


11. SINIFLAR 2. DÖNEM 1. YAZILI KONULARI

DERS	KONULAR	SORU SAYISI
 ALMANCA	1. Kann Preisangaben verstehen.	2
	2. Kann vertraute, alltägliche Ausdrücke und ganz einfache Sätze verstehen und verwenden, die auf die Befriedigung konkreter Bedürfnisse zielen. *	2
	3. Kann einfache Wendungen und Sätze über sich selbst schreiben.	2
	5. Kann kurze und einfache Mitteilungen auf Postkarten verstehen.	
	6. Kann Einzelinformationen in Listen ausfindig machen.	
	7. Kann z.B. auf einem Anmeldezettel im Hotel oder bei der Einreise Zahlen und Daten, den eigenen Namen, Nationalität, Alter, Geburtsdatum, Ankunftsdatum usw. eintragen.	
	8. Kann kurze, einfache Postkarten schreiben.	
	9. Kann einfache, isolierte Wendungen und Sätze schreiben.	6

BİYOLOJİ	Duyu organlarının yapısını ve işleyişini açıklar.	1
	Destek ve hareket sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	1
	Sindirim sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	1
	Kalp, kan ve damarların yapı, görev ve işleyişini açıklar.	3
	Lenf dolaşımını açıklar.	1
	Bağıışıklık çeşitlerini ve vücudun doğal savunma mekanizmalarını açıklar.	1
	Solunum sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	2
Alveollerden dokulara ve dokulardan alveollere gaz taşınmasını açıklar.		

FİZİK	Çizgisel momentumun korunumunu analiz eder.	1
	Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Tork ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Kütle merkezi ve ağırlık merkezi kavramlarını açıklar.	1
	Basit makineler ile ilgili hesaplamalar yapar.	2
	Yükü cisimler arasındaki elektriksel kuvveti etkileyen değişkenleri belirler.	1
	Noktasal yüklerde elektriksel kuvvet ve elektrik alanı ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Noktasal yükler için elektriksel potansiyel enerji, elektriksel potansiyel, elektriksel potansiyel farkı ve elektriksel iş kavramlarını açıklar.	1
Noktasal yükler için elektriksel potansiyel enerji, elektriksel potansiyel, elektriksel potansiyel farkı ve elektriksel iş ile ilgili hesaplamalar yapar.	1	

İNGİLİZCE	Students will be able to analyze a text to distinguish the expressions used to express wishes, regrets and unreal past	1
	Students will be able to draw conclusions for the past events in a text	1
	Students will be able to write a letter to criticize an event/organization	1
	Students will be able to write a blog post recommending places to visit in Türkiye	1

KİMYA	Kimyasal türler arası etkileşimleri kullanarak sıvı ortamda çözünme olayını açıklar.	1
	Çözünen madde miktarı ile farklı derişim birimlerini ilişkilendirir.	3
	Farklı derişimlerde çözeltiler hazırlar.	
	Çözeltilerin koligatif özellikleri ile derişimleri arasında ilişki kurar.	2
	Çözeltileri çözünürlük kavramı temelinde sınıflandırır.	
	Çözünürlüğün sıcaklık ve basınçla ilişkisini açıklar.	
	Tepkimelerde meydana gelen enerji değişimlerini açıklar.	1
	Standart oluşum entalpileri üzerinden tepkime entalpilerini hesaplar.	1
	Bağ enerjileri ile tepkime entalpisi arasındaki ilişkiyi açıklar.	1
Hess Yasasını açıklar.	1	

MATEMATİK	İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	3
	Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	1
	İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	2
	İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	2
	İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	2
TARİH	Fransız İhtilali ve Avrupa'da sanayi devrimi ile birlikte devlet toplum ilişkilerinde meydana gelen dönüşümü açıklar	2
	Sanayi inkrabı sonrasında Avrupalıların giriştiği sistematik sömürgecilik faaliyetleri ile küresel etkilerini analiz eder	2
	Osmanlı devletinde modern Ordu teşkilatı ve yurttaş askerliğine yönelik düzenlemelerin siyasi ve sosyal boyutlarını analiz eder	2
	Ulus devletleşme ve endüstrileşme süreçlerinin sosyal hayata yansımalarını analiz eder. (2 soru) 5.1774-1914 yılları arasındaki süreçte meydana gelen siyasi gelişmeleri tarih şeridi ve harita üzerinde gösterir.	1
	Osmanlı devletinin siyasi varlığına yönelik iç ve dış tehditleri analiz eder.	1
TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	Metindeki çatışmaları belirler.	1
	Metni yorumlar.	1
	Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	2
	Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler.	1
	Metinde millî, manevi ve evrensel değerler ile sosyal, siyasi, tarihî ve mitolojik öğeleri belirler.	1
	Metinde anlatıcı ve bakış açısının işlevini belirler.	1
	Metnin üslup özelliklerini belirler.	1
	Türün ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar.	1
Metinden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar	1	
FELSEFE	Örnek felsefi metinlerden hareketle M.Ö. 6. YY-M.S. 2. YY filozoflarının felsefi görüşlerini analiz eder.	1
	Örnek felsefi metinlerden hareketle M.S.2.-15.YY filozoflarının felsefi görüşlerini analiz eder.	1
	M.S. 2.-15. YY felsefesindeki örnek düşünce ve argümanları felsefi açıdan değerlendirir.	1
	15.-17. YY felsefesinin karakteristik özelliklerini açıklar.	1
	örnek felsefi metinlerden hareketle 15.-17. YY filozoflarının felsefi görüşlerini analiz eder.	1
YY felsefesini hazırlayan düşünce ortamını açıklar.	1	