

171004*

**Kazanım Değerlendirme
Sınavı-4**

DERS	KONU BAŞLIKLARI	TOPLAM
Dil ve Anlatım Türk Edebiyatı	Sunum, Tartışma-Panel, Anlatıma Hazırlık, Anlatımda Tema ve Konu Anlatımda Sınırlandırma, Anlatımın ve Anlatıcının Amacı-Tavır Anlatımın Özellikleri, Anlatımın Oluşumu, Öyküleyici Anlatım, Ad (İsim) Betimleyici Anlatım, Sıfat (Ön Ad), Coşku ve Heyacana Bağlı (Lirik) Anlatım, Zamir (Adıl) Tarih içinde Türk Edebiyatı, İslamiyet Öncesi Türk Edebiyatı (Destan Dönemi-Sözlü Edebiyat Dönemi-Yazılı Edebiyat Dönemi) Geçiş Dönemi Edebiyatı (İlk İslami Eserler) Oğuz Türkçesinin Anadolu'daki İlk Ürünleri, Osmanlı Edebiyatı (Divan Şiiri)	40
Tarih	Beylikten Devlete (1300-1453) Dünya Gücü: Osmanlı Devleti (1453-1600) Yeni Çağ'da Avrupa Tarihi Arayış Yılları (XVII. yüzyıl)	19
Coğrafya	Topografya ve Kayaçlar, Doğadaki Üç Unsur: Su, Toprak, Bitki, Nüfusun Gelişimi, Dağılışı ve Nitelikleri, Göçlerin Nedenleri ve Sonuçları, Ekonomik Faaliyetler, Türkiye'nin Yer Şekilleri, İklimi, Toprak, Su ve Bitki Varlığı	16
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	İnanç, İbadet, Hz. Muhammed	5
Matematik	Toplama ve Çarpmanın Temel İlkeleri, Permütasyon, Kombinasyon, Pascal Özdeşliği ve Binom Teoremi Olasılık (Koşullu Olasılık, Bağımlı ve Bağımsız Olaylar, Bileşik Olaylar), Fonksiyonlar (Fonksiyonlarda Simetri Dönüşümleri, Fonksiyonlarda Dört İşlem, Fonksiyonlarda Bileşke İşlemi, Bir Fonksiyonun Ters, Fonksiyon Yardımıyla Çözülabilen Problemler), Analitik Geometri, Dörtgenler, Özel Dörtgenler (Açı, Uzunluk ve Alan Kavramları), Çokgenler, 2. Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler, Karmaşık Sayılar (i nin Kuvvetleri, Karmaşık Sayının Tanımı, Karmaşık Sayının Eşleniği, Karmaşık Sayılarda Dört İşlem, Karmaşık Sayının Mutlak Değeri)	40
Fizik	Basınç ve Kaldırma Kuvveti, Elektrik Yükleri Akım, Potansiyel Fark, Direnç, Elektrik Devreleri, Mıknatıslar Dalga ve Dalga Hareketinin Temel Değişkenleri, Su Dalgası	14
Kimya	Asitleri ve Bazları Tanıyalım, Asitler ve Bazların Tepkimeleri, Hayatımızda Asitler, Bazlar ve Tuzlar, Karışımların Sınıflandırılması, Çözeltilerde Derişim, Koligatif Özellikler, Karışımların Ayrılması, Fosil Yakıtlar, Temiz Enerji Kaynakları	13
Biyoloji	Mitoz, Eşeysiz Üreme, Mayoz, Eşeyli Üreme, Kalıtım ve Biyolojik Çeşitlilik	13

* Konuların dağılımı işlenen konulardan oluşturulmuştur.

SORU SAYISI: 160