


11. SINIFLAR 2. DÖNEM 1. YAZILI KONULARI

DERS	KONULAR	SORU SAYISI	
 ALMANCA	Kann Preisangaben verstehen.	3	
	Kann vertraute, alltägliche Ausdrücke und ganz einfache Sätze verstehen und verwenden, die auf die Befriedigung konkreter Bedürfnisse zielen	3	
BİYOLOJİ	Kalp, kan ve damarların yapı, görev ve işleyişini açıklar	3	
	Lenf dolaşımını açıklar.	1	
	Dolaşım sistemi rahatsızlıklarını açıklar.	1	
	Dolaşım sisteminin sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin çıkarımlarda bulunur.		
	Bağıışıklık çeşitlerini ve vücudun doğal savunma mekanizmalarını açıklar.	2	
Solumun sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	1		
Alveollerden dokulara ve dokulardan alveollere gaz taşınmasını açıklar.			
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	Ahzâb suresi 45-46. ayetlerde verilen mesajları değerlendirir	1	
	Kur'an'ı Kerim'de geçen bazı kavramları yorumlar.	3	
	Kur'an'ı Kerim'de geçen kavramları tanımanın İslam'ı doğru anlamadaki önemini fark eder.	1	
	Kehf suresi 107-110. ayetlerde verilen mesajları değerlendirir	1	
	İnançla ilgili yaklaşımları tartışır.	2	
FİZİK	Tork ile ilgili hesaplamalar yapar.	1	
	Noktasal yüklerde elektriksel kuvvet ve elektrik alanı ile ilgili hesaplamalar yapar.	2	
	Düzgün bir elektrik alan içinde iki nokta arasındaki potansiyel farkını hesaplar.	1	
	Noktasal yükler için elektriksel potansiyel enerji, elektriksel potansiyel, elektriksel potansiyel farkı ve elektriksel iş ile ilgili hesaplamalar yapar.	2	
	Yüklü, iletken ve paralel levhalar arasında oluşan elektrik alanının bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	1	
	Sığanın bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	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.t.	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	Çözünen madde miktarı ile farklı derişim birimlerini ilişkilendirir.	
	Farklı derişimlerde çözeltiler hazırlar.	2
	Çözeltilerin koligatif özellikleri ile derişimleri arasında ilişki kurar.	1
	Çözeltileri çözünürlük kavramı temelinde sınıflandırır.	1
	Çözünürlüğün sıcaklık ve basınçla ilişkisini açıklar.	
	Tepkimelerde meydana gelen enerji değişimlerini açıklar.	1
	Standart oluşum entalpileri üzerinden tepkime entalpilerini hesaplar.	1
	Baę enerjileri ile tepkime entalpisi arasındaki ilişkiyi açıklar.	1
	Hess Yasasını açıklar.	1
	Kimyasal tepkimeler ile tanecik çarpışmaları arasındaki ilişkiyi açıklar.	1
Kimyasal tepkimelerin hızlarını açıklar.	1	

MATEMATİK	Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	1
	İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	3
	Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	2
	İkinci dereceden İki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	2
	İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	1
	İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1

TARİH	Fransız ihtilali ve Avrupa'da sanayi devrimi ile birlikte devlet toplu ilişkilerinde meydana gelen dönüşümü açıklar	2
	Sanayi inkılabı sonrasında Avrupalıların giriştiği sitemöli sömürgecilik faaliyetleri ile küresel etkilerin analiz eder.	1
	Osmanlı da modern Ordu teşkilatı ve yurttaş askerliğine yönelim düzenlemelerin siyasi ve sosyal boyutlarını analiz eder	2
	Ulus devletleşme ve endüstrileşme süreçlerinin sosyal hayata yansımalarını analiz eder.	1
	1774-1914 yılları arasındaki süreçte meydana gelen başlıca siyasi gelişmeleri tarih şeridi ve haritalar üzerinde gösterir.	1

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1
	Metinde millî, manevi ve evrensel değerlerle sosyal, siyasi, tarihî ve mitolojik öğeleri belirler.(Sohbet-fıkra)	1
	Metni yorumlar.(Sohbet-fıkra)	1
	Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1
	Metnin üslup özelliklerini belirler.(Roman)	1
	Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler.(Roman)	1
	Metindeki çatışmaları belirler.(Roman)	1
	Metinde anlatıcı ve bakış açısının işlevini belirler.	1
	Türün ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar.(Roman)	1
	Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1

FELSEFE	MÖ 6. yüzyıl-MS 2. yüzyıl felsefesinin karakteristik özelliklerini açıklar.	1
	MS 2. yüzyıl-MS 15. yüzyıl felsefesinin karakteristik özelliklerini açıklar.	1
	Örnek felsefi metinlerden hareketle MS 2. yüzyıl-MS 15. yüzyıl filozoflarının felsefi görüşlerini analiz eder.	1
	MS 2. yüzyıl-MS 15. yüzyıl felsefesindeki örnek düşünce ve argümanları felsefi açıdan değerlendirir.	1
	15. yüzyıl-17. yüzyıl felsefesini hazırlayan düşünce ortamını açıklar.	1
	15. yüzyıl-17. yüzyıl felsefesinin karakteristik özelliklerini açıklar.	1
	Örnek felsefi metinlerden hareketle 15. yüzyıl-17. yüzyıl filozoflarının felsefi görüşlerini analiz eder.	2
	18. yüzyıl -19. yüzyıl felsefesini hazırlayan düşünce ortamını açıklar.	1
18. yüzyıl -19. yüzyıl felsefesinin karakteristik özelliklerini açıklar.	1	