

Türkçe

1.ÜNİTE	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATINA GİRİŞ	Edebiyat ve Toplum İlişkisi
		Edebiyat ve Sanat Akımları
2.ÜNİTE	HİKÂYE	Hikâye İle İlgili Temel Bilgiler, Olay Hikâyesi
		Durum Hikâyesi, Yazımı Karıştırılan Kelimeler, Nesne
		Bireyin İç Dünyasını Esas Alan Hikâye, Toplumcu Gerçekçi Hikâye
		Yön Bildiren Kelimelerin Yazılışı, Dolaylı Tümleç
		Millî-Dinî Duyarlılıkları Yansıtan Hikâye, Zarf Tümleci
		Yazım Yanlışları, Modernist Hikâye
3.ÜNİTE	ŞİİR	Şiirle İlgili Temel Bilgiler, Edat Tümleci, Tanzimat Dönemi Şiiri
		Soru İşareti, Cümle Vurgusu,
		Servetifünun Şiiri, Kısa Çizgi, Fecriati Şiiri
		Millî Edebiyat Dönemi Şiiri, Eğik Çizgi
		Cumhuriyetin İlk Dönemi'nde Hece Ölçüsüyle Yazılmış Şiirler
		Türk Dünyası Edebiyatında Şiir, Yay Ayrac
4.ÜNİTE	MAKALE	Makale, Araştırmaya Dayalı Metin Yazmanın Aşamaları
		Kısaltmaların Yazılışı, Münazara, Düzeltme İşareti
5.ÜNİTE	SOHBET VE FIKRA	Sohbet, Fıkra
		de, ki Bağlacı ve Soru Ekinin, Sayıların Yazılışı

6.ÜNİTE	ROMAN	Roman İle İlgili Temel Bilgiler, Ünsüz Benzeşmesi Ve Ünlü Düşmesi
		Anlatım Bozuklukları (Sözcüğün Yanlış Anlamda Kullanılması)
		Milli Edebiyat Zevk Ve Anlayışını Sürdüren Roman, Ünlü Uyumları
		Anlatım Bozuklukları (Sözcüğün Yanlış Yerde Kullanılması)
		Toplumcu Gerçekçi Roman, Birleşik Fiillerin Yazılışı
		Anlatım Bozuklukları (Anlamca Çelişen Sözcüklerin Birlikte Kullanılması)
		Bireyin İç Dünyasını Esas Alan Roman, Bitişik Ve Ayrı Yazılan Kelimeler
		Anlatım Bozuklukları (Mantık Ve Sıralama Yanlışları)
		Postmodern Roman, Bitişik Yazılan Kelimeler
		Anlatım Bozuklukları (Deyimlerle İlgili Yanlışlar)
		Dünya Edebiyatında Roman
		Tiyatro İle İlgili Temel Bilgiler
		Cumhuriyet Dönemi 1923-1950 Arası Tiyatro
		Pekiştirmeli Sözcüklerin Yazılışı
Cumhuriyet Dönemi 1950-1980 Arası Tiyatro, Kesme İşareti		
Dünya Edebiyatında Tiyatro, Tek Tırnak		
8.ÜNİTE	ELEŞTİRİ	Eleştiri, Anlatım Bozuklukları (Özne-Yüklem Uyuşmazlığı)
		Ünlü Daralması Ve Ünlü Düşmesi, Cumhuriyet Öncesi Dönemde Eleştiri

		Cumhuriyet Dönemi'nde Eleştiri
9.ÜNİTE	MÜLÂKAT/ RÖPORTAJ	Mülâkat
		Ek Eylem Ve Filimsi Eksikliğinden Kaynaklanan Anlatım Bozuklukları
		Ayrı Yazılan Birleşik Kelimeler, Röportaj

Tarih

1.ÜNİTE	DEĞİŞEN DÜNYA DENGELERİ KARŞISINDA OSMANLI SİYASETİ (1595-1774)	XVII. Yüzyılda Osmanlı Devleti'nde Genel Durum
		Osmanlı-Avusturya İlişkileri, Osmanlı-İran İlişkileri
		Avrupa ile İlişkiler ve Kutsal İttifak Savaşları, Otuz Yıl Savaşları
		Avrupa'da Denizcilik Faaliyetleri, Denizlerde Zayıflayan Osmanlı
		XVIII. Yüzyılda Osmanlı 'da Genel Durum
		Osmanlı-Rus, Venedik ve Avusturya İlişkileri
		Osmanlı-İran İlişkileri, Osmanlı-Rus İlişkileri
2.ÜNİTE	DEĞİŞİM ÇAĞINDA AVRUPA VE OSMANLI	Avrupa Gelişiyor
		Değişimin Öncüleri, Osmanlı'daki Ekonomik Değişim
		Osmanlı'daki Askeri Değişim, Sürekli Kapitülasyonların Osmanlı'daki Etkisi
		Osmanlı'da Savaşların Etkisi, Avrupa ve Osmanlı'da Merkezîyetçi Yapılar
		İsyanların Etkileri, Ekber ve Erşed Sistemi, İslahat Hareketleri, Lale Devri İslahatları
		Osmanlı'da Matbaa, Osmanlı'da Düşünce ve Bilim Hayatı Gelişiyor

3.ÜNİTE	ULUSLAR ARASI İLİŞKİLERDE DENGELİ STRATEJİSİ (1774-1914)	19. Yüzyılda Neler Yaşandı, Büyük Devletlerin Osmanlı Politikaları
		Osmanlı Dağılıyor, Üçlü İttifak ve İtilaf Devletleri
		Vehhabilik, 19. Yüzyılda Osmanlı-Rus Savaşları
		Boğazlar Sorunu, 20. Yüzyıl Başıında Osmanlı Devleti
4.ÜNİTE	DEVİRİMLER ÇAĞINDA DEĞİŞEN DEVLET - TOPLUM İLİŞKİLERİ	Fransız İhtilali'nin Etkileri, 1830-1848 İhtilaller
		Avrupa'da Yeni Siyasi Fikirler, Sanayi İnkılabı'nın Etkileri
		Zorunlu Askerlik Sisteminin Etkileri, Avrupa Tarzı Yeni Ordu Kuruluyor
		Yeni Bir Ordu Kurmanın Zorlukları, Devletlerin Nüfus İhtiyacı
		Merkezi Otoriteyi Artırma Çabaları, Ulus Devlet ve Eğitim
		Osmanlı'da Modern Eğitim, Yabancı Okullar Açılıyor
		II. Abdülhamit Dönemi Sosyal Uygulamaları
		Sosyal Devlet Güçleniyor, Fermanlar ve İlk Anayasa
		Osmanlı'da Kanun Üstünlüğü, Dağılan Osmanlı'yı Kurtarma Çabaları
		Meşrutiyet ve Çok Partili Hayat, Darbeler ve Sonuçları
		Toprak Kayıpları Artıyor
		Fabrikalaşma Süreci, Sanayileşmenin Zorlukları, Ekonomide Zor Rekabet
5.ÜNİTE	SERMAYE VE EMEK	Sömürgecilik(Emperyalizm) ve Kapitalizm
		Osmanlı'da Gereksiz Harcamalar ve Sonuçları, Milli İktisat

		İmparatorluktan Milli Devlete Dönüş
6.ÜNİTE	XIXV. VE XX. YÜZYILDA DEĞİŞEN GÜNDELİK HAYAT	Anadolu'da Türk Nüfus Çoğalıyor
		Büyük Şehirler Kuruluyor, Kamuoyu
		Kültürel Etkileşim, Zaman Anlayışı
		Modern Şehirler ve Değişim

Matematik

1.ÜNİTE	TRİGONOMETRİ	Açı Ölçü Birimler
		Trigonometrik Fonksiyonlar Arasındaki Temel Özdeşlikler
		Trigonometrik Fonksiyonların Bölgelere Göre İşaretleri
		Kosinüs Teoremi
		Sinüs Teoremi
		Periyodik Fonksiyon
		Trigonometrik Fonksiyon Grafikleri
		Ters Trigonometrik Fonksiyonlar
2.ÜNİTE	ANALİTİK GEOMETRİ	İki Nokta Arasındaki Uzaklık
		Bir Doğru Parçasını Belli Bir Oranda (İçten Veya Dıştan) Bölen Nokta
		Bir Doğrunun Eğim Açısı Ve Eğimi
		Analitik Düzlemde Bir Doğrunun Denklemini Oluşturma.

		İki Doğrunun Birbirine Göre Durumları
		Bir Noktanın Bir Doğruya Uzaklığı Ve Paralel İki Doğru Arasındaki Uzaklık
3.ÜNİTE	FONKSİYONLARDA UYGULAMALAR	Fonksiyonun Pozitif, Negatif, Artan Ve Azalan Olduğu Aralıklar
		Ortalama Değişim Hızı
		İkinci Dereceden Bir Değişkenli Fonksiyonun Grafiğini Çizme
		Fonksiyonun Grafiğinin Tepe Noktası, Eksenleri Kestiği Noktalar Ve Simetri Ekseni
		Fonksiyonun En Küçük Ya Da En Büyük Değeri
		Bir Doğru İle Bir Parabolün Birbirine Göre Durumları
		Öteleme - Simetri
4.ÜNİTE	DENKLEM VE EŞİTSİZLİK SİSTEMLERİ İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemlerinin Çözüm Kümesi 4 4 İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizliklerin Çözüm Kümesi 4 4 E	İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemlerinin Çözüm Kümesi
		İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizliklerin Çözüm Kümesi
		Eşitsizlik Sistemleri
5.ÜNİTE	ÇEMBER VE DAİRE	Çemberde Teğet, Kiriş, Çap, Yay Ve Kesen
		Çemberde Kirişin Özellikleri
		Bir Çemberde Merkez, Çevre, İç, Dış Ve Teğet-Kiriş Açılarının Özellikleri
		Çemberde Teğetin Özellikleri
		Üçgenin İç Teğet Ve Dış Teğet Çemberleri

		Dairenin Çevresi
		Dairenin Alanı
		Daire Diliminin Alanı Ve Yay Uzunluğu
6.ÜNİTE	UZAY GEOMETRİSİ	Dik Dairesel Silindir
		Dik Dairesel Koni
		Küre
7.ÜNİTE	OLASILIK	Koşullu Olasılık
		Bağımlı Ve Bağımsız Olaylar
		Bileşik Olay
		DeneySEL ve Teorik Olasılık

Kimya

1.ÜNİTE	KİMYA BİLİMİNE GİRİŞ	Kimyanın Bilim Olma Süreci
		Kimya Bilimine Katkı Sağlayan İsimler
		Kimya Disiplinleri, Kimya Endüstrileri
		Kimya ile İlgili Meslekler
		Elementler, Bileşikler
		Laboratuvar Güvenlik Kuralları, Güvenlik Uyarı İşaretleri
		Doğal Kimyasal Maddelerin İnsan Sağlığı ve Çevreye Etkileri

		Kimya Laboratuvarında Kullanılan Temel Malzemeler
2.ÜNİTE	ATOM VE PERİYODİK SİSTEM	Dalton Atom Modeli, Thomson Atom Modeli, Rutherford Atom Modeli, Bohr Atom Modeli
		Atomu Oluşturan Temel Tanecikler
		İzotop, İzoton, İzobar, İzoelektronik Tanecikler
		Moseley ve Modern Periyodik Sistem
		Elektronların Katmanlara Dizilimi ve Periyodik Sistemde Yer Bulma
		Elementlerin Sınıflandırılması, Periyodik Özelliklerin Değişimi
3.ÜNİTE	KİMYASAL TÜRLE ARASI ETKİLEŞİMLER	Atom, Molekül, İyon
		Bağlanan Türlele Göre Kimyasal Etkileşimler
		Bağın Sağlamlığına Göre Kimyasal Etkileşimler
		Lewis Sembolleri
		İyonik Bağların Oluşumu
		İyonik Bileşiklerin Sistematik Adlandırılması
		Kovalent Bağların Oluşumu
		Moleküllerin Lewis Yapısı, Polarlık ve Apolarlık
		Kovalent Bileşiklerin Sistematik Adlandırılması
		Metalik Bağ
		Dipol-Dipol Etkileşimleri, İyon-Dipol Etkileşimleri

		London Kuvvetleri, Hidrojen Baęı
		Fiziksel Değişim, Kimyasal Değişim
4.ÜNİTE	MADDENİN HALLER	Suyun Farklı Hallerinin Önemi
		Endüstride Hal Deęişiminin Önemi
		Havadan Azot ve Oksijen Eldesi
		İyonik Katılar, Moleküler Katılar, Kovalent Katılar, Metalik Katılar
		Viskozite, Viskoziteyi Etkileyen Faktörler
		Buharlaşma, Yoğuşma, Denge Buhar Basıncı
		Atmosferde Su Buharı
		Gazların Genel Özellikleri
		Gazları Tanımlayan Özellikler
		Saf Maddelerin Hal Değişim Grafikleri
		Plazma Halin Özellikleri
5.ÜNİTE	DOğA VE KİMYA	Suyun Varlıklar İçin Önemi
		Su Kaynakları ve Su Kaynaklarının Korunması
		Su Tasarrufu
		Su Sertlięi
		Hava Kirleticiler, Su ve Toprak Kirleticiler

Fizik

1.ÜNİTE	FİZİK BİLİMİNE	Fizik Bilimi, Fiziğin Alt Alanları
		Fiziğin Diğer Bilim Dalları İlişkisi, Temel ve Türetilmiş Büyüklükler
		Skaler ve Vektörel Büyüklükler, Bileşke Vektör
		Fizik ve Bilim Araştırma Merkezleri, Bilimsel Araştırmalarda Etik ilkelere Uyuma
2.ÜNİTE	MADDE VE ÖZELLİKLER	Maddenin Ortak Özellikleri
		Eylemsizlik, Kütle ve Ölçülmesi
		Hacim ve Ölçülmesi, Kütle Hacim İlişkisi Özkütle
		Günlük Yaşamda Özkütle, Katı Maddelerde Dayanıklılık
		Küp Kök Kanunu
		Yüzey Gerilimi, Yüzey Gerilimi Nelere Bağlı, Kılcallık
3.ÜNİTE	HAREKET VE KUVVET	Hareket, Konum - Yerğiştirme - Yol
		Sürat - Hız, Ortalama Sürat - Ortalama Hız
		İvme
		Düzgün Doğrusal Hareket (Sabit Hızlı Hareket)
		Temas Gerektiren ve Gerektirmeyen Kuvvetler
		Doğadaki Temel Kuvvetler, Net Kuvvet

		Dengelenmiş Kuvvet Dengelenmemiş Kuvvet
		1:Yasa: Eylemsizlik Yasası, 2:Yasa: Temel Yasa
		3:Yasa: Etki Tepki Yasası, Sürtünme Kuvveti
		Statik ve Kinetik Sürtünme Kuvveti
4.ÜNİTE	ENERJİ	İş, Güç, Enerji
		Kinetik Enerji, Potansiyel Enerji
		Esneklik Potansiyel Enerji
		Sürtünmenin Enerjiye Etkisi
		Enerjinin Korunumu
		Enerji Dönüşümleri
		Verim
		Yenilenemez Enerji Kaynakları
		Yenilenebilir Enerji Kaynakları
5.ÜNİTE	ISI VE SICAKLIK	Isı Sıcaklık İç Enerji
		Termometre Çeşitleri
		Sıcaklık Ölçek Dönüşümleri
		Özısı ve Isı Sığası
		Hal Değişimi

		Isı Alışverişi
		Enerji İletim Yolları
		Hissedilen Sıcaklık ve Gerçek Sıcaklık
		Katı ve Sıvılarda Genleşme
		Suyun Özel Durumu
6.ÜNİTE	ELEKTROSTAT	Elektrikle yüklenme çeşitleri
		Elektriklenen iletken ve yalıtkan maddelerde yük dağılımları
		Elektriksel Kuvvet

Coğrafya

1 ÜNİTE	DOĞAL SİSTEMLER	Doğa ve İnsan Etkileşimi
		Coğrafya'nın Konusu ve Bölümleri
		Coğrafya'nın Tanımı, Önemi ve Gelişimi
		Dünya'nın Şekli
2 ÜNİTE	BEŞERİ SİSTEMLER	Dünya'nın Hareketleri
		İklim Kuşakları
		Mutlak Konum
		Özel Konum
		Türkiye'nin Coğrafi Konumu

		Harita ve Harita Okur Yazarlığı
		Geçmişten Günümüze Bilgilerin Haritalara Aktarılması
		Yeryüzü Şekillerinin Haritalar Aktarılması
		Atmosfer ve Hava Olayları
		Hava Durumu ve İklim
		İklim Elemanları
		Dünya'daki İklim Tipleri
		Ülkemizde İklim
		Yerleşme ve Yerleşmenin Gelişimi
		Yerleşme Doku ve Tipleri
		Ülkemizde Yerleşmeler
3 ÜNİTE	KÜRESEL ORTAM BÖLGELER VE ÜLKELER	Ülkemizde İdari Birimler
		Bölge Kavramı ve Türleri
		Bölge Sınırları
		Bölgeler ve Ülkeler
4 ÜNİTE	ÇEVRE VE TOPLUM	Doğal Çevre
		İnsan Etkisiyle Meydana Gelen Değişimler

Biyoloji

1.ÜNİTE	İNSAN FİZYOLOJİSİ	Sinir Sistemi
		Endokrin Sistem
		Duyu Organları
		Kıkırdak Doku
		Kemik Doku
		Kas Sistemi
		Sindirim Çeşitleri
		Sindirim Sistemi Organları
		Sindirime Yardımcı Organlar
		Besinlerin Sindirimi
		Kalbin Yapısı ve Çalışma Mekanizması
		Kan Damarları
		Kan ve Dokular Arasındaki Madde Alışverişi
		Küçük ve Büyük Kan Dolaşımı
		Kanın Yapısı ve Görevleri
		Lenf Dolaşımı
		Bağışıklık Sistemi
		Solunum Sistemi Organları

		Soluk Alıp Verme Mekanizması
		Solunum Gazlarının Taşınması
		Böbreklerin Yapısı ve İdrar Oluşumu
		Erkek ve Dişi Üreme Sistemi
		Döllenme
		Embriyonik Gelişim
2.ÜNİTE	KOMÜNİTE VE POPÜLASYON EKOLOJİSİ	Komünite Ekolojisi
		Popülasyon Ekolojisi