
10. SINIF

MATEMATİK

1) SAYMA VE OLASILIK

- Sıralama ve Seçme
- Faktöriyel
- Permütasyon
- Tekrarlı Permütasyon
- Kombinasyon
- Pascal Üçgeni
- Binom Açılımı
- Basit Olayların Olasılıkları

2) FONKSİYONLAR

- Fonksiyon Kavramı ve Gösterimi
- Fonksiyonların Grafikleri
- Grafiği Verilen Fonksiyonlarla İlgili Problemler
- Fonksiyonlarda Bileşke
- Ters Fonksiyon

3) POLİNOMLAR

- Polinom Kavramı ve Polinomlarda İşlemler
- Polinomların Çarpanlara Ayrılması

4) İKİNCİ DERECEDEKİ DENKLEMLER

- 2. Dereceden 1 Bilinmeyenli Denklemler
- Karmaşık Sayılar
- 2. Dereceden 1 Bilinmeyenli Denklemlerin Katsayı-Kök İlişkisi

5) DÖRTGENLER VE ÇOKGENLER

- Çokgenler
- Dörtgenler
- Özel Dörtgenler

6) UZAY GEOMETRİ

-Katı Cisimler

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

1) GİRİŞ

- Edebiyatın Tarih ve Din ile İlişkisi
- Türk Edebiyatının Tarihi Dönemleri
- Türkçenin Tarihi Gelişimi
- Dil Bilgisi
 - İmla ve Noktalama Çalışmaları

2) HİKAYE

- Halk Hikayesi
- Dede Korkut Hikayeleri
- Mesnevi
- Hikaye Türleri
- Dil Bilgisi
 - Fiilimsi Çalışmaları

3) ŞİİR

- Koşuk, Sagu, Sav
- Geçiş Dönemi Eserleri ve Özellikleri
- İlahi, Nefes, Koşma
- Mani
- Gazel
- Türkü
- Kaside
- Şarkı
- Dil Bilgisi
 - İsim Tamlamaları Çalışmaları

4) DESTAN/EFSANE

- Destan

-
- Efsane
 - Dünya Destanları
 - İslamiyetin Kabulünden Önceki Türk Edebiyatında Destan
 - İslamiyetin Kabulünden Sonraki Dönem Destanları
 - 1923-1980 Dönemi Türk Yapma Destanları
 - Dil Bilgisi
 - Sıfat Tamlamaları Çalışmaları

5) ROMAN

- Roman
- Dünya Edebiyatında Roman
- Tanzimat Dönemi Türk Edebiyatında Roman
- Serveti Fünun Döneminde Roman
- Milli Edebiyat Döneminde Roman
- Dil Bilgisi
 - Cümle Çeşitleri

6) TİYATRO

- Tiyatro
- Geleneksel Türk Tiyatrosu
- Modern Türk Tiyatrosu

7) ANI

- Anı
- Serveti Fünun Dönemi Türk Edebiyatında Anı
- Cumhuriyet Dönemi Türk Edebiyatında Anı

8) HABER METNİ

- Haber Metni

9) GEZİ YAZISI

- Gezi Yazısı
- Divan Edebiyatında Gezi Yazısı
- Cumhuriyet Edebiyatında Gezi Yazısı

TARİH

1) YERLEŞME VE DEVLETLEŞME SÜRECİNDE SELÇUKLU TÜRKİYESİ

- 1072-1308 Siyasi Gelişmeler
- Oğuz Göçleri ve Anadolu
- Anadolu'daki İlk Beylikler
- Anadolu'nun Türkleşmesi
- Haçlı Mücadeleleri
- Moğol İstilasası

2) BEYLİKTEN DEVLETE OSMANLI SİYASETİ (1302-1453)

- Kuruluş Dönemi Gelişmeleri
- Osmanlı Devleti'nin Kuruluşuyla İlgili Görüşler
- Osmanlı-Bizans İlişkileri
- Balkan Fetihleri
- Türk Siyasi Birliğini Sağlama Faaliyetleri
- Türk Devletlerinin Liderlik Mücadeleleri

3) DEVLETLEŞME SÜRECİNDE SAVAŞÇILAR VE ASKERLER

- Beylik Dönemi'nde Osmanlı'nın Askeri Gücü
- Tımar Sistemi
- Yeniçeriler ve Devşirme Sistemi

4) BEYLİKTEN DEVLETE OSMANLI MEDENİYETİ

- Anadolu'nun Kandilleri
- Osmanlı'da Askeri Sınıf
- Halk Kültürü ve Kitabi Kültür
- Fetihle Gelen Dönüşüm

5) DÜNYA GÜCÜ OSMANLI

- 1453-1520 Siyasi Gelişmeleri
- Fetih ve Fatih
- İslam Dünyası Liderliği
- 1520-1595 Siyasi Gelişmeler
- Osmanlı'nın Gücü ve Stratejik Rakipleri

-Kararların ve Denizlerin Hakimi

6) SULTAN VE OSMANLI MERKEZ TEŞKİLATI

- Topkapı Sarayı
- Padişah, Hanedan, Kanunname-i Ali Osman

7) KLASİK ÇAĞDA OSMANLI TOPLUM DÜZENİ

- Toplumun Harcı, Millet Sistemi
- Fethedilen Yerlerde İslam Kültürünün Etkisi
- Toprak Mülkiyeti ve Çifhane Sistemi
- Lonca Teşkilatı
- Vakıf Müessesesi

COĞRAFYA

1) DOĞAL SİSTEMLER

- Dünyanın Yapısı ve Oluşum Süreci
- Su Kaynakları
- Topraklar
- Bitkiler

2) BEŞERİ SİSTEMLER

- Nüfus
- Türkiye’de Nüfus
- Göç
- Ekonomik Faaliyetler

3) KÜRESEL ORTAM: BÖLGELER VE ÜLKELER

- Uluslararası Ulaşım Hatları

4) ÇEVRE VE TOPLUM

- Afetler

FELSEFE

1) FELSEFEYİ TANIMA

- Felsefenin Anlamı
- Felsefi Düşünce
- Felsefenin İnsan ve Toplum Hayatındaki Rolü

2) FELSEFE İLE DÜŞÜNME

- Düşünme ve Akıl Yürütmenin Temel Kavramları
- Düşünme ve Akıl Yürütmede Dilin Önemi
- Felsefi Soru Oluşturma
- Felsefi Bir Görüşü veya Argümanı Sorgulama

3) FELSEFENİN TEMEL KONULARI VE PROBLEMLERİ

- Varlık Felsefesi
- Bilgi Felsefesi
- Bilim Felsefesi
- Ahlak Felsefesi
- Din Felsefesi
- Siyaset Felsefesi
- Sanat Felsefesi

4) FELSEFİ OKUMA VE YAZMA

- Felsefi Metin Analizi
- Alternatif Görüş Geliştirme
- Felsefi Deneme Yazma
- Felsefi Akıl Yürütme Becerilerini Diğer Alanlarda Kullanma

FİZİK

1) ELEKTRİK VE MANYETİZMA

- Elektrik Akımı, Potansiyel Farkı ve Direnç
- Elektrik Devreleri
- Mıknatıs ve Manyetik Alan
- Akım ve Manyetik Alan

2) BASINÇ VE KALDIRMA KUVVETİ

- Basınç
- Kaldırma Kuvveti

3) DALGALAR

- Dalgalar
- Yay Dalgası
- Su Dalgası
- Ses Dalgası
- Deprem Dalgası

4) OPTİK

- Aydınlanma
- Gölge
- Yansıma
- Düzlem Ayna
- Küresel Aynalar
- Kırılma
- Mercekler
- Prizmalar
- Renk

KİMYA

1) KİMYANIN TEMEL KANUNLARI VE KİMYASAL HESAPLAMALAR

- Kimyanın Temel Kanunları
- Mol Kavramı
- Kimyasal Tepkimeler ve Denklemler
- Kimyasal Tepkimelerde Hesaplamalar

2) KARIŞIMLAR

- Homojen ve Heterojen Karışımlar
- Ayrırma ve Saflaştırma Teknikleri

3) ASİTLER, BAZLAR VE TUZLAR

- Asitler ve Bazlar
- Asit ve Bazların Tepkimeleri
- Hayatımızdaki Asitler ve Bazlar
- Tuzlar

4) KİMYA HER YERDE

- Yaygın Günlük Hayat Kimyasalları
- Gıdalar
- Yenilenebilir Yağ Türleri

BİYOLOJİ

1) HÜCRE BÖLÜNMELERİ

- Mitoz ve Eşeyli Üreme
- Mayoz ve Eşeyli Üreme

2) KALITIMIN GENEL İLKELERİ

- Kalıtımın Genel Esasları
- Genetik Varyasyonların Biyolojik Çeşitliliği Açıklamadaki Rolü

3) EKOSİSTEM EKOLOJİSİ VE GÜNCEL ÇEVRE SORUNLARI

- Ekosistem Ekolojisi
- Canlılardaki Beslenme Şekilleri
- Ekosistemde Madde ve Enerji Akışı
- Madde Döngüleri ve Hayatın Sürdürülebilirliği
- Güncel Çevre Sorunları ve İnsan
- Çevre Sorunlarının Ortaya Çıkmasında İnsanın Rolü
- Yerel ve Küresel Bağlamda Çevre Kirliliğinin Önlenmesi
- Doğal Kaynakların Sürdürülebilirliğinin Önemi
- Biyolojik Çeşitliliğin Yaşam İçin Önemi
- Biyolojik Çeşitliliğin Korunması