

YUNUS EMRE ANADOLU LİSESİ



2023-2024 2. DÖNEM I.SINAVLAR

KAZANIM KAPSAM TABLOLARI

9. SINIF

KAZANIM KAPSAM TABLOLARI



KİMYA	
Kazanımlar	Soru Sayısı
3.3 İyonik bağın oluşumunu iyonlar arası etkileşimler ile ilişkilendirir	1
3.3.1 İyonik bağlı bileşiklerin sistematik adlandırmasını yapar.	1
3.3.3 Kovalent bağın oluşumunu atomlar arası elektron ortaklaşması temelinde açıklar.	1
3.3.4 Kovalent bağlı bileşiklerin sistematik adlandırmasını yapar.	1
3.3.5 Metalik bağın oluşumunu açıklar.	1
3.4.1.Zayıf ve kuvvetli etkileşimleri bağ enerjisi esasına göre ayırt eder.	1
3.4.2 Kimyasal türler arasındaki zayıf etkileşimleri sınıflandırır.	1
3.4.3 Hidrojen bağları ile maddelerin fiziksel özellikleri, arasında ilişki kurar.	1
3.5.1. Fiziksel ve kimyasal değişimlerin kopan ve oluşan bağ enerjileri büyüklüğü temelinde ayırt eder.	1
4.1 Maddenin farklı hallerde olmasının canlılar ve çevre için önemini açıklar.	1
FİZİK	
Kazanımlar	Soru Sayısı
9.3.3.2. Kuvvet, ivme ve kütle kavramları arasındaki ilişkiyi açıklar	1
9.3.4.1. Sürtünme kuvvetinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder	1
9.4.1.1. İş, enerji ve güç kavramlarını birbirleriyle ilişkilendirir.	2
9.4.1.2. Mekanik iş ve mekanik güç ile ilgili hesaplamalar yapar	2
9.4.2.1. Öteleme kinetik enerjisi, yer çekimi potansiyel enerjisi ve esneklik potansiyel enerjisinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	1
9.4.3.1. Enerjinin bir biçimden diğer bir biçime (mekanik, ısı, ışık, ses gibi) dönüşümünde toplam enerjinin korunduğu çıkarımını yapar	1
9.4.4.1. Verim kavramını açıklar	1
9.4.5.1. Yenilenebilir ve yenilenebilir enerji kaynaklarını avantaj ve dezavantajları açısından değerlendirir.	1
COĞRAFYA	
Kazanımlar	Soru Sayısı
9.1.9. Atmosferin katmanları ve özellikleri ile hava olaylarını ilişkilendirir.	2
9.1.10. Örneklerden yararlanarak hava durumu ile iklim özelliklerini etkileri açısından karşılaştırır.	2
9.1.11. İklim elemanlarının oluşumunu ve dağılımını açıklar.	2
9.1.12. Yeryüzündeki farklı iklim tiplerinin özellikleri ve dağılımları hakkında çıkarımlarda bulunur.	2
9.1.13. Türkiye’de görülen iklim tiplerinin özellikleri hakkında çıkarımlarda bulunur.	2
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	
Kazanımlar	Soru Sayısı
9.3.3. İbadet yükümlülüğü ile ilgili bazı kavramları sınıflandırır.	2
9.3.4. İslam’da ibadetlerin temel ilkelerini değerlendirir.	1
9.3.5. İbadetlerin, bireyin ahlaki gelişimi üzerindeki etkisini yorumlar.	2
9.3.6. Bakara suresi 177. ayette verilen mesajları değerlendirir.	1
9.4.1. Değerlerin oluşumuna etki eden unsurları analiz eder.	2
BİYOLOJİ	
Kazanımlar	Soru Sayısı
9.2.1.2. Hüresel yapıları ve görevlerini açıklar.	7
9.2.1.3. Hücre zarından madde geçişine ilişkin kontrollü bir deney yapar.	1
ALMANCA	
Kazanımlar	Soru Sayısı
HÖREN 6. Kann verstehen, wenn sehr langsam und sorgfältig gesprochen wird und wenn lange Pausen Zeit lassen, den Sinn zu erfassen.	4
SPRECHEN 12. Kann sich und andere vorstellen und anderen Leuten Fragen zu ihrer Person stellen und kann auf Fragen dieser Art Antwort geben.	4

LESEN 7. Kann kurze, einfache Texte Satz für Satz lesen und verstehen.	4
SCHREIBEN 8. Kann einfache, isolierte Wendungen und kurze Sätze schreiben.	4
İNGİLİZCE	
Kazanımlar	Soru Sayısı
E9.6.R1.Students will able to scan short texts describing some famous cities in the world for specific information.	1
E9.6.R2. Students will be able to get the main points of the informative texts related to intercultural differences.	1
E9.6.W1. Students will be able to write a short message to leave at the reception desk for their parents.	1
E9.6.W2. Students will be able to write a series of sentences about the city that they would like to visit by indicating reasons.	1
E9.7.R1.Students will be able to ask and answer the questions about a text related to the world heritage.	1
E9.7.R2. Students will be able to reorder the events in a short story.	1
E9.7.W1. Students will be able to write a series of sentences about historical places they visited in the past.	1
SAĞLIK VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	
Kazanımlar	Soru Sayısı
1.5.1. İlk yardımın önemini açıklar.	1
1.5.2. İlk yardımın amaçları ve temel uygulamalarını açıklar.	1
1.5.3. Güvenli ilk yardım uygulaması için alınması gereken önlemleri açıklar.	1
1.5.4. Hastanın/yaralının durumunu değerlendirir.	1
1.5.5. Solunum yolu tıkanıklığı durumunda yapılacak ilk yardım basamaklarını açıklar.	1
1.5.6. Kanamalarda yapılacak ilk yardım uygulamalarını açıklar.	1
1.5.7. Şok durumunda yapılması gereken ilk yardım uygulamalarını açıklar.	1
TARİH	
Kazanımlar	Soru Sayısı
9.4.2. İslamiyet öncesi dönemde Türklerin yaşadığı coğrafyalar ile hayat tarzları arasındaki ilişkiyi analiz eder.	2
9.4.3. İlk ve Orta Çağlarda İç Asya'daki Türk siyasi teşekküllerinin güç ve yönetim yapısını açıklar.	3
9.4.4. Kavimler Göçü'nün sebep ve sonuçlarını siyasi ve sosyal açılarından analiz eder.	3
9.5.2. Hz. Muhammed (s.a.v.) ve Dört Halife Dönemi'nde Müslümanların Arap Yarımadası ve çevresinde siyasi hâkimiyet kurmaya yönelik faaliyetlerini analiz eder	2
MATEMATİK	
Kazanımlar	Soru Sayısı
9.3.4.2. Köklü ifadeleri içeren denklemleri çözer.	1
9.3.5.1. Oran ve orantı kavramlarını kullanarak problemler çözer.	1
9.3.5.2. Denklemler ve eşitsizlikler ile ilgili problemler çözer.	3
9.4.1.1. Üçgende açı özellikleri ile ilgili işlemler yapar.	1
9.4.1.2. Üçgenin kenar uzunlukları ile bu kenarların karşısındaki açılar ölçülerini ilişkilendirir.	1
9.4.1.3. Uzunlukları verilen üç doğru parçasının hangi durumlarda üçgen oluşturduğunu değerlendirir.	1
SEÇMELİ PROJE TASARIMI VE UYGULAMALARI	
Kazanımlar	Soru Sayısı
KAPSAMI DERS ÖĞRETMENİNCE BİLDİRİLECEKTİR	
SEÇMELİ KURANI KERİM	
Kazanımlar	Soru Sayısı
KAPSAMI DERS ÖĞRETMENİNCE BİLDİRİLECEKTİR	

TÜRK DİLİ VE DEDEBİYATI

Kazanımlar	Soru Sayısı
A.2.4. Metindeki çatışmaları belirler.	1
A.2.13. Metni yorumlar.	1
A.2.10. Metnin üslup özelliklerini belirler.	1
B.1. Farklı türlerde metinler yazar.	1
B.5. Metin türüne özgü yapı özelliklerine uygun yazar.	1
B.6. Metin türüne özgü dil ve anlatım özelliklerine uygun yazar.	1
A.2.1. Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.	1
A.2.6. Metindeki şahıs kadrosunun özelliklerini belirler.	1
A.2.9. Metindeki anlatım biçimleri ve tekniklerinin işlevlerini belirler.	1
A.2.16. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1
SEÇMELİ ADAB-I MUAŞERET	
Kazanımlar	Soru Sayısı
KAPSAMI DERS ÖĞRETMENİNCE BİLDİRİLECEKTİR	

10. SINIF

KAZANIM KAPSAM TABLOLARI



ALMANCA	
Kazanımlar	Soru Sayısı
HÖREN: 14. Kann verstehen, wenn sehr langsam und sorgfältig gesprochen wird und wenn lange Pausen Zeit lassen, den Sinn zu erfassen.	4
SPRECHEN: 25. Kann über eigene Absichten sprechen.	4
LESEN: 18. Kann kurze, einfache Texte Satz für Satz lesen und verstehen, indem er/sie bekannte Namen, Wörter und einfachste Wendungen herausucht und, wenn nötig, den Text mehrmals liest.	4
SCHREIBEN: 19. Kann einfache Wendungen und Sätze über sich selbst und fiktive Menschen schreiben: was sie tun.	4
SEÇMELİ ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ	
Kazanımlar	Soru Sayısı
Kara delik kavramını açıklar.	1
"Gök küresi" nin algısal bir kavram olduğunu açıklar.	1
Gök küresinin temel öğelerini sıralayarak, açıklar.	1
Takımyıldızlarının astronomi açısından önemini belirtir.	1
Bir küresel kon düzeneği tasarlar.	1
Çevren düzleminin astronomik açıdan önemini ifade eder	1
Gök küresi çizimlerinde gözlem yerine ait enlem bilgisini kullanır.	1
Eşlek kon düzeneğini şekil üzerinde tanımlar.	1
Doğma batma koşullarını çizim yardımıyla açıklar.	1
BİYOLOJİ	
Kazanımlar	Soru Sayısı
10.2.1.1. Kalıtımın genel esaslarını açıklar	7
COĞRAFYA	
Kazanımlar	Soru Sayısı
10.1.15. Bitki toplulukları ve türlerini genel özelliklerine göre sınıflandırır.	3
10.2.1. İstatistiki verilerden yararlanarak nüfus özellikleri ve nüfusun önemi hakkında çıkarımlarda bulunur.	2
10.2.2.İstatistiki verilerden yararlanarak dünya nüfusunun tarihsel süreçteki değişimine ilişkin çıkarımlarda bulunur.	2
10.2.3. Nüfusun dağılışı üzerinde etkili olan faktörler ile dünya nüfusunun dağılışını ilişkilendirir.	3
10.2.4. Nüfus piramitlerinden hareketle nüfusun yapısıyla ilgili çıkarımlarda bulunur.	3
10.2.5. Türkiye’de nüfusun tarihsel seyirini sosyal ve ekonomik faktörler açısından değerlendirir.	2
10.2.6. Türkiye’de nüfusun dağılışını, nüfusun dağılışında etkili olan faktörler açısından değerlendirir.	5
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	
Kazanımlar	Soru Sayısı
10.3.4. İslam dini ve sosyal değişim arasında ilişki kurar.	1
10.3.5. İslam dininin ekonomik hayatla ilgili ilkelerini yorumlar.	1
10.3.6. İslam dininin sosyal adaletle ilgili ilkelerini açıklar.	2
10.3.7. Âl-i İmrân suresi 103-105. ayetlerdeki mesajları değerlendirir.	1
10.4.1. İslam ahlakının konusu ve gayesini açıklar.	1
10.4.1. İslam ahlakının konusu ve gayesini açıklar.	2
10.4.2. Ahlak ile terbiye arasındaki ilişki kurar.	2
10.4.2. Ahlak ile terbiye arasındaki ilişki kurar.	1
10.5.5. İslam düşüncesindeki amelî fıkhi yorumları tanır.	
FELSEFE	
Kazanımlar	Soru Sayısı
10.3.1. Varlık felsefesinin konusunu ve problemlerini açıklar.	1

10.3.2. Bilgi felsefesinin konusunu ve problemlerini açıklar.	2
10.3.3. Bilim felsefesinin konusunu ve problemlerini açıklar.	2
10.3.4 Ahlak felsefesinin konusunu ve problemlerini açıklar.	3
10.3.5. Din felsefesinin konusunu ve sorularını açıklar.	2
FİZİK	
Kazanımlar	Soru Sayısı
10.2.2.1. Durgun akışkanlarda cisimlere etki eden kaldırma kuvvetinin basınç kuvvetifarkından	1
10.3.1.1. Titreşim, dalga hareketi, dalga boyu, periyot, frekans, hız ve genlik kavramlarını açıklar	1
10.3.1.2. Dalgaları taşıdığı enerjiye ve titreşim doğrultusuna göre sınıflandırır	1
10.3.2.2. Yaylarda atmanın yansımasını ve iletilmesini analiz eder	2
10.3.3.1. Dalgaların ilerleme yönü, dalga tepesi ve dalga çukuru kavramlarını açıklar	1
10.3.3.2. Doğrusal ve dairesel su dalgalarının yansıma hareketlerini analiz eder	1
10.3.3.3. Ortam derinliği ile su dalgalarının yayılma hızını ilişkilendirir	2
10.3.3.4. Doğrusal su dalgalarının kırılma hareketini analiz eder	1
İNGİLİZCE	
Kazanımlar	Soru Sayısı
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
E10.6.W1. Students will be able to write a paragraph about possible consequences when they don't obey the rules.	1
E10.6.W2. Students will be able to write an advice letter about youth problems.	1
E10.7.R1. Students will be able to evaluate a text to classify various cuisines around the world.	1
E10.7.R2. Students will be able to diagrammatize a text about different festivals all around the world.	1
E10.7.W1. Students will be able to write a process paragraph/blog about their favourite festival.	1
KİMYA	
Kazanımlar	Soru Sayısı
10.2.1.1. Karışımları niteliklerine göre sınıflandırır.	1
a. Homojen ve heterojen karışımların ayırt edilmesinde belirleyici olan özellikler açıklanır.	1
10.2.1.2. Çözünme sürecini moleküler düzeyde açıklar.	1
10.2.1.3. Çözünmüş madde oranını belirten ifadeleri yorumlar.	2
10.2.1.4. Çözeltilerin özelliklerini günlük hayattan örneklerle açıklar.(koligatif özellikleri açıklar)	1
10.2.2.1. Endüstri ve sağlık alanlarında kullanılan karışım ayırma tekniklerini açıklar.	3
10.3.1.1. Asitleri ve bazları bilinen özellikleri yardımıyla ayırt eder.	1
MATEMATİK	
Kazanımlar	Soru Sayısı
10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	4
10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	2
10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	1
10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	1
10.4.1.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kavramını açıklar.	1
10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1
10.4.1.3. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1
SEÇMELİ PROJE TASARIMI VE UYGULAMALARI	
Kazanımlar	Soru Sayısı
KAPSAMI DERS ÖĞRETMENİNCE BİLDİRİLECEKTİR	
TARİH	

Kazanımlar	Soru Sayısı
10.4.1. Sûfilerin ve âlimlerin öğretilerinin Anadolu'nun İslamlaşmasına etkisini açıklar	1
10.4.2. Osmanlı devlet idaresinin ilmiye, kalemiye ve seyfiye sınıflarının birlikteliğine dayalı yapısını analiz eder	1
10.4.3. Osmanlı coğrafyasındaki bilim, kültür, sanat ve zanaat faaliyetleri ile bunlara bağlı olarak sosyal hayatta meydana gelen değişimleri analiz eder.	1
10.5.2. İstanbul'un fetih sürecini sebepleri ve stratejik sonuçları açısından analiz eder.	2
10.5.3. Osmanlı Devleti'nin İslam coğrafyasında hâkimiyet kurmasının Türk ve İslam dünyası üzerindeki etkilerini analiz eder.	2
10.5.5. Kanuni Döneminden itibaren Osmanlı Devleti'nin eriştiği olgunluğu siyasi sınırlar ve devlet teşkilatı açısından açıklar.	1

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

Kazanımlar	Soru Sayısı
Destan konusunu içeren kazanımlardan seçilecek. A..2.1 -A.2.15 arası kazanımlardan	1
A.2.16.Metinden hareketle dil bilgisi çalışması yapar.(Sıfat -İmla Noktalama)	1
A.2.2.- Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler.	1
A.2.3.- Metnin tema ve konusunu belirler.	1
A.2.10.- Metnin üslup özelliklerini belirler.	1
A.2.14.- Yazar ile metin arasındaki ilişkiyi değerlendirir.	1
A.2.15.- Türün ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar.	1
A.2.16.- Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1
A.3.2.- Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönemle ilişkisini belirler.	1

11. SINIF

KAZANIM KAPSAM TABLOLARI



ALMANCA

Kazanımlar	Soru Sayısı
HÖRE: 5. Kann Preisangaben verstehen.	4
SPRECHEN: 6. Kann mit Preisen zurechtkommen.	4
LESEN: 5. Kann Preisangaben verstehen.	4
SCHREIBEN: 4. Kann einfache Wendungen und Sätze über sich selbst schreiben.	4

SEÇMELİ BİYOLOJİ

Kazanımlar	Soru Sayısı
11.1.3.1. Sindirim sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	3
11.1.4.1. Kalp, kan ve damarların yapı, görev ve işleyişini açıklar.	3
11.1.4.2. Lenf dolaşımını açıklar.	1
11.1.4.3. Dolaşım sistemi rahatsızlıklarını açıklar.	0
11.1.4.4. Dolaşım sisteminin sağlıklı yapısının korunması için yapılması gerekenlere ilişkin çıkarımlarda bulunur.	0
11.1.4.5. Bağışıklık çeşitlerini ve vücudun doğal savunma mekanizmalarını açıklar.	1

SEÇMELİ COĞRAFYA (4 SAATLİK)

Kazanımlar	Soru Sayısı
11.2.15. Türkiye'de tarım sektörünün özelliklerini açıklar.	2
11.2.16. Tarımın Türkiye ekonomisindeki yerini açıklar.	1
11.2.17. Türkiye'nin madenleri ve enerji kaynaklarının dağılışını açıklar.	2
11.2.18. Türkiye'nin maden ve enerji kaynaklarının etkin kullanımını ülke ekonomisine katkısı açısından değerlendirir.	1
11.2.19. Türkiye'de sanayi sektörünün özelliklerini açıklar.	2
11.2.20. Türkiye sanayisini, ülke ekonomisindeki yeri açısından analiz eder.	1
11.3.1. İlk kültür merkezlerinin ortaya çıkışı, yayılışı ve dağılışlarını belirleyen faktörleri açıklar.	1

SEÇMELİ DEMOKRASİ VE İNSAN HAKLARI

Kazanımlar	Soru Sayısı
3.4. Çevresindeki sorunların çözümü için yaşına ve konumuna uygun kuruluşlarda gönüllü olarak aktif görevler alır.	1
3.5. Bilinçli bir tüketici olmak konusunda çevresindekileri yönlendirir.	1
3.6. Ortak yaşam alanı olarak doğal çevrenin korunması ile insan sağlığı, üretim ve ekolojik denge arasında ilişki kurar.	1
3.7. Doğal çevrenin korunması konusunda yapılan çalışmalarda aktif rol alır.	1
3.8. Bilgi ve iletişim teknolojilerini etik ilkeler doğrultusunda kullanarak demokratik yaşama etkin bir şekilde katılır.	1

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

Kazanımlar	Soru Sayısı
11.3.1. Kur'an'ı Kerim'de geçen bazı kavramları yorumlar.	2
11.3.2. Kur'an'ı Kerim'de geçen kavramları tanımanın İslam'ı doğru anlamadaki önemini fark eder.	2
11.3.3. Kehf suresi 107-110. ayetlerde verilen mesajları değerlendirir	1
11.5.2. Hıristiyanlığın doğuşunu ve gelişim sürecini özetler	

FELSEFE

Kazanımlar	Soru Sayısı
11.3.1. 15. yüzyıl-17. yüzyıl felsefesini hazırlayan düşünce ortamını açıklar.	2
11.3.2. 15. yüzyıl-17. yüzyıl felsefesinin karakteristik özelliklerini açıklar.	2
11.3.3. Örnek felsefi metinlerden hareketle 15. yüzyıl-17. yüzyıl filozoflarının felsefi görüşlerini analiz eder.	1
11.4.1. 18. yüzyıl -19. yüzyıl felsefesini hazırlayan düşünce ortamını açıklar.	2
11.4.2. 18. yüzyıl -19. yüzyıl felsefesinin karakteristik özelliklerini açıklar.	2
11.4.3. Örnek felsefi metinlerinden hareketle 18. yüzyıl -19. yüzyıl filozoflarının felsefi görüşlerini analiz eder.	1

SEÇMELİ FİZİK

Kazanımlar	Soru Sayısı
11.1.7.2. İtme ile çizgisel momentum değişimi arasında ilişki kurar.	1
11.1.7.4. Çizgisel momentumun korunumu ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
11.1.8.3. Tork ile ilgili hesaplamalar yapar	1
11.1.9.1. Cisimlerin denge şartlarını açıklar.	1
11.1.9.2. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi kavramlarını açıklar	1
11.1.9.3. Kütle merkezi ve ağırlık merkezi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
11.1.10.2. Basit makineler ile ilgili hesaplamalar yapar	1
11.2.1.1. Yüklü cisimler arasındaki elektriksel kuvveti etkileyen değişkenleri belirler	1
11.2.1.2. Noktasal yük için elektrik alanı açıklar	1
11.2.2.1. Noktasal yükler için elektriksel potansiyel enerji, elektriksel potansiyel, elektriksel potansiyel farkı ve elektriksel iş kavramlarını açıklar	1
İNGİLİZCE	
Kazanımlar	Soru Sayısı
E11.6.R1. Students will be able to draw conclusions for the past events in a text.	1
E11.6.W1. Students will be able to write a letter to criticize an event/organization.	1
E11.7.R1. Students will be able to find out specific information in a text describing historical sites in Türkiye.	1
E11.7.W1. Students will be able to write a blog post recommending places to visit in Türkiye.	1
SEÇMELİ MATEMATİK	
Kazanımlar	Soru Sayısı
3.1 Kimyasal türler arası etkileşimleri kullanarak sıvı ortamda çözünme olayını açıklar.	1
3.2. Farklı derişimlerde çözeltiler hazırlar.	2
3.3 Çözeltilerin koligatif özellikleri ile derişimleri arasında ilişki kurar.	2
3.4 Çözeltileri çözünürük kavramı temelinde sınıflandırır.	1
3.5 Çözünürlüğün sıcaklık ve basınçla ilişkisini açıklar.	1
4.1 Tepkimelerde meydana gelen enerji derişimlerini açıklar.	2
4.2 Standart oluşum entalpileri üzerinden tepkime entalpilerini hesaplar.	1
SEÇMELİ KİMYA	
Kazanımlar	Soru Sayısı
11.3.1.2. İkinci dereceden bir derişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	2
11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenebilen problemleri çözer	2
11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	1
11.4.1.1. İkinci dereceden İki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	2
11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	3
SEÇMELİ TARİH	
Kazanımlar	Soru Sayısı
11.3.1. Fransız İhtilali ve Avrupa'da Sanayi Devrimi ile birlikte devlet-toplum ilişkilerinde meydana gelen dönüşümü açıklar.	2
11.3.2. Sanayi İnkılabı sonrası Avrupalıların giriştiği sistemli sömürgecilik faaliyetleri ile küresel etkilerini analiz eder.	1
11.3.3. Osmanlı Devleti'nde modern ordu teşkilatı ve yurttaş askerliğine yönelik düzenlemelerin siyasi ve sosyal boyutlarını analiz eder	2
11.3.4. Ulus devletleşme ve endüstrileşme süreçlerinin sosyal hayata yansımalarını analiz eder.	2
11.4.2. Osmanlı Devleti'nin siyasi varlığına yönelik iç ve dış tehditleri analiz eder.	3
TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	
Kazanımlar	Soru Sayısı
TÜM KAZANIMLAR	1
A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1
YAZMA KAZANIMLARI B.1. Farklı türde metin yazar.	

B.2. Yazacağı metnin türüne göre konu, tema, ana düşünce, amaç ve hedef kitleyi belirler.	
B.3. Yazma konusuyla ilgili hazırlık yapar.	
B.4. Yazacağı metni planlar.	
B.5. Metin türüne özgü yapı özelliklerine uygun yazar.	
B.6. Metin türüne özgü dil ve anlatım özelliklerine uygun yazar.	
B.9. Görsel ve işitsel unsurları doğru ve etkili kullanır.	
B.12. Yazdığı metni başkalarıyla paylaşır.	
2. ÖYKÜLEYİCİ (ANLATMAYA BAĞLI) EDEBİ METİNLER	
A.2.1. Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.	
A.2. 2. Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler.	1
A.2. 3. Metnin tema ve konusunu belirler.	2
A.2. 4. Metindeki çatışmaları belirler.	
A.2. 5. Metnin olay örgüsünü belirler.	
A.2. 6. Metindeki şahıs kadrosunun özelliklerini belirler.	
A.2. 7. Metindeki zaman ve mekânın özelliklerini belirler.	
A.2. 8. Metinde anlatıcı ve bakış açısının işlevini belirler.	
A.2. 9. Metindeki anlatım biçimleri ve tekniklerinin işlevlerini belirler.	
A.2. 10. Metnin üslup özelliklerini belirler.	
A.2. 11 Metinde millî, manevi ve evrensel değerler ile sosyal, siyasi, tarihî ve mitolojik öğeleri belirler.	
A.2. 12. Metinde edebiyat, sanat ve fikir akımlarının/anlayışlarının yansımalarını değerlendirir.	1
A.2. 13. Metni yorumlar.	
A.2. 14. Yazar ile metin arasındaki ilişkiyi değerlendirir.	1
A.2. 15. Türün ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar.	2
A.2. 16. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1
YAZMA KAZANIMLARI B.1. Farklı türde metin yazar.	
B.2. Yazacağı metnin türüne göre konu, tema, ana düşünce, amaç ve hedef kitleyi belirler.	
B.3. Yazma konusuyla ilgili hazırlık yapar.	
B.4. Yazacağı metni planlar.	
B.5. Metin türüne özgü yapı özelliklerine uygun yazar.	
B.6. Metin türüne özgü dil ve anlatım özelliklerine uygun yazar.	
A.3. 1. Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.	
A.3. 2. Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler.	
A.3. 3. Metnin tema ve konusunu belirler.	
A.3. 4. Metindeki çatışmaları belirler.	
A.3. 5. Metindeki olay örgüsünü belirler.	
A.3. 6. Metindeki şahıs kadrosunun özelliklerini belirler.	
A.3. 7. Metindeki zaman ve mekânın özelliklerini belirler.	
A.3. 8. Metnin dil, üslup ve anlatım/sunum özelliklerini belirler.	
A.3. 9. Metinde millî, manevi ve evrensel değerler ile sosyal, siyasi, tarihî ve mitolojik öğeleri belirler.	
A.3. 10. Metinde edebiyat, sanat ve fikir akımlarının/anlayışlarının yansımalarını değerlendirir.	
A.3. 11. Metni yorumlar.	
A.3. 12. Yazar ve metin arasındaki ilişkiyi değerlendirir.	
A.3. 13. Türün ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar.	
A.3. 14. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	
YAZMA KAZANIMLARI B.2. Yazacağı metnin türüne göre konu, tema, ana düşünce, amaç ve hedef kitleyi belirler.	
B.3. Yazma konusuyla ilgili hazırlık yapar. B.4. Yazacağı metni planlar.	
B.5. Metin türüne özgü yapı özelliklerine uygun yazar.	
OKUMA (METNİ ANLAMA VE ÇÖZÜMLEME) KAZANIMLARI 4. BİLGİLENDİRİCİ (ÖĞRETİCİ) METİNLER	
A. 4. 2. Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler.	
A.4. 3. Metin ile metnin konusu, amacı ve hedef kitlesi arasında ilişki kurar.	
A.4. 4. Metnin ana düşüncesi ve yardımcı düşüncelerini belirler.	
A. 4. 5. Metindeki anlatım biçimlerini, düşünceyi geliştirme yollarını ve bunların işlevlerini belirler.	
A.4. 9. Metinde ortaya konulan bilgi ve yorumları ayırt eder.	

A.4.13. Yazar ve metin arasındaki ilişkiyi değerlendirir.	
A.4. 15. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	
. YAZMA KAZANIMLARI B.2.Yazacağı metnin türüne göre konu, tema, ana düşünce, amaç ve hedef kitleyi belirler.	
B.4. Yazacağı metni planlar.	
SEÇMELİ TARİH	
Kazanımlar	Soru Sayısı
3.3. Osmanlı Devleti Klasik Dönemi hukuk sisteminde meydana gelen değişimleri analiz eder.	1
3.4. Tanzimat ve Meşrutiyet dönemlerinde Osmanlı hukuk sisteminde meydana gelen değişimleri analiz eder.	1
3.6. Cumhuriyet Döneminde hukuk alanında meydana gelen değişimleri temel hak ve özgürlükler açısından değerlendirir.	1
4.1. İlk Türk devletlerindeki ekonomik yapıyı açıklar	1
4.2. Türk-İslam devletlerindeki ekonomik yapıyı açıklar.	1
4.3. Osmanlı Devleti'nin klasik dönemindeki ekonomik yapısını açıklar	2
4.4. XVII. yüzyıl sonrası Osmanlı ekonomik yapısını kavrar.	2
4.5. Cumhuriyetin ilk yıllarındaki ekonomik yapı ve yaklaşımları kavrar.	1
SEÇMELİ COĞRAFYA (2 SAATLİK)	
Kazanımlar	Soru Sayısı
11.2.13. Türkiye'nin madenleri ve enerji kaynaklarının dağılımını açıklar.	2
11.2.14. Türkiye'de sanayi sektörünün özelliklerini açıklar.	2
11.2.15. Türkiye sanayisini ülke ekonomisindeki yeri açısından analiz eder.	2
11.3.1. İlk kültür merkezlerinin ortaya çıkışı, yayılışı ve dağılımlarını belirleyen faktörleri açıklar.	2
1.3.2. Farklı kültürel bölgelerin yeryüzünde yayılışına etki eden faktörleri açıklar.	1
11.3.3. Türk kültürünün yayılış alanlarını bölgesel özellikler açısından analiz eder.	1
SEÇMELİ İNGİLİZCE	
Kazanımlar	Soru Sayısı
KAPSAMI DERS ÖĞRETMENİNCE BİLDİRİLECEKTİR	

12. SINIF

KAZANIM KAPSAM TABLOLARI



ALMANCA	
Kazanımlar	Soru Sayısı
HÖREN 13. Kann verstehen, wenn sehr langsam und sorgfältig gesprochen wird und wenn lange Pausen Zeit lassen, den Sinn zu erfassen	4
SPRECHEN 17. Kann einfache Fragen stellen und beantworten, einfache Feststellungen treffen oder auf solche reagieren, sofern es sich um unmittelbare Bedürfnisse oder um sehr vertraute Themen handelt.	4
LESEN 14. Kann kurze, einfache schriftliche Wegerklärungen verstehen.	4
SCHREIBEN 10. Kann Wörter oder Wortgruppen durch sehr einfache Konnektoren wie und oder dann verbinden.	4
SEÇMELİ BİYOLOJİ	
Kazanımlar	Soru Sayısı
12.2.1.1. Canlılığın devamı için enerjinin gerekliliğini açıklar.	0
12.2.2.1. Fotosentezin canlılar açısından önemini sorgular.	1
12.2.2.2. Fotosentez sürecini şema üzerinde açıklar.	1
12.2.2.3. Fotosentez hızını etkileyen faktörleri değerlendirir.	1
12.2.3.1 Kemosentez olayını açıklar.	1
12.2.4.1. Hücresel solunumu açıklar.	1
12.2.4.2. Oksijenli solunumda reaksiyona girenler ve reaksiyon sonunda açığa çıkan son ürünlere ilişkin deney yapar.	1
12.2.4.3. Fotosentez ve solunum ilişkisi ile ilgili çıkarımlarda bulunur.	1
SEÇMELİ COĞRAFYA	
Kazanımlar	Soru Sayısı
12.2.10. Dünya ticaret merkezleri ve ağlarını küresel ekonomideki yerleri açısından analiz eder.	1
12.2.11. Türkiye'deki ticaret merkezlerinin ticarete konu olan ürünlere ve akış yönlerine etkilerini açıklar.	1
12.2.12. Tarihi ticaret yollarını Türkiye'nin konumu açısından değerlendirir.	1
12.2.13. Türkiye'nin dış ticaretini ve dünya pazarlarındaki yerini ticarete konu olan ürünler açısından analiz eder.	1
12.2.14. Türkiye'deki doğal ve kültürel sembollerin mekânla ilişkisini açıklar.	1
12.2.15. Türkiye'nin turizm potansiyelini ve varlıklarını açıklar.	1
12.2.16. Türkiye'nin turizm politikalarını çevresel, kültürel ve ekonomik etkileri açısından değerlendirir.	1
12.2.17. Turizmin Türkiye ekonomisindeki yerini değerlendirir.	1
12.3.1. Kıtaların ve okyanusların konumsal önemindeki değişimi örneklerle açıklar.	1
12.3.2. Ülkelerin konumunun bölgesel ve küresel etkilerini değerlendirir.	1
SEÇMELİ ÇAĞDAŞ TÜRK VE DÜNYA TARİHİ	
Kazanımlar	Soru Sayısı
3.3. Soğuk Savaş Dönemi'nde dünyada meydana gelen ekonomik, sosyokültürel ve bilimsel gelişmeleri açıklar.	1
3.4. Soğuk Savaş Dönemi'nde Türk dış politikasında meydana gelen gelişmeleri sebep-sonuç ilişkisi kurarak açıklar.	1
4.1. Yumuşama Dönemi'nde ortaya çıkan siyasi ve askerî gelişmeleri değerlendirir.	4
4.2. Küresel güçlerin, enerji kaynakları üzerindeki rekabetinin Orta Doğu'daki siyasi gelişmelere etkilerini açıklar.	1
4.4. Yumuşama Dönemi Türk dış politikasını etkileyen gelişmeleri açıklar.	2

4.5. Yumuşama Dönemi'nde Türkiye'de meydana gelen siyasi, ekonomik ve sosyokültürel gelişmeleri değerlendirir.	1
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	
Kazanımlar	Soru Sayısı
12.3.3. Kültürümüzde etkin olan bazı tasavvufi yorumları tanır.	2
12.3.4. Alevilik-Bektaşilikteki temel kavram ve erkânları tanır.	2
12.3.5. Hucurât Suresi 10. ayette verilen mesajları değerlendirir.	1
12.4.3. Gıda maddeleri ve bağımlılık konusundaki dinî ve ahlaki ilkeleri açıklar.	
12.5.3. Konfüçyanizm'in doğuşunu ve gelişim sürecini özetler.	
SEÇMELİ FİZİK	
Kazanımlar	Soru Sayısı
12.3.1.2. Su dalgalarında girişim olayını açıklar.	1
12.3.1.3. Işığın çift yarıktaki girişimine etki eden değişkenleri açıklar	1
12.3.1.4. Işığın tek yarıktaki kırınımına etki eden değişkenleri açıklar.	1
12.3.1.6. Doppler olayının etkilerini ışık ve ses dalgalarından örneklerle açıklar	1
12.3.2.1. Elektromanyetik dalgaların ortak özelliklerini açıklar.	1
12.4.1.1. Atom kavramını açıklar	1
12.4.1.2. Atomun uyarılma yollarını açıklar.	2
12.4.1.3. Modern atom teorisinin önemini açıklar	1
12.4.2.2. Atom altı parçacıkların özelliklerini temel düzeyde açıklar	1
İNGİLİZCE	
Kazanımlar	Soru Sayısı
E12.6.R1. Students will be able to scan a text for the specific information about a charity organization/foundation.	1
E12.7.W1. Students will be able to paraphrase news/ stories/ past events.	1
İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	
Kazanımlar	Soru Sayısı
3.1. Çağdaşlaşan Türkiye'nin temeli olan Atatürk ilkelerini kavrar.	1
3.2. Siyasi alanda meydana gelen gelişmeleri kavrar.	1
3.3. Hukuk alanında meydana gelen gelişmelerin Türk toplumunda meydana getirdiği değişimleri kavrar.	1
3.4. Eğitim ve kültür alanında yapılan inkılapları ve gelişmeleri kavrar	1
3.5. Toplumsal alanda yapılan inkılapları ve meydana gelen gelişmeleri kavrar.	1
3.6. Ekonomi alanında meydana gelen gelişmeleri kavrar.	1
4.1. Atatürk Dönemi'nde Türkiye Cumhuriyeti'nin iç politikasındaki önemli gelişmeleri açıklar.	1
4.2. Atatürk Dönemi'nde (1923-1938) Türkiye Cumhuriyeti'nin dış politikasındaki başlıca gelişmeleri açıklar.	1
4.3. İki dünya savaşı arasındaki dönemde dünyada meydana gelen siyasi ve ekonomik gelişmeleri kavrar.	1
5.1. II. Dünya Savaşı'nın sebepleri, başlaması ve yayılmasıyla ilgili başlıca gelişmeleri kavrar.	1
SEÇMELİ KLASİK AHLAK METİNLERİ	
Kazanımlar	Soru Sayısı
<i>Ahlak ve ekonomi ilişkisini tartışır</i>	1
<i>Ahlak ve siyaset ilişkisini tartışır</i>	1
<i>Ahlak ve eğitim ilişkisini tartışır</i>	1
<i>Ahlak ve sanat ilişkisini tartışır</i>	1
<i>Ahlak ve felsefe ilişkisini tartışır</i>	1
<i>İnsanın toplumsal bir varlık olduğunu açıklar</i>	1
<i>Toplum-birey ilişkisine örnekler verir</i>	1

Ahlak konulu bir metni analiz eder	1
SEÇMELİ KİMYA	
Kazanımlar	Soru Sayısı
12.2.4.1.Kovalent bağlı kimyasal türlerin Lewis formüllerini yazar.	1
12.2.5.1.Tek, çift ve üçlü bağların oluşumunu hibrit ve atom orbitalleri temelinde açıklar.	2
12.2.5.2.Moleküllerin geometrilerini merkez atomu orbitallerinin hibritleşmesi esasına göre belirler.	1
12.3.1.1.Hidrokarbon türlerini ayırt eder.	1
12.3.1.2.Basit alkanlerin adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	2
12.3.1.3.Basit alkenlerin adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
12.3.1.4.Basit alkinlerin adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
12.3.1.5.Basit aromatik bileşiklerin adlarını, formüllerini ve kullanım alanlarını açıklar.	1
12.3.2.1.Organik bileşikleri fonksiyonel gruplarına göre sınıflandırır.	-
12.3.3.1.Alkolleri sınıflandırarak adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	-
12.3.4.1.Eterleri sınıflandırarak adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	-
12.3.5.1.Karbonil bileşiklerini sınıflandırarak adlarını, formüllerini, özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.	-
12.3.6.1.Karboksilik asitleri sınıflandırarak adlarını, formüllerini ve kullanım alanlarını açıklar.	-
12.3.7.1.Esterlerin adlarını, formüllerini ve kullanım alanlarını açıklar.	-
SEÇMELİ MATEMATİK	
Kazanımlar	Soru Sayısı
12.4.1.2. Temel dönüşümler ve bileşkeleriyle ilgili problem çözer.	1
12.5.1.1. Bir fonksiyonun bir noktadaki limiti, soldan limit ve sağdan limit kavramlarını açıklar.	2
12.5.1.2. Limit ile ilgili özellikleri belirterek uygulamalar yapar.	1
12.5.1.3. Bir fonksiyonun bir noktadaki sürekliliğini açıklar.	1
12.5.2.1. Türev kavramını açıklayarak işlemler yapar.	2
12.5.2.2. Bir fonksiyonun bir noktada ve bir aralıkta türevlenebilirliğini değerlendirir.	2
12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kurallar yardımıyla işlemler yapar.	3
12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturularak türev hesabı yapar.	3
12.5.3.1. Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla belirler.	1
12.5.3.2. Bir fonksiyonun mutlak maksimum ve mutlak minimum, yerel maksimum, yerel minimum noktalarını belirler.	1
TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	
Kazanımlar	Soru Sayısı
A.1.2. Şiirin temasını belirler.	1
A.1.5. Şiirdeki mazmun, imge ve edebî sanatları belirleyerek bunların anlama katkısını değerlendirir.	1
A.1. 8. Şiirde edebiyat, sanat ve fikir akımlarının/anlayışlarının yansımalarını değerlendirir.	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. 14. Yazar ile metin arasındaki ilişkiyi değerlendirir.	1
A.2. 15. Türün ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar.	1
A.2. 16. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.	1
SEÇMELİ GİRİŞİMCİLİK	
Kazanımlar	Soru Sayısı
KAPSAMI DERS ÖĞRETMENİNCE BİLDİRİLECEKTİR	
SEÇMELİ SOSYAL BİLİM ÇALIŞMALARI	

Kazanımlar	Soru Sayısı
KAPSAMI DERS ÖĞRETMENİNCE BİLDİRİLECEKTİR	