

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 Fiziğin Teknolojideki Uygulamaları	

Biyoloji

1	Sinir Sistemi	
2	Endokrin Sistem	
3	Duyu Organları	
4	Destek ve Hareket Sistemi	
5	Sindirim Sistemi	
6	Dolaşım ve Bağışıklık Sistemi	
7	Solunum 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	Problem	
14	Kümeler	
15	Kartezyen Çarpım	
16	Mantık	
17	Fonksiyonlar	
18	Polinomlar	
19	2.Dereceden Denklemler	
20	Permütasyon 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 Trigonometri Bağlantıları	
4	İkizkenar ve Eşkenar Üçgen	
5	Üçgen Alanlar	
6	Üçgen Açıortay Bağlantıları	
7	Üçgen Kenarortay Bağlantıları	
8	Üçgen Eşlik ve Benzerlik	
9	Üçgen Açı-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	