



11. SINIFLAR 1. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

DERS	KONULAR	SORU SAYISI
ALMANCA	Kann sehr kurze, einfache Texte Satz für Satz lesen und verstehen, indem er/sie bekannte Namen, Wörter und einfachste Wendungen herausucht und, wenn nötig, den Text mehrmals liest.	2
	Kann einfache Fragen stellen und beantworten	4
BİYOLOJİ	Sinir sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar	1
	Endokrin bezleri ve bu bezlerin salgıladıkları hormonları açıklar.	1
	Duyu organlarının yapısını ve işleyişini açıklar	2
	Destek ve hareket sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	3
	Destek ve hareket sistemi rahatsızlıklarını açıklar.	1
	Sindirim sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	3
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	Hayatı anlamlandırmada ahiret inancının önemini fark eder	1
	Ahiret hayatının aşamalarını ayet ve hadislerle temellendirir.	1
	Bakara suresi 153-157. ayetlerde verilen mesajları değerlendirir.	1
	Hz. Muhammed (sav)'in örnek şahsiyetini tanıır	2
	Hz. Muhammed (sav)'in peygamberlikle ilgili görevlerini açıklar	2
Hz. Peygamber'e bağlılık ve itaati ayet ve hadislerden hareketle yorumlar	2	
FİZİK	Vektörlerin bileşkelerini farklı yöntemleri kullanarak hesaplar.	2
	Bağıl hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Bir boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	Hava direncinin ihmal edildiği ortamda düşen cisimlerin hareketlerini analiz eder.	1
	Düşen cisimlere etki eden hava direnç kuvvetinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	1
İNGİLİZCE	Students will be able to answer the questions about a text on people's habits and experiences in the past.	1
	Students will be able to analyze a short story (plot, setting, climax, characters etc.) to summarize it.	1
	Students will be able to identify thesis statement, topic sentences, supporting points and examples in a given sample essay about a challenge.	1
	Students will be able to complete the missing parts of a short story with their own words.	1
	Students will be able to order the events in the biography of a famous person/ inventor/ scientist/ celebrity.	1
	Students will be able to write an essay about a well-known figure from Turkish history.	1
KİMYA	Atomu kuantum modeliyle açıklar.	1
	Nötr atomların elektron dizilimleriyle periyodik sistemdeki yerleri arasında ilişki kurar.	
	Periyodik özelliklerdeki değişim eğilimlerini sebepleriyle açıklar.	1
	Elementlerin periyodik sistemdeki konumu ile özellikleri arasındaki ilişkileri açıklar.	
	DeneySEL yoldan türetilmiş gaz yasaları ile ideal gaz yasası arasındaki ilişkiyi açıklar.	2
	Gaz davranışlarını kinetik teori ile açıklar.	1
	Gaz karışımlarının kısmi basınçlarını günlük hayattaki örnekler üzerinden açıklar.	1
	Gazların sıkışma/genleşme sürecinde gerçek gaz ve ideal gaz kavramlarını karşılaştırır.	1
	Kimyasal türler arası etkileşimleri kullanarak çözünme olayını açıklar.	1
Çözünen madde miktarı ile farklı derişim birimlerini ilişkilendirir.	1	

MATEMATİK	Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	2
	Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.	1
	Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.	2
	Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	2
	Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1
TARİH	Osmanlı'nın 1700-1774 yılları arasında diğer devletlerle olan mücadelesini analiz eder.	1
	Avrupa düşüncesinde meydana gelen değişimi analiz eder.	3
	Avrupadaki gelişmelere bağlı olarak Osmanlı'da idari,askeri ve ekonomik yapıda meydana gelen değişimleri analiz eder.	3
	Osmanlı devlet idaresi ve toplum düzenindeki çözümleri önleme açanlarını analiz eder.	3
TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	Metinden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar	1
	Metindeki anlatım biçimleri ve tekniklerinin işlevlerini belirler.	1
	Türün ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar	1
	Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar	1
	Şiirde ahengi sağlayan özellikleri/unsurları belirler.	1
	Şiirde edebiyat, sanat ve fikir akımlarının/anlayışlarının yansımalarını değerlendirir.	1
	Türün/biçimin ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar.	1
	Metinden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar	1
FELSEFE	Felsefenin ortaya çıkışını hazırlayan düşünce ortamını açıklar	1
	MÖ 6. yüzyıl - MS 2. yüzyıl felsefesinin karakteristik özelliklerini açıklar	2
	MS 2. yüzyıl - MS 15. yüzyıl felsefesini hazırlayan düşünce ortamını açıklar.	2
	MS 2. yüzyıl - MS 15. yüzyıl felsefesinin karakteristik özelliklerini açıklar	2
	Örnek felsefi metinlerden hareketle MS 2. yüzyıl - MS 15. yüzyıl filozoflarının felsefi görüşlerini analiz eder.	1