

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

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİ 12. SINIF KONU SORU DAĞILIM TABLOSU		
Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
İSLAM VE BİLİM	Din-bilim ilişkisini tartışır.	2
	İslam medeniyetinde bilim ve düşüncenin gelişim sürecini değerlendirir.	1
	İslam medeniyetinde öne çıkan eğitim ve bilim kurumlarını tanıır.	3
	Müslümanların bilim alanında yaptığı özgün çalışmaları sınıflandırır.	2
	Fâtır suresi 27-28. ayette verilen mesajları değerlendirir.	1

12. Sınıf Fizik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu		
Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
Düzgün Çembersel Hareket	12.1.1.1. Düzgün çembersel hareketi açıklar.	2
	12.1.1.2. Düzgün çembersel harekette merkezci kuvvetin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	2
	12.1.1.3. Düzgün çembersel hareket yapan cisimlerin hareketini analiz eder.	1
	12.1.1.4. Yatay, düşey, eğimli zeminlerde araçların emniyetli dönüş şartları ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
Dönerek Öteleme Hareketi	12.1.2.2. Eylemsizlik momenti kavramını açıklar.	1
	12.1.2.3. Dönme ve dönerek öteleme hareketi yapan cismin kinetik enerjisinin bağlı olduğu değişkenleri açıklar.	1
Açısal Momentum	12.1.3.2. Açısal momentumu çizgisel momentum ile ilişkilendirerek açıklar.	1
Kütle Çekim Kuvveti	12.1.4.1. Kütle çekim kuvvetini açıklar.	1

ALMANCA BRANŞI 12. SINIF KONU SORU DAĞILIM TABLOSU		
Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
NEUE SCHULE - NEUE STADT	sich nach einem Raum oder Platz in der Schule erkundigen	3
	über eine neue Stadt Informationen sammeln	2
	Informationen am Telefon erfragen (Erkundigung nach Terminen für Sprachkurs/Öffnungszeiten)	5

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI DERSİ 12. SINIF KONU SORU DAĞILIM TABLOSU		
ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	Soru Sayısı
	Türkçenin geçmişten günümüze önemli sözlüklerini sıralar.	1
	Metinden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1
HİKÂYE	A.2.1. Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.	1
	A.2.2. Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler.	1
	A.2.8. Metinde anlatıcı ve bakış açısının işlevini belirler.	1
	A.2.9. Metindeki anlatım biçimleri ve tekniklerinin işlevlerini belirler.	1
	A.2.13. Metni yorumlar.	1
	A.2.15. Türün ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar.	1
	A.2.16. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	2

SEÇMELİ TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI DERSİ 12. SINIF KONU SORU DAĞILIM TABLOSU		
ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	Soru Sayısı
GİRİŞ	Türkçenin geçmişten günümüze önemli sözlüklerini sıralar.	1
	Metinden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1
HİKÂYE	A.2.1. Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.	1
	A.2.2. Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler.	1
	A.2.8. Metinde anlatıcı ve bakış açısının işlevini belirler.	1
	A.2.9. Metindeki anlatım biçimleri ve tekniklerinin işlevlerini belirler.	1
	A.2.13. Metni yorumlar.	1
	A.2.15. Türün ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar.	1
	A.2.16. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	2

12. Sınıf Kimya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu		
Ünite	Kazanımlar	Soru Sayısı
KİMYA VE ELEKTRİK	12.1.1.1. Redoks tepkimelerini tanımlar.	1
	12.1.1.2. Redoks tepkimeleriyle elektrik enerjisi arasındaki ilişkiyi açıklar.	1
	12.1.2.1. Elektrot ve elektrokimyasal hücre kavramlarını açıklar.	2
	12.1.3.1. Redoks tepkimelerinin istemliliğini standart elektrot potansiyellerini kullanarak açıklar.	2
	12.1.4.1. Standart koşullarda galvanik pillerin voltajını ve kullanım ömrünü örnekler vererek açıklar.	3
	12.1.4.2. Lityum iyon pillerinin önemini kullanım alanlarıyla ilişkilendirerek açıklar. Güneş pilleri, yakıt pilleri ve lityum iyon pillerinin önemini kullanım alanlarıyla ilişkilendirerek açıklar.*	1

12. Sınıf Coğrafya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu		
Ünite	Kazanımlar	Soru Sayısı
DOĞAL SİSTEMLER	12.1.1. Doğa olaylarının ekstrem durumlarını ve etkilerini açıklar.	2
	12.1.2. Doğal sistemlerdeki değişimlerle ilgili geleceğe yönelik çıkarımlarda bulunur.	1
BEŞERİ SİSTEMLER	12.2.1. Bir bölgedeki baskın ekonomik faaliyet türünü sosyal ve kültürel hayata etkileri açısından analiz eder.	2
	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
	12.2.4. Ülkemizdeki işlevsel bölgeleri özelliklerine göre analiz eder.	1

12. SINIF T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK DERSİ SORU KONU DAĞILIM TABLOSU		
Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
20.yy Başlarında Osmanlı Devleti ve Dünya	1.1. Mustafa Kemal'in Birinci Dünya Savaşı'na kadarki eğitim ve askerlik hayatını içinde bulunduğu toplumun siyasi, sosyal ve kültürel yapısı ile ilişkilendirir	1
	1.2. 20. yüzyıl başlarında Osmanlı Devleti'nin siyasi, sosyal ve ekonomik durumunu analiz eder.	2
	1.3. I. Dünya Savaşı sürecinde Osmanlı Devleti'nin durumunu siyasi, askerî ve sosyal açılarından analiz eder.	2
	1.4. I. Dünya Savaşı'nın sonuçlarını Osmanlı Devleti ve Batılı devletler açısından değerlendirir.	1
Milli Mücadele	2.1. Kuvay-ı Millîye hareketinin oluşumundan Büyük Millet Meclisinin açılışına kadar olan süreçte meydana gelen gelişmeleri açıklar.	2

12. Sınıf Seçmeli Tarih Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu		
KONU	KAZANIM	Soru Sayısı
Tarih ve Zaman	9.1.1. Bir araştırma alanı ve bilim dalı olarak tarihin kapsamını, metodunu ve diğer bilim dallarıyla ilişkisini açıklar.	1
	Türklerin kullandığı takvimler	1
İnsanlığın İlk İzleri ve Yazının Gelişimi	9.2.1. Kanıtlardan yola çıkarak yazının icadından önceki dönemlerde yaşayan insanların hayatı hakkında çıkarımlarda bulunur.	1
	9.2.2. Yazının icadının insanlık tarihinde meydana getirdiği değişimi açıklar.	1
İlk Çağ'da Başlıca Medeniyet Havzaları, Kabiliden Devlete, Kanunlar Doğuyor	a) İlk Çağ'ın önemli medeniyet havzaları (Çin, Hint, İran, Anadolu, Mezopotamya, Mısır, Doğu Akdeniz, Ege Yunan), bu havzalardaki medeniyet teşekkülleri ve bunların insanlığa katkıları	1
Orta Çağ'da Siyasi Yapılar, Tarımdan Ticarete	9.2.6. İlk Çağ'da hukuk sistemlerinin oluşturulmasında etkili olan dinî ve beşerî kaynakları açıklar.	1
Avrasya'da İlk Türk İzleri	9.3.2. Orta Çağ'da tarım ve ticaretin yaygın ekonomik faaliyetler olduklarını örneklerle açıklar.	1
	9.4.2. İslamiyet öncesi dönemde Türklerin yaşadığı coğrafyalar ile hayat tarzları arasındaki ilişkiyi analiz eder.	1

12. Sınıf İngilizce Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu		
Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
Music	E12.1.R1. Students will be able to infer people's music preferences from their ideas about music in a reading text.	1
	E12.1.R2. Students will be able to analyze surveys/interviews to answer related questions.	1
Friendship	E12.2.R1. Students will be able to find irrelevant content about the descriptions of the people in a text.	1
	E12.2.R2. Students will be able to identify the main conclusions in argumentative texts.	1
	E12.2.W1. Students will be able to write an opinion essay about qualities of a good friend by stating reasons.	1

12. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Üstel Fonksiyon	12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklar.	1
	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer.	1
Logaritma Fonksiyonu	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	3
Üstel, Logaritmik Denklemler ve Eşitsizlikler	12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	2
	12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemede kullanır.	1
Gerçek Sayı Dizileri	12.2.1.1. Dizi kavramını fonksiyon kavramıyla ilişkilendirerek açıklar.	1
	12.2.1.2. Genel terimi veya indirgeme bağıntısı verilen bir sayı dizisinin terimlerini bulur	1

12. Sınıf Biyoloji Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	Soru Sayısı
Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi	12.1.1.2. Nükleik asitlerin çeşitlerini ve görevlerini açıklar.	4
	12.1.1.3. Hücredeki genetik materyalin organizasyonunda parça bütün ilişkisi kurar.	2
	12.1.1.4. DNA' nın kendini eşlemesini açıklar.	4
Genetik Şifre ve Protein Sentezi	12.1.2.1. Protein sentezinin mekanizmasını açıklar.	1
	12.1.2.2. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji kavramlarını açıklar.	1

12. Sınıf Seçmeli Temel Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Üslü ve Köklü İfadeler	Üslü ve Köklü İfadeler içeren denklemleri çözer.	10