

6.SINIF KAZANIM LİSTESİ

	A.No	A Kitapçığındaki Kazanım Kodu	A Kitapçığındaki Kazanım
TÜRKÇE	1	T.6.4.10.	Yazdıklarını düzenler.
	2	T.6.3.5.	Bağlamdan yararlanarak bilmediği kelime ve kelime gruplarının anlamını tahmin eder.
	3	T.6.2.5.	Kelimeleri anlamlarına uygun kullanır.
	4	T.6.4.10.	Yazdıklarını düzenler.
	5	T.6.3.14.	Metindeki söz sanatlarını tespit eder.
	6	T.6.3.26.	Metin türlerini ayırt eder.
	7	T.6.3.35.	Grafik, tablo ve çizelgeyle sunulan bilgileri yorumlar.
	8	T.6.4.6.	Bir işi işlem basamaklarına göre yazar.
	9	T.6.4.6.	Metnin içeriğini yorumlar.
	10	T.6.3.29.	Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur.
	11	T.6.3.24.	Metnin içeriğini yorumlar.
	12	T.6.3.30.	Görsellerle ilgili soruları cevaplar.
	13	T.6.3.18.	Metinle ilgili sorular sorar.
	14	T.6.3.29.	Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur.
	15	T.6.3.24.	Metnin içeriğini yorumlar
SOSYAL BİLGİLER	1	S.6.1.1.	Sosyal rollerin zaman içerisindeki değişimini inceler.
	2	S.6.1.2.	Sosyal, kültürel ve tarihi bağların toplumsal birlikteliğin oluşmasındaki yerini ve rolünü analiz eder.
	3	S.6.1.3.	Toplumda uyum içerisinde yaşayabilmek için farklılıklara yönelik ön yargıları sorgular.
	4	S.6.1.4.	Toplumsal birlikteliğin oluşmasında sosyal yardımlaşma ve dayanışmayı destekleyici faaliyetlere katılır.
	5	S.6.1.5.	Bir soruna getirilen çözümlerin hak, sorumluluk ve özgürlükler temelinde olması gerektiğini savunur.
	6	S.6.2.1.	Orta Asya'da kurulan ilk Türk devletlerinin coğrafi, siyasi, ekonomik ve kültürel özelliklerine ilişkin çıkarımlarda bulunur.
	7	S.6.2.1.	Orta Asya'da kurulan ilk Türk devletlerinin coğrafi, siyasi, ekonomik ve kültürel özelliklerine ilişkin çıkarımlarda bulunur.
	8	S.6.2.2.	İslamiyet'in ortaya çıkışını ve beraberinde getirdiği değişimleri yorumlar.
	9	S.6.2.3.	Türklerin İslamiyet'i kabulleri ile birlikte siyasi, sosyal ve kültürel alanlarda meydana gelen değişimleri fark eder.
	10	S.6.2.4.	Türklerin Anadolu'yu yurt edinme sürecini XI ve XIII. yüzyıllar kapsamında analiz eder.
DİN KÜLTÜRÜ	1	D.6.1.4.	Vahyin gönderiliş amacını araştırır.
	2	D.6.1.2-3.	Peygamberlerin özelliklerini ve görevlerini açıklar. Peygamberlerde insanlar için güzel örnekler olduğunu fark eder.
	3	D.6.1.2-3	Peygamberlerin özelliklerini ve görevlerini açıklar. Peygamberlerde insanlar için güzel örnekler olduğunu fark eder.
	4	D.6.1.1-2	Peygamber ve peygamberlik kavramlarını tanımlar. Peygamberlerin özelliklerini ve görevlerini açıklar.
	5	D.6.1.4.	Vahyin gönderiliş amacını araştırır.
	6	D.6.1.2-4	Peygamberlerin özelliklerini ve görevlerini açıklar. Vahyin gönderiliş amacını araştırır.
	7	D.6.1.7.	Kunut dualarını okur, anlamını söyler.
	8	D.6.1.5.	İlahi kitapları ve gönderildiği peygamberleri eşleştirir.
	9	D.6.1.2.	Peygamberlerin özelliklerini ve görevlerini açıklar.
	10	D.6.1.1.	Peygamber ve peygamberlik kavramlarını tanımlar.
İNGİLİZCE	1	E6.1.L1	Students will be able to recognize phrases, words, and expressions related to repeated actions.
	2	E6.1.S1	Students will be able to talk about repeated actions.
	3	E6.2.L1	Students will be able to identify the names of different food in oral texts.
	4	E6.1.SP1	Students will be able to use a series of phrases and simple expressions to express their repeated actions.
	5	E6.2.R1	Students will be able to understand short and simple texts about food and preferences.
	6	E6.2.SP1	Students will be able to express their opinions about the food they like and don't like.
	7	E6.2.R2	Students will be able to understand the label of food products.
	8	E6.3.L2	Students will be able to pick up the expressions in a dialogue comparing things.
	9	E6.3.SP2	Students will be able to make comparisons between two things.
	10	E6.3.SP1	Students will be able to describe people doing different actions.
MATEMATİK	1	M.6.1.1.4.	Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer ve kurar.
	2	M.6.1.2.1.	Doğal sayıların çarpanlarını ve katlarını belirler
	3	M.6.1.2.2.	2, 3, 4, 5, 6, 9 ve 10'a kalansız bölünebilme kurallarını açıklar ve kullanır.
	4	M.6.1.2.4.	Doğal sayıların asal çarpanlarını belirler.
	5	M.6.1.2.4.	Doğal sayıların asal çarpanlarını belirler.
	6	M.6.1.2.4.	Doğal sayıların asal çarpanlarını belirler.
	7	M.6.1.3.1.	Kümeler ile ilgili temel kavramları anlar.
	8	M.6.1.2.5.	İki doğal sayının ortak bölenleri ile ortak katlarını belirler, ilgili problemleri çözer.
	9	M.6.1.1.1.	Bir doğal sayının kendisiyle tekrarlı çarpımını üslû ifade olarak yazar ve değerini hesaplar.
	10	M.6.1.3.1.	Kümeler ile ilgili temel kavramları anlar.
	11	M.6.1.2.4.	Doğal sayıların asal çarpanlarını belirler.
	12	M.6.1.1.2.	İşlem önceliğini dikkate alarak doğal sayılarla dört işlem yapar.
	13	M.6.1.1.4.	Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer ve kurar.
	14	M.6.1.1.1.	Bir doğal sayının kendisiyle tekrarlı çarpımını üslû ifade olarak yazar ve değerini hesaplar.
	15	M.6.1.2.2.	2, 3, 4, 5, 6, 9 ve 10'a kalansız bölünebilme kurallarını açıklar ve kullanır.
FEN BİLİMLERİ	1	F.6.1.1.2	Güneş sistemindeki gezegenleri, Güneş'e yakınlıklarına göre sıralayarak bir model oluşturur.
	2	F.6.1.1.1	Güneş sistemindeki gezegenleri birbiri ile karşılaştırır.
	3	F.6.1.1.1	Güneş sistemindeki gezegenleri birbiri ile karşılaştırır.
	4	F.6.1.2.2	Ay tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder.
	5	F.6.1.2.1-2	Güneş ve Ay tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder.
	6	F.6.2.1.1	Destek ve hareket sistemine ait yapıları örneklerle açıklar.
	7	F.6.1.2.1-2	Güneş ve Ay tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder.
	8	F.6.2.1.1	Destek ve hareket sistemine ait yapıları örneklerle açıklar.
	9	F.6.2.2.2	Beinlerin kana geçebilmesi için fiziksel ve kimyasal sindirime uğraması gerektiği çıkarımını yapar.
	10	F.6.2.3.1	Dolaşım sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini model kullanarak açıklar.
	11	F.6.2.2.1	Sindirim sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini model kullanarak açıklar.
	12	F.6.2.4.1	Solunum sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini model kullanrak açıklar.
	13	F.6.2.2.5	Kan bağışının toplum açısından önemini değerlendirir.
	14	F.6.2.3.1	Dolaşım sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini model kullanarak açıklar.
	15	F.6.2.4.1	Solunum sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini model kullanrak açıklar.

7.SINIF KAZANIM LİSTESİ

	A.No	A Kitapçığındaki Kazanım Kodu	A Kitapçığındaki Kazanım
TÜRKÇE	1	T.7.3.8.	Metindeki söz sanatlarını tespit eder.
	2	T.7.3.29.	Metin türlerini ayırt eder.
	3	T.7.3.6.	Deyim ve atasözlerinin metne katkısını belirler.
	4	T.7.3.28	Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur.
	5	T.7.3.5.	Bağlamdan hareketle bilmediği kelime ve kelime gruplarının anlamını tahmin eder
	6	T.7.4.16.	Yazdıklarını düzenler
	7	T.7.4.16.	Yazdıklarını düzenler
	8	T.7.4.6.	Bir işi işlem basamaklarına göre yazar.
	9	T.7.3.18.	Metindeki yardımcı fikirleri belirler.
	10	T.7.3.15.	Okuduklarını özetler.
	11	T.7.3.17.	Metnin ana fikrini/ana duygusunu belirler.
	12	T.7.3.36.	Metindeki anlatım biçimlerini belirler.
	13	T.7.3.12	Fillerin anlam özelliklerini fark eder.
	14	T.7.3.9.	Çekim eklerinin işlevlerini ayırt eder.
	15	T.7.3.38.	Metindeki iş ve işlem basamaklarını kavrar
	16	T.7.3.34.	Grafik, tablo ve çizelgeyle sunulan bilgileri yorumlar.
	17	T.7.3.21.	Metindeki hikâye unsurlarını belirler
	18	T.7.4.6.	Bir işi işlem basamaklarına göre yazar.
	19	T.7.3.22.	Metnin içeriğini yorumlar.
	20	T.7.3.28.	Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur.
SOSYAL BİLGİLER	1	S.7.1.1.	İletişimi etkileyen tutum ve davranışları analiz ederek kendi tutum ve davranışlarını sorgular.
	2	S.7.1.2.	Bireysel ve toplumsal ilişkilerde olumlu iletişim yollarını kullanır.
	3	S.7.1.3.	Medyanın sosyal değişim ve etkileşimdeki rolünü tartışır.
	4	S.7.1.4.	İletişim araçlarından yararlanırken haklarını kullanır ve sorumluluklarını yerine getirir.
	5	S.7.2.1.	Osmanlı Devleti'nin siyasi güç olarak ortaya çıkış sürecini ve bu süreci etkileyen faktörleri açıklar.
	6	S.7.2.2.	Osmanlı Devleti'nin fetih siyasetini örnekler üzerinden analiz eder.
	7	S.7.2.2.	Osmanlı Devleti'nin fetih siyasetini örnekler üzerinden analiz eder.
	8	S.7.2.1.	Osmanlı Devleti'nin siyasi güç olarak ortaya çıkış sürecini ve bu süreci etkileyen faktörleri açıklar.
	9	S.7.2.3.	Avrupa'daki gelişmelerle bağlantılı olarak Osmanlı Devleti'ni değişime zorlayan süreçleri kavrar.
	10	S.7.2.3.	Avrupa'daki gelişmelerle bağlantılı olarak Osmanlı Devleti'ni değişime zorlayan süreçleri kavrar.
DİN KÜLTÜRÜ	1	D.7.1.1.	Varlıklar âlemini özelliklerine göre ayırt eder.
	2	D.7.1.1.	Varlıklar âlemini özelliklerine göre ayırt eder. 7.1.2. Melekleri özellikleri ve görevlerine göre sınıflandırır.
	3	D.7.1.2.	Melekleri özellikleri ve görevlerine göre sınıflandırır.
	4	D.7.1.2.	Melekleri özellikleri ve görevlerine göre sınıflandırır.
	5	D.7.1.3.	Dünya hayatı ile ahiret hayatı arasındaki ilişkiyi yorumlar.
	6	D.7.1.6.	Hz. İsa'nın (a.s.) hayatını ana hatlarıyla tanıır.
	7	D.7.1.7.	Nâs suresini okur, anlamını söyler.
	8	D.7.1.3.	Dünya hayatı ile ahiret hayatı arasındaki ilişkiyi yorumlar.
	9	D.7.1.3.	Dünya hayatı ile ahiret hayatı arasındaki ilişkiyi yorumlar.
	10	D.7.1.3.	Dünya hayatı ile ahiret hayatı arasındaki ilişkiyi yorumlar.
İNGİLİZCE	1	E7.1.SP1	Students will be able to report on apperances and personalities of other people.
	2	E7.4.SP2	Students will be able to report on past and present events.
	3	E7.2.SP1	Students will be able to talk about routines/daily activities by using frequency adverbs and giving explanations and reasons.
	4	E7.4.L2	Students will be able to identify the names of wild animals in simple oral texts
	5	E7.1.SI1	Students will be able to talk about other people's appearances and personalities.
	6	E7.2.W1	Students will be able to write pieces about routines/daily activities by using frequency adverbs.
	7	E7.4.SP1	Students will be able to make simple suggestions.
	8	E7.3.L1	Students will be able to recognize specific information in oral texts dealing with past events and dates.
	9	E7.3.R1	Students will be able to spot specific information about names and dates in past events in written texts.
	10	E7.3.SP1	Students will be able to describe past events and experiences.
MATEMATİK	1	M.7.1.1.4.	Tam sayıların kendileri ile tekrarlı çarpımını üslû nicelik olarak ifade eder.
	2	M.7.1.1.3.	Tam sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar.
	3	M.7.1.2.4.	Rasyonel sayıları sıralar ve karşılaştırır.
	4	M.7.1.1.4.	Tam sayıların kendileri ile tekrarlı çarpımını üslû nicelik olarak ifade eder.
	5	M.7.1.3.1.	Rasyonel sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.
	6	M.7.1.1.5.	Tam sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer.
	7	M.7.1.2.2.	Rasyonel sayıları ondalık gösterimle ifade eder.
	8	M.7.1.1.3.	Tam sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar.
	9	M.7.1.1.4.	Tam sayıların kendileri ile tekrarlı çarpımını üslû nicelik olarak ifade eder.
	10	M.7.1.2.3.	Devirli olan ve olmayan ondalık gösterimleri rasyonel sayı olarak ifade eder.
	11	M.7.1.2.4.	Rasyonel sayıları sıralar ve karşılaştırır.
	12	M.7.1.2.3.	Devirli olan ve olmayan ondalık gösterimleri rasyonel sayı olarak ifade eder.
	13	M.7.1.2.2.	Rasyonel sayıları ondalık gösterimle ifade eder.
	14	M.7.1.1.1.	Tam sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar, ilgili problemleri çözer.
	15	M.7.1.1.2.	Toplama işleminin özelliklerini akıcı işlem yapmak için birer strateji olarak kullanır.
	16	M.7.1.1.5.	Tam sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer.
	17	M.7.1.1.1.	Tam sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar, ilgili problemleri çözer.
	18	M.7.1.1.3.	Tam sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar.
	19	M.7.1.2.1.	Rasyonel sayıları tanıır ve sayı doğrusunda gösterir.
	20	M.7.1.1.3.	Tam sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar.
FEN BİLİMLERİ	1	F.7.1.1.1	Uzay teknolojilerini açıklar.
	2	F.7.1.1.5	Teleskobun gök biliminin gelişimine yönelik çıkarımlarda bulunur.
	3	F.7.1.2.1	Yıldız oluşum sürecinin farkına varır.
	4	F.7.1.2.1	Yıldız oluşum sürecinin farkına varır.
	5	F.7.2.1.1	Hayvan ve bitki hücrelerini, temel kısımları ve görevleri açısından karşılaştırır.
	6	F.7.2.1.1	Hayvan ve bitki hücrelerini, temel kısımları ve görevleri açısından karşılaştırır.
	7	F.7.2.1.3	Hücre-doku-organ-sistem-organizma ilişkisi açıklar.
	8	F.7.2.1.2	Geçmişten günümüze, hücrenin yapısı ile ilgili görüşleri teknolojik gelişmelerle ilişkilendirerek tartışır.
	9	F.7.2.2.2	Mitozun birbirini takip eden evrelerden oluştuğunu açıklar.
	10	F.7.3.1.2	Kütle ve ağırlık kavramlarını karşılaştırır.
	11	F.7.2.2.1	Mitozun canlılar için önemini açıklar.
	12	F.7.2.3.1	Mayozun canlılar için önemini açıklar.
	13	F.7.2.3.2	Üreme ana hücrelerinde mayozun nasıl gerçekleştiğini model üzerinde gösterir.
	14	F.7.3.1.2	Kütle ve ağırlık kavramlarını karşılaştırır.
	15	F.7.2.2.1	Mitozun canlılar için önemini açıklar.
	16	F.7.2.2.2	Mitozun birbirini takip eden evrelerden oluştuğunu açıklar.
	17	F.7.2.3.1	Mayozun canlılar için önemini açıklar.
	18	F.7.2.1.1	Hayvan ve bitki hücrelerini, temel kısımları ve görevleri açısından karşılaştırır.
	19	F.7.1.1.4	Teleskobun yapısını ve ne işe yaradığını açıklar.
	20	F.7.3.1.1	Kütleyle etki eden yer çekimi kuvvetini ağırlık olarak adlandırır.

8.SINIF KAZANIM LİSTESİ

	A.No	A Kitapçığındaki Kazanım Kodu	A Kitapçığındaki Kazanım
TÜRKÇE	1	T.8.3.27.	Görsellerle ilgili soruları cevaplar.
	2	T.8.4.16.	Yazdıklarını düzenler.
	3	T.8.3.5.	Bağlamdan yararlanarak bilmediği kelime ve kelime gruplarının anlamını tahmin eder.
	4	T.8.4.16.	Yazdıklarını düzenler.
	5	T.8.4.6.	Bir işi işlem basamaklarına göre yazar.
	6	T.8.3.35.	Metindeki iş ve işlem basamaklarını kavrar.
	7	T.8.3.7.	Metindeki söz sanatlarını tespit eder.
	8	T.8.3.9.	Filimsilerin cümledeki işlevlerini kavrar.
	9	T.8.2.5.	Kelimeleri anlamlarına uygun kullanır.
	10	T.8.3.20.	Okuduğu metinlerdeki hikâye unsurlarını belirler.
	11	T.8.3.6.	Deyim, atasözü ve özyeşillerin metne katkısını belirler.
	12	T.8.3.26.	Metin türlerini ayırt eder.
	13	T.8.3.34.	Okuduklarında kullanılan düşünceyi geliştirme yollarını belirler.
	14	T.8.3.17.	Metnin ana fikrini/ana duygusunu belirler.
	15	T.8.3.5.	Bağlamdan yararlanarak bilmediği kelime ve kelime gruplarının anlamını tahmin eder.
	16	T.8.3.13.	Okuduklarını özetler.
	17	T.8.3.16.	Metnin konusunu belirler.
	18	T.8.3.25.	Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur.
	19	T.8.3.11.	Metindeki anlatım biçimlerini belirler.
	20	T.8.3.32.	Grafik, tablo ve çizelgeyle sunulan bilgileri yorumlar.
SOSYAL BİLGİLER	1	İTA.8.2.1.	Birinci Dünya Savaşı'nın sebeplerini ve savaşın başlamasına yol açan gelişmeleri kavrar.
	2	İTA.8.2.1.	Birinci Dünya Savaşı'nın sebeplerini ve savaşın başlamasına yol açan gelişmeleri kavrar.
	3	İTA.8.2.1.	Birinci Dünya Savaşı'nın sebeplerini ve savaşın başlamasına yol açan gelişmeleri kavrar.
	4	İTA.8.2.4.	Kuvâ-yı Milliye'nin oluşum sürecini ve sonrasında meydana gelen gelişmeleri kavrar.
	5	İTA.8.2.2.	Birinci Dünya Savaşı'nda Osmanlı Devleti'nin durumu hakkında çıkarımlarda bulunur.
	6	İTA.8.1.2.	Mustafa Kemal'in çocukluk ve öğrenim hayatından hareketle onun kişilik özelliklerinin oluşumu hakkında çıkarımlarda bulunur.
	7	İTA.8.2.2.	Birinci Dünya Savaşı'nda Osmanlı Devleti'nin durumu hakkında çıkarımlarda bulunur.
	8	İTA.8.1.2.	Mustafa Kemal'in çocukluk ve öğrenim hayatından hareketle onun kişilik özelliklerinin oluşumu hakkında çıkarımlarda bulunur.
	9	İTA.8.1.1.	Avrupa'daki gelişmelerin yansımaları bağlamında Osmanlı Devleti'nin yirminci yüzyılın başlarındaki siyasi ve sosyal durumunu kavrar.
	10	İTA.8.1.1.	Avrupa'daki gelişmelerin yansımaları bağlamında Osmanlı Devleti'nin yirminci yüzyılın başlarındaki siyasi ve sosyal durumunu kavrar.
DİN KÜLTÜRÜ	1	8.1.1.	Kader ve kaza inancını ayet ve hadislerle açıklar.
	2	8.2.2.	Zekât ve sadaka ibadetini ayet ve hadislerle açıklar.
	3	8.2.3.	Zekât, infak ve sadakanın bireysel ve toplumsal önemini fark eder.
	4	8.2.4.	Hız. Şuayb'ın (a.s.) hayatını ana hatlarıyla tanıır.
	5	8.2.5.	Maûn suresini okur, anlamını söyler.
	6	8.1.2.	İnsanın ilmi, iradesi, sorumluluğu ile kader arasında ilişki kurar.
	7	8.2.2.	Zekât ve sadaka ibadetini ayet ve hadislerle açıklar.
	8	8.1.2.	İnsanın ilmi, iradesi, sorumluluğu ile kader arasında ilişki kurar.
	9	8.1.5.	Hız. Musa'nın (a.s.) hayatını ana hatlarıyla tanıır.
	10	8.1.1.	Kader ve kaza inancını ayet ve hadislerle açıklar.
İNGİLİZCE	1	E8.1.R2.	Students will be able to understand short and simple invitation letters, cards and e-mails.
	2	E8.2.S11	Students will be able to talk about regular activities of teenagers.
	3	E8.3.L1	Students will be able to get the gist of short, clear, simple descriptions of a process.
	4	E8.2.SP2	Students will be able to give a simple description of daily activities in a simple way.
	5	E8.2.L1	Students will be able to understand phrases and expressions about regular activities of teenagers.
	6	E8.2.R1	Students will be able to understand short and simple texts about regular activities of teenagers.
	7	E8.1.L1	Students will be able to understand the specific information in short conversations on everyday topics, such as accepting and refusing an offer/invitation, apologizing and making simple inquiries.
	8	E8.3.R2	Students will be able to guess the meaning of unknown words from the text.
	9	E8.3.SP1	Students will be able to give a simple description about a process.
	10	E8.3.S11	Students will be able to ask and answer questions and exchange ideas and information on a topic related to how something is processed.
MATEMATİK	1	M.8.1.1.2.	İki doğal sayının en büyük ortak bölenini (EBOB) ve en küçük ortak katını (EKOK) hesaplar, ilgili problemleri çözer.
	2	M.8.1.1.2.	İki doğal sayının en büyük ortak bölenini (EBOB) ve en küçük ortak katını (EKOK) hesaplar, ilgili problemleri çözer.
	3	M.8.1.1.1.	Verilen pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpanlarını bulur, pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpanlarını üslü ifadelerin çarpımı şeklinde yazar.
	4	M.8.1.3.5.	Kareköklü ifadelerde toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.
	5	M.8.1.2.2.	Üslü ifadelerle ilgili temel kuralları anlar, birbirine denk ifadeler oluşturur.
	6	M.8.1.3.4.	Kareköklü ifadelerde çarpma ve bölme işlemlerini yapar.
	7	M.8.1.1.3.	Verilen iki doğal sayının aralarında asal olup olmadığını belirler.
	8	M.8.1.2.1.	Tam sayıların, tam sayı kuvvetlerini hesaplar.
	9	M.8.1.3.5.	Kareköklü ifadelerde toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.
	10	M.8.1.3.2.	Tamkare olmayan kareköklü bir sayının hangi iki doğal sayı arasında olduğunu belirler.
	11	M.8.1.2.5.	Çok büyük ve çok küçük sayıları bilimsel gösterimle ifade eder ve karşılaştırır.
	12	M.8.1.1.1.	Verilen pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpanlarını bulur, pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpanlarını üslü ifadelerin çarpımı şeklinde yazar.
	13	M.8.1.2.3.	Sayıların ondalık gösterimlerini 10'un tam sayı kuvvetlerini kullanarak çözümler.
	14	M.8.1.3.1.	Tamkare pozitif tam sayılarla bu sayıların karekökleri arasındaki ilişkiyi belirler.
	15	M.8.1.2.4.	Verilen bir sayıyı 10'un farklı tam sayı kuvvetlerini kullanarak ifade eder.
	16	M.8.1.3.5.	Kareköklü ifadelerde toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.
	17	M.8.1.1.2.	İki doğal sayının en büyük ortak bölenini (EBOB) ve en küçük ortak katını (EKOK) hesaplar, ilgili problemleri çözer.
	18	M.8.1.3.6.	Kareköklü bir ifade ile çarpıldığında, sonucu bir doğal sayı yapan çarpanlara örnek verir.
	19	M.8.1.2.2.	Üslü ifadelerle ilgili temel kuralları anlar, birbirine denk ifadeler oluşturur.
	20	M.8.1.2.2.	Üslü ifadelerle ilgili temel kuralları anlar, birbirine denk ifadeler oluşturur.
FEN BİLİMLERİ	1	F.8.1.2.1.	İklim ve hava olayları arasındaki farkı açıklar.
	2	F.8.1.1.1.	Mevsimlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur.
	3	F.8.1.1.1.	Mevsimlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur.
	4	F.8.1.2.1.	İklim ve hava olayları arasındaki farkı açıklar.
	5	F.8.1.2.1.	İklim ve hava olayları arasındaki farkı açıklar.
	6	F.8.2.1.2.	DNA'nın yapısını model üzerinde gösterir.
	7	F.8.2.1.3.	DNA'nın kendini nasıl eşlediğini ifade eder.
	8	F.8.2.1.1.	Nükleotid, gen, DNA ve kromozom kavramlarını açıklayarak bu kavramlar arasında ilişki kurar.
	9	F.8.2.1.3.	DNA'nın kendini nasıl eşlediğini ifade eder.
	10	F.8.2.2.2.	Tek karakter çaprazlamaları ile ilgili problemler çözümler sonuçları hakkında yorum yapar.
	11	F.8.2.2.3.	Akraba evliliklerinin genetik sonuçlarını tartışır.
	12	F.8.2.2.2.	Tek karakter çaprazlamaları ile ilgili problemler çözümler sonuçları hakkında yorum yapar.
	13	F.8.2.2.2.	Tek karakter çaprazlamaları ile ilgili problemler çözümler sonuçları hakkında yorum yapar.
	14	F.8.2.3.1.	Örneklere yola çıkarak mutasyonu açıklar.
	15	F.8.2.3.2.	Örneklere yola çıkarak modifikasyonu açıklar.
	16	F.8.2.3.3.	Mutasyonla modifikasyon arasındaki farklar ile ilgili çıkarımda bulunur.
	17	F.8.2.3.2.	Örneklere yola çıkarak modifikasyonu açıklar.
	18	F.8.2.4.1.	Canlıların yaşadıkları çevreye uyumlarını gözlem yaparak açıklar.
	19	F.8.2.5.1.	Genetik mühendisliğini ve biyoteknolojiyi ilişkilendirir.
	20	F.8.2.5.1.	Genetik mühendisliğini ve biyoteknolojiyi ilişkilendirir.