

2024 – 2025 NAZİLLİ FEN LİSESİ 2. DÖNEM 2. YAZILI KAZANIMLARI SORU DAĞILIM TABLOSU

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI 9. SINIF				
Ünite/ Tema	İçerik Çerçevesi	Öğrenme Çıktıları ve Süreç Bileşenleri	SORU SAYISI	
3. TEMA: ANLAMIN YAPI TAŞLARI	Okuma	TDE2.3. “Anlamın Yapı Taşları” temasında ele alınan metinleri çözümleyebilme	1	
	Yazma	TDE4.1. Yapısını incelikle ördüğü bir yazılı anlatım sürecini yönetebilme	1	
		TDE4.2. Yapısı incelikle örülmüş edebî metinlerden edindiği söz varlığını kullanarak yazısı için içerik oluşturabilme		
		TDE4.3. Yapısını incelikle ördüğü yazısında kural uygulayabilme		
		TDE4.4. Yapısını incelikle ördüğü yazısına yönelik değerlendirmelerini yansıtabilme		
4. TEMA: DİLİN ZENGİNLİĞİ	Okuma	TDE2.2. “Dilin Zenginliği” temasında ele alınan metinlerde anlam oluşturabilme	1	
		TDE2.3. “Dilin Zenginliği” temasında ele alınan metinleri çözümleyebilme	1	
		TDE2.4. “Dilin Zenginliği” temasında ele alınan metinlere yönelik değerlendirmelerini yansıtabilme	2	
		TOPLAM SORU SAYISI		
TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI 10. SINIF				
ÜNİTE	KONU	KAZANIMLAR	SORU SAYISI	
ROMAN	OKUMA 3. Servetifünun Dönemi’nden bir roman örneği 4. Millî Edebiyat Dönemi’nden bir roman örneği	A.2.7. Metindeki zaman ve mekânın özelliklerini belirler.	1	
TİYATRO	OKUMA 1. Geleneksel Türk tiyatrosundan iki metin örneği (Karagöz, orta oyunu) 2. Modern Türk tiyatrosundan bir metin örneği	A.3.9. Metinde millî, manevi ve evrensel değerler ile sosyal, siyasi, tarihî ve mitolojik öğeleri belirler.	1	
		A.3.13. Türün ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar.	1	
ANİ (HATIRA)	OKUMA 1. Servetifünun Dönemi Türk edebiyatından bir anı örneği 2. Cumhuriyet Dönemi Türk edebiyatından bir anı örneği	A.4.5. Metindeki anlatım biçimlerini, düşünceyi geliştirme yollarını ve bunların işlevlerini belirler.	1	
	YAZMA - Öğrencilerden türün özelliklerine uygun birer anı yazmaları istenir.	B.1-B.12 kazanım ve açıklamaları için bk. EK 5	1	
HABER METNİ	Dil Bilgisi Konuları: - Metindeki cümle çeşitlerini bulur ve bunların metindeki işlevlerini belirler. - Metinler üzerinden imla ve noktalama çalışmaları yapılır.	A.4.15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1	
TOPLAM SORU SAYISI			6	
TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI 11. SINIF				
ÜNİTE	KONU	KAZANIMLAR	SORU SAYISI	
ROMAN	OKUMA	A.2.11. Metinde millî, manevi ve evrensel değerler ile sosyal, siyasi, tarihî ve mitolojik öğeleri belirler.	1	

	1. Cumhuriyet Dönemi'nden 1923-1950 arası iki roman örneği 2. 1950-1980 arası dönemden iki roman örneği 3. Dünya edebiyatından bir roman örneği		
	OKUMA 1. Cumhuriyet Dönemi'nden (1923- 1950 arası) iki tiyatro örneği 2. Cumhuriyet Dönemi'nden (1950- 1980 arası) bir tiyatro örneği 3. Dünya edebiyatından bir tiyatro örneği Dil Bilgisi Konuları: - Anlatım bozukluklarıyla ilgili çalışmalar yapılır. - Metinler üzerinden imla ve noktalama çalışmaları yapılır.	A.3.4. Metindeki çatışmaları belirler. A.3.7. Metindeki zaman ve mekânın özelliklerini belirler. A.3.14. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1 1 1
ELEŞTİRİ	OKUMA 1. Cumhuriyet Dönemi'nden iki eleştiri örneği 2. Cumhuriyet öncesi dönemden bir eleştiri örneği	A.4.5. Metindeki anlatım biçimlerini, düşünceyi geliştirme yollarını ve bunların işlevlerini belirler.	1
	YAZMA - Öğrencilerden okudukları bir roman, hikâye veya şiirle ilgili eleştiri yazmaları istenir.	B.1-B.12 kazanım ve açıklamaları için bk. EK 5	1
TOPLAM SORU SAYISI			6
TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI 12. SINIF			
ÜNİTE	KONU	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
ROMAN	OKUMA 1. Cumhuriyet Dönemi Türk edebiyatından (1923-1950 arası) bir roman örneği 2. Cumhuriyet Dönemi Türk edebiyatından (1950-1980 arası) iki roman örneği 3. 1980 sonrası Türk edebiyatından bir roman örneği 4. Türk dünyası edebiyatından bir roman örneği 5. Dünya edebiyatından bir roman örneği	A.2.12. Metinde edebiyat, sanat ve fikir akımlarının/anlayışlarının yansımalarını değerlendirir.	1
	YAZMA - Öğrencilerden inceledikleri romanlardan biri üzerine tanıtma-değerlendirme yazısı yazmaları istenir.	B.1-B.12 kazanım ve açıklamaları için bk. EK 5	1
TİYATRO	OKUMA	A.3.8. Metnin dil, üslup ve anlatım/sunum özelliklerini belirler.	1

	1. 1950 sonrası Türk tiyatrosundan üç metin		
DENEME	OKUMA 1. Dünya edebiyatından bir deneme örneği 2. Cumhuriyet Dönemi’nden (1923- 1960 arası) bir deneme örneği 3. Cumhuriyet Dönemi’nden (1960 sonrası) iki deneme örneği Dil Bilgisi Konuları: - Metinler üzerinden imla ve noktalama çalışmaları yapılır. - Paragrafta anlam ile ilgili çalışmalar yapılır.	A.4.4. Metnin ana düşüncesi ve yardımcı düşüncelerini belirler.	1
		A.4.12. Metni yorumlar.	
		A.4.15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1
TOPLAM SORU SAYISI			5
MATEMATİK 9. SINIF			
Ünite/ Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Çıktıları	SORU SAYISI
Eşlik ve Benzerlik	Üçgenlerde Eşlik ve Benzerlik Koşulları	MAT.9.5.3. Bir üçgenden hareketle ona benzer üçgenler oluşturma ile ilgili yansıtmaya yapabilme.	1
		MAT.9.5.4. Tales, Öklid ve Pisagor teoremlerini ispatlayabilme	1
		MAT.9.5.5. Eşlik ve benzerlikle ilgili çıkarım ve teoremleri içeren problemleri çözebilme	1
Algoritma ve Bilişim	Algoritma Temelli Problemler	MAT.9.3.1. Algoritma temelli yaklaşımlarla problem çözebilme	1
	Mantık Bağlaçları ve Niceleyiciler	MAT.9.3.2. Algoritmik yapılar içerisindeki mantık bağlaçlarını ve niceleyicileri çözümle- yebilme	1
		MAT.9.3.3. Mantık bağlaçları ve niceleyicilerin algoritmalarda kullanımına yönelik edin- diği deneyimi farklı matematiksel görev ve problemlere yansıtabilme	1
İstatistiksel Araştırma Süreci	Tek Nicel Değişken içeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama, İstatistiksel Görsel, Özet, Sonuç, Yorum, Çıkarım veya Tahminleri Değerlendirme	MAT.9.6.1. Tek nicel değişkenli veri dağılımları ile çalışabilme ve tek nicel değişken içeren veriye dayalı karar verebilme	1
		MAT.9.6.2. Başkaları tarafından oluşturulan tek nicel değişkenli veri dağılımlarına ilişkin istatistiksel sonuç veya yorumları tartışabilme	1
Veriden Olasılığa	Olayların Olasılığını DeneySEL ve Teorik Olarak İnceleme	MAT.9.7.1. Olayların olasılığını gözleme dayalı tahmin edebilme	1
	Olayların DeneySEL İlişkilendirme	MAT.9.7.2. Olayların olasılığına ilişkin tümevarımsal akıl yürütebilme	1
TOPLAM SORU SAYISI			10

MATEMATİK 10. SINIF			
Alt Öğrenme Alanı	KONU	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
POLİNOMLAR	10.3.2. Polinomların Çarpanlara Ayrılması	10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar	1
İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1. İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.1. Gerçek sayılar kümesinde ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	2
Dörtgenler ve Çokgenler	10.5.1. Çokgenler	10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.	1
	10.5.2. Dörtgenler ve Özellikleri	10.5.2.1. Dörtgenin temel elemanlarını ve özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	2
	10.5.3. Özel Dörtgenler	10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açı, kenar, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	4
TOPLAM SORU SAYISI			10
MATEMATİK 11.SINIF			
Alt Öğrenme Alanı	KONU	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
DENKLEM VE EŞİTSİZLİK SİSTEMLERİ	İkinci dereceden İki bilinmeyenli denklem sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden İki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1
	İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikler ve sistemleri	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	1
ÇEMBER VE DAİRE	Çemberin Temel elemanları	11.5.1.1. Çemberde teğet, kiriş, çap, yay ve kesen kavramlarını açıklar.	2
		11.5.1.2. Çemberde kirişin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	1
	Çemberde açılar	11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açılarının özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	1
	Çemberde teğetler	11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar.	2
	Dairenin çevresi ve alanı	11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur	1
UZAY GEOMETRİ	Katı cisimler	11.6.1.1. Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar.	1
TOPLAM SORU SAYISI			10
MATEMATİK 12.SINIF			
KONU		KAZANIMLAR	SORU SAYISI
12.5.3. Türevin Uygulamaları		12.5.3.4. Maksimum ve minimum problemlerini türev yardımıyla çözer.	1
12.6.1. Belirsiz İntegral		12.6.1.1. Bir fonksiyonun belirsiz integralini açıklayarak integral alma kurallarını oluşturur.	1
		12.6.1.2. Belirsiz integral alma yöntemlerini kullanarak integral alır.*	1
		12.6.1.2. Değişken değiştirme yoluyla integral alma işlemleri yapar.**	1

12.6.2. Belirli İntegral ve Uygulamaları	12.6.2.1. Bir fonksiyonun grafiği ile x ekseninde kalan sınırlı bölgenin alanını Riemann toplamı yardımıyla yaklaşık olarak hesaplar.	1
	12.6.2.2. Bir fonksiyonun belirli ve belirsiz integralleri arasındaki ilişkiyi açıklayarak işlemler yapar.	1
	12.6.2.3. Belirli integralin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	1
	12.6.2.4. Belirli integral ile alan hesabı yapar.	1
12.7.1. Çemberin Analitik İncelenmesi	12.7.1.1. Merkezi ve yarıçapı verilen çemberin denklemini oluşturur.	1
	12.7.1.2. Denklemleri verilen doğru ile çemberin birbirine göre durumlarını belirleyerek işlemler yapar.	1
TOPLAM SORU SAYISI		10
FİZİK 9. SINIF		
ALT ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
Sıvıların Basıncı	FİZ.9.3.3. Sıvılarda basıncın kullanıldığı günlük hayat örneklerine ilişkin sorgulama yapabilme	1
Kaldırma Kuvveti	FİZ.9.3.5. Kaldırma kuvvetini etkileyen değişkenleri belirlemeye yönelik deney yapabilme	1
	FİZ.9.3.6. Kaldırma kuvveti ile sıvılardaki basınca neden olan kuvvet arasındaki ilişkiye yönelik çıkarımlar yapma	1
İç Enerji, Isı ve Sıcaklık Arasındaki İlişki	FİZ.9.4.1. İç enerjinin ısı ve sıcaklık ile arasındaki ilişki hakkında tümevarımsal akıl yürütebilme	1
Isı, Öz Isı, Isı Sığası ve Sıcaklık Farkı Arasındaki İlişki	FİZ.9.4.2. Isı, öz ısı, ısı sığası ve sıcaklık farkı arasındaki matematiksel modele ilişkin tümevarımsal akıl yürütebilme	2
Hâl Değişimi	FİZ.9.4.3. Hâl değiştirme sıcaklığında bulunan saf bir maddenin hâl değiştirmesi için alınan veya verilen ısı miktarının bağlı olduğu değişkenler hakkında bilimsel çıkarım yapabilme	1
Isıl Denge	FİZ.9.4.4. Isıl denge durumu hakkında bilimsel gözlem yapabilme	1
Isı Aktarım Yolları	FİZ.9.4.5. Isı aktarım yollarını sınıflayabilme (2. SINAV)	2
TOPLAM SORU SAYISI		10
FİZİK 10. SINIF		
ALT ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
Kaldırma Kuvveti	10.2.2.2. Kaldırma kuvvetiyle ilgili belirlediği günlük hayattaki problemlere kaldırma kuvveti ve/veya Bernoulli ilkesi'ni kullanarak çözüm önerisi üretir.	1
Su Dalgaları	10.3.3.1. Dalgaların ilerleme yönü, dalga tepesi ve dalga çukuru kavramlarını açıklar. 10.3.3.2. Doğrusal ve dairesel su dalgalarının yansıma hareketlerini analiz eder. 10.3.3.3. Ortam derinliği ile su dalgalarının yayılma hızını ilişkilendirir. 10.3.3.4. Doğrusal su dalgalarının kırılma hareketini analiz eder.	3
Ses Dalgası	10.3.4.1. Ses dalgaları ile ilgili temel kavramları örneklerle açıklar. 10.3.4.2. Ses dalgalarının tıp, denizcilik, sanat ve coğrafya alanlarında kullanımına örnekler verir.	1
Aydınlanma	10.4.1.1. Işığın davranış modellerini açıklar. 10.4.1.2. Işık şiddeti, ışık akısı ve aydınlanma şiddeti kavramları arasında ilişki kurar.	2

Yansım	10.4.3.1. Işığın yansım	1
Düzlem Ayna	10.4.4.1. Düzlem aynada görüntü oluşumunu açıklar.	1
TOPLAM SORU SAYISI		9
FİZİK 11. SINIF		
ALT ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
Denge ve Denge Şartları	11.1.9.1. Cisimlerin denge şartlarını açıklar. 11.1.9.2. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi kavramlarını açıklar. 11.1.9.3. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
Basit Makineler	11.1.10.2. Basit makineler ile ilgili hesaplamalar yapar. 11.1.10.3. Hayatı kolaylaştırmak amacıyla basit makinelerden oluşan güvenli bir sistem tasarlar.	1
Elektriksel Kuvvet ve Elektrik Alan	11.2.1.1. Yüklü cisimler arasındaki elektriksel kuvveti etkileyen değişkenleri belirler. 11.2.1.2. Noktasal yük için elektrik alanı açıklar. 11.2.1.3. Noktasal yüklerde elektriksel kuvvet ve elektrik alanı ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
Elektriksel Potansiyel	11.2.2.1. Noktasal yükler için elektriksel potansiyel enerji, elektriksel potansiyel, elektriksel potansiyel farkı ve elektriksel iş kavramlarını açıklar. 11.2.2.2. Düzgün bir elektrik alan içinde iki nokta arasındaki potansiyel farkını hesaplar. 11.2.2.3. Noktasal yükler için elektriksel potansiyel enerji, elektriksel potansiyel, elektriksel potansiyel farkı ve elektriksel iş ile ilgili hesaplamalar yapar.	2
Düzgün Elektrik Alan ve Sığa	11.2.3.1. Yüklü, iletken ve paralel levhalar arasında oluşan elektrik alanı, alan çizgilerini çizerek açıklar. 11.2.3.2. Yüklü, iletken ve paralel levhalar arasında oluşan elektrik alanının bağlı olduğu değişkenleri analiz eder. 11.2.3.3. Yüklü parçacıkların düzgün elektrik alanındaki davranışını açıklar.	1
	11.2.3.4. Sığa (kapasite) kavramını açıklar. 11.2.3.5. Sığanın bağlı olduğu değişkenleri analiz eder. 11.2.3.6. Yüklü levhaların özelliklerinden faydalanarak sığacın (kondansatör) işlevini açıklar	1
Manyetizma ve Elektromanyetik İndükleme	11.2.4.2. Üzerinden akım geçen iletken düz bir telin çevresinde, halkanın merkezinde ve akım makarasının merkez ekseninde oluşan manyetik alan ile ilgili hesaplamalar yapar. 11.2.4.3. Üzerinden akım geçen iletken düz bir tele manyetik alanda etki eden kuvvetin yönünün ve şiddetinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	2
	11.2.4.4. Manyetik alan içerisinde akım taşıyan dikdörtgen tel çerçeveye etki eden kuvvetlerin döndürme etkisini açıklar.	1
TOPLAM SORU SAYISI		10
FİZİK 12. SINIF		
ALT ÖĞRENME ALANI	ÖĞRENME ÇIKTISI	SORU SAYISI
Dalgalarda Kırınım, Girişim ve Doppler Olayı	12.3.1.3. Işığın çift yarıktaki girişimine etki eden değişkenleri açıklar.	1

		12.3.1.5. Kırınım ve girişim olaylarını inceleyerek ışığın dalga doğası hakkında çıkarım yapar.	1
Elektromanyetik Dalgalar		12.3.2.1. Elektromanyetik dalgaların ortak özelliklerini açıklar. 12.3.2.2. Elektromanyetik spektrumu günlük hayattan örneklerle ilişkilendirerek açıklar.	1
Atom Kavramının Tarihsel Gelişimi		12.4.1.1. Atom kavramını açıklar. 12.4.1.2. Atomun uyarılma yollarını açıklar.	2
		12.4.1.3. Modern atom teorisinin önemini açıklar.	1
Büyük Patlama ve Evrenin Oluşumu		12.4.2.1. Büyük patlama teorisini açıklar. 12.4.2.2. Atom altı parçacıkların özelliklerini temel düzeyde açıklar.	1
		12.4.2.3. Madde oluşum sürecini açıklar. 12.4.2.4. Madde ve antimadde kavramlarını açıklar	2
Radyoaktivite		12.4.3.1. Kararlı ve kararsız durumdaki atomların özelliklerini karşılaştırır. 12.4.3.2. Radyoaktif bozunma sonucu atomun kütle numarası, atom numarası ve enerjisindeki değişimi açıklar. 12.4.3.3. Nükleer fisyon ve füzyon olaylarını açıklar.	1
TOPLAM SORU SAYISI			10
KİMYA 9. SINIF			
TEMA	KONU	Öğrenme Çıktıları	SORU SAYISI
ÇEŞİTLİLİK	Lewis Nokta Yapısı	KİM.9.2.4. Moleküllerin Lewis nokta yapısına ilişkin çıkarımda bulunabilme	1
	Bileşiklerin Adlandırılması	KİM.9.2.6. Bileşikleri adlandırma kurallarına ilişkin tümdengelsel akıl yürütebilme	1
	Moleküller Arası Etkileşimler	KİM.9.2.7. Moleküller arası etkileşimleri sınıflandırabilme	1
	Katılar ve Özellikleri	KİM.9.2.8. Etkileşimlerin katıların özelliklerine etkilerine ilişkin bilimsel çıkarım yapabilme	1
	Sıvılar ve Özellikler	KİM.9.2.9. Sıvıların buhar basıncını etkileyen faktörlere ilişkin hipotez oluşturabilme	1
		KİM.9.2.10. Sıvıların kaynama sıcaklığını etkileyen faktörleri belirlemeye yönelik kanıt kullanabilme	1
		KİM.9.2.11. Sıvıların viskozitesini etkileyen faktörlere ilişkin bilimsel gözlem yapabilme	1
		KİM.9.2.12. Adezyon ve kohezyon kuvvetlerinin sıvıların özelliklerine etkilerine ilişkin çıkarım yapabilme KİM.9.2.13. Sıvıların yüzey gerilimini etkileyen faktörlere ilişkin bilimsel sorgulama yapabilme	1
TOPLAM SORU SAYISI			8
KİMYA 10. SINIF			
ÜNİTE	KAZANIMLAR		SORU SAYISI
KARIŞIMLAR	10.2.2.1. Homojen karışımları açıklar. 10.2.2.2. Çözünme sürecini moleküler düzeyde açıklar.		1
	10.2.2.3. Çözünmüş madde oranını belirten ifadeleri yorumlar. 10.2.2.4. Çözeltilerin koligatif özelliklerini yorumlar.		1
	10.2.3.1. Heterojen karışımları açıklar.		1
	10.3.1.1. Asitleri ve bazları bilinen özellikleri yardımıyla ayırt eder. 10.3.1.2. Maddelerin asitlik ve bazlık özelliklerini moleküler düzeyde açıklar.		1

	10.3.2.1. Asitler ve bazlar arasındaki tepkimeleri açıklar.	1
	10.3.2.2. Asitlerin ve bazların günlük hayat açısından önemli tepkimelerini açıklar	
	10.3.4.1. Tuzların özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
KİMYA HER YERDE	10.4.1.1. Temizlik maddelerinin özelliklerini açıklar.	1
	10.4.1.2. Yaygın polimerlerin kullanım alanlarına örnekler verir.	1
TOPLAM SORU SAYISI		8
KİMYA 11. SINIF		
ÜNİTE	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
SIVI ÇÖZELTİLER	11.3.5.1. Çözünürlüğün sıcaklık ve basınçla ilişkisini açıklar.	1
KİMYASAL TEPKİMELERDE ENERJİ	11.4.2.1. Standart oluşum entalpileri üzerinden tepkime entalpilerini hesaplar.	1
KİMYASAL TEPKİMELERDE HIZ	11.5.2.1. Tepkime hızına etki eden faktörleri açıklar.	1
KİMYASAL TEPKİMELERDE DENGİ	11.6.1.1. Fiziksel ve kimyasal değişimlerde dengeyi açıklar.	1
	11.6.3.2. Brönsted-Lowry asitlerini/bazlarını karşılaştırır.	1
	11.6.3.5. Kuvvetli ve zayıf monoproitik asit/baz çözeltilerinin pH değerlerini hesaplar.	1
TOPLAM SORU SAYISI		6
KİMYA 12. SINIF		
ÜNİTE	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
KARBON KİMYASINA GİRİŞ	12.2.5.1. Tek, çift ve üçlü bağların oluşumunu hibrit ve atom orbitalleri temelinde açıklar. 12.2.5.2. Moleküllerin geometrilerini merkez atomu orbitallerinin hibritleşmesi esasına göre belirler.	1
ORGANİK BİLEŞİKLER	12.3.1.2. Basit alkanların adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
	12.3.1.3. Basit alkenlerin adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
	12.3.1.4. Basit alkinlerin adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
	12.3.1.5. Basit aromatik bileşiklerin adlarını, formüllerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
	12.3.2.1. Organik bileşikler fonksiyonel gruplarına göre sınıflandırır.	1
TOPLAM SORU SAYISI		5
BİYOLOJİ 9. SINIF		
KONU	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
Karbohidratlar: Monosakkaritler (Riboz, Deoksiriboz, Fruktoz, Glikoz, Galaktoz), Disakkaritler (Sükroz, Maltoz, Laktoz), Polisakkaritler (Glikojen, Nişasta, Selüloz, Kitin) Yağlar: Yağ Asitleri, Trigliseritler, Fosfolipitler, Steroitler Proteinler: Amino Asitlerin Yapısı, Enzimler (Basit ve Bileşik Enzimler, Aktivasyon Enerjisi, Enzim-Substrat ilişkisi), Enzimatik Reaksiyonlara Etki Eden Faktörler Nükleik Asitler: DNA ve RNA'nın Yapısı Vitaminler: Yağda Çözünen Vitaminler, Suda Çözünen Vitaminler	BİY.9.2.2. Organik moleküllerin yapısı ve çeşitleriyle ilgili bilgi toplayabilme a) Organik moleküllerin yapısı ve çeşitleriyle ilgili bilgilere ulaşmak için kullanacağı araçları belirler. b) Belirlediği araçları kullanarak organik moleküllerin yapısı ve çeşitleriyle ilgili bilgilere ulaşır. c) Organik moleküllerin yapısı ve çeşitleriyle ilgili ulaştığı bilgileri doğrular. ç) Organik moleküllerin yapısı ve çeşitleriyle ilgili ulaştığı bilgileri kaydeder.	2

Prokaryot ve Ökaryot Hücre, Hücre Zarı, Sitoplazma, Sitoplazmik Yapılar, Organeller ve Çekirdek	BiY.9.2.5. Hücre alt birimlerini ve bu birimlerin işlevleri arasındaki ilişkileri çözümleyebilme a) Hücre alt birimlerini ve bu birimlerin görevlerini belirler. b) Hücre alt birimlerini ve bunlar arasındaki bütüncül ilişkileri belirler.	2
Hücre Zarından Madde Geçişleri (Pasif Taşıma, Difüzyon, Osmoz, Aktif Taşıma, Endositoz, Ekzositoz)	BiY.9.2.6. Hücre zarından madde geçişlerini sınıflandırabilme a) Hücre zarından madde geçişlerine ilişkin nitelikleri belirler. b) Hücre zarından madde geçişlerini niteliklerine göre ayırır. c) Hücre zarından madde geçişlerini gruplandırır. ç) Gruplandığı madde geçiş yöntemlerini adlandırır/etiketler	2
	BiY.9.2.7. Küçük moleküllerin hücre zarından pasif geçişi ile ilgili deney yapabilme a) Difüzyon ve osmoz olaylarına ilişkin deney tasarlar. b) Difüzyon ve osmozun günlük hayattaki etkilerini açıklamak için tasarladığı deneyde ölçme ve veri analizi yapar.	1
	BiY.9.2.8. Hücreden doku, organ ve sistemlerin organizasyonu ile ilgili tümevarımsal akıl yürütebilme a) Hücreden doku, organ ve sistemlerin organizasyonu ile ilgili örüntü bulur.	1
TOPLAM SORU SAYISI		8
BİYOLOJİ 10. SINIF		
KONU	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
Ekosistem Ekolojisi	10.3.1.1. Ekosistemin canlı ve cansız bileşenleri arasındaki ilişkiyi açıklar 10.3.1.2. Canlılardaki beslenme şekillerini örneklerle açıklar. 10.3.1.3. Ekosistemde madde ve enerji akışını analiz eder. 10.3.1.4. Madde döngüleri ve hayatın sürdürülebilirliği arasında ilişki kurar.	5
Güncel Çevre Sorunları ve İnsan	10.3.2.1. Güncel çevre sorunlarının sebeplerini ve olası sonuçlarını değerlendirir. 10.3.2.2. Birey olarak çevre sorunlarının ortaya çıkmasındaki rolünü sorgular. 10.3.2.3. Yerel ve küresel bağlamda çevre kirliliğinin önlenmesine yönelik çözüm önerilerinde bulunur.	2
Doğal Kaynaklar ve Biyolojik Çeşitliliğin Korunması	10.3.3.1. Doğal kaynakların sürdürülebilirliğinin önemini açıklar. 10.3.3.2. Biyolojik çeşitliliğin yaşam için önemini sorgular. 10.3.3.3. Biyolojik çeşitliliğin korunmasına yönelik çözüm önerilerinde bulunur.	1
TOPLAM SORU SAYISI		8
BİYOLOJİ 11. SINIF		
KONU	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
ÜRİNER SİSTEM	11.1.6.1. Üriner sistemin yapı, görev ve işleyişini açıklar. 11.1.6.2. Homeostasinin sağlanmasında böbreklerin rolünü belirtir. 11.1.6.3. Üriner Sistem rahatsızlıklarına örnekler verir 11.1.6.4. Üriner sistemin sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin çıkarımlarda bulunur.	3
ÜREME SİSTEMİ VE EMBRİYOLOJİK GELİŞİM	11.1.7.1. Üreme sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar. 11.1.7.2. Üreme sisteminin sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin çıkarımlarda bulunur. 11.1.7.3. İnsanda embriyonik gelişim sürecini açıklar	2
KOMÜNİTE	11.2.1.1. Komünitenin yapısına etki eden faktörleri açıklar	2

EKOLOJİSİ	11.2.1.2. Komünitede tür içi ve türler arasındaki rekabeti örneklerle açıklar. 11.2.1.3. Komünitede türler arasında simbiyotik ilişkileri örneklerle açıklar. 11.2.1.4. Komünitelerdeki süksesyonu örneklerle açıklar.	
POPULASYON EKOLOJİSİ	11.2.2.1. Popülasyon dinamiğine etki eden faktörleri analiz eder.	1
TOPLAM SORU SAYISI		8
BİYOLOJİ 12. SINIF		
KONU	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
Bitkilerin Yapısı	12.3.1.1. Çiçekli bir bitkinin temel kısımlarının yapı ve görevlerini açıklar. 12.3.1.2. Bitki gelişiminde hormonların etkisini örneklerle açıklar. 12.3.1.3. Bitki hareketlerini gözlemleyebileceği kontrollü deney yapar.	3
Bitkilerde Madde Taşınması	12.3.2.1. Köklerde su ve mineral emilimini açıklar 12.3.2.2. Bitkilerde su ve mineral taşınma mekanizmasını açıklar. 12.3.2.3. Bitkilerde fotosentez ürünlerinin taşınma mekanizmasını açıklar. 12.3.2.4. Bitkilerde su ve madde taşınması ile ilgili deney tasarlar.	2
Bitkilerde Eşeyli Üreme	12.3.3.1. Çiçeğin kısımlarını ve bu kısımların görevlerini açıklar. 12.3.3.2. Çiçekli bitkilerde döllenmeyi, tohum ve meyvenin oluşumunu açıklar. 12.3.3.3. Tohum çimlenmesini gözleyebileceği deney tasarlar. 12.3.3.4. Dormansi ve çimlenme arasında ilişki kurar.	3
TOPLAM SORU SAYISI		8
TARİH 9. SINIF		
ALT ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
Orta Çağ'da Yaşanan Kitlesele Göçler	9.3.1. Orta Çağ'da yaşanan kitlesele göçlerin Avrupa ve Asya'da oluşturduğu değişimi neden ve sonuçlarıyla birlikte yorumlayabilme	1
Orta Çağ'daki Başlıca Devletlerin Yönetim ve Ordu Yapıları	9.3.2. Orta Çağ'daki başlıca devletlerin siyasi ve askerî gelişmelerini karşılaştırabilme	4
Orta Çağ'daki Ticaret Yolları	9.3.3. Orta Çağ'daki ticaret yollarının kendi çevresinde meydana getirdiği etkiyi sorgulayabilme	2
Orta Çağ'daki Başlıca Medeniyet Havzalarında Bilim, Kültür ve Sanat	9.3.4. Orta Çağ'daki başlıca medeniyet havzalarının bilim, kültür ve sanata etkilerine ilişkin oluşturduğu ürünleri paylaşabilme	3
TOPLAM SORU SAYISI		10
TARİH 10. SINIF		
ALT ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
5. ÜNİTE: DÜNYA GÜCÜ OSMANLI (1453-1595)	10.5.4. 1520-1595 yılları arasındaki süreçte meydana gelen başlıca siyasi gelişmeleri tarih şeridi ve haritalar üzerinde gösterir.	1
	10.5.5. Kanuni Döneminden itibaren Osmanlı Devleti'nin eriştiği olgunluğu siyasi sınırlar ve devlet teşkilatı açısından açıklar.	2

	10.5.6. Uyguladığı uzun vadeli stratejinin Osmanlı Devleti'nin dünya gücü haline gelmesindeki rolünü analiz eder.	1
	10.5.7. Osmanlı Devleti'nin takip ettiği kara ve deniz politikalarını analiz eder.	1
6. ÜNİTE: SULTAN VE OSMANLI MERKEZ TEŞKİLATI	10.6.1. Topkapı Sarayı'nın devlet idaresinin yanı sıra devlet adamı yetiştirilmesinde ve şehir kültürünün gelişmesindeki rollerini analiz eder.	2
	10.6.2. Osmanlı Devleti'nde merkezî otoriteyi güçlendirmeye yönelik düzenlemeleri analiz eder.	1
7. ÜNİTE: KLASİK ÇAĞDA OSMANLI TOPLUM DÜZENİ	10.7.1. Osmanlı Devleti'nde millet sisteminin yapısını analiz eder.	1
	10.7.2. Osmanlı Devleti'nin fethettiği yerleşim yerlerinin İslam kültürünün etkisiyle geçirdiği dönüşümü analiz eder.	1
TOPLAM SORU SAYISI		10
TARİH 11. SINIF		
ALT ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
4. ÜNİTE: ULUSLARARASI İLİŞKİLERDE DENGİ STRATEJİSİ (1174-1914)	11.4.2. Osmanlı Devleti'nin siyasi varlığına yönelik iç ve dış tehditleri analiz eder.	4
	11.4.3. Tanzimat Fermanı, Islahat Fermanı ve Kanun-ı Esasî'nin içeriklerini küresel ve yerel siyasi şartlar bağlamında değerlendirir.	3
	11.4.4. 1876-1913 arasında gerçekleştirilen darbelerin Osmanlı siyasi hayatı üzerindeki etkilerini değerlendirir.	2
5. ÜNİTE: XIX VE XX. YÜZYILDA DEĞİŞEN SOSYO-EKONOMİK HAYAT	11.5.1. Osmanlı Devleti'nin son dönemlerinde endüstriyel üretime geçiş çabalarını ve bu süreçte yaşanan zorlukları analiz eder.	1
TOPLAM SORU SAYISI		10
TARİH 12. SINIF		
ALT ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
4.ÜNİTE: İKİ SAVAŞ ARASINDAKİ DÖNEMDE TÜRKİYE VE DÜNYA	4.2. Atatürk Dönemi'nde (1923-1938) Türkiye Cumhuriyeti'nin dış politikasındaki başlıca gelişmeleri açıklar.	1
	4.3.İki dünya savaşı arasındaki dönemde dünyada meydana gelen siyasi ve ekonomik gelişmeleri kavrar.	1
5.ÜNİTE: II. DÜNYA SAVAŞI SÜRECİNDE TÜRKİYE VE DÜNYA	5.1.II. Dünya Savaşı'nın sebepleri, başlaması ve yayılmasıyla ilgili başlıca gelişmeleri kavrar.	1
	5.2. II. Dünya Savaşı sürecinde Türkiye'nin izlediği siyaset ile savaşın Türkiye üzerindeki ekonomik ve toplumsal etkilerini analiz eder.	1
6.ÜNİTE: II. DÜNYA SAVAŞI SONRASINDA TÜRKİYE VE DÜNYA	6.1. 1945-1950 yılları arasında Türkiye'de meydana gelen siyasi, sosyal ve ekonomik gelişmeleri kavrar.	1
	6.2. II. Dünya Savaşı sonrası dönemde uluslararası ilişkilerde ve Türk dış politikasında meydana gelen gelişmeleri kavrar.	1
	6.3. 1950'ler Türkiye'sinde meydana gelen siyasi, sosyal ve ekonomik gelişmeleri analiz eder.	1
7.ÜNİTE: TOPLUMSAL DEVRİM ÇAĞINDA DÜNYA VE TÜRKİYE	7.1. 1960 sonrasında dünya siyasetinde ortaya çıkan gelişmeleri açıklar.	1
	7.2. 1960'lardan itibaren Türk dış politikasını etkileyen önemli gelişmeleri kavrar.	1
	7.3. 1960'lardan itibaren Türkiye'de meydana gelen siyasi, ekonomik ve sosyokültürel gelişmeleri analiz eder.	1
TOPLAM SORU SAYISI		10

COĞRAFYA 9. SINIF		
KONU	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
Demografik Dönüşüm ve Nüfus Piramitleri	COĞ.9.4.4. Türkiye ve farklı ülkelerdeki nüfusla ilgili fırsat ve sorunların nüfus politikalarının belirlenmesindeki etkisini sorgulayabilme.	2
Ekonomik Faaliyetleri Etkileyen Coğrafi Faktörler	COĞ.9.5.1. Doğal ve beşerî faktörlerin ekonomik faaliyetlere etkilerini sorgulayabilme	2
Tehlike, Risk ve Afet	COĞ.9.6.1. Tehlike, risk ve afet kavramlarını çözümleyebilme	1
Afet Türleri	COĞ.9.6.2. Afetleri sınıflandırabilme	1
Bütüncül Afet Yönetimi	COĞ.9.6.3. Bütüncül afet yönetimi uygulamalarını tablo, grafik, şekil ve/veya diyagramlar aracılığıyla yorumlayabilme	1
Bölge ve Bölge Sınırı	COĞ.9.7.1. Bölgelerin belirlenmesinde kullanılan kriterlere göre bölge hakkında çıkarım yapabilme	1
TOPLAM SORU SAYISI		8
COĞRAFYA 10. SINIF		
Beşeri Sistemler	10.2.6. Türkiye’de nüfusun dağılışını, nüfusun dağılışında etkili olan faktörler açısından değerlendirir.	1
	10.2.7. Güncel verilerden yararlanarak Türkiye nüfusunun yapısal özelliklerini analiz eder.	1
	10.2.8. Tarihî metin, belge ve haritalardan yararlanarak dünyadaki göçlerin nedenleri ve sonuçları hakkında çıkarımlarda bulunur.	1
	10.2.9. Türkiye’deki göçleri sebep ve sonuçları açısından değerlendirir.	1
	10.2.10. Göçün mekânsal etkilerini Türkiye’den örneklerle açıklar.	1
	10.2.11. Ekonomik faaliyetleri temel özelliklerine göre ayırt eder.	1
	10.2.12. Ekonomik faaliyet türlerinin oransal dağılımına ilişkin verileri, ülkelerin gelişmişlik düzeyleriyle ilişkilendirerek çıkarımda bulunur.	1
TOPLAM SORU SAYISI		7
FELSEFE 10. SINIF		
ÜNİTE	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
FELSEFENİN TEMEL KONULARI VE PROBLEMLERİ	10.3.5. Din felsefesinin konusunu ve sorularını açıklar.	1
	10.3.6. Siyaset felsefesinin konusunu ve problemlerini açıklar.	1
	10.3.7. Sanat felsefesinin konusunu ve problemlerini açıklar.	1
FELSEFİ OKUMA VE YAZMA	10.4.1. Felsefi bir metni analiz eder.	2
	10.4.2. Verilen konu hakkında alternatif görüşler geliştirir.	2
TOPLAM SORU SAYISI		7
FELSEFE 11. SINIF		
ALT ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
18. YÜZYIL19. YÜZYIL FELSEFESİ	11.4.2. 18. yüzyıl-19. yüzyıl felsefesinin karakteristik özelliklerini açıklar.	1
	11.4.4. 18. yüzyıl-19. yüzyıl felsefesindeki örnek düşünce ve argümanları felsefi açıdan değerlendirir.	1
20. YÜZYIL FELSEFESİ	11.5.2. 20. yüzyıl felsefesinin karakteristik özelliklerini açıklar.	2
	11.5.3. Örnek felsefi metinlerden hareketle 20. yüzyıl filozoflarının felsefi görüşlerini analiz eder.	3

	11.5.4. 20. yüzyıl felsefesi örnek düşünce ve argümanları felsefi açıdan değerlendirir.	1
TOPLAM SORU SAYISI		8

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ 9. SINIF		
ALT ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
2. İslam'da Temel İbadetler - III	9.3.4. Bakara 21, Zariyat 56 ve Hicr 99. ayetlerin mesajlarını özetleyebilme	1
4. Kur'an'dan Mesajlar	9.4.1. İslam'da ahlakın mahiyetini sorgulayabilme	1
3. Ahlaki Tutum ve Davranışlar –I / Dürüstlük	9.4.3. Ahlaki tutum ve davranışlarla ilgili eleştirel düşünebilme	1
3. Ahlaki Tutum ve Davranışlar –II / Yardımseverlik-Sabır	9.4.3. Ahlaki tutum ve davranışlarla ilgili eleştirel düşünebilme	2
4. Kur'an'dan Mesajlar	9.4.4. İsra suresi 23-29. ayetlerdeki mesajları özetleyebilme	1
1. Hz. Muhammed'in Beşerî ve Peygamberlik Yönü -I	9.5.1. Hz. Muhammed'in (sav) beşerî ve peygamberlik yönünü özetleyebilme	1
1. Hz. Muhammed'in Beşerî ve Peygamberlik Yönü -II	9.5.1. Hz. Muhammed'in (sav) beşerî ve peygamberlik yönünü özetleyebilme	1
2. Hz. Muhammed'in Örnekliliği -II	9.5.2. Hz. Muhammed'in örnekliliğini esas alarak kendi bakış açısını yapılandırma	1
3. Kültürümüzde Hz. Muhammed ve Ehlîbeyt sevgisi	9.5.2. Hz. Muhammed'in örnekliliğini esas alarak kendi bakış açısını yapılandırma	1
TOPLAM SORU SAYISI		10

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ 10. SINIF		
ALT ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
4. İslam Ahlakında Yerilen Bazı Davranışlar	10.4.4. Tutum ve davranışlarında ölçülü olmaya özen gösterir.	1
	10.4.3. İslam ahlakında yerilen bazı davranışları ayet ve hadislerle açıklar	2
4. İslam Ahlakında Yerilen Bazı Davranışlar	10.4.4. Tutum ve davranışlarında ölçülü olmaya özen gösterir	1
5. Kur'an'dan Mesajlar: Hucurât Suresi 11-12. Ayetler	10.4.5. Hucurât suresi 11-12. ayetlerde verilen mesajları değerlendirir.	1
10.5.1. Din ve dinin yorumu arasındaki farkı ayırt eder.	10.5.1. Din ve dinin yorumu arasındaki farkı ayırt eder.	1
TOPLAM SORU SAYISI		6

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ 11. SINIF		
ALT ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI

1. İnançla İlgili Felsefi Yaklaşımlar	11.4.1. İnançla ilgili yaklaşımları tartışır.	1
2. Yeni Dinî Hareketler	11.4.2. Yeni dinî akımların özelliklerini değerlendirir.	2
2. Yeni Dinî Hareketler	11.4.2. Yeni dinî akımların özelliklerini değerlendirir.	1
3. Kur'an'dan Mesajlar:En'âm Suresi 59. Ayet ve Lokmân Suresi 27. Ayet'	11.4.3. En'âm suresi 59 ve Lokmân suresi 27. ayetlerde verilen mesajları değerlendirir.	1
1. Yahudilik	11.5.1. Yahudiliğin doğuşunu ve gelişim sürecini özetler.	1
1. Yahudilik	11.5.1. Yahudiliğin doğuşunu ve gelişim sürecini özetler.	1
1. Yahudilik	11.5.1. Yahudiliğin doğuşunu ve gelişim sürecini özetler.	1
2. Hristiyanlık	11.5.2. Hristiyanlığın doğuşunu ve gelişim sürecini özetler.	2
TOPLAM SORU SAYISI		10
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ 12. SINIF		
ALT ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
3. Gıda Maddeleri ve Bağımlılıkla İlgili Meseleler	12.4.3. Gıda maddeleri ve bağımlılık konusundaki dinî ve ahlaki ilkeleri açıklar.	4
4. Sağlık ve Tıpla İlgili Meseleler	12.4.4. Sağlık ve tıpla ilgili bazı meseleleri dinî ve ahlaki ölçüler çerçevesinde yorumlar.	2
TOPLAM SORU SAYISI		6
İNGİLİZCE 9. SINIF		
TEMA	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
Emergency and Health Problems	E9.8.R1. Students will be able to find the main idea of a text about health problems/emergency situations that have happened recently	1
	E9.8.W1. Students will be able to prepare posters/leaflet/brochures about safety and health at work.	1
Invitations and Celebrations	E9.9.R1. Students will be able to find the supporting ideas in a text.	1
	E9.9.W1. Students will be able to write simple invitation letters.	1
TOPLAM SORU SAYISI		4
İNGİLİZCE 10. SINIF		
TEMA	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
Travel	E10.5.R2. Students will be able to classify different vacation types in a reading passage.	1
Digital Era	E10.8.R1. Students will be able to scan a text about the evolution of technology for specific information.	1
	E10.8.W1. Students will be able to write a cause and effect paragraph about the importance of netiquette.	1
TOPLAM SORU SAYISI		3
İNGİLİZCE 11. SINIF		
TEMA	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
Back to the Past	E11.5.R1. Students will be able to analyze a text to distinguish the expressions used to express wishes, regrets and unreal past.	1
Sports	E11.8.R1. Students will be able to analyze a text involving different kinds of extreme sports to reorder the scrambled paragraphs.	1
	E11.8.W1. Students will be able to write a report on the interview they have made.	1

My Friends	E11.9.R1. Students will be able to scan online and printed newspaper articles about well-known people to find out personal details.	1
TOPLAM SORU SAYISI		4

İNGİLİZCE 12. SINIF		
TEMA	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
Psychology	E12.5.R2. Students will be able to identify specific information in a real-life text.	1
Alternative Energy	E12.8.R1. Students will be able to summarize a reading passage about alternative energy.	1
Technology	E12.9.W2. Students will be able to write a for and against essay discussing technology.	1
TOPLAM SORU SAYISI		3

ALMANCA 11. SINIF		
ALT ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
Kennst du deinen Körper?	Kann die Krankheiten nennen	1
	Kann die Körperteile nennen	2
	Kann mit dem Praeposition "mit" Sätze bilden	1
Melanie fühlt sich schlecht.	Kann die Fragepronomen nennen	1
	Kann "sein" und "haben" im Praeteritum	1
Beim Arzt	Kann Imperativsätze bilden.	1
	Kann Ratschläge zu den Krankheiten geben	1
	Kann die Modalverb "sollen" lernen.	1
TOPLAM SORU SAYISI		9

ALMANCA 12. SINIF		
ALT ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
Traditionelle Kleidungen	Kann die Ländernamen lernen.	1
	Kann die traditionelle Kleidungen lernen	2
	Kann die Possesivpronomen im Akkusativ lernen.	1
Sitten und Bräuche	Kann über Festen sprechen.	1
	Praeposition "nach"	1
Auf dem Bauernhof	Kann die schwache und starke Verben im Präsens und Perfekt sagen.	2
	Kann die Tiernamen lernen.	2
TOPLAM SORU SAYISI		10

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM 9.SINIF		
ALT ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
Algoritma ve akış diyagramının hatalarını düzeltme	4.4. Tasarladığı algoritma ve akış diyagramının hatalarını düzeltir.	2
Arama ve sıralama algoritmaları	5.1. Arama ve sıralama algoritmalarını akış diyagramıyla gösterir.	3
İleri algoritma uygulamaları	5.2. İleri algoritma uygulamalarını ve kullanım yerlerini açıklar.	3
TOPLAM SORU SAYISI		8

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM 10.SINIF		
ÜNİTE	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
Proje Geliştirme Ünitesi	3.1. Ortam Algılayıcı sensörler ile uygulamalar geliştirir.	1
	3.2. Farklı motor türleri ve sürücüler ile uygulamalar yapar.	1

	3.3. Hareketli parçalar ile robotik üniteler oluşturur.	1
	3.4. İletişim ekipmanlarının kullanıldığı sistemler oluşturur.	1
	3.5. İleri seviye sensörlerin kullanıldığı özgün proje tasarlar.	1
TOPLAM SORU SAYISI		5