

12. SINIF MÜFREDATI (TÜM DERSLER)

AYT 'DE DEĞİŞİKLİK

2020 yılı YKS 'de Alan Yeterlilik testinde değişiklik yapılacak. AYT 'de ilk dönem konuları sorulacak.

MATEMATİK

Temel Kavramlar
Sayılar – Sayı Basamakları
Bölme ve Bölünebilme
OBEB – OKEK
Rasyonel Sayılar
Basit Eşitsizlikler
Mutlak Deęer
Üslü Sayılar
Köklü Sayılar
Çarpanlara Ayırma
Denklem Çözme
Oran-Orantı
Problemler
Mantık
Kümeler
Kartezyen Çarpım
Fonksiyonlar
Permütasyon
Kombinasyon
Binom
Olasılık
İstatistik
2. Dereceden Denklemler
Karmaşık Sayılar
Polinomlar
Parabol
Trigonometri
Eşitsizlikler

GEOMETRİ

Temel Kavramlar
Doğru da Açılar
Üçgende Açılar

Özel Üçgenler
Dik Üçgen
İkizkenar Üçgen
Eşkenar Üçgen
Üçgende Alan
Açıortay
Kenarortay
Üçgende Benzerlik
Açı Kenar Bağlılıları
Çokgenler
Dikdörtgen
Özel Dörtgenler

FİZİK

AYT fizik konuları şu şekilde:Fizik Bilimine Giriş
Madde ve Özellikleri
Hareket ve Kuvvet
İş, Güç ve Enerji I
Isı ve Sıcaklık
Elektrostatik
Elektrik ve Manyetizma
Basınç
Kaldırma Kuvveti
Dalgalar
Optik
Kuvvet ve Hareket
Tork ve Denge
Kütle Merkezi
Atışlar
Basit Makineler

KİMYA

Kimya Bilimi
Atom ve Periyodik Sistem
Kimyasal Türler Arası Etkileşimler
Kimyasal Hesaplamalar
Kimyanın Temel Kanunları
Asit, Baz ve Tuz
Maddenin Halleri
Karışımlar
Endüstride ve Canlılarda Enerji
Kimya Her Yerde

BİYOLOJİ

Canlıların Ortak Özellikleri
Canlıların Temel Bileşenleri
Hücre ve Organelleri
Hücre Zarından Madde Geçişi
Canlıların Sınıflandırılması
Mitoz ve Eşeyli Üreme
Mayoz ve Eşeyli Üreme
Kalıtım
Ekosistem Ekolojisi
Güncel Çevre Sorunlar
Canlılarda Enerji Dönüşümü
Solunum
İnsan Fizyolojisi
Endokrin Sistemi
Duyu Organları
Destek ve Hareket Sistemi
Sindirim Sistemi
Sinir Sistemi
Dolaşım Sistemi

EDEBİYAT

Güzel Sanatlar ve Edebiyat
Coşku ve Heyecan Dile Getiren Metinler (Şiir)
Olay Çevresinde Oluşan Edebi Metinler
Öğretici Metinler (Edebiyat 9. Sınıf)
Tarih İçinde Türk Edebiyatı
Destan Dönemi Türk Edebiyatı
İslam Uygarlığı Çevresinde Gelişen Türk Edebiyatı
Batı Tesirindeki Türk Edebiyatına Giriş (Yenileşme Dönemi Türk Edebiyatı)
Tanzimat Dönemi Edebiyatı (1860-1896)
Servet-i Fünun Edebiyatı (Edebiyat-ı Cedide) (1896-1901) ve Fecr-i Ati Topluluğu (1909-1912)

COĞRAFYA

Doğa ve İnsan
Dünya'nın Şekli ve Hareketleri
Coğrafi Konum
Harita Bilgisi
İklim Bilgisi
Yerin Şekillenmesi
Doğanın Varlıkları

BEŞERİ SİSTEMLER

Beşeri Yapı
Nüfusun Gelişimi, Dağılışı ve Niteliği
Göçlerin Nedenleri ve Sonuçları
Geçim Tarzları

MEKANSAL BİR SENTEZ:TÜRKİYE

Türkiye'nin Yeryüzü Şekilleri ve Özellikleri
Türkiye İklimi ve Özellikleri
Türkiye'nin Doğal Varlıkları
Türkiye'de Yerleşme, Nüfus ve Göç

KÜRESEL ORTAM: BÖLGELER VE ÜLKELER

Bölge Türleri ve Sınırları
Konum ve Etkileşim
Coğrafi Keşifler

ÇEVRE VE TOPLUM

Doğa ile İnsan Arasındaki Etkileşim
Doğal Afetler

TARİH

Tarih Bilimi
Uygarlığın Doğuşu ve İlk Uygarlıklar
İlk Türk Devletleri
İslam Tarihi ve Uygarlığı
Türk-İslam Devletleri
Türkiye Tarihi
Beylikten Devlete (1300-1453)
Dünya Gücü: Osmanlı Devleti (1453-1600)
Arayış Yılları (17. Yüzyıl)
Avrupa ve Osmanlı Devleti (18. Yüzyıl)
En Uzun Yüzyıl (1800-1922)
1881'den 1919'a Mustafa Kemal
Milli Mücadele'nin Hazırlık Dönemi
Kurtuluş Savaşı'nda Cepheler
Türk İnkılabı
Atatürkçülük ve Atatürk İlkeleri
Türk Dış Politikası
Atatürk'ün Ölümü
Yüzyılın Başlarında Dünya
İkinci Dünya Savaşı
Soğuk Savaş Dönemi
Yumuşama Dönemi ve Sonrası
Küreselleşen Dünya
Türklerde Devlet Teşkilatı
Türklerde Toplum Yapısı
Türklerde Hukuk
Türklerde Ekonomi
Türklerde Eğitim
Türklerde Sanat

FELSEFE

Felsefe'nin Konusu
Bilgi Felsefesi
Varlık Felsefesi
Ahlak Felsefesi
Sanat Felsefesi
Din Felsefesi
Siyaset Felsefesi
Bilim Felsefesi
Mantık Konuları

Mantiğa Giriş
Klasik Mantık
Mantık ve Dil
Sembolik Mantık
Psikoloji Konuları

Psikoloji Bilimini Tanıyalım
Psikolojinin Temel Süreçleri
Öğrenme Bellek Düşünme
Ruh Sağlığının Temelleri
Sosyoloji Konuları

Sosyolojiye Giriş
Birey ve Toplum
Toplumsal Yapı
Toplumsal Değişme ve Gelişme
Toplum ve Kültür
Toplumsal Kurumlar

DİN KÜLTÜRÜ

Kur'an-ı Kerim'in Anlaşılması ve Kavranması
İnsan ve Din
İslam ve İbadetler
İslam Düşüncesinde Yorumlar, Mezhepler
Muhammed'in Hayatı, Örnekligi ve Onu Anlama.
İslam ve Bilim, Estetik, Barış
Yaşayan Dinler ve Benzer Özellikleri
İslam Düşüncesinde Tasavvu
Yaşayan Dinler ve Benzer Özellikler
Hazreti Muhammed
Vahiy ve Akıl Kur'an Yorumları