

MARDİN FEN LİSESİ

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

9. SINIFLAR

1.DÖNEM 1. YAZILI

ORTAK SINAVLAR

KAZANIMLAR VE SORU DAĞILIMI



MARDİN FEN LİSESİ

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM 1.YAZILI ORTAK SINAV KAZANIM -SORU LİSTESİ

SINIF:9

DERS:BIYOLOJİ

SINAV TARİHİ:1 KASIM 2023

SINAV ZAMANI: 3.DERS

Ünite/Öğrenme Alanı	Konu/Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar ve Açıklamaları		3.Senaryo
		Kazanım Numarası	Kazanım Açıklaması	
YAŞAM BİLİMİ BIYOLOJİ	Biyoloji ve Canlıların Ortak Özellikleri	9.1.1.1.	a. Canlı kavramı üzerinden biyolojinin günümüzdeki anlamı ile nasıl kullanıldığı kısaca belirtilir.	1
		9.1.1.1.	b.Canlıların; hücresel yapı, beslenme, solunum, boşaltım, hareket, uyarılara tepki, metabolizma, homeostazi, uyum, organizasyon, üreme, büyüme ve	2
YAŞAM BİLİMİ BIYOLOJİ	Canlıların Yapısında Bulunan Temel Bileşikler	9.1.2.1.	a.Su, mineraller, asitler, bazlar ve tuzların canlılar için önemi belirtilir.	1
		9.1.2.1.	b. Kalsiyum, potasyum, demir, iyot, flor, magnezyum, sodyum, fosfor, klor, kükürt, çinko minerallerinin canlılar için önemi vurgulanır.	1
		9.1.2.1.	c. Karbonhidratların, lipitlerin, proteinlerin, nükleik asitlerin, enzimlerin yapısı, görevi ve canlılar için önemini belirtir.	5
		9.1.2.1.	ç. DNA'nın tüm canlı türlerinde bulunduğu ve aynı nükleotitleri içerdiği vurgulanır.	
		9.1.2.1.	d. ATP'nin ve hormonların kimyasal formüllerine yer verilmeden canlılar için önemi sorgulanır.	
		9.1.2.1.	e. Vitaminlerin genel özellikleri verilir. A, D, E, K, B ve C vitaminlerinin görevleri ve canlılar için önemi belirtilir. B grubu vitaminlerinin çeşitlerine	
		9.1.2.1.	f. Öğrencilerin besinlerdeki karbonhidrat, lipit ve proteinin varlığını tespit edebilecekleri deneyler yapmaları sağlanır.	
		9.1.2.1.	g. Enzim aktivitesine etki eden faktörlerle ilgili deneyler yapılması sağlanır.	

MARDİN FEN LİSESİ

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM 1.YAZILI ORTAK SINAV KAZANIM -SORU LİSTESİ

SINIF:9		DERS:DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ		SINAV TARİHİ:31 EKİM 2023	SINAV ZAMANI: 7.DERS
Ünite/Öğrenme Alanı	Konu/Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar ve Açıklamaları			4.Senaryo
		Kazanım Numarası	Kazanım Açıklaması		
1- BİLGİ VE İNANÇ	1. İslam'da Bilgi Kaynakları 2. İslam İncında İmanın Mahiyeti 3. Kur'an'dan Mesajlar: İsrâ Suresi 36. Ayet ve Mülk Suresi 24. Ayet	9.1.1.	İslam'da bilginin kaynaklarını açıklar.	1	
		9.1.2.	İslam incancında imanın mahiyetini araştırır.	3	
		9.1.3.	İsrâ suresi 36. ayet ile Mülk suresi 23. ayetlerinde verilen mesajları değerlendirir.	1	

MARDİN FEN LİSESİ

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM 1.YAZILI ORTAK SINAV KAZANIM -SORU LİSTESİ

SINIF:9		DERS:FİZİK		SINAV TARİHİ:6 KASIM 2023		SINAV ZAMANI: 2.DERS	
Ünite	Öğrenme Alanı	Kazanımlar ve Açıklamaları				2. Senaryo	
			Kazanım Açıklaması				
FİZİK BİLMİNE GİRİŞ	Fizik Biliminin Önemi	9.1.1.1.	Evrendeki olayların anlaşılmasında fizik biliminin önemini açıklar.				
	Fiziğin Uygulama Alanları	9.1.2.1.	Fiziğin uygulama alanlarını, alt dalları ve diğer disiplinlerle ilişkilendirir.		1		
	Niceliklerin Sınıflandırılması	9.1.3.1.	Fiziksel nicelikleri sınıflandırır.		1		
	Bilim Araştırması	9.1.4.1.	Bilim araştırma merkezlerinin fizik bilimi için önemini açıklar.				
MADDE VE ÖZELLİKLERİ	Madde Ve Özkütle	9.2.1.1.	Özkütleyi, kütle ve hacimle ilişkilendirerek açıklar.		3		
		9.2.1.2.	Günlük hayatta saf maddelerin ve karışımların özkütlelerinden faydalanılan durumlara örnekler verir.				
	Dayanıklılık	9.2.2.1.	Dayanıklılık kavramını açıklar.		1		
	Yapışma Ve Birbirini Tutma	9.2.3.1.	Yapışma (adezyon) ve birbirini tutma (kohezyon) olaylarını örneklerle açıklar.				

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM 1.YAZILI ORTAK SINAV KAZANIM -SORU LİSTESİ

SINIF:9 DERS:İNGİLİZCE SINAV TARİHİ:2 KASIM 2023 SINAV ZAMANI: 4.DERS

Ünite/Öğrenme Alanı	Konu/Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar ve Açıklamaları		2.Senaryo
		Kazanım Numarası	Kazanım Açıklaması	
Studying Abroad	1. Meeting new people and introducing oneself and family members 2. Talking about possessions 3. Asking for and giving directions	E9.1.L1.	Students will be able to identify frequently used vocabulary for greetings and conversations in a simple recorded text.	1
		E9.1.L2.	Students will be able to detect specific information about jobs/countries/ nationalities.	1
		E9.1.P1.	Students will be able to recognize contracted forms of “am, is, are” and “have/has”.	2
		E9.1.S1.	Students will be able to introduce themselves and their family members.	2
		E9.1.S2.	Students will be able to ask and answer about their personal belongings.	2
		E9.1.S3.	Students will be able to ask for and give simple directions in simple phrases.	1
		E9.1.R1.	Students will be able to recognize familiar names, words and very basic phrases in simple texts such as postcards, greeting cards and emails.	1
		E9.1.R2.	Students will be able to find specific information in a simple text about jobs/nationalities/countries.	1
My Environment	1. Talking about locations of things 2. Asking about and describing neighborhood 3. Making comparisons	E9.2.L1.	Students will be able to respond to the questions related to the topic of a recorded text/video.	2
		E9.2.S1.	Students will be able to ask about and describe their neighbourhood.	2
		E9.2.S2.	Students will be able to compare people, places and objects around them.	1
		E9.2.S3.	Students will be able to ask and answer questions about location of things and places.	1
		E9.2.R1.	Students will be able to read a simple text for specific information about their neighbourhood/city etc.	2
		E9.2.W1.	Students will be able to fill in a chart comparing cities in different countries/Turkey.	1
Movies	1. Talking about likes/ dislikes, hobbies and free time activities 2. Asking about and telling the time and the date 3. Inviting and	E9.3.L1.	Students will be able to detect familiar words/phrases about likes/dislikes and hobbies in a recorded text or video	2
		E9.3.S1.	Students will be able to express their opinions about free time activities.	2
		E9.3.S2.	Students will be able to ask about and tell the time and the date.	1
		E9.3.R1.	Students will be able to scan film reviews on blogs to decide which movie to see.	1
		E9.3.R2.	Students will be able to find the main idea of a text about movies.	2
		E9.3.W1.	Students will be able to write their opinions on a blog	1
Human in Nature	1. Describing daily routines 2. Talking about abilities 3. Talking about frequencies of activities	E9.4.L1.	Students will be able to identify the subject of a text with the help of familiar words.	1
		E9.4.S1.	Students will be able to talk about their abilities.	2
		E9.4.S2.	Students will be able to talk about their daily activities and the frequencies of those activities.	1
		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 e	2
		E9.4.R2.	Students will be able to scan reading passages about people to find out different/unusual abilities.	1
		E9.4.W1.	Students will be able to write about their friend's daily life and the frequencies of their activities.	1
Inspirational People	1. Asking about and describing people's appearances and characters 2. Comparing characteristics and appearances	E9.5.L1.	Students will be able to identify the descriptions of people's appearances in a recorded text	2
		E9.5.S1.	Students will be able to compare characteristics of different well-known people by expressing their opinions	2
		E9.5.S2.	Students will be able to describe current actions in pictures	2
		E9.5.R1.	Students will be able to scan a text for specific information	2
		E9.5.W1.	Students will be able to write a text comparing characteristics of people by giving their opinions	1

MARDİN FEN LİSESİ

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM 1.YAZILI ORTAK SINAV KAZANIM -SORU LİSTESİ

SINIF:9		DERS:KİMYA		SINAV TARİHİ:3 KASIM 2023		SINAV ZAMANI: 3.DERS	
Ünite/Öğrenme Alanı	Konu/Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar ve Açıklamaları				3.Senaryo	
		Kazanım Numarası	Kazanım Açıklaması				
KİMYA BİLİMİ	Simyadan Kimyaya Kimya Disiplinleri ve Kimyacıların Çalışma Alanları	9.1.1.1.	Kimyanın bilim olma sürecini açıklar.		1		
		9.1.2.1.	Kimyanın ve kimyacıların çalışma alanlarını açıklar.		1		
KİMYA BİLİMİ	Kimyanın Sembolik Dili	9.1.3.1.	Günlük hayatta sıklıkla etkileşimde bulunulan elementlerin adlarını sembolleriyle eşleştirir		1		
		9.1.3.2.	Bileşiklerin formüllerini adlarıyla eşleştirir.		1		
KİMYA BİLİMİ	Kimya Uygulamalarında İş Sağlığı ve Güvenliği	9.1.4.1.	Kimya laboratuvarlarında uyulması gereken iş sağlığı ve güvenliği kurallarını açıklar.		1		
		9.1.4.2.	Kimyasal maddelerin insan sağlığı ve çevre üzerindeki etkilerini açıklar.		1		
		9.1.4.3.	Kimya laboratuvarında kullanılan bazı temel malzemeleri tanıır		1		
ATOM VE PERİYODİK SİSTEM	Atom Modelleri, Atomun Yapısı, Periyodik Sistem	9.2.1.1.	Dalton, Thomson, Rutherford ve Bohr atom modellerini açıklar.		1		
		9.2.2.1.	Elektron, proton ve nötronun yüklerini, kütlelerini ve atomda buldukları yerleri karşılaştırır.		1		
		9.2.3.1.	Elementlerin periyodik sistemdeki yerleşim esaslarını açıklar.		1		
		9.2.3.2.	Elementleri periyodik sistemdeki yerlerine göre sınıflandırır		1		
		9.2.3.3.	Periyodik özelliklerin değişme eğilimlerini açıklar.				

MARDİN FEN LİSESİ

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM 1.YAZILI ORTAK SINAV KAZANIM -SORU LİSTESİ

SINIF:9				DERS:MATEMATİK		SINAV TARİHİ:30 EKİM 2023		SINAV ZAMANI: 2.DERS	
Ünite/Öğrenme Alanı	Konu/Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar ve Açıklamaları				2.Senaryo			
		Kazanım Numarası	Kazanım Açıklaması						
SAYILAR VE CEBİR	Önermeler ve Bileşik Önermeler	9.1.1.1	Önermeyi, önermenin doğruluk değerini, iki önermenin denklliğini ve önermenin değilini açıklar.			1			
		9.1.1.2	Bileşik önermeyi örneklerle açıklar, “ve, veya, ya da” bağlaçları ile kurulan bileşik önermelerin özelliklerini ve De Morgan kurallarını doğruluk tablosu kullanarak gösterir.			2			
		9.1.1.3.	Koşullu önermeyi ve iki yönlü koşullu önermeyi açıklar.			1			
		9.1.1.4	Her (\forall) ve bazı (\exists) niceleyicilerini örneklerle açıklar			1			
		9.1.1.4.	Sözel olarak veya sembolik mantık dilinde verilen bileşik önermeleri birbirine dönüştürür. *						
		9.1.1.5.	Tanım, aksiyom, teorem ve ispat kavramlarını açıklar.						
		9.1.1.5.	Totoloji ve çelişkiyi örneklerle açıklar.						
		9.1.2.2.	Açık önermeyi ve doğruluk kümesini örneklerle açıklar.						
SAYILAR VE CEBİR	Kümelerde Temel Kavramlar - Kümelerde İşlemler	9.2.1.1.	Kümeler ile ilgili temel kavramlar hatırlatılır.			1			
		9.2.1.2.	Alt kümeyi kullanarak işlemler yapar.			1			
		9.2.1.3.	İki kümenin eşitliğini kullanarak işlemler yapar			1			
		9.2.2.1.	Kümelerde birleşim, kesişim, fark, tümlene işlemleri yardımıyla problemler çözer.			1			
		9.2.2.2.	İki kümenin kartezyen çarpımıyla ilgili işlemler yapar.			1			

MARDIN FEN LİSESİ

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM 1.YAZILI ORTAK SINAV KAZANIM -SORU LİSTESİ

SINIF:9		DERS:TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI		SINAV TARİHİ:31 EKİM 2023	SINAV ZAMANI: 3.DERS
Ünite/Öğrenme Alanı	Konu/Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar ve Açıklamaları			2.Senaryo
		Kazanım Numarası	Kazanım Açıklaması		
GİRİŞ	OKUMA		Edebiyat nedir?		
			Metinlerin sınıflandırılması	1	
			Dilin kullanımından doğan türler		
	YAZMA		Öğrencilerin serbest metin yazmaları sağlanır.		
	SÖZLÜ İLETİŞİM		İletişim ve öğeleri açıklanır.		
HİKAYE	OKUMA	A.2.1	Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.		
		A.2.2	Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler.		
		A.2.3	Metnin tema ve konusunu belirler.		
		A.2.5	Metnin olay örgüsünü belirler.	1	
		A.2.8	Metinde anlatıcı ve bakış açısının işlevini belirler.		
		A.2.9	Metindeki anlatım biçimleri ve tekniklerinin işlevlerini belirler		
		A.2.15	Türün ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar	1	
	YAZMA	A.2.16	Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	3	
		B.1	Farklı türde metin yazar.		
SÖZLÜ İLETİŞİM					
ŞİİR	OKUMA	A.1.2	Şiirin temasını belirler.	1	
		A.1.3	Şiirde ahengi sağlayan özellikleri/unsurları belirler.		
		A.1.4	Şiirin nazım biçimini ve nazım türünü tespit eder. □		
		A.1.5	Şiirdeki mazmun, imge ve edebî sanatları belirleyerek bunların anlamına katkısını açıklar. □		
		A.1.9	Şiiri yorumlar	1	
	YAZMA	A.1.12	Metinden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapılır.		
	SÖZLÜ İLETİŞİM				