

**VAKIFBANK ZÜBEYDE HANIM ANADOLU LİSESİ 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM
YILI 11. SINIF 2. DÖNEM 1. SINAV SENARYOLARI**

Ders Adı	Kazanımlar	Soru Sayısı
Türk Dili ve Edebiyatı	A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar	1
	B.1. Farklı türde metin yazar.	1
	A.2.2. Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler.	2
	A.2.15. Türün ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar.	1
	A.2.16. Metinden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1
	A.3 2. Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler.	1
Matematik	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsiliyi kullanarak problem çözer.	1
	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	1
	11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenen problemleri çözer	1
	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	1
	11.4.1.1. İkinci dereceden İki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	2
	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	2
Temel Matematik	TD.11.2.1.3. Üçgenlerin benzerliğiyle ilgili problemler çözer.	3
	TD.11.3.1.1. Birinci dereceden bir veya iki bilinmeyenli denklemlerle ilgili problemler çözer.	5
	TD.11.3.1.2. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerle ilgili problemler çözer.	2
Fizik	11.1.8.3 Tork ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	11.1.9.1 Cisimlerin denge şartlarını açıklar.	2
	11.1.9.3 Kütle merkezi ve ağırlık merkezi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	11.1.10.2 Basit makineler ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	11.2.1.3 Noktasal yüklerde elektriksel kuvvet ve elektrik alanı ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	11.2.2.2. Düzgün bir elektrik alan içinde iki nokta arasındaki potansiyel farkını hesaplar.	1
	11.2.2.3 Noktasal yükler için elektriksel potansiyel enerji,elektriksel potansiyel,elektriksel potansiyel fark ve elektriksel iş ile ilgili hesaplamalar yapar.	3
Kimya	11.3.1.1. Kimyasal türler arası etkileşimleri kullanarak sıvı ortamda çözünme olayını açıklar.	1
	11.3.2.1. Çözünen madde miktarı ile farklı derişim birimlerini ilişkilendirir.	2
	11.3.2.2. Farklı derişimlerde çözeltiler hazırlar.	
	11.3.3.1. Çözeltilerin koligatif özellikleri ile derişimleri arasında ilişki kurar.	2
	11.3.4.1.Çözeltileri çözünürlük kavramı temelinde sınıflandırır.	1
	11.3.5.1. Çözünürlüğün sıcaklık ve basınçla ilişkisini açıklar.	1
	11.4.2.1. Standart oluşum entalpileri üzerinden tepkime entalpilerini hesaplar.	1
	11.4.3.1. Bağ enerjileri ile tepkime entalpisi arasındaki ilişkiyi açıklar.	1
	11.4.4.1. Hess Yasasını açıklar.	1
Biyoloji	11.1.3.1. Sindirim sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	1
	11.1.3.3. Sindirim sisteminin sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin çıkarımlarda bulunur.	1
	11.1.4.1. Kalp, kan ve damarların yapı, görev ve işleyişini açıklar.	3
	11.1.4.2. Lenf dolaşımını açıklar.	1
	11.1.4.3.Dolaşım sistemi rahatsızlıklarını açıklar.	1
	11.1.4.4. Dolaşım sisteminin sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin çıkarımlarda bulunur.	1
	11.1.4.5.Bağışıklık çeşitlerini ve vücudun doğal savunma mekanizmalarını açıklar. a.Hastalık yapan organizmalar ve yabancı maddelere karşı deri, tükürük, mide öz suyu, mukusve gözyaşının vücut savunmasındaki rolleri örneklendirilir. b.Enfeksiyon ve alerji gibi durumların bağışıklık ile ilişkisi örnekler üzerinden açıklanır.	2

Coğrafya	11.2.15. Türkiye’de tarım sektörünün özelliklerini açıklar.	2
	11.2.16. Tarımın Türkiye ekonomisindeki yerini açıklar.	1
	11.2.17. Türkiye’nin madenleri ve enerji kaynaklarının dağılımını açıklar.	2
	11.2.18. Türkiye’nin maden ve enerji kaynaklarının etkin kullanımını ülke ekonomisine katkısı açısından değerlendirir.	1
	11.2.19. Türkiye’de sanayi sektörünün özelliklerini açıklar.	1
	11.2.20. Türkiye sanayisini, ülke ekonomisindeki yeri açısından analiz eder.	1
	11.3.1. İlk kültür merkezlerinin ortaya çıkışı, yayılışı ve dağılımlarını belirleyen faktörleri açıklar.	1
	11.3.2. Farklı kültürel bölgelerin yeryüzünde yayılışına etki eden faktörleri açıklar.	1
Tarih	11.2.2. Avrupa’daki gelişmelere bağlı olarak Osmanlı idari, askeri ve ekonomik yapısında meydana gelen değişimleri analiz eder.	1
	11.2.3. Osmanlı devlet idaresi ve toplum düzenindeki çözümleri önleme çabalarını analiz eder.	1
	11.3.1. Fransız İhtilali ve Avrupa’da Sanayi Devrimi ile birlikte devlet-toplum ilişkilerinde meydana gelendönüşümü açıklar	3
	11.3.2. Sanayi İnkılabı sonrası Avrupalıların giriştiği sistemli sömürgecilik faaliyetleri ile küresel etkilerini analiz eder.	
	11.3.3. Osmanlı Devleti’nde modern ordu teşkilatı ve yurttaş askerliğine yönelik düzenlemelerin siyasi vesosyal boyutlarını analiz eder.	1
	11.3.4. Ulus devletleşme ve endüstrileşme süreçlerinin sosyal hayata yansımalarını analiz eder.	2
	1.4.1. 1774-1914 yılları arasındaki süreçte meydana gelen başlıca siyasi gelişmeleri tarih şeridi ve haritalar üzerinde gösterir.	2
İngilizce	E11.5.R1. Students will be able to analyze a text to distinguish the expressions used to express wishes, regrets and unreal past.	1
	E11.6.R1. Students will be able to draw conclusions for the past events in a text.	2
	E11.6.W1. Students will be able to write a letter to criticize an event/organization.	1
	E11.7.R1. Students will be able to find out specific information in a text describing historical sites in Türkiye.	1
Almanca	5. Kann Preisangaben verstehen.	2
	6. Kann vertraute, alltägliche Ausdrücke und ganz einfache Sätze verstehen und verwenden, die auf die Befriedigung konkreter Bedürfnisse zielen.	1
	4. Kann einfache Wendungen und Sätze über sich selbst schreiben.	2
D.K.A.B.	Ahzâb suresi 45-46. ayetlerde verilen mesajları değerlendirir.	1
	Kur’an’ı Kerim’de geçen bazı kavramları yorumlar.	2
	Kur’an’ı Kerim’de geçen kavramları tanımanın İslam’ı doğru anlamadaki önemini fark eder.	1
	Kehf suresi 107-110. ayetlerde verilen mesajları değerlendirir.	1
İnançla ilgili yaklaşımları tartışır.	2	
Felsefe	11.3.1. 15. yüzyıl-17. yüzyıl felsefesini hazırlayan düşünce ortamını açıklar.	1
	11.3.2. 15. yüzyıl-17. yüzyıl felsefesinin karakteristik özelliklerini açıklar.	1
	11.3.3. Örnek felsefi metinlerden hareketle 15. yüzyıl-17. yüzyıl filozoflarının felsefi görüşlerini analiz eder.	1
	11.3.4. 15. yüzyıl-17. yüzyıl felsefesindeki örnek düşünce ve argümanları felsefi açıdan değerlendirir.	1
	11.4.1. 18. yüzyıl-19. yüzyıl felsefesini hazırlayan düşünce ortamını açıklar.	2
	11.4.2. 18. yüzyıl-19. yüzyıl felsefesinin karakteristik özelliklerini açıklar.	2
	11.4.3. Örnek felsefi metinlerinden hareketle 18. yüzyıl-19. yüzyıl filozoflarının felsefi görüşlerini analiz eder.	1
	11.4.4. 18. yüzyıl-19. yüzyıl felsefesindeki örnek düşünce ve argümanları felsefi açıdan değerlendirir.	1