

YGS-LYS KONULARI MATEMATİK

YGS

- Sayı kümeleri
- Tamsayı çeşitleri
- Ardışık sayılar, asal sayılar
- Ara.asal say, faktoriyel kavramı
- Basamak kavramı
- Taban aritmetiği
- Bölünme ilişkisi
- Bölünebilme kuralları
- Bölün sayıları, Obab-Okek
- Rasyonel Sayılar
- Kesir çeşitleri
- Rasyonel sayılarda işlemler
- Sıralama, basit eşitsizlikler
- Basit eşitsizlik özellikleri
- Mutlak değer tanım
- Üslü ifade, özellikler, işlemler
- Üslü denklemler
- Köklü ifade tanım özellikleri
- Paydayı rasyonel yapma
- İç içe kökler
- Oran-Orantı tanım ve özellikleri
- Ortalamalar
- 1. Derece bir bil. Denk.çözümü
- İki bil.denklemler,Özel denklemler
- Problemler
- Kümeler-Tanım-Gösterilişi
- Alt küme-tümleme

LYS

- Polinom tanım-giriş
- Çarpanlara ayırma yöntemleri.
- Katsayılar top.sabit terimi
- Polinomda bölme
- 2. dereceden denklem çözme
- Kökler ile katsayılar arasındaki bağıntılar
- Eşitsizlik, Parabol giriş-grafik çizimi
- Simetri eksenini-Fonk.max-min değeri bulma
- Parabol-doğru-parabol ilişkisi.
- Trigo giriş- Trigo. Fonksiyonların özellikleri
- Periyot-grafik, -Ters trigonometri
- Teoremler, Toplam-fark, Yarımçı, Dönüşüm for.
- Trigo denklem çözümü
- Karmaşık sayılar giriş
- Eşitlik-4 işlem- Eşlenik,
- Karmaşık Say. Mutlak değeri vs
- Karmaşık sayıları
- Logaritma giriş-Özellikler ve eşitsizlikler
- Log. Fonk.tersi logaritma fonk. Grafiği
- Toplam ve çarpma sembolü
- Dizi tanımı-Alt dizi-Eşitlik-4 işlem
- Aritmetik ,Geometrik diziler ve Geometrik seri
- Matris tanım - Özellikler-işlemler
- Determinant
- Fonksiyonların tanım ve görüntü kümesi
- Artan azalan fonk.,
- Parçalı mutlak değer fonksiyon-grafik
- Limit, Türev, Üstel-logaritma
- L'hospital kuralı
- 1. Türevin geometrik yorumu
- Artan-azalan fonk. Ekstremler noktalar
- Max-min problemleri
- 2.türevin geometrik yorumu
- Asimptot-grafik,İntegral alma kuralları
- Kısmi integ-kesirli fonk. İntegrali
- Köklü fonksiyon integrali
- Trigonometrik fonk integrali
- Belirli integral
- ÖTF de integral alan problemleri
- Alan-Hacim problemleri

ORTAK

- Çarpanlara ayırma yön
- İki ve üç terimliler
- Tamkare ifadeler
- Özdeşlikler, Sadeleştirme
- Sayma kuralları, Sıralama
- Kombinasyon giriş ve özellikleri
- Kombinasyon, Geometri ilişkisi
- Binom açılımı
- Olasılık
- Bağımsız olaylar, Ardışık denemeler
- Kartezyen çarpım
- Bağını
- Fonksiyon-tanım ve çeşitleri(2)
- Fonksiyon sayısı
- Fonksiyonun tersi
- Bileşke fonksiyon ve grafikler
- İşlem tanımı
- İşlemin özellikleri
- Modüler Aritmetik



YGS-LYS KONULARI GEOMETRİ

YGS

- Doğruda açı
- Üçgende açı
- Diküçgen(pisagor-öklid)
- Diküçgen(özel açılar)
- İkizkenar üçgen
- Eşkenar üçgen
- Üçgende Alan
- Açıortay
- Kenarortay
- Üçgende Benzerlik
- Üçgende Açı-Kenar Bağlantıları
- Çokgende Açı
- Çokgende Uzunluk-Alan
- Dörtgenler açı ve uzunluk
- Dörtgenler ve deltoid
- Paralelkenar
- Eşkenar dörtgen
- Dikdörtgen
- Kare
- Yamuk
- Çemberde Açı
- Çemberde Uzunluk
- Dairede Alan
- Prizma
- Piramit
- Küre ve Dönel cisimler
- Noktanın Analitik İnc.
- Doğrunun Analitik İnc.
- Eşitsizlik Grafikleri
- Simetri

LYS

- Doğruda açı
- Üçgende açı
- Diküçgen(pisagor-öklid)
- Diküçgen(özel açılar)
- İkizkenar üçgen
- Eşkenar üçgen
- Üçgende Alan
- Açıortay
- Kenarortay
- Üçgende benzerlik
- Üçgende Açı
- Kenar bağlantıları
- Çokgende Açı
- Çokgende Uzunluk
- Alan
- Dörtgenler açı ve uzunluk
- Dörtgenler ve deltoid
- Paralelkenar
- Eşkenar dörtgen
- Dikdörtgen
- Kare
- Yamuk
- Çemberde Açı
- Çemberde Uzunluk
- Dairede Alan
- Prizma, Piramit
- Küre ve Dönel cisimler
- Noktanın Analitik İnc.
- Doğrunun Analitik İnc.
- Eşitsizlik Grafikleri
- Simetri
- Çemberin analitik incelenmesi
- Elips, Hiperbol, Parabol
- Düzlemde vektörler
- Uzayda vektörve Küre
- Uzayda doğru düzlem denklemi
- Uzay Geometri
- Geometrik yer ve Üçgen çizimi

YGS-LYS KONULARI FİZİK

YGS

- Vektörler
- Kuvvetler
- Kuvvetler ve denge
- Moment ve denge
- Ağırlık merkezi
- Basit makineler
- Madde ve özellikleri
- Suyun kaldırma kuvveti
- Basınç
- Isı ve sıcaklık
- Genleşme
- Gölgeler
- Düzlem aynalar
- Küresel aynalar
- Kırılma
- Mercekler ve aydınlanma.
- İş gücü enerjisi-1
- Elektrostatik
- Elektrik akımı-1
- Magnetizma-1
- Bağıl h.
- Nehirde h.
- Doğrusal hareket

LYS

- Madde ve özellikleri
- Dinamik
- Atışlar
- Dairesel hareket
- Bhh ve genel çekim
- İtme ve momentum
- E alanında hareket
- Kondansatörler
- Magnetizma-2
- Rlc-Trsform
- Yay dalgaları
- Su dalgaları
- Işık teorileri
- Fotoelektrik olay
- Atom teorileri

ORTAK

- Kuvvetler ve denge
- Moment ve denge
- Ağırlık merkezi
- S.kaldırma kuvveti
- Basınç
- Isı ve sıcaklık
- Genleşme
- Düzlem aynalar
- Küresel aynalar
- Kırılma
- Mercekler ve aydınlanma
- Doğrusal hareket
- Bağıl hareket
- İş gücü enerjisi
- Elektrik alan
- Elektrik potansiyel
- Elektrik akımı
- Elektrostatik



YGS-LYS KONULARI

KİMYA

YGS

- Maddenin halleri ve sınıflandırılması
- Maddenin özellikleri
- Erime ve kaynama noktası
- Karışımların ayrıştırılması
- Atom teorileri ve atomun yapısı
- Elektron dağılımı
- Atomla ilgili terimler
- Periyodik tablonun genel özellikleri
- Atom ve iyon çapı
- İyonlaşma enerjisi ve elektron ilgisi
- Aktiflik, Elektronegatiflik, Bağlar
- Bileşik formülleri
- Formül yazma
- Değerlik bulma
- Asitler, Bazlar, Oksitler, Tuzlar
- Kimyasal reaksiyonların özellikleri
- Basit denklem denkleştirme
- Denklem katsayı yorumlama
- Tepkime türleri
- Redoks denklemlerinin denkleştirilmesi
- Mol kavramı
- Kimya kanunları
- Denklemli miktar geçişleri
- Artık madde problemleri
- Formül bulma
- Atom ağırlığı bulma
- Karışım problemleri
- Gazların genel özellikleri
- İdeal gaz denklemi
- Gaz basınçlarının ölçümü
- Gaz kanunları
- Bileşik gaz denklemi
- Kısmi basınç
- Gazların karıştırılması
- Gazlarda yoğunluk ve kinetik
- Sıvı buhar dengesi
- Çözünürlük
- Konsantrasyon birimleri (molarite)
- İyon derişimi, Çözeltiler
- Radyoaktiflik ve ışınlar
- Elektron yakalama
- Fizyon
- Füzyon
- Bombardıman ve yarı ömür

LYS

- Maddenin halleri ve sınıflandırılması
- Maddenin ayırt edici özellikleri
- Karışımların ayrıştırılması
- Atom teorileri ve atomun yapısı
- Periyodik tablonun özellikleri
- Atom ve iyon çapı, iyonlaşma enerjisi
- İyonlaşma enerjisi ve elektron ilgisi, aktiflik, elektronegatiflik
- Bileşik formülleri, formül yazma, değerlik bulma
- Asitler, bazlar (konunun kalan kısmı), oksitler, tuzlar
- Kimyasal reaksiyonların özellikleri, basit denklem denkleştirme
- Mol kavramı, Kimya kanunları
- Denklemli miktar geçişleri, artık madde problemleri
- Formül bulma, atom ağırlığı bulma, karışım problemleri
- Gazlar, Kısmi basınç ve gazların karıştırılması
- Gazlarda yoğunluk ve kinetik
- Çözeltilerle ilgili terimler, çözünürlük
- Konsantrasyon birimleri (molarite), iyon derişimi
- Çözeltilerle saf maddeler arasındaki farklar
- Radyoaktiflik ve ışınlar, elektron yakalama fizyon, füzyon
- Endotermik ve ekzotermik tepkimeler, diyagramlar, oluşum ısısı
- Reaksiyon hızının tanımlanması, çarpışma teorisi
- Kademeli reaksiyonlar, tepkime dereceleri, hız takibi
- Dengenini tanıma
- Derişimler ve basınçlar cinsinden denge sabitleri ve hesaplamaları
- Dengeye etki eden faktörler (Le Chatelier)
- Denge kesri ve Hess yasasının dengeye uygulanması
- Doymuşluk, Doymamışlık, Çökeltme, Seçimli çöktürme
- Asit baz tanımları, Suyun iyonlaşması, Ph-Poh kavramları
- Kuvvetli asit bazlarda ph-poh hesaplamaları
- Zayıf asit bazlarda ph-poh hesaplamaları, Nötürleşme tepkimeleri
- Titrasyon, Tampon çözelti, Hidroliz
- Aktiflik ve yarı pil potansiyelleri
- Elektro kimyasal piller
- Elektroliz, Molekül içi ve molekül geometrisi
- Moleküllerarası bağlar, molekül geometrileri
- Alkenlerin isimlendirilmesi, genel özellikleri, alkenlerin eldeleri ve reaksiyonları
- Alkoller ve eterler, Aldehitler, Ketonlar
- Karboksilli asitler, Optik, İzomeri ve Esterler
- Karbonhidratlar, Azotlu Bileşikler, Aromatik Bileşikler
- Atomla ilgili terimler
- Elektron dağılımı
- Bağlar
- Tepkime türleri
- Sıvı buhar dengesi
- Dh hesaplamaları
- Çözünürlük
- Bombardıman
- Yarı ömür



YGS-LYS KONULARI BİYOLOJİ

YGS

- Canlıların ortak özellikleri
- Bilimsel çalışma
- Canlıların temel bileşenleri
- Hücrenin yapısı
- Madde alışverişi
- Nükleik asitler
- Protein sentezi
- Enzimler
- Sınıflandırma
- Virüsler, bakteriler
- Bakteriler
- Protista alemi
- Koloniler
- Mantar bitki ve hayvanlar
- Ekoloji konuları
- Solunum
- Fotosentez
- Mitoz bölünme
- Mayoz bölünme
- Üreme çeşitleri
- Kalıtım ve evrim
- Bitkiler

LYS

- Canlıların ortak özellikleri
- Bilimsel çalışma
- Canlıların temel bileşenleri
- Hücrenin yapısı
- Madde alışverişi
- Nükleik asitler ve protein sentezi
- Protein sentezi ve enzimler
- Sınıflandırma
- Virüsler, bakteriler
- Protista alemi
- Koloniler
- Mantar bitki ve hayvanlar
- Ekoloji
- Metabolizma ve Atp
- Solunum ve fotosentez
- Fotosentez ve kemosentez
- Mitoz ve mayoz bölünme
- Eşeyli ve eşeysiz üreme
- Bitkilerde üreme
- Hayvanlarda üreme
- İnsanlarda üreme ve gelişme
- Kalıtsal kavramlar ve çaprazlamalar
- Kan grupları
- Popülasyon genetiği
- Hayatın başlangıcı
- Biyoteknoloji
- Canlılarda davranış
- Bitki fizyolojisi
- Hayvansal dokular
- Sinir sistemi ve duyu organları
- Endokrin sistem
- İskelet ve kas sistemi
- Kas ve sinir sistemi
- Dolaşım
- Bağışıklık sistemi
- Solunum
- Boşaltım sistemi



YGS-LYS KONULARI TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

YGS

- Sözcük anlamı ve söz yorumu
- Sözcük yorumu
- Cümle anlamı
- Cümle yorumu
- Paragraf
- Sözcük türleri
- Tamlamalar
- Eylem, ek eylem, eylemsi
- Eylem çatısı
- Ekler ve sözcük yapısı
- Cümle öğeleri, vurgu, arasöz
- Cümle çeşitleri
- Anlatım bozuklukları
- Ses bilgisi
- Yazım kuralları
- Noktalama işaretleri

LYS

- Yazınsal türler
- Söz sanatları
- İslamiyet öncesi Türk Edebiyatı
- Halk Edebiyatı
- Divan Edebiyatı
- Edebiyat akımları
- Tanzimat Edebiyatı
- Servet-i fünun Edebiyatı
- Fecr-i ati Edebiyatı
- Milli Edebiyat
- Çağdaş Türk Edebiyatı
- Batı Edebiyatı
- Yapıt özellikleri
- Şiir türleri

YGS-LYS KONULARI TARİH

YGS

- Tarih bilimine giriş
- İlkçağ uygarlıkları
- İslamiyet'ten önce Türk tarihi
- İslam tarihi
- Türk dünyası
- Ortaçağda Avrupa ve Türkiye tarihi
- Osmanlı Devleti'nin kuruluş dönemi
- Osmanlı Devleti'nin yükselme dönemi
- Yeni ve yakınçağ'da avrupa
- 17. Yüzyılda Osmanlı Devleti (duraklama dönemi)
- 18. Yüzyılda Osmanlı Devleti (gerileme dönemi)
- 19. Yüzyıl da Osmanlı Devleti (dağılma dönemi)
- Osmanlı Devleti'nde kültür ve medeniyet
- 20. Yüzyılda osmanlı devleti
- I. Dünya savaşı
- Mondros ateşkesi
- İşgaller ve Cemiyetler
- Kurtuluş savaşı'na hazırlık dönemi
- I.TBMM dönemi
- Kurtuluş savaşı
- 2.TBMM dönemi
- Çok partili hayata geçiş
- Türkiye Cumhuriyeti'nin dış siyaseti
- Atatürk ilkeleri
- İnkılâplar
- Milli güvenlik bilgisi

LYS

- 20. Yüzyıl başlarında dünya (Çağdaş Türk ve D.T.)
- 2. Dünya savaşı (Çağdaş Türk ve D.T.)
- Soğuk savaş dönemi (Çağdaş Türk ve D.T.)
- Yumuşama dönemi (Çağdaş Türk ve D.T.)
- Küreselleşen dünya (Çağdaş Türk ve D.T.)

YGS-LYS KONULARI

COĞRAFYA

YGS

- Paralel ve Meridyen özellikleri
- Yerel saat hesapları
- Dünyanın şekli, hareketleri ve sonuçları
- Dünyanın şekli ve sonuçları
- Günlük hareket, Yıllık hareket
- Eksen eğikliği ve mevsimler
- Harita bilgisi
- Uzunluk ve alan hesapları
- Yersekillerini gösterme yöntemleri
- İzohipsler
- İklim bilgisi
- Hava durumu ve iklim
- Atmosfer, Sıcaklık
- Basınç ve rüzgarlar
- Nemin yağına dönüşümü
- Dünya'nın iklim zenginliği
- Çevre ve toplum
- Doğal afetler
- Yer'in şekillenmesi
- Yer'in yapısı
- İç kuvvetler
- Dış kuvvetler
- Doğadaki üç unsur: su, toprak, bitki
- Nüfus, Göçlerin neden ve sonuçları
- Yerleşme tipleri
- Türkiye'nin iklimi
- Türkiye'nin yer şekilleri
- Türkiye'nin toprak, su ve bitki varlığı
- Türkiye'nin ekonomik coğrafyası
- Türkiye'de nüfus ve yerleşme
- Coğrafi keşifler-ulaşım yolları
- Coğrafyanın inceleme alanı
- Jeolojik devirler
- İnsan ve çevre
- Türkiye'de göçler
- Gelişmiş-geri kalmış ülkelerin özellikleri
- Doğal ve beşeri bölgelerin oluşturulması

COĞRAFYA-1

- Ekosistem ve madde döngüsü
- Doğal kaynakların kullanımı
- Enerji kaynakları
- Küresel çevre sorunları
- Şehirlerin fonksiyonları
- Ekonomik faaliyetler
- Türkiye'deki doğal afetler
- Türkiye'de heyelan
- Türkiye'de erozyon
- Türkiye'de tarımı etkileyen faktörler
- Türkiye'de arazi kullanımı
- Türkiye'de endüstriyi etkileyen faktörler
- Türkiye'de ticaret
- Türkiye'de ulaşım
- Türkiye'de kültür ve turizm
- Türkiye'de bölge sınıflandırılması
- Ülkeler arası etkileşim
- Doğanın ekstremeleri
- Şehirleşme, sanayi ve göç ilişkisi
- Nüfus politikaları
- İlk medeniyetler
- Türkiye'de nüfusun geleceği
- Ekonomik faaliyet türleri
- Doğal kaynaklar
- Türkiye ekonomisinin sektörel dağılımı
- Türkiye'nin coğrafi bölgeleri
- Türkiye'nin jeopolitik konumu ve bölgesel sorunlar
- Türkiye'de coğrafi bölgelerin oluşturulması
- Türkiye'de bölgesel kalkınma projeleri
- Doğal kaynaklar ve çevre
- Doğal kaynakların keşfi ve kullanımı
- Teknolojinin çevresel etkileri
- Atıklar
- Enerji taşımacılığı
- Küresel ve bölgesel örgütler
- Sıcak çatışma bölgeleri

COĞRAFYA-2

- Doğal kaynak kullanımının çevresel etkileri
- Ekolojik döngülere insan müdahalesi
- Türkiye'de tarım ürünleri
- Türkiye'de hayvancılık
- Türkiye'de endüstri kolları
- Türkiye'de madenler ve enerji kaynakları
- Ülkeleri tanıyalım
- Dünya'da sıcak su kaynaklarının dağılımı
- İnsan ve doğa etkileşimi
- Ekonomik faaliyetlerin sosyal ve kültürel etkileri
- Doğal kaynak ve ekonomi ilişkisi
- Türkiye'nin dış ticareti
- Çevre koruma uygulamaları
- Gelişmişlik seviyesine göre ülkeler



YGS-LYS KONULARI FELSEFE GRUBU

YGS

- Felsefenin alanı
- Bilgi felsefesi
- Bilim felsefesi
- Varlık felsefesi
- Ahlak felsefesi
- Sanat felsefesi
- Siyaset felsefesi
- Din felsefesi
- Felsefe tarihi

LYS

- Psikolojinin alanı
- Organizma ve çevre
- Öğrenme
- Ruh sağlığı
- Kişilik
- Sosyal davranış
- Soyolojinin alanı
- Sosyolojinin metotları
- Sosyal yapı
- Sosyal kurumlar
- Kültür
- Sosyal değişme
- Klasik mantık
- Kavram
- Önerme
- Kıyas
- Sembolik mantık
- Denetlemeler



LYS KONULARI DİL

LYS-DİL

- Tenses
- Modals
- Sva
- Quantifiers
- Conjunctions
- Adjective clauses
- Noun clauses
- Prepositions
- Conditionals
- Pronouns
- Articles
- Comparative & superlative
- Passive
- Causatives
- Participles
- Gerunds & infinitives
- Indirect speech
- Question tags
- Cloze test
- Sentence completion
- Verbs
- Nouns
- Adjectives
- Adverbs
- Phrasal verbs
- Question - answer
- Translation
- Comprehension
- Paraphrase
- Situational response
- Paragraph completion
- Dialogue
- Inappropriate sentences