|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KİMYA YGS | KONUÇALIŞMASI |  |  |  |  |
| KİMYA BİLİMİ |  |  |  |  |  |
| ATOM VE YAPISI |  |  |  |  |  |
| PERİYODİK SİSTEM |  |  |  |  |  |
| KİMYASAL TÜRLER ARASI ETKİLEŞİMLER |  |  |  |  |  |
| ASİTLER-BAZLAR-TÜRLER |  |  |  |  |  |
| BİLEŞİKLER |  |  |  |  |  |
| KİMYASAL TEPKİMELER |  |  |  |  |  |
| KİMYANIN TEMEL YASALARI  |  |  |  |  |  |
| MADDENİN HALLERİ |  |  |  |  |  |
| KARIŞIMLAR |  |  |  |  |  |
| ENDÜSTRİDE VE CANLILARDA ENERJİ |  |  |  |  |  |
| KİMYA HER YERDE |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| BİYOLOJİ YGS | KONU ÇALIŞMASI |  |  |  |  |
| BİYOLOJİ BİLİMİ  |  |  |  |  |  |
| İNORGANİK BİLEŞİKLER |  |  |  |  |  |
| ORGANİK BİLEŞİKLER |  |  |  |  |  |
| HÜCRE |  |  |  |  |  |
| MADDE GEÇİŞLERİ |  |  |  |  |  |
| DNA-RNA |  |  |  |  |  |
| PROTEİN SENTEZİ |  |  |  |  |  |
| ENZİMLER |  |  |  |  |  |
| CANLILARIN SINIFLANDIRILMASI |  |  |  |  |  |
| EKOLOJİ |  |  |  |  |  |
| HÜCRE BÖLÜNMELERİ |  |  |  |  |  |
| EŞEYLİ-EŞEYSİZ ÜREME |  |  |  |  |  |
| İNSANDA ÜREME VE GELİŞME |  |  |  |  |  |
| KAN GRUPLARI |  |  |  |  |  |
| CİNSİYETE BAĞLI KALIITIM |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FİZİK YGS | KONUÇALIŞMASI |  |  |  |  |
| FİZİK BİLİMİNE GİRİŞ |  |  |  |  |  |
| VEKTÖR-KUVVET VE KUVVET DENGESİ |  |  |  |  |  |
| BASİT MAKİNELER |  |  |  |  |  |
| MADDE VE ÖZELLİKLERİ |  |  |  |  |  |
| KALDIRMA KUVVETİ |  |  |  |  |  |
| BASINÇ  |  |  |  |  |  |
| ISI VE SICAKLIK |  |  |  |  |  |
| GENLEŞME |  |  |  |  |  |
| DOĞRUSAL HAREKET |  |  |  |  |  |
| DİNAMİK |  |  |  |  |  |
| İŞ VE ENERJİ BASİT MAKİNELER |  |  |  |  |  |
| KUVVET VE NEWTONUN HAREKET TASALARI |  |  |  |  |  |
| IŞIK VE GÖLGE |  |  |  |  |  |
| DÜZLEM AYNA VE YANSIMA |  |  |  |  |  |
| KÜRESEL AYNALAR |  |  |  |  |  |
| KIRILMA VE RENKLER |  |  |  |  |  |
| MERCEKLER VE AYDINLANMA |  |  |  |  |  |
| ELEKTROSTATİK |  |  |  |  |  |
| ELEKTRİK AKIMI VE DEVRELER |  |  |  |  |  |
| TEMEL DALGA BİLGİLERİ |  |  |  |  |  |
| YAY DALGALARI |  |  |  |  |  |
| SU DALGALARI |  |  |  |  |  |
| SES VE DEPREM DALGALARI |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| YGSMAT. | KONU ÇALIŞMASI |  |  |  |  |
| Sayılar |  |  |  |  |  |
| Sayı Basamakları |  |  |  |  |  |
| Bölme ve Bölünebilme |  |  |  |  |  |
| OBEB-OKEK |  |  |  |  |  |
| Rasyonel Sayılar |  |  |  |  |  |
| 1. Dereceden Denklemler |  |  |  |  |  |
| Basit Eşitsizlikler |  |  |  |  |  |
| Mutlak Değer |  |  |  |  |  |
| Üslü Sayılar |  |  |  |  |  |
| Köklü Sayılar |  |  |  |  |  |
| Çarpanlara Ayırma |  |  |  |  |  |
| Oran Orantı |  |  |  |  |  |
| Denklem Çözme |  |  |  |  |  |
| Problemler |  |  |  |  |  |
| Kümeler |  |  |  |  |  |
| Fonksiyonlar |  |  |  |  |  |
| Permütasyon Kombinasyon Binom Olasılık |  |  |  |  |  |
| Karmaşık Sayılar |  |  |  |  |  |
| Polinomlar |  |  |  |  |  |
| 2. Dereceden Denklemler ve Parabol |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| YGSGEOMETRİ | KONU ÇALIŞMASI |  |  |  |  |
| Doğruda ve Üçgende Açılar |  |  |  |  |  |
| Dik ve Özel Üçgenler |  |  |  |  |  |
| Dik Üçgende Trigonemetrik Bağıntılar |  |  |  |  |  |
| İkizkenar ve Eşkenar Üçgen |  |  |  |  |  |
| Üçgende Alanlar |  |  |  |  |  |
| Üçgende Açıortay Bağıntıları |  |  |  |  |  |
| Üçgende Kenarortay Bağıntıları |  |  |  |  |  |
| Üçgende Eşlik ve Benzerlik |  |  |  |  |  |
| Üçgende Açı-Kenar Bağıntıları |  |  |  |  |  |
| Çokgenler |  |  |  |  |  |
| Dörtgenler |  |  |  |  |  |
| Yamuk |  |  |  |  |  |
| Paralelkenar |  |  |  |  |  |
| Eşkenar Dörtgen – Deltoid |  |  |  |  |  |
| Dikdörtgen |  |  |  |  |  |
| Çemberde Açılar |  |  |  |  |  |
| Çemberde Uzunluk |  |  |  |  |  |
| Daire |  |  |  |  |  |
| Prizmalar |  |  |  |  |  |
| Piramitler |  |  |  |  |  |
| Küre |  |  |  |  |  |
| Koordinat Düzlemi ve Noktanın Analitiği |  |  |  |  |  |
| Vektörler-1 |  |  |  |  |  |
| Doğrunun Analitiği |  |  |  |  |  |
| Tekrar Eden, Dönen ve Yansıyan Şekiller |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| YGS TÜRKÇE | ****KONU ÇALIŞMASI**** |  |  |  |  |
| ****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**** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| YGS TARİH | KONU ÇALIŞMASI |  |  |  |
| Tarih Bilmine Giriş |  |  |  |  |
| Uygarlığın Doğuşu ve İlk Uygarlıklar |  |  |  |  |
| Eski Türk Tarihi |  |  |  |  |
| İslam Tarihi |  |  |  |  |
| Türk-İslam Devletleri(10-13. yüzyıllar) |  |  |  |  |
| Türkiye Tarihi(11-13. yüzyıllar) |  |  |  |  |
| Beylikten Devlete(1300-1453) |  |  |  |  |
| Dünya Gücü Osmanlı Devleti(1453-1600) |  |  |  |  |
| Yeniçağ Avrupası(1453-1789) |  |  |  |  |
| Osmanlı Kültür ve Medeniyeti |  |  |  |  |
| Arayış Yılları(17. yüzyıl) |  |  |  |  |
| 18. Yüzyılda Değişim ve Diplomasi |  |  |  |  |
| Yakınçağ Avrupası(1789….) |  |  |  |  |
| En Uzun Yüzyıl(1800-1922) |  |  |  |  |
| 20. Yüzyıl Başlarında Osmanlı Devleti |  |  |  |  |
| 1. Dünya Savaşı |  |  |  |  |
| Milli Mücadeleye Hazırlık Dönemi |  |  |  |  |
| Kurtuluş Savaşında Cepheler |  |  |  |  |
| Türk İnkılabı |  |  |  |  |
| Atatürkçülük ve Atatürk İlkeleri |  |  |  |  |
| Türk Dış Politikası |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| YGS COĞRAFYA | ****KONU ÇALIŞMASI**** |  |  |  |
| Doğa ve İnsan |  |  |  |  |
| Dünya’nın Şekli ve Hareketleri |  |  |  |  |
| Coğrafi Konum |  |  |  |  |
| Harita Bilgisi |  |  |  |  |
| İklim Bilgisi |  |  |  |  |
| Yerin Şekillenmesi |  |  |  |  |
| Doğanın Varlıkları |  |  |  |  |
| Beşeri Yapı |  |  |  |  |
| Nüfusun Gelişimi, Dağılışı ve Niteliği |  |  |  |  |
| Göçlerin Nedenleri ve Sonuçları |  |  |  |  |
| Geçim Tarzları |  |  |  |  |
| Türkiye’nin Yeryüzü Şekilleri ve Özellikleri |  |  |  |  |
| Türkiye İklimi ve Özellikleri |  |  |  |  |
| Türkiye’nin Doğal Varlıkları |  |  |  |  |
| Türkiye’de Yerleşme, Nüfus ve Göç |  |  |  |  |
| Bölge Türleri ve Sınırları |  |  |  |  |
| Konum ve Etkileşim |  |  |  |  |
| Coğrafi Keşifler |  |  |  |  |
| Doğa ile İnsan Arasındaki Etkileşim |  |  |  |  |
| Doğal Afetler |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LYS FİZİK | KONU ÇALIŞMASI |  |  |  |  |  |
| Fizik bilimine Giriş |  |  |  |  |  |  |
| Vektör-Kuvvet ve Kuvvet Dengesi |  |  |  |  |  |  |
| Tork |  |  |  |  |  |  |
| Ağırlık Merkezi |  |  |  |  |  |  |
| Basit Makineler |  |  |  |  |  |  |
| Madde ve Özellikleri |  |  |  |  |  |  |
| Sıvıların Kaldırma Kuvveti |  |  |  |  |  |  |
| Basınç |  |  |  |  |  |  |
| Isı ve Sıcaklık |  |  |  |  |  |  |
| Genleşme |  |  |  |  |  |  |
| Doğrusal Hareket |  |  |  |  |  |  |
| Bağıl Hareket |  |  |  |  |  |  |
| Dinamik |  |  |  |  |  |  |
| Atışlar |  |  |  |  |  |  |
| İş Enerji |  |  |  |  |  |  |
| Dönme Hareketi |  |  |  |  |  |  |
| Basit Harmonik Hareket |  |  |  |  |  |  |
| İtme-Momentum |  |  |  |  |  |  |
| Kütle Çekimi -Kepler Kanunu- Büyük Patlama |  |  |  |  |  |  |
| Işık ve Gölge |  |  |  |  |  |  |
| Düzlem Ayna |  |  |  |  |  |  |
| Küresel Aynalar |  |  |  |  |  |  |
| Kırılma ve Renkler |  |  |  |  |  |  |
| Merceler ve Aydınlanma |  |  |  |  |  |  |
| Elektrostatik |  |  |  |  |  |  |
| Elektrik Alan- Elektriksel Potansiyel ve İş |  |  |  |  |  |  |
| Yüklü Parçacıkların Hareketi |  |  |  |  |  |  |
| Elektrik Akımı ve Devreler |  |  |  |  |  |  |
| Temel Dalga Bilgileri |  |  |  |  |  |  |
| Yay Dalgaları |  |  |  |  |  |  |
| Su Dalgaları |  |  |  |  |  |  |
| Ses ve Deprem Dalgaları |  |  |  |  |  |  |
| Manyetizma |  |  |  |  |  |  |
| Elektromanyetik İndüksüyon |  |  |  |  |  |  |
| Sığaçlar |  |  |  |  |  |  |
| Alternatik Akım ve Transformatör |  |  |  |  |  |  |
| Dalga Mekaniği (Kırınım-Girişim-Doopler) |  |  |  |  |  |  |
| Elektromanyetik Dalgalar |  |  |  |  |  |  |
| Fotoelektrik ve Comptpn Olayı |  |  |  |  |  |  |
| Özel Görelilik |  |  |  |  |  |  |
| Atom Modelleri |  |  |  |  |  |  |
| Atom Altı Parçacıklar |  |  |  |  |  |  |
| Radyoaktivite |  |  |  |  |  |  |
| Modern Fiziğin Teknolojideki Uygulamaları |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LYS BİYOLOJİ | **KONU ÇALIŞMASI** |  |  |  |  |  |
| **CANLILARDA ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ** |  |  |  |  |  |  |
| Canlılık ve Enerji |  |  |  |  |  |  |
| Fotosentez |  |  |  |  |  |  |
| Kemosentez |  |  |  |  |  |  |
| Solunum |  |  |  |  |  |  |
| **İNSAN FİZYOLOJİSİ** |  |  |  |  |  |  |
| Dokular |  |  |  |  |  |  |
| Sinirler, hormonlar ve homeostazi |  |  |  |  |  |  |
| Destek ve Hareket Sistemi |  |  |  |  |  |  |
| Sindirim Sistemi |  |  |  |  |  |  |
| Dolaşım Sistemleri |  |  |  |  |  |  |
| Solunum sistemi |  |  |  |  |  |  |
| Boşaltım sistemi |  |  |  |  |  |  |
| **DAVRANIŞ** |  |  |  |  |  |  |
| Davranış |  |  |  |  |  |  |
| **GENDEN PROTEİNE** |  |  |  |  |  |  |
| Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi |  |  |  |  |  |  |
| Genetik şifre ve Protein sentezi |  |  |  |  |  |  |
| BİTKİ BİYOLOJİSİ |  |  |  |  |  |  |
| Bitkilerin Yapısı, Büyüme ve Hareket |  |  |  |  |  |  |
| Bitkilerde Madde Taşınması |  |  |  |  |  |  |
| Bitkilerde Eşeyli Üreme |  |  |  |  |  |  |
| **Komünite ve Popülasyon Ekolojisi** |  |  |  |  |  |  |
| Komünite Ekolojisi |  |  |  |  |  |  |
| Popülasyon ekolojisi |  |  |  |  |  |  |
| **Hayatın Başlangıcı ve Evrim** |  |  |  |  |  |  |
| Hayatın Başlangıcı |  |  |  |  |  |  |
| Evrim |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LYS KİMYA | **KONU ÇALIŞMASI** |  |  |  |  |
| MODERN ATOM TEORİSİ |  |  |  |  |  |
| Atomun kuantum modeli |  |  |  |  |  |
| Periyodik sistem ve elektron dizilimleri |  |  |  |  |  |
| Periyodik özellikler |  |  |  |  |  |
| Elementleri tanıyalım |  |  |  |  |  |
| Yükseltgenme basamakları |  |  |  |  |  |
| Kimyanın sembolik dili ve adlandırma |  |  |  |  |  |
| **Kimyasal Hesaplamalar** |  |  |  |  |  |
| Mol kavramı |  |  |  |  |  |
| En basit formül ve molekül formülü |  |  |  |  |  |
| Kimyasal tepkimeler ve denklemler |  |  |  |  |  |
| Kimyasal hesaplamalar |  |  |  |  |  |
| **Gazlar** |  |  |  |  |  |
| Gazların özellikleri |  |  |  |  |  |
| İdeal gaz yasası |  |  |  |  |  |
| Difüzyon/efüzyon |  |  |  |  |  |
| Buharlaşma/yoğuşma |  |  |  |  |  |
| Gaz karışımları |  |  |  |  |  |
| **Sıvı Çözeltiler** |  |  |  |  |  |
| Çözücü çözünen etkileşimleri |  |  |  |  |  |
| Derişim birimleri |  |  |  |  |  |
| Koligatif özellikler |  |  |  |  |  |
| Çözünürlük |  |  |  |  |  |
| Ayırma ve saflaştırma teknikleri |  |  |  |  |  |
| **Kimya ve Enerji** |  |  |  |  |  |
| Isı ve sıcaklık |  |  |  |  |  |
| Sistemlerde entalpi değişimi |  |  |  |  |  |
| Entropi |  |  |  |  |  |
| **Tepkimelerde Hız ve Denge** |  |  |  |  |  |
| Tepkime hızları |  |  |  |  |  |
| Kimyasal denge |  |  |  |  |  |
| Sulu çözelti dengeleri |  |  |  |  |  |
| **Kimya ve Elektrik** |  |  |  |  |  |
| İndirgenme-yükseltgenme tepkimelerinde istemlilik ve |  |  |  |  |  |
| elektrik akımı |  |  |  |  |  |
| Elektrotlar ve elektrokimyasal hücreler |  |  |  |  |  |
| Elektroliz |  |  |  |  |  |
| Korozyon |  |  |  |  |  |
| **Karbon Kimyasına Giriş** |  |  |  |  |  |
| Anorganik ve organik bileşikler |  |  |  |  |  |
| Doğada karbon |  |  |  |  |  |
| Lewis formülleri |  |  |  |  |  |
| Hibritleşme-Molekül geometrileri |  |  |  |  |  |
| Fonksiyonel gruplar |  |  |  |  |  |
| İzomerlik |  |  |  |  |  |
| **Organik Bileşikler** |  |  |  |  |  |
| Hidrokarbonlar |  |  |  |  |  |
| Alkoller |  |  |  |  |  |
| Eterler |  |  |  |  |  |
| Aminler |  |  |  |  |  |
| Aldehitler ve ketonlar |  |  |  |  |  |
| Karboksilik asitler |  |  |  |  |  |
| Karboksilik asit türevleri |  |  |  |  |  |
| Aminoasitler |  |  |  |  |  |
| Karbohidratlar |  |  |  |  |  |
| **Hayatımızda Kimya** |  |  |  |  |  |
| Petrol rafinasyonu |  |  |  |  |  |
| Yağ üretimi |  |  |  |  |  |
| Margarinler |  |  |  |  |  |
| Yüzey aktif maddeler |  |  |  |  |  |
| Polimerler |  |  |  |  |  |
| Biyomoleküller |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LYS MATEMATİK | KONU ÇALIŞMASI |  |  |  |  |
| Sayılar |  |  |  |  |  |
| Sayı Basamakları |  |  |  |  |  |
| Bölünebilme |  |  |  |  |  |
| OBEB-OKEK |  |  |  |  |  |
| Rasyonel Sayılar |  |  |  |  |  |
| Basit Eşitsizlikler |  |  |  |  |  |
| Mutlak Değer |  |  |  |  |  |
| Üslü Sayılar |  |  |  |  |  |
| Köklü Sayılar |  |  |  |  |  |
| Çarpanlara Ayırma |  |  |  |  |  |
| Oran Orantı |  |  |  |  |  |
| Denklem Çözme |  |  |  |  |  |
| Kümeler |  |  |  |  |  |
| Fonksiyonlar |  |  |  |  |  |
|  PERMÜTASYON |  |  |  |  |  |
| Kombinasyon |  |  |  |  |  |
| Binom |  |  |  |  |  |
| Olasılık |  |  |  |  |  |
| İstatistik |  |  |  |  |  |
| İkinci Dereceden Denklemler |  |  |  |  |  |
| Karmaşık Sayılar |  |  |  |  |  |
| Parabol |  |  |  |  |  |
| Polinomlar |  |  |  |  |  |
| Mantık |  |  |  |  |  |
| Modüler Aritmetik |  |  |  |  |  |
| Eşitsizlikler |  |  |  |  |  |
| Logaritma |  |  |  |  |  |
| DizilerSeriler |  |  |  |  |  |
| Limit ve Süreklilik\*(2) |  |  |  |  |  |
| Türev |  |  |  |  |  |
| İntegral |  |  |  |  |  |