

## **12. SINIF 3. SENARYO (THEMA 5: NEUE STADT-NEUE SCHULE)**

### **LESEN (OKUMA)**

**1.Kann einzelne vertraute Namen, Wörner und ganz einfache Satze verstehen, z.B. auf Schildern, Plakaten Katalogen oder in Informationsbroschüren verstehen.**

(Tabelaler, posterler, kataloglar veya bilgi broŖurleri uzerindeki tanıdık isimleri ve ok basit cumleleri anlayabilir.) **1 SORU**

**2. Kann sich bei einfacherem Informationsmaterial und kurzen, einfachen Beschreibungen eine Vorstellung Inhalt machen, besonders wenn es visuelle Hilfe gibt.**

(Yardımcı görsel verildiğinde kısa ve basit bilgileri kullanarak içerik hakkında fikir edinebilir.) **3 SORU**

### **SCHREIBEN (YAZMA)**

**1.Kann in kurzen Mitteilungen Informationen aus dem alltaglichen Leben erfragen oder weitergeben. (Kısa ifadelerle günlük yaŖamdan bilgi talep edebilir veya iletibir.)3 SORU**

**12. Sınıf Biyoloji Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu.**

| ÜNİTE           | KONU                             | KAZANIM VE AÇIKLAMALARI   | OKUL GENELİNDE YAPILACAK ORTAK SINAV |
|-----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|
|                 |                                  |   | <b>2. SENARYO</b>                    |
| GENDEN PROTEİNE | Nükleik Asitlerin Keşfi ve Önemi | 12.1.1.1.Nükleik asitlerin keşif sürecini özetler.                                  | 2                                    |
|                 |                                  | 12.1.1.2.Nükleik asitlerin çeşitlerini ve görevlerini açıklar.                      | 3                                    |
|                 |                                  | 12.1.1.3. Hücredeki genetik materyalin organizasyonunda parça bütün ilişkisi kurar. | 1                                    |
|                 |                                  | 12.1.1.4. DNA' nın kendini eşlemesini açıklar.                                      | 4                                    |
|                 |                                  | TOPLAM MADDE SAYISI   | 10                                   |

12. Sınıf Coğrafya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

| Ünite                      | Kazanımlar   | 1. Sınav                                |                                      |            |            |            |            |            |            |            |            |             |
|----------------------------|--|---|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|                            |  | İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav | Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav |            |            |            |            |            |            |            |            |             |
|                            |  |   | 1. Senaryo                           | 2. Senaryo | 3. Senaryo | 4. Senaryo | 5. Senaryo | 6. Senaryo | 7. Senaryo | 8. Senaryo | 9. Senaryo | 10. Senaryo |
| DOĞAL SİSTEMLER            | 12.1.1. Doğa olaylarının ekstrem durumlarını ve etkilerini açıklar.*   | 12                                      | 3                                    | 3          | 2          | 2          | 3          | 7          | 6          | 5          | 2          | 4           |
|                            | 12.1.2. Doğal sistemlerdeki değişimlerle ilgili geleceğe yönelik çıkarımlarda bulunur.                             |   | 2                                    | 3          | 2          | 1          | 1          |            |            |            |            |             |
| BEŞERİ SİSTEMLER           | 12.2.1. Bir bölgedeki baskın ekonomik faaliyet türünü sosyal ve kültürel hayata etkileri açısından analiz eder.    |   | 1                                    | 1          | 2          | 1          | 1          |            |            |            |            |             |
|                            | 12.2.2. Şehirleşme, göç ve sanayileşme ilişkisini toplumsal etkileri açısından yorumlar.*                          | 8                                       | 3                                    | 3          | 2          | 2          | 3          | 3          | 4          | 5          | 3          | 4           |
|                            | 12.2.3. Nüfus, yerleşme ve ekonomik faaliyetlerde gelecekte olabilecek değişimlerle ilgili çıkarımlarda bulunur.   |   | 1                                    | 0          | 2          | 1          | 1          |            |            |            |            |             |
|                            | 12.2.4. Ülkemizdeki işlevsel bölgeleri özelliklerine göre analiz eder.*  |   |                                      |            |            |            |            |            |            |            |            |             |
|                            | 12.2.5. Türkiye'deki bölgesel kalkınma projelerini ekonomik, sosyal ve kültürel etkileri açısından değerlendirir.* |   |                                      |            |            |            |            |            |            |            |            |             |
|                            | 12.2.6. Hizmet sektörünün Türkiye'nin ekonomik kalkınmasıyla olan ilişkisini açıklar.                              |   |                                      |            |            |            |            |            |            |            |            |             |
|                            | 12.2.7. Ulaşım sisteminin gelişiminde etkili olan faktörleri açıklar.-   |   |                                      |            |            |            |            |            |            |            |            |             |
|                            | 12.2.8. Ulaşım ağları ile yerleşme ve ekonomik faaliyetler arasında ilişki kurar.                                  |   |                                      |            |            |            |            |            |            |            |            |             |
|                            | 12.2.9. Türkiye'deki ulaşım sisteminin gelişim sürecini açıklar.*  |   |                                      |            |            |            |            |            |            |            |            |             |
| <b>TOPLAM MADDE SAYISI</b> |  | <b>20</b>                               | <b>10</b>                            | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>7</b>   | <b>9</b>   | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>5</b>   | <b>8</b>    |

• İl/ilçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak

• Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir. Örnek



12. Sınıf Fizik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

| Ünite                  | Öğrenme Alanı                                | Kazanımlar   | 1. Sınav                             |  |
|------------------------|--|--|--------------------------------------|--|
|                        |  |  | Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav |  |
|                        |  |  | 8. Senaryo                           |  |
| ÇEMBERSEL HAREKET      | Düzgün Çembersel Hareket                     | 12.1.1.1. Düzgün çembersel hareketi açıklar.   |                                      |  |
|                        |  | 12.1.1.2. Düzgün çembersel harekette merkezci kuvvetin bağlı olduğu değişkenleri analiz eder.  |                                      |  |
|                        |  | 12.1.1.3. Düzgün çembersel hareket yapan cisimlerin hareketini analiz eder.  | 3                                    |  |
|                        |  | 12.1.1.4. Yatay, düşey, eğimli zeminlerde araçların emniyetli dönüş şartları ile ilgili hesaplamalar yapar.                                | 2                                    |  |
|                        | Dönerek Öteleme Hareketi                     | 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                                    |  |
|                        | Açısal Momentum                              | 12.1.3.1. Açısal momentumun fiziksel bir nicelik olduğunu açıklar.   |                                      |  |
|                        |  | 12.1.3.2. Açısal momentumu çizgisel momentum ile ilişkilendirerek açıklar.   |                                      |  |
|                        |  | 12.1.3.3. Açısal momentumu torkla ilişkilendirir.  | 1                                    |  |
|                        |  | 12.1.3.5. Topaç ve Jiroskop hareketini açıklar.*   |                                      |  |
|                        | Kütle Çekim Kuvveti                          | 12.1.3.4. Açısal momentumunun korunumunu günlük hayattan örneklerle açıklar.   | 1                                    |  |
|                        |  | 12.1.4.1. Kütle çekim kuvvetini açıklar.   |                                      |  |
|                        |  | 12.1.4.2. Newton'ın Hareket Kanunları'nı kullanarak kütle çekim ivmesinin bağlı olduğu değişkenleri belirler.                              |                                      |  |
|                        |  | 12.1.4.3. Kütle çekim potansiyel enerjisini açıklar.   |                                      |  |
|                        |  | 12.1.5.1. Kepler Kanunları'nı açıklar.   |                                      |  |
|                        |  | 12.1.5.2. Kütle çekim kuvveti, enerji ve Kepler kanunları ile ilgili hesaplamalar yapar.*  |                                      |  |
|                        | Kepler Kanunları                             | 12.1.5.3. Yeni bir Güneş sistemi modeli tasarlar.*   |                                      |  |
|                        |  |  |                                      |  |
|                        |  |  |                                      |  |
| BASİT HARMONİK HAREKET | Basit Harmonik Hareket                       | 12.2.1.1. Basit harmonik hareketi düzgün çembersel hareketi kullanarak açıklar.  |                                      |  |
|                        |  | 12.2.1.2. Basit harmonik harekette konumun zamana göre değişimini analiz eder.   |                                      |  |
|                        |  | 12.2.1.3. Basit harmonik harekette kuvvet, hız ve ivmenin konuma göre değişimi ile ilgili hesaplamalar yapar.                              |                                      |  |
|                        |  | 12.2.1.4. Yay sarkacı ve basit sarkaçta periyodu bağlı olduğu değişkenleri belirler.   |                                      |  |
|                        |  | 12.2.1.5. Yay sarkacı ve basit sarkacın periyodu ile ilgili hesaplamalar yapar.  |                                      |  |
|                        |  | 12.2.1.6. Sönümlü basit harmonik hareketi açıklar.*  |                                      |  |
|                        |  | 12.2.1.7. Peryodik bir dış kuvvet etkisindeki sönümlü basit harmonik hareket yapan bir sistemde, rezonans olayını gösteren tasarım yapar.* |                                      |  |
| DALGA MEKANİĞİ         | Dalgalarda Kırınım, Girişim ve Doppler Olayı | 12.3.1.1. Su dalgalarında kırınım olayının dalga boyu ve yarık genişliği ile ilişkisini belirler.  |                                      |  |
|                        |  | 12.3.1.2. Su dalgalarında girişim olayını açıklar.***  |                                      |  |
| TOPLAM MADDE SAYISI    |  |  | 10                                   |  |

\*İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.

•Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sonuçta göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tablodaki gösterilmiştir.

\* Fen Lisesi programında yer alan ek kazanımdır.

\*\*\*Fen Lisesi çerçeve yıllık plana göre konu tam bitmediği için fen lisesi öğrencilerine bu kazanımdan soru sorulmaması tavsiye edilir.

12. Sınıf İngilizce Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

| Tema                       | Kazanımlar  | 8. Senaryo |
|----------------------------|---|------------|
| Music                      | 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.                          | 2          |
|                            | E12.1.W1. Students will be able to write a survey report on their friends'/teachers' music preferences.             | 1          |
| Friendship                 | E12.2.R1. Students will be able to find irrelevant content about the descriptions of the people in a text.          | 2          |
|                            | E12.2.R2. Students will be able to identify the main conclusions in argumentative texts.                            | 2          |
|                            | E12.2.W1. Students will be able to write an opinion essay about qualities of a good friend by stating reasons.      | 2          |
| <b>TOPLAM MADDE SAYISI</b> |   | <b>10</b>  |

12. Sınıf Kimya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

| Kazanımlar   | 1. Sınav                                |                                      |            |           |            |            |            |            |            |            |          |
|--|---|--------------------------------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|
|  | İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav | Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav |            |           |            |            |            |            |            |            |          |
|  |   | 1. Senaryo                           | 2. Senaryo | 3.        | 4. Senaryo | 5. Senaryo | 6. Senaryo | 7. Senaryo | 8. Senaryo | 9. Senaryo | 10.      |
| 12.1.1.1. Redoks tepkimelerini tanıır.   | 2                                       | 2                                    | 3          | 2         | 3          | 2          | 2          | 3          | 2          | 2          | 2        |
| 12.1.1.2. Redoks tepkimeleriyle elektrik enerjisi arasındaki ilişkiyi  | 1                                       | 1                                    |            | 2         | 1          | 1          | 2          | 1          | 1          | 1          |          |
| 12.1.2.1. Elektrot ve elektrokimyasal hücre kavramlarını açıklar.  | 5                                       | 2                                    | 2          | 2         | 2          | 1          | 2          | 2          | 2          | 1          | 4        |
| 12.1.3.1. Redoks tepkimelerinin istemliliğini standart elektrot potansiyellerini kullanarak açıklar.   | 9                                       | 2                                    | 2          | 2         | 1          | 2          | 2          | 1          | 2          | 1          |          |
| 12.1.4.1. Standart koşullarda galvanik pillerin voltajını ve kullanım ömrünü örnekler vererek açıklar.   | 2                                       |                                      | 1          | 2         |            | 2          |            | 1          | 1          | 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.* | 1                                       |                                      |            |           |            |            |            |            |            |            |          |
| 12.1.5.1. Elektroliz olayını elektrik akımı, zaman ve değişime uğrayan madde kütlesi açısından açıklar.  |   |                                      |            |           |            |            |            |            |            |            |          |
| 12.1.5.2. Kimyasal maddelerin elektroliz yöntemiyle elde edilış sürecini açıklar.  |   |                                      |            |           |            |            |            |            |            |            |          |
| 12.1.6.1. Korozyon önleme yöntemlerinin elektrokimyasal  |   |                                      |            |           |            |            |            |            |            |            |          |
| 12.2.1.1. Anorganik ve organik bileşiklerin özelliklerini açıklar.   |   |                                      |            |           |            |            |            |            |            |            |          |
| 12.2.1.2. Anorganik ve organik bileşikleri ayırt eder.   |   |                                      |            |           |            |            |            |            |            |            |          |
| 12.2.2.1. Organik bileşiklerin basit ve molekül formüllerinin bulunması ile ilgili hesaplamalar yapar.   |   |                                      |            |           |            |            |            |            |            |            |          |
| 12.2.3.1. Karbon allotroplarının özelliklerini yapılarıyla   |   |                                      |            |           |            |            |            |            |            |            |          |
| <b>TOPLAM MADDE SAYISI</b>   | <b>20</b>                               | <b>7</b>                             | <b>8</b>   | <b>10</b> | <b>7</b>   | <b>8</b>   | <b>8</b>   | <b>8</b>   | <b>8</b>   | <b>7</b>   | <b>6</b> |

12. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

| Öğrenme Alanı  | Alt Öğrenme Alanı  | Konu                                   | Kazanımlar  | I. Sınav  |  |            |            |            |            |            |            |            |             | İİ/İÇE Genelinde Yapılacak Ortak Sınav |   |
|--|--|--|---|---|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--|---|
|  |  |  |   | Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav  |  |            |            |            |            |            |            |            |             |  |   |
|  |  |  |   | 1. Senaryo  | 2. Senaryo   | 3. Senaryo | 4. Senaryo | 5. Senaryo | 6. Senaryo | 7. Senaryo | 8. Senaryo | 9. Senaryo | 10. Senaryo |  |   |
| SAYILAR VE CEBİR   | Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar   | Üstel Fonksiyon                        | 12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklar.   | 2   | 1  | -          | -          | 1          | 1          | -          | 1          | 1          | 1           | 1                                      |   |
|  |  |  | 12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklayarak grafiğini çizer.*  | -   | -  | 1          | -          | -          | 1          | -          | -          | -          | -           |  |   |
|  |  |  | 12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer.                                      | 2   | 2  | 1          | -          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 2           | 1                                      |   |
|  |  | Logaritma Fonksiyonu                   | 12.1.2.2. 10 ve e tabanında logaritma fonksiyonunu tanımlayarak problemler çözer.   | 2   | 1  | 1          | -          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1           | 1                                      |   |
|  |  |  | 12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.***   | 5   | 3  | 3          | 4          | 3          | 2          | 2          | 4          | 2          | 2           | 3                                      |   |
|  |  |  | Üstel, Logaritmik Denklemler ve Eşitsizlikler   | 12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur. | 2  | 2          | 2          | 1          | 2          | 1          | 1          | 2          | 1           | 2                                      | 1 |
|  | 12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemede kullanır. | 1                                      |   | -   | 1  | -          | 1          | 1          | 1          | -          | 1          | 1          | 1           |  |   |
|  | Diziler  | Gerçek Sayı Dizileri                   | 12.2.1.1. Dizi kavramını fonksiyon kavramıyla ilişkilendirerek açıklar.   | 1   | -  | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | -          | 1          | 1           | 1                                      |   |
|  |  |  | 12.2.1.2. Genel terimi veya indirgeme bağıntısı verilen bir sayı dizisinin terimlerini bulur.                               | 2   | 1  | -          | 1          | -          | 1          | 1          | 1          | 2          | -           | 1                                      |   |
|  |  |  | 12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.**                                       | 3   | -  | 1          | 2          | -          | 1          | 1          | -          | -          | -           | -                                      |   |
| 12.2.1.4. Diziler yardımıyla gerçek hayat durumları ile ilgili problemler çözer. |  |  | -   | -   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -           |  |   |
| GEOMETRİ   | Trigonometri   | Toplam-Fark ve İki kat Açılı Formüller | 12.3.1.1. İki açının ölçüleri toplamının ve farkının trigonometrik değerlerine ait formüllerini oluşturarak işlemler yapar. | -   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -           |  |   |
|  |  |  | 12.3.1.2. İki kat açılı formüllerini oluşturarak işlemler yapar.  | -   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -           | -                                      |   |
|  | Trigonometri   | k Denklemler                           | 12.3.2.1. Trigonometrik denklemlerin çözüm kümelerini bulur.***   | -   | -  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -           |  |   |
|  |  |  | Dönüşümler  | Analitik Düzlemde Temel Dönüşümler  | 12.4.1.1. Analitik düzlemde koordinatları verilen bir noktanın öteleme, dönme ve simetri dönüşümleri altındaki görüntüsünün koordinatlarını bulur. | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -           | -                                      | - |
|  | <b>TOPLAM MADDE SAYISI</b>   |  |   |   | <b>20</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b>   | <b>10</b>                              |   |

\* İİ/İÇE genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.

\* Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.

\* Sadece Fen Lisesi Yıllık Çerçeve Planında olan kazanımlar

\*\* Anadolu lisesi ve fen lisesi programında ortak olup çerçeve programda anadolu lisesinde işlenmiş fakat fen lisesinde işlenmemiş kazanımlar.

\*\*\* İI zümresinde belirlenen kritik kazanımlar

12. Sınıf Tarih Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

| Öğrenme Alanı                                  | Kazanımlar   | 1. Sınav                                |                                      |            |            |            |            |            |            |            |            | İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav |             |           |
|--|--|---|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|-------------|-----------|
|  |  | İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav | Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav |            |            |            |            |            |            |            |            |   |             |           |
|  |  |   | 1. Senaryo                           | 2. Senaryo | 3. Senaryo | 4. Senaryo | 5. Senaryo | 6. Senaryo | 7. Senaryo | 8. Senaryo | 9. Senaryo |   | 10. Senaryo |           |
| 20. YÜZYIL BAŞLARINDA OSMANLI DEVLETİ VE DÜNYA | 12.1.1. Mustafa Kemal'in Birinci Dünya Savaşı'na kadarki eğitim ve askerlik hayatını içinde bulunduğu toplumun siyasi, sosyal ve kültürel yapısı ile ilişkilendirir. | 2                                       | 2                                    | 1          | 2          | 2          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1                                       | 1           |           |
|  | 12.1.2. 20. yüzyıl başlarında Osmanlı Devleti'nin siyasi, sosyal ve ekonomik durumunu analiz eder  | 3                                       | 2                                    | 2          | 1          | 1          | 2          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1                                       | 1           |           |
|  | 12.1.3. I. Dünya Savaşı sürecinde Osmanlı Devleti'nin durumunu siyasi, askeri ve sosyal açılarından analiz eder.   | 3                                       | 2                                    | 3          | 2          | 3          | 4          | 2          | 1          | 2          | 1          | 2                                       | 1           |           |
|  | 12.1.4. I. Dünya Savaşı'nın sonuçlarını Osmanlı Devleti ve Batılı devletler açısından değerlendirir.   | 8                                       | 2                                    | 1          | 2          | 2          | 1          | 3          | 3          | 1          | 1          | 1                                       | 1           |           |
| MİLLİ MÜCADELE                                 | 12.2.1. Kuvay-ı Milliye hareketinin oluşumundan Büyük Millet Meclisinin açılışına kadar olan süreçte meydana gelen gelişmeleri açıklar                               | 4                                       | 2                                    | 3          | 3          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 0                                       | 3           |           |
| 2.ÜNİTE: MİLLİ MÜCADELE                        | 2.1. Kuvay-ı Milliye hareketinin oluşumundan Büyük Millet Meclisinin açılışına kadar olan süreçte meydana gelen gelişmeleri açıklar.                                 | -                                       | -                                    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                                       | 4           |           |
|  | 2.2. Büyük Millet Meclisinin açılış sürecini ve sonrasında meydana gelen gelişmeleri kavrar.   | -                                       | -                                    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                                       | 2           |           |
|  | 2.3. Sevr Antlaşması'nın Milli Mücadele sürecine etkilerini analiz eder.   | -                                       | -                                    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                                       | 1           |           |
|  | 2.4. Doğu ve Güney Cephelerinde verilen mücadelelerin ülkemizin bağımsızlık sürecine katkılarını kavrar.   | -                                       | -                                    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                                       | 4           |           |
| MİLLİ MÜCADELE                                 | 2.5. Düzenli ordunun kurulmasından Mudanya Ateşkes Antlaşması'na kadar meydana gelen gelişmeleri Türkiye'nin bağımsızlık sürecine katkılarını açısından analiz eder. | -                                       | -                                    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -                                       | 2           |           |
| <b>TOPLAM MADDE SAYISI</b>                     |  | <b>20</b>                               | <b>10</b>                            | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>9</b>   | <b>8</b>   | <b>7</b>   | <b>6</b>                                | <b>5</b>    | <b>20</b> |

