



# **Derslerin Açıklamaları**

## **(Sınav Konuları)**



# YGS TÜRKÇE

## Sevgili Gençler,

Ben sınava girdiğimde bu sınavın adı ÜSS -yanlış yazmadım- idi; sonra ÖSS ve ÖYS oldu, arkasından ÖSS. Şimdi de YGS ve LYS. Adı değişse de sınav, hayatımızın bir gerçeği olarak hep olacak; sınavsız üniversite olmaz.

Nedir YGS; ÖSS'den farkı ne? YGS 2006'dan beri uygulanan iki bölümlü sınavın Birinci Bölümü'nün yeni adı, iki bölümden oluşan ÖSS'nin Birinci Bölümü'nde dört test vardı, Yine dört test olacak. ÖSS'de her testte 30 soru vardı, YGS'de 40 soru olacak.

YGS'deki Türkçe sorularını, sözel-sayısal ayrımı olmaksızın bütün öğrenciler çözecektir. Eşit ağırlık ve sözel öğrencileri için Türkçe olmazsa olmaz deristir. Akıllı bir sayısal öğrencisinin Türkçenin avantajından yararlanması gerekir.

Yeni sistemde ilk sınavdan (YGS) alınacak puanın yerleştirme sınavı (LYS) puanına etkisi oldukça arttı. YGS'den alacağınız puan LYS puanınızın % 40'ını oluşturacaktır.

YGS puanlarının hesaplanmasında (YGS1, YGS2, YGS3, YGS4, YGS5) Türkçe testinin etkisi % 20 ile % 40 arasında değişmektedir.

Sayısal öğrencilerinin Türkçenin avantajından yararlanmaları gerektiğini söylemiştik. Bütün MF puanlarının hesaplanmasında Türkçe testinin % 11 oranında etkisi vardır.

TM ve Sözel puanları için Türkçe olmazsa olmaz ders durumundadır. TM ve Sözel puanlarının hesaplanmasında YGS Türkçe sorularının etkisi % 14 ile % 25 arasında değişmektedir. Bu, edebiyatı hesaba katmadan yalnız Türkçe'nin etkisidir.

Tablolar incelenecek olursa, YGS'de Türkçe'nin önemini anlatmak için fazla söze gerek kalmayacaktır.

# YGS TÜRKÇE

YGS Türkçe sorularında ne ile karşılaşacaksınız? Soruların içeriği, konu kapsamı 2009 ÖSS'deki Türkçe testi ile bire bir uyumlu olacak. Sorular ağırlıklı olarak anlama ve yorumlamaya dayalı olacak. Sınırlı sayıda dilbilgisi kuralları ve dilin doğru kullanımını ölçmeye yönelik soru sorulacaktır.

YGS Türkçe sorularını

- Sözcük ve cümle anlamı
- Kavram
- Dilbilgisi, yazım ve noktalama
- Anlatım bozukluğu
- Paragraf

olarak gruplandırmak mümkündür.

Soruların ağırlıklı bölümünü anlam ve paragraf soruları oluşturacaktır.

Anlam soruları okuduğunu anlamaya ve yorumlamaya yöneliktir. Bu soruların içinde az da olsa sözcük ve söz öbeklerinin anlamı ile ilgili sorular sorulur.

Özellikle cümle anlamı sorularında verilen cümleleri doğru anlamak ve doğru yorumlamak çok önemlidir. Bunun temel koşulu söz dağarcığının zengin olmasıdır. Söz dağarcığı çok sınırlı ve üniversite giriş sınavı sorularını çok iyi tanımayan birinin cümle anlamı ile ilgili soruları doğru yorumlama şansı çok azdır. Bu işin yolu çok okumak ve çok soru çözmektir. Peki neyi okuyacak, hangi soruları çözeceksiniz? Türkçenin doğru, güzel kullanıldığı ve içerdiği konular sınavdaki sorularla uyumlu olan kitaplar okunmalıdır. Okuduğunuz kitapların söz dağarcığınıza katkı sağlayacak nitelikte olması gerekir. Hangi kitapları okumanız gerektiğini öğretmenlerinizden öğrenin.

Peki hangi sorular çözülecek; daha doğrusu öncelikli olarak hangi sorular çözülecek? Çalıştığınız konu ile ilgili üniversite giriş sınavlarında ÖSS-ÖYS çıkmış soruları öncelikle çözmelisiniz. Bu soruları cevaplamakla yetinmemeli, aynı zamanda çok iyi incelemelisiniz.

# YGS TÜRKÇE

Dilbilgisi konularına iyi bir kaynaktan çalışın. Verilen kuralları tam olarak anlamak için kitapta verilen örnekleri inceledikten sonra siz de yeni örnekler bulmaya çalışın. Sadece okuyup altını çizerek değil, yazarak çalışmaya kendinizi alıştırmın. Konuyu kavradığınıza emin olduktan sonra sorulara geçin. Dilbilgisi ile ilgili sorularda soru kalıplarının doğru algılanması önemlidir. Bu konuda, çözümlü testler ve üniversite giriş sınavlarındaki sorularla ilgili çözümler, konu anlatımı sırasında yapılan örnek çözümler işinize yarayacaktır. Çözümleri inceledikten sonra çözüm sırası size de gelsin. Çözün, çözün... hep test çözün.

Noktalama ve yazım konusunu sakın göz ardı etmeyin. Her yıl noktalama ve yazım ile ilgili soru sorulur. Her okuyuzarın, daha ileri gidelim, her üniversite öğrencisinin yazıyla işi olacaktır. Noktalama ve yazımla ilgili temel kuralları öğrenmek pek de zor değildir. Bir kez öğrenin, tam öğrenin, hayatınız boyunca kullanın.

Anlatım bozukluğu konusunda, konunun ayrıntılarını iyice öğrenmeden soru çözmeyin. Çünkü anlatım bozukluğu ile ilgili bilmediğiniz ya da yanlış olduğu halde sizin doğru zannettiğiniz çok ayrıntı vardır. Konunun inceliklerini kavrayın, sonra sorulara yönelin.

Türkçe ile ilgili bütün konuları öğrendikten sonra sıra test çözmeye gelmelidir. Çok sayıda test ve deneme sınavı çözmek çok önemlidir. Ancak bulduğunuz her testi ya da denemeyi değil, işi bilen kişilerin size önerdikleri kitaplardan test ve denemeler çözün.

Biraz düzenli çalışıp konuları kavradıktan sonra sınavda istediğiniz kadar Türkçe neti çıkarmanız zor olmayacaktır.

# YGS TÜRKÇE

## YGS Türkçe konuları;

- Sözcük Anlamı
- Deyimler - Atasözleri
- Cümle Anlamı ve Yorumu
- Kavramlar
- Paragraf Planı
- Paragrafta Konu - Ana Düşünce
- Paragrafta Yardımcı Düşünceler
- Anlatım Teknikleri
- Sözcük Türleri (İsimler)
- Tamlamalar
- Sözcük Türleri (Sıfatlar)
- Sözcük Türleri (Zamirler)
- Sözcük Türleri (Zarflar)
- Fiiller
- Fiilimsiler
- Çekim Ekleri
- Yapım Ekleri
- Yapı Bakımından Sözcükler
- Cümlenin Öğeleri
- Edatlar - Bağlaçlar
- Çatı Bakımından Fiiller
- Cümle Çeşitleri
- Anlatım Bozuklukları
- Ses Bilgisi
- Yazım Kuralları
- Noktalama İşaretleri

## YGS

## TEMEL MATEMATİK

**YGS de Temel Matematik**

2009-2010 döneminde uygulanacak olan YGS sınavındaki Temel Matematik testindeki soruların içeriğiyle, bundan önce uygulanan ÖSS sınavındaki Mat1 testindeki soruların içeriği aynıdır. YGS sınavındaki Temel Matematik testi Geometri dahil 40 sorudan oluşmakta olup 9. sınıf ve ilköğretimde gösterilen konuların tamamını kapsamaktadır.

Temel Matematik testindeki sorular her öğrencinin çözebileceği çok basit soruların yanında yoruma dayalı, öncüllü sorulardan ve birkaç belirleyici soru tipinden oluşmaktadır.

YGS de başarılı olabilmek için, sistemli bir şekilde çalışıp, konu iyice anlaşıldıktan sonra, çıkmış sınav soruları, test ve soru bankaları ile pratik yapılmalıdır.

**YGS Temel Matematik konuları;**

- İşlem Yeteneği
- Temel Kavramlar
- Sayı Basamakları
- Taban Aritmetiği
- Bölme ve Bölünebilme
- Ebob-Ekok
- Rasyonel Sayılar
- Basit Eşitsizlikler
- Mutlak Değer
- Üslü Sayılar
- Köklü Sayılar
- Çarpanlara Ayırma
- Oran-Orantı
- Denklem Çözme
- Sayı-Kesir ve Yaş Problemleri
- İşçi-Havuz Problemleri
- Hız Problemleri
- Yüzde Problemleri
- Karışım-Faiz Problemleri
- Kümeler
- Kartezyen Çarpım-Bağıntı
- Fonksiyonlar
- İşlem
- Modüler Aritmetik

### YGS de Geometri

YGS de sorulacak geometri soruları daha önceki yıllarda sorulan ÖSS sınavlarındaki ilköğretim müfredatında gösterilen 6., 7., ve 8. sınıflardaki geometri konularından çıkacaktır.

Geometri konuları zincirin halkaları gibidir. Bundan dolayı üçgenler konusu çok iyi bilinmelidir. Geometride “Kare” konusundan bir soru çözerken içerisinde üçgende alan, özel üçgenler veya üçgende benzerlik konularının aranacağı unutulmamalıdır. Ayrıca geometri dersinde ek çizgiler oldukça önemlidir.

Örneğin,  $30^\circ$ ,  $45^\circ$ ,  $60^\circ$  gibi özel açların karşısına dik inme ve benzerlikle paralel çizme oldukça önemlidir. Geometride matematiksel işlemler çok kullanıldığından üslü ifadeler, köklü ifadeler, denklem çözme, çarpanlara ayırma konuları iyi bilinmelidir.

### YGS Geometri konuları;

- Doğruda Açılar
- Üçgende Açılar
- Dik Üçgen ve Öklid Bağlıntıları
- İkizkenar ve Eşkenar Üçgen
- Üçgensel Bölgenin Alanı
- Üçgende Açıortay
- Üçgende Kenarortay
- Üçgende Benzerlik
- Üçgende Açılı-Kenar Bağlıntıları
- Çokgenler
- Dörtgende Açılı, Uzunluk ve Alan
- Eşkenar Dörtgen
- Dikdörtgen
- Kare
- Yamuk
- Çemberde Açılı
- Çemberde Uzunluk
- Dairede Alan
- Noktanın Analitik İncelenmesi
- Doğrunun Analitik İncelenmesi
- Eşitsizlik Grafikleri
- Simetri

## YGS

## SOSYAL BİLİMLER

### YGS de Tarih

ÖSYM'nin 2010'da uygulayacak olduğu YGS de tarih branşından 18 soru gelecek. Bu sorular, liselerdeki 9., 10. ve 11. sınıfların konularını kapsayacak. Dolayısıyla YGS de, sözel bölüm öğrencilerimizin 12. sınıfta gördükleri Çağdaş Türk ve Dünya Tarihi dersinin konuları dışındaki tüm konulardan sorumlu olacak.

YGS de çıkacak tarih soruları genelde branşla ilgili kavramları kullanma becerisini ölçme amacına yönelik olacak. Bu konuda, daha önceki yıllarda ÖSS'de çıkmış olan tarih soruları, gelecek yıllarda YGS de çıkacak olan soruları yorumlama adına bize ipucu verebilir. YGS de çıkacak olan sorularda, tarih dersi müfredatında öğretilen bazı temel kavramların ne anlama geldiğinin bilinmesi ve bu kavramların olaylar üzerinde ne gibi etkilerinin olduğunun kavranması gerekmektedir. Örneğin; Meşrutiyet, Monarşi, Mebusan Meclisi, Kuvayimilliyeye, Demokrasi, Ulusal egemenlik, Ulusal bağımsızlık... gibi kavramların anlamları ve tarihsel süreçteki etkileri bilinmelidir.

Tarih branşından çıkacak soruların yaklaşık olarak yarısını oluşturan İnkılap Tarihi soruları ise diğer konulara göre biraz daha ayrıntılı bilgi içerecektir. Bu nedenle İnkılap Tarihi konularına çalışırken daha dikkatli olunmalıdır.

YGS de çıkacak olan soruların yapılabirliği LYS dekilere göre daha fazladır. Çünkü bu sorular doğrudan bilgi sormamakta, bazı temel bilgileri kullanarak yorum yapma becerisini ölçmektedir.

Tarih sorularını çözecek öğrencilerimize öncelikle iki tavsiyemiz olacak.

1- İyi bir konu anlatım kitabından konular çalışılmalıdır.

2- İyi bir soru bankası çözülüp, anlaşılamayan sorular mutlaka bir öğretmenle çözülmelidir.

Lisede hangi branşta olursanız olun, eğer tarih dersini biraz merakla takip etmişseniz, soruların yarısından çoğunu büyük ihtimalle yapacaksınız. Çünkü Türkiye genelinde daha önceki sınavların sonuçları bunu bize göstermektedir. Bundan ötesi eğer fark yaratmaksa, o da sizin özel becerinize kalıyor.

**YGS de Tarih konuları**

- Tarih Bilimine Giriş
- Eski Çağlarda Türkiye ve Çevresi
- İslam Öncesi Türk Tarihi
- İslam Tarihi ve Medeniyeti
- Türk İslam Tarihi
- Türkiye Tarihi (11 ve 14. Yüzyıllar)
- Ortaça'da Avrupa
- Osmanlı İmparatorluğu Kuruluş Devri
- Osmanlı İmparatorluğu Yükselme Devri
- Yeniça'da Avrupa Tarihi
- Osmanlı İmparatorluğu Duraklama Devri
- Osmanlı İmparatorluğu Gerileme Devri
- Yakınçağ'da Avrupa Tarihi
- Osmanlı İmparatorluğu Dağılma Devri
- Osmanlı Kültür ve Uygarlığı
- İnkılabın Tanımı, Türk İnkılabının Özellikleri
- XX. Yüzyıl Başlarında Osmanlı İmparatorluğu, Trablusgarp ve Balkan Savaşları
- I. Dünya Savaşı
- Mondros Ateşkes Antlaşması, İşgaller, Cemiyetler
- Kurtuluş Savaşı Hazırlık Dönemi
- TBMM'nin Açılması, Özellikleri, Sevr Antlaşması
- Kurtuluş Savaşında Cepheler
- Mudanya Ateşkesi ve Lozan Antlaşması
- Saltanatın Kaldırılması, Cumhuriyetin İlan, Halifeliğin Kaldırılması, Çok Partili Hayata Geçiş Denemeleri
- İnkıplar
- Atatürk Döneminde Türkiye Cumhuriyeti'nin Dış Politikası
- Atatürk İlkeleri
- II. Dünya Savaşı ve Sonrası
- Milli Güvenlik Bilgisi

## YGS

## SOSYAL BİLİMLER

### YGS de Coğrafya

YGS Sosyal Bilimler Testi'ndeki 13 coğrafya sorusu, 6. ve 7. sınıf Sosyal Bilimler Dersi ile 9. sınıf Coğrafya Dersi'ndeki konuları içerecektir. YGS'ye hazırlanma sürecinde, konuların kapsamı ve soruların zorluk derecesi hakkında bilgi edinilmesi amacıyla, 1981 – 2009 yılları arasında söz konusu ortak alan konularıyla ilgili çıkmış sınav sorularının çözülmesi ve incelenmesi gereklidir.

YGS'de genel coğrafi özelliklerin, özellikle Türkiye açısından, fazla detay içermeden sorulacağı öngörülmektedir. YGS'ye hazırlıkta, yukarıda verilen konularla ilgili öncelikle temel bilgiler öğrenilmeli, daha sonra da bu konularla ilgili sorular çözülmelidir.

Unutulmamalıdır ki, bu konularla ilgili ne kadar çok soru çözerseniz öğrenme düzeyinizde o kadar yüksek olacaktır.

### YGS de Coğrafya konuları;

- Matematik Coğrafya
  - Coğrafi konum
  - Dünya'nın şekli ve hareketleri
  - Harita bilgisi – izohipsler
- İklim Bilgisi – Türkiye'nin İklimi
- Yer Şekillerinin Oluşumu – Türkiye'nin Yer Şekilleri
- İklim ve Yer Şekillerini Etkileri
- Nüfus – Yerleşme – Göç
- Türkiye Ekonomik Coğrafyası  
(Tarım – Hayvancılık – Ormancılık – Sanayi – Ulaşım – Ticaret – Enerji kaynakları)
- Bölge Kavramı – Türkiye'nin Genel Coğrafi Özellikleri
- Çevre Sorunları

## YGS de Felsefe

Liselerdeki felsefe eğitiminin amacı, öğrenciyi sorgulama bilinci kazandırmaktır. Sorgulama bilinci gelişmiş bir öğrenci, bilgiler üzerinde düşünerek, düşüncelerini sistemli bir şekilde aktarabilir. İşte YGS'deki felsefe soruları öğrencinin bu yetileri kazanıp kazanmadığını ölçer. Bundan dolayı felsefe soruları ezbere dayalı değil yorum ağırlıklıdır. Ancak bu yorumların yapılabilmesi için felsefedeki temel kavram ve yaklaşımların bilinmesi gerekir. Bu temel kavram ve yaklaşımların ışığında soruları anlayabiliyor ve bir sonuca gidebiliyorsanız, bu sınavda başarılı olursunuz.

2010 yılında ilk kez uygulanacak olan YGS'deki felsefe soruları, içerik ve yapı olarak ÖSS'de sorulan SOS-1'deki felsefe sorularıyla aynı olacaktır. Sorular, aşağıda da belirtildiği gibi, 11. sınıf felsefe dersi müfredatından oluşacak ve toplamda 9 felsefe sorusu sorulacaktır. Felsefe soruları hem dikkat hem de yorum gerektiren sorulardan oluşur.

## YGS Felsefe konuları;

- Felsefenin Anlamı ve Alanı
- Bilgi ve Bilgi Türleri
- Bilgi Felsefesi
- Bilim Felsefesi
- Varlık Felsefesi
- Ahlak Felsefesi
- Siyaset Felsefesi
- Sanat Felsefesi
- Din Felsefesi

# FEN BİLİMLERİ

## YGS

### FEN BİLİMLERİ

#### YGS de Fizik

YGS Fen Bilimleri testindeki Fizik soruları, 2006 yılından bu yana uygulanan ÖSS' nin Fen-1 testlerindeki Fizik sorularıyla içerik olarak aynıdır.

YGS' deki Fen Bilimleri testi 14 Fizik sorusundan oluşmakta ve bu sorular, 9. sınıf ağırlıklı olmak üzere 6., 7. ve 8. sınıfın konularını da kapsamaktadır. Fen Bilimleri testindeki Fizik soruları, genellikle basit sorular olmakla birlikte çoğunlukla yoruma dayalı, ezber bilgi gerektirmeyen ve bir kısmı önermeli sorulardır. Sorular yoruma dayalı olduğundan özellikle önermeli sorular daha fazla dikkat gerektirmektedir.

#### YGS Fizik konuları;

- Fiziğin Doğası
- Kuvvet ve Hareket
- Madde ve Özellikleri
- Enerji
- Isı- Sıcaklık
- Elektrik
- Manyetizma
- Optik
- Dalgalar

# YGS

## FEN BİLİMLERİ

### YGS de Kimya

2009 ÖSS nin Fen1 testindeki soruların içeriği 2010 YGS için de geçerli olacaktır. YGS de Fen Bilimleri testindeki soruların üçte biri Kimya dersine aittir. Bu sorular 9. sınıf konularının tamamını ve 10. sınıf konularının bir kısmını kapsamaktadır.

YGS deki Kimya soruları çoğunlukla karışık olmayan temel bilgilere dayalı yorumları içermektedir. Bu tip soruları öğrencilerin dikkatli okuması çok önemlidir. Bu sağlandığında sistemli çalışan öğrenciler soruları çözerken zorlanmayacaktır.

YGS deki başarıyı artırabilmek için 1999–2009 yılları arasındaki ÖSS lerde çıkmış sorular mutlaka çözülmelidir.

YGS-1 puanında kimya sorularının ağırlığı yaklaşık % 10, YGS-2 puanında ise % 13 seviyesinde olacaktır.

Ayrıca YGS Fen Bilimleri testi İkinci Aşama (LYS) puanları hesaplanırken % 8 ile % 13 arasında katkı sağlamaktadır.

### YGS Kimya konuları;

- Madde Bilgisi
- Atomun Yapısı ve Özellikleri
- Periyotlar Cetveli
- Bileşikler
- Kimyasal Tepkimeler
- Mol Kavramı
- Kimyasal Hesaplamalar
- Gazlar
- Çözeltiler
- Çekirdek Kimyası

# FEN BİLİMLERİ

## YGS

### FEN BİLİMLERİ

#### YGS de Biyoloji

Bütün lise mezunlarının cevaplayacağı sorulardan oluşacak olan YGS'de 13 Biyoloji sorusu yer alacaktır. Bu soruların daha çok grafik okumaya ve yoruma dayalı kolay sorular olacağını düşünmekteyiz. Tıpkı birkaç sene önce uygulanan ÖSS'nin Fen 1 testindeki gibi.

İçerik olarak da 9. Sınıf ağırlıklı olmak üzere 6, 7 ve 8. Sınıf konularını kapsayacaktır. Örneğin, canlıların temel bileşenleri, hücre, canlıların sınıflandırılması, ekoloji gibi temel konulardan soru gelme ihtimalinin yüksek olduğunu düşünüyoruz. Ancak fotosentez, solunum, sistemler ve kalıtım gibi konular 6, 7 ve 8. sınıf seviyesindeki sorularla karşımıza çıkabilecektir.

#### YGS Biyoloji konuları;

- Biyolojiye Giriş ve Bilimsel Yöntem
- Canlıların Temel Bileşenleri
- Enzimler
- Canlıların Sınıflandırılması
- Beslenme İlişkileri
- Ekoloji
- Yönetici Moleküller ve Protein Sentezi
- Hücre
- Hücre Bölünmeleri
- Canlılarda Üreme ve Gelişme
- Kalıtım
- Hayatın Başlangıcıyla İlgili Görüşler ve Evrim
- Metabolizma ve ATP
- Fermantasyon
- O<sup>2</sup>li Solunum
- Fotosentez - Kemosentez
- Dokular
- Sistemler
- Duyu Organları