

**9. SINIF COĞRAFYA DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 2**

Ünite/ Tema	Konu (İçerik Doğa-İnsan etkileşiminde)	Öğrenme Kazanımları	Soru Sayısı
MEKANSAL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	Mekânın Aynası Haritalar	9.2.1. Harita uygulamaları yapabilmek	1
	Mekânın Aynası Haritalar		
MEKANSAL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	Türkiye'nin Coğrafi Konumu	9.2.2. Türkiye'nin konum özelliklerini algılayabilmek	1
	Türkiye'nin Coğrafi Konumu		
DOĞAL SÜREÇLER	Hava Olayları ve Günlük Hayata Etkileri	9.3.1. Hava olaylarının günlük hayata etkisini gözleme dayalı tahmin edebilmek	2
	Hava Olayları ve Günlük Hayata Etkileri		
DOĞAL SÜREÇLER	İklim Bileşen ve	9.3.2. İklim sisteminin bileşen ve değişkenlerini çözümleyebilmek	2
	İklim Bileşen ve		

**9. SINIF DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 6**

Ünite Tema	Konu İçerik Çerçevesi	Öğrenme Çıktıları	Soru Sayısı
<b>ALLAH - İNSAN İLİŞKİSİ</b>	Doğruyu Arayan Bir Varlık Olarak İnsan	DKAB 9.1.2. İnsanın doğruyu arayan bir varlık olarak bilgiye ulaşma yolları hakkında eleştirel düşünebilme	1
	İman ve İmanın Mahiyeti	DKAB.9.2.1. İman ve imanın mahiyetiyle ilgili konuları sorgulayabilme	1
	İslam'da İman Esasları	DKAB.9.2.2. İslam'ın iman esaslarını ayet ve hadisler bağlamında özetleyebilme	2
	İmanın Bireye ve Topluma Kazandırdıkları	DKAB.9.2.3. İmanın bireye ve topluma kazandırdıklarını yansıtabilme	2
	Kur'andan Mesajlar (Bakara Suresinin 177. Ayeti)	DKAB.9.2.4. Bakara suresinin 177. ayetindeki mesajları özetleyebilme	1

**9. SINIF MESLEKİ GELİŞİM ATÖLYESİ DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 7**

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	Soru Sayısı
MESLEK ETİĞİ VE AHİLİK	Meslek etiği ve ahilik ile ilgili temel kavramları (meslek etiği, ahilik, ahlak, etik vb.) ve ahilik ilkelerini açıklar.	1
	Meslek etiği ve ahilik ile ilgili grup çalışmasındaki deneyimlerinden yola çıkarak iletişim engellerini açıklar.	1
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	İş yerinde ortaya çıkabilecek kaza, yaralanma ve yangınlara karşı alınması gereken tedbirleri açıklar.	2
	İSG ile ilgili bir problemin çözümü için neden sonuç ilişkisi ile çözüm üretir.	1
TEKNOLOJİK GELİŞMELER VE ENDÜSTRİYEL DÖNÜŞÜM	Teknolojik gelişmeler ve endüstriyel dönüşüm ile ilgili kavramları açıklar.	1
	İSG ile ilgili bir metindeki problem durumunu eleştirel okuma ile analiz eder.	1
	Teknolojik gelişmeler ve endüstriyel dönüşüm ile ilgili problemleri çözer.	3

**9. SINIF TEMEL MUHASEBE DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 9**

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	Soru Sayısı
DEFTER VE BELGELER	İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda dosyalama sistemlerine göre evrak takibini yaparak arşivler.	1
VERGİ DAİRESİ VE BELEDİYE İŞLEMLERİ	Belediye Kanunu'na göre belediye ile ilgili işlemleri yapar.	1
ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK	Çalışma ve sosyal güvenlik ile ilgili mevzuata göre bakanlık işlemlerini yapar.	1
	Çalışma ve sosyal güvenlik ile ilgili mevzuata göre bakanlık	1
	Sosyal Güvenlik Kanunu ve bağlı mevzuata göre bir işverene bağlı olarak işçi statüsünde çalışanların işlemlerini yapar.	1
	Sosyal Güvenlik Kanunu ve bağlı mevzuata göre devlet memuru statüsünde çalışanlar işlemleri yaparak belgeleri düzenler.	1
FATURA VE FATURA YERİNE GEÇEN BELGELER	VUK, TTK, KDV Kanunu ve bağlı mevzuata göre perakende satış belgelerini düzenler.	1
	VUK, TTK, KDV Kanunu ve bağlı mevzuata göre fatura ve irsaliye düzenler.	3

**9. SINIF MESLEKİ MATEMATİK DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 1**

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	Soru Sayısı
MESLEKİ MATEMATİK ARİTMETİĞİ	Matematik kurallarına göre kolay hesaplama tekniklerini uygular.	2
	Matematik kurallarına göre yüzde ve binde hesaplarını yapar.	2
	Matematik kurallarına göre oran ve orantıyı hesaplar.	6

**9. SINIF KİMYA DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 2**

Ünite/ Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Kazanımları	Soru Sayısı
<b>ETKİLEŞİM</b>	<b>Kimya Hayattır</b>	KİM.9.1.2. Farklı ortamlarda kimyasal maddelerin kullanımından kaynaklanan problemleri çözebilme	1
	<b>Atomdan Periyodik Tabloya</b>	KİM.9.1.3. Atom teorilerindeki varsayımları kullanarak bilimsel bilginin değişebilirliğine ilişkin çıkarım yapabilme	1
		KİM.9.1.5. Elektronların atom orbitallerine yerleşimine ilişkin tümevarımsal akıl yürütebilme	1
		KİM.9.1.6. Elementlerin periyodik tablodaki yerlerine ilişkin tümevarımsal akıl yürütebilme	2
		KİM.9.1.7. İyon oluşumuna ilişkin tümevarımsal akıl yürütebilme	1
		KİM.9.1.8. Elementlerin periyodik özelliklerinin periyodik tablodaki değişimini çözümlayebilme	2
<b>ÇEŞİTLİLİK</b>	<b>Etkileşimler</b>	KİM.9.2.1. Metalik bağın oluşumuna yönelik tümevarımsal akıl yürütebilme	1

**9. SINIF MATEMATİK DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 1**

Ünite/ Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Konu (İçerik Çerçevesi)	Soru Sayısı
<b>SAYILAR</b>	Gerçek Sayı Aralıkları ile Yapılan İşlemler	MAT.9.1.2. Gerçek sayı aralıklarının gösteriminde ve aralıklarla ilgili işlemlerde küme sembol ve işlemlerinden yararlanabilme	1
	Sayı Kümeleri ve İşlem Özellikleri	MAT.9.1.3. Farklı sayı kümelerinin özellikleri hakkında muhakeme yapabilme	1
<b>NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER</b>	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	MAT.9.2.1. Gerçek sayılarda $f(x) = x$ şeklinde tanımlı doğrusal referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $g(x) = a \cdot f(x+r) + K$ , ( $a, r, k \in \mathbb{R}$ , $a$ farklı 0) doğrusal fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	3
		MAT.9.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) =  ax+b $ şeklinde tanımlı mutlak değer fonksiyonlarının nitel özelliklerini incelemek için doğrusal fonksiyonlara bağlı analogik akıl yürütebilme	1
	Doğrusal Fonksiyonlarla İfade Edilen Denklem ve Eşitsizlikler	MAT.9.2.3. Doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilen denklem ve eşitsizlikler içeren problem çözebilme	2
<b>GEOMETRİK ŞEKİLLER</b>	Üçgende Açılı ve Kenarla İlgili Özellikler	MAT.9.4.1. Üçgende açılı ve kenarla ilgili özellikleri, üçgenin açılı ve kenarları arasındaki ilişkileri doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1

**9. SINIF TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 2**

Ünite/ Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Konu (İçerik Çerçevesi)	Soru Sayısı
1. TEMA: SÖZÜN İNCELİĞİ	Okuma	TDE2.2. “Sözün İnceliği” temasında ele alınan metinlerde anlam oluşturabilme	1
	Yazma	TDE4.1. Edebî söyleyişin inceliğini yansıtmak için paragraf düzeyindeki bir yazısında süreci yönetebilme	1
		TDE4.2. Edebî söyleyişin inceliğini yansıtan metinlerden edindiği söz varlığını kullanarak yazısına içerik oluşturabilme	
		TDE4.3. Edebî söyleyişin inceliğini yansıttığı yazısında kural uygulayabilme	
TDE4.4. Edebî söyleyişin inceliğini yansıttığı yazısına yönelik değerlendirmelerini yansıtabilme			
2. TEMA: ANLAM ARAYIŞI	Okuma	TDE2.2. “Anlam Arayışı” temasında ele alınan metinlerde anlam oluşturabilme	4

**9. SINIF İNGİLİZCE DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 3**

Ünite/ Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
My Environment	E9.2.W2. Students will be able to describe different environments in simple sentences and phrases.	1
Movies	E9.3.R1. Students will be able to scan film reviews on blogs to decide which movie to see.	1
	E9.3.W2. Students will be able to write short text messages to invite their friends for a movie.	1
Human in Nature	E9.4.R1. Students will be able to identify specific information in a simple written material such as short newspaper articles on effects of natural events.	1
	E9.4.W1. Students will be able to write about their friend's daily life and the frequencies of their activities.	1

**9. SINIF BİLGİSAYARLI TASARIM UYGULAMALARI DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 3**

Ünite	Kazanımlar	Soru Sayısı
Temel Teknik Resim	Teknik resim kurallarına uygun olarak çizgi çalışması yapar.	1
	Teknik resim kurallarına uygun olarak norm yazı yazar.	
	Teknik resim kurallarına uygun olarak temel geometrik çizimler yapar.	
	Teknik resim kurallarına uygun olarak izdüşümlerin görünüşlerini çizerek ölçülendirir.	
Bilgisayarlı Çizim	Çizim programında hesap oluşturup program ara yüzünü kullanır.	3
	Katı modelleme kurallarına uygun üç boyutlu modelleme yapar.	1

**9. SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TEMELLERİ DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 3**

Ünite	Kazanımlar	Soru Sayısı
Dijital Dönüşüm	Birinci sanayi devrimini açıklar.	2
	İkinci sanayi devrimini açıklar.	
	Üçüncü sanayi devrimini açıklar.	
	Dördüncü sanayi devrimini açıklar.	
	Dijital dönüşüm kavramlarını açıklar.	
	Büyük veri teknolojilerini açıklar.	
	Arttırılmış gerçeklik ve sanallaştırmayı açıklar.	
	Simülasyon sistemlerini açıklar.	
	Otomasyon ve sensör teknolojilerini açıklar.	
	Bulut bilişim sistemlerini açıklar.	
	Siber güvenlik sistemlerini açıklar.	
	Üretim ve hizmet süreçlerinde dijital izlenebilirlik sistemlerini (RFID, RTLS ilişkili teknolojiler) açıklar.	
Ar-Ge projesi geliştirmeyi açıklar.		
İç Donanım Birimleri	Kullanım kılavuzuna uygun olarak anakartı montaj için hazırlar.	3
	Bileşen uyumluluğuna göre anakarta işlemciyi monte eder.	
	Bellek birimlerini anakart üzerine doğru monte eder.	
	Genişleme yuvası kartlarını anakart üzerine doğru monte eder.	
	Disk sürücülerini kasaya doğru monte eder.	
	Anakartı kasa içine monte eder.	

**9. SINIF PROGRAMLAMAMANIN TEMELLERİ DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 2**

Ünite	Kazanımlar	Soru Sayısı
Problem Çözme ve Algoritmalar	Problem çözme sürecindeki temel kavramları açıklar.	
	Problem türlerini açıklar.	
	Verilen problem için uygun teknikleri kullanarak çözüm bulur.	
	Verilen problemi çözmek üzere farklı algoritmalar tasarlar.	
	Algoritmanın hatalarını giderir.	
	Verilen problemin çözümüne uygun akış şemaları oluşturur.	
Programlama Dili Temelleri	Programlama dilinin özelliklerini ve diğer programlama dillerinden farklarını açıklar.	2
	Programlama dilini bilgisayarına kurar.	
	Programlama dilini kullanmak için gerekli araçları kurar.	
Veri Yapıları	Programlama dilinde değişken, sabit ve operatörleri kullanır.☐	1
	Programlama dilinde veri tiplerini amacına uygun kullanır.	
	Programlama dilinde tanımladığı veriye ait temel fonksiyonların yer aldığı programları geliştirir.	
	Farklı veri tiplerini (listeler, sözlükler vb.) kullanarak programlar geliştirir.	
Karar ve Döngü Yapıları	Kontrol yapılarını kullanarak programlar geliştirir.	2
	Tekrarlı yapıları kullanarak programlar geliştirir.	



**9. SINIF BİYOLOJİ DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 1**

Ünite	İÇERİK ÇERÇEVESİ	Soru Sayısı
Yaşam	Biyolojinin Önemi, Biyoloji Biliminin Gelişimindeki Dönüm Noktaları	
	Bilimin Doğası, Bilimsel araştırma süreçleri	1
	Bilim etiği	
	Canlıların Ortak Özellikleri (Hücresel Yapı, Organizasyon,	2
	Beslenme, Enerji Üretimi ve Tüketimi, Boşaltım, Büyüme ve Gelişme, Metabolizma,	
	Uyarılara Tepki, Homeostazi, Üreme, Varyasyon ve Adaptasyon)	
	Sınıflandırmada Temel Yaklaşımlar ve Modern Sınıflandırma (Linne ve İkili Adlandırma,	1
Üç Üst Âlem (Domain) Sisteminde Yer Alan Canlılar ve Genel özellikleri (Bakteriler, Arkebakteriler ve ökaryotlar)	2	

**9. SINIF TARİH DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 2**

Ünite Tema	Konu İçerik Çerçevesi	Öğrenme Çıktıları	Soru Sayısı
GEÇMİŞİN İNŞA SÜRECİNDE TARİH	Tarihin Doğası	TAR.9.1.2. Tarihin doğasını farklı kaynaklar üzerinden inceleyebilme	1
	Araştırma ve Yazımında Dijitalleşme	TAR.9.1.4. Dijitalleşmenin tarih araştırma ve yazımının dönüşümüne etkisini değerlendirebilme	2
ESKİ ÇAĞ MEDENİYETLERİ	Tarım Devrimi'nin Eski Çağ Medeniyetlerindeki Yerleşmeye ve Ekonomiye Etkisi	TAR.9.2.1. Tarım Devrimi'nin Eski Çağ medeniyetlerindeki yerleşmeye ve ekonomik faaliyetlere etkisini değerlendirebilme	2
	Eski Çağ Medeniyetlerinde Yönetim ve Ordu	TAR.9.2.2. Eski Çağ'daki farklı medeniyetlerin yönetim ve ordu sistemlerini özetleyebilme	1

**9. SINIF FİZİK DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 5**

Ünite Tema	Konu İçerik Çerçevesi	Öğrenme Çıktıları	Soru Sayısı
FİZİK BİLİMİ VE KARIYER KEŞF	Fizik Biliminin Alt Dalları	FİZ.9.1.2. Fizik biliminin alt dallarını sınıflandırabilme	3
	Fizik Bilimi	FİZ.9.1.1. Fizik biliminin tanımına yönelik tümevarımsal akıl yürütebilme	1
	Fizik Bilimine Yön Verenler	FİZ.9.1.3. Fizik bilimine katkıda bulunmuş bilim insanlarının deneyimlerini yansıtabilme	1
	Fizik Bilimi İle İlgili Kariyer Keşfi	FİZ.9.1.4. Bilim ve teknoloji alanında faaliyet gösteren kurum veya kuruluşlarda fizik bilimi ile ilişkili kariyer olanaklarını sorgulayabilme	
KUVVET VE HAREKET	Temel ve Türetilmiş Nicelikler	FİZ.9.2.1. SI birim sisteminde birimleri verilen temel ve türetilmiş nicelikleri sınıflandırabilme	1
	Skaler ve Vektörel Nicelikler	FİZ.9.2.2. Skaler ve vektörel nicelikleri karşılaştırabilme 1	









