

**10. SINIF NESNE TABANLI PROGRAMLAMA DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 2**

Ünite	Kazanımlar	Soru Sayısı
Çalışma Ortamı ve Temel İşlemler	Yazım hatalarını dikkate alarak nesne tabanlı programlama çalışma ortamını kullanır.	
	Yazım hatalarını dikkate alarak isim uzaylarını kullanır.	
	Tanımlama kurallarını dikkate alarak değişkenleri ve temel veri türlerini kullanır.	
	İşlem önceliğine göre aritmetiksel operatörleri kullanır.	
Karar ve Döngü Yapıları	Yazım kurallarına dikkat ederek şart ifadelerini kullanır.	2
	Mantıksal operatörleri öncelik sırasına uygun kullanır.	
	Yazım formatına dikkat ederek döngü yapılarını kullanır.	
	Programda hata ayıklaması yapar.	
Sınıflar (Class)	İhtiyaca uygun sınıf tanımlaması yapar.	1
	Sınıfa ait özellikleri açıklar.	
	Tanımlama adımlarına dikkat ederek metotları tanımlar.	
	Farklı metot imzaları tanımlayarak metotları aşırı yükler.	
	Sınıfların erişim türünü belirler.	
Kapsülleme (encapsulation), kalıtım (inheritance) ve çok biçimlilik		
Diziler (Arrays) ve Koleksiyonlar (Collections)	Dizi tanımlama kurallarına dikkat ederek dizileri kullanır.	1
	Koleksiyon sınıflarının farklarına göre kullanır.	1

**10. SINIF TARİH DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 8**

Ünite	Kazanımlar	Soru Sayısı
YERLEŞME VE DEVLETLEŞME SÜRECİNDE SELÇUKLU TÜRKİYESİ	10.1.4. İslam dünyasının korunması bağlamında Türkiye Selçuklu Devleti ve Eyyubi Devleti'nin Haçlılarla yaptıkları mücadelelerin sosyokültürel etkilerini analiz eder.	1
	10.1.5. Moğol İstilasının Anadolu'da meydana getirdiği siyasi ve sosyal değişimi analiz eder.	1
BEYLİKTEN DEVLETE OSMANLI SIYASETİ (1302-1453)	10.2.2. Osmanlı Beyliği'nin devletleşme sürecini Bizans'la olan ilişkileri çerçevesinde analiz eder.	1
	10.2.3. Rumeli'deki fetihler ile iskân (şenlendirme) ve istimâlet politikalarının amaçlarını ve etkilerini analiz eder.	2
	10.2.4. Osmanlı Devleti'nin Anadolu'da Türk siyasi birliğini sağlamaya yönelik faaliyetlerini ve sonuçlarını analiz eder	3

**10. SINIF ROBOTİK VE KODLAMA DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 3**

Ünite	Kazanımlar	Soru Sayısı
Robotik için Mikrodenetleyici Kart	Mikrodenetleyici kart yapısı ve çeşitlerini açıklar.	1
	Robot türleri ve eğitsel amaçlı robotları açıklar.	
	Robotta mekanik/elektromekanik bileşenleri açıklar.	
	Robotta elektronik bileşenleri açıklar.	
Mikrodenetleyici Kart Programlama	Sistem gereksinimlerine uygun mikrodenetleyici kart yazılımı kurulumunu yapar.	3
	Bilgisayarla mikrodenetleyici kart arasında uygun yöntemlerle bağlantı oluşturur.	
	Geliştirme ortamı söz dizimi kurallarını programa uygun şekilde kullanır.	
	Operatörleri geliştirilen programa uygun şekilde kullanır.	1
	Değişkenleri geliştirilen programa uygun şekilde kullanır.	
	Fonksiyonları geliştirilen programa uygun şekilde kullanır.	
	Seri iletişim yöntemlerini geliştirilen programa uygun şekilde kullanır.	
Ortam kütüphanelerini geliştirilen programa uygun şekilde kullanır.		

**10. SINIF KİMYA DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 1**

Ünite	Öğrenme Kazanımları	Soru Sayısı
KİMYANIN TEMEL KANUNLARI VE KİMYASAL HESAPLAMALAR	10.1.1.1 Kimyanın temel kanunlarını açıklar.	1
	10.1.2.1. Mol kavramını açıklar	1
	10.1.3.1. Kimyasal tepkimeleri açıklar.	2
	10.1.4.1. Kütle, mol sayısı, molekül sayısı, atom sayısı ve gazlar için normal şartlarda hacim kavramlarını birbirleriyle ilişkilendirerek hesaplamalar yapar.	2

**10. SINIF FELSEFE DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 5**

Ünite	Öğrenme Kazanımları	Soru Sayısı
Felsefeyi Tanıma	10.1.1.Felsefenin anlamını açıklar.	1
Felsefe ile Düşünme	10.2.1. Düşünme ve akıl yürütmeye ilişkin kavramları açıklar.	1
	10.2.3. Bir konuyla ilgili felsefi sorular oluşturur.	1
	10.2.4. Felsefi bir görüşü veya argümanı sorgular.	1
Felsefenin Temel Konuları Ve Problemleri	10.3.1. Varlık felsefesinin konusunu ve problemlerini açıklar.	1

**10. SINIF COĞRAFYA DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 1- MEB ORTAK SINAV-**

Ünite	Öğrenme Kazanımları	Soru Sayısı
DOĞAL SİSTEMLER	10.1.5. Türkiye'deki yer şekillerinin oluşum sürecine iç kuvvetlerin etkisini açıklar.	1
	10.1.6 Dış kuvvetleri yer şekillerinin oluşum sürecine etkileri açısından açıklar.	1
	10.1.8. Türkiye'deki ana yer şekillerini temel özellikleri ve dağılışları açısından değerlendirir.	1
	10.1.9. Yeryüzündeki su varlıklarını özelliklerine göre sınıflandırır.	1
	10.1.11. Türkiye'deki su varlığını verimli kullanmanın ekonomik, sosyal ve kültürel etkilerini değerlendirir.	1
	10.1.12. Yeryüzündeki toprak çeşitliliğini oluşum süreçleri ile ilişkilendirir.	1

**10. SINIF DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 8**

Ünite	Öğrenme Kazanımları	Soru Sayısı
ALLAH - İNSAN İLİŞKİSİ	10.1.3. İsim ve sıfatlarının yansımalarıyla Allah (cc)'ı tanır	1
	10.1.6. Rûm suresi 18-27. ayetlerde verilen mesajları değerlendirir.	1
HZ. MUHAMMED VE GENÇLİK	0.2.1. Kur'an-ı Kerim'den gençlerle ilgili ayetlere örnekler verir.	1
	10.2.2. Hz. Muhammed (sav)'in gençlik yıllarındaki erdemli davranışlarını kendi hayatıyla ilişkilendirir	1
	10.2.3. Hz. Muhammed (sav) ile genç sahabiler arasındaki iletişimi değerlendirir.	2
	10.2.4. Bazı genç sahabilerin öne çıkan özelliklerini örnek alır.	2

**10. SINIF YABANCI DİL( İNGİLİZCE) DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 5**

Ünite	Öğrenme Kazanımları	Soru Sayısı
Plans	E10.2.W1. Students will be able to write an opinion paragraph about their plans.	1
Legendary Figures	E10.3.R1. Students will be able to scan a short story to fill in the timelines with events and dates.	1
	E10.3.W1. Students will be able to write the end of a given unfinished story.	1
Traditions	E10.4.R1. Students will be able to answer the questions about short texts on social, educational, and technological lives of people in the past around the world.	2
	E10.4.R2. Students will be able to identify the differences between the lifestyles and customs of people in the past and the ones in the 21st century in a written text.	1

**10. SINIF TEMEL HUKUK DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 1**

Ünite	Öğrenme Kazanımları	Soru Sayısı
HUKUKA GİRİŞ	Toplumsal hayatı düzenleyen kuralları belirterek açıklar.	1
KİŞİ, HUKUKİ EHLİYET VE MÜLKİYET KAVRAMLARI	Kişi türleri belirterek, açıklar.	1
	Mülkiyet kavramını açıklar.	1
BORÇLAR HUKUKU	Borç Kavramını açıklar.	2
	Borcu doğuran olayı belirterek, açıklar.	1
	Borcun ifası (yerine getirilmesi) açıklar.	1
	Borcun sona ermesini açıklar.	1
	Borçla ilgili diğer kavramları ilişkilendirerek açıklar.	1
SÖZLEŞME ÇEŞİTLERİ	Sözleşme kavramını açıklar.	1

**10. SINIF EKONOMİ DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 1**

Ünite	Öğrenme Kazanımları	Soru Sayısı
EKONOMİYE GİRİŞ	İhtiyaç kavramını örneklerle açıklar.	1
	Varolan İmkanların Kullanımını ve Maslow'un İhtiyaçlar Hiyerarşisini örneklerle açıklar.	1
	Mal Ve Hizmet arasındaki ilişkiyi örneklerle açıklar.	1
	Fayda kavramını örneklerle açıklar.	1
	Gelir kavramını örneklerle açıklar.	2
PIYASA MEKANİZMASI: TALEP, ARZ VE FİYAT OLUŞUMU	Talep kavramını ve talebe etki eden faktörleri örneklerle açıklar. Arz kavramını ve arza etki eden faktörleri örneklerle açıklar.	1
	Fiyat oluşumunu etkileyen faktörleri açıklar Piyasa denge fiyatını grafikte gösterir.	2
	Rekabet ile fiyat arasındaki ilişkiyi grafikte gösterir.	1
	Piyasa yapılarını açıklayarak bu yapıların farklılıklarını ortaya koyar.	1
	Eksik rekabet kavramını açıklar.	1

**10. SINIF GENEL MUHASEBE DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 9**

Ünite	Öğrenme Kazanımları	Soru Sayısı
TÜRKİYEDE TEK DÜZEN MUHASEBE SİSTEMİ	Tek düzen muhasebe sisteminin amaç ve kapsamını açıklar. Tek düzen muhasebe sisteminde usul ve esasları uygular.	1
MUHASEBE SÜRECİ	Muhasebe defterlerine kayıt işlemlerini yapar.	1
	Aylık mizanların düzenlenmesi işlemlerini yapar. Envanter işkemlerini yapar.	1
	Gelir tablosunun düzenlenmesi işlemlerini yapar. Gelir ve gider (sonuç) hesaplarının kapatılması işlemlerini yapar.	1
AKTİF KARAKTERLİ HESAPLAR	Muhasebe sistemi uygulama genel tebliğine uygun olarak dönen varlık hesap hareketlerini ve envanter işlemlerini yaparak kaydeder.	6

**10. SINIF BİYOLOJİ DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 6- MEB ORTAK SINAV-**

Ünite	Öğrenme Kazanımları	Soru Sayısı
HÜCRE BÖLÜNMELEİ	10.1.1.3. Eşeyli üremeyi örneklerle açıklar.	1
	10.1.2.1. Mayozu açıklar.	2
	10.1.2.2. Eşeyli üremeyi örneklerle açıklar.	1
KALITIMIN TEMEL İLKELERİ	10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar.	3

**10. SINIF FİZİK DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 8**

Ünite	Öğrenme Kazanımları	Soru Sayısı
ELEKTRİK VE MANYETİZMA	10.1.1.1. Elektrik akımı, direnç ve potansiyel farkı kavramlarını açıklar.	1
	10.1.3.1. Mıknatısların oluşturduğu manyetik alanı ve özelliklerini açıklar.	1
	10.1.4.1. Üzerinden akım geçen düz bir iletken telin oluşturduğu manyetik alanı etkileyen değişkenleri analiz eder.	
BASINÇ VE KALDIRMA KUVVETİ	10.2.1.1. Basınç ve basınç kuvveti kavramlarının katı, durgun sıvı ve gazlarda bağlı olduğu değişkenleri açıklar.	2
	10.2.1.2. Akışkanlarda akış sürati ile akışkan basıncı arasında ilişki kurar.	1
	10.2.2.1. Durgun akışkanlarda cisimlere etki eden kaldırma kuvvetinin basınç kuvveti farkından kaynaklandığını açıklar.	2
DALGALAR	10.3.1.1. Titreşim, dalga hareketi, dalga boyu, periyot, frekans, hız ve genlik kavramlarını açıklar.	1

**10. SINIF MATEMATİK DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 4- MEB ORTAK SINAV-**

Ünite	Öğrenme Kazanımları	Soru Sayısı
Veri, Sayma ve Olasılık	10.11.4 n elemanlı bir kümenin r tane elemanının kaç farklı şekilde seçilebileceğini hesaplar	1
	10.1.2.2. Olasılık kavramı ile ilgili uygulamalar yapar.	1
Sayılar ve Cebir	10.2.1.1. Fonksiyonlarla ilgili problemler çözer.	1
	10.2.1.2. Fonksiyonların grafiklerini çizer.	
	10.2.1.4. Gerçek hayat durumlarından doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilenlerin grafik gösterimlerini yapar.	1
	10.2.2.1. Bire bir ve örten fonksiyonlar ile ilgili uygulamalar yapar.	1
	10.2.2.2. Fonksiyonlarda bileşke işlemiyle ilgili işlemler yapar.	
10.2.2.3. Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.	1	

**10. SINIF TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI DERSİ**  
**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**  
**SENARYO 2- MEB ORTAK SINAV-**

Ünite	Kazanımlar	Soru Sayısı
Hikaye	Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1
Şiir	Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.	1
	Şiirde ahengi sağlayan özellikleri/ unsurları belirler.	1
	Şiirin nazım biçimini ve nazım türünü tespit eder.	1
	Şiirde milli, manevi ve evrensel değerler ile sosyal, siyasi, tarihi ve mitolojik öğeleri belirler.	1
	Şiirleri yorumlar.	1
	Oğrencilerin okuma bölümünde edinilen bilgilerden yararlanarak mani ve koşma yazmaları sağlanır.	1