


10. SINIFLAR 1. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

DERS	KONULAR	SORU SAYISI
 ALMANCA	LESEN	
	1. Kann kurze einfache Texte Satz für Satz lesen und verstehen.	
	2. Kann kurze und einfache Mitteilungen auf Einladungskarten verstehen. *	2
	3. Kann Zeitangaben verstehen. *	2
	4. Kann sehr kurze und einfache Mitteilungen (z.B. E-Mails, SMS, Postkarten) verstehen.	
	SCHREIBEN	
1. Kann sehr kurze und einfache Mitteilungen (z.B. E-Mails, SMS, Postkarten, Einladungskarte) schreiben. *	2	
2. Kann einfache, isolierte Wendungen und Sätze schreiben.		
3. Kann Zeitangaben schreiben.		
BIYOLOJİ	Mitozu açıkla.	2
	Eşeysiz üremeyi örneklerle açıkla.	1
	Mayozu açıkla	3
	Eşeyli üremeyi örneklerle açıkla.	2
	Kalıtımın genel esaslarını açıkla. a. Mendel ilkeleri örneklerle açıklanır. b. Monohibrit, dihibrit ve kontrol çaprazlamaları, eş baskınlık, çok alellilik açıklanır.	2
COĞRAFYA	İç kuvvetler	1
	Türkiyede iç kuvvetler	2
	Dış kuvvetler	3
	Türkiyede dış kuvvetler	1
	Türkiyede yer şekilleri	1
	Dünyada su varlığı	1
	Türkiyede su varlığı	1
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	Allah'ın İsim ve Sıfatları	1
	Kur'an-ı Kerim'de İnsan ve Özellikleri	1
	Kur'an'dan Mesajlar: Rûm Suresi 18-27. Ayetler	1
	Kur'an-ı Kerim'de Gençler	1
	Bir Genç Olarak Hz. Muhammed	1
	Hz. Muhammed ve Gençler	2
Bazı Genç Sahabiler	3	
FİZİK	10.1.2.2. Üreteçlerin seri ve paralel bağlanma gerekçelerini açıkla	2
	10.1.2.3. Elektrik enerjisi ve elektriksel güç kavramlarını ilişkilendirir	1
	10.1.3.1. Miknatısların oluşturduğu manyetik alanı ve özelliklerini açıkla	1
	10.1.4.1. Üzerinden akım geçen düz bir iletken telin oluşturduğu manyetik alanı etkileyen değişkenleri analiz eder.	1
	10.2.1.1. Basınç ve basınç kuvveti kavramlarının katı, durgun sıvı ve gazlarda bağlı olduğu değişkenleri açıkla.	4
	10.2.1.2. Akışkanlarda akış sürati ile akışkan basıncı arasında ilişki kurar.	1
İNGİLİZCE	E10.3.R1. Students will be able to scan a short story to fill in the timelines with events and dates.	0
	E10.3.R2. Students will be able to answer the questions about past events given in a reading text.	2
	E10.3.W1. Students will be able to write the end of a given unfinished story.	3
	E10.4.R2. Students will be able to identify the differences between the lifestyles and customs of people in the past and the ones in the 21st century in a written text.	2
	E10.4.W1. Students will be able to write a short paragraph of comparing traditions around the world.	1
E10.4.W2. Students will be able to write the things they used to do when they were children.	1	
KİMYA	10.1.1.1. Kimyanın temel kanunlarını açıkla.	1
	10.1.2.1. Mol kavramını açıkla.	2
	10.1.3.1. Kimyasal tepkimeleri açıkla.	4
	10.1.4.1. Kütle, mol sayısı, molekül sayısı, atom sayısı ve gazlar için normal şartlarda hacim kavramlarını birbirleriyle ilişkilendirerek hesaplamalar yapar.	3
MATEMATİK	10.2.1.1. Fonksiyonlarla ilgili problemler çözer.	2
	10.2.1.3. Fonksiyonların grafiklerini yorumlar.	2
	10.2.1.4. Gerçek hayat durumlarından doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilenlerin grafik gösterimlerini yapar.	1
	10.2.2.2. Fonksiyonlarda bileşke işlemle ilgili işlemler yapar.	2
	10.2.2.3. Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.	3

TARİH	Anadolu'ya yapılan Türk göçlerinin sosyokültürel etkilerini analiz eder.	1
	Anadolu'daki ilk Türk siyasi teşekküllerinin birbirleriyle ve çevre devletlerle olan ilişkilerini uzlaşma ve çatışma bağlamında değerlendirir.	1
	Moğol İstilasının Anadolu'da meydana getirdiği siyasi ve sosyal değişimi analiz eder.	1
	Osmanlı Beyliği'nin devletleşme sürecini Bizans'la olan ilişkileri çerçevesinde analiz eder	2
	Rumeli'deki fetihler ile iskân (şenlendirme) ve istimâlet politikalarının amaçlarını ve etkilerini analiz eder.	3
	Osmanlı Devleti'nin Anadolu'da Türk siyasi birliğini sağlamaya yönelik faaliyetlerini ve sonuçlarını analiz eder. Kuruluş Dönemi'nde Osmanlı askerî gücünü oluşturan farklı muharip unsurları açıklar.	1 1
TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	Türk edebiyatının tarihî dönemleri	1
	Metinden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1
	Metnin tema ve konusunu belirler.	1
	Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.	1
	Şiirin temasını belirler.	1
	Şiirde ahengi sağlayan özellikleri/unsurları belirler.	1
	Şiirin nazım biçimini ve nazım türünü tespit eder.	1
	Şiirde millî, manevî ve evrensel değerler ile sosyal, siyasi, tarihî ve mitolojik öğeleri belirler.	1
Türün/biçimin ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar.	1	
Metinden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1	
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	mBlock blokları	1
	mblock ile Arduino UNO üzerindeki Tümlleşik Ledi Yakma	1
	Arduino UNO ile LED Uygulaması Devre Çizimi	1
	Arduino UNO ile Ultrasonik Sensör Uygulaması Devre Çizimi	1
	Arduino UNO ile Fotodirenç Uygulaması Devre Çizimi	1
FELSEFE	FELSEFENİN ANLAMINI AÇIKLAR.	1
	FELSEFİ DUSUNCENİN ÖZELLİKLERİNİ AÇIKLAR.	2
	FELSEFENİN İNSAN VE TOPLUM ÜZERİNDEKİ ROLÜNÜ AÇIKLAR.	1
	DUSUNME VE AKIL YURUTMEYE İLİŞKİN KAVRAMLARI AÇIKLAR.	1
	DÜŞÜNME VE AKIL YURUTMEDE DİLİ DOĞRU KULLANMANIN ÖNEMİNİ AÇIKLAR.	1
	BİR KONUYLA İLGİLİ FELSEFİ SORULAR OLUŞTURUR. VARLIK FELSEFESİNİN KONUSUNU VE PROBLEMLERİNİ AÇIKLAR.	1 2