



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

**SENARYO 1**

Ünite	Kazanımlar	Soru Sayısı
İSLAM VE BİLİM	12.1.4. Müslümanların bilim alanında yaptığı özgün çalışmaları sınıflandırır.	1
	12.1.5. Fâtır suresi 27-28. ayette verilen mesajları değerlendirir.	1
ANADOLU'DA İSLAM	12.2.1. Türklerin Müslüman olma sürecini açıklar.	1
	12.2.2. Dinî anlayış ve kültürümüzün oluşmasında etkili olan bazı şahsiyetleri tanıır.	2
	12.2.3. Nisâ suresi 136. ayette verilen mesajları değerlendirir.	1

12. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ)  
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

## SENARYO 2

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Logaritma Fonksiyonu	12.1.2.2. 10 ve e tabanında logaritma fonksiyonunu tanımlayarak problemler çözer.	1
		Üstel, Logaritmik Denklemler ve Eşitsizlikler	12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemede kullanır.	1
	Diziler	Gerçek Sayı Dizileri	12.2.1.2. Genel terimi veya indirgeme bağıntısı verilen bir sayı dizisinin terimlerini bulur.	1
			12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	1
	Geometri	Trigonometri	Toplam-Fark ve İki kat Açılış Formülleri	12.3.1.2. İki kat açılış formüllerini oluşturarak işlemler yapar.
Trigonometrik Denklemler			12.3.2.1. Trigonometrik denklemlerin çözüm kümelerini bulur.	2
Dönüşümler		Analitik Düzlemde Temel Dönüşümler	12.4.1.1. Analitik düzlemde koordinatları verilen bir noktanın öteleme, dönme ve simetri dönüşümleri altındaki görüntüsünün koordinatlarını bulur.	1



2. SINAV

# COĞRAFYA 12

12. SINIF COĞRAFYA DERSİ (4 SAATLİK)  
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU  
SENARYO 5

Ünite	Kazanımlar	Soru Sayısı
BEŞERİ SİSTEMLER	12.2.3. Nüfus, yerleşme ve ekonomik faaliyetlerde gelecekte olabilecek değişimlerle ilgili çıkarımlarda bulunur.	1
	12.2.5. Türkiye'deki bölgesel kalkınma projelerini ekonomik, sosyal ve kültürel etkileri açısından değerlendirir.	1
	12.2.6. Hizmet sektörünün Türkiye'nin ekonomik kalkınmasıyla olan ilişkisini açıklar.	2
	12.2.7. Ulaşım sisteminin gelişiminde etkili olan faktörleri açıklar.	2
	12.2.9. Türkiye'deki ulaşım sisteminin gelişim sürecini açıklar.	2
	12.2.10. Dünya ticaret merkezleri ve ağlarını küresel ekonomideki yerleri açısından analiz eder.	1



2. SINAV

# COĞRAFYA 12

12. SINIF COĞRAFYA DERSİ (2 SAATLİK)  
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

## SENARYO 5

Ünite	Kazanımlar	Soru Sayısı
BEŞERİ SİSTEMLER	12.2.2. Ülkemizdeki işlevsel bölgeleri özelliklerine göre analiz eder.	1
	12.2.3. Türkiye'deki bölgesel kalkınma projelerini ekonomik, sosyal ve kültürel etkileri açısından değerlendirir.	1
	12.2.5. Ulaşım sisteminin gelişiminde etkili olan faktörleri açıklar.	1
	12.2.6. Türkiye'deki ulaşım sisteminin gelişim sürecini açıklar.	1
	12.2.7. Dünya ticaret merkezleri ve ağlarını küresel ekonomideki yerleri açısından analiz eder.	2
	12.2.8. Türkiye'deki ticaret merkezlerinin ticarete konu olan ürünlere ve akış yönlerine etkilerini açıklar.	1
	12.2.9. Tarihi ticaret yollarını Türkiye'nin konumu açısından değerlendirir.	1
	12.2.10. Türkiye'nin dış ticaretini ve dünya pazarlarındaki yerini ticarete konu olan ürünler açısından analiz eder.	1



12. SINIF BİYOLOJİ DERSİ (ANADOLU LİSESİ)  
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

## SENARYO 6

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
GENDEN PROTEİNE	Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi	12.1.1.2. Nükleik asitlerin çeşitlerini ve görevlerini açıklar.	1
		12.1.1.4. DNA'nın kendini eşlemesini açıklar.	1
	Genetik Şifre ve Protein Sentezi	12.1.2.1. Protein sentezinin mekanizmasını açıklar.	2
		12.1.2.2. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji kavramlarını açıklar.	1
		12.1.2.3. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamalarını açıklar.	2
12.1.2.4. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamalarının insan hayatına etkisini değerlendirir.	1		
CANILARDA ENERJİ DÖNÜŞÜMLERİ	Canlılık ve Enerji	12.2.1.1. Canlılığın devamı için enerjinin gerekliliğini açıklar.	1



2. SINAV

KİMYA 12

12. SINIF KİMYA DERSİ  
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 1

Ünite Adı	Kazanımlar	Soru Sayısı
KİMYA VE ELEKTRİK	12.1.1.1. Redoks tepkimelerini tanıır.	1
	12.1.3.1. Redoks tepkimelerinin istemliliğini standart elektrot potansiyellerini kullanarak açıklar.	1
	12.1.4.1. Standart koşullarda galvanik pillerin voltajını ve kullanım ömrünü örnekler vererek açıklar.	1
	12.1.5.1. Elektroliz olayını elektrik akımı, zaman ve değişime uğrayan madde kütlesi açısından açıklar.	1
	12.1.5.2. Kimyasal maddelerin elektroliz yöntemiyle elde edilış sürecini açıklar.	1
	12.1.6.1. Korozyon önleme yöntemlerinin elektrokimyasal temellerini açıklar.	1
KARBON KİMYASINA GİRİŞ	12.2.1.1. Anorganik ve organik bileşikleri ayırt eder.	1
	12.2.2.1. Organik bileşiklerin basit ve moleköl formüllerinin bulunması ile ilgili hesaplamalar yapar.	1

*Ali Hacıoğlu*  
Ali Hacıoğlu MİĞOOBULLARI  
Kimya öpzt.

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

SENARYO 2

Ünito	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
HİKÂYE	<p><b>OKUMA</b></p> <p><b>Dil Bilgisi Konuları:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metinler üzerinden imla ve noktalama çalışmaları yapılır.</li> <li>- Metinler üzerinde kolimde anlam ile ilgili çalışmalar yapılır.</li> </ul>	A.2.16. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1
	<p><b>YAZMA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Öğrencilerden inceledikleri hikâyelerde bulunan tekniklerden en az kısını kullanarak bir hikâye yazmaları istenir.</li> <li>- Öğrencilerden küçürek hikâye yazmaları istenir.</li> <li>- Öğrencilerin yazdığı metinler çeşitli araç ve yöntemlerle (sınıf panosu, okul panosu, dergi, gazete, sosyal medya vb.) sergilenir.</li> </ul>	B.1-B.12 kazanım ve açıklamaları için bk. EK 5	1
ŞİİR	<p><b>OKUMA</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cumhuriyet Dönemi saf şiir anlayışından üç şiir örneği</li> <li>2. Cumhuriyet Dönemi'nden (1923-1960) toplumcu eğilimleri yansıtan iki şiir örneği</li> <li>3. Millî Edebiyat anlayışını yansıtan iki şiir örneği</li> <li>4. Garip akımından iki şiir örneği</li> <li>5. İkinci Yeni'den iki şiir örneği</li> <li>6. Dini değerleri, geleneğe duyarlılığı ve metafizik anlayışı öne çıkaran modern şairlerden iki şiir örneği</li> </ol>	A.1.3. Şiirde ahengi sağlayan özellikleri/unsurları belirler.	1
		A.1.4. Şiirin nazım biçimini ve nazım türünü tespit eder.	
		A.1.5. Şiirdeki mazmun, imge ve edebî sanatları belirleyerek bunların anlama katkısını değerlendirir.	1
		A.1.8. Şiirde edebiyat, sanat ve fıkır akımlarının/anlayışlarının yansımalarını değerlendirir.	1

**2. SINAV****ÇAĞDAŞ TÜRK VE DÜNYA TARİHİ 12. SINIF****12. SINIF ÇAĞDAŞ TÜRK VE DÜNYA TARİHİ  
BİRİNCİ DÖNEM İKİNCİ ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU  
SENARYO 1**

Ünite/ Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Kazanımlar	Soru Sayısı
II. DÜNYA SAVAŞI	II. Dünya Savaşı'nın Nedenleri	2.1. İki dünya savaşı arasındaki dönemde oluşan uluslararası siyasi, ekonomik ve askeri denge ile İkinci Dünya Savaşı'nın nedenleri arasında ilişki kurar.	2
	II. Dünya Savaşı'nın Seyrini Değiştiren Olaylar ve Yaşanan İnsan Hakları İhlalleri	2.2. İkinci Dünya Savaşı'nın seyrini değiştiren olayların sonuçlarını siyasi ve askeri açıdan karşılaştırır. 2.3. İkinci Dünya Savaşı sırasında yaşanan insan hakları ihlallerinin sonuçlarını değerlendirir	1 -
	II. Dünya Savaşı'nın siyasi ve Ekonomik Sonuçları	2.4. II. Dünya Savaşı'nın siyasi ve ekonomik sonuçlarını değerlendirir.	1
	II. Dünya Savaşı'nın Kültürel Bilimsel ve Teknolojik Gelişmeler ve Etkisi	2.5. İkinci Dünya Savaşı'nın kültürel, bilimsel ve teknolojik gelişmelere etkisini açıklar.	1
	II. Dünya Savaşı'nda Türkiye'nin İzlediği Dış Politika Stratejileri ve Türkiye'de Meydana Gelen Gelişmeler	2.6. İkinci Dünya Savaşı'nda Türkiye'nin izlediği dış politika stratejilerini açıklar. 2.7. İkinci Dünya Savaşı sürecinde Türkiye'de meydana gelen siyasi, ekonomik ve sosyokültürel gelişmeleri değerlendirir.	- -
	II. Dünya Savaşı Sonrası Meydana Gelen Siyasi Gelişmeler/Asya ve Afrika'da Sömürgecilik Faaliyetleri	3.1. İkinci Dünya Savaşı sonrası oluşan yeni güç dengelerinin oluşum sürecinde meydana gelen siyasi gelişmeleri değerlendirir. 3.2. Asya ve Afrika'daki sömürgecilik faaliyetleri ve bağımsızlık mücadeleleri çerçevesinde meydana gelen olayları açıklar.	1 1
	Soğuk Savaş Dönemi'nde Dünyada Meydana Gelen Gelişmeler	3.3. Soğuk Savaş Dönemi'nde dünyada meydana gelen ekonomik, sosyokültürel ve bilimsel gelişmeleri açıklar.	1
SOĞUK SAVAŞ DÖNEMİ	Soğuk Savaş Dönemi'nde Türk Dış Politikası	3.4. Soğuk Savaş Dönemi'nde Türk dış politikasında meydana gelen gelişmeleri sebep-sonuç ilişkisi kurarak açıklar.	1
	Demokrat Parti Döneminde Türkiye'de Meydana Gelen Gelişmeler	3.5. Demokrat Parti Dönemi'nde Türkiye'de meydana gelen siyasi, ekonomik ve sosyokültürel gelişmeleri değerlendirir.	1





2. SINAV

# T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK 12

12. SINIF T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK DERSİ  
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

## SENARYO 1

Ünite	Kazanımlar	Soru Sayısı
20. YÜZYIL BAŞLARINDA OSMANLI DEVLETİ VE DÜNYA	1.3. I. Dünya Savaşı sürecinde Osmanlı Devleti'nin durumunu siyasi, askerî ve sosyal açılardan analiz eder.	1
	1.4. I. Dünya Savaşı'nın sonuçlarını Osmanlı Devleti ve Batılı devletler açısından değerlendirir.	1
MİLLİ MÜCADELE	2.1. Kuvay-ı Milliye hareketinin oluşumundan Büyük Millet Meclisinin açılışına kadar olan süreçte meydana gelen gelişmeleri açıklar.	3
	2.2. Büyük Millet Meclisinin açılış sürecini ve sonrasında meydana gelen gelişmeleri kavrar.	3
	2.3. Sevr Antlaşması'nın Millî Mücadele sürecine etkilerini analiz eder.	2
	2.4. Doğu ve Güney Cephelerinde verilen mücadelelerin ülkemizin bağımsızlık sürecine katkılarını kavrar.	3
	2.5. Düzenli ordunun kurulmasından Mudanya Ateşkes Antlaşması'na kadar meydana gelen gelişmeleri Türkiye'nin bağımsızlık sürecine katkıları açısından analiz eder.	2

## 2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı 12. Sınıf Fizik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

## 1.DÖNEM

Ünite / Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Kazanımlar	Senaryo 9	
ÇEMBERSSEL HAREKET	Düzgün Çembersel Hareket	12.1.1.1. Düzgün çembersel hareketi açıklar.		
		12.1.1.2. Düzgün çembersel harekette merkezci kuvvetin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.		
		12.1.1.3. Düzgün çembersel hareket yapan cisimlerin hareketini analiz eder.		
		12.1.1.4. Yatay, düşey, eğimli zeminlerde araçların emniyetli dönüş şartları ile ilgili hesaplamalar yapar.		
	Dönerek Öteleme Hareketi	12.1.2.1. Öteleme ve dönme hareketini karşılaştırır.		
		12.1.2.2. Eylemsizlik momenti kavramını açıklar.		
		12.1.2.3. Dönme ve dönerek öteleme hareketi yapan cismin kinetik enerjisinin bağlı olduğu değişkenleri açıklar.		
		12.1.2.4. Dönme ve dönerek öteleme hareketinde kinetik enerji ile ilgili hesaplamalar yapar.		
	Açısal Momentum	12.1.3.1. Açısal momentumun fiziksel bir nicelik olduğunu açıklar.		
		12.1.3.2. Açısal momentumu çizgisel momentum ile ilişkilendirerek açıklar.		
		12.1.3.3. Açısal momentumu torkla ilişkilendirir.		
		12.1.3.4. Açısal momentumun korunumunu günlük hayattan örneklerle açıklar.		
		12.1.3.5. Topaç ve Jirokop hareketini açıklar.		
	Kütle Çekim Kuvveti	12.1.4.1. Kütle çekim kuvvetini açıklar.	1	
		12.1.4.2. Newton'ın Hareket Kanunları'nı kullanarak kütle çekim ivmesinin bağlı olduğu değişkenleri belirler.	1	
		12.1.4.3. Kütle çekim potansiyel enerjisini açıklar.		
	Kepler Kanunları	12.1.5.1. Kepler Kanunları'nı açıklar.	1	
		12.1.5.2. Kütle çekim kuvveti, enerji ve Kepler kanunları ile ilgili hesaplamalar yapar.	1	
	BASİT HARMONİK HAREKET	Basit Harmonik Hareket	12.2.1.2. Basit harmonik harekette konumun zamana göre değişimini analiz eder.	
			12.2.1.3. Basit harmonik harekette kuvvet, hız ve ivmenin konuma göre değişimi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
12.2.1.4. Yay sarkacı ve basit sarkaçta periyodun bağlı olduğu değişkenleri belirler.			1	
12.2.1.5. Yay sarkacı ve basit sarkacın periyodu ile ilgili hesaplamalar yapar.			1	
12.2.1.6. Sönümlü basit harmonik hareketi açıklar.				
12.3.1.1. Su dalgalarında kırınım olayının dalga boyu ve yarı genişliği ile ilişkisini belirler.			1	
DALGA MEKANİĞİ	Dalgalarda Kırınım, Girişim Ve Doppler Olayı	12.3.1.2. Su dalgalarında girişim olayını açıklar.		
		12.3.1.3. Işığın çift yarıktaki girişimine etki eden değişkenleri açıklar.		
		12.3.1.4. Işığın tek yarıktaki kırınımına etki eden değişkenleri açıklar.		
		12.3.1.5. Kırınım ve girişim olaylarını inceleyerek ışığın dalga doğası hakkında çıkarım yapar.		
		12.3.1.6. Doppler olayının etkilerini ışık ve ses dalgalarından örneklerle açıklar		
		12.3.1.7. Işığın tek ve çift yarıktaki girişimi ile ilgili hesaplamalar yapar.		
		Elektromanyetik Dalgalar	12.3.2.1. Elektromanyetik dalgaların ortak özelliklerini açıklar.	
12.3.2.2. Elektromanyetik spektrumu günlük hayattan örneklerle ilişkilendirerek açıklar.				
<b>TOPLAM</b>			<b>8</b>	



12. SINIF İNGİLİZCE DERSİ  
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU  
SENARYO 1

Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
Music	E12.1.R1. Students will be able to infer people's music preferences from their ideas about music in a reading text.	1
Human Rights	E12.3.R2. Students will be able to match the paragraphs with the correct phrases/visuals (children rights/gender equality/animal rights/the rights of disadvantaged people, etc.).	1
	E12.3.W1. Students will be able to write mottos/slogans about human rights.	1
Coming Soon	E12.4.R2. Students will be able to reorder the scrambled steps of a cyber game in a text.	1
	E12.4.W1. Students will be able to write detailed descriptions of an imaginary future.	1