



TED KARABÜK KOLEJİ VAKFI ÖZEL ANADOLU LİSESİ 2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
11. SINIF BRANŞ DERSLERİ 1. DÖNEM 2. YAZILI KAZANIMLARI

Dersler	11. SINIF
Fizik	5.Senaryo 11.1.1.4. Bir vektörün iki boyutlu kartezyen koordinat sisteminde bileşenlerini çizerek büyüklüklerini hesaplar. 11.1.2.1. Sabit hızlı iki cismin hareketini birbirine göre yorumlar. 11.1.2.2. Hareketli bir ortamdaki sabit hızlı cisimlerin hareketini farklı gözlem çerçevelerine göre yorumlar. 11.1.2.3. Bağlı hareket ile ilgili hesaplamalar yapar. 11.1.4.6. Düşey doğrultuda ilk hızı olan ve sabit ivmeli hareket yapan cisimlerin hareketlerini analiz eder. 11.1.6.2. Cisimlerin hareketini mekanik enerjinin korunumunu kullanarak analiz eder. 11.1.7.1. İtme ve çizgisel momentum kavramlarını açıklar. 11.1.7.2. İtme ile çizgisel momentum değişimi arasında ilişki kurar.
Biyoloji	3. SENARYO 11.1.1.1. Sinir sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar. 11.1.1.2. Endokrin bezleri ve bu bezlerin salgıladıkları hormonları açıklar. 11.1.1.5. Duyu organlarının yapısını ve işleyişini açıklar. 11.1.2.1. Destek ve hareket sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar. 11.1.3.1. Sindirim sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.
Kimya	4.SENARYO 11.1.4.1. Elementlerin periyodik sistemdeki konumu ile özellikleri arasındaki ilişkileri açıklar. 11.1.5.1. Yükseltgenme basamakları ile elektron dizilimleri arasındaki ilişkiyi açıklar. 11.2.1.1. Gazların betimlenmesinde kullanılan özellikleri açıklar. 11.2.1.2. Gaz yasalarını açıklar. 11.2.2.1. Deneysel yoldan türetilmiş gaz yasaları ile ideal gaz yasası arasındaki ilişkiyi açıklar. 11.2.3.1. Gaz davranışlarını kinetik teori ile açıklar. 11.2.4.1. Gaz karışımlarının kısmi basınçlarını günlük hayattaki örnekler üzerinden açıklar. 11.2.2.5.1. Gazların sıkışma/genleşme sürecinde gerçek gaz ve ideal gaz kavramlarını karşılaştırır.
Matematik	5.SENARYO 11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar. 11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer. 11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer. 11.1.2.5. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar. 11.2.1.1. Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer. 11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar. 11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar. 11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar. 11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.
Türk Dili Ve Edebiyatı	A.2.16. Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar. A.1.2. Şiirin temasını belirler. A.1.3. Şiirde ahengi sağlayan özellikleri/unsurları belirler.



	<p>A.1.4. Şiirin nazım biçimini ve nazım türünü tespit eder.</p> <p>A.1.5. Şiirdeki mazmun, imge ve edebî sanatları belirleyerek bunların anlama katkısını değerlendirir.</p> <p>A.1.9. Şiiri yorumlar.</p> <p>A.1.11. Türün/biçimin ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar.</p> <p>A.1.12. Metinden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.</p>
Tarih	<p>2.SENARYO</p> <p>11.1.4. 1700-1774 yılları arasındaki süreçte Osmanlı Devleti'nin diğer devletlerle yürüttüğü rekabeti ve bu rekabette uyguladığı stratejileri analiz eder.</p> <p>11.2.1. Avrupa düşüncesinde meydana gelen değişimleri ve bunların etkilerini analiz eder.</p> <p>11.2.2. Avrupa'daki gelişmelere bağlı olarak Osmanlı idari, askerî ve ekonomik yapısında meydana gelen değişimleri analiz eder.</p> <p>11.2.3. Osmanlı devlet idaresi ve toplum düzenindeki çözümleri önleme çabalarını analiz eder.</p>
Din Kültürü Ve Ahlak Bilgisi	<p>1. SENARYO</p> <p>11.1.2. Dünya hayatı ile ahiret hayatı arasında ilişki kurar.</p> <p>11.1.3. Ahiret hayatının aşamalarını ayet ve hadislerle açıklar.</p> <p>11.1.4. Cenaze uğurlama ile ilgili dini uygulamaları örneklerle açıklar.</p> <p>11.1.5. Bakara suresi 153-157. ayetlerde verilen mesajları değerlendirir.</p> <p>11.2.1. Hz. Muhammed'in örnek şahsiyetini tanıır.</p> <p>11.2.2. Hz. Muhammed'in peygamberlikle ilgili görevlerini açıklar.</p> <p>11.2.3. Hz. Peygambere bağlılık ve itaati ayet ve hadislerden hareketle yorumlar.</p>
Felsefe	<p>4.SENARYO</p> <p>11.1.2. MÖ 6. yüzyıl - MS 2. yüzyıl felsefesinin karakteristik özelliklerini açıklar</p> <p>11.1.4. MÖ 6. yüzyıl - MS 2. yüzyıl felsefesindeki örnek düşünce ve argümanları felsefi açıdan değerlendirir.</p> <p>11.2.1. MS 2. yüzyıl - MS 15. yüzyıl felsefesini hazırlayan düşünce ortamını açıklar.</p> <p>11.2.2. MS 2. yüzyıl - MS 15. yüzyıl felsefesinin karakteristik özelliklerini açıklar.</p> <p>11.2.3. Örnek felsefi metinlerden hareketle MS 2. yüzyıl - MS 15. yüzyıl filozoflarının felsefi görüşlerini analiz eder.</p> <p>11.2.3. Örnek felsefi metinlerden hareketle MS 2. yüzyıl - MS 15. yüzyıl filozoflarının felsefi görüşlerini analiz eder.</p> <p>11.2.4. MS 2. yüzyıl-MS 15. yüzyıl felsefesindeki örnek düşünce ve argümanları felsefi açıdan değerlendirir.</p>
Almanca	<p>Die Schüler können Adjektive schreiben.</p> <p>Die Schüler können einen Text über Sport lesen und Fragen über diesen Text beantworten.</p> <p>Die Schüler können einen Text über Trendsportart hören und Fragen beantworten.</p> <p>Die Schüler können über ihren Lieblingssport sprechen.</p>
İngilizce 11-A	<p>Students will be able to use narrative tenses to talk about air travel.</p> <p>Students will be able to use adverbs and adjectives to talk about books.</p> <p>students will be able to write a story using adverbial clauses.</p>
İngilizce 11-B	<p>Students will be able to use present and past simple to talk about past events.</p> <p>Students will be able to use possessive structures.</p> <p>Students will be able to read and comprehend the text.</p> <p>Students will be able to write an article on how to do something with tips.</p>