|  |  |
| --- | --- |
| **Değerlendirme Sınavı 3 - 7. Sınıf** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kitapçık A** | **Türkçe** |
| NO | SORU KAZANIMI |
| 1 | **Sözcüklerin ve Sözcük Gruplarının Anlamı** T.7.3.5. T.7.3.5. Bağlamdan yararlanarak bilmediği kelime ve kelime gruplarının anlamını tahmin eder. |
| 2 | **Sözcüklerin ve Sözcük Gruplarının Anlamı** T.7.3.5. T.7.3.5. Bağlamdan yararlanarak bilmediği kelime ve kelime gruplarının anlamını tahmin eder. |
| 3 | **Deyimler, Atasözleri ve Özdeyişler** T.7.4.7. T.7.4.7. Yazılarını zenginleştirmek için atasözleri, deyimler ve özdeyişler kullanır. |
| 4 | **Amaç-Sonuç Cümleleri** T.7.3.28. T.7.3.28. Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur. |
| 5 | **Koşul Cümleleri** T.7.3.28. T.7.3.28. Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur. |
| 6 | **Duygu Bildiren Cümleler** T.7.3.28. T.7.3.28. Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur. |
| 7 | **Metinle İlgili Sorular Sorma ve Soruları Cevaplama** T.7.3.19. T.7.3.19. Metinle ilgili soruları cevaplar. |
| 8 | **Başlık Belirleme** T.7.3.23. T.7.3.23. Metnin içeriğine uygun başlık/başlıklar belirler. |
| 9 | **Ana Fikir/Ana Duygu** T.7.3.17. T.7.3.17. Metnin ana fikri/ana duygusunu belirler. |
| 10 | **Yardımcı Fikirler** T.7.3.18. T.7.3.18. Metindeki yardımcı fikirleri belirler. |
| 11 | **Metnin Bölümleri** T.7.4.2. T.7.4.2. Bilgilendirici metin yazar. |
| 12 | **Dilek Kipleri** T.7.3.9. T.7.3.9. Çekim eklerinin işlevlerini ayırt eder. |
| 13 | **Bildirme Kipleri** T.7.3.9. T.7.3.9. Çekim eklerinin işlevlerini ayırt eder. |
| 14 | **Yazdıklarını Düzenleme** T.7.4.16. T.7.4.16. T.7.4.16. Yazdıklarını düzenler. |
| 15 | **Yazdıklarını Düzenleme** T.7.4.16. T.7.4.16. T.7.4.16. Yazdıklarını düzenler. |
| **Kitapçık A** | **Sosyal Bilgiler** |
| NO | SORU KAZANIMI |
| 1 | **İletişim** SB.7.1.1. İletişimi etkileyen tutum ve davranışları analiz ederek kendi tutum ve davranışlarını sorgular. |
| 2 | **İletişim Araçlarını Kullanırken** SB.7.1.4. İletişim araçlarından yararlanırken haklarını kullanır ve sorumluluklarını yerine getirir. |
| 3 | **Osmanlı Devleti'nin Siyasi Gücü** SB.7.2.1. Osmanlı Devleti’nin siyasi güç olarak ortaya çıkış sürecini ve bu süreci etkileyen faktörleri açıklar. |
| 4 | **Osmanlı Devleti’nin Fetih Siyaseti** SB.7.2.2. Osmanlı Devleti’nin fetih siyasetini örnekler üzerinden analiz eder. |
| 5 | **Osmanlı Devleti'ni Değişime Zorlayan Süreçler** SB.7.2.3. Avrupa’daki gelişmelerle bağlantılı olarak Osmanlı Devleti’ni değişime zorlayan süreçleri kavrar. |
| 6 | **Osmanlı Devleti'ni Değişime Zorlayan Süreçler** SB.7.2.3. Avrupa’daki gelişmelerle bağlantılı olarak Osmanlı Devleti’ni değişime zorlayan süreçleri kavrar. |
| 7 | **Osmanlı Devleti'nde Islahat Hareketleri** SB.7.2.4. Osmanlı Devleti’nde ıslahat hareketleri sonucu ortaya çıkan kurumlardan hareketle toplumsal ve ekonomik değişim hakkında çıkarımlarda bulunur. |
| 8 | **Osmanlı Devleti'nde Islahat Hareketleri** SB.7.2.4. Osmanlı Devleti’nde ıslahat hareketleri sonucu ortaya çıkan kurumlardan hareketle toplumsal ve ekonomik değişim hakkında çıkarımlarda bulunur. |
| 9 | **Osmanlı Kültür, Sanat ve Estetik Anlayışı** SB.7.2.5. Osmanlı kültür, sanat ve estetik anlayışına örnekler verir. |
| 10 | **Osmanlı Kültür, Sanat ve Estetik Anlayışı** SB.7.2.5. Osmanlı kültür, sanat ve estetik anlayışına örnekler verir. |
| **Kitapçık A** | **Din K. ve Ahl. B.** |
| NO | SORU KAZANIMI |
| 1 | **Dünya ve Ahiret** D.7.1.3. Dünya hayatı ile ahiret hayatı arasındaki ilişkiyi yorumlar. |
| 2 | **Ahiret Hayatı** D.7.1.4. Ahiret hayatının aşamalarını açıklar. |
| 3 | **Hz. İsa** D.7.1.6. Hz. İsa’nın (a.s.) hayatını ana hatlarıyla tanır. |
| 4 | **Nâs Suresi ve Anlamı** D.7.1.7. Nâs suresini okur, anlamını söyler. |
| 5 | **Hac İbadeti** D.7.2.1. İslam’da hac ibadetinin önemini ayet ve hadisler ışığında yorumlar. |
| 6 | **Hac ve Umre** D.7.2.2. Haccın yapılışını özetler. |
| 7 | **Hac ve Umre** D.7.2.3. Umre ibadeti ile önemini açıklar. |
| 8 | **Kurban İbadeti** D.7.2.4. Kurban ibadetini İslam’ın yardımlaşma ve dayanışmaya verdiği önem açısından değerlendirir. |
| 9 | **En'am Suresi ve Anlamı** D.7.2.6. En’âm suresi 162. ayeti okur, anlamını söyler. |
| 10 | **Hz. İsmail** D.7.2.5. Hz. İsmail’in (a.s.) hayatını ana hatlarıyla tanır. |
| **Kitapçık A** | **İngilizce** |
| NO | SORU KAZANIMI |
| 1 | **Describing characters/people (Adjectives)** E7.1.SI1. Students will be able to talk about other people’s appearances and personalities. |
| 2 | **Describing what people do regularly (Simple Present Tense)** E7.2.SP1. Students will be able to talk about routines/daily activities by using frequency adverbs and giving explanations and reasons. |
| 3 | **Talking about routines and daily activities - 2 (How often?)** Students will be able to recognize frequency adverbs in simple oral texts. |
| 4 | **Talking about past events (Verb to be in Simple Past / Was / Were)** E7.3.W1. Students will be able to write a short and simple report about past events. |
| 5 | **Describing the frequency of actions (Animals)** E7.4.R1. Students will be able to understand past and present events in simple texts including explanations and reasons. |
| 6 | **Talking about past events (Simple Past Tense)** E7.4.L1. Students will be able to understand past and present events in oral texts. |
| 7 | **Telling the time, days and dates - 1 (Was / were born)** E7.3.L1. Students will be able to recognize specific information in oral texts dealing with past events and dates. |
| 8 | **Telling the time, days and dates - 2 (Dates)** E7.3.R1. Students will be able to spot specific information about names and dates in past events in written texts. |
| 9 | **Describing the frequency of actions (Animals)** E7.4.R2. Students will be able to spot the names of wild animals in simple texts. |
| 10 | **Giving explanations/reasons (Because)** E7.4.W1. Students will be able to write pieces describing wildlife. |
| **Kitapçık A** | **Matematik** |
| NO | SORU KAZANIMI |
| 1 | **Tam Sayılarla Toplama ve Çıkarma İşlemleri** M.7.1.1.1. Tam sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar, ilgili problemleri çözer. |
| 2 | **Tam Sayılarla Problemler** M.7.1.1.5. Tam sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer. |
| 3 | **Rasyonel Sayılarla Toplama ve Çıkarma İşlemleri** M.7.1.3.1. Rasyonel sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar. |
| 4 | **Rasyonel Sayılar** M.7.1.2.1. Rasyonel sayıları tanır ve sayı doğrusunda gösterir. |
| 5 | **Rasyonel Sayıların Ondalık Gösterimi** M.7.1.2.2. Rasyonel sayıları ondalık gösterimle ifade eder. |
| 6 | **Rasyonel Sayılarla Toplama ve Çıkarma İşlemleri** M.7.1.3.1. Rasyonel sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar. |
| 7 | **Rasyonel Sayılarla Çarpma ve Bölme İşlemleri** M.7.1.3.2. Rasyonel sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar. |
| 8 | **Rasyonel Sayılarla Çok Adımlı İşlemler** M.7.1.3.3. Rasyonel sayılarla çok adımlı işlemleri yapar. |
| 9 | **Rasyonel Sayılarla Çok Adımlı İşlemler** M.7.1.3.3. Rasyonel sayılarla çok adımlı işlemleri yapar. |
| 10 | **Rasyonel Sayıların Kare ve Küpleri** M.7.1.3.4. Rasyonel sayıların kare ve küplerini hesaplar. |
| 11 | **Rasyonel Sayıların Kare ve Küpleri** M.7.1.3.4. Rasyonel sayıların kare ve küplerini hesaplar. |
| 12 | **Cebirsel İfadelerle İşlemler** M.7.2.1.1. Cebirsel ifadelerle toplama ve çıkarma işlemleri yapar. |
| 13 | **Rasyonel Sayılarla Problemler** M.7.1.3.5. Rasyonel sayılarla işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer. |
| 14 | **Cebirsel İfadelerle İşlemler** M.7.2.1.2. Bir doğal sayı ile bir cebirsel ifadeyi çarpar. |
| 15 | **Sayı Örüntülerinin Kuralı** M.7.2.1.3. Sayı örüntülerinin kuralını harfle ifade eder, kuralı harfle ifade edilen örüntünün istenilen terimini bulur. |
| **Kitapçık A** | **Fen Bilimleri** |
| NO | SORU KAZANIMI |
| 1 | **Uzay Araştırmaları** F.7.1.1.1. Uzay teknolojilerini açıklar. |
| 2 | **Güneş Sistemi Ötesi: Gök Cisimleri** F.7.1.2.4. Evren kavramını açıklar. |
| 3 | **Mitoz** F.7.2.2.2. Mitozun birbirini takip eden farklı evrelerden oluştuğunu açıklar. |
| 4 | **Hücre ve Yapısı** F.7.2.1.1. Hayvan ve bitki hücrelerini, temel kısımları ve görevleri açısından karşılaştırır. |
| 5 | **Kütle ve Ağırlık İlişkisi** F.7.3.1.1. Kütleye etki eden yer çekimi kuvvetini ağırlık olarak adlandırır. |
| 6 | **Mayoz** F.7.2.3.2. Üreme ana hücrelerinde mayozun nasıl gerçekleştiğini model üzerinde gösterir. |
| 7 | **Kütle ve Ağırlık İlişkisi** F.7.3.1.3. Yer çekimini kütle çekimi olarak gök cisimleri temelinde açıklar. |
| 8 | **Kuvvet, İş̧ ve Enerji İlişkisi** F.7.3.2.2. Enerjiyi iş kavramı ile ilişkilendirerek, kinetik ve potansiyel enerji olarak sınıflandırır. |
| 9 | **Enerji Dönüşümleri** F.7.3.3.2. Sürtünme kuvvetinin kinetik enerji üzerindeki etkisini örneklerle açıklar. |
| 10 | **Kütle ve Ağırlık İlişkisi** F.7.3.1.2. Kütle ve ağırlık kavramlarını karşılaştırır. |
| 11 | **Kuvvet, İş̧ ve Enerji İlişkisi** F.7.3.2.1. Fiziksel anlamda yapılan işin, uygulanan kuvvet ve alınan yolla ilişkili olduğunu açıklar. |
| 12 | **Enerji Dönüşümleri** F.7.3.3.1. Kinetik ve potansiyel enerji türlerinin birbirine dönüşümünden hareketle enerjinin korunduğu sonucunu çıkarır. |
| 13 | **Enerji Dönüşümleri** F.7.3.3.3. Hava veya su direncinin etkisini azaltmaya yönelik bir araç tasarlar. |
| 14 | **Kuvvet, İş̧ ve Enerji İlişkisi** F.7.3.2.2. Enerjiyi iş kavramı ile ilişkilendirerek, kinetik ve potansiyel enerji olarak sınıflandırır. |
| 15 | **Kuvvet, İş̧ ve Enerji İlişkisi** F.7.3.2.1. Fiziksel anlamda yapılan işin, uygulanan kuvvet ve alınan yolla ilişkili olduğunu açıklar. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kitapçık B** | **Türkçe** |
| NO | SORU KAZANIMI |
| 1 | **Dilek Kipleri** T.7.3.9. T.7.3.9. Çekim eklerinin işlevlerini ayırt eder. |
| 2 | **Bildirme Kipleri** T.7.3.9. T.7.3.9. Çekim eklerinin işlevlerini ayırt eder. |
| 3 | **Yazdıklarını Düzenleme** T.7.4.16. T.7.4.16. T.7.4.16. Yazdıklarını düzenler. |
| 4 | **Yazdıklarını Düzenleme** T.7.4.16. T.7.4.16. T.7.4.16. Yazdıklarını düzenler. |
| 5 | **Sözcüklerin ve Sözcük Gruplarının Anlamı** T.7.3.5. T.7.3.5. Bağlamdan yararlanarak bilmediği kelime ve kelime gruplarının anlamını tahmin eder. |
| 6 | **Sözcüklerin ve Sözcük Gruplarının Anlamı** T.7.3.5. T.7.3.5. Bağlamdan yararlanarak bilmediği kelime ve kelime gruplarının anlamını tahmin eder. |
| 7 | **Deyimler, Atasözleri ve Özdeyişler** T.7.4.7. T.7.4.7. Yazılarını zenginleştirmek için atasözleri, deyimler ve özdeyişler kullanır. |
| 8 | **Amaç-Sonuç Cümleleri** T.7.3.28. T.7.3.28. Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur. |
| 9 | **Koşul Cümleleri** T.7.3.28. T.7.3.28. Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur. |
| 10 | **Duygu Bildiren Cümleler** T.7.3.28. T.7.3.28. Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur. |
| 11 | **Metinle İlgili Sorular Sorma ve Soruları Cevaplama** T.7.3.19. T.7.3.19. Metinle ilgili soruları cevaplar. |
| 12 | **Başlık Belirleme** T.7.3.23. T.7.3.23. Metnin içeriğine uygun başlık/başlıklar belirler. |
| 13 | **Ana Fikir/Ana Duygu** T.7.3.17. T.7.3.17. Metnin ana fikri/ana duygusunu belirler. |
| 14 | **Yardımcı Fikirler** T.7.3.18. T.7.3.18. Metindeki yardımcı fikirleri belirler. |
| 15 | **Metnin Bölümleri** T.7.4.2. T.7.4.2. Bilgilendirici metin yazar. |
| **Kitapçık B** | **Sosyal Bilgiler** |
| NO | SORU KAZANIMI |
| 1 | **Osmanlı Devleti'nde Islahat Hareketleri** SB.7.2.4. Osmanlı Devleti’nde ıslahat hareketleri sonucu ortaya çıkan kurumlardan hareketle toplumsal ve ekonomik değişim hakkında çıkarımlarda bulunur. |
| 2 | **Osmanlı Devleti'nde Islahat Hareketleri** SB.7.2.4. Osmanlı Devleti’nde ıslahat hareketleri sonucu ortaya çıkan kurumlardan hareketle toplumsal ve ekonomik değişim hakkında çıkarımlarda bulunur. |
| 3 | **Osmanlı Kültür, Sanat ve Estetik Anlayışı** SB.7.2.5. Osmanlı kültür, sanat ve estetik anlayışına örnekler verir. |
| 4 | **Osmanlı Kültür, Sanat ve Estetik Anlayışı** SB.7.2.5. Osmanlı kültür, sanat ve estetik anlayışına örnekler verir. |
| 5 | **İletişim** SB.7.1.1. İletişimi etkileyen tutum ve davranışları analiz ederek kendi tutum ve davranışlarını sorgular. |
| 6 | **İletişim Araçlarını Kullanırken** SB.7.1.4. İletişim araçlarından yararlanırken haklarını kullanır ve sorumluluklarını yerine getirir. |
| 7 | **Osmanlı Devleti'nin Siyasi Gücü** SB.7.2.1. Osmanlı Devleti’nin siyasi güç olarak ortaya çıkış sürecini ve bu süreci etkileyen faktörleri açıklar. |
| 8 | **Osmanlı Devleti’nin Fetih Siyaseti** SB.7.2.2. Osmanlı Devleti’nin fetih siyasetini örnekler üzerinden analiz eder. |
| 9 | **Osmanlı Devleti'ni Değişime Zorlayan Süreçler** SB.7.2.3. Avrupa’daki gelişmelerle bağlantılı olarak Osmanlı Devleti’ni değişime zorlayan süreçleri kavrar. |
| 10 | **Osmanlı Devleti'ni Değişime Zorlayan Süreçler** SB.7.2.3. Avrupa’daki gelişmelerle bağlantılı olarak Osmanlı Devleti’ni değişime zorlayan süreçleri kavrar. |
| **Kitapçık B** | **Din K. ve Ahl. B.** |
| NO | SORU KAZANIMI |
| 1 | **Hac ve Umre** D.7.2.3. Umre ibadeti ile önemini açıklar. |
| 2 | **Kurban İbadeti** D.7.2.4. Kurban ibadetini İslam’ın yardımlaşma ve dayanışmaya verdiği önem açısından değerlendirir. |
| 3 | **En'am Suresi ve Anlamı** D.7.2.6. En’âm suresi 162. ayeti okur, anlamını söyler. |
| 4 | **Hz. İsmail** D.7.2.5. Hz. İsmail’in (a.s.) hayatını ana hatlarıyla tanır. |
| 5 | **Dünya ve Ahiret** D.7.1.3. Dünya hayatı ile ahiret hayatı arasındaki ilişkiyi yorumlar. |
| 6 | **Ahiret Hayatı** D.7.1.4. Ahiret hayatının aşamalarını açıklar. |
| 7 | **Hz. İsa** D.7.1.6. Hz. İsa’nın (a.s.) hayatını ana hatlarıyla tanır. |
| 8 | **Nâs Suresi ve Anlamı** D.7.1.7. Nâs suresini okur, anlamını söyler. |
| 9 | **Hac İbadeti** D.7.2.1. İslam’da hac ibadetinin önemini ayet ve hadisler ışığında yorumlar. |
| 10 | **Hac ve Umre** D.7.2.2. Haccın yapılışını özetler. |
| **Kitapçık B** | **İngilizce** |
| NO | SORU KAZANIMI |
| 1 | **Telling the time, days and dates - 1 (Was / were born)** E7.3.L1. Students will be able to recognize specific information in oral texts dealing with past events and dates. |
| 2 | **Telling the time, days and dates - 2 (Dates)** E7.3.R1. Students will be able to spot specific information about names and dates in past events in written texts. |
| 3 | **Describing the frequency of actions (Animals)** E7.4.R2. Students will be able to spot the names of wild animals in simple texts. |
| 4 | **Giving explanations/reasons (Because)** E7.4.W1. Students will be able to write pieces describing wildlife. |
| 5 | **Describing characters/people (Adjectives)** E7.1.SI1. Students will be able to talk about other people’s appearances and personalities. |
| 6 | **Describing what people do regularly (Simple Present Tense)** E7.2.SP1. Students will be able to talk about routines/daily activities by using frequency adverbs and giving explanations and reasons. |
| 7 | **Talking about routines and daily activities - 2 (How often?)** Students will be able to recognize frequency adverbs in simple oral texts. |
| 8 | **Talking about past events (Verb to be in Simple Past / Was / Were)** E7.3.W1. Students will be able to write a short and simple report about past events. |
| 9 | **Describing the frequency of actions (Animals)** E7.4.R1. Students will be able to understand past and present events in simple texts including explanations and reasons. |
| 10 | **Talking about past events (Simple Past Tense)** E7.4.L1. Students will be able to understand past and present events in oral texts. |
| **Kitapçık B** | **Matematik** |
| NO | SORU KAZANIMI |
| 1 | **Cebirsel İfadelerle İşlemler** M.7.2.1.1. Cebirsel ifadelerle toplama ve çıkarma işlemleri yapar. |
| 2 | **Rasyonel Sayılarla Problemler** M.7.1.3.5. Rasyonel sayılarla işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer. |
| 3 | **Cebirsel İfadelerle İşlemler** M.7.2.1.2. Bir doğal sayı ile bir cebirsel ifadeyi çarpar. |
| 4 | **Sayı Örüntülerinin Kuralı** M.7.2.1.3. Sayı örüntülerinin kuralını harfle ifade eder, kuralı harfle ifade edilen örüntünün istenilen terimini bulur. |
| 5 | **Tam Sayılarla Toplama ve Çıkarma İşlemleri** M.7.1.1.1. Tam sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar, ilgili problemleri çözer. |
| 6 | **Tam Sayılarla Problemler** M.7.1.1.5. Tam sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer. |
| 7 | **Rasyonel Sayılarla Toplama ve Çıkarma İşlemleri** M.7.1.3.1. Rasyonel sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar. |
| 8 | **Rasyonel Sayılar** M.7.1.2.1. Rasyonel sayıları tanır ve sayı doğrusunda gösterir. |
| 9 | **Rasyonel Sayıların Ondalık Gösterimi** M.7.1.2.2. Rasyonel sayıları ondalık gösterimle ifade eder. |
| 10 | **Rasyonel Sayılarla Toplama ve Çıkarma İşlemleri** M.7.1.3.1. Rasyonel sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar. |
| 11 | **Rasyonel Sayılarla Çarpma ve Bölme İşlemleri** M.7.1.3.2. Rasyonel sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar. |
| 12 | **Rasyonel Sayılarla Çok Adımlı İşlemler** M.7.1.3.3. Rasyonel sayılarla çok adımlı işlemleri yapar. |
| 13 | **Rasyonel Sayılarla Çok Adımlı İşlemler** M.7.1.3.3. Rasyonel sayılarla çok adımlı işlemleri yapar. |
| 14 | **Rasyonel Sayıların Kare ve Küpleri** M.7.1.3.4. Rasyonel sayıların kare ve küplerini hesaplar. |
| 15 | **Rasyonel Sayıların Kare ve Küpleri** M.7.1.3.4. Rasyonel sayıların kare ve küplerini hesaplar. |
| **Kitapçık B** | **Fen Bilimleri** |
| NO | SORU KAZANIMI |
| 1 | **Enerji Dönüşümleri** F.7.3.3.1. Kinetik ve potansiyel enerji türlerinin birbirine dönüşümünden hareketle enerjinin korunduğu sonucunu çıkarır. |
| 2 | **Enerji Dönüşümleri** F.7.3.3.3. Hava veya su direncinin etkisini azaltmaya yönelik bir araç tasarlar. |
| 3 | **Kuvvet, İş̧ ve Enerji İlişkisi** F.7.3.2.2. Enerjiyi iş kavramı ile ilişkilendirerek, kinetik ve potansiyel enerji olarak sınıflandırır. |
| 4 | **Kuvvet, İş̧ ve Enerji İlişkisi** F.7.3.2.1. Fiziksel anlamda yapılan işin, uygulanan kuvvet ve alınan yolla ilişkili olduğunu açıklar. |
| 5 | **Uzay Araştırmaları** F.7.1.1.1. Uzay teknolojilerini açıklar. |
| 6 | **Güneş Sistemi Ötesi: Gök Cisimleri** F.7.1.2.4. Evren kavramını açıklar. |
| 7 | **Mitoz** F.7.2.2.2. Mitozun birbirini takip eden farklı evrelerden oluştuğunu açıklar. |
| 8 | **Hücre ve Yapısı** F.7.2.1.1. Hayvan ve bitki hücrelerini, temel kısımları ve görevleri açısından karşılaştırır. |
| 9 | **Kütle ve Ağırlık İlişkisi** F.7.3.1.1. Kütleye etki eden yer çekimi kuvvetini ağırlık olarak adlandırır. |
| 10 | **Mayoz** F.7.2.3.2. Üreme ana hücrelerinde mayozun nasıl gerçekleştiğini model üzerinde gösterir. |
| 11 | **Kütle ve Ağırlık İlişkisi** F.7.3.1.3. Yer çekimini kütle çekimi olarak gök cisimleri temelinde açıklar. |
| 12 | **Kuvvet, İş̧ ve Enerji İlişkisi** F.7.3.2.2. Enerjiyi iş kavramı ile ilişkilendirerek, kinetik ve potansiyel enerji olarak sınıflandırır. |
| 13 | **Enerji Dönüşümleri** F.7.3.3.2. Sürtünme kuvvetinin kinetik enerji üzerindeki etkisini örneklerle açıklar. |
| 14 | **Kütle ve Ağırlık İlişkisi** F.7.3.1.2. Kütle ve ağırlık kavramlarını karşılaştırır. |
| 15 | **Kuvvet, İş̧ ve Enerji İlişkisi** F.7.3.2.1. Fiziksel anlamda yapılan işin, uygulanan kuvvet ve alınan yolla ilişkili olduğunu açıklar. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kitapçık C** | **Türkçe** |
| NO | SORU KAZANIMI |
| 1 | **Başlık Belirleme** T.7.3.23. T.7.3.23. Metnin içeriğine uygun başlık/başlıklar belirler. |
| 2 | **Ana Fikir/Ana Duygu** T.7.3.17. T.7.3.17. Metnin ana fikri/ana duygusunu belirler. |
| 3 | **Yardımcı Fikirler** T.7.3.18. T.7.3.18. Metindeki yardımcı fikirleri belirler. |
| 4 | **Metnin Bölümleri** T.7.4.2. T.7.4.2. Bilgilendirici metin yazar. |
| 5 | **Dilek Kipleri** T.7.3.9. T.7.3.9. Çekim eklerinin işlevlerini ayırt eder. |
| 6 | **Bildirme Kipleri** T.7.3.9. T.7.3.9. Çekim eklerinin işlevlerini ayırt eder. |
| 7 | **Yazdıklarını Düzenleme** T.7.4.16. T.7.4.16. T.7.4.16. Yazdıklarını düzenler. |
| 8 | **Yazdıklarını Düzenleme** T.7.4.16. T.7.4.16. T.7.4.16. Yazdıklarını düzenler. |
| 9 | **Sözcüklerin ve Sözcük Gruplarının Anlamı** T.7.3.5. T.7.3.5. Bağlamdan yararlanarak bilmediği kelime ve kelime gruplarının anlamını tahmin eder. |
| 10 | **Sözcüklerin ve Sözcük Gruplarının Anlamı** T.7.3.5. T.7.3.5. Bağlamdan yararlanarak bilmediği kelime ve kelime gruplarının anlamını tahmin eder. |
| 11 | **Deyimler, Atasözleri ve Özdeyişler** T.7.4.7. T.7.4.7. Yazılarını zenginleştirmek için atasözleri, deyimler ve özdeyişler kullanır. |
| 12 | **Amaç-Sonuç Cümleleri** T.7.3.28. T.7.3.28. Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur. |
| 13 | **Koşul Cümleleri** T.7.3.28. T.7.3.28. Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur. |
| 14 | **Duygu Bildiren Cümleler** T.7.3.28. T.7.3.28. Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur. |
| 15 | **Metinle İlgili Sorular Sorma ve Soruları Cevaplama** T.7.3.19. T.7.3.19. Metinle ilgili soruları cevaplar. |
| **Kitapçık C** | **Sosyal Bilgiler** |
| NO | SORU KAZANIMI |
| 1 | **Osmanlı Devleti'nin Siyasi Gücü** SB.7.2.1. Osmanlı Devleti’nin siyasi güç olarak ortaya çıkış sürecini ve bu süreci etkileyen faktörleri açıklar. |
| 2 | **Osmanlı Devleti’nin Fetih Siyaseti** SB.7.2.2. Osmanlı Devleti’nin fetih siyasetini örnekler üzerinden analiz eder. |
| 3 | **Osmanlı Devleti'ni Değişime Zorlayan Süreçler** SB.7.2.3. Avrupa’daki gelişmelerle bağlantılı olarak Osmanlı Devleti’ni değişime zorlayan süreçleri kavrar. |
| 4 | **Osmanlı Devleti'ni Değişime Zorlayan Süreçler** SB.7.2.3. Avrupa’daki gelişmelerle bağlantılı olarak Osmanlı Devleti’ni değişime zorlayan süreçleri kavrar. |
| 5 | **Osmanlı Devleti'nde Islahat Hareketleri** SB.7.2.4. Osmanlı Devleti’nde ıslahat hareketleri sonucu ortaya çıkan kurumlardan hareketle toplumsal ve ekonomik değişim hakkında çıkarımlarda bulunur. |
| 6 | **Osmanlı Devleti'nde Islahat Hareketleri** SB.7.2.4. Osmanlı Devleti’nde ıslahat hareketleri sonucu ortaya çıkan kurumlardan hareketle toplumsal ve ekonomik değişim hakkında çıkarımlarda bulunur. |
| 7 | **Osmanlı Kültür, Sanat ve Estetik Anlayışı** SB.7.2.5. Osmanlı kültür, sanat ve estetik anlayışına örnekler verir. |
| 8 | **Osmanlı Kültür, Sanat ve Estetik Anlayışı** SB.7.2.5. Osmanlı kültür, sanat ve estetik anlayışına örnekler verir. |
| 9 | **İletişim** SB.7.1.1. İletişimi etkileyen tutum ve davranışları analiz ederek kendi tutum ve davranışlarını sorgular. |
| 10 | **İletişim Araçlarını Kullanırken** SB.7.1.4. İletişim araçlarından yararlanırken haklarını kullanır ve sorumluluklarını yerine getirir. |
| **Kitapçık C** | **Din K. ve Ahl. B.** |
| NO | SORU KAZANIMI |
| 1 | **Hz. İsa** D.7.1.6. Hz. İsa’nın (a.s.) hayatını ana hatlarıyla tanır. |
| 2 | **Nâs Suresi ve Anlamı** D.7.1.7. Nâs suresini okur, anlamını söyler. |
| 3 | **Hac İbadeti** D.7.2.1. İslam’da hac ibadetinin önemini ayet ve hadisler ışığında yorumlar. |
| 4 | **Hac ve Umre** D.7.2.2. Haccın yapılışını özetler. |
| 5 | **Hac ve Umre** D.7.2.3. Umre ibadeti ile önemini açıklar. |
| 6 | **Kurban İbadeti** D.7.2.4. Kurban ibadetini İslam’ın yardımlaşma ve dayanışmaya verdiği önem açısından değerlendirir. |
| 7 | **En'am Suresi ve Anlamı** D.7.2.6. En’âm suresi 162. ayeti okur, anlamını söyler. |
| 8 | **Hz. İsmail** D.7.2.5. Hz. İsmail’in (a.s.) hayatını ana hatlarıyla tanır. |
| 9 | **Dünya ve Ahiret** D.7.1.3. Dünya hayatı ile ahiret hayatı arasındaki ilişkiyi yorumlar. |
| 10 | **Ahiret Hayatı** D.7.1.4. Ahiret hayatının aşamalarını açıklar. |
| **Kitapçık C** | **İngilizce** |
| NO | SORU KAZANIMI |
| 1 | **Talking about routines and daily activities - 2 (How often?)** Students will be able to recognize frequency adverbs in simple oral texts. |
| 2 | **Talking about past events (Verb to be in Simple Past / Was / Were)** E7.3.W1. Students will be able to write a short and simple report about past events. |
| 3 | **Describing the frequency of actions (Animals)** E7.4.R1. Students will be able to understand past and present events in simple texts including explanations and reasons. |
| 4 | **Talking about past events (Simple Past Tense)** E7.4.L1. Students will be able to understand past and present events in oral texts. |
| 5 | **Telling the time, days and dates - 1 (Was / were born)** E7.3.L1. Students will be able to recognize specific information in oral texts dealing with past events and dates. |
| 6 | **Telling the time, days and dates - 2 (Dates)** E7.3.R1. Students will be able to spot specific information about names and dates in past events in written texts. |
| 7 | **Describing the frequency of actions (Animals)** E7.4.R2. Students will be able to spot the names of wild animals in simple texts. |
| 8 | **Giving explanations/reasons (Because)** E7.4.W1. Students will be able to write pieces describing wildlife. |
| 9 | **Describing characters/people (Adjectives)** E7.1.SI1. Students will be able to talk about other people’s appearances and personalities. |
| 10 | **Describing what people do regularly (Simple Present Tense)** E7.2.SP1. Students will be able to talk about routines/daily activities by using frequency adverbs and giving explanations and reasons. |
| **Kitapçık C** | **Matematik** |
| NO | SORU KAZANIMI |
| 1 | **Rasyonel Sayılarla Çok Adımlı İşlemler** M.7.1.3.3. Rasyonel sayılarla çok adımlı işlemleri yapar. |
| 2 | **Rasyonel Sayılarla Çok Adımlı İşlemler** M.7.1.3.3. Rasyonel sayılarla çok adımlı işlemleri yapar. |
| 3 | **Rasyonel Sayıların Kare ve Küpleri** M.7.1.3.4. Rasyonel sayıların kare ve küplerini hesaplar. |
| 4 | **Rasyonel Sayıların Kare ve Küpleri** M.7.1.3.4. Rasyonel sayıların kare ve küplerini hesaplar. |
| 5 | **Cebirsel İfadelerle İşlemler** M.7.2.1.1. Cebirsel ifadelerle toplama ve çıkarma işlemleri yapar. |
| 6 | **Rasyonel Sayılarla Problemler** M.7.1.3.5. Rasyonel sayılarla işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer. |
| 7 | **Cebirsel İfadelerle İşlemler** M.7.2.1.2. Bir doğal sayı ile bir cebirsel ifadeyi çarpar. |
| 8 | **Sayı Örüntülerinin Kuralı** M.7.2.1.3. Sayı örüntülerinin kuralını harfle ifade eder, kuralı harfle ifade edilen örüntünün istenilen terimini bulur. |
| 9 | **Tam Sayılarla Toplama ve Çıkarma İşlemleri** M.7.1.1.1. Tam sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar, ilgili problemleri çözer. |
| 10 | **Tam Sayılarla Problemler** M.7.1.1.5. Tam sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer. |
| 11 | **Rasyonel Sayılarla Toplama ve Çıkarma İşlemleri** M.7.1.3.1. Rasyonel sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar. |
| 12 | **Rasyonel Sayılar** M.7.1.2.1. Rasyonel sayıları tanır ve sayı doğrusunda gösterir. |
| 13 | **Rasyonel Sayıların Ondalık Gösterimi** M.7.1.2.2. Rasyonel sayıları ondalık gösterimle ifade eder. |
| 14 | **Rasyonel Sayılarla Toplama ve Çıkarma İşlemleri** M.7.1.3.1. Rasyonel sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar. |
| 15 | **Rasyonel Sayılarla Çarpma ve Bölme İşlemleri** M.7.1.3.2. Rasyonel sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar. |
| **Kitapçık C** | **Fen Bilimleri** |
| NO | SORU KAZANIMI |
| 1 | **Kuvvet, İş̧ ve Enerji İlişkisi** F.7.3.2.2. Enerjiyi iş kavramı ile ilişkilendirerek, kinetik ve potansiyel enerji olarak sınıflandırır. |
| 2 | **Enerji Dönüşümleri** F.7.3.3.2. Sürtünme kuvvetinin kinetik enerji üzerindeki etkisini örneklerle açıklar. |
| 3 | **Kütle ve Ağırlık İlişkisi** F.7.3.1.2. Kütle ve ağırlık kavramlarını karşılaştırır. |
| 4 | **Kuvvet, İş̧ ve Enerji İlişkisi** F.7.3.2.1. Fiziksel anlamda yapılan işin, uygulanan kuvvet ve alınan yolla ilişkili olduğunu açıklar. |
| 5 | **Enerji Dönüşümleri** F.7.3.3.1. Kinetik ve potansiyel enerji türlerinin birbirine dönüşümünden hareketle enerjinin korunduğu sonucunu çıkarır. |
| 6 | **Enerji Dönüşümleri** F.7.3.3.3. Hava veya su direncinin etkisini azaltmaya yönelik bir araç tasarlar. |
| 7 | **Kuvvet, İş̧ ve Enerji İlişkisi** F.7.3.2.2. Enerjiyi iş kavramı ile ilişkilendirerek, kinetik ve potansiyel enerji olarak sınıflandırır. |
| 8 | **Kuvvet, İş̧ ve Enerji İlişkisi** F.7.3.2.1. Fiziksel anlamda yapılan işin, uygulanan kuvvet ve alınan yolla ilişkili olduğunu açıklar. |
| 9 | **Uzay Araştırmaları** F.7.1.1.1. Uzay teknolojilerini açıklar. |
| 10 | **Güneş Sistemi Ötesi: Gök Cisimleri** F.7.1.2.4. Evren kavramını açıklar. |
| 11 | **Mitoz** F.7.2.2.2. Mitozun birbirini takip eden farklı evrelerden oluştuğunu açıklar. |
| 12 | **Hücre ve Yapısı** F.7.2.1.1. Hayvan ve bitki hücrelerini, temel kısımları ve görevleri açısından karşılaştırır. |
| 13 | **Kütle ve Ağırlık İlişkisi** F.7.3.1.1. Kütleye etki eden yer çekimi kuvvetini ağırlık olarak adlandırır. |
| 14 | **Mayoz** F.7.2.3.2. Üreme ana hücrelerinde mayozun nasıl gerçekleştiğini model üzerinde gösterir. |
| 15 | **Kütle ve Ağırlık İlişkisi** F.7.3.1.3. Yer çekimini kütle çekimi olarak gök cisimleri temelinde açıklar. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kitapçık D** | **Türkçe** |
| NO | SORU KAZANIMI |
| 1 | **Amaç-Sonuç Cümleleri** T.7.3.28. T.7.3.28. Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur. |
| 2 | **Koşul Cümleleri** T.7.3.28. T.7.3.28. Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur. |
| 3 | **Duygu Bildiren Cümleler** T.7.3.28. T.7.3.28. Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur. |
| 4 | **Metinle İlgili Sorular Sorma ve Soruları Cevaplama** T.7.3.19. T.7.3.19. Metinle ilgili soruları cevaplar. |
| 5 | **Başlık Belirleme** T.7.3.23. T.7.3.23. Metnin içeriğine uygun başlık/başlıklar belirler. |
| 6 | **Ana Fikir/Ana Duygu** T.7.3.17. T.7.3.17. Metnin ana fikri/ana duygusunu belirler. |
| 7 | **Yardımcı Fikirler** T.7.3.18. T.7.3.18. Metindeki yardımcı fikirleri belirler. |
| 8 | **Metnin Bölümleri** T.7.4.2. T.7.4.2. Bilgilendirici metin yazar. |
| 9 | **Dilek Kipleri** T.7.3.9. T.7.3.9. Çekim eklerinin işlevlerini ayırt eder. |
| 10 | **Bildirme Kipleri** T.7.3.9. T.7.3.9. Çekim eklerinin işlevlerini ayırt eder. |
| 11 | **Yazdıklarını Düzenleme** T.7.4.16. T.7.4.16. T.7.4.16. Yazdıklarını düzenler. |
| 12 | **Yazdıklarını Düzenleme** T.7.4.16. T.7.4.16. T.7.4.16. Yazdıklarını düzenler. |
| 13 | **Sözcüklerin ve Sözcük Gruplarının Anlamı** T.7.3.5. T.7.3.5. Bağlamdan yararlanarak bilmediği kelime ve kelime gruplarının anlamını tahmin eder. |
| 14 | **Sözcüklerin ve Sözcük Gruplarının Anlamı** T.7.3.5. T.7.3.5. Bağlamdan yararlanarak bilmediği kelime ve kelime gruplarının anlamını tahmin eder. |
| 15 | **Deyimler, Atasözleri ve Özdeyişler** T.7.4.7. T.7.4.7. Yazılarını zenginleştirmek için atasözleri, deyimler ve özdeyişler kullanır. |
| **Kitapçık D** | **Sosyal Bilgiler** |
| NO | SORU KAZANIMI |
| 1 | **Osmanlı Kültür, Sanat ve Estetik Anlayışı** SB.7.2.5. Osmanlı kültür, sanat ve estetik anlayışına örnekler verir. |
| 2 | **Osmanlı Kültür, Sanat ve Estetik Anlayışı** SB.7.2.5. Osmanlı kültür, sanat ve estetik anlayışına örnekler verir. |
| 3 | **İletişim** SB.7.1.1. İletişimi etkileyen tutum ve davranışları analiz ederek kendi tutum ve davranışlarını sorgular. |
| 4 | **İletişim Araçlarını Kullanırken** SB.7.1.4. İletişim araçlarından yararlanırken haklarını kullanır ve sorumluluklarını yerine getirir. |
| 5 | **Osmanlı Devleti'nin Siyasi Gücü** SB.7.2.1. Osmanlı Devleti’nin siyasi güç olarak ortaya çıkış sürecini ve bu süreci etkileyen faktörleri açıklar. |
| 6 | **Osmanlı Devleti’nin Fetih Siyaseti** SB.7.2.2. Osmanlı Devleti’nin fetih siyasetini örnekler üzerinden analiz eder. |
| 7 | **Osmanlı Devleti'ni Değişime Zorlayan Süreçler** SB.7.2.3. Avrupa’daki gelişmelerle bağlantılı olarak Osmanlı Devleti’ni değişime zorlayan süreçleri kavrar. |
| 8 | **Osmanlı Devleti'ni Değişime Zorlayan Süreçler** SB.7.2.3. Avrupa’daki gelişmelerle bağlantılı olarak Osmanlı Devleti’ni değişime zorlayan süreçleri kavrar. |
| 9 | **Osmanlı Devleti'nde Islahat Hareketleri** SB.7.2.4. Osmanlı Devleti’nde ıslahat hareketleri sonucu ortaya çıkan kurumlardan hareketle toplumsal ve ekonomik değişim hakkında çıkarımlarda bulunur. |
| 10 | **Osmanlı Devleti'nde Islahat Hareketleri** SB.7.2.4. Osmanlı Devleti’nde ıslahat hareketleri sonucu ortaya çıkan kurumlardan hareketle toplumsal ve ekonomik değişim hakkında çıkarımlarda bulunur. |
| **Kitapçık D** | **Din K. ve Ahl. B.** |
| NO | SORU KAZANIMI |
| 1 | **En'am Suresi ve Anlamı** D.7.2.6. En’âm suresi 162. ayeti okur, anlamını söyler. |
| 2 | **Hz. İsmail** D.7.2.5. Hz. İsmail’in (a.s.) hayatını ana hatlarıyla tanır. |
| 3 | **Dünya ve Ahiret** D.7.1.3. Dünya hayatı ile ahiret hayatı arasındaki ilişkiyi yorumlar. |
| 4 | **Ahiret Hayatı** D.7.1.4. Ahiret hayatının aşamalarını açıklar. |
| 5 | **Hz. İsa** D.7.1.6. Hz. İsa’nın (a.s.) hayatını ana hatlarıyla tanır. |
| 6 | **Nâs Suresi ve Anlamı** D.7.1.7. Nâs suresini okur, anlamını söyler. |
| 7 | **Hac İbadeti** D.7.2.1. İslam’da hac ibadetinin önemini ayet ve hadisler ışığında yorumlar. |
| 8 | **Hac ve Umre** D.7.2.2. Haccın yapılışını özetler. |
| 9 | **Hac ve Umre** D.7.2.3. Umre ibadeti ile önemini açıklar. |
| 10 | **Kurban İbadeti** D.7.2.4. Kurban ibadetini İslam’ın yardımlaşma ve dayanışmaya verdiği önem açısından değerlendirir. |
| **Kitapçık D** | **İngilizce** |
| NO | SORU KAZANIMI |
| 1 | **Describing the frequency of actions (Animals)** E7.4.R2. Students will be able to spot the names of wild animals in simple texts. |
| 2 | **Giving explanations/reasons (Because)** E7.4.W1. Students will be able to write pieces describing wildlife. |
| 3 | **Describing characters/people (Adjectives)** E7.1.SI1. Students will be able to talk about other people’s appearances and personalities. |
| 4 | **Describing what people do regularly (Simple Present Tense)** E7.2.SP1. Students will be able to talk about routines/daily activities by using frequency adverbs and giving explanations and reasons. |
| 5 | **Talking about routines and daily activities - 2 (How often?)** Students will be able to recognize frequency adverbs in simple oral texts. |
| 6 | **Talking about past events (Verb to be in Simple Past / Was / Were)** E7.3.W1. Students will be able to write a short and simple report about past events. |
| 7 | **Describing the frequency of actions (Animals)** E7.4.R1. Students will be able to understand past and present events in simple texts including explanations and reasons. |
| 8 | **Talking about past events (Simple Past Tense)** E7.4.L1. Students will be able to understand past and present events in oral texts. |
| 9 | **Telling the time, days and dates - 1 (Was / were born)** E7.3.L1. Students will be able to recognize specific information in oral texts dealing with past events and dates. |
| 10 | **Telling the time, days and dates - 2 (Dates)** E7.3.R1. Students will be able to spot specific information about names and dates in past events in written texts. |
| **Kitapçık D** | **Matematik** |
| NO | SORU KAZANIMI |
| 1 | **Rasyonel Sayılar** M.7.1.2.1. Rasyonel sayıları tanır ve sayı doğrusunda gösterir. |
| 2 | **Rasyonel Sayıların Ondalık Gösterimi** M.7.1.2.2. Rasyonel sayıları ondalık gösterimle ifade eder. |
| 3 | **Rasyonel Sayılarla Toplama ve Çıkarma İşlemleri** M.7.1.3.1. Rasyonel sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar. |
| 4 | **Rasyonel Sayılarla Çarpma ve Bölme İşlemleri** M.7.1.3.2. Rasyonel sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar. |
| 5 | **Rasyonel Sayılarla Çok Adımlı İşlemler** M.7.1.3.3. Rasyonel sayılarla çok adımlı işlemleri yapar. |
| 6 | **Rasyonel Sayılarla Çok Adımlı İşlemler** M.7.1.3.3. Rasyonel sayılarla çok adımlı işlemleri yapar. |
| 7 | **Rasyonel Sayıların Kare ve Küpleri** M.7.1.3.4. Rasyonel sayıların kare ve küplerini hesaplar. |
| 8 | **Rasyonel Sayıların Kare ve Küpleri** M.7.1.3.4. Rasyonel sayıların kare ve küplerini hesaplar. |
| 9 | **Cebirsel İfadelerle İşlemler** M.7.2.1.1. Cebirsel ifadelerle toplama ve çıkarma işlemleri yapar. |
| 10 | **Rasyonel Sayılarla Problemler** M.7.1.3.5. Rasyonel sayılarla işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer. |
| 11 | **Cebirsel İfadelerle İşlemler** M.7.2.1.2. Bir doğal sayı ile bir cebirsel ifadeyi çarpar. |
| 12 | **Sayı Örüntülerinin Kuralı** M.7.2.1.3. Sayı örüntülerinin kuralını harfle ifade eder, kuralı harfle ifade edilen örüntünün istenilen terimini bulur. |
| 13 | **Tam Sayılarla Toplama ve Çıkarma İşlemleri** M.7.1.1.1. Tam sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar, ilgili problemleri çözer. |
| 14 | **Tam Sayılarla Problemler** M.7.1.1.5. Tam sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer. |
| 15 | **Rasyonel Sayılarla Toplama ve Çıkarma İşlemleri** M.7.1.3.1. Rasyonel sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar. |
| **Kitapçık D** | **Fen Bilimleri** |
| NO | SORU KAZANIMI |
| 1 | **Hücre ve Yapısı** F.7.2.1.1. Hayvan ve bitki hücrelerini, temel kısımları ve görevleri açısından karşılaştırır. |
| 2 | **Kütle ve Ağırlık İlişkisi** F.7.3.1.1. Kütleye etki eden yer çekimi kuvvetini ağırlık olarak adlandırır. |
| 3 | **Mayoz** F.7.2.3.2. Üreme ana hücrelerinde mayozun nasıl gerçekleştiğini model üzerinde gösterir. |
| 4 | **Kütle ve Ağırlık İlişkisi** F.7.3.1.3. Yer çekimini kütle çekimi olarak gök cisimleri temelinde açıklar. |
| 5 | **Kuvvet, İş̧ ve Enerji İlişkisi** F.7.3.2.2. Enerjiyi iş kavramı ile ilişkilendirerek, kinetik ve potansiyel enerji olarak sınıflandırır. |
| 6 | **Enerji Dönüşümleri** F.7.3.3.2. Sürtünme kuvvetinin kinetik enerji üzerindeki etkisini örneklerle açıklar. |
| 7 | **Kütle ve Ağırlık İlişkisi** F.7.3.1.2. Kütle ve ağırlık kavramlarını karşılaştırır. |
| 8 | **Kuvvet, İş̧ ve Enerji İlişkisi** F.7.3.2.1. Fiziksel anlamda yapılan işin, uygulanan kuvvet ve alınan yolla ilişkili olduğunu açıklar. |
| 9 | **Enerji Dönüşümleri** F.7.3.3.1. Kinetik ve potansiyel enerji türlerinin birbirine dönüşümünden hareketle enerjinin korunduğu sonucunu çıkarır. |
| 10 | **Enerji Dönüşümleri** F.7.3.3.3. Hava veya su direncinin etkisini azaltmaya yönelik bir araç tasarlar. |
| 11 | **Kuvvet, İş̧ ve Enerji İlişkisi** F.7.3.2.2. Enerjiyi iş kavramı ile ilişkilendirerek, kinetik ve potansiyel enerji olarak sınıflandırır. |
| 12 | **Kuvvet, İş̧ ve Enerji İlişkisi** F.7.3.2.1. Fiziksel anlamda yapılan işin, uygulanan kuvvet ve alınan yolla ilişkili olduğunu açıklar. |
| 13 | **Uzay Araştırmaları** F.7.1.1.1. Uzay teknolojilerini açıklar. |
| 14 | **Güneş Sistemi Ötesi: Gök Cisimleri** F.7.1.2.4. Evren kavramını açıklar. |
| 15 | **Mitoz** F.7.2.2.2. Mitozun birbirini takip eden farklı evrelerden oluştuğunu açıklar. |