ATATÜRK ÖĞRETMEN AKADEMİSİ

YAZILI GİRİŞ SINAVI KONU KAPSAMI

2026 - 2027

İÇİNDEKİLER

YAZILI SINAV FORMATI 2
MATEMATİK TESTİ KONU TABLOSU 3
FEN BİLİMLERİ TESTİ KONU TABLOSU 6
TÜRKÇE TESTİ KONU TABLOSU 9
SOSYAL BİLİMLER TESTİ KONU TABLOSU 10
İNGİLİZCE TESTİ KONU TABLOSU 14

YAZILI SINAV FORMATI

Alt Testler	Soru Sayısı
Matematik	25
Fen Bilimleri	25
Türkçe	25
Sosyal Bilimler	25
İngilizce	25
Toplam	125

MATEMATİK TESTİ KONU TABLOSU

1. Temel Kavramlar
1.1. Rakam
1.2. Sayı Kümeleri
1.3. Doğal Sayılar ve İşlemler
1.4. Tam Sayılar ve İşlemler
1.5. Tek ve Çift Sayılar
1.6. Ardışık Sayılar
1.7. Asal Sayılar
1.8. Faktöriyel
1.9. Basamak Kavramı
2. Bölünebilme, EBOB-EKOK
2.1. Bölme ve Bölünebilme
2.2. Asal Çarpanlara Ayırma
2.3. EBOB – EKOK
2.4. EBOB-EKOK Problemler
3. Rasyonel Sayılar
3.1. Rasyonel Sayıların Tanımı
3.2. Rasyonel Sayılarda Dört İşlem
3.3. Ondalıklı ve Devirli Ondalıklı Sayılar
3.4. Rasyonel Sayılarda Sıralama
4. Basit Eşitsizlikler
4.1. Tanımı ve Özellikleri
4.2. Eşitsizlik Kurmayı Gerektiren Problemler
5. Üslü ve Köklü Sayılar
5.1. Üslü Sayıların Özellikleri ve İşlemleri
5.2. Köklü Sayıların Özellikleri ve İşlemleri
6. Çarpanlara Ayırma
6.1. Çarpanlara Ayırma Yöntemleri
6.2. İkinci ve Üçüncü Dereceden Özdeşlikler
7. Oran - Orantı
7.1. Oran Kavramı
7.2. Orantı Kavramı
7.3. Oran-Orantı Problemleri
8. Denklem Çözme
8.1. Birinci Dereceden Denklemler
9. Mutlak Değer
9.1. Mutlak Değer Tanımı ve Özellikleri
9.2. Mutlak Değerli Denklem ve Eşitsizlikler
10. Problemler
10.1 Sayı Problemleri
10.2 Kesir Problemleri
10.3 Yaş Problemleri
10.4. Hareket Hız Problemleri
10.5. İşçi Problemleri
10.6. Yüzde Problemleri

10.7. Kar-Zarar Problemleri
10.8. Karışım Problemleri
11. Fonksiyonlar
11.1. Tanım ve Çeşitleri
11.2. Bileşke ve Ters Fonksiyon
11.3. Fonksiyon Grafiklerini Okuma
12. Polinomlar
12.1. Tanım ve Özellikler
12.2. Polinomlarda İşlemler
13. İkinci Dereceden Denklemler
13.1. Tanım ve Özellikler
13.2. Parabol
14. Permütasyon ve Kombinasyon
14.1. Permütasyon ve Kombinasyon Problemleri
15. Olasılık
15.1. Olasılıkla İlgili Temel Kavramlar
15.2. Örnek Uzay
15.3. Olasılık Hesabı
15.4. Olasılıkların Toplanması
15.5. Bağımsız Olaylar
15.6. Koşullu Olasılık
16. Açılar
16.1. Doğruda Açılar
16.2. Üçgende Açılar
16.3. Dörtgende Açılar
16.4. Çokgende Açılar
17. Üçgenler
17.1. Dik Üçgen
17.2. İkizkenar Üçgen
17.3. Eşkenar Üçgen
17.4. Açıortay
17.5. Kenarortay
17.6. Eşlik ve Benzerlik
17.7. Üçgende Alan
17.8. Üçgende Benzerlik
17.9. Açı Kenar Bağıntıları
18. Çokgenler
18.1. Çokgenlerde Kenar Açı İlişkisi
18.2. Çokgenlerde Köşegenler
19.Özel Dörtgenler
19.1. Paralelkenar
19.2. Eşkenar Dörtgen
19.3. Dikdörtgen
19.4. Kare
19.5.Yamuk
19.6. Deltoid
20.Çember ve Daire

20.1. Çemberde Açılar
20.2. Çemberde Uzunluk
20.3. Dairede Alan
21.Analitik Geometri
21.1. Noktanın Analitiği
21.2. Doğrunun Analitiği
21.3 Dönüşüm Geometrisi
22.Katı Cisimler
22.1. Prizmalar
22.2. Küp
22.3. Silindir
22.4. Piramit
22.5. Koni
22.6. Küre

FEN BİLİMLERİ TESTİ KONU TABLOSU

FİZİK KONULARI
1. Fizik Biliminde Temel Kavramlar
1.1. Madde ve Özellikleri
1.2. Kütle Merkezi
1.3. Basit Makineler
1.4. Denge
2. Kuvvet- Hareket
2.1. Kinematik
2.2. Dinamik
2.3. Newton'un Hareket Yasaları
3. Enerji ve Hareket
3.1. İş-güç ve Enerji
4. Elektrik Akımı ve Devreler
5. Optik
5.1. Işık Bilgisi
5.2. Gölge
5.3. Düzlem Ayna
6. Basınç
7. Kaldırma Kuvveti
8. Isı, Sıcaklık ve Genleşme
KİMYA KONULARI
1. Atom ve Periyodik Tablo
1.1. Temel tanecik sayısı hesaplama
1.2. Atom numarası, kütle numarası, çekirdek yükü, nükleon sayısı, nötr atom ve iyon kavramları
1.3. İzotop, izoton, izobar, izoelektronik kavramları
1.4. İlk 20 elementin elektronik konfigürasyonları
1.5. Ortalama atom kütlesi hesaplama
1.6. Kimyasal özelliklerin aynı, kimyasal özelliklerin benzer, fiziksel özelliklerin aynı olması
2. Madde, Halleri ve Özellikleri
2.1. Maddenin halleri
2.2. Saf madde ve saf olmayan maddelerin sınıflandırılması, benzerlik ve farklılıkları
2.2. Element, bileşik ve karışımların özellikleri, benzerlik ve farklılıkları
2.3. Isınma ve soğuma eğrileri
3. Karışımlar
3.1. Homojen ve heterojen karışımlar
3.2. Çözünen, çözücü ve çözelti kavramları
3.3. Çözeltilerin derişik/seyreltik, doymuş/doymamış/aşırı doymuş, elektrolit/elektrolit olmayan olarak sınıflandırılması
3.4. Çözeltilerde kütlece yüzde, hacimce yüzde, ppm, çözünürlük hesaplamaları

3.5. Çözeltilerin koligatif özellikleri **(hesaplamalar dahil değildir)**.
3.6. Karışımların ayrılması: tanecik boyutu farkı ile, özkütle farkı ile, çözünürlük farkı ile, kaynama noktası farkı ile
4. Asit, baz, tuz (Titrasyon ve pH hesaplamaları hariç)
4.1. Asitlerin tanımı, özellikleri, metallerle ve bazlarla reaksiyonları
4.2. Bazların tanımı,özellikleri, metallerle ve asitlerle olan reaksyonları
4.3. Tuzların tanımı, özellikleri, asidik/bazik/nötr tuz kavramları
4.4. 25 ^{o}C'deki pH skalası, indikatörler ve titrasyon deneyi
5. Kimyasal Denklemler ve Hesaplamalar (Molarite hesaplamaları hariç)
5.1. Tepkimelerin denkleştirilmesi
5.2. Kimyasal tepkimelerde korunan ve korunmayan özellikler
5.3. Tepkime türleri
5.4. Kimyanın temel kanunları
5.5. Mol kavramı
BİYOLOJİ KONULARI
1. Canlıların Ortak Özellikleri
1.1. Beslenme
1.2. Solunum
1.3. Hücresel yapı ve organizasyon
1.4. Uyarılma
1.5. Hareket
1.6. Büyüme
1.7. Adaptasyon
1.8. Üreme
1.9. Metabolizma
1.10. Homeostasi
1.11. Protein Sentezi
2. Hücre ve Organeller
2.1. Prokaryot-ökaryot hücre farkı
2.2. Ökaryot bir hücrede 3 temel kısım
3. Hücrede Bölünme ve Üreme
3.1. Mitoz bölünme ve eşeysiz üreme şekilleri
3.2. Mayoz bölünme ve eşeyli üreme tanımı ve hermafroditlik kavramı
4. Ekosistem
4.1. Ekolojik kavramlar (Ekoloji, tür, popülasyon, kommunite, ekosistem, ekoton, habitat, niş, biyosfer)
4.2. Ekosistemde canlıları etkileyen faktörler (Abiyotik ve biyotik faktörler)
4.3. Beslenme şekilleri (Ototrof, heterotrof, hem ototrof hem heterotrof)
4.4. Madde ve enerji akışı (Besin zinciri, besin ağı, besin piramidi)
4.5. Madde döngüleri (Su, karbondioksit ve azot döngüsü)
5. Duyu Organları
6. Dolaşım Sistemi
6.1. Kalbin yapısı ve işleyişi
6.2. Damarların yapısı ve görevleri
6.3. Kanın bileşimi, kan hücreleri ve görevleri

7. Kalıtım
7.1. Kalıtım ve biyolojik çeşitlilik
7.2. Gen ve karakter
7.3. Mendel İlkeleri
8. Canlıların Temel Bileşenleri
8.1. Organik bileşikler
8.2. İnorganik bileşikler

TÜRKÇE TESTİ KONU TABLOSU

1. Anlam Bilgisi (Semantik Bölüm)
1.1. Sözcükte Anlam
1.2. Sözcük Öbeklerinde Anlam
1.3. Cümlede Anlam
1.4. Paragrafta Anlam
2. Ses Bilgisi (Fonetik Bölüm)
2.1. Ünlü ve Ünsüzlerle İlgili Kurallar
2.2. Diğer Ses Bilgisi Kuralları
3. Yazım Ve Noktalama Bilgisi
3.1. Yazım Kuralları
3.2. Noktalama Kuralları
4. Biçim Bilgisi (Morfolojik Bölüm)
4.1. Yapı Bilgisi
4.2. Sözcük Türleri
5. Sözdizimi (Sentaks Bölümü)
5.1. Cümlenin Öğeleri
5.2. Cümle Çeşitleri
6. Anlatım
6.1. Anlatım Bozuklukları
6.2. Anlatım Çeşitleri
7. Edebiyat Bilgisi
7.1. Türk Edebiyatı
7.2. Dünya Edebiyatı
7.3. Kıbrıs Türk Edebiyatı

SOSYAL BİLİMLER TESTİ KONU TABLOSU

TARİH
Kıbrıs Tarihi
1. Kıbrıs'ta Osmanlı Devleti Egemenliği Öncesi Ada'da Hüküm Süren Uygarlıklar
1.1. Kıbrıs'ta İlkçağ Uygarlıkları
1.2. Orta Çağda Kıbrıs
2. Osmanlılar Döneminde Kıbrıs
2.1. Osmanlı Yönetiminde Kıbrıs'ın Siyasi Sosyal ve Kültürel Yapısı
2.2. Osmanlılar Döneminde Ada'da İnşa Edilen Mimari Eserler
3. İngiliz İdaresi Döneminde Kıbrıs
3.1. Kıbrıs'ın İngiltere'ye Devredilmesi
3.2. Kıbrıs'ın İngiliz Dönemi İdari Yapısı
3.2. I. Dünya Savaşı'nda Kıbrıs
3.3. İki Büyük Savaş Arasında Kıbrıs ve II. Dünya Savaşı
3.4. Kıbrıs'ta Soğuk Savaş Yılları (1945-1960)
4. Kıbrıs Cumhuriyeti Dönemi
4.1. Kıbrıs Cumhuriyeti'nin Kurulması, Antlaşmalar ve Garantör Devletler
4.2. Kıbrıs Cumhuriyeti Döneminde Yaşanan Sorunlar
4.3. 1963 Olayları ve Sonrası
5. 1974 Barış Harekâtından Günümüze Kıbrıs
5.1. 15 Temmuz Darbesi ve Sonuçları
5.2. I. Barış Harekâtı ve Sonuçları
5.3. II. Barış Harekâtı ve Sonuçları
5.4. Kıbrıs Türk Federe Devleti
5.5. Barış Harekâtı Sonrası Toplumlararası Görüşmeler
5.6. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Dönemi (Kuruluşu, Anayasası, Kuruluştan Günümüze Siyasi Yapısı)
Dünya Tarihi
1. Tarih Öncesi Çağlar (Paleolitik, Neolitik, Tunç ve Demir Çağları)
2. İlk Uygarlıklar (Sümerler, Mısırlılar, Hititler, Çin, İndus Vadisi)
3. Antik Çağ (Yunan ve Roma medeniyetleri, Persler, Büyük İskender)
4. Orta Çağ (Bizans, İslamiyet'in doğuşu, Haçlı Seferleri, Moğollar)
5. Yeni Çağ (Rönesans, Reform, Coğrafi Keşifler, Sanayi Devrimi)
6. Yakın Çağ (Fransız Devrimi, Dünya Savaşları, Soğuk Savaş)
Osmanlı Tarihi
1. Beylikten Devlete Geçiş (1299 – 1453)
1.1. Osman Bey'in Beyliği Kurması (1299)
1.2. Bursa'nın Fethi ve İlk Medrese (1326)
1.3. I. Kosova Savaşı (1389)
1.4. Ankara Savaşı ve Fetret Devri (1402)
1.5. İstanbul'un Fethi (1453)
2. Yükselme Dönemi (1453 – 1579)

1.1. Fatih Sultan Mehmet Dönemi (İstanbul'un Fethi, Karadeniz Hâkimiyeti)
1.2. Yavuz Sultan Selim Dönemi (Çaldıran Savaşı, Mısır Seferi, Halifeliğin Osmanlı'ya Geçişi)
1.3. Kanuni Sultan Süleyman Dönemi (Mohaç Zaferi, Preveze Deniz Zaferi, Viyana Kuşatması)
3. Duraklama Dönemi (1579 – 1683)
3.1. Sokullu Mehmet Paşa'nın Ölümü (1579)
3.2. Osmanlı-İran ve Osmanlı-Avusturya Savaşları
3.3. II. Osman'ın Katli (Genç Osman – 1622)
3.4. IV. Murad ve Bağdat Seferi (1638)
3.5. II. Viyana Kuşatması'nın Başarısızlığı (1683)
4. Gerileme Dönemi (1683 – 1792)
4.1. Karlofça Antlaşması (1699) – Osmanlı'nın İlk Büyük Toprak Kaybı
4.2. Pasarofça Antlaşması (1718) – Lale Devri Başlangıcı
4.3. Osmanlı-Rus ve Osmanlı-Avusturya Savaşları
4.4. Küçük Kaynarca Antlaşması (1774) – Rusya'nın Osmanlı Üzerinde Haklar Kazanması
5. Dağılma Dönemi (1792 – 1922)
4.1. III. Selim'in Nizam-ı Cedit Reformları (1792)
4.2. II. Mahmud Dönemi (Yeniçeri Ocağı'nın Kaldırılması – 1826)
4.3. Tanzimat Fermanı (1839) ve Islahat Fermanı (1856)
4.4. Osmanlı-Rus Savaşları ve Berlin Antlaşması (1878)
4.5. II. Abdülhamid ve Meşrutiyet Dönemi (1876 – 1909)
4.6. Trablusgarp ve Balkan Savaşları (1911 – 1913)
4.7. I. Dünya Savaşı (1914 – 1918) ve Osmanlı'nın Çöküşü
4.8. Mondros Mütarekesi (1918) ve Sevr Antlaşması (1920)
4.9. Osmanlı Devleti'nin Resmi Olarak Sona Ermesi (1 Kasım 1922)
T. C. İnkılap Tarihi ve Atatürk İlkeleri
1. Kurtuluş Savaşına Hazırlık Dönemi
1.1. Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a Çıkışı
1.2. Havza ve Amasya Genelgeleri
1.3. Erzurum ve Sivas Kongreleri
1.4. Son Osmanlı Mebusan Meclisi'nin Açılması ve İstanbul'un İşgali
2. Kurtuluş Savaşı ve Antlaşmalar
2.1. Milli Mücadele ve Cepheler
2.2. Önemli Savaşlar ve Sonuçları
3. TBMM, Atatürk İlkeleri ve Çok Partili Hayata Geçiş
3.1. Cumhuriyet'in İlanı
3.2. İlk Çok Partili Hayat Denemesi
3.3. Türk İnkılabı
3.4. Atatürk İlkeleri
3.5. Atatürk Dönemi Sonrası Çok Partili Sisteme Geçiş
FELSEFE
1. Felsefeye Giriş ve Temel Kavramlar
1.1. Felsefenin tanımı ve özellikleri

1.2. Bilgi, varlık ve değer felsefesi gibi temel disiplinler
1.3. Felsefi düşünmenin özellikleri (sorgulama, eleştirel düşünme, rasyonellik vb.)
2. Bilgi Felsefesi (Epistemoloji)
2.1. Bilginin kaynağı: Akılcılık (Rasyonalizm), Deneycilik (Empirizm), Sezgicilik
2.2. Doğru bilgi (Episteme) ve görecelik (Sofistler ve rölativizm)
2.3. Bilgi türleri: A priori ve a posteriori bilgi
2.4. Septisizm (Şüphecilik) ve dogmatizm
3. Varlık Felsefesi (Ontoloji)
3.1. Varlık ve gerçeklik anlayışları
3.2. Materyalizm, idealizm, düalizm
3.3. Determinizm ve özgür irade tartışmaları
4. Ahlak Felsefesi (Etik)
4.1. İyi ve kötü kavramları
4.2. Ahlaki relativizm ve evrensel ahlak anlayışları
4.3. Faydacılık, Kantçı etik, erdem etiği
4.4. Özgürlük ve sorumluluk ilişkisi
5. Siyaset Felsefesi
5.1. Devletin doğuşu ve meşruiyet kaynakları
5.2. Toplum sözleşmesi teorileri (Hobbes, Locke, Rousseau)
5.3. Demokrasi, özgürlük, eşitlik gibi temel kavramlar
5.4. Adalet anlayışları (Rawls, Nozick vb.)
6. Sanat Felsefesi (Estetik)
6.1. Sanatın doğası ve amacı
6.2. Güzellik kavramı ve sanatın toplumsal işlevi
6.3. Sanatın öznel mi yoksa nesnel mi olduğu tartışması
7. Din Felsefesi
7.1. Tanrı'nın varlığına dair argümanlar (Ontolojik, Kozmolojik, Teleolojik)
7.2. Ateizm, Agnostisizm, Teizm
7.3. Din ve ahlak ilişkisi
8. Bilim Felsefesi
8.1. Bilimsel yöntem ve bilimsel bilgi
8.2. Tümevarım, tümdengelim, yanlışlanabilirlik (Karl Popper)
8.3. Paradigma değişimleri (Thomas Kuhn)
COĞRAFYA
1. Coğrafya Bilimi ve Harita Bilgisi
1.1. Coğrafyanın Tanımı ve Kolları
1.2. Harita Çeşitleri ve Özellikleri
1.3. Harita Okuma ve Yorumlama
1.4. Koordinatlar Sistemi ve Yön Bulma
1.5. Zaman, Saat ve Zaman Dilimleri
2. Yer Şekilleri ve Yer Kabuğu
2.1. Yeryüzü Şekilleri (Dağlar, Ova, Plato, Vadi, Göller vb.)
2.2. Depremler ve Volkanik Faaliyetler
2.3. Erozyon ve Toprak Şekilleri
2.4. Kuvvetler ve Dış Kuvvetler
2.5. Jeolojik Zamanlar

3.	**İklim ve Hava Olayları**
3.1.	İklim Kavramı ve İklim Elemanları
3.2.	İklim Türleri (Karasal, Akdeniz, Okyanusal vb.)
3.3.	Hava Olayları (Sıcaklık, Nem, Rüzgar, Basınç, Yağış)
3.4.	Atmosfer ve İklim Değişikliği
4.	**Nüfus ve Yerleşme**
4.1.	Nüfus Artışı ve Dağılışı
4.2.	Nüfusun Özellikleri (Yaş, Cinsiyet, Eğitim vb.)
4.3.	Göç ve Göç Türleri
4.4.	Yerleşme Alanları (Köy, Kasaba, Şehir)
4.5.	Nüfus Politikaları ve Kentleşme
5.	**Doğal Afetler**
5.1.	Depremler, Sel, Fırtınalar, Tsunami vb.
5.2.	Doğal Afetlerin Sebepleri ve Sonuçları
5.3.	Afetlerin İnsan Yerleşimleri Üzerindeki Etkileri
6.	**Ekonomik Coğrafya**
6.1.	Tarım, Hayvancılık ve Ormancılık
6.2.	Sanayi ve Sanayi Bölgeleri
6.3.	Ticaret ve Ulaştırma
6.4.	Enerji Kaynakları ve Kullanımı
6.5.	Doğal Kaynaklar
7.	**Çevre ve İnsan**
7.1.	Çevre Kirliliği (Hava, Su, Toprak Kirliliği)
7.2.	Çevre Bilinci ve Sürdürülebilir Kalkınma
7.3.	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği
7.4.	Doğal Kaynakların Korunması
8.	**Kıbrıs Coğrafyası**
8.1.	Kıbrıs'ın Fiziki Coğrafyası (Kıbrıs Adası'nın Konumu; Akdeniz'deki coğrafi konumu, komşu ülkelerle ilişkisi; yer şekilleri ve doğal alanlar; İklim ve Bitki Örtüsü)
8.2.	Kıbrıs'ın Beşeri ve Ekonomik Coğrafyası (Nüfus Dağılımı ve Şehirler; Tarım ve Hayvancılık; Turizm ve Ekonomik Faaliyetler; Sanayi ve Doğal Kaynaklar)

İNGİLİZCE TESTİ KONU TABLOSU

1. Competencies
1.1. Identifying polite expressions for requests, suggestions, and offers; Making predictions
1.2. Recognising appropriate responses in a conversation
1.3. Identify appropriate phrases for making invitations, apologies, and giving advice
1.4. Identifying the main idea of a short text or paragraph
1.5. Recognising supporting details and specific information in a passage
1.6. Understanding the meaning of a sentence within a paragraph
2. Grammar and Sentence Structure
2.1. Tenses (present, past, future, perfect)
2.2. Modal Verbs
2.3. Conditional Sentences ((zero, first, second, third, mixed) and Wishes (wish/if only)
2.4. Passive Voice (Basic passive forms)
2.5. Reported Speech (Statements, Questions, and Commands in Reported Speech, Tense Changes in Reported Speech, Reporting Verbs & Their Patterns)
2.6. Subject-verb Agreement
2.7. Pronouns
2.8. Adverbs
2.9. Gerunds and Infinitives
2.10. Comparatives and superlatives
2.11. Articles and Determiners
2.12. Prepositions and prepositional phrases (Common Prepositions of Time, Place, and Movement; Dependent Prepositions after Verbs, Adjectives, and Nouns)
2.13. Relative Clauses (Defining Relative Clauses; Relative Pronouns)
3. Vocabulary and Word Formation
3.1. Synonyms & Antonyms
3.2. Word formation (Prefixes and suffixes, changing parts of speech, compound words)
3.3. Collocations (Verb-noun collocations, Adjective-noun collocations, Prepositional phrases, Common idioms and expressions)
3.4. Phrasal verbs
3.5. Linking words (Contrast, Reason & Cause, Result, Addition)