

10. SINIF BURSLULUK SINAVI KAZANIMLARI

Türkçe

Edebiyatın tarihle ilişkisini belirler.

Edebiyatın dinle ilişkisini belirler.

Türk edebiyatını dönemlere ayırır.

Destan Dönemi Türk şiirini tanıır ve türlerini açıklar.

Geçiş Dönemi edebiyatını tanıır ve genel özelliklerini kavrar.

Halk hikâyesini tanımlar ve genel özelliklerini kavrar.

Cenknameyi tanımlar ve genel özelliklerini kavrar.

Dede Korkut Hikâyeleri'ni inceler ve genel özelliklerini kavrar.

Mesneviyi tanımlar ve genel özelliklerini kavrar.

Tanzimat Dönemi hikâyesinin genel özelliklerini kavrar.

Âşık edebiyatı nazım şekillerini inceler.

Metinler arası karşılaştırmalar yapar.

Tasavvuf şairlerini tanıır.

Anonim halk şiiri nazım şekillerini tanıır.

Şiiri yorumlar.

Divan edebiyatı sanatçılarını tanıır.

İsim Tamlamaları

Filimsiler

Yazım Kuralları

Noktalama İşaretleri

Anlatım Teknikleri

Düşüncüyü Geliştirme Yolları

Paragrafa Cümle Yerleştirme

Tarih

Türklerin Anadolu'ya yerleşmeye başlaması ile Türkiye Selçuklu Devleti'nin yıkılışı arasındaki süreçte meydana gelen başlıca siyasi gelişmeleri tarih şeridi ve haritalar üzerinde gösterir.

Anadolu'daki ilk Türk siyasi teşekküllerinin birbirleriyle ve çevre devletlerle olan ilişkilerini uzlaşma ve çatışma bağlamında değerlendirir.

İslam dünyasının korunması bağlamında Türkiye Selçuklu Devleti ve Eyyubi Devleti'nin Haçlılarla yaptıkları mücadelelerin sosyokültürel etkilerini analiz eder.

Moğol İstilasının Anadolu'da meydana getirdiği siyasi ve sosyal değişimi analiz eder.

1302-1453 yılları arasındaki süreçte meydana gelen başlıca siyasi gelişmeleri tarih şeridi ve haritalar üzerinde gösterir.

Osmanlı Beyliği'nin devletleşme sürecini Bizans'la olan ilişkileri çerçevesinde analiz eder.

Osmanlı Devleti'nin Anadolu'da Türk siyasi birliğini sağlamaya yönelik faaliyetlerini ve sonuçlarını analiz eder.

Rumeli'deki fetihler ile iskân (şenlendirme) ve istimâlet politikalarının amaçlarını ve etkilerini analiz eder.

Timar sisteminin özelliklerini siyasi, sosyal ve ekonomik açılarından değerlendirir.

Yeniçeri Ocağı'nın ve devşirme sisteminin Osmanlı devletleşme sürecine etkisini analiz eder.

Coğrafya

Dünya'nın tektonik oluşumunu açıklar.

Jeolojik zamanların özelliklerini tektonik olaylarla ilişkilendirerek açıklar.

Türkiye'deki yer şekillerinin oluşum sürecine iç kuvvetlerin etkisini açıklar.

Dış kuvvetleri yer şekillerinin oluşum sürecine etkileri açısından açıklar.

Türkiye'deki ana yer şekillerini temel özellikleri ve dağılışı açısından değerlendirir.

Bitki toplulukları ve türlerini genel özelliklerine göre sınıflandırır.

Yeryüzündeki toprak çeşitliliğini oluşum süreçleri ile ilişkilendirir.

Türkiye'deki doğal bitki topluluklarının dağılışını yetişme şartları açısından analiz eder.

Din Kül. ve Ahl. Bil.

Allah'ın varlığı ve birliği konusunda akli ve nakli delilleri analiz eder.

İnsanın özelliklerini ayetlerle açıklar.

Hz. Muhammed ile genç sahabiler arasındaki iletişimi değerlendirir.

Bazı genç sahabilerin öne çıkan özelliklerini örnek alır.

Hz. Muhammed'in gençlik yıllarındaki erdemli davranışlarını kendi hayatıyla ilişkilendirir.

Matematik

Sıralama ve Seçme

Basit Olayların Olaslıkları

Permütasyon

Tekrarlı Permütasyon

Pascal Üçgeni ve Binom Açılımı

Basit Olayların Olaslıkları

Fonksiyon Kavramı ve Gösterimi

Fonksiyonların grafiklerini yorumlar.

Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.

Polinom Kavramı ve Polinomlarla İşlemler

Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.

Polinomların Çarpanlara Ayrılması

Fizik

Elektrik Devreleri

Elektrik akımı, direnç ve potansiyel farkı kavramlarını açıklar.

Mıknatısların oluşturduğu manyetik alanı ve özelliklerini açıklar.

Basınç ve basınç kuvveti kavramlarının katı, durgun sıvı ve gazlarda bağlı olduğu değişkenleri açıklar.

Kaldırma Kuvveti

Akışkanlarda akış sürati ile akışkan basıncı arasında ilişki kurar.

Kimya

Kimyanın temel kanunlarını açıklar.

Kimyasal Tepkimelerde Hesaplamalar

Mol kavramını açıklar.

Kütle, mol sayısı, molekül sayısı, atom sayısı ve gazlar için normal şartlarda hacim kavramlarını birbirleriyle ilişkilendirerek hesaplamalar yapar.

Kimyasal tepkimeleri açıklar.

Çözünme sürecini moleküler düzeyde açıklar.

Homojen ve Heterojen Karışımlar

Biyoloji

Mayozun I. evresinde gerçekleşen olayları açıklar.

Mitoz ve mayozu karşılaştırır.

Mayozu açıklar.

Kalıtımın genel esaslarını açıklar.

Gamet oluşumlarını açıklar.

İnterfazı açıklar ve interfazda gerçekleşen olayları bilir.

Kalıtımın genel ilkeleri

Eşeyli üremeyi örneklerle açıklar.

Mitotik evreyi açıklar ve bu evrede gerçekleşen olayları bilir.

Bitkilerdeki vejetatif üremeyi açıklar.

Felsefe

Felsefenin anlamını açıklar.

Felsefi düşüncenin özelliklerini açıklar.

Varlık felsefesinin konusunu ve problemlerini açıklar.

Bilgi felsefesinin konusunu ve problemlerini açıklar.