

## AYRINTILAR

Konu Tarama No	Konu Adı	Ünite Adı*
01	Milyonlar	Doğal Sayılar ve İşlemler
02	Örüntüler	
03	Doğal Sayılarla Toplama ve Çıkarma İşlemleri	
04	Doğal Sayılarla Çarpma ve Bölme İşlemleri	
05	Zihinden İşlemler, Bölme İşleminde Kalanı Yorumlama, Çarpma ve Bölme İşlemlerinde Verilmeyeni Bulma	
06	Bir Sayının Karesi ve Küpü, Parantezli İşlemler	
07	Problemler	
08	Birim Kesirler, Basit Kesirler	Kesirler, Ondalık Gösterim ve Yüzde
09	Tam Sayılı Kesirler, Bileşik Kesirler	
10	Denk Kesirler ve Hesaplamalar, Kesirlerde Sıralama	
11	Kesirlerle Toplama ve Çıkarma İşlemleri - I	
12	Kesirlerle Toplama ve Çıkarma İşlemleri - II	
13	Ondalık Gösterim - I	
14	Ondalık Gösterim - II	
15	Ondalık Gösterimlerle Toplama ve Çıkarma İşlemleri	
16	Yüzdeler - I	
17	Yüzdeler - II	
18	Doğru, Doğru Parçası ve Işın	Geometri ve Veri İşleme
19	Noktaların Birbirine Göre Konumları, Eşit Uzunlukta Doğru Parçası Çizme	
20	Açı Oluşturma	
21	Dikme Çizme, Paralel Doğru Parçaları	
22	Çokgenler, Üçgenler ve Dörtgenler	
23	Üçgenlerde ve Dörtgenlerde Açılar	
24	Araştırma Sorusu Oluşturma ve Veri Toplama	
25	Veri Analizi ve Yorumlama	
26	Uzunluk Ölçme	Ölçme ve Geometrik Cisimler
27	Çevre Uzunluğu	
28	Zaman Ölçme	
29	Alan Ölçme - I	
30	Alan Ölçme - II	
31	Geometrik Cisimler - I	
32	Geometrik Cisimler - II	

## AYRINTILAR

Konu Tarama No	Konu Tarama Adı	Öğrenme Alanı
01	Üslü Nicelikler	Doğal Sayılar ve Kümeler
02	Doğal Sayılarla İşlemler	
03	Doğal Sayı Problemleri - 1	
04	Doğal Sayı Problemleri - 2	
05	Çarpanlar ve Katlar	
06	Bölünebilme Kuralları - 1	
07	Bölünebilme Kuralları - 2	
08	Asal Sayılar ve Asal Çarpanlar	
09	Ortak Bölenler ve Ortak Katlar	
10	Kümeler - 1	
11	Kümeler - 2	
12	Tam Sayıları Yorumlama ve Sıralama	Tam Sayılar ve Kesirler
13	Mutlak Değer	
14	Kesirleri Karşılaştırma ve Sıralama - 1	
15	Kesirleri Karşılaştırma ve Sıralama - 2	
16	Kesirlerle Toplama ve Çıkarma İşlemleri - 1	
17	Kesirlerle Toplama ve Çıkarma İşlemleri - 1	
18	Kesirlerle Çarpma İşlemi	
19	Kesirlerle Bölme İşlemi	
20	Kesir Problemleri - 1	
21	Kesir Problemleri - 2	

Konu Tarama No	Konu Tarama Adı	Öğrenme Alanı
22	Ondalık Gösterim ve Devirli Ondalık Sayılar	Ondalık Gösterim ve Oran
23	Ondalık Gösterimleri Çözümleme ve Yuvarlama	
24	Ondalık Sayılarla Çarpma İşlemi	
25	Ondalık Sayılarla Bölme İşlemi	
26	Ondalık Kesirleri 10, 100, 1000 ile Çarpma ve Bölme İşlemleri	
27	Ondalık Gösterimlerle Problemler - 1	
28	Ondalık Gösterimlerle Problemler - 2	
29	Oran - 1	
30	Oran - 2	
31	Cebirsel İfadeler - 1	
32	Cebirsel İfadeler - 2	
33	Araştırma Soruları Üretme, Veri Toplama ve Düzenleme	
34	Veri Analizi - 1	
35	Veri Analizi - 2	
36	Açılar - 1	Açılar ve Alan Ölçme
37	Açılar - 2	
38	Üçgenin Alanı	
39	Paralelkenarın Alanı	
40	Alan ve Arazi Ölçme Birimleri	
41	Alan Ölçme - 1	
42	Alan Ölçme - 2	Çember, Geometrik Cisimler ve Sıvı Ölçme
43	Çember - 1	
44	Çember - 2	
45	Geometrik Cisimler ve Hacim Ölçme - 1	
46	Geometrik Cisimler ve Hacim Ölçme - 2	
47	Hacim Ölçme Birimleri	
48	Sıvılarda Ölçme	

## AYRINTILAR

Konu Tarama No	Konu Tarama Adı	Öğrenme Alanı
01	Tam Sayılarla Toplama İşlemi	Tam Sayılar
02	Tam Sayılarla Çıkarma İşlemi	
03	Tam Sayılarla Toplama İşleminin Özellikleri	
04	Tam Sayılarla Çarpma ve Bölme İşlemleri	
05	Tam Sayılarla İşlemler (Tekrar)	
06	Tam Sayıların Kuvveti	
07	Tam Sayılarla Problemler	
08	Rasyonel Sayıların Tanımı ve Sayı Doğrusunda Gösterimi	Rasyonel Sayılar
09	Rasyonel Sayıların Ondalık Gösterimleri - 1	
10	Rasyonel Sayıların Ondalık Gösterimleri - 2	
11	Rasyonel Sayılarda Sıralama	
12	Rasyonel Sayılarda Toplama İşlemi	
13	Rasyonel Sayılarda Çıkarma İşlemi	
14	Rasyonel Sayılarda Çarpma İşlemi	
15	Rasyonel Sayılarda Bölme İşlemi	
16	Rasyonel Sayılarda Çok Adımlı İşlemler	
17	Rasyonel Sayıların Kuvveti	
18	Rasyonel Sayılarla Problem Çözme	
19	Rasyonel Sayılar (Genel Tekrar)	
20	Sayı Örüntüleri	Cebirsel İfadeler ve Denklemler
21	Cebirsel İfadelerle Toplama ve Çıkarma İşlemi	

Konu Tarama No	Konu Tarama Adı	Öğrenme Alanı
22	Denklem Kurma ve Eşitliğin Korunumu	Cebirsel İfadeler ve Denklem
23	Denklem Çözme	
24	Denklem Yardımıyla Problem Çözme - 1	
25	Denklem Yardımıyla Problem Çözme - 2	
26	Oran	Oran, Orantı ve Yüzdeler
27	Doğru Orantı	
28	Ters Orantı	
29	Doğru ve Ters Orantı Problemleri - 1	
30	Doğru ve Ters Orantı Problemleri - 2	
31	Yüzdeler - 1	
32	Yüzdeler - 2	
33	Yüzdeler - 3	
34	Yüzdeler - 4	
35	Doğrular ve Açılar - 1	
36	Doğrular ve Açılar - 2	
37	Çokgenler - 1	
38	Çokgenler - 2	
39	Çokgenler - 3	
40	Çokgenler - 4	
41	Çokgenler - 5	
42	Çemberde Açılar	
43	Çemberin Çevresi	
44	Dairenin Alanı	
45	Çizgi Grafiği	Veri Analizi, Grafikler ve Cisimlerin Farklı Yönlerden Görünümü
46	Veri Analizi	
47	Daire Grafiği	
48	Cisimlerin Farklı Yönden Görünümleri	

## AYRINTILAR

Konu Tarama No	Konu Tarama Adı	Öğrenme Alanı
01	Çarpanlar ve Katlar - 1	Sayılar ve İşlemler
02	Çarpanlar ve Katlar - 2	
03	Ebob - Ekok - 1	
04	Ebob - Ekok - 2	
05	Üslü İfadeler	
06	Ondalık Gösterimleri Çözümleme	
07	Üslü İfadelerle İlgili Temel Kurallar - 1	
08	Üslü İfadelerle İlgili Temel Kurallar - 2	
09	Çok Büyük ve Çok Küçük Sayılar	
10	Tam Kare Sayılar	
11	Tam Kare Olmayan Sayılar ve Gerçek Sayılar	
12	Kareköklü Bir İfadeyi $a\sqrt{b}$ Şeklinde Yazma, $a\sqrt{b}$ Şeklinde Verilen İfadeyi Kök İçine Alma	
13	Kareköklü Sayılarla Çarpma ve Bölme İşlemi	
14	Kareköklü Sayılarla Toplama ve Çıkarma İşlemi	
15	Kareköklü Sayılarla İşlemler	
16	Ondalık İfadelerin Karekökleri	
17	Grafikler - 1	Verileri İşleme
18	Grafikler - 2	
19	Olasılık	Olasılık
20	Basit Olayların Olma Olasılığı - 1	
21	Basit Olayların Olma Olasılığı - 2	

Konu Tarama No	Konu Tarama Adı	Öğrenme Alanı	
22	Cebirsel İfadeler	Cebir	
23	Özdeşlikler - 1		
24	Özdeşlikler - 2		
25	Çarpanlara Ayırma - 1		
26	Çarpanlara Ayırma - 2		
27	Doğrusal Denklemler - 1		
28	Doğrusal Denklemler - 2		
29	Doğrunun Eğimi		
30	Bir Bilinmeyenli Denklemler - 1		
31	Bir Bilinmeyenli Denklemler - 2		
32	Eşitsizlikler - 1		
33	Eşitsizlikler - 2		
34	Üçgenin Elemanları		Geometri
35	Üçgenin Kenarları Arasındaki Bağlılıklar - 1		
36	Üçgenin Kenarları Arasındaki Bağlılıklar - 2		
37	Üçgen Çizimleri		
38	Dik Üçgen ve Pisagor Bağlılıkları - 1		
39	Dik Üçgen ve Pisagor Bağlılıkları - 2		
40	Eşlik ve Benzerlik - 1		
41	Eşlik ve Benzerlik - 2		
42	Dönüşüm Geometrisi - 1		
43	Dönüşüm Geometrisi - 2		
44	Prizmalar		
45	Dik Dairesel Silindir - 1		
46	Dik Dairesel Silindir - 2		
47	Piramit		
48	Koni		