

Fatih Şehit Muhammed Demir Anadolu Lisesi  
2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı  
**1. Dönem 2. Ortak Sınav Konu-Soru Dağılım Tablosu**  
**12. SINIFLAR**

12. SINIF İNGİLİZCE DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU		
Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
MUSIC	E12.1.R2.Students will be able to analyze surveys/interviews to answer related questions	1
FRIENDSHIP	E12.2.W1.Students will be able to write an opinion essay about qualities of a good friend by stating reason	1
HUMAN RIGHTS	E12.3.W1.Students will be able to write mottos/slogans about human rights.	1
	E12.3.R1.Students will be able to find the supporting ideas in a text about good practices on human rights	1
COMING SOON	E12.4.R1.Students will be able to read a text about cyber crimes and rights to distinguish the lexis and jargon.	1
	E12.4.W1.Students will be able to write detailed descriptions of an imaginary future.	1
KİMYA DERSİ 12. SINIF KONU SORU DAĞILIM TABLOSU		
Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
KİMYA VE ELEKTRİK	12.1.3.1. Redoks tepkimelerinin istemliliğini standart elektrot potansiyellerini kullanarak açıklar.	2
	12.1.5.1. Elektroliz olayını elektrik akımı, zaman ve değişime uğrayan madde kütlesi açısından açıklar.	2
	12.1.5.2. Kimyasal maddelerin elektroliz yöntemiyle elde edilmiş sürecini açıklar.	1
	12.1.6.1. Korozyon önleme yöntemlerinin elektrokimyasal temellerini açıklar.	1
KARBON KİMYASINA GİRİŞ	12.2.1.2. Anorganik ve organik bileşikleri ayırt eder.	1
	12.2.2.1. Organik bileşiklerin basit ve molekül formüllerinin bulunması ile ilgili hesaplamalar yapar.	2
	12.2.3.1. Karbon allotroplarının özelliklerini yapılarıyla ilişkilendirir.	1
12. SINIF BİYOLOJİ DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU		
Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi	12.1.1.2.Nükleik asitlerin çeşitlerini ve görevlerini açıklar.	2
	12.1.1.3. Hücredeki genetik materyalin organizasyonunda parça bütün ilişkisi kurar.	1
	12.1.1.4. DNA' nın kendini eşlemesini açıklar.	2
Genetik Şifre ve Protein Sentezi	12.1.2.2. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji kavramlarını açıklar.	1
	*12.1.2.3. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamalarını açıklar. b. Jel elektroforez tekniği incelenir ve farklı boyutlarda DNA parçalarının jel elektroforezde ayrılması görsel öğeler, grafik düzenleyiciler, e-öğrenme nesnesi ve uygulamalarından faydalanılarak açıklanır. c. Polimeraz zincir reaksiyonu kullanılarak genlerin çoğaltılması incelenir. ç. Rekombinant DNA teknikleri kullanarak bir genin, bir plazmide klonlanması araştırılır.	2
	12.1.2.5. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamalarının insan hayatına etkisini değerlendirir.	1
12. SINIFLAR ALMANCA DERSİ ORTAK SINAV KONU SORU TABLOSU		
Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
TRADITIONEN (2. Senaryo)	Tiernamen nennen	2
	Kann Zeitangaben verstehen	3
	Über zwischenmenschliche Beziehungen	1
	Kleidungen	4
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİ 12. SINIF KONU SORU DAĞILIM TABLOSU		
Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
1.ÜNİTE: İSLAM VE BİLİM	İslam medeniyetinde öne çıkan eğitim ve bilim kurumlarını tanıtır.	1
	Müslümanların bilim alanında yaptığı özgün çalışmaları sınıflandırır.	1
2.ÜNİTE: ANADOLU'DA İSLAM	Türklerin Müslüman olma sürecini açıklar.	3
	Dini anlayış ve kültürümüzün oluşmasında etkili olan bazı şahsiyetleri tanıtır.	4
	Nisâ suresi 69. ayette verilen mesajları değerlendirir.	1
12. SINIF FİZİK DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU		
Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
Düzensiz Çembersel Hareket	12.1.1.2. Düzensiz çembersel harekette merkezci kuvvetin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	1
	12.1.1.3. Düzensiz çembersel hareket yapan cisimlerin hareketini analiz eder.	1
	12.1.1.4. Yatay, düşey, eğimli zeminlerde araçların emniyetli dönüş şartları ile ilgili hesaplamalar yapar.	2
Dönerek Öteleme Hareketi	12.1.2.2. Eylemsizlik momenti kavramını açıklar.	1
	10.2.1.2. Akışkanlarda akış hızı ile akışkan basıncı arasında ilişki kurar.	2
Açısal Momentum	12.1.3.4. Açısal momentumun korunumunu günlük hayattan örneklerle açıklar.	1
Kepler Kanunları	12.1.5.1. Kepler Kanunları'nı açıklar.	1
	12.1.5.2. Kütle çekim kuvveti, enerji ve Kepler kanunları ile ilgili hesaplamalar yapar.*	1
	12.2.1.3. Basit harmonik harekette kuvvet, hız ve ivmenin konuma göre değişimi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
	12.2.1.4. Yay sarkacı ve basit sarkaçta periyodu bağlı olduğu değişkenleri belirler.	1
	12.2.1.5. Yay sarkacı ve basit sarkaçta periyodu ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
Dalgalarda Kırınım, Girişim ve Doppler Olayı	12.3.1.1. Su dalgalarında kırınım olayının dalga boyu ve yarı genişliği ile ilişkisini belirler.	1
	12.3.1.2. Su dalgalarında girişim olayını açıklar.***	1

COĞRAFYA DERSİ 12. SINIF KONU SORU DAĞILIM TABLOSU		
Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
BEŞERİ SİSTEMLER	12.2.1. Bir bölgedeki baskın ekonomik faaliyet türünü sosyal ve kültürel hayata etkileri açısından analiz eder.	1
	12.2.2. Şehirleşme, göç ve sanayileşme ilişkisini toplumsal etkileri açısından yorumlar.	1
	12.2.3. Nüfus, yerleşme ve ekonomik faaliyetlerde gelecekte olabilecek değişimlerle ilgili çıkarımlarda bulunur.	1
	12.2.5. Türkiye'deki bölgesel kalkınma projelerini ekonomik, sosyal ve kültürel etkileri açısından değerlendirir.	1
	12.2.6. Hizmet sektörünün Türkiye'nin ekonomik kalkınmasıyla olan ilişkisini açıklar.	1
	12.2.7. Ulaşım sisteminin gelişiminde etkili olan faktörleri açıklar.	1
	12.2.8. Ulaşım ağları ile yerleşme ve ekonomik faaliyetler arasında ilişki kurar.	1
	12.2.9. Türkiye'deki ulaşım sisteminin gelişim sürecini açıklar.	1
	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI DERSİ 12. SINIF KONU SORU DAĞILIM TABLOSU	
Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
HİKAYE VE ŞİİR	A.2.10. Metnin üslup özelliklerini belirler.	1
	A.2.13. Metni yorumlar.	1
	A.2.16. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1
	A.1.2. Şiirin temasını belirler.	1
	A.1.3. Şiirde ahengi sağlayan özellikleri/unsurları belirler.	1
	A.1.4. Şiirin nazım biçimini ve nazım türünü tespit eder.	1
	A.1.8. Şiirde edebiyat, sanat ve fikir akımlarının/anlayışlarının yansımalarını değerlendirir.	1
	A.1.9. Şiiri yorumlar.	1
	A.1.12. Metinden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	2