

9. SINIF

TÜRKÇE	MATEMATİK
Söz Grubunun Kattığı Anlam	Önermeler ve Bileşik Önermeler
Cümlelerde Yakın anlamlılık	Bileşik önermeyi örneklerle açıklar, "ve, veya, ya da" bağlaçları ile kurulan bileşik önermelerin özelliklerini ve De Morgan kurallarını doğruluk tablosu kullanılarak gösterir.
Cümleden Çıkarılmak İstenen Yargı	Önermeyi, önermenin doğruluk değerini, iki önermenin denkliliğini ve önermenin değilini açıklar.
Cümle Sıralama	Her (∀) ve bazı (∃) niceleyicilerini örneklerle açıklar.
Paragraf Tamamlama	Koşullu önermeyi ve iki yönlü koşullu önermeyi açıklar.
Paragrafta Ana Düşünce	Kümelerde İşlemler
Akışı Bozan Cümle	Kümelerde Temel Kavramlar
Paragrafta Değişilen/Değililmeyen Yargı	Alt kümeyi kullanarak işlemler yapar.
Türk Dili ve Edebiyatı	
Edebiyatın güzel sanatlar içindeki yeri	
Edebiyatın bilim dallarıyla ilişkisi	
Dilin işlevleri	
Konuşma dili	
İletişim unsurları	
Hikayenin genel özellikleri	
TARİH	COĞRAFYA
TARİH VE ZAMAN	Coğrafyanın konularını ve bölünmesini açıklar.
Bir araştırma alanı ve bilim dalı olarak tarihin konusunu, kapsamını ve diğer bilim dallarıyla ilişkisini açıklar.	Doğa ve insan etkileşimini örneklerle açıklar.
Kantlardan yola çıkarak yazının icadından önceki zamanlarda yaşayan insanların hayatı hakkında çıkarımlarda bulunur.	Dünya'nın şekli ve hareketlerinin etkilerini değerlendirir.
Zamanı anlama ve anlamlandırmaya yönelik farklı yaklaşımları analiz eder.	Coğrafya biliminin gelişimini açıklar.
FİZİK	KİMYA
FİZİĞİN UYGULAMA ALANLARI	Atom Modelleri
FİZİKSEL NİCELİKLERİN SINIFLANDIRILMASI	Kimyanın bilim olma sürecini açıklar.
Fizik uygulama alanlarını, alt dalları ve diğer disiplinlerle ilişkilendirir.	Simyadan Kimyaya
BİLİM ARAŞTIRMA MERKEZLERİ	Kimya Disiplinleri ve Kimyacıların Çalışma Alanları
Özkütleyi, kütle ve hacimle ilişkilendirerek açıklar.	
BİYOLOJİ	
Canlıların ortak özelliklerini irdeler.	
Biyoloji ve Canlıların Ortak Özellikleri	
Canlıların yapısını oluşturan organik ve inorganik bileşikleri açıklar.	

10. SINIF

TÜRKÇE	MATEMATİK
Türk edebiyatının dönemlere ayrılmasıdaki ölçütler	Sıralama ve Seçme
Edebiyat tarihi ve tarihçisi	n çeşit nesne ile oluşturulabilecek r li dizilişlerin (permütasyonların) kaç farklı şekilde yapılabileceğini hesaplar.
TARİH İÇİNDEKİ TÜRK EDEBİYATI	Smırlı sayıda tekrarlayan nesnelerin dizilişlerini (permütasyonlarını) açıklayarak problemler çözer
Edebiyat - Tarih ilişkisi	Binom açılımını yapar.
İsim fiil	n elemanlı bir kümenin r tane elemanının kaç farklı şekilde seçilebileceğini hesaplar.
EYLEMSİLER (FİLİMSİLER)	Olayların gerçekleşme sayısını toplama ve çarpma yöntemlerini kullanarak hesaplar.
Zarf Fiil	
Dede Korkut Hikayeleri	
Niteleme Sıfatları	
Belirtme Sıfatları	
Hikâyenin Türleri	
Söz Grubunun Kattığı Anlam	
Cümleden Çıkarılmak İstenen Yargı	
Cümlelerin Anlamı ile İlgili Kavramlar	
Betimleme	
Adlarda Küçültme	
Cümlede Anlam İlişkileri	
Paragraftan Çıkarılan/Çıkarılmayan Yargı	
Paragrafta Değınilen/Değınilmeyen Yargı	
ANLATIM YÖNTEMLERİ	
TARİH	COĞRAFYA
Türklerin Anadolu'ya yerleşmeye başlaması ile Türkiye Selçuklu Devleti'nin yıkılışı arasındaki süreçte meydana gelen başlıca siyasi gelişmeleri tarih şeridi ve haritalar üzerinde gösterir.	Dünya'nın tektonik oluşumunu açıklar.
İslam dünyasının korunması bağlamında Türkiye Selçuklu Devleti ve Eyyubi Devleti'nin Haçlılarla yaptıkları mücadelelerin sosyokültürel etkilerini analiz eder.	Jeolojik zamanların özelliklerini tektonik olaylarla ilişkilendirerek açıklar.
Anadolu'daki ilk Türk siyasi teşekküllerinin birbirleriyle ve çevre devletlerle olan ilişkilerini uzlaşma ve çatışma bağlamında değerlendirir.	
YERLEŞME VE DEVLETLEŞME SÜRECİNDE SELÇUKLU TÜRKİYESİ	
Türklerin Anadolu'da devletleşme sürecini etkileyen faktörleri açıklar.	
FELSEFE	FİZİK
FELSEFEYİ TANIMA	Elektrik akımı, direnç ve potansiyel farkı kavramlarını açıklar.
Felsefi düşüncenin özelliklerini açıklar.	Katı bir iletkenin direncinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.
	ELEKTRİK DEVRELERİ
	Elektrik Akımı, direnç ve potansiyel farkı arasındaki ilişkiyi analiz eder.
KİMYA	BİYOLOJİ
Kimyanın Temel Kanunları	Mitoz ve Eşeysiz Üreme
Kimyanın temel kanunlarını açıklar.	Mitozu açıklar.
	Canlılarda hücre bölünmesinin gerekliliğini açıklar.
	Eşeysiz üremeyi örneklerle açıklar.

11. SINIF

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	MATEMATİK
Paragraftan Çıkarılan/Çıkarılmayan Yargı	Yönlü Açılar
Akışı Bozan Cümle	Trigonometrik Fonksiyonlar
Paragrafta Ana Düşünce	Nokta Analitiği
Tartışma	
Edebiyatın Sanat Akımlarıyla İlişkisi	
Edebiyat-Toplum İlişkisi	
Romantizm	
Sembolizm	
Natüralizm	
Parnasizm	
Realizm	
Klasisizm	
Batı ede. Sanatçıları	
BATI EDE. VE EDE. AKIM.	
Durum Hikayesi	
Hikayede Anlatıcı	

TARİH	COĞRAFYA
Duraklama'nın Nedenleri	Ekosistem ve Madde Döngüsü
17. yy Siyasi Olayları	
ARAYIŞ YILLARI (OSMANLI DEVLETİ DURAKLAMA DÖNEMİ)	

FİZİK	KİMYA
Vektörlerin bileşelerini farklı yöntemleri kullanarak hesaplar.	Atomun Kuantum Modeli
Sabit hızlı iki cismin hareketini birbirine göre yorumlar.	Atom ile İlgili Düşünceler
Bağı hareket ile ilgili hesaplamalar yapar	Periyodik Sistem ve Elektron Dizilimi
Hareketli bir ortamdaki sabit hızlı cisimlerin hareketini farklı gözlem çerçevelerine göre yorumlar	Periyodik Özellikler
Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar.	Elementleri Tanıyalım

BIYOLOJİ
İnsanda Sınır Sistemi
SİNİR SİSTEMİ
ENDOKRİN SİSTEM