

## Türk Dili ve ED.

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
GİRİŞ	Edebiyat kelimesinin kökeni, terim anlamı ve edebiyatın farklı tanımlarını bilir.	1
GİRİŞ	Standart dil, ağız, şive, lehçe ile argo, jargon kavramlarını tanıır.	1
GİRİŞ	Edebî ve öğretici metinlerin özellikleri üzerinde durulur, sınıflandırmadaki ölçütler açıklanır.	1
GİRİŞ	İletişim sürecini oluşturan öğeleri ve işlevlerini belirler.	1
HİKAYE	Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.	1
HİKAYE	Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler.	1
HİKAYE	Metnin tema ve konusunu belirler.	1
HİKAYE	Metindeki çatışmaları belirler.	1
HİKAYE	Metnin olay örgüsünü belirler.	1
HİKAYE	Metindeki şahıs kadrosunun özelliklerini belirler.	1
HİKAYE	Metindeki zaman ve mekânın özelliklerini belirler.	1
HİKAYE	Metinde anlatıcı ve bakış açısının işlevini belirler.	1
HİKAYE	Metindeki anlatım biçimleri ve tekniklerinin işlevlerini belirler.	1
HİKAYE	Metnin üslup özelliklerini belirler.	1
HİKAYE	Metinde millî, manevi ve evrensel değerler ile sosyal, siyasi, tarihî ve mitolojik öğeleri belirler	1
HİKAYE	Metni yorumlar.	1
HİKAYE	Yazar ile metin arasındaki ilişkiyi değerlendirir.	1
HİKAYE	Farklı türde metin yazar.	1
HİKAYE	Yazacağı metnin türüne göre konu, tema, ana düşünce, amaç ve hedef kitleyi belirler.	1
HİKAYE	Yazma konusunda ilgili hazırlık yapar.	1
HİKAYE	Yazacağı metni planlar.	1
HİKAYE	Metin türüne özgü yapı özelliklerine uygun yazar.	1
HİKAYE	Metin türüne özgü dil ve anlatım özelliklerine uygun yazar.	1
HİKAYE	İyi bir anlatımda bulunması gereken özelliklere dikkat ederek yazar.	1
HİKAYE	Farklı cümle yapılarını ve türlerini kullanır.	1
HİKAYE	Görsel ve işitsel unsurları doğru ve etkili kullanır.	1
HİKAYE	Yazdığı metni gözden geçirir.	1
HİKAYE	Metindeki isimleri bulur ve bunların metindeki işlevlerini belirler.	2
HİKAYE	Metinler üzerinden imla ve noktalama çalışmaları yapılır.	1
Toplam Soru :		30

## Tarih

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
TARİH VE ZAMAN	Bir araştırma alanı ve bilim dalı olarak tarihin konusunu, kapsamını ve diğer bilim dallarıyla iliş	2
TARİH VE ZAMAN	Tarih öğrenmenin amaç ve yararlarını kavrar.	3
TARİH VE ZAMAN	Zamanı anlama ve anlamlandırmaya yönelik farklı yaklaşımları analiz eder.	3
İNSANLIĞIN İLK DÖNEMLERİ	Kanıtlardan yola çıkarak yazının icadından önceki zamanlarda yaşayan insanların hayatı hakkında çık	3
İNSANLIĞIN İLK DÖNEMLERİ	Yazının icadının insanlık tarihinde meydana getirdiği değişimi fark eder.	3
İNSANLIĞIN İLK DÖNEMLERİ	İlk Çağ`da yeryüzündeki belli başlı medeniyet havzalarını tanıır.	3
Toplam Soru :		17

## Coğrafya

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
DOĞAL SİSTEMLER	Doğa ve insan etkileşimini örneklerle açıklar.	2
DOĞAL SİSTEMLER	Coğrafyanın konularını ve bölümlenmesini açıklar.	1
DOĞAL SİSTEMLER	Coğrafya biliminin gelişimini açıklar.	1
DOĞAL SİSTEMLER	Dünya`nın şekli ve hareketlerinin etkilerini değerlendirir.	1
DOĞAL SİSTEMLER	Coğrafyanın konularını ve bölümlenmesini açıklar.	2
DOĞAL SİSTEMLER	Coğrafya biliminin gelişimini açıklar.	2
DOĞAL SİSTEMLER	Dünya`nın şekli ve hareketlerinin etkilerini değerlendirir.	3
DOĞAL SİSTEMLER	Doğa ve insan etkileşimini örneklerle açıklar.	1
Toplam Soru :		13

## Matematik

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
MANTIK	Önermeyi, önermenin doğruluk değerini, iki önermenin denliğini ve önermenin değilini açıklar.	2
MANTIK	Bileşik önermeyi örneklerle açıklar, ``ve, veya, ya da`` bağlaçları ile kurulan bileşik önermelerin	2
MANTIK	Koşullu önermeyi ve iki yönlü koşullu önermeyi açıklar.	2
MANTIK		2
MANTIK	Tanım, aksiyom, teorem ve ispat kavramlarını açıklar.	2
KÜMELER	Kümeler ile ilgili temel kavramları açıklar.	2
KÜMELER	Alt kümeyi kullanarak işlemler yapar.	3
KÜMELER	İki kümenin eşitliğini kullanarak işlemler yapar.	3
KÜMELER	Kümelerde birleşim, kesişim, fark, tümlene işlemleri yardımıyla problemler çözer.	3
KÜMELER	İki kümenin kartezyen çarpımıyla ilgili işlemler yapar.	3
DENKLEMLER VE EŞİTSİZLİKLER	Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.	3
DENKLEMLER VE EŞİTSİZLİKLER	Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili problemler çözer.	3
Toplam Soru :		30

## Fizik

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
FİZİK BİLİMİNE GİRİŞ	Evrendeki olayların anlaşılmasında fizik biliminin önemini açıklar.	1
FİZİK BİLİMİNE GİRİŞ	Fiziğin uygulama alanlarını, alt dalları ve diğer disiplinlerle ilişkilendirir.	1
FİZİK BİLİMİNE GİRİŞ	Fiziksel nicelikleri sınıflandırır.	1
FİZİK BİLİMİNE GİRİŞ	Bilim araştırma merkezlerinin fizik bilimi için önemini açıklar.	1
MADDE VE ÖZKÜTLE	Özkütleyi, kütle ve hacimle ilişkilendirerek açıklar.	1
MADDE VE ÖZKÜTLE	Günlük hayatta saf maddelerin ve karışımların özkütlelerinden faydalanılan durumlara örnekler verir.	1
MADDE VE ÖZKÜTLE	Dayanıklılık kavramını açıklar.	2
MADDE VE ÖZKÜTLE	Yapışma (adezyon) ve birbirini tutma (kohezyon) olaylarını örneklerle açıklar.	2
Toplam Soru :		10

## Kimya

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
KİMYA BİLİMİ	Kimyanın bilim olma sürecini açıklar.	1
KİMYA BİLİMİ	Kimyanın ve kimyacıların başlıca çalışma alanlarını açıklar.	1
KİMYA BİLİMİ	Günlük hayatta sıklıkla etkileşimde bulunulan elementlerin adlarını sembollerle eşleştirir.	1
KİMYA BİLİMİ	Bileşiklerin formüllerini adlarıyla eşleştirir.	1
KİMYA BİLİMİ	Kimya laboratuvarlarında uyulması gereken iş sağlığı ve güvenliği kurallarını açıklar.	1
KİMYA BİLİMİ	Kimyasal maddelerin insan sağlığı ve çevre üzerindeki etkilerini açıklar.	1
KİMYA BİLİMİ	Kimya laboratuvarında kullanılan bazı temel malzemeleri tanıır.	1
ATOM VE PERİYODİK SİSTEM	Dalton, Thomson, Rutherford ve Bohr atom modellerini açıklar.	1
ATOM VE PERİYODİK SİSTEM	Elektron, proton ve nötronun yüklerini, kütlelerini ve atomda buldukları yerleri karşılaştırır.	2
Toplam Soru :		10

## Biyoloji

Konu	Kazanım	Soru Sayısı
YAŞAM BİLİMİ BİYOLOJİ	Canlıların ortak özelliklerini irdeler.	4
YAŞAM BİLİMİ BİYOLOJİ	Canlıların yapısını oluşturan organik ve inorganik bileşikleri açıklar.	6
Toplam Soru :		10