

ÜNİTE ADI	KAZANIMLAR	SORU ADEDİ
GİRİŞ	Edebiyat ile düşünce akımları/ felsefe arasındaki ilişkiyi belirler	1
GİRİŞ	İlk örneklerinden günümüze kadar oluşturulmuş Türkçe sözlükleri tanıır.	1
GİRİŞ	Metinden hareketle dil bilgisi çalışması yapar.	2
HİKÂYE	Metinde anlatıcı ve bakış açısının işlevini belirler.	1
HİKÂYE	Metindeki anlatım biçimleri ve tekniklerinin işlevini belirler.	1
HİKÂYE	Metinde milli, manevi ve evrensel değerler ile sosyal, siyasi, tarihi ve mitolojik öğeleri belirler.	1
HİKÂYE	Metni yorumlar.	1
HİKÂYE	Metinden hareketle dil bilgisi çalışması yapar.	2
	TOPLAM SORU ADEDİ	10

2023/2024 Eğitim Öğretim Yılı 1. Dönem 1. Ortak Yazılılarda 12. Sınıflar Coğrafya Dersinde Sorulacak Soruların Kazanımlara Göre Dağılım Tablosu

12. Sınıf Coğrafya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

NOT: Akademik sınıflara yönelik sınav senaryoları oluşturulmadığından dolayı zümre olarak oluşturduğumuz senaryo üzerinden soru sorulacaktır. Sınav senaryomuz aşağıdaki şekilde olacaktır.

ÜNİTE	ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	Senaryo
DOĞAL SİSTEMLER	1. BÖLÜM: Doğa ve İnsan, Coğrafya Bilimi	Doğa ve insan etkileşimini örneklerle açıklar	2
		. Coğrafyanın konularını ve bölümlenmesini açıklar.	2
		Coğrafya biliminin gelişimini açıklar	1
	2. BÖLÜM: Coğrafi Konum	. Coğrafi konumu değerlendirir.	2
	3. BÖLÜM: Dünyanın Şekli ve Hareketleri	Dünya'nın şekli ve hareketlerinin etkilerini değerlendirir	3

Yukarıdaki kazanımlara karşılık gelen 10 (On) soru sorulacak olup uygun görülen kazanımlara karşılık gelen sorularla ilgili alt sorular oluşturulabilecektir.

Sorular ölçme değerlendirme yönergesi gereği açık uçlu olacaktır.

Kazanımlara göre soru dağılımını belirleyen senaryo Coğrafya dersi zümre öğretmenleri ortak kararı ile belirlenmiştir.

12. Sınıflar Biyoloji dersinde seçilen Senaryo kapsamındaki soru dağılımı

Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav da Seçilen Senaryo: 2 (Soru Sayısı)
GENDEN PROTEİNE	Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi	12.1.1.1.Nükleik asitlerin keşif sürecini özetler	2
		12.1.1.2.Nükleik asitlerin çeşitlerini ve görevlerini açıklar.	3
		12.1.1.3. Hücredeki genetik materyalin organizasyonunda parça bütün ilişkisi kurar.	1
		12.1.1.4. DNA' nın kendini eşlemesini açıklar.	4

Ebru EREN

Canan ÇİÇEKÇİ

**2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÖLBAŞI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
FİZİK ZÜMRESİ EK TOPLANTI TUTANAĞI**

Ölçe değerlendirme ve sınav hizmetleri müdürlüğünce yayınlanan sınav konu soru dağılımı tabloları incelendiğinde aşağıdaki senaryo örnekleri zümremizce uygun görülmüştür.

12. Sınıf Fizik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Senaryo
ÇEMBERSEL HAREKET	Düzgün Çembersel Hareket	12.1.1.1. Düzgün çembersel hareketi açıklar.	1
		12.1.1.3. Düzgün çembersel hareket yapan cisimlerin hareketini analiz eder.	1
	Dönerek Öteleme Hareketi	12.1.2.1. Öteleme ve dönme hareketini karşılaştırır.	1
		12.1.2.2. Eylemsizlik momenti kavramını açıklar.	1
		12.1.3.2. Açısal momentumu çizgisel momentum ile ilişkilendirerek açıklar.	1
		12.1.4.2. Newton'ın Hareket Kanunları'nı kullanarak kütle çekim ivmesinin bağlı olduğu değişkenleri belirler.	1

Berta DEMİRBAŞ
Fizik Öğrt.

Esra ERGÜN
Fizik Öğrt.

İNGİLİZCE DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

12.SINIF

Students will be able to infer people's music preferences from their ideas about music in a reading text. (1)

Students will be able to analyze surveys/interviews to answer related questions. (1)

Students will be able to write a survey report on their friends'/teachers' music preferences. (1)

Students will be able to find irrelevant content about the descriptions of the people in a text. (1)

Students will be able to identify the main conclusions in argumentative texts. (1)

Students will be able to write an opinion essay about qualities of a good friend by stating reasons. (1)

12. Sınıf Akademik Destek Programı Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu				
Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. Sınav
VESAYILAR VE CEBİR	Sayılar	Sayı Kümeleri	9.3.3.1. Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.	1
			9.3.3.1. Doğal sayıların çözümlenmesi ile ilgili problemler çözer.	1
			9.3.3.1. Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların toplamını bulur.	1
			9.3.3.1. Ardışık sayılarla ilgili problem çözer.	1
			9.3.3.1. Verilen bir tam sayıyı asal çarpanlarına ayırır.	1
			9.3.3.1. Faktöriyel kavramı ile ilgili problem çözer.	1
ÜSTEL LOGARİTMİK FONKSİYONLAR	Üstel Fonksiyon	Üstel Fonksiyon	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer.	2
	Logaritma Fonksiyonu	Logaritma Fonksiyonu	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	1
			12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	1
				TOPLAM 10 SORU

Naime YAYLA

Hüsna TANYILDIZI

Özlem DOĞAN

Elif ARIKAN KAZANCI

Melahat KAHRAMAN

Neslihan GÖNEN

Alaittin DÜLBER

Sibel ÇINAR

16.10.2023
UYGUNDUR
Nedime SÜSLÜ
Okul Müdürü

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI GÖLBAŞI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
MATEMATİK DERSİ
I.DÖNEM EK ZÜMRE TOPLANTI TUTANAĞI

Toplantı No	: 2
Toplantının Öğretim Yılı	: 2023-2024
Toplantının Dönemi	: 1. Dönem
Toplantının Tarihi ve yeri	: 16.10.2023 / 12:30 / Matematik Zümre Odası
Toplantının Başkanı	: Naime YAYLA
Toplantıya Katılanlar	: Naime YAYLA, Hüsnü TANYILDIZI, Özlem DOĞAN, Elif ARIKAN KAZANCI, Melahat KAHRAMAN, Neslihan GÖNEN, Alaıttin DÜLBER, Sibel ÇINAR

GÜNDEM MADDELERİ

1. Açılış ve yoklama
2. Ortak sınavlarda hangi kazanımdan kaç soru sorulacağına tespit edilmesi
3. Bir önceki toplantıda alınan kararların değerlendirilmesi ve sınav tarihlerinin görüşülmesi
4. Dilek ve temenniler
5. Kapanış

GÜNDEM MADDELERİNİN GÖRÜŞÜLMESİ

1. Açılış ve yoklama,

2023-2024 Eğitim-öğretim yılı matematik dersi 2. zümre toplantısı Zümre Başkanı Naime YAYLA tarafından 16.09.2023 tarihinde saat 12:30 itibari ile öğretmenler odasında başlatıldı. Yapılan yoklamada tüm katılımcıların hazır bulunduğu görüldü.

2. Ortak sınavlarda hangi kazanımdan kaç soru sorulacağına tespit edilmesi

Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği 09.09.2023 tarihinde 32304 sayılı resmi gazetede yayımlanmış olup , bu doğrultuda Ankara İl Millî Eğitim müdürlüğümüzün hazırladığı okullarda yapılacak ortak sınavlarda hangi kazanımlardan kaç soru sorulacağına belirten tablolar zümremizde incelenmiştir.Sınavlarda sorulacak soruların kazanımlara göre dağılımı aşağıda belirtildiği gibidir.

SINIF SEVİYE	SEÇİLEN SENARYO	SORU SAYISI
9. SINIFLAR	8.SENARYO	10 SORU
10. SINIFLAR	9.SENARYO	10 SORU
11 TA	5. SENARYO	10 SORU

Ankara İl Millî Eğitim müdürlüğümüzün hazırladığı senaryolar ve kazanımların yer aldığı tablolar ekte yer almaktadır.

11. sınıflardaki Temel Matematik ve 12. sınıflarda uygulanan akademik destek programındaki Matematik derslerinin 1. sınavları için de aşağıdaki senaryolar zümre olarak uygun görülmüştür. Buna göre tüm sınıf düzeylerindeki matematik dersi 1. sınav senaryoları aşağıdaki gibidir:

11. Sınıf Temel Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu				
Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. Sınav
SAYILAR VE CEBİR	TD.11.1. Sayılar	Sayı Kümeleri	TD.11.1.1.1. Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.	2
			TD.11.1.1.2. Doğal sayıların çözümlenmesi ile ilgili problemler çözer.	2
			TD.11.1.1.3. Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların toplamını bulur.	3
		Bölünebilme	TD.11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	3
				TOPLAM 10 SORU

12. Sınıf Akademik Destek Programı Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu				
Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. Sınav
SAYILAR VE CEBİR	Sayılar	Sayı Kümeleri	9.3.3.1. Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.	1
			9.3.3.1. Doğal sayıların çözümlenmesi ile ilgili problemler çözer.	1
			9.3.3.1. Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların toplamını bulur.	1
			9.3.3.1. Ardışık sayılarla ilgili problem çözer.	1
			9.3.3.1. Verilen bir tam sayıyı asal çarpanlarına ayırır.	1
			9.3.3.1. Faktöriyel kavramı ile ilgili problem çözer.	1
ÜSTEL VE LOGARİTMA	Üstel Fonksiyon	Üstel Fonksiyon	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer.	2

	Logaritma Fonksiyonu	Logaritma Fonksiyonu	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	1
			12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	1
				TOPLAM 10 SORU

11. Sınıf İleri Düzey Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. Sınav
GEOMETRİ	TRİGONOMERİ	Yönlü Açılar	11.1.1.1. Yönlü açıyı açıklar	1
			11.1.1.2. Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir	2
		Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	4
			11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	2
			11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1

10. Sınıf Temel Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. Sınav
VERİ, SAYMA VE OLASILIK	SAYMA VE OLASILIK	SIRALAMA VE SEÇME	10.1.1.1. Olayların gerçekleşme sayısını toplama ve çarpma yöntemlerini kullanarak hesaplar.	1
			10.1.1.2.n çeşit nesne ile oluşturulabilecek r'li dizilişlerin(permütasyonların)kaç farklı şekilde yapılabileceğini hesaplar.	1
			10.1.1.3. Sınırlı sayıda tekrarlayan nesnelerin dizilişlerini(permütasyonlarını) açıklayarak problemler çözer.	2
			10.1.1.4.n elemanlı bir kümenin r tane elemanının kaç farklı şekilde seçilebileceğini hesaplar.	2

9. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KONU	KAZANIMLAR	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav da Seçilen Senaryo: 8 (Soru Sayısı)	
SAYILAR VE CEBİR	MANTIK	ÖNERMELER VE BİLEŞİK ÖNERMELER	9.1.1.1. Önermeyi, önermenin doğruluk değerini, iki önermenin denkliğini ve önermenin değilini açıklar.	1	
			9.1.1.2. Bileşik önermeyi örneklerle açıklar, “ve, veya, ya da” bağlaçları ile kurulan bileşik önermelerin özelliklerini ve De Morgan kurallarını doğruluk tablosu kullanarak gösterir.	2	
			9.1.1.3. Koşullu önermeyi ve iki yönlü koşullu önermeyi açıklar.	1	
			9.1.2.2. Açık önermeyi ve doğruluk kümesini örneklerle açıklar.	1	
	KÜMELER	KÜMELERDE TEMEL KAVRAMLAR	9.2.1.1. Kümeler ile ilgili temel kavramlar hatırlatılır.	1	
			9.2.1.2. Alt kümeyi kullanarak işlemler yapar.	1	
			9.2.2.1. Kümelerde birleşim, kesişim, fark, tümleme işlemleri yardımıyla problemler çözer.	2	
			9.2.2.2. İki kümenin kartezyen çarpımıyla ilgili işlemler yapar.	1	
				10.1.1.6. Binom açılımını yapar.	1
		BASİT OLAYLARIN OLASILIKLARI	10.1.2.1 Örnek uzay, deney, çıktı, bir olayın tümleyeni, kesin olay, imkansız olay, ayrık olay ve ayrık olmayan olay kavramlarını açıklar.	1	
10.1.2.2 Olasılık kavramı ile ilgili uygulamalar yapar.	2				
TOPLAM 10 SORU					

3. Bir önceki toplantıda alınan kararlar.

-Zümre başkanı Naime YAYLA bir önceki sene başı zümre toplantısı tutanağından, alınan kararları okudu ve kararlar gözden geçirildi. sınav tarihlerinin bakanlığımızca da belirtildiği gibi Ekim ayının son haftası ile Kasım ayının ilk haftası arasında yapılacağı ifade edildi.

4. Dilek ve temenniler

-Zümre başkanı Naime YAYLA ve diğer zümre üyeleri alınan kararların iyi sonuçlar getirmesini dilediklerini ve yeni eğitim ve öğretim yılının hayırlı olmasını temenni ettiler.

20. Kapanış

Toplantı sona erdirildi.

Naime YAYLA

Hüsna TANYILDIZI

Özlem DOĞAN

Elif ARIKAN KAZANCI

Melahat KAHRAMAN

Neslihan GÖNEN

Alaittin DÜLBER

Sibel ÇINAR

16.10.2023
UYGUNDUR
Nedime SÜSLÜ
Okul Müdürü

12. Sınıflar Kimya dersinde seçilen Senaryo kapsamındaki soru dağılımı

Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav da Seçilen Senaryo: 3 (Soru Sayısı:10)
KİMYA VE ELEKTRİK	İndirgenme ve yükseltgenme tepkimelerinde elektrik akımı	12.1.1.1. Redoks tepkimelerini tanır.	2
	İndirgenme ve yükseltgenme tepkimelerinde elektrik akımı	12.1.1.2. Redoks tepkimeleriyle elektrik enerjisi arasındaki ilişkiyi açıklar.	2
	<i>Elektrotlar ve elektrokimyasal hücreler</i>	12.1.2.1. Elektrot ve elektrokimyasal hücre kavramlarını açıklar.	2
	<i>Elektrot potansiyelleri</i>	12.1.3.1. Redoks tepkimelerinin istemliliğini, standart elektrot potansiyellerini kullanarak açıklar.	2
	Kimyasallardan elektrik üretimi	12.1.4.1. Standart koşullarda galvanik pillerin voltajını ve kullanım ömrünü örnekler vererek açıklar.	2

Zümre Öğretmenleri

Arzu İHTİYAROĞLU
Kimya Öğretmeni

Şefik ŞAHİN
Kimya Öğretmeni

12. Sınıflar Kimya dersinde seçilen Senaryo kapsamındaki soru dağılımı

Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav da Seçilen Senaryo: 3 (Soru Sayısı:10)
KİMYA VE ELEKTRİK	İndirgenme ve yükseltgenme tepkimelerinde elektrik akımı	12.1.1.1. Redoks tepkimelerini tanır.	2
	İndirgenme ve yükseltgenme tepkimelerinde elektrik akımı	12.1.1.2. Redoks tepkimeleriyle elektrik enerjisi arasındaki ilişkiyi açıklar.	2
	<i>Elektrotlar ve elektrokimyasal hücreler</i>	12.1.2.1. Elektrot ve elektrokimyasal hücre kavramlarını açıklar.	2
	<i>Elektrot potansiyelleri</i>	12.1.3.1. Redoks tepkimelerinin istemliliğini, standart elektrot potansiyellerini kullanarak açıklar.	2
	Kimyasallardan elektrik üretimi	12.1.4.1. Standart koşullarda galvanik pillerin voltajını ve kullanım ömrünü örnekler vererek açıklar.	2

Zümre Öğretmenleri

Arzu İHTİYAROĞLU
Kimya Öğretmeni

Şefik ŞAHİN
Kimya Öğretmeni

12. sınıf tarih dersi konu soru dağılım tablosunda okul genelinde 1. Ortak sınav için 2. Senaryo planlanmıştır.

Öğrenme Alanı	Kazanımlar ve Açıklamaları	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav da Seçilen Senaryo: 2 (Soru Sayısı)
20. YÜZYIL BAŞLARINDA OSMANLI DEVLETİ VE DÜNYA	12.1.1. Mustafa Kemal'in Birinci Dünya Savaşı'na kadarki eğitim ve askerlik hayatını içinde bulunduğu toplumun siyasi, sosyal ve kültürel yapısı ile ilişkilendirir.	1
	12.1.2. 20. yüzyıl başlarında Osmanlı Devleti'nin siyasi, sosyal ve ekonomik durumunu analiz eder.	1
	12.1.3. I. Dünya Savaşı sürecinde Osmanlı Devleti'nin durumunu siyasi, askerî ve sosyal açılarından analiz eder.	1
	12.1.4. I. Dünya Savaşı'nın sonuçlarını Osmanlı Devleti ve Batılı devletler açısından değerlendirir.	1
MİLLÎ MÜCADELE	12.2.1. Kuvay-ı Millîye hareketinin oluşumundan Büyük Millet Meclisinin açılışına kadar olan süreçte meydana gelen gelişmeleri açıklar.	1

Zümre Öğretmenleri

Hülya KARA ATALAY

Elif ÇEBİ

Ferza TURGUT

Okul Müdürü

Nedime SÜSLÜ

12. sınıf Tarih dersi (akademik sınıflar) konu soru dağılım tablosunda okul genelinde 1. Ortak sınav için planlanan senaryo aşağıdaki gibidir.

Öğrenme Alanı	Kazanımlar ve Açıklamaları	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav da Seçilen Senaryo: 1 (Soru Sayısı)
İLK DÖNEMLERİ TARİH VE ZAMAN	Bir araştırma alanı ve bilim dalı olarak tarihin kapsamını, metodunu ve diğer bilim dallarıyla ilişkisini açıklar.	1
	Zamanı anlamaya ve anlamlandırmaya yönelik farklı yaklaşımları analiz eder	1
İNSANLIĞIN İLK DÖNEMLERİ	Kanıtlardan yola çıkarak yazının icadından önceki dönemlerde yaşayan insanların hayatı hakkında çıkarımlarda bulunur.	1
	İlk Çağdaki belli başlı medeniyet havzalarını tanıır	1
ORTA ÇAĞDA DÜNYA	Orta Çağda yeryüzünün çeşitli bölgelerinde kurulan siyasi ve sosyal yapıları ilişkilendirir	1
	Orta Çağda tarım ve ticaretin yaygın ekonomik faaliyetler olduklarını örneklerle açıklar	1
İLK VE ORTA ÇAĞLARDA TÜRK DÜNYASI	İlk ve Orta Çağlarda İç Asyadaki Türk siyasi teşekküllerinin güç ve yönetim yapısını açıklar	1
	Kavimler Göçünün sebep ve sonuçlarını siyasi ve sosyal açılarından analiz eder	1
İSLAM MEDENİYETİNİN DOĞUŞU	Hız Muhammet ve Dört Halife döneminde Müslümanların Arap yarımadası ve çevresinde siyasi hakimiyet kurmaya yönelik faaliyetlerini analiz eder	1
	Emeviler ile birlikte İslam devletinin yapısında meydana gelen değişimi analiz eder	1