

# SAYISAL AYT KONULARI

Kimya	
1	Modern Atom Teorisi
2	Gazlar
3	Sıvı Çözeltiler ve Çözünürlük
4	Kimyasal Tepkimelerde Enerji
5	Tepkimelerde Hız ve Denge
6	Kimya ve Elektrik
7	Karbon Kimyası
8	Organik Kimya
9	Enerji Kaynakları ve Bilimsel Gelişmeler

Fizik	
1	Vektörler
2	Kuvvet, Tork ve Denge
3	Kütle Merkezi
4	Basit Makineler
5	Hareket
6	Newton'un Hareket Yasaları
7	İş, Güç ve Enerji II
8	Atışlar
9	İtme ve Momentum
10	Elektrik Alan ve Potansiyel
11	Paralel Levhalar ve Sığa
12	Manyetik Alan ve Manyetik Kuvvet
13	İndüksiyon, Alternatif Akım ve Transformatörler
14	Çembersel Hareket
15	Kütle Çekim ve Kepler Yasaları
16	Basit Harmonik Hareket
17	Dalga Mekaniği ve Elektromanyetik Dalgalar
18	Atom Modelleri
19	Büyük Patlama ve Radyoaktivite
20	Modern Fizik
21	Modern Fizik'in Teknolojideki Uygulamaları

Biyoloji	
1	Sinir Sistemi
2	Endokrin Sistem
3	Duygu Organları
4	Destek ve Hareket Sistemi
5	Sindirim Sistemi
6	Dolaşım ve Bağışıklık Sistemi
7	Solumun Sistemi
8	Üriner Sistem
9	Üreme Sistemi ve Embriyonik Gelişim
10	Komünite ve Popülasyon Ekolojisi
11	Nükleik Asitler
12	Genetik Şifre ve Protein Sentezi
13	Canlılık ve Enerji
14	Fotosentez ve Kemosentez
15	Hücre Solunum
16	Bitki Biyolojisi
17	Canlılar ve Çevre

Soru Sayıları	
Fen Bilimleri	40
Fizik	14
Kimya	13
Biyoloji	13
Matematik	40
Matematik	
Geometri	
Toplam	80

Matematik	
1	Temel Kavramlar
2	Sayı Basamakları
3	Bölme ve Bölünebilme
4	EBOB – EKOK
5	Rasyonel Sayılar
6	Basit Eşitsizlikler
7	Mutlak Değer
8	Üslü Sayılar
9	Köklü Sayılar
10	Çarpanlara Ayırma
11	Oran Orantı
12	Denklemler
13	Problemler
14	Kümeler
15	Kartezyen Çarpım
16	Mantık
17	Fonksiyonlar
18	Polinomlar
19	2.Dereceden Denklemler
20	Permutasyon ve Kombinasyon
21	Binom ve Olasılık
22	İstatistik
23	Karmaşık Sayılar
24	2.Dereceden Eşitsizlikler
25	Parabol
26	Trigonometri
27	Logaritma
28	Diziler
29	Limit
30	Türev
31	İntegral

Geometri	
1	Doğru ve Üçgen Açılar
2	Dik ve Özel Üçgenler
3	Dik Üçgen Trigonometrik Bağlantılar
4	İkizkenar ve Eşkenar Üçgen
5	Üçgen Alanlar
6	Üçgen Açortay Bağlantıları
7	Üçgen Kenarortay Bağlantıları
8	Üçgen Eşlik ve Benzerlik
9	Üçgen Açık-Kenar Bağlantıları
10	Çokgenler
11	Dörtgenler
12	Yamuk
13	Paralelkenar
14	Eşkenar Dörtgen – Deltoid
15	Dikdörtgen
16	Çemberde Açılar
17	Çemberde Uzunluk
18	Daire
19	Prizmalar
20	Piramitler
21	Küre
22	Koordinat Düzlemi ve Noktanın Analitiği
23	Doğrunun Analitiği
24	Tekrar Eden, Dönen ve Yansıyan Şekiller
25	Dönüşümlerle Geometri
26	Trigonometri
27	Çemberin Analitiği