

A'DAN Z'YE YKS

EKİM AYI

SOMA REHBERLİK VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ

Sevgili öğrencilerimiz,

Eğitim sürecinde kaygınızı en aza indirmek ve sizlere bu süreçte destek olabilmek amacıyla 12.sınıf öğrencilerimiz için '**A'dan Z'ye YKS**' kitapçığını hazırladık.

Rehber kitapçığımızın ;bu zorlu süreçte sınava hazırlanan siz değerli öğrencilerimizin denetim mekanizmalarının oluşmalarında ve gelişimlerini takip etme yolunda sizlere destek olacağı inancındayız.

YKS MÜFREDATI

1. TYT(TEMEL YETERLİLİK TESTİ)
2. AYT(ALAN YETERLİLİK TESTİ)
3. YDT(YABANCI DİL TESTİ)



1.TYT (TEMEL YETERLİLİK TESTİ)

- TYT sınavında öğrencilerin temel bilgi birikimlerinin ölçülmesi hedeflenmektedir.
- Bu sınavda daha çok okuduğunu anlama soruları bulunmaktadır.
- **İki yıllık üniversite bölümlerini** tercih etmek isteyenler girebilir.
- Ayrıca AYT sınavınıza **% 40** etkisi olacaktır.
- **AYT sınavıyla** yerleşebileceğiniz bölümlerden herhangi birine yerleşmek isterseniz de bu **sınava girmek zorundasınız.**



TYT (Temel Yeterlilik Testi) Soru Sayıları

• Türkçe	40
• Matematik	40
• Tarih	5
• Coğrafya	5
• Felsefe	5
• Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (veya ilave Felsefe Grubu soruları)	5
• Fizik	7
• Kimya	7
• Biyoloji	6

Toplam soru sayısı: 120
Süre: 165 dk.



TÜRKÇE

- Sözcük Anlamı
- Söz Yorumu
- Deyim ve Atasözü
- Cümle Anlamı
- Cümle Yorumu
- Paragrafta Anlatım Teknikleri
- Paragrafta Konu-Ana Düşünce
- Paragrafta Yapı
- Paragrafta Yardımcı Düşünce
- Ses Bilgisi
- Yazım Kuralları
- Noktalama İşaretleri
- Sözcüğün Yapısı
- Sözcük Türleri
- Fiiller
- Sözcük Grupları
- Cümlenin Ögeleri
- Cümle Türleri
- Anlatım Bozukluğu

40 SORU

GEOMETRİ

- Doğruda ve Üçgende Açılar
- Dik ve Özel Üçgenler
- Dik Üçgende Trigonometrik Bağlıntılar
- İkizkenar ve Eşkenar Üçgen
- Üçgende Alanlar
- Üçgende Açıortay Bağlıntıları
- Üçgende Kenarortay Bağlıntıları
- Üçgende Eşlik ve Benzerlik
- Üçgende Açık-Kenar Bağlıntıları
- Çokgenler
- Dörtgenler
- Yamuk
- Paralelkenar
- Eşkenar Dörtgen – Deltoid
- Dikdörtgen
- Çemberde Açılar
- Çemberde Uzunluk
- Daire
- Prizmalar
- Piramitler
- Küre
- Koordinat Düzlemi ve Noktanın Analitiği
- Doğrunun Analitiği
- Tekrar Eden, Dönen ve Yansıyan Şekiller

12 SORU

MATEMATİK

- Sayılar
- Sayı Basamakları
- Bölme ve Bölünebilme
- OBEB-OKEK
- Rasyonel Sayılar
- Basit Eşitsizlikler
- Mutlak Değer
- Üslü Sayılar
- Köklü Sayılar
- Çarpanlara Ayırma
- Oran Orantı
- Denklem Çözme
- Problemler
- Kümeler-Kartezyen Çarpım
- Fonskiyonlar
- Permütasyon
- Kombinasyon
- Binom
- Olasılık
- İstatistik
- 2.Dereceden Denklemler
- Karmaşık Sayılar
- Polinomlar

28 SORU

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)
- Yüzyıl Başlarında Osmanlı Devleti
- Dünya Savaşı – Milli Mücadeleye Hazırlık Dönemi
- Kurtuluş Savaşında Cepheleler
- Türk İnkılabı
- Atatürkçülük ve Atatürk İlkeleri
- Türk Dış Politikası

5 SORU

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

- Kur'an-ı Kerim'in Anlaşılması ve Kavranması
- İnsan ve Din
- İslam ve İbadetler
- İslam Düşüncesinde Yorumlar, Mezhepler
- Muhammed'in Hayatı, Örnekliliği ve Onu Anlama.
- İslam ve Bilim, Estetik, Barış
- Yaşayan Dinler ve Benzer Özellikleri

5 SORU

COĞRAFYA

- DOĞAL SİSTEMLER
- 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

5SORU

FELSEFE

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

5SORU



FİZİK

- Fizik Bilimine Giriş
- Madde ve Özellikleri
- Hareket ve Kuvvet
- Enerji
- Isı ve Sıcaklık
- Elektrostatik
- Elektrik ve Manyetizma
- Basınç ve Kaldırma Kuvveti
- Dalgalar
- Optik

7SORU

KİMYA

- Kimya Bilimi
- Atom ve Periyodik Sistem
- Modern Atom Teorisi
- Kimyasal Türler Arası Tepkimeler
- Mol Kavramı
- Kimyasal Hesaplamalar
- Asit, Baz ve Tuz
- Maddenin Halleri
- Karışımlar
- Endüstride ve Canlılarda Enerji
- Kimya Her Yerde

7SORU

BİYOLOJİ

- Biyoloji Bilimi
- Canlıların Yapısında Bulunan Temel Bileşenler
- Hücrenin Yapısı ve İşlevi
- Canlıların Çeşitliliği ve Sınıflandırması
- Hücre bölünmesi ve üreme
- Kalıtım
- Modern Genetik Uygulamaları
- Ekosistem Ekolojisi
- Dünyamız
- Kominite ve Popülasyon Ekolojisi

6SORU



2.AYT (ALAN YETERLİLİK TESTİ)

- TYT sınavından bir gün sonra yapılır.
- Bu sınavda ise tamamen bilginizi ölçecek sorular bulunmaktadır.
- Adaylar kendi tercih edecekler bölümlerin doğrultusunda soruları çözecekler.
- Baraj puanı 180 olarak belirlenen bu sınavın üniversite tercihindeki ağırlığı TYT sınavına göre daha fazla olacaktır.
- TYT sınavı **%40 oranında** AYT se **%60 oranında** tercih puanı olarak hesaplanacaktır.
- TYT cevapları üzerinden **150 puan barajını** geçen öğrenciler ikinci oturum **AYT oturumunda alacakları puanı** kullanıp tercih yapma hakkı kazanacaktır.



AYT (Alan Yeterlilik Testi) Soru Sayıları

• Türk Dili ve Edebiyatı	24
• Tarih-1	10
• Coğrafya- 1	6
• Tarih-2	11
• Coğrafya-2	11
• Felsefe Grubu	12
• Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	6
(veya ilave Felsefe Grubu soruları)	
• Matematik Testi	40
• Fizik	14
• Kimya	13
• Biyoloji	13

Toplam soru sayısı: 160
Süre: 180 dk.



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)
- Milli Edebiyat Dönemi (1911-1923)
- Cumhuriyet Dönemi Türk Edebiyatı (1923-...)
- Cumhuriyet Döneminde Öğretici Metinler
- Cumhuriyet Döneminde Coşku ve Heyecanı Dile Getiren Metinler (Şiir)
- Cumhuriyet Döneminde Olay Çevresinde Oluşan Edebi Metinler

24 SORU



MATEMATİK

- Fonksiyonlar
- Polinomlar
- Permütasyon
- Kombinasyon
- Binom
- Olasılık
- İstatistik
- Dereceden Denklemler
- Karmaşık Sayılar
- Parabol
- Eşitsizlikler
- Logaritma
- Diziler
- Seriler
- Limit ve Süreklilik
- Türev
- İntegral

30 SORU

GEOMETRİ

- Doğruda ve Üçgende Açılar
- Dik ve Özel Üçgenler
- Dik Üçgende Trigonometrik Bağlantılar
- İkizkenar ve Eşkenar Üçgen
- Üçgende Alanlar
- Üçgende Açortay Bağlantıları
- Üçgende Kenarortay Bağlantıları
- Üçgende Eşlik ve Benzerlik
- Üçgende Açı-Kenar Bağlantıları
- Çokgenler
- Dörtgenler
- Yamuk
- Paralelkenar
- Eşkenar Dörtgen – Deltoid
- Dikdörtgen
- Çemberde Açılar
- Çemberde Uzunluk
- Daire
- Prizmalar
- Piramitler
- Küre
- Koordinat Düzlemi ve Noktanın Analitiği
- Doğrunun Analitiği
- Tekrar Eden, Dönen ve Yansıyan Şekiller
- Dönüşümlerle Geometri
- Trigonometri
- Çemberin Analitiği

10 SORU

FİZİK

- Fizik Bilimine Giriş
- Madde ve Özellikleri
- Hareket ve Kuvvet
- Enerji
- Isı ve Sıcaklık
- Elektrostatik
- Elektrik ve Manyetizma
- Basınç ve Kaldırma Kuvveti
- Dalgalar
- Optik
- Kuvvet ve Hareket
- Çembersel Hareket
- Basit Harmonik Hareket
- Dalga Mekaniği
- Atom Fiziğine Giriş ve Radyoaktif
- Modern Fizik
- Modern Fiziğin Teknolojideki Uygulamaları

14 SORU

KİMYA

- Kimya Bilimi
- Atom ve Periyodik Sistem
- Modern Atom Teorisi
- Kimyasal Türler Arası Tepkimeler
- Kimyasal Hesaplamalar
- Asit, Baz ve Tuz
- Maddenin Halleri
- Gazlar
- Karışımlar
- Sıvı Çözeltiler
- Kimya ve Enerji
- Tepkimelerde Hız
- Tepkimelerde Denge
- Kimya ve Elektrik
- Karbon Kimyasına Giriş
- Organik Bileşikler
- Endüstride ve Canlılarda Enerji
- Kimya Her Yerde
- Hayatımızdaki Kimya

13 SORU

BİYOLOJİ

- Biyoloji Bilimi
- Canlıların Yapısında Bulunan Temel Bileşenler
- Hücrenin Yapısı ve İşlevi
- Canlıların Çeşitliliği ve Sınıflandırması
- Hücre bölünmesi ve üreme
- Kalıtım
- Modern Genetik Uygulamaları
- Ekosistem Ekolojisi
- Dünyamız
- Kominite ve Popülasyon Ekolojisi
- Canlılarda Enerji Dönüşümü
- İnsan Fizyolojisi
- Genden Proteine
- Bitki Biyolojisi

13 SORU



TARİH-2

- 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
- Türklerde SPOR

11 SORU

FELSEFE GRUBU

Mantık Konuları

- Mantığa Giriş
- Klasik Mantık
- Mantık ve Dil
- Sembolik Mantık

Psikoloji Konuları

- 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

12 SORU

COĞRAFYA -2

- Doğal Sistemler
- Beşeri Sistemler
- Mekansal Sentez Türkiye
- Küresel Ortam: Bölgeler ve Ülkeler
- Çevre ve Toplum
- Ekonomik Faaliyetler

11 SORU

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

- Kur'an-ı Kerim'in Anlaşılması ve Kavranması
- İnsan ve Din
- İslam ve İbadetler
- İslam Düşüncesinde Yorumlar, Mezhepler
- Muhammed'in Hayatı, Örnekliği 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

6 SORU



YDT (Yabancı Dil Testi)

- Ülkemizde bulunan üniversitelerin yabancı dil bölümlerine yerleşmek isteyen adayların girmeleri zorunlu olan dil sınavıdır.
- Üniversitelerin dil üzerine eğitim veren bölümlerine yerleşmek isteyen adaylar için dil puan türünün hesaplanmasında **%40 TYT** ve **%60 YDT** başarısı göz önünde bulundurulur.
- Üniversitelerin dil bölümlerine yerleşmek isteyen adaylar hem **TYT** hem de **YDT** sınavlarına girerek belirli bir puan elde etmeleri gerekmektedir.
- Yabancı Dil Testi (YDT) sınavı **5 farklı dil** üzerinden düzenlenmektedir. Bu diller;
 1. **İngilizce,**
 2. **Almanca,**
 3. **Fransızca,**
 4. **Rusça**
 5. **Arapça**'dan oluşmaktadır.
- Sınava girecek olan öğrenciler hangi dilde hazırlanacak ise o dile yönelik belirlenen konu başlıkları ve soru tiplerine çalışma sağlamalıdır.



Toplam soru sayısı: 80
Süre: 120 dk.

1. **4 yanlış 1 doğruyu götürmektedir.** Puanınız yaptığınız net üzerinden hesaplanmaktadır.
2. **TYT baraj puanı 150'dir.** Bu puan **okul puanın eklenmediği halidir** yani ham puandır.
3. **TYT** puanıyla **lisans bölümlerine yani dört yıllık bölümlere tercih yapamazsınız.** Bu puanınızla **meslek yüksek okullarındaki bölümlere** tercih yapabilirsiniz.
4. TYT sınavında **temel dersler** diye adlandırılan **Türkçe ve Matematik dersleri** için en az **0,5 net** yapmak zorundasınız. Yoksa puanınız hesaplanmayacaktır.
5. **TYT puanınız 200' den yüksekse** isterseniz **iki yıl geçerli olmaktadır.** Bunun için sınava girdiğiniz ikinci senede başvuru yaparken geçen yılki TYT puanım hesaplınsın diye bir seçenek mevcut.
6. **AYT** sınavınızda yaptığınız **netler TYT puanınızı etkilememektedir.**

