

## MATEMATİK

Sayılar
Sayı Basamakları
Bölünebilme
OBEB-OKEK
Rasyonel Sayılar
Basit Eşitsizlikler
Mutlak Değer
Üslü Sayılar
Köklü Sayılar
Çarpımlara Ayırma
Oran Orantı
Denklem Çözme
Kümeler
Fonksiyonlar
Permütasyon
Kombinasyon
Binom
Olasılık
İstatistik
İkinci Dereceden Denklemler
Karmaşık Sayılar
Parabol
Polinomlar
Toplam-Çarpım
Mantık
Modüler Aritmetik
Eşitsizlikler
Logaritma
Diziler
Seriler
Limit ve Süreklilik
Türev
İntegral

## GEOMETRİ

Doğruda ve Üçgende Açılar
Dik ve Özel Üçgenler
Dik Üçgende Trigonometrik Bağlıntılar
İkizkenar ve Eşkenar Üçgen
Üçgende Alanlar
Üçgende Açortay Bağlıntıları
Üçgende Kenarortay Bağlıntıları
Üçgende Eşlik ve Benzerlik
Üçgende Açık-Kenar Bağlıntıları
Çokgenler
Dörtgenler
Yamuk
Paralelkenar
Eşkenar Dörtgen – Deltoid
Dikdörtgen
Çemberde Açılar
Çemberde Uzunluk
Daire
Prizmalar
Piramitler
Küre
Koordinat Düzlemi ve Noktanın Analitiği
Doğrunun Analitiği
Tekrar Eden, Dönen ve Yansıyan Şekiller
Uzay Geometri
Dönüşümlerle Geometri
Trigonometri
Çemberin Analitiği
Genel Konik Tanımı (Dış Merkezlik)

## EDEBİYAT

Güzel Sanatlar ve Edebiyat
Coşku ve Heyecan Dile Getiren Metinler (Şiir)
Olay Çevresinde Oluşan Edebi Metinler
Öğretici Metinler (Edebiyat 9. Sınıf)
Tarih İçinde Türk Edebiyatı
Destan Dönemi Türk Edebiyatı
İslam Uygarlığı Çevresinde Gelişen Türk Edebiyatı
Batı Tesirindeki Türk Edebiyatına Giriş (Yenileşme Dönemi Türk Edebiyatı)
Tanzimat Dönemi Edebiyatı (1860-1896)
Servet-i Fünun Edebiyatı (Edebiyat-ı Cedide) (1896-1901) ve Fecr-i Ati Topluluğu (1909-1912)
Milli Edebiyat Dönemi (1911-1923)
Cumhuriyet Dönemi Türk Edebiyatı (1923-...)
Cumhuriyet Döneminde Öğretici Metinler
Cumhuriyet Döneminde Coşku ve Heyecanı Dile Getiren Metinler (Şiir)
Cumhuriyet Döneminde Olay Çevresinde Oluşan Edebi Metinler

## COĞRAFYA

Doğal Sistemler
Beşeri Sistemler
Mekansal Sentez Türkiye
Küresel Ortam: Bölgeler ve Ülkeler
Çevre ve Toplum
Ekonomik Faaliyetler

## TARİH

Tarih Bilimi
Uygarlığın Doğuşu ve İlk Uygarlıklar
İlk Türk Devletleri
İslam Tarihi ve Uygarlığı
Türk-İslam Devletleri
Türkiye Tarihi
Beylikten Devlete (1300-1453)
Dünya Gücü: Osmanlı Devleti (1453-1600)
Arayış Yılları (17. Yüzyıl)
Avrupa ve Osmanlı Devleti (18. Yüzyıl)
En Uzun Yüzyıl (1800-1922)
1881'den 1919'a Mustafa Kemal
I.Dünya Savaşı
Milli Mücadele'nin Hazırlık Dönemi
Kurtuluş Savaşı'nda Cephele
Türk İnkılabı
Atatürkçülük ve Atatürk İlkeleri
Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası
Atatürk'ün Ölümü
Yüzyılın Başlarında Dünya
İkinci Dünya Savaşı
Soğuk Savaş Dönemi
Yumuşama Dönemi ve Sonrası
Küreselleşen Dünya
Türklerde Devlet Teşkilatı
Türklerde Toplum Yapısı
Türklerde Hukuk
Türklerde Ekonomi
Türklerde Eğitim
Türklerde Sanat

## MATEMATİK

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
Toplam-Çarpım
Mantık
Modüler Aritmetik
Eşitsizlikler
Logaritma
Diziler
Seriler
Limit ve Süreklilik
Türev
İntegral

## GEOMETRİ

Doğruda ve Üçgende Açılar
Dik ve Özel Üçgenler
Dik Üçgende Trigonometrik Bağlıntılar
İkizkenar ve Eşkenar Üçgen
Üçgende Alanlar
Üçgende Açortay Bağlıntıları
Üçgende Kenarortay Bağlıntıları
Üçgende Eşlik ve Benzerlik
Üçgende Açık-Kenar Bağlıntıları
Çokgenler
Dörtgenler
Yamuk
Paralelkenar
Eşkenar Dörtgen – Deltoid
Dikdörtgen
Çemberde Açılar
Çemberde Uzunluk
Daire
Prizmalar
Piramitler
Küre
Koordinat Düzlemi ve Noktanın Analitiği
Doğrunun Analitiği
Tekrar Eden, Dönen ve Yansıyan Şekiller
Uzay Geometri
Dönüşümlerle Geometri
Trigonometri
Çemberin Analitiği
Genel Konik Tanımı (Dış Merkezlik)

## FİZİK

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 İndüksiyon
Sığaçlar
Alternatif Akım ve Transformatör
Dalga Mekanikliği (Kırınım-Girişim-Doopler)
Elektromanyetik Dalgalar
Fotoelektrik ve Compton Olayı
Özel Görelilik
Atom Modelleri
Atom Altı Parçacıklar
Radyoaktivite
Modern Fiziğin Teknolojideki Uygulamaları

## BİYOLOJİ

Biyoloji Bilimi, İnorganik Bileşikler
Organik Bileşikler
Hücre
Madde Geçişleri
DNA-RNA
Protein Sentezi
Enzimler
Canlıların Sınıflandırılması
Ekoloji
Hücre Bölünmeleri
Eşsyz-Eşeyli Üreme
İnsanda üreme ve Gelişme
Mendel Genetiği
Kan Grupları
Cinsiyete Bağlı Kalıtım
Biyoteknoloji, Evrim
Solunum
Fotosentez
Kemosentez
Bitki Biyolojisi
Sistemler
Duyu Organları

## KİMYA

Modern Atom Teorisi
Kimyasal Hesaplamalar
Gazlar
Sıvı Çözeltiler
Kimya ve Enerji
Tepkimelerde Hız
Kimyasal Denge
Sıvı Çözeltilerde Denge
Kimya ve Elektrik
Karbon Kimyasına Giriş
Organik Bileşikler
Hayatımızdaki Kimya

## EDEBİYAT

Güzel Sanatlar ve Edebiyat
Coşku ve Heyecan Dile Getiren Metinler (Şiir)
Olay Çevresinde Oluşan Edebi Metinler
Öğretici Metinler (Edebiyat 9. Sınıf)
Tarih İçinde Türk Edebiyatı
Destan Dönemi Türk Edebiyatı
İslam Uygarlığı Çevresinde Gelişen Türk Edebiyatı
Batı Tesirindeki Türk Edebiyatına Giriş (Yenileşme Dönemi Türk Edebiyatı)
Tanzimat Dönemi Edebiyatı (1860-1896)
Servet-i Fünun Edebiyatı (Edebiyat-ı Cedide) (1896-1901) ve Fecr-i Ati Topluluğu (1909-1912)
Milli Edebiyat Dönemi (1911-1923)
Cumhuriyet Dönemi Türk Edebiyatı (1923-...)
Cumhuriyet Döneminde Öğretici Metinler
Cumhuriyet Döneminde Coşku ve Heyecanı Dile Getiren Metinler (Şiir)
Cumhuriyet Döneminde Olay Çevresinde Oluşan Edebi Metinler

## TARİH

Tarih Bilimi
Uygarlığın Doğuşu ve İlk Uygarlıklar
İlk Türk Devletleri
İslam Tarihi ve Uygarlığı
Türk-İslam Devletleri
Türkiye Tarihi
Beylikten Devlete (1300-1453)
Dünya Gücü: Osmanlı Devleti (1453-1600)
Arayış Yılları (17. Yüzyıl)
Avrupa ve Osmanlı Devleti (18. Yüzyıl)
En Uzun Yüzyıl (1800-1922)
1881'den 1919'a Mustafa Kemal
1.Dünya Savaşı
Milli Mücadele'nin Hazırlık Dönemi
Kurtuluş Savaşı'nda Cephele
Türk İnkılabı
Atatürkçülük ve Atatürk İlkeleri
Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası
Atatürk'ün Ölümü
Yüzyılın Başlarında Dünya
İkinci Dünya Savaşı
Soğuk Savaş Dönemi
Yumuşama Dönemi ve Sonrası
Küreselleşen Dünya
Türklerde Devlet Teşkilatı
Türklerde Toplum Yapısı
Türklerde Hukuk
Türklerde Ekonomi
Türklerde Eğitim
Türklerde Sanat

## FELSEFE GRUBU

Felsefenin Alanı
Bilgi Felsefesi
Bilim Felsefesi
Varlık Felsefesi
Ahlak Felsefesi
Siyaset Felsefesi
Sanat Felsefesi
Din Felsefesi
Mantığa Giriş
Klasik Mantık
Mantık ve Dil
Sembolik Mantık
Psikoloji Bilimini Tanıyalım
Psikolojinin Temel Süreçleri
Öğrenme Bellek Düşünme
Ruh Sağlığının Temelleri
Sosyolojiye Giriş
Birey ve Toplum
Toplumsal Yapı
Toplumsal Değişme ve Gelişme
Toplum ve Kültür
Toplumsal Kurumlar

## COĞRAFYA

Doğal Sistemler
Beşeri Sistemler
Mekansal Sentez Türkiye
Küresel Ortam: Bölgeler ve Ülkeler
Çevre ve Toplum
Ekonomik Faaliyetler

## DİN KÜLTÜRÜ

Kur'an-ı Kerim'in Anlaşılması ve Kavranması
İnsan ve Din
İslam ve İbadetler
İslam Düşüncesinde Yorumlar, Mezhepler
Muhammed'in Hayatı, Örnekliliği ve Onu Anlama.
İslam ve Bilim, Estetik, Barış
Yaşayan Dinler ve Benzer Özellikleri