

2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı 2. Dönem

10. SINIF BİLGİSAYARLA DEVRE DİZAYNI Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite/ Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav	2. Sınav
		Seneryo	Seneryo
1. BİLGİSAYARLA DEVRE ÇİZİMİ VE SİMÜLASYONU	Elektronik devre simülasyon programında çeşitli elektronik devreleri kurar ve çalıştırır.	2	
	Elektronik devre simülasyon programında çeşitli elektronik devreleri kurar ve çalıştırır.	1	
	Elektronik devre simülasyon programında yeni eleman oluşturmayı ve eleman pinlerini göstermeyi bilir.	2	
2. BİLGİSAYARLA BASKI DEVRE ÇİZİMİ	Elektronik baskı devre programında tasarım alanı ile ilgili genel işlemleri yapar.	2	
	Elektronik baskı devre programında yeni sembol ve pcb kılıfı oluşturmayı bilir.	2	1
	Elektronik baskı devre programında otomatik olarak baskı devre çizdirmeyi bilir.	1	1
	Elektronik baskı devre programında netlist kullanarak baskı devre çizdirmeyi bilir.		2
	Elektronik baskı devre programında smd pcb ve çift yüzlü baskı devre çizdirmeyi bilir.		2
	Elektronik baskı devre programında baskı devrenin çıktısının alınmasını ve gerber dosyası oluşturmasını bilir.		1
	Elektronik baskı devre programında çeşitli baskı devre uygulamalarını yapabilir.		3
Toplam Soru Sayısı		10	10

Ders Öğr.  
Turgay ÖZTÜRK

Ders Öğr.  
Emrah ÖZER

... /03/2025  
Bahar TOPÇU ÇELİK  
Okul Müdürü

## 10. SINIF ELEKTRİK ELEKTRONİK ESASLARI Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite/ Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav	2. Sınav
		Seneryo	Seneryo
DOĞRU AKIM ESASLARI	1. Doğru akımın özelliklerini açıklar.	1	
	2. Doğru akım kaynaklarını açıklar.	1	
	3. Doğru akım devrelerinin hesaplama ve bağlantısını yapar	2	
	4. OHM Kanunu'nu formüllerle hesaplayarak deneyini yapar	2	
	5. Kirşof (Kirchoff) Kanunu'nu formüllerle hesaplayarak deneylerini	2	
	6. Kondansatör ve bağlantı hesaplarını yapar.	1	
	7. Bobin ve bağlantı hesaplarını yapar.	1	
Alternatif Akım Esasları	1. Alternatif akımının özelliklerini ve elde edilmesini açıklar.		1
	2. Alternatif akım bileşenlerinin vektörel gösterimini yaparak hesaplar.		1
	3. Alternatif akımda bobinleri açıklar.		1
	4. Alternatif akımda kondansatörleri açıklar..		1
	5. Alternatif akımda seri, paralel ve karışık devre hesaplarını yapar.		1
	6. Alternatif akımda güç hesaplarını yapar.		1
	7. Alternatif akımda rezonans devre hesaplarını yapar.		1
	8. Transformatörlerin özellik ve çeşitlerini açıklar.		1
	9. Transformatör dönüştürme hesaplarını yapar.		1
	10. Transformatörde güç ve verim hesaplarını yapar		1
Toplam Soru Sayısı		10	10
Ders Öğr. Turgay ÖZTÜRK		Ders Öğr. Emrah ÖZER	
... /03/2025 Bahar TOPÇU ÇELİK Okul Müdürü			

Çan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi 2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı  
10-E Sınıfı Kumanda ve Kontrol Atölyesi Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Kazanımlar	1. Sınav			2. Sınav		
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo
HİDROLİK SİSTEMLER	Hidrolik devre elemanlarının yapılacak işe uygun olarak seçimi açıklanır.						
	Hidrolik devre elemanlarının kullanıma hazırlanması açıklanır.						
	Hidrolik devre sembolleri ve şemalarının çizimi açıklanır.	1		2			
	Yapılacak işe uygun hidrolik devre şemasının çizimi açıklanır.	1	2	2			
	Simülasyon programında hidrolik devre şemalarının çizimi açıklanır.		1				
	Hidrolik devre şemalarını okuyarak devre kurulumu açıklanır.	1	1	1			
	Tüm Hidrolik devre elemanlarının montaj ve bağlantı teknikleri açıklanır.	1	1	1			
	Hidrolik devre kurulum teknikleri açıklanır.		1				
ELEKTROHİDROLİK SİSTEMLER	Elektrohidrolik devre elemanlarının yapılacak işe uygun olarak seçimi açıklanır.	1					
	Elektrohidrolik devre elemanlarının kullanıma hazırlanması açıklanır.						
	Elektrohidrolik devre sembolleri ve şemalarının çizimi açıklanır.	1		1			
	Yapılacak işe uygun Elektrohidrolik devre şemasının çizimi açıklanır.		1				
	Simülasyon programında Elektrohidrolik devre şemalarının çizimi açıklanır.	1					
	Elektrohidrolik devre şemalarını okuyarak devre kurulumu açıklanır.	1	1	1			
	Tüm elektrohidrolik devre elemanlarının montaj ve bağlantı teknikleri açıklanır.						
	Elektrohidrolik devre kurulum teknikleri açıklanır.						
ENDÜSTRİYEL SAYAÇLAR	Sayaç endekslerini okur.	1	1	1			1
	Üç fazlı aktif sayaç özellikleri açıklanır.	1	1	1	1	1	1
	Üç fazlı aktif sayaç bağlantısı yapılır.						
	Kombi sayaç özellikleri açıklanır.				1	1	1
	Direk kombi sayaç bağlantısı açıklanır.						
	X5 kombi sayaç bağlantısında kullanılan malzemeler açıklanır.						
	X5 kombi sayaç akım uçlarının bağlantısı açıklanır.						
	X5 kombi sayaç genim uçlarının bağlantısı açıklanır.						
DAĞITIM PANOLARI	Akım trafolarının sekonder uçlarının köprülenmesi ve toplanması açıklanır.						
	X5 kombi sayaç bağlantısında enerji vermeden ve verdikten sonra yapılması gereken kontroller açıklanır.						
	Dağıtım panosu iç yerleşim ve bağlantı krokisini çizer.						
	Dağıtım panosu malzemelerinin seçimini yapar.				1	1	1
	Dağıtım panosu mesnet izolasyonunun ve baraların montajını yapar.						
	Pano içi kanalların ve rayların montajını yapar.						
	Termik manyetik şalterin montajını yapar.				1	1	
	Yangın koruma epkü keçak akım koruma rölesinin ve kolon sigortalarının montajını yapar.						
KOMPANZASYON PANOLARI	Parafudur ve parafudur sigortalarının montajını ve eşantısını yapar.						
	Dağıtım panosu içinin kablo bağlantılarını yapar.						
	Sinyel lambalarının montajını ve bağlantılarını yapar.						
	Kompanzasyon sisteminin hesaplamalarını yapar.						
	Kompanzasyon panosunun malzemelerini seçer.				1	1	1
	Kompanzasyon panosuna mesnet izolasyonunun ve baralarının montajını yapar.				1	1	1
	Kondansatör kedemeleri elemanlarının montajını ve bağlantılarını yapar.						
	Reaktif güç kontrol rölesinin ve akım trafolarının montajını, bağlantılarını ve ayarlarını yapar.						1
TRAFİTO UNİTELERİ	Reaktif güç kontrol rölesinin ve akım trafolarının montajını, bağlantılarını ve ayarlarını yapar.						
	Kombi sayaç endekslerinden sistemin ceze oranını hesaplar.				1		
	Kompanzasyon panolarının havalandırılmasını ve aydınlatılmasını yapar.						
	Kesicilerin bakımını yapar.				1	1	1
	Kesici manevralarını yapar.					1	
	Ayırıcıların bakım ve onarımını yapar.				1	1	1
	Ayırıcı manevralarını yapar.						
	Parafudurların montaj ve bağlantılarını yapar.				1		1
YG sigortaların montaj ve bağlantılarını yapar.							
Dağıtım trafolarının bakım ve onarımını yapar.							
TOPLAM		10	10	10	10	10	10

- Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacaktır.
- Dersin kazanımlarının karşısına ortak sınavda sorulacak soru sayıları girilecektir.
- Bu tablo okul müdürlüğünce onaylanıp öğrencilere duyurulacaktır.

NOT: Sınav iki aşamadan oluşacak olup teorik sınavın %40'ı ile uygulama sınavının %60'ının toplamı sınav puanını oluşturacaktır.

Ders Öğretmenleri: Turgay ÖZTÜRK

Erdal ERTEEN

Bahar TOPÇU ÇELİK  
Okul Müdürü



10. Sınıf Fizik Dersi 2. Dönem Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	Okul Genelinde Yapılacak 2. Dönem 1. Sınav					Okul Genelinde Yapılacak 2. Dönem 2. Sınav							
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo			
10.1. ELEKTRİK VE MANYETİZMA	10.1.1. ELEKTRİK AKIMI, POTANSİYEL FARKI VE DİRENÇ	10.1.1.1. Elektrik akımı, direnç ve potansiyel farkı kavramlarını açıklar.													
	10.1.2. ELEKTRİK DEVRELERİ	10.1.1.2. Katı bir iletkenin direncinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.													
		10.1.2.1. Elektrik Akımı, direnç ve potansiyel farkı arasındaki ilişkiyi analiz eder.													
		10.1.2.2. Üreteçlerin seri ve paralel bağlanma gerekçelerini açıklar.													
		10.1.2.3. Elektrik enerjisi ve elektriksel güç kavramlarını ilişkilendirir.													
10.1.3. MIKNATIS VE MANYETİK ALAN	10.1.3.1. Miknatısların oluşturduğu manyetik alanı ve özelliklerini açıklar.														
10.1.4. AKIM VE MANYETİK ALAN	10.1.4.1. Üzerinden akım geçen düz bir iletkenin oluşturduğu manyetik alanı etkileyen değişkenleri analiz eder.														
	10.1.4.2. Dünya'nın manyetik alanının sonuçlarını açıklar.														
10.2. BASINÇ VE KALDIRMA KUVVETİ	10.2.1. BASINÇ	10.2.1.1. Basınç ve basınç kuvveti kavramlarının katı, durgun sıvı ve gazlarda bağlı olduğu değişkenleri açıklar.													
	10.2.2. KALDIRMA KUVVETİ	10.2.1.2. Akışkanlarda akış hızı ile akışkan basıncı arasında ilişki kurar.													
10.2.2.1. Durgun akışkanlarda cisimlere etki eden kaldırma kuvvetinin basınç kuvveti farkından kaynaklandığını açıklar.															
10.3. DALGALAR	10.3.1. DALGALAR	10.3.1.1. Titreşim, dalga hareketi, dalga boyu, periyot, frekans, hız ve genlik kavramlarını açıklar.													
		10.3.1.2. Dalgaları taşıdığı enerjiye ve titreşim doğrultusuna göre sınıflandırır.													
	10.3.2. YAY DALGASI	10.3.2.1. Atma ve periyodik dalga oluşturarak aralarındaki farkı açıklar.													
		10.3.2.2. Yaylarda atmanın yansımaları ve iletilmesini analiz eder.													
	10.3.3. SU DALGASI	10.3.3.1. Dalgaların ilerleme yönü, dalga tepesi ve dalga çukuru kavramlarını açıklar.													
		10.3.3.2. Doğrusal ve dairesel su dalgalarının yansıma hareketlerini analiz eder.													
		10.3.3.3. Ortam derinliği ile su dalgalarının yayılma hızını ilişkilendirir.													
		10.3.3.4. Doğrusal su dalgalarının kırılma hareketini analiz eder.													
	10.3.4. SES DALGASI	10.3.4.1. Ses dalgaları ile ilgili temel kavramları örneklerle açıklar.													
		10.3.4.2. Ses dalgalarının tıp, denizcilik, sanat ve coğrafya alanlarında kullanımına örnekler verir.													
	10.3.5. DEPREM DALGASI	10.3.5.1. Deprem dalgasını tanımlar.													
		10.3.5.2. Deprem kaynaklı can ve mal kayıplarını önlemeye yönelik çözüm önerileri geliştirir.													
	10.4.1. AYDINLANMA	10.4.1.1. Işığın davranış modellerini açıklar.													
	10.4.2. GÖLGE	10.4.1.2. Işık şiddeti, ışık akısı ve aydınlanma şiddeti kavramları arasında ilişki kurar.													
	10.4.3. YANSIMA	10.4.2.1. Saydam, yarı saydam ve saydam olmayan maddelerin ışık geçirme özelliklerini açıklar.													
10.4.4. DÜZLEM AYNA	10.4.3.1. Işığın yansımaları, su dalgalarında yansıma olayıyla ilişkilendirir.														
10.4.5. KÜRESEL AYNALAR	10.4.4.1. Düzlem aynada görüntü oluşumunu açıklar.														
	10.4.5.1. Küresel aynalarda odak noktası, merkez, tepe noktası ve asal eksen kavramlarını açıklar.														
10.4.6. KIRILMA	10.4.5.2. Küresel aynalarda görüntü oluşumunu ve özelliklerini açıklar.														
	10.4.6.1. Işığın kırılmasını, su dalgalarında kırılma olayı ile ilişkilendirir.														
	10.4.6.2. Işığın tam yansıma olayını ve sınır açısını analiz eder.														
10.4.7. MERCEKLER	10.4.6.3. Farklı ortamda bulunan bir cismin görünür uzaklığını etkileyen sebepleri açıklar.														
	10.4.7.1. Merceklerin özelliklerini ve mercek çeşitlerini açıklar.														
10.4.8. PRİZMALAR	10.4.7.2. Merceklerin oluşturduğu görüntünün özelliklerini açıklar.														
10.4.9. RENK	10.4.8.1. Işık prizmalarının özelliklerini açıklar.														
	10.4.9.1. Cisimlerin renkli görülmesinin sebeplerini açıklar.														
<b>Toplam Soru Sayısı:</b>			10	10	10	10	5	10	10	6	10	10			

**1. SINAV****BIYOLOJİ 10**

10. SINIF BIYOLOJİ DERSİ (ANADOLU LİSESİ)  
2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

**SENARYO 3**

Ünite	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
KALITIMIN TEMEL İLKELERİ	Kalıtım ve Biyolojik Çeşitlilik	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	6
		10.2.1.2. Genetik varyasyonların biyolojik çeşitliliği açıklamadaki rolünü sorgular.	1



Çan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi 2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı  
10. Sınıf Türk Dili ve Edebiyatı Dersi 2. Dönem 1. Ortak Sınav Konu Soru Dağılım Tablosu  
SENARYO 6

ÜNİTE	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
DESTAN/EFSAANE	3. İslamiyet'in kabulünden önceki Türk edebiyatından bir destan örneği 4. İslamiyet'in kabulünden sonraki dönemden bir destan örneği 5. 1923-1980 dönemi Türk edebiyatından bir yapma destan örneği Dil Bilgisi Konuları: - Metindeki sıfat tamlamalarını bulur ve bunların metindeki işlevlerini belirler. - Metinler üzerinden imla ve noktalama çalışmaları yapılır.	A.2.15. Türün ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar.	1
	YAZMA - "Bozkurtların Ölümü", "Gün Olur Asra Bedel" gibi eserlerin destan türünden etkilenilerek yazıldığı bilgisinden hareketle "15 Temmuz Demokrasi Zaferi ve Şehitleri" konusunda, öğrencilerin tercih ettiği türde bir yazı yazdırılır.	A.2.16. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1
	OKUMA 1. Dünya edebiyatından bir roman örneği 2. Tanzimat Dönemi Türk edebiyatından bir roman örneği 3. Servetifunin Dönemi'nden bir roman örneği 4. Millî Edebiyat Dönemi'nden bir roman örneği	B.1-B.12 kazanım ve açıklamaları için bk. EK 5	1
ROMAN	1. Dünya edebiyatından bir roman örneği	A.2.4. Metindeki çatışmaları belirler.	1
	2. Tanzimat Dönemi Türk edebiyatından bir roman örneği	A.2.5. Metnin olay örgüsünü belirler.	1
	3. Servetifunin Dönemi'nden bir roman örneği	A.2.11. Metinde millî, manevi ve evrensel değerler ile sosyal, siyasi, tarihî ve mitolojik öğeleri belirler.	1

- Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacaktır.
- Dersin kazanımlarının karşısına ortak sınavda sorulacak soru sayıları girilecektir.
- Bu tablo okul müdürlüğüne onaylanıp öğrencilere duyurulacaktır.

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI ZÜMRESİ

Evrin KARADEMİR  
Türk Dili ve Edb. Öğrt.

Gonca KOLAY  
Türk Dili ve Edb. Öğrt.

Ayhan MAVİ  
Türk Dili ve Edb. Öğrt.

07/03/2025  
UYGUNDUR

Bahar TOPÇU ÇELİK  
Okul Müdürü

10. Sınıf Kimya Dersi 2. Dönem 1. Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu  
7. Senaryo

Ünite/ Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav
KARIŞIMLAR	10.2.1.1. Karışımların niteliklerine göre sınıflandırır	
	10.2.1.2. Çözünme sürecini moleküler düzeyde açıklar	2
	10.2.1.3. Çözünmüş madde oranını belirten ifadeleri yorumlar	1
	10.2.1.4. Çözeltilerin özelliklerini günlük hayattan örneklerle açıklar	2
	10.2.2.1. Endüstri ve sağlık alanlarında kullanılan karışım ayırma tekniklerini açıklar	1
	Toplam Soru Sayısı	7

• Dersin kazanımlarının karşısına ortak sınavda sorulacak soru sayıları girilecektir.

Şehnaz KARADIŞ  
Kimya Öğretmeni

07.02.2025  
UYGUNDUR  
Bahar TOPÇU ÇELİK  
Okul Müdürü





10. SINIF COĞRAFYA DERSİ  
2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

## SENARYO 2

Ünite	Kazanımlar	Soru Sayısı
DOĞAL SİSTEMLER	10.1.16. Bitki topluluklarının dağılışı ile iklim ve yer şekillerini ilişkilendirir.	1
	10.1.17. Türkiye'deki doğal bitki topluluklarının dağılışını yetiştirme şartları açısından analiz eder.	1
BEŞERİ SİSTEMLER	10.2.1. İstatistik verilerden yararlanarak nüfus özellikleri ve nüfusun önemi hakkında çıkarımlarda bulunur.	1
	10.2.2. İstatistik verilerden yararlanarak dünya nüfusunun tarihsel süreçteki değişimine ilişkin çıkarımlarda bulunur.	1
	10.2.3. Nüfusun dağılışı üzerinde etkili olan faktörler ile dünya nüfusunun dağılışını ilişkilendirir.	1
	10.2.4. Nüfus piramitlerinden hareketle nüfus yapısıyla ilgili çıkarımlarda bulunur.	1
	10.2.5. Türkiye'de nüfusun tarihsel seyrini sosyal ve ekonomik faktörler açısından değerlendirir.	1
	10.2.6. Türkiye'de nüfusun dağılışını, nüfusun dağılışında etkili olan faktörler açısından değerlendirir.	1

10. SINIF TARİH DERSİ

2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 1

Ünite	Kazanımlar	Soru Sayısı
DEVLETLEŞME SÜRECİNDE SAVAŞÇILAR VE ASKERLER	10.3.3 Yeniçeri Ocağı'nın ve devşirme sisteminin Osmanlı devletleşme sürecine etkisini analiz eder	1
BEYLİKTEN DEVLETE OSMANLI MEDENİYETİ	10.4.3. Osmanlı coğrafyasındaki bilim, kültür, sanat ve zanaat faaliyetleri ile bunlara bağlı olarak sosyal hayatta meydana gelen değişimleri analiz eder.	4
DÜNYA GÜCÜ OSMANLI (1453-1595)	10.5.2. İstanbul'un fetih sürecini sebepleri ve stratejik sonuçları açısından analiz eder. 10.5.3. Osmanlı Devleti'nin İslam coğrafyasında hâkimiyet kurmasının Türk ve İslam dünyası üzerindeki etkilerini analiz eder.	4
		2

AYTEN BAKKAL  
TARİH ÖĞRETMENİ

06.03.2025  
BAHAR TOPÇU ÇELİK  
OKUL MÜDÜRÜ

Temel Dini Bilgiler (İslam 1) Dersi 2. Dönem Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite/Tema	Konu / İçerik Çerçevesi	Kazanımlar ve Açıklamaları / Öğrenme Çıktıları	Okul Genelinde Yapılacak 2. Dönem 1. Sınav	Okul Genelinde Yapılacak 2. Dönem 2. Sınav
			1. Senaryo	2. Senaryo
İslam ve Hukuk	İslam hukuku ve mahiyeti	4. Hukuk ile ahlak arasındaki ilişkiyi analiz eder		
	İslam hukunun temel ilkeleri	2. İslam hukukunun temel ilkelerine ayet ve hadislerden örnekler verir	1	
	İslam hukukunun kaynakları	3. İslam hukukunun kaynaklarını açıklar	2	
	Hukuk ile ahlak ilişkisi	Hukuk ile ahlak ilişkisi analiz eder	1	
Ana hatlarıyla İslam ahlakı	İslam ahlakının gayesi ve konusu	1. İslam ahlakının gayesini ve konusunu ayet ve hadislerle açıklar	1	
	İslam ahlakının kaynakları	2. İslam ahlakının kaynaklarını açıklar		1
	Ahlak ile terbiye ilişkisi	3. Ahlak ile terbiye ilişkisini yorumlar		1
	Allah'a karşı vazifelerimiz	4. İman, ibadet ve ahlak arasındaki ilişkiyi analiz eder		1
	Peygamberimize karşı vazifelerimiz	5. Allah'a karşı vazifelerini yerine getirmeye özen gösterir		1
	Kur'an-ı Kerim'e karşı vazifelerimiz	6. Peygamberimize karşı vazifelerini yerine getirmeye istekli olur		1
	İnsanlara karşı vazifelerimiz	7. Kur'an-ı Kerim ile ilgili vazifelerini yapmaya önem verir		1
		8. İnsanlara karşı vazifelerini kavrar		1
<b>Toplam Soru Sayısı:</b>			5	7



**ÇAN MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI İNGİLİZCE DERSİ 10. SINIF 2. DÖNEM 1. SINAV KONU SORU DAĞILIM TABLOSUSENARYO 8**

<b>KAZANIMLAR</b>		<b>SORU SAYISI</b>
<b>Travel</b>	E10.5.R1. Students will be able to make use of written instructions in order to draw a route.	1
	E10.5.R2. Students will be able to classify different vacation types in a reading passage.	1
	E10.5.W1. Students will be able to write an e-mail to a friend about their holiday experiences.	1
<b>Helpful Tips</b>	E10.6.R1. Students will be able to identify the advice, rules and regulations in a text.	1
	E10.6.R2. Students will be able to make use of contextual clues to infer the possible consequences about helpful tips.	1
<b>Food and Festivals</b>	E10.7.R1. Students will be able to evaluate a text to classify various cuisines around the world.	2
	E10.7.W1. Students will be able to write a process paragraph/blog about their favourite festival.	1

İngilizce Öğretmeni  
Sibel ÖZASLAN

Okul Müdürü  
Bahar TOPÇU ÇELİK

10. Sınıf Matematik Dersi 2. Dönem Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	İl Genelinde Yapılacak 2. Dönem 2. Ortak Yazılı Sınav				
SAYILAR VE CEBİR	İkinci Dereceden Denklemler	Kazanımlar	1. Senaryo				
				Fonksiyonlar	10.2.2.2. Fonksiyonlarda bileşke işlemiyle ilgili işlemler yapar.		
					10.2.2.3. Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.		
					10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.		
				Polinomlar	10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.		
					10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.		
					10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.		
					10.4.1.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kavramını açıklar.		
				İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer. Fen Liseleri 10.4.1.1. Gerçek sayılar kümesinde ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.		
					10.4.1.3. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ( $a, b \in \mathbb{R}$ ) biçiminde ifade edildiğini açıklar. Fen Liseleri 10.4.1.2. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ( $a, b \in \mathbb{R}$ ) biçiminde ifade edildiğini açıklar.		
					10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar. Fen Liseleri 10.4.1.3. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.		
					10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.		
				Dörtgenler ve Çokgenler	Dörtgenler ve Özellikleri	Özel Dörtgenler	10.5.2.1. Dörtgenin temel elemanlarını ve özelliklerini açıklayarak problemler çözer.
							10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açısı, kenar, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.
Toplam Soru Sayısı: 10							