



AREL GİRİŞ SINAVI

KONU BAŞLIKLARI - SINAV SÜRELERİ

SORU SAYILARI

9. SINIFLAR

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	MATEMATİK	SOSYAL BİLİMLER	FEN BİLİMLERİ
- Paragrafta Anlam - Hikâye - Anlatım Teknikleri/Bakış Açısı - Dilin İşlevleri - Sözcükte Ve Söz Gruplarında Anlam - Edebi Ve Öğretici Metinler - Söz Sanatları - İmge, Çağrışım, Örtük Ve Açık İleti - Anlatım Biçimleri - Yazım Kuralları - Noktalama İşaretleri - Ses Bilgisi - Düşünceyi Geliştirme Yolları - Deneme	- Üslû Sayılar - Köklü Sayılar - Kümeler - Fonksiyon	TARİH - Geçmişin İnşa Sürecinde Tarih - Avcı Toplayıcı Yaşamdan Tarım Devrimine - Eskiçağ Medeniyetleri-Eskiçağda Yönetim Ve Askeri Yapılar COĞRAFYA - Coğrafya Biliminin Konusu ve Bölümleri - Coğrafya Biliminin Gelişimi - Mekânın Sembolik Dili: Harita - İklim Sistemi	FİZİK - Fizik Bilimine Giriş ve Kariyer Keşfi - Kuvvet ve Hareket KİMYA - Günlük Hayatta Kimya - Atomdan Periyodik Cetvele - Metalik Bağlar - İyonik Bağlar - Kovalent Bağlar - Lewis Nokta Yapısı BIYOLOJİ - Biyolojinin Önemi ve Biyolojideki Dönüm Noktalarının İnsan Hayatına Katkısı - Bilim, Bilimin Doğası ve Bilimsel Araştırma Süreçleri - Bilim Etiği - Canlıların Ortak Özellikleri - Canlıların Sınıflandırılması - Üç Üst Domain Sistemi ve Genel Özellikleri - Biyçeşitlilik

OKUDUĞU SINIF SEVİYESİ	TÜRKÇE SORU SAYISI	MATEMATİK SORU SAYISI	FİZİK SORU SAYISI	KİMYA SORU SAYISI	BIYOLOJİ SORU SAYISI	TARİH SORU SAYISI	COĞRAFYA SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SÜRE	BAŞLAMA BİTİŞ
9.SINIF	30	30	8	8	8	8	8	100	120	10.00-12.00

10. SINIFLAR

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	MATEMATİK	SOSYAL BİLİMLER	FEN BİLİMLERİ
- Edebiyatın Tarihle İlişkisi - Edebiyatın Dönemleri - İslamiyet Öncesi Şiir - Anlatım Teknikleri - Divan Şiiri - Halk Şiiri - Fiilimsi - İsim ve Sıfat Tamlamaları - Yazım Kuralları - Noktalama İşaretleri - Masal - Saf Şiir - Sohbet - Zamir	- Geometrik şekiller - İstatistiksel Araştırma Süreci - Sayılar	TARİH - Türkistan'dan Türkiye'ye (1040-1299) - Beylikten Devlete Osmanlı (1299-1453) COĞRAFYA - Coğrafi Bakış - CBS ve Uzaktan Algılama - Tektonik Süreçler - Aşınım ve Birikim Şekilleri - Yer Şekilleri ile Beşeri Faaliyetler Arasındaki Etkileşim - Yerleşmelerin Kuruluşu ve Gelişimi - Yerleşmelerin Fonksiyonları	FİZİK - Bir Boyutta Sabit İvmeli Hareket - İki Boyutta Sabit İvmeli Hareket - İş – Güç – Enerji - Basit elektrik Devreleri KİMYA - Kimyasal Tepkimeler, Modelleme ve Türleri - Kimyasal Değişimler - Mol Kavramı - Kimyasal Tepkimelerin denkleştirilmesi - Kimyasal Hesaplamalar(stokiyometrik) - Gazların Genel Özellikleri - Gaz Yasaları - Gazların Kinetik Moleküler Teorisi - İdeal Gaz Yasası BİYOLOJİ - Canlılık İçin Enerjinin Önemi - Atp'nin Yapısı - Fotosentez - Kemosentez - Sindirim - İnsanda Sindirim - Hücre Solunum

OKUDUĞU SINIF SEVİYESİ	TÜRKÇE SORU SAYISI	MATEMATİK SORU SAYISI	FİZİK SORU SAYISI	KİMYA SORU SAYISI	BİYOLOJİ SORU SAYISI	TARİH SORU SAYISI	COĞRAFYA SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SÜRE	BAŞLAMA-BİTİŞ
10.SINIF	30	30	8	8	8	8	8	100	120	10.00-12.00

11. SINIFLAR

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	MATEMATİK	SOSYAL BİLİMLER	FEN BİLİMLERİ
- Cumhuriyet Dönemi Öğretici Metinler - Cümlelerin Öğeleri - Yazım Kuralları- Noktalama İşaretleri - Paragrafta Anlam - Edebi Akımlar - Batı Etkisinde Gelişen Türk Edebiyatında Şiir (Tanzimat ve Servet-i Fünun-Milli Edebiyat)	- Trigonometri - Analitik Geometri - Fonksiyon Uygulamaları - İkinci Dereceden Denklem Grafikleri	TARİH - Değişen Dünya Dengeleri Karşısında Osmanlı Siyaseti (1595-1774) - Değişim Çağında Avrupa Ve Osmanlı COĞRAFYA - Karasal Biyomlar - Ülkelerin Nüfus Politikaları - Şehirlerin Etki Alanları - Doğal Kaynaklar - Türkiye’de Yerleşme DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ - Allah İnsan İlişkisi - Allah’ın İsim ve Sıfatları - İslam ve Sosyal Adalet - Yorum Farklılıklarının Sebepleri - Dini Yorumlar ile İlgili Kavramlar FELSEFE - Felsefenin ortaya çıkışını hazırlayan düşünce ortamı - MÖ6. Yüzyıl MS 2. Yüzyıl felsefesinin karakteristik özellikleri - Örnek felsefi metinlerden hareketle MÖ 6. Yüzyıl MS 2. Yüzyıl filozoflarının felsefi görüşlerini analiz eder. - MS 2. Yüzyıl MS 15. Yüzyıl felsefesinin karakteristik özelliği - Örnek felsefi metinlerden hareketle MS 15. Yüzyıl MS 17. Yüzyıl filozoflarının felsefi görüşlerini analiz eder.	FİZİK - Vektörlerin Özellikleri - Doğrusal Hareket - Bağıl Hareket - Newton ‘un Hareket Kanunları - Yeryüzünde Hareket - Enerji ve Hareket - İtme – Momentum - Tork – Denge - Basit Makineler KİMYA - Atom ve Periyodik Cetvel - Gazlar BİYOLOJİ - Denetleyici ve Düzenleyici Sistem - Duyu Organları - Destek Ve Hareket Sistemi - Sindirim Sistemi

OKUDUĞU SINIF SEVİYESİ	TÜRKÇE SORU SAYISI	MATEMATİK SORU SAYISI	FİZİK SORU SAYISI	KİMYA SORU SAYISI	BİYOLOJİ SORU SAYISI	TARİH SORU SAYISI	COĞRAFYA SORU SAYISI	FELSEFE SORU SAYISI	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	TOPLAM SORU SAYISI	SÜRE	BAŞLAMA-BİTİŞ
11.SINIF	40	40	7	7	6	5	5	5	5	120	165	10.00-12.45