


9. SINIFLAR 1. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI

DERS	KONULAR	SORU SAYISI
 BİYOLOJİ	Biyolojideki dönüm noktalarının insan hayatına katkılarını sorgulayabilme	1
	Bilimsel araştırma süreçlerinde bilimin doğasını yorumlayabilme	2
	Bilimsel araştırmaların bilim etiğine uygunluğu ile ilgili bilgi toplayabilme	1
	Çevresindeki canlıların özelliklerini bilimsel olarak gözlemleyebilme	1
COĞRAFYA	coğrafya biliminin konusu ve bölümleri	2
	Örnek olay olgu ve konular üzerinden mekansal düşünme ile coğrafya öğrenmenin önemini çözümleyebilme	1
	Coğrafya biliminin gelişimi hakkında bilgi toplayabilme	1
	arita uygulamaları yapabilme	3
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	İnsanın yaratılışını ve özelliklerini ayetlerden hareketle tefekkür ederek sorgulayabilme	1
	İnsanın doğruyu arayan bir varlık olarak bilgiye ulaşma yolları hakkında eleştirel düşünebilme	2
	Allah (cc) ile iletişimin ibadet ve dua ile sağlandığını yansıtabilme	2
FİZİK	Fizik biliminin tanımına yönelik tümevarımsal akıl yürütebilme	1
	Fizik biliminin alt dallarını sınıflandırabilme	3
	Fizik bilimine katkıda bulunmuş bilim insanlarının deneyimlerini yansıtabilme	1
	Bilim ve teknoloji alanında faaliyet gösteren kurum veya kuruluşlarda fizik bilimi ile ilişkili kariyer olanaklarını sorgulayabilme	1
	SI birim sisteminde birimleri verilen temel ve türetilmiş nicelikleri sınıflandırabilme	1
	Skaler ve vektörel nicelikleri karşılaştırabilme	1
İNGİLİZCE	Students will be able to recognize familiar names, words and very basic phrases in simple texts such as postcards, greeting cards and emails.	1
	Students will be able to find specific information in a simple text about jobs/ nationalities/countries.	1
	Students will be able to write simple sentences and phrases (a postcard, an e-mail or a hotel registration form).	1
	Students will be able to read a simple text for specific information about their neighbourhood/city etc.	2
KİMYA	Kimya biliminin günlük hayata katkısına ilişkin çıkarım yapabilme	2
	Farklı ortamlarda kimyasal maddelerin kullanımından kaynaklanan problemleri çözebilme	2
	Atom teorilerindeki varsayımları kullanarak bilimsel bilginin değişebilirliğine ilişkin çıkarım yapabilme	2
	Atom orbitallerinin bağlı enerjilerine ilişkin veriye dayalı tahminde bulunabilme	2

MATEMATİK	Gerçek sayıların üslü ve köklü gösterimleriyle yapılan işlemlere dair muhakeme yapabilme	3
	Gerçek sayı aralıklarının gösteriminde ve aralıklarla ilgili işlemlerde küme sembol ve işlemlerinden yararlanabilme	2
	Farklı sayı kümelerinin özellikleri hakkında muhakeme yapabilme	2
	Gerçek sayıların işlem özelliklerini cebirsel olarak ifade etmede analogik akıl yürütebilme	3

TARİH	Tarih öğrenmenin bireye ve topluma faydalarını yorumlayabilme	2
	Tarihin doğasını farklı kaynaklar üzerinden inceleyebilme	3
	Tarihsel bilginin üretim sürecini çözümleyebilme	1

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	“Sözün İnceliği” temasında ele alınan metinlerde anlam oluşturabilme / TDE2.2.1. “Sözün İnceliği” temasında ele alınan metinlerden hareketle edebiyatın güzel sanatlarla ve diğer disiplinlerle ilişkisini ön bilgileriyle bağlantı kurarak belirler.	1
	“Sözün İnceliği” temasında ele alınan metinlerde anlam oluşturabilme / TDE2.2.3. Metin öncesi tahminleriyle okuma içeriğini ve okuduğu metinleri taşıdıkları estetik değer, dil kullanımı vb. açılardan karşılaştırır.	1
	“Sözün İnceliği” temasında ele alınan metinlerde anlam oluşturabilme / TDE2.2.5. Söz sanatlarının metni zenginleştirmek ve etkileyici hâle getirmek için üstlendiği rolü fark eder ve metindeki gerçek-kurgu, öznel-nesnel ifadeleri ayırt ederek metinleri sınıflandırır.	1
	Edebî söyleyişin inceliğini yansıtan metinlerden edindiği söz varlığını kullanarak yazısına içerik oluşturabilme	1
	Edebî söyleyişin inceliğini yansıttığı yazısında kural uygulayabilme	1
	Edebî söyleyişin inceliğini yansıttığı yazısında kural uygulayabilme	1
	Edebî söyleyişin inceliğini yansıttığı yazısında kural uygulayabilme	1

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	Bilişim teknolojilerine ilişkin temel kavramları tanımlar.	1
	Bilişim teknolojisi araçlarını listeler.	1
	Bilişim teknolojileri cihazlarının gelişimini açıklar.	1
	Bilişim teknolojilerinin gelişiminde önemli rol oynayan keşifler, buluşlar, olaylar ve dönüm noktalarını tartışır.	1
	Bilişim teknolojilerinin kullanım alanlarını açıklar.	1
	Bilişim teknolojilerinin olumlu ve olumsuz yönlerini tartışır.	1
	Teknolojik gelişmeleri takip etmenin öneminin farkına varır.	1
	Çözümü istenen problemi kavrar.	1
	Problemin girdi, çıktı ve işlem aşamalarını belirler.	1
Algoritma kavramını açıklar.	1	