



TED KARABÜK KOLEJİ VAKFI ÖZEL ANADOLU LİSESİ 2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
12. SINIF BRANŞ DERSLERİ 1. DÖNEM 1. YAZILI KAZANIMLARI

Dersler	12. SINIF
Fizik	Seçmeli Fizik Senaryo 2 12.1.1.1. Düzgün çembersel hareketi açıklar. 12.1.1.2. Düzgün çembersel harekette merkezci kuvvetin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder. 12.1.2.1. Öteleme ve dönme hareketini karşılaştırır. 12.1.2.2. Eylemsizlik momenti kavramını açıklar. 12.1.3.4. Açısal momentumun korunumunu günlük hayattan örneklerle açıklar.
Biyoloji	SENARYO 1 12.1.1.2. Nükleik asitlerin çeşitlerini ve görevlerini açıklar. 12.1.1.3. Hücredeki genetik materyalin organizasyonunda parça bütün ilişkisi kurar. 12.1.1.4. DNA'nın kendini eşlemesini açıklar.
Kimya	SENARYO 1 12.1.1.1. Redoks tepkimelerini tanıır. (2 SORU) 12.1.1.2. Redoks tepkimeleriyle elektrik enerjisi arasındaki ilişkiyi açıklar. (2 SORU) 12.1.2.1. Elektrot ve elektrokimyasal hücre kavramlarını açıklar. (2 SORU) 12.1.3.1. Redoks tepkimelerinin istemliliğini standart elektrot potansiyellerini kullanarak açıklar. (2 SORU)
Matematik	SENARYO 5 12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklar.(1 Soru) 12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer.(1 Soru) 12.1.2.2. 10 ve e tabanında logaritma fonksiyonunu tanımlayarak problemler çözer.(1 Soru) 12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.(3 Soru) 12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.(2 Soru)
Türk Dili ve Edebiyatı	1. Senaryo YAZMA Öğrencilerden toplumsal değişim, teknoloji ve sosyal medyanın dili nasıl etkilediği hakkında bir yazı yazmaları istenir. "Giriş" üniteleri ünite tablosunda belirtilen kendi konuları çerçevesinde ele alınacaktır. (bk. Ortaöğretim Türk Dili ve Edebiyatı Dersi Öğretim Programı 2018, sayfa 13, 2. madde) 1 HİKÂYE OKUMA 1. 1960 sonrası dönemden dört hikâye örneği 2. Küçürek (minimal) hikâye örnekleri Dil Bilgisi Konuları: - Metinler üzerinden imla ve nokta lama çalışmaları yapılır. - Metinler üzerinde kelimedeki an lam ile ilgili çalışmalar yapılır. 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.2.14. Yazar ile metin arasındaki ilişkiyi değerlendirir. A.2.16. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.



Coğrafya	<p>4. Senaryo</p> <p>12.1.1. Doğa olaylarının ekstrem durumlarını ve etkilerini açıklar.</p> <p>12.1.2. Doğal sistemlerdeki değişimlerle ilgili geleceğe yönelik çıkarımlarda bulunur.</p> <p>12.2.1. Bir bölgedeki baskın ekonomik faaliyet türünü sosyal ve kültürel hayata etkileri açısından analiz eder.</p> <p>12.2.2. Şehirleşme, göç ve sanayileşme ilişkisini toplumsal etkileri açısından yorumlar.</p> <p>12.2.3. Nüfus, yerleşme ve ekonomik faaliyetlerde gelecekte olabilecek değişimlerle ilgili çıkarımlarda bulunur.</p>
Tarih	<p>SENARYO 4</p> <p>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 Soru)</p> <p>1.2. 20. yüzyıl başlarında Osmanlı Devleti'nin siyasi, sosyal ve ekonomik durumunu analiz eder.(2 Soru)</p> <p>1.3. I. Dünya Savaşı sürecinde Osmanlı Devleti'nin durumunu siyasi, askerî ve sosyal açılardan analiz eder.(2 Soru)</p> <p>1.4. I. Dünya Savaşı'nın sonuçlarını Osmanlı Devleti ve Batılı devletler açısından değerlendirir.(3 Soru)</p>
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	<p>SENARYO 2</p> <p>12.1.1. Din-bilim ilişkisini tartışır.</p> <p>12.1.3. İslam medeniyetinde öne çıkan eğitim ve bilim kurumlarını tanıtır.</p> <p>12.1.4. Müslümanların bilim alanında yaptığı özgün çalışmaları sınıflandırır.</p>
İngilizce 12-A	<p>Sts will be able to select information from an oral source</p> <p>Sts will be able to analyze different texts or different novel excerpts that focus on the same themes</p> <p>Sts will be able to express themselves in clear, well-structured text, expressing points of view at some length</p>
İngilizce 12-B	<p>Sts will be able to select information from an oral source</p> <p>Sts will be able to analyze different texts or different novel excerpts that focus on the same themes</p> <p>Sts will be able to express themselves in clear, well-structured text, expressing points of view at some length</p>
İngilizce 12-C	<p>Sts will be able to select information from an oral source</p> <p>Sts will be able to analyze different texts or different novel excerpts that focus on the same themes</p> <p>Sts will be able to express themselves in clear, well-structured text, expressing points of view at some length</p>