

Türk Dili ve ED.

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
Hikaye	İyi bir anlatımda bulunması gereken özelliklere dikkat ederek yazar.	2
Hikaye	Yazdığı metni gözden geçirir.	2
Hikaye	Metindeki cümlelerin öğeleri bulunur.	2
Hikaye	Metinler üzerinden imla ve noktalama çalışmaları yapılır.	2
ŞİİR	Farklı cümle yapılarını ve türlerini kullanır.	2
ŞİİR	Görsel ve işitsel unsurları doğru ve etkili kullanır.	1
MAKALE	Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.	1
MAKALE	Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler.	1
MAKALE	Metnin tema ve konusunu belirler.	1
MAKALE	Metindeki çatışmaları belirler.	1
MAKALE	Metnin olay örgüsünü belirler.	1
MAKALE	Metindeki şahıs kadrosunun özelliklerini belirler.	1
MAKALE	Metindeki zaman ve mekânın özelliklerini belirler.	1
MAKALE	Metinde anlatıcı ve bakış açısının işlevini belirler.	1
MAKALE	Metindeki anlatım biçimleri ve tekniklerinin işlevlerini belirler.	1
MAKALE	Metnin üslup özelliklerini belirler.	1
MAKALE	Metinde millî, manevî ve evrensel değerler ile sosyal, siyasi, tarihî ve mitolojik öğeleri belirler.	1
MAKALE	Metni yorumlar.	1
MAKALE	Yazar ile metin arasındaki ilişkiyi değerlendirir.	1
MAKALE	Farklı türlerde metinler yazar.	1
MAKALE	Yazacağı metnin türüne göre konu, tema, ana düşünce, amaç ve hedef kitleyi belirler.	1
MAKALE	Yazma konusuyla ilgili hazırlık yapar.	1
MAKALE	Yazacağı metni planlar.	1
MAKALE	Metin türüne özgü yapı özelliklerine uygun yazar.	1
MAKALE	Metin türüne özgü dil ve anlatım özelliklerine uygun yazar.	1
Toplam Soru :		30

Tarih

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
DEĞİŞEN DÜNYA DENGELERİ KARŞISINDA OSMANLI SİYASETİ (1595-1774)	1595-1700 yılları arasındaki süreçte meydana gelen başlıca siyasi gelişmeleri tarih şeridi ve harita	1
DEĞİŞEN DÜNYA DENGELERİ KARŞISINDA OSMANLI SİYASETİ (1595-1774)	XVII. yüzyılda değişen siyasi rekabet içerisinde Osmanlı Devleti'nin ittifak girişimlerini açıklar.	1
DEĞİŞEN DÜNYA DENGELERİ KARŞISINDA OSMANLI SİYASETİ (1595-1774)	Modern devletler hukukunun ortaya çıkışında Westphalia (Vestfalya) Barışı'nın rolünü kavrar.	2
DEĞİŞEN DÜNYA DENGELERİ KARŞISINDA OSMANLI SİYASETİ (1595-1774)	Denizcilik faaliyetlerinin içdenizlerden okyanuslara taşınmasının dünya siyasetine ve ticaretine etk	2
DEĞİŞEN DÜNYA DENGELERİ KARŞISINDA OSMANLI SİYASETİ (1595-1774)	1700-1774 yılları arasındaki süreçte meydana gelen başlıca siyasi gelişmeleri tarih şeridi ve harita	2
DEĞİŞİM ÇAĞINDA AVRUPA VE OSMANLI	Avrupa düşüncesinde meydana gelen değişimleri ve bunların etkilerini analiz eder.	2
DEĞİŞİM ÇAĞINDA AVRUPA VE OSMANLI	Avrupa'daki gelişmelere bağlı olarak Osmanlı idari, askerî ve ekonomik yapısında meydana gelen değiş	2
DEĞİŞİM ÇAĞINDA AVRUPA VE OSMANLI	Osmanlı devlet idaresi ve toplum düzenindeki çözümleri önleme çabalarını analiz eder.	2
Toplam Soru :		14

Coğrafya

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
DOĞAL SİSTEMLER	Biyocoğrafiliğin oluşumu ve azalmasında etkili olan faktörleri açıklar.	1
DOĞAL SİSTEMLER	Madde döngüleri ve enerji akışını ekosistemin devamlılığı açısından analiz eder.	1
BEŞERİ SİSTEMLER	Ülkelerin farklı dönemlerde izledikleri nüfus politikaları ve sonuçlarını karşılaştırır.	1
BEŞERİ SİSTEMLER	Türkiye'nin nüfus projeksiyonlarına dayalı senaryolar oluşturur.	1
BEŞERİ SİSTEMLER	Şehirleri fonksiyonel özellikleri açısından karşılaştırır.	1
BEŞERİ SİSTEMLER	Şehirlerin küresel ve bölgesel etkilerini fonksiyonel açıdan yorumlar.	1
BEŞERİ SİSTEMLER	Türkiye'deki şehirleri fonksiyonlarına göre ayırt eder.	1
BEŞERİ SİSTEMLER	Türkiye'deki kır yerleşme tiplerini ayırt eder.	1
BEŞERİ SİSTEMLER	Üretim, dağıtım ve tüketim sektörleri arasındaki ilişkiyi ekonomiye etkisi açısından değerlendirir.	1
BEŞERİ SİSTEMLER	Doğal kaynaklar ile ekonomi ilişkisini açıklar.	1
BEŞERİ SİSTEMLER	Türkiye'de uygulanan ekonomi politikalarını mekânsal etkileri açısından değerlendirir.	1
Toplam Soru :		11

Felsefe

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
MÖ 6. YY-MS 2. YY FELSEFESİ	MÖ 6. yüzyıl-MS 2. yüzyıl felsefesindeki örnek düşünce ve argümanları felsefi açıdan değerlendirir.	1
MS 2. YY-MS 15. YY FELSEFESİ	MS 2. yüzyıl-MS 15. yüzyıl felsefesini hazırlayan düşünce ortamını açıklar.	1
MS 2. YY-MS 15. YY FELSEFESİ	MS 2. yüzyıl-MS 15. yüzyıl felsefesinin karakteristik özelliklerini açıklar.	1
MS 2. YY-MS 15. YY FELSEFESİ	Örnek felsefi metinlerden hareketle MS 2. yüzyıl-MS 15. yüzyıl filozoflarının felsefi görüşlerini an	1
MS 2. YY-MS 15. YY FELSEFESİ	MS 2. yüzyıl-MS 15. yüzyıl felsefesindeki örnek düşünce ve argümanları felsefi açıdan değerlendirir.	1
Toplam Soru :		5

Temel Matematik

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
SAYILAR	Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.	5
SAYILAR	Doğal sayıların çözümlenmesi ile ilgili problemler çözer.	5
SAYILAR	Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların toplamını bulur.	5
SAYILAR	Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	5
SAYILAR	Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur.	5
ÜÇGENLER	Dik üçgenlerle ilgili problemler çözer.	5
Toplam Soru :		30

İleri Matematik

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
TRİGONOMETRİ	Yönlü açığı açıklar.	2
TRİGONOMETRİ	Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	2
TRİGONOMETRİ	Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	2
TRİGONOMETRİ	Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	2
TRİGONOMETRİ	Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	3
TRİGONOMETRİ	Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.	3
TRİGONOMETRİ	Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	3
FONKSİYONLARDA UYGULAMALAR	Fonksiyonun grafik ve tablo temsili kullanarak problem çözer.	3
ANALİTİK GEOMETRİ	Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.	3
ANALİTİK GEOMETRİ	Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	2
ANALİTİK GEOMETRİ	Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	3
ANALİTİK GEOMETRİ	Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.	2
Toplam Soru :		30

Fizik

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
KUVVET VE HAREKET	Bağlı hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
KUVVET VE HAREKET	Bir boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
KUVVET VE HAREKET	Limit hız kavramını açıklar.	1
KUVVET VE HAREKET	Atış hareketlerini yatay ve düşey boyutta analiz eder.	1
KUVVET VE HAREKET	İki boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
KUVVET VE HAREKET	Yapılan iş ile enerji arasındaki ilişkiyi analiz eder.	1
KUVVET VE HAREKET	Sürtünmeli yüzeylerde enerji korunumunu ve dönüşümlerini analiz eder.	1
KUVVET VE HAREKET	İtme ile çizgisel momentum değişimi arasında ilişki kurar.	1
KUVVET VE HAREKET	Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
KUVVET VE HAREKET	Torkun bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	1
Toplam Soru :		10

Kimya

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
MODERN ATOM TEORİSİ	Periyodik özelliklerdeki değişim eğilimlerini sebepleriyle açıklar.	1
MODERN ATOM TEORİSİ	Elementlerin periyodik sistemdeki konumu ile özellikleri arasındaki ilişkileri açıklar.	1
MODERN ATOM TEORİSİ	Yükseltgenme basamakları ile elektron dizilimleri arasındaki ilişkiyi açıklar.	1
GAZLAR	Gazların betimlenmesinde kullanılan özellikleri açıklar.	1
GAZLAR	Gaz yasalarını açıklar.	1
GAZLAR	Deneysel yoldan türetilmiş gaz yasaları ile ideal gaz yasası arasındaki ilişkiyi açıklar.	1
GAZLAR	Gaz davranışlarını kinetik teori ile açıklar.	1
GAZLAR	Gaz karışımlarının kısmi basınçlarını günlük hayattan örneklerle açıklar.	1
GAZLAR	Gazların sıkışma/genleşme sürecinde gerçek gaz ve ideal gaz kavramlarını karşılaştırır.	1
SIVI ÇÖZELTİLER VE ÇÖZÜNÜRLÜK	Kimyasal türler arası etkileşimleri kullanarak sıvı ortamda çözünme olayını açıklar.	1
Toplam Soru :		10

Biyoloji

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
İNSAN FİZYOLOJİSİ	Duyu organlarının yapısını ve işleyişini açıklar.	1
İNSAN FİZYOLOJİSİ	Duyu organları rahatsızlıklarını açıklar.	1
İNSAN FİZYOLOJİSİ	Duyu organlarının sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin çıkarımlarda bulun	1
İNSAN FİZYOLOJİSİ	Destek ve hareket sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	1
İNSAN FİZYOLOJİSİ	Destek ve hareket sistemi rahatsızlıklarını açıklar.	1
İNSAN FİZYOLOJİSİ	Destek ve hareket sisteminin sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin çıkarım	1
İNSAN FİZYOLOJİSİ	Sindirim sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	1
İNSAN FİZYOLOJİSİ	Sindirim sistemi rahatsızlıklarını açıklar.	1
İNSAN FİZYOLOJİSİ	Sindirim sisteminin sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin çıkarımlarda bul	1
İNSAN FİZYOLOJİSİ	Kalp, kan ve damarların yapı, görev ve işleyişini açıklar.	1
Toplam Soru :		10