜREÇTE COĞRAFYA BİLİMİNİN GELİŞİMİ

- > Coğrafyanın Önemi, Gelişimi ve Tarihsel Seyri
- İlk Çağ'da coğrafya - Orta Çağ'da coğrafya - Yeni Çağ'da coğrafya - Yakın Çağ'da coğrafya



— yazılı provası —

I. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

- 2. BÖLÜM YERKÜRENİN ŞEKLİ ve HAREKETLERİ

BILMEMİZ GEREKENLER

YERKÜRENİN ŞEKLİ ve HAREKETLERİ

- > Yerkürenin Şekli: Yerkürenin Şeklinin Sonuçları - Enlemin Etkileri
- > Yerkürenin Kendi Eksenini Etrafındaki Hareketi: Yerkürenin günlük hareketi ve sonuçları
- > Yerkürenin Güneş Etrafındaki Hareketi: Yerkürenin yıllık hareketi ve sonuçları - Eksen Eğikliği - Astronomik mevsimlerin Oluşumu
- > Matematik İklim Kuşakları: Tropikal Kuşak, Orta Kuşak, Kutup Kuşağı





9. SINIF COĞRAFYA I. DÖNEM II. YAZILI BİLMEMİZ GEREKENLER



I. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

→ 3. BÖLÜM KOORDİNAT SİSTEMİ ve KONUM

BİLMEMİZ GEREKENLER



KOORDİNAT SİSTEMİ

> Mutlak Konum:

- Koordinat Sistemini Oluşturan Unsurlar (paralel-enlem, meridyen-boylam)
- Yerel Saat-Ortak Saat (Ulusal Saat)-Uluslararası Saat Dilimleri - Tarih Değiştirme Çizgisi

> Göreceli Konum

- > Türkiye'nin Konumu: Türkiye'nin Mutlak (Matematik) Konumu- Türkiye'nin Göreceli (Özel) Konumu

— yazılı provası —

I. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

→ 4. BÖLÜM COĞRAFI REHBERİM : HARİTALAR

BİLMEMİZ GEREKENLER

COĞRAFI REHBERİM : HARİTALAR

- > Harita Projeksiyonları : Silindirik, Konik, Düzlem, Projeksiyon
- > Haritanın Elemanları : Haritanın Başlığı (Adı), Koordinat Sistemi, Ölçek, Yön Oku, Lejant (Harita İşaretleri)
- > Ölçek Çeşitleri : Kesir Ölçek, Çizgi Ölçek
- > Ölçeklerine Göre Haritalar : Büyük Ölçekli, Orta Ölçekli, Küçük Ölçekli Haritalar
- > Kullanım Amacına Göre Haritalar :
 - Genel Haritalar : Fiziki, topoğrafya, siyasi, atlas haritaları
 - Tematik Haritalar : Klimatik, Jeomorfoloji, bitki örtüsü, hidroğrafya, toprak, nüfus haritaları
- > Haritalarda Uzunluk ve Alan Hesaplamaları



9. SINIF COĞRAFYA I. DÖNEM II. YAZILI BILMEMİZ GEREKENLER



I. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

→ 4. BÖLÜM COĞRAFI REHPERİM : HARITALAR

BILMEMİZ GEREKENLER

HARITACILIK TARİHİMİZ

- > Türk ve İslam Tarihinde Haritacılık : Piri Reis, El İdrisi, Kaşgarlı Mahmud ...
- > Bilgilerin Haritaya Aktarılması : Coğrafi Bilgi Sistemleri - Uzaktan Algılama

— yazılı provası —