

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SERVETİYE CEPHESİ ANADOLU LİSESİ
1.DÖNEM 1. SINAV BELİRTKE TABLOSU

9. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
9.1.1.1. Önermeyi, önermenin doğruluk değerini, iki önermenin denkliliğini 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.	1
9.1.1.3. Koşullu önermeyi ve iki yönlü koşullu önermeyi açıklar.	1
9.1.1.4. Her () ve bazı () niceleyicilerini örneklerle açıklar.	1
9.2.1.1. Kümeler ile ilgili temel kavramlar hatırlatılır.	1
9.2.1.2. Alt kümeyi kullanarak işlemler yapar.	1
9.2.1.3. İki kümenin eşitliğini kullanarak işlemler yapar.	1
9.2.2.1. Kümelerde birleşim, kesişim, fark, tümlleme işlemleri yardımıyla problemler çözer	2
9.2.2.2. İki kümenin kartezyen çarpımıyla ilgili işlemler yapar.	1

9. Sınıf Türk Dili ve Edebiyatı Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
Metinlerin sınıflandırılması	1
Standart dil, ağız, şive, lehçe ile argo, jargon kavramları üzerinde durulur.	1
“Niçin Yazıyoruz?” “Nasıl Yazmalıyız?” soruları çerçevesinde öğrencilerin serbest metinler yazmaları sağlanır.	1
A.2.7. Metindeki zaman ve mekânın özelliklerini belirler	1
A.2.13. Metni yorumlar.	1
A.2.16. Metinden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar	1

9. SINIF FİZİK DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
9.1.2.1. Fiziğin uygulama alanlarını, alt dalları ve diğer disiplinlerle ilişkilendirir	2
9.1.3.1. Fiziksel nicelikleri sınıflandırır.	2
9.1.4.1. Bilim araştırma merkezlerinin fizik bilimi için önemini açıklar.	1

9.2.1.1. Özkütleyi, kütle ve hacimle ilişkilendirerek açıkla.	3
9.2.2.1. Dayanıklılık kavramını açıkla	1
9.2.3.1. Yapışma (adezyon) ve birbirini tutma (kohezyon) olaylarını örneklerle açıkla.	1

9. Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
1.1.1.1. Bilişim teknolojilerini ve İnternet ortamını kullanma ve yönetme sürecinde dikkat edilmesi gereken etik ilkeleri açıkla.	1
1.1.1.2. Etik ilkelerin ihlali sonucunda karşılaşılabilecek durumlara örnek verir.	2
1.1.1.3. Bilişim teknolojileri ve İnternet'i kullanırken etik ilkelerin gerekliliğini sorgular.	3
1.1.2.1. Bilgi güvenliğinin önemini açıkla.	1
1.1.2.2. Bilgi güvenliğine yönelik tehditleri açıkla.	1
1.1.2.3. Sayısal dünyada kimlik yönetimi konusunda güvenlik açısından yapılması gerekenleri listeler.	1
1.1.2.4. Kişisel bilgisayar ve ağ ortamında bilgi güvenliğini sağlamaya yönelik işlemleri yürütür.	1

9. Sınıf Kimya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
9.1.1.1. Kimyanın bilim olma sürecini açıkla.	1
9.1.2.1. Kimyanın ve kimyacıların başlıca çalışma alanlarını açıkla.	1
9.1.2.2. Kimya projelerini bilim, toplum, teknoloji, çevre ve ekonomiye katkıları açısından değerlendirir.*	1
9.1.3.1. Günlük hayatta sıklıkla etkileşimde bulunulan elementlerin adlarını sembolleriyle eşleştirir.	1
9.1.3.2. Bileşiklerin formüllerini adlarıyla eşleştirir.	1
9.1.4.1. Kimya laboratuvarlarında uyulması gereken iş sağlığı ve güvenliği kurallarını açıkla.	1
9.1.4.2. Kimyasal maddelerin insan sağlığı ve çevre üzerindeki etkilerini açıkla.	1
9.1.4.3. Kimya laboratuvarında kullanılan bazı temel malzemeleri tanıır.	1
9.2.1.1. Dalton, Thomson, Rutherford ve Bohr atom modellerini açıkla.	1
9.2.2.1. Elektron, proton ve nötronun yüklerini, kütlelerini ve atomda buldukları yerleri karşılaştırır.	1

9. Sınıf Tarih Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
9.1.1. Bir araştırma alanı ve bilim dalı olarak tarihin kapsamını, metodunu ve diğer bilim dallarıyla ilişkisini açıklar.	3
9.1.2. Tarih öğrenmenin amaç ve yararlarını analiz eder.	1
9.1.3. Zamanı anlama ve anlamlandırmaya yönelik farklı yaklaşımları analiz eder.	2
9.2.1. Kanıtlardan yola çıkarak yazının icadından önceki dönemlerde yaşayan insanların hayatı hakkında çıkarımlarda bulunur.	2
9.2.2. Yazının icadının insanlık tarihinde meydana getirdiği değişimi açıklar.	2

9. Sınıf İngilizce Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
E9.1.R1. Students will be able to recognize familiar names, words and very basic phrases in simple texts such as postcards, greeting cards, emails etc.	1
E9.1.R2. Students will be able to find specific information in a simple text about jobs/nationalities/countries/their feelings and their past experiences	1
E9.1.W1. Students will be able to write simple sentences and phrases by using present tense and past tenses (a postcard, an e-mail, a hotel registration form or a simple text).	1
E9.2.R1. Students will be able to read a simple text for specific information about their neighbourhood/city/their feelings/their past experiences etc.	1
E9.2.W1. Students will be able to fill in a chart comparing cities in different countries/Turkey	1
E9.2.W2. Students will be able to describe different environments/feelings or past memories in simple sentences and phrases.	1

9. Sınıf Din Kültürü Ve Ahlak Bilgisi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
9.1.1. İslam'da bilginin kaynaklarını açıklar.	5
9.1.2. İslam inancında imanın mahiyetini araştırır.	4
9.2.1. Kaynağı ve unsurları bakımından din tanımlarını karşılaştırır.	1

9. Sınıf Biyoloji Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
9.1.1.1 Canlıların ortak özelliklerini irdeler.	3
9.1.2.1. Canlıların yapısını oluşturan organik ve inorganik bileşikleri açıklar.	7

9. Sınıf Coğrafya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
9.1.1. Doğa ve insan etkileşimini örneklerle açıklar.	2
9.1.2. Coğrafyanın konularını ve bölümlenmesini açıklar.	2
9.1.3. Coğrafya biliminin gelişimini açıklar.	1
9.1.4. Dünya'nın şekli ve hareketlerinin etkilerini değerlendirir.	4
9.1.5. Koordinat sistemini kullanarak zaman ve yere ait özellikler hakkında çıkarımlarda bulunur.	1

2023-2024 EGITIM OGRETIM YILI SERVETIYE CEPHESI ANADOLU LİSESİ
1.DÖNEM 1. SINAV BELİRTKE TABLOSU

10. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
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.	2
10.1.1.3. Sınırlı sayıda tekrarlayan nesnelere dizilişlerini (permütasyonlarını) açıklayarak problemler çözer.	1
10.1.1.4. n elemanlı bir kümenin r tane elemanının kaç farklı şekilde seçilebileceğini hesaplar.	2
10.1.1.6. Binom açılımını yapar.	1
10.1.2.2. Olasılık kavramı ile ilgili uygulamalar yapar.	2
10.2.1.1. Fonksiyonlarla ilgili problemler çözer.	1

10. Sınıf Türk Dili ve Edebiyatı Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
Edebiyatın tarih ve din ile ilişkisi	1
Türk edebiyatının tarihî dönemleri	1
A.2.1. Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder	1
A.2.3. Metnin tema ve konusunu belirler	1
A.2.8. Metinde anlatıcı ve bakış açısının işlevini belirler.	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
B.6. Metin türüne özgü dil ve anlatım özelliklerine uygun yazar	1

10. Sınıf Almanca Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
Kann verstehen, wenn sehr langsam und sorgfältig gesprochen wird und wenn lange Pausen	1
Kann alltägliche Ausdrücke, die auf die Befriedigung einfacher, konkreter Bedürfnisse zielen verstehen wenn sich verständnisvolle Gesprächspartner direkt an ihn/sie richten	1
Kann auf entsprechende Fragen Antworten geben.	1
Kommt mit Mengenangaben, Preisen zurecht.	1
Kann vertraute Namen, Wörter und ganz elementare Wendungen in einfachen Mitteilungen in	1

Kann einzelne vertraute Namen, Wörter und ganz einfache Sätze schreiben.	1
Kann einen vorgegebenen Textrahmen vervollständigen.	1

10. SINIF FİZİK DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
10.1.1.1. Elektrik akımı, direnç ve potansiyel farkı kavramlarını açıklar.	1
10.1.1.2. Katı bir iletkenin direncinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	1
10.1.2.1. Elektrik Akımı, direnç ve potansiyel farkı arasındaki ilişkiyi analiz eder.	4
10.1.2.2. Üreteçlerin seri ve paralel bağlanma gerekçelerini açıklar.	1
10.1.2.3. Elektrik enerjisi ve elektriksel güç kavramlarını ilişkilendirir.	2
10.1.2.4. Elektrik akımının oluşturabileceği tehlikelere karşı alınması gereken sağlık ve güvenlik önlemlerini açıklar.	1

10. Sınıf Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
2.1.1.1. Robot mimarisi çeşitlerini listeler	1
2.1.2.2. Robot türlerinin özelliklerini açıklar.	2
2.1.3.1. Yapısal bileşenleri listeler.	1
2.1.3.5. Hareket-eylem bileşenlerini listeler.	
2.1.3.3. Montaj bileşenlerini listeler.	
2.1.4.4. DC Motorların görevlerini açıklar.	1
2.1.4.5. Servo Motorların görevlerini açıklar.	
2.1.4.6. Adım (Step) Motorların görevlerini açıklar.	
2.1.5.4. Sensör çeşitlerini listeler.	1
2.1.5.8. Robot kontrol kartlarını listeler.	1

10. Sınıf Kimya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
10.1.1.1. Kimyanın temel kanunlarını açıklar.	5
10.1.2.1. Mol kavramını açıklar.	5

10. Sınıf Tarih Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
10.1.1. Türklerin Anadolu'ya yerleşmeye başlaması ile Türkiye Selçuklu Devleti'nin yıkılışı arasındaki süreçte meydana gelen başlıca siyasi gelişmeleri tarih seridi ve haritalar	1
10.1.2. Anadolu'ya yapılan Türk göçlerinin sosyokültürel etkilerini analiz eder.	2
10.1.3. Anadolu'daki ilk Türk siyasi teşekküllerinin birbirleriyle ve çevre devletlerle olan ilişkilerini uzlaşma ve çatışma bağlamında değerlendirir.	3
10.1.4. İslam dünyasının korunması bağlamında Türkiye Selçuklu Devleti ve Eyyubi Devleti'nin Hacılarla yaptıkları mücadelelerin sosyokültürel etkilerini analiz eder.	2
10.1.5. Moğol İstilasası'nın Anadolu'da meydana getirdiği siyasi ve sosyal değişimi analiz eder.	2

10. Sınıf İngilizce Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
E10.1.W1. Students will be able to describe themselves, their family and their habits in a short paragraph.	1
E10.2.R1. Students will be able to identify specific information about people's future plans and intentions.	1
E10.2.R2. Students will be able to skim a text to draw a conclusion.	1
E10.2.W1. Students will be able to write an opinion paragraph about their plans.	1
E.10.6.R1. Students will be able to identify the advice, rules and regulations in a text.	1
E.10.6.W2. Students will be able to give and receive advice, write about house rules	1

10. Sınıf Din Kültürü Ve Ahlak Bilgisi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
10.1.1. Allah inancının insan hayatındaki yeri ve önemini yorumlar	1
10.1.2. Allah'ın varlığı ve birliği konusunda akli ve naklî delilleri analiz eder.	2
10.1.3. İsim ve sıfatlarının yansımalarıyla Allah'ı tanıır.	4
10.1.4. İnsanın özelliklerini ayetlerle açıklar.	1
10.1.5. İnsanın Allah ile irtibat yollarını fark eder.	2

10. Sınıf Felsefe Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
10.1.1. Felsefenin anlamını açıklar.	2
10.1.2. Felsefi düşüncenin özelliklerini açıklar.	3
10.1.3. Felsefenin insan ve toplum hayatı üzerindeki rolünü örneklerle açıklar.	1

10.2.1. Düşünme ve akıl yürütmeye ilişkin kavramları açıklar.	3
10.2.2. Düşünme ve akıl yürütmede dili doğru kullanmanın önemini açıklar.	1

10. Sınıf Biyoloji Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
10.1.1.1. Canlılarda hücre bölünmesinin gerekliliğini açıklar.	1
10.1.1.2. Mitozu açıklar.	6
10.1.1.3. Eşeysiz üremeyi örneklerle açıklar.	3

10. Sınıf Coğrafya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
10.1.1. Dünya'nın tektonik oluşumunu açıklar.	1
10.1.2. Jeolojik zamanların özelliklerini tektonik olaylarla ilişkilendirerek açıklar.	1
10.1.3. İç kuvvetleri; yer şekillerinin oluşum sürecine etkileri açısından açıklar.	2
10.1.4. Kayaçların özellikleri ile yeryüzü şekillerinin oluşum süreçlerini ilişkilendirir.	2
10.1.5. Türkiye'deki yer şekillerinin oluşum sürecine iç kuvvetlerin etkisini açıklar.	2
10.1.6. Dış kuvvetleri yer şekillerinin oluşum sürecine etkileri açısından açıklar.	1

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SERVETİYE CEPHESİ ANADOLU LİSESİ
1.DÖNEM 1. SINAV BELİRTKE TABLOSU

11. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
11.1.1.2. Açık ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	2
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
11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyonların periyotlarını bularak problem çözer.	1

11. Sınıf Türk Dili ve Edebiyatı Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
Edebiyat ve toplum ilişkisini kavrar	1
Edebiyatın sanat akımları ile ilişkisini kavrar.	1
A.2.1. Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder	1
A.2.3. Metnin tema ve konusunu belirler.	1
A.2.7. Metindeki zaman ve mekânın özelliklerini belirler	1
A.2.8. Metinde anlatıcı ve bakış açısının işlevini 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	1
B.5. Metin türüne özgü yapı özelliklerine uygun yazar.	1

11. Sınıf Almanca Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
Kann vertraute Wörter und ganz einfache Sätze verstehen, die sich auf konkrete Dinge um ihn/sie herum beziehen. vorausgesetzt, es wird langsam und deutlich gesprochen.	1
Kann sich mit einfachen, überwiegend isolierten Wendungen über Menschen und Orte äußern.	1
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.	1
Kann sich bei einfacherem Informationsmaterial und kurzen, einfachen Beschreibungen eine Vorstellung vom Inhalt machen.	1
Kann vertraute Namen, Wörter und ganz elementare Wendungen in einfachen Mitteilungen in Zusammenhang mit den üblichsten Alltagssituationen erkennen.	1
Kann in kurzen Mitteilungen Informationen aus dem alltäglichen Leben erfragen oder weitergeben.	1

11. SINIF FİZİK DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
11.1.1.3. Vektörlerin bileşmelerini farklı yöntemleri kullanarak hesaplar.	1
11.1.2.1. Sabit hızlı iki cismin hareketini birbirine göre yorumlar.	1
11.1.2.2. Hareketli bir ortamdaki sabit hızlı cisimlerin hareketini farklı gözlem çerçevelerine göre yorumlar.	1
11.1.2.3. Bağlı hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
11.1.3.2. Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
11.1.4.1. Bir boyutta sabit ivmeli hareketi analiz eder	2
11.1.4.2. Bir boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.	1
11.1.4.3. Hava direncinin ihmal edildiği ortamda düşen cisimlerin hareketlerini analiz eder	1
11.1.4.4. Düşen cisimlere etki eden hava direnç kuvvetinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.	1

11. Sınıf Kimya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
11.1.1.1. Atomu kuantum modeliyle açıklar.	1
11.1.2.1. Nötr atomların elektron dizilimleriyle periyodik sistemdeki yerleri arasında ilişki kurar.	2
11.1.3.1. Periyodik özelliklerdeki değişim eğilimlerini sebepleriyle açıklar.	2
11.1.4.1. Elementlerin periyodik sistemdeki konumu ile özellikleri arasındaki ilişkileri açıklar.	1
11.1.5.1. Yükseltgenme basamakları ile elektron dizilimleri arasındaki ilişkiyi açıklar.	1
11.2.1.1. Gazların betimlenmesinde kullanılan özellikleri açıklar.	1
11.2.1.2. Gaz yasalarını açıklar.	2

11. Sınıf Tarih Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
11.1.1. 1595-1700 yılları arasındaki süreçte meydana gelen başlıca siyasi gelişmeleri tarih seridi ve haritalar üzerinde gösterir.	1
11.1.2. XVII. yüzyılda değişen siyasi rekabet içerisinde Osmanlı Devleti'nin izlediği politikaları açıklar.	3
11.1.3. Denizcilik faaliyetlerinin iç denizlerden okyanuslara taşınmasının dünya siyasetine ve ticaretine etkilerini analiz eder.	2
11.1.4. 1700-1774 yılları arasındaki süreçte Osmanlı Devleti'nin diğer devletlerle yürüttüğü rekabeti ve bu rekabette uyguladığı stratejileri analiz eder.	4

11. Sınıf İngilizce Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
E11.R1. Students will be able to answer the questions about a text on people's habits and experiences in the past.	2
E11.3.S1.Describing events happening at the same time in the past	1
E9.2.W1. Students will be able to fill in a chart comparing cities in different countries/Turkey	1
E11.2.W1. Students will be able to write a paragraph about their interests and abilities.	1
E11.2.R2. Students will be able to paraphrase information in a text about people's choices.	1

11. Sınıf Din Kültürü Ve Ahlak Bilgisi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
11.1.1. Hayatı anlamlandırmada ahiret inancının önemini fark eder.	1
11.1.2. Dünya hayatı ile ahiret hayatı arasında ilişki kurar.	2
11.1.3. Ahiret hayatının aşamalarını ayet ve hadislerle temellendirir.	3
11.1.4. Cenaze uğurlama ile ilgili dinî uygulamaları örneklerle açıklar.	3
11.1.5. Bakara suresi 153-157. ayetlerde verilen mesajları değerlendirir.	1

11. Sınıf Felsefe Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
11.1.1. Felsefenin ortaya çıkışını hazırlayan düşünce ortamını açıklar.	2
11.1.2. MÖ 6. yüzyıl - MS 2. yüzyıl felsefesinin karakteristik özelliklerini açıklar.	5
11.1.4. MÖ 6. yüzyıl - MS 2. yüzyıl felsefesindeki örnek düşünce ve argümanları felsefi açıdan değerlendirir.	1
11.2.1. MS 2. yüzyıl - MS 15. yüzyıl felsefesini hazırlayan düşünce ortamını açıklar.	1
11.2.2. MS 2. yüzyıl - MS 15. yüzyıl felsefesinin karakteristik özelliklerini açıklar.	1

11. Sınıf Biyoloji Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
11.1.1.1. Sinir sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.	4
11.1.1.2. Endokrin bezleri ve bu bezlerin salgıladıkları hormonları açıklar.	5
11.1.1.3. Sinir sistemi rahatsızlıklarına örnekler verir.	1

11. Sınıf Coğrafya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
11.1.1. Biyoçeşitliliğin oluşumu ve azalmasında etkili olan faktörleri açıklar.	1
11.1.2. Ekosistemi oluşturan unsurları ayırt eder.	1
11.1.3. Madde döngüleri ve enerji akışını ekosistemin devamlılığı açısından analiz eder.	1
11.1.4. Su ekosisteminin unsurlarını ve işleyişini açıklar.	1
11.2.1. Ülkelerin farklı dönemlerde izledikleri nüfus politikaları ve sonuçlarını karşılaştırır.	1
11.2.2. Türkiye'nin nüfus politikalarını gerekçeleri açısından değerlendirir.	1
11.2.3. Türkiye'nin nüfus projeksiyonlarına dayalı senaryolar oluşturur.	1
11.2.4. Şehirleri fonksiyonel özellikleri açısından karşılaştırır	1
11.2.5. Şehirlerin küresel ve bölgesel etkilerini fonksiyonel açıdan yorumlar.	1
11.2.6. Türkiye'deki şehirleri fonksiyonlarına göre ayırt eder.	1

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SERVETİYE CEPHESİ ANADOLU LİSESİ
1.DÖNEM 1. SINAV BELİRTKE TABLOSU

12. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer.	1
12.1.2.2. 10 ve e tabanında logaritma fonksiyonunu tanımlayarak problemler çözer.	1
12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	3
12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	1
12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemede kullanır.	1
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
12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	1

12. Sınıf Türk Dili ve Edebiyatı Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
4. İlk örneklerden günümüze Türkçenin önemli sözlükleri	1
Metinden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapılır.	1
A.2.1. Metinde geçen kelime ve kelime gruplarının anlamlarını tespit eder.	2
A.2.3. Metnin tema ve konusunu belirler.	1
A.2.7. Metindeki zaman ve mekânın özelliklerini belirler	1
A.2.8. Metinde anlatıcı ve bakış açısının işlevini 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.	1

12. SINIF FİZİK DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
12.1.1.1. Düzgün çembersel hareketi açıklar	1
12.1.1.2. Düzgün çembersel harekette merkezci kuvvetin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder	1

12.1.1.4. Yatay, düşey, eğimli zeminlerde araçların emniyetli dönüş şartları ile ilgili hesaplamalar yapar	1
12.1.2.1. Öteleme ve dönme hareketini karşılaştırır	1
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
12.1.3.3. Açısal momentumu torkla ilişkilendirir.	1
12.1.3.4. Açısal momentumun korunumunu günlük hayattan örneklerle açıklar.	1
12.1.4.1. Kütle çekim kuvvetini açıklar.	1
12.1.4.2. Newton'ın Hareket Kanunları'nı kullanarak kütle çekim ivmesinin bağlı olduğu değişkenleri belirler.	1

12. Sınıf Kimya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
12.1.1.1. Redoks tepkimelerini tanıır.	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.	3
12.1.4.1. Standart koşullarda galvanik pillerin voltajını ve kullanım ömrünü örnekler vererek açıklar.	2
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.*	
12.1.5.1. Elektroliz olayını elektrik akımı, zaman ve değişime uğrayan madde kütlesi açısından açıklar.	1

12. Sınıf Tarih Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
12.1.1. Mustafa Kemal'in Birinci Dünya Savaşı'na kadarki eğitim ve askerlik hayatını içinde bulunduğu ortamı açıklar.	2
12.1.2. 20. yüzyıl başlarında Osmanlı Devleti'nin siyasi, sosyal ve ekonomik durumunu analiz eder	3
12.1.3. I. Dünya Savaşı sürecinde Osmanlı Devleti'nin durumunu siyasi, askerî ve sosyal açılarından analiz eder	2
12.1.4. I. Dünya Savaşı'nın sonuçlarını Osmanlı Devleti ve Batılı devletler açısından değerlendirir	3

12. Sınıf İngilizce Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
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
E12.1.W1. Students will be able to write a survey report on their friends'/teachers' music preferences.	1
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

12. Sınıf Din Kültürü Ve Ahlak Bilgisi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
12.1.1. Din-bilim ilişkisini tartışır.	1
12.1.2. İslam medeniyetinde bilim ve düşüncenin gelişim sürecini değerlendirir.	3
12.1.3. İslam medeniyetinde öne çıkan eğitim ve bilim kurumlarını tanır.	3
12.1.4. Müslümanların bilim alanında yaptığı özgün çalışmaları sınıflandırır.	3

12. Sınıf Biyoloji Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
12.1.1.1. Nükleik asitlerin keşif sürecini özetler.	2
12.1.1.2. Nükleik asitlerin çeşitlerini ve görevlerini açıklar.	2
12.1.1.4. DNA'nın kendini eşlemesini açıklar.	3
12.1.2.1. Protein sentezinin mekanizmasını açıklar.	5
12.1.2.2. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji kavramlarını açıklar.	3

12. Sınıf Coğrafya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
12.1.1. Doğa olaylarının ekstrem durumlarını ve etkilerini açıklar.	1
12.1.2. Doğal sistemlerdeki değişimlerle ilgili geleceğe yönelik çıkarımlarda bulunur.	1
12.2.1. Bir bölgedeki baskın ekonomik faaliyet türünü sosyal ve kültürel hayata etkileri açısından analiz eder	1
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