


**11. SINIFLAR 1. DÖNEM 2. YAZILI KONULARI**

| DERS  | KONULAR   | SORU SAYISI |
|---|---|-------------|
| <br>ALIVANCA | Kann sich bei einfacherem Informationsmaterial und kurzen, einfachen Beschreibungen eine Vorstellung vom Inhalt machen, besonders wenn es visuelle Hilfen gibt. | 2           |
|   | Kann in kurzen Mitteilungen Informationen aus dem alltäglichen Leben erfragen oder weitergeben.   | 3           |
|   |   |             |
| BİYOLOJİ  | Sinir sisteminin yapı, görev ve işleyişini açıklar.   | 5           |
|   | Endokrin bezleri ve bu bezlerin salgıladıkları hormonları açıklar.  | 2           |
|   | Sinir sistemi rahatsızlıklarına örnekler verir  | 1           |
| DİN KÜLTÜRÜ<br>VE AHLAK<br>BİLGİSİ  | Hayatı anlamlandırmada ahiret inancının önemini fark eder   | 1           |
|   | Dünya hayatı ile ahiret hayatı arasında ilişki kurar.   | 1           |
|   | Ahiret hayatının aşamalarını ayet ve hadislerle temellendirir.  | 2           |
|   | Cenaze uğurlama ile ilgili dinî uygulamaları örneklerle açıklar   | 2           |
| FİZİK   | Bağıl hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.  | 1           |
|   | Net kuvvet etkisindeki cismin hareketi ile ilgili hesaplamalar yapar.   | 1           |
|   | Bir boyutta sabit ivmeli hareket ile ilgili hesaplamalar yapar.   | 3           |
|   | Hava direncinin ihmal edildiği ortamda düşen cisimlerin hareketlerini analiz eder.  | 2           |
|   | Düşen cisimlere etki eden hava direnç kuvvetinin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.   | 1           |
| İNGİLİZCE   | Students will be able to find the main idea of a text on successful entrepreneurs of the 21st century.  | 2           |
|   | Students will be able to identify lexis and expressions related to past abilities in a text.  | 2           |
|   | Students will be able to paraphrase information in a text about people's choices.   | 1           |
|   | Students will be able to write a paragraph about their interests and abilities  | 1           |
| KİMYA   | Atomu kuantum modeliyle açıklar.  | 1           |
|   | Nötr atomların elektron dizilimleriyle periyodik sistemdeki yerleri arasında ilişki kurar.  | 1           |
|   | Periyodik özelliklerdeki değişim eğilimlerini sebepleriyle açıklar.   | 2           |
|   | Elementlerin periyodik sistemdeki konumu ile özellikleri arasındaki ilişkileri açıklar.   | 1           |
|   | Yükseltgenme basamakları ile elektron dizilimleri arasındaki ilişkiyi açıklar.  | 1           |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>MATEMATİK</b>   | Yönlü açıyı açıklar.   | 1 |
|  | Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.                                   | 1 |
|  | Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.(FEN LİSESİ açıklar ve oluşturur.) | 3 |
|  | Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.  | 2 |
|  | Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.  | 2 |
| Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.FEN LİSESİ:Çizer ve yorumlar) | 1  |   |

|              |  |   |
|--------------|--|---|
| <b>TARİH</b> | 1595-1700 yılları arasındaki süreçte meydana gelen başlıca siyasi gelişmeleri tarih şeridi ve haritalar üzerinde gösterir.                         | 1 |
|              | XVII. yüzyılda değişen siyasi rekabet içerisinde Osmanlı Devleti'nin izlediği politikaları açıklar.  | 3 |
|              | Denizcilik faaliyetlerinin iç denizlerden okyanuslara taşınmasının dünya siyasetine ve ticaretine etkilerini analiz eder.                          | 1 |
|              | 1700-1774 yılları arasındaki süreçte Osmanlı Devleti'nin diğer devletlerle yürüttüğü rekabeti ve bu rekabette uyguladığı stratejileri analiz eder. | 3 |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI</b>                    | Edebiyatın sanat akımları ile ilişkisini kavrar.                        | 1 |
|  | Metinden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.                       | 1 |
|  | Metnin türünün ortaya çıkışı ve tarihsel dönem ile ilişkisini belirler. | 1 |
|  | Metinde anlatıcı ve bakış açısının işlevini belirler.                   | 1 |
|  | Metnin üslup özelliklerini belirler.                                    | 1 |
|  | Yazar ile metin arasındaki ilişkiyi değerlendirir.                      | 1 |
|  | Türün ve dönemin/akımın diğer önemli yazarlarını ve eserlerini sıralar. | 1 |
|  | Metinlerden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar.                    | 1 |
| Metinden hareketle dil bilgisi çalışmaları yapar | 1   |   |