

İSTANBUL TİCARET ODASI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

2019 AYT KONU DAĞILIM ÇİZELGESİ

FİZİK (AYT)			KAYNAK SAYISI	SORU SAYISI
1	Fizik Bilimine Giriş			
2	Madde ve Özellikleri			
3	Basınç			
4	Kaldırma Kuvveti			
5	Isı-Sıcaklık Genleşme			
6	Elektrik Akımı			
7	Durgun Elektrik			
8	Yay Dalgaları			
9	Su Dalgaları			
10	Optik			
11	Vektör-Kuvvet-Denge			
12	Tork (Moment)			
13	Kütle Merkezi			
14	Basit Makineler			
15	Doğrusal Hareket			
16	Bağıl Hareket			
17	Newton'un Hareket Yasaları			
18	Yeryüzünde Hareket			
19	Enerji ve Hareket			
20	İtme ve Çizgisel Momentum			
21	Düzgün Çembersel Hareket			
22	Kepler Kanunları-Açısal Momentum-Dönme Kinetik Enerjisi			
23	Basit Harmonik Hareket			
24	Elektrostatik			
25	Sığaçlar			
26	Akımın Manyetik Etkileri			
27	Manyetik Kuvvet			
28	Elektromanyetik İndüksiyon			
29	Alternatif Akım ve Transformatör			
30	Dalga Mekanığı			
31	Elektromanyetik Dalgalar			
32	Atom Teorileri			
33	Büyük Patlama ve Atom Altı Parçacıklar			
34	Radioaktivite			
35	Özel Görelilik Teorisi			
36	Fotoelektrik Olay			
37	Compton Saçılması ve De Broglie Dalgası			
38	Modern Fizik'in Teknolojideki Uygulamaları			

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (AYT)			KAYNAK SAYISI	SORU SAYISI
1	Güzel sanatlar ve edebiyat			
2	Şiir (Nazım) Bilgisi			
3	Söz Sanatları			
4	Nesir Bilgisi			
5	İslamiyet Öncesi Türk Edebiyatı			
6	Batı Edebiyatı			
7	Tanzimat Edebiyatı			
8	Servetifünun Edebiyatı			
9	Millî Edebiyat Dönemi			
10	Cumhuriyet Dönemi Edebiyatı			
11	ÇağdaşTürk Edebiyatı			
12	Çağdaş Dünya Edebiyatı			

TARİH (AYT)			KAYNAK SAYISI	SORU SAYISI
1	Türklerde Devlet Teşkilatı			
2	Türklerde Toplumsal Yapı			
3	Türklerde Hukuk			
4	Türklerde Ekonomi			
5	Türklerde Eğitim			
6	Türklerde Sanat			
7	20. yy. Başlarında Dünya			
8	II. Dünya Savaşı			
9	Soğuk Savaş Dönemi			
10	Yumuşama Dönemi ve Sonrası			
11	Küreselleşen Dünya			

KİMYA (AYT)			KAYNAK SAYISI	SORU SAYISI
1	Modern Atom Teorisi			
2	Mol Kavramı			
3	Kimyasal Hesaplamalar			
4	Gazlar			
5	Sıvı Çözeltiler ve Çözünürlük			
6	Periyodik Sistem			
7	Kimya ve Enerji			
8	Enerji Kaynakları ve Bilimsel Gelişmeler(yeni ünite)			
8	Tepkime Hızları			
9	Kimyasal Denge			
10	Asitler ve Bazlar			
11	Çözünme ve Çökeltme Dengeleri			
12	Kimya ve Elektrik(Kurşunlu,Akümülatörler,iyonik redoks denkleştirilmesi kaldırıldı)			
13	Karbon Kimyasına Giriş(Açıl klorürler,optik izomeri kaldırıldı)			
14	Hidrokarbonlar			
15	Alkoller-Eterler			
16	Aminler kaldırıldı			
17	Anhidrit kaldırıldı			
18	Ketonlar			
19	Karboksilik Asitler			
20	Esterler kaldırıldı			
21	Amidler kaldırıldı			
22	Amino Asitler kaldırıldı			
23	Karbonhidratlar kaldırıldı			
24	Hayatımızda Kimya(Kimya Her Yerde) Su kaynakları,suda sertlik ve su arıtımı,gübre,porselen, seramik,kurtasiye malzemeleri,yapı malzemeleri,sera etkisi bölümleri kaldırıldı.Gıda katkı maddesi kodları kaldırıldı, bunun yerine konu ile ilgili okuma parçası eklendi.Polimer madde lerinin geri dönüşüm sembolleri kaldırıldı, geri dönüşümün ülke ekonomisine katkısı eklendi.			

BİYOLOJİ (AYT)			KAYNAK SAYISI	SORU SAYISI
1	Canlıların Ortak Özellikleri			
2	Canlıların Temel Bileşenleri			
3	Metabolizma-Enzimler			
4	Hücre Zarı ve Madde Geçişleri			
5	Hücrenin Yapısı ve Organelleri			
6	Fotosentez			
7	Solumun			
8	Canlıların Sınıflandırılması			
9	Ekoloji			
10	Nükleik Asitler ve Protein Sentezi			
11	Mitoz ve Eşeysiz Üreme			
12	Mayoz ve Eşeyli Üreme			
13	İnsanda Üreme ve Gelişme			
14	Kalıtım			
15	Modern Genetik Uygulamaları			
16	Hayatın Başlangıcı ve Evrim			
17	Sinir Sistemi ve Duyu Organları			
18	Endokrin Sistem			
19	Destek ve Hareket Sistemi			
20	Sindirim Sistemi			
21	Dolaşım Sistemi ve Vücudun Savunulması			
22	Solumun Sistemi			
23	Böşaltım Sistemi			
24	Davranış(kaldırıldı)			
25	Bitkilerin Yapısı			
26	Bitkilerde Büyüme ve Hareket			
27	Bitkilerde Taşıma ve Beslenme			
28	Bitkilerde Eşeyli Üreme ve Çimlenme			

MATEMATİK (AYT)			KAYNAK SAYISI	SORU SAYISI
1	modüller aritmetik(periyodik durum içeren kısım) tek kaldı-problem kısmı			
3	Bölünebilme Kuralları			
4	Parabol (1. sınıfa alındı.)			
5	II.Dereceden Denklemler ve Eşitsizlikler			
6	Logaritma			
7	Dizi			
8	Seri (geometrik seri kaldırıldı.)			
9	Özel Tanımlı Fonksiyonlar			
10	Limit			
11	Süreklilik			
12	Türev sonucu +/-& olan limitler müf. Kaldırıldı.sadece pay ve payda çarpanlara ayırılarak kaldırılabilen belirsizler müfredatta var. f(x)=x üzeri n dışındaki fonksiyonların türevleri müf. kaldırıldı yüksek mertebeden türev müf. Kaldırıldı. 2.dereceden türev yazımı(konveks,konkav ve bölüm noktası müfredattan kaldırıldı.			
13	İntegral(f(x)=x üzeri n dışındaki fonksiyonların integrali kaldırıldı)			

GEOMETRİ (AYT)			KAYNAK SAYISI	SORU SAYISI
1	Doğru ve Üçgende Açılar			
2	Üçgende Kenar Açılışları			
3	Özel Üçgenler			
4	Üçgende Alan			
5	Üçgenlerde Eşlik ve Benzerlik			
6	Çokgen-Dörtgenler			
7	Yamuk			
8	ParelelKenar-Eşkenar Dörtgen			
9	Dikdörtgen-Kare			
10	Çemberde Açı-Çemberde Uzunluk			
11	Dairede Alan			
12	Katı Cisimler			
13	Noktanın Analitiği			
14	Doğrunun Analitiği			
15	Dönüşüm Geometrisi			
16	Trigonometri (sin-cos teoremi eklendi); Dönüşüm formülleri kaldırıldı.			
17	Çemberin Analitiği			
18	Parabol,elips,hiperbol kaldırıldı			
19	Vektörler kaldırıldı.			
20	Uzay Geometrisi(uzayda doğru-düzlem kaldırıldı)			

ÖĞRENME;TEKRAR, İSTEK VE SABRIN ÜRÜNÜDÜR.

REHBERLİK SERVİSİ