


9. SINIFLAR 2. DÖNEM 1. YAZILI KONULARI

DERS	KONULAR	SORU SAYISI
 ALMANCA	1. Kann kurze, einfache Texte Satz für Satz lesen und verstehen.	1
	2. Kann vertraute Namen, Wörter und ganze elementare Wendungen in einfachen Mitteilungen in Zusammenhang mit den üblichsten Alltagssituationen erkennen.	2
	3. Kommt mit Zahlen ab 20 zurecht.	1
	4. Kann einfache, isolierte Wendungen und kurze Sätze schreiben.	1
	5. Kann einen vorgegebenen Textrahmen vervollständigen.	2
BIYOLOJİ	Karbonhidratların lipidlerin nükleik asitlerin enzimlerin yapısı görevi ve canlılar için önemini belirtir.	2
	Hücre teorisine ilişkin çalışmaları açıklar.	1
	Hüresel yapıları ve görevlerini açıklar.	3
	Hücre zarından madde geçişine ilişkin kontrollü bir deney yapar.	2
	Canlıların çeşitliliğinin anlaşılmasında sınıflandırmanın önemini açıklar.	2
COĞRAFYA	Haritalarda yer şekillerinin gösteriminde kullanılan yöntem ve teknikleri açıklar.	2
	Atmosferin katmanları ve özellikleri ile hava olaylarını ilişkilendirir.	2
	İklim elemanlarının oluşumunu ve dağılışını açıklar.	3
	Yeryüzündeki farklı iklim tiplerinin özellikleri ve dağılışları hakkında çıkarımlarda bulunur.	2
	Türkiye'de görülen iklim tiplerinin özellikleri hakkında çıkarımlarda bulunur.	1
FİZİK	Fiziğin uygulama alanlarını, alt dalları ve diğer disiplinlerle ilişkilendirir	1
	Fiziksel nicelikleri sınıflandırır.	1
	Bilim araştırma merkezlerinin fizik bilimi için önemini açıklar.	1
	Özkütleyi, kütle ve hacimle ilişkilendirerek açıklar.	3
	Dayanıklılık kavramını açıklar.	1
	Konum, alınan yol, yer değiştirme, sürat ve hız kavramlarını birbirleri ile ilişkilendirir	1
	Düzgün doğrusal hareket için konum, hız ve zaman kavramlarını ilişkilendirir.	2
	Ortalama hız kavramını açıklar.	1
	Kuvvet kavramını örneklerle açıklar.	1
	Dengelenmiş kuvvetlerin etkisindeki cisimlerin hareket durumlarını örneklerle açıklar.	1
	Kuvvet, ivme ve kütle kavramları arasındaki ilişkiyi açıklar.	1
	Mekanik iş ve mekanik güç ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
Öteleme kinetik enerjisi, yer çekimi potansiyel enerjisi ve esneklik potansiyel enerjisinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	3	
Enerjinin bir biçimden diğer bir biçime (mekanik, ısı, ışık, ses gibi) dönüşümünde toplam enerjinin korunduğu çıkarımını yapar.	2	
İNGİLİZCE	Students will be able to scan a text for specific information	1
	Students will be able to guess the meanings of unknown words from the contexts	1
	Students will be able to scan short texts describing some famous cities in the world for specific information	1
	Students will be able to write a series of sentences about the city that they would like to visit by indicating reasons.	1
	Students will be able to reorder the events in a short story	1
	Students will be able to write a series of sentences about historical places they visited in the past	1
KİMYA	Kimyasal türleri açıklar.	1
	Kimyasal türler arasındaki etkileşimleri sınıflandırır.	1
	İyonik bağın oluşumunu iyonlar arası etkileşimler ile ilişkilendirir.	2
	İyonik bağlı bileşiklerin sistematik adlandırmasını yapar.	1
	Kovalent bağın oluşumunu atomlar arası elektron ortaklaşması temelinde açıklar.	1
	Kovalent bağlı bileşiklerin sistematik adlandırmasını yapar.	1
	Metalik bağın oluşumunu açıklar	1
	Zayıf ve güçlü etkileşimleri bağ enerjisi esasına göre ayırt eder.	1
Kimyasal türler arasındaki zayıf etkileşimleri sınıflandırır.	1	
MATEMATİK	Köklü ifadeleri içeren denklemleri çözer.	1
	Oran ve orantı kavramlarını kullanarak problemler çözer.	1
	Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer.	3
	Üçgende açı özellikleri ile ilgili işlemler yapar	1
	Üçgenin kenar uzunlukları ile bu kenarların karşısındaki açıların ölçülerini ilişkilendirir.	1
	Uzunlukları verilen üç doğru parçasının hangi durumlarda üçgen oluşturduğunu değerlendirir.	1

TARİH	Zamanı anlama ve anlamlandırmaya yönelik farklı yaklaşımları analiz eder.	1
	Yazının icadının insanlık tarihinde meydana getirdiği değişimi açıklar.	1
	İlk Çağ'daki belli başlı medeniyet havzalarını tanıır	1
	İlk Çağ'da siyasi gücün kaynaklarını siyasi yönetim biçimleriyle ilişkilendirir.	1
	Orta Çağ'da yeryüzünün çeşitli bölgelerinde kurulan siyasi ve sosyal yapıları ilişkilendirir.	1
	Orta Çağ'da tarım ve ticaretin yaygın ekonomik faaliyetler olduklarını örneklerle açıklar.	2
	Orta Çağ'da Asya ve Avrupa'da askerî organizasyon biçimleri ile toplumların yaşam tarzları (konar-göçer ve yerleşik) arasındaki ilişkiyi analiz eder.	1
	İlk Çağ'ın sonlarından itibaren gerçekleştirilen hukuki düzenlemelerin günümüzün evrensel hukuk ilkelerine etkisini değerlendirir	1
	Türklerin Asya'da tarih sahnesine çıktıkları ve yaşadıkları alanlar ile başlıca kültür çevrelerini tanıır.	2
	İslamiyet öncesi dönemde Türklerin yaşadığı coğrafyalar ile hayat tarzları arasındaki ilişkiyi analiz eder	2
	İlk ve Orta Çağlarda İç Asya'daki Türk siyasi teşekküllerinin güç ve yönetim yapısını açıklar.	2
	Kavimler Göçü'nün sebep ve sonuçlarını siyasi ve sosyal açılarından analiz eder.	3
	İslamiyet'in doğuşu sırasında Arap Yarımadası, Asya, Avrupa ve Afrika'nın genel durumunu açıklar.	1
Hz. Muhammed (s.a.v.) ve Dört Halife Dönemi'nde Müslümanların Arap Yarımadası ve çevresinde siyasi hâkimiyet kurmaya yönelik faaliyetlerini analiz eder	1	

9. Sınıf Türk Dili ve Edebiyatı Dersi 2. Dönem 1. Yazılı Sınav Konu Soru Dağılım Tablosu			
Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
MASAL/FABL	OKUMA Türk halk edebiyatından bir masal örneği • Doğu edebiyatından bir masal örneği • Divan edebiyatından fabl özelliği gösteren bir mesnevi örneği • Batı edebiyatından bir fabl örneği	A.2.4. Metindeki çatışmaları belirler. A.2.13. Metni yorumlar.	1
	• Masal türünün genel özellikleri açıklanır. • "Mantku't-Tayr", "Martı", "Hayvan Çiftliği" ve "Küçük Prens" gibi eserlerin fabl türü ile ilişkisi üzerinde durulur.	A.2.10. Metnin üslup özelliklerini belirler.	1
	YAZMA • Masal/fabl yazma çalışması yaptırılır. • Seçilen mesnevinin günümüz Türkçesiyle yeniden yazılmasına yönelik çalışmalar da yaptırılabilir. • Masal/fabl yazma çalışmalarının dışında incelenen metinlerden edinilen düşünce ve izlenimleri konu alan farklı türlerde de yazma çalışmaları yaptırılabilir.	B.1. Farklı türlerde metinler yazar. B.5. Metin türüne özgü yapı özelliklerine uygun yazar. B.6. Metin türüne özgü dil ve anlatım özelliklerine uygun yazar.	1
ROMAN	OKUMA 1. Cumhuriyet Dönemi Türk edebiyatından iki roman örneği • Roman ve roman türleri hakkında genel bilgi verilir. • Romanın hikâyeden ayrılan yönleri üzerinde durulur. • Dünya edebiyatından bir roman örneğine yer verilir ve bu örneğin incelenen metinlerle karşılaştırılması sağlanır.	A.2.1. Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.	1
	Dil Bilgisi Konuları: • Metindeki zamirleri bulur ve bunların metindeki işlevlerini belirler. • Metinler üzerinden imla ve noktalama çalışmaları yapılır.	A.2.6. Metindeki şahıs kadrosunun özelliklerini belirler. A.2.9. Metindeki anlatım biçimleri ve tekniklerinin işlevlerini belirler.	1 1
		A.2.16. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	print komutu	1
	Değişken tanımlama	1
	Değişken türleri	1
	round komutu	1
	Veri türleri arası dönüşüm	1
	Sayının üssünü hesaplama	1
	Python'da yorum satırı oluşturma	1
	if else karar yapısı	1
	Birleşik boolean ifadesi	1
	if elif karar yapısı	1