

AYRINTILAR

Konu Tarama No	Konu Adı	Ünite Adı
01	Güneş'in Yapısı ve Özellikleri	Güneş, Dünya ve Ay
02	Ay'ın Yapısı ve Özellikleri	
03	Ay'ın Hareketleri ve Evreleri	
04	Güneş, Dünya ve Ay	
05	Canlıları Tanıyalım - I	Canlılar Dünyası
06	Canlıları Tanıyalım - II	
07	Canlıları Tanıyalım - III	
08	Kuvvetin Ölçülmesi	Kuvvetin Ölçülmesi ve Sürtünme
09	Sürtünme Kuvveti - I	
10	Sürtünme Kuvveti - II	
11	Maddenin Hal Değişimi	Madde ve Değişim
12	Maddenin Ayırt Edici Özellikleri	
13	Isı ve Sıcaklık	
14	Isı Maddeleri Etkiler	
15	Işığın Yayılması	Işığın Yayılması (Fiziksel Olaylar)
16	Işığın Yansımaları	
17	Işığın Maddeyle Karşılaşması	
18	Tam Gölge	
19	Biyo Çeşitlilik	İnsan ve Çevre / Canlılar ve Yaşam
20	İnsan ve Çevre İlişkisi / Yıkıcı Doğa Olayları	
21	Devre Elemanlarının Sembolle Gösterimi ve Devre Şemaları	Elektrik Devre Elemanları
22	Basit Bir Elektrik Devresinde Lamba Parlaklığını Etkileyen Değişkenler	
23	Elektrik Devre Elemanları	
24	Uygulamalı Bilim	Uygulamalı Bilim / Fen ve Mühendislik Uygulamaları

AYRINTILAR

Konu Tarama No	Konu Adı	Ünite Adı
01	Güneş Sistemi	Güneş Sistemi ve Tutulmalar
02	Güneş ve Ay Tutulmaları	
03	Destek ve Hareket Sistemi I	Vücudumuzdaki Sistemler
04	Destek ve Hareket Sistemi II	
05	Sindirim Sistemi I	
06	Sindirim Sistemi II	
07	Dolaşım Sistemi I	
08	Dolaşım Sistemi II	
09	Solunum Sistemi I	
10	Solunum Sistemi II	
11	Boşaltım Sistemi I	
12	Boşaltım Sistemi II	
13	Bileşke Kuvvet - I	Kuvvet ve Hareket
14	Bileşke Kuvvet - II	
15	Bileşke Kuvvet - III	
16	Sabit Süratli Hareket - I	
17	Sabit Süratli Hareket - II	
18	Maddenin Tanecikli Yapısı - I	Madde ve Isı
19	Maddenin Tanecikli Yapısı - II	
20	Yoğunluk - I	
21	Yoğunluk - II	

AYRINTILAR

Konu Tarama No	Konu Adı	Ünite Adı
22	Madde ve Isı - I	
23	Madde ve Isı - II	
24	Yakıtlar - I	
25	Yakıtlar - II	
26	Sesin Yayılması	Ses ve Özellikleri
27	Sesin Farklı Ortamlarda Farklı Duyulması	
28	Sesin Sürati I	
29	Sesin Sürati II	
30	Sesin Maddeyle Etkileşmesi I	
31	Sesin Maddeyle Etkileşmesi II	
32	Denetleyici ve Düzenleyici Sistemler I	Vücudumuzdaki Sistemler ve Sağlığı
33	Denetleyici ve Düzenleyici Sistemler II	
34	Duyu Organları I	
35	Duyu Organları II	
36	Sistemlerin Sağlığı	Elektriğin İletimi
37	İletken ve Yalıtkan Maddeler - I	
38	İletken ve Yalıtkan Maddeler - II	
39	Elektriksel Direnç ve Bağlı Olduğu Faktörler - I	
40	Elektriksel Direnç ve Bağlı Olduğu Faktörler - II	

AYRINTILAR

Konu Tarama No	Konu Adı	Ünite Adı
01	Uzay Araştırmaları	Güneş Sistemi ve Ötesi
02	Güneş Sistemi Ötesi: Gök Cisimleri - I	
03	Güneş Sistemi Ötesi: Gök Cisimleri - II	
04	Hücre - I	Hücre ve Bölünmeler
05	Hücre - II	
06	Mitoz - I	
07	Mitoz - II	
08	Mayoz - I	
09	Mayoz - II	Kuvvet ve Enerji
10	Kütle ve Ağırlık İlişkisi	
11	Kuvvet, İř ve Enerji İlişkisi - I	
12	Kuvvet, İř ve Enerji İlişkisi - II	
13	Enerji Dönüşümleri - I	
14	Enerji Dönüşümleri - II	Saf Madde ve Karışım
15	Maddenin Tanecikli Yapısı - I	
16	Maddenin Tanecikli Yapısı - II	
17	Saf Maddeler - I	
18	Saf Maddeler - II	
19	Karışımlar - I	
20	Karışımlar - II	

AYRINTILAR

Konu Tarama No	Konu Adı	Ünite Adı
21	Karışımların Ayırıştırılması	Saf Madde ve Karışım
22	Evsel Atıklar ve Geri Dönüşüm - I	
23	Evsel Atıklar ve Geri Dönüşüm - II	
24	Işığın Soğurulması - I	Işığın Madde ile Etkileşimi
25	Işığın Soğurulması - II	
26	Aynalar - I	
27	Aynalar - II	
28	Işığın Kırılması ve Mercekler - I	
29	Işığın Kırılması ve Mercekler - II	
30	Işığın Kırılması ve Mercekler - III	Canlılarda Üreme, Büyüme ve Gelişme
31	İnsanda Üreme, Büyüme ve Gelişme - I	
32	İnsanda Üreme, Büyüme ve Gelişme - II	
33	İnsanda Üreme, Büyüme ve Gelişme - III	
34	Eşeysiz Üreme	
35	Bitkilerde Üreme, Büyüme ve Gelişme	
36	Hayvanlarda Üreme, Büyüme ve Gelişme - I	
37	Hayvanlarda Üreme, Büyüme ve Gelişme - II	Elektrik Devreleri
38	Ampullerin Bağlanma Şekilleri - I	
39	Ampullerin Bağlanma Şekilleri - II	
40	Ampullerin Bağlanma Şekilleri - III	

AYRINTILAR

Konu Tarama No	Konu Adı	Ünite Adı
01	Mevsimlerin Oluşumu	1.Mevsimler ve İklim
02	İklim ve Hava Hareketleri	
03	DNA ve Genetik Kod	
04	DNA ve Genetik Kod	2.DNA ve Genetik Kod
05	Kalıtım	
06	Kalıtım	
07	Mutasyon ve Modifikasyon	
08	Adaptasyon (Çevreye Uyum)	
09	Biyoteknoloji	
10	Katılarda Basınç	
11	Sıvılarda Basınç	
12	Gazlarda Basınç	
13	Periyodik Sistem I	4.Madde ve Endüstri
14	Periyodik Sistem II	
15	Fiziksel ve Kimyasal Değişimler	
16	Fiziksel ve Kimyasal Değişimler	
17	Kimyasal Tepkimeler - I	
18	Kimyasal Tepkimeler - II	
19	Asitler ve Bazlar - I	
20	Asitler ve Bazlar - II	
21	Asitler ve Bazlar - III	
22	Maddenin Isı ile Etkileşimi - Özısı	
23	Maddenin Isı ile Etkileşimi-I	
24	Maddenin Isı ile Etkileşimi-II	
25	Türkiye’de Kimya Endüstrisi	
26	Basit Makineler	
27	Kaldıraçlar	
28	Makaralar I	
29	Makaralar II	
30	Dişli çarklar ve kasnaklar	
31	Eğik düzlem, cıkrık ve vida	6.Enerji Dönüşümleri ve Çevre Bilimi
32	Besin Zinciri ve Enerji Akışı	
33	Enerji Dönüşümleri- Fotosentez I	
34	Enerji Dönüşümleri- Fotosentez II	
35	Enerji Dönüşümleri- Fotosentez III	
36	Enerji Dönüşümleri- Solunum I	
37	Enerji Dönüşümleri- Solunum II	
38	Madde Döngüleri ve Çevre Sorunları - I	
39	Madde Döngüleri ve Çevre Sorunları - II	
40	Sürdürülebilir Kalkınma	
41	Elektrik Yükleri ve Elektriklenme - I	7.Elektrik Yükleri ve Elektrik Enerjisi
42	Elektrik Yükleri ve Elektriklenme - II	
43	Elektrik Yükleri ve Elektriklenme - III	
44	Elektrik Yüklü Cisimler - I	
45	Elektrik Yüklü Cisimler - II	
46	Elektrik Yüklü Cisimler - III	
47	Elektrik Enerjisinin Dönüşümü - I	
48	Elektrik Enerjisinin Dönüşümü - II	