

## TYT KONULARI

### I. Türkçe Konuları

- Sözcük Anlamı
- Cümle Anlamı
- Cümle Yorumu
- Paragraf
- Ses Bilgisi
- Yazım Kuralları
- Noktalama İşaretleri
- Sözcüğün Yapısı
- Sözcük Türleri
- Fiiller
- Sözcük Grupları
- Cümlenin Ögeleri
- Cümle Türleri
- Anlatım Bozukluğu

### II. Matematik Konuları

- Sayılar
- Bölme Bölünebilme
- Ebob Ekok
- Basit Eşitsizlikler
- Sıralama
- Mutlak Değer
- Üslü Sayılar
- Köklü Sayılar
- Çarpanlara Ayırma
- Oran Orantı
- Denklem Çözme
- Problemler
- Kümeler
- Fonksiyonlar
- Permutasyon
- Kombinasyon
- Binom
- Olasılık
- Polinomlar
- İkinci Dereceden Denklemler
- Karmaşık Sayılar
- Parabol

### III. Geometri Konuları

- Açılar
- Açık Kenar Bağlantıları
- Özel Üçgenler
- Açık Ortay Kenar Ortay
- Üçgende Benzerlik

- Üçgende Alan
- Çokgenler
- Dörtgenler
- Yamuk
- Paralel Kenar
- Eşkenar Dörtgen
- Dikdörtgen Kare
- Deltoid
- Çemberde Açı
- Çemberde Uzunluk
- Dairede Alan
- Katı Cisimler
- Analitik Geometri

#### **IV. Tarih Konuları**

- Tarih Bilimine Giriş
- Uygarlığın Doğuşu ve İlk uygarlıklar
- İlk Türk Devletleri
- İslam Tarihi ve Uygarlığı
- Türk İslam Devletleri
- Türkiye Tarihi Ortaçağda Avrupa
- Beylikten Devlete (1300-1453)
- Dünya Gücü: Osmanlı Devleti (1453-1600)
- Osmanlı Devleti Arayış Yılları
- 18. Yüzyılda Avrupa ve Osmanlı Devleti
- En Uzun Yüzyıl (1800-1922)
- Mustafa Kemal'in Hayatı
- 1. Dünya Savaşı
- Milli Mücadele Hazırlık Dönemi
- Kurtuluş Savaşı ve Cepheleler
- İlke ve İnkılaplar
- Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası

#### **V. Coğrafya Konuları**

- Doğa ve İnsan
- Dünyanın Şekli ve Hareketleri
- Coğrafi Konum
- Harita Bilgisi
- Atmosfer ve Sıcaklık
- Basınç ve Rüzgarlar
- Nemlilik ve Yağış
- İklim Tipleri ve Bitki Örtüsü
- Türkiye'nin İklimi ve Bitki Örtüsü
- İç Kuvvetler
- Dış Kuvvetler
- Türkiye'nin Yer Şekilleri
- Su Kaynakları ve Türkiye'nin Su Varlığı

- Toprak ve Türkiye'de Toprak Türleri
- Türkiye'de Nüfus ve Yerleşme
- Türkiye'de Ekonomik Faaliyetler
- Bölge Kavramı ve Bölge Türleri
- Bölgeler ve Ülkeler
- İnsan ve Toplum
- Doğal Afetler

#### **VI. Felsefe Konuları**

- Bilgi Felsefesi
- Varlık Felsefesi
- Ahlak Felsefesi
- Sanat Felsefesi
- Din Felsefesi
- Siyaset Felsefesi
- Bilim Felsefesi

#### **VII. Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi**

- İslam ve İbadetler
- İslam Düşüncesinde Yorumlar, Mezhepler
- Hz. Muhammed'in (s.a.v) Hayatı, Örnekliliği ve Onu Anlama
- İslam ve Bilim, Estetik, Barış
- Yaşayan Dinler ve Benzer Özellikleri

#### **VIII. Fizik Konuları**

- Fizik Bilimine Giriş
- Vektör-Kuvvet ve Kuvvet Dengesi
- Tork
- Ağırlık Merkezi
- Basit Makineler
- Madde ve Özellikleri
- Sıvıların Kaldırma Kuvveti
- Basınç
- Isı ve Sıcaklık
- Doğrusal Hareket
- Bağlı Hareket
- Dinamik
- İş -Güç-Enerji
- Optik
- Elektrostatik
- Elektrik
- Manyetizma
- Dalgalar

#### **IX. Kimya Konuları**

- Kimya Bilimi
- Atom ve Yapısı
- Periyodik Cetvel

- Kimyasal Türler Arası Etkileşimler
- Kimyanın Temel Kanunları
- Maddenin Halleri
- Asitler ,Bazlar ve Tuzlar
- Karışımlar
- Endüstride ve Canlılarda Enerji
- Kimya Her Yerde

#### **X. Biyoloji Konuları**

- Biyoloji Bilimi
- Canlıların Temel Bileşenleri
- Hücre
- Madde Geçişleri
- Protein Sentezi
- Canlıların Sınıflandırılması
- Ekoloji
- Hücre Bölünmeleri
- Eşeyli -Eşeysiz Üreme
- Üreme Sistemi
- Kalıtım
- Biyoteknoloji ve Gen Mühendisliği
- Solunum
- Fotosentez-Kemosentez
- Bitki Biyolojisi
- Sistemler