

## 11.SINIF BURSLULUK SINAVI KAZANIMLARI

### Türkçe

Edebiyatın topluma ilişkisini belirler.

Edebiyatın sanat akımlarıyla ilişkisini belirler.

Cumhuriyet Dönemi'nde Hikâye (1940-1960)

Bireyin iç dünyasını esas alan hikâyelerin özelliklerini kavrar ve bu anlayışla eser veren yazarları bilir.

1940-1960 arası hikâyesinin genel özelliklerini kavrar.

Tanzimat Dönemi şiirinin genel özelliklerini kavrar.

Servetifünun Dönemi şairlerini tanır.

Saf Şiir

Halkın yaşam biçimini anlatan manzum hikâyelerin genel özelliklerini kavrar ve Mehmet Akif Ersoy hakkında fikir sahibi olur.

Tanzimat Dönemi şairlerini tanır.

Tanzimat Dönemi şiirinin genel özelliklerini kavrar.

Servetifünun Dönemi şiirinin genel özelliklerini kavrar.

Şair ile şiir arasındaki ilişkiyi değerlendirir.

Şiiri yorumlar.

Düşüncüyü Geliştirme Yolları

Makale türünün genel özelliklerini kavrar ve bilimsel makalenin bölümlerini bilir.

Cümlelerin Öğeleri

Yazım Kuralları

Noktalamaya İşaretleri

### Tarih-1

1595-1700 yılları arasındaki süreçte meydana gelen başlıca siyasi gelişmeleri tarih şeridi ve haritalar üzerinde gösterir.

Avrupa düşüncesinde meydana gelen değişimleri ve bunların etkilerini analiz eder.

1700-1774 yılları arasındaki süreçte Osmanlı Devleti'nin diğer devletlerle yürüttüğü rekabeti ve bu rekabette uyguladığı stratejileri analiz eder.

Avrupa düşüncesinde meydana gelen değişimleri ve bunların etkilerini analiz eder.

Osmanlı devlet idaresi ve toplum düzenindeki çözümleri önleme çabalarını analiz eder.

Fransız İhtilali ve Avrupa'da Sanayi Devrimi ile birlikte devlet-toplum ilişkilerinde meydana gelen dönüşümü açıklar.

### Coğrafya

Doğal kaynaklar ile ekonomi ilişkisini açıklar.

Beşerî unsurları üretim, dağıtım ve tüketim süreçleri üzerindeki etkisi açısından değerlendirir.

Türkiye'deki kırsal yerleşme tiplerini ayırt eder.

Türkiye'de tarım sektörünün özelliklerini açıklar.

Doğal unsurları üretim, dağıtım ve tüketim süreçleri üzerindeki etkisi açısından değerlendirir.

Biyocoğrafyanın oluşumu ve azalmasında etkili olan faktörleri açıklar.

Ülkelerin farklı dönemlerde izledikleri nüfus politikaları ve sonuçlarını karşılaştırır.

Madde döngüleri ve enerji akışını ekosistemin devamlılığı açısından analiz eder.

### Din Kült. ve Ahl. Bil.

Hz. Muhammed'in örnek şahsiyetini tanır.

Ahiret hayatının aşamalarını ayet ve hadislerle temellendirir.

Hz. Muhammed'in peygamberlikle ilgili görevlerini açıklar.

Hz. Peygamber'e bağlılık ve itaati ayet ve hadislerden hareketle yorumlar.

### Matematik

Trigonometrik Fonksiyonlar

Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.

Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.

Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.

Doğrunun Analitik İncelenmesi

Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.

Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.

Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.

Fonksiyonlarla İlgili Uygulamalar

İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri

### Fizik

Sabit hızlı iki cismin hareketini birbirine göre yorumlar.

Bağıl hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.

Bir boyutta sabit ivmeli hareketi analiz eder.

Net kuvvetin yönünü belirleyerek büyüklüğünü hesaplar.

İtme ve çizgisel momentum kavramlarını açıklar.

Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar.

Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.

Torkun bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.

Cisimlerin hareketini mekanik enerjinin korunumunu kullanarak analiz eder.

Vektörlerin bileşmelerini farklı yöntemleri kullanarak hesaplar.

### Kimya

Atomu kuantum modeliyle açıklar.

Nötr atomların elektron dizilimleriyle periyodik sistemdeki yerleri arasında ilişki kurar.

Yükseltgenme Basamakları

Atomun Kuantum Modeli

Gaz yasalarını açıklar.

Gerçek Gazlar

Gazların sıkışma/genleşme sürecinde gerçek gaz ve ideal gaz kavramlarını karşılaştırır.

Derişim Birimleri

Çözünen madde miktarı ile farklı derişim birimlerini ilişkilendirir.

### Biyoloji

Beynin yapısını, görevlerini ve işleyişini açıklar.

İskelet sistemini oluşturan kemik ve kıkırdak doku ile eklemeleri açıklar.

Duyu organları rahatsızlıklarını açıklar.

Pankreası ve salgıladığı hormonları açıklar.

Eşeyssel bezleri ve salgıladığı hormonları açıklar.

Sindirim organlarının görev ve işleyişini açıklar.

Sindirim tepkimelerini açıklar.

Kalbin çalışmasını açıklar.

### Felsefe

Felsefenin ortaya çıkışını hazırlayan düşünce ortamını açıklar.

MÖ 6. yüzyıl-MS 2. / MS 2. yüzyıl-MS 15. /15. yüzyıl-17 yüzyıl felsefesinin karakteristik özelliklerini açıklar.