



REŞADİYE MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
REŞADİYE BORSA İSTANBUL FEN LİSESİ



Kasım 2021

Psikolojik Danışma ve Rehberlik Servisi

**YKS
REHBERİM
BENİMLE**

*Hakan İLRAN
Psikolojik Danışman*

İNSANLAR BAŞARIYA GİDEN YOLDA NELERE KATLANDIĞINI BİLEMEZLER.



BEN SİZE İNANIYORUM...

SİZ DE KENDİNİZE İNANIN...

Merhabalar sevgili öğrencim,

Hiç bitmeyecek gibi maceralarla dolu bir serüvenin sonuna yaklaşmak üzere olmak hem üzücü hem de yeni hayallere açılan kapının da yakınında olmak mutluluk vericidir. Hayallerinizdeki gelecek için bir dizi aşamalardan geçeriz. Bu aşamalardan bir tanesi de sınavlardır. Sınav aşamasını geçerken de yeri gelecek bunalacağız, yeri gelecek netlerimizle mutlu olacağız, yere gelecek en çok istediğimiz bölümler arasında seçim yapmakta kararsızlıklar yaşayacağız... İşte tam da bu sırada palmye ağacı hikayesini hatırlayalım... Palmye ağacı için dünyanın en güçlü ağacı olduğu söylenebilir. Çünkü çok sayıda ağacı kökünden söküp savuran tropikal fırtınalar karşısında esnerler ama kırılmaz ve savrulmazlar. Bu yönleri ile başarılı olmak isteyen kişilere örnek olurlar. Yaratıcı bireyler olmanın yolu "esnek" olmaktan geçer. Denilebilir ki; "Esnek olmayan yaratıcı olamaz!" Doğadaki en güçlü ağaç palmyedir; çünkü eğilir, kalkar ama yıkılmaz. Böyle davranmak kişisel değerlerden ödün vermek anlamına da gelmez. Başarılı insanın gücü içindedir. Başarılı insanlar güçlerini, dışarıdan değil kendi içlerinden alır. Bizlerde palmye ağacı gibi zorluklarla karşılaşsak da dim dik ayakta olacağız... Çünkü bizi bekleyen yarınlar var...

Gelelim sınavın içeriğine... YKS 2022 sınavı üç oturumdan oluşmaktadır. Okulumuzda Yabancı Dil alanı olmadığı için üçüncü oturuma giren öğrencimiz olmayacaktır. İlk yani birinci oturum TYT (Temel Yeterlilik Testi) olarak adlandırılan ve 120 sorudan oluşan sınav sayesinde iki yıllık (önlisans) programlarını tercih edebilirsiniz ve ikinci oturum olan AYT (Alan Yeterlilik Sınavı) puanımızın hesaplanmasında etkili olacaktır. AYT puanınızın hesaplanması için TYT'den en az 150 puan almanız gerekmektedir. AYT sınavı ile dört yıllık (lisans) programları tercih edebilirsiniz. Tabii ki TYT de olduğu gibi AYT 'de de baraj var. Lisans programını tercih edebilmemiz için AYT'den en az 180 puan almamız gerekmektedir. Unların yanı sıra bazı programlarda sıralama şartları da yer almaktadır. Daha birçok bilgiye ilerleyen sayfalarda rastlayacaksınız... Bunun içinde sabırla incelemeniz gerekecektir... ☺

Pekii meslek lisesi mezunu olarak avantajlarımız neler diye merak ediyorsunuz değil mi? Cevabınız evvveett ise ilerleyen sayfalarda yer alan EK PUAN ve MTOK sistemini inceleyebilirsiniz... Unutmayın ki bu süreci hem ailenizle, hem öğretmenlerinizle başaracaksınız... Yeter ki siz kendinize inanın...

Sabırla, özveriyle ve azimle başaracağınız bir sınav olması dileğiyle... Başarılar dilerim... Sağlıcakla kalın...☺ ☺ ☺

Her zaman yanınızda olan kişilerden bir tanesiii...

Unutmadan sınava ve hayatın güzelliklerine yönelik paylaşımları @pdilran ve @resadiyemtal Instagram hesaplarından da takip edebilirsiniz...

Hakan İLRAN

Psikolojik Danışman

(2021 YKS Başvuru ve Tercih Kilavuzlarından Faydalanılarak Oluşturulmuştur.)

TYT DERS BAZINDA SORU DAĞILIMI

Temel Yeterlilik Testi	
TESTLER	SORU SAYISI
Türkçe Testi	40
Sosyal Bilimler Testi	
Tarih	5
Coğrafya	5
Felsefe	5
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (Veya ilave Felsefe soruları)	5
Temel Matematik Testi	40
Fen Bilimleri Testi	
Fizik	7
Kimya	7
Biyoloji	6

Hatırlatma:

TYT SOSYAL BİLİMLER TESTİ İLE AYT SOSYAL BİLİMLER-2 TESTİNDE DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ SORULARINI VEYA İLAVE FELSEFE/FELSEFE GRUBU SORULARINI CEVAPLANDIRMA DURUMU

Adaylar bu alanda, aşağıdaki seçeneklerden kendi öğrenimlerine uygun olanı kodu ile birlikte yazacaklardır. Bu bilgiler; MEB e-okul sisteminden de kontrol edilerek sistemdeki bilgiler doğrultusunda işlem yapılabilecektir.

1- Ortaöğretimde zorunlu Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersi aldım. Ortaöğretimde, Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini almak zorunda olan tüm adaylar (İmam Hatip Okulları öğrencileri/mezunları dâhil), bu seçeneği ve (1) kodunu yazacaklardır. Bu seçeneği yazan adaylar, sınavda Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi sorularını cevaplayacak, ilave Felsefe/Felsefe Grubu sorularını cevaplamayacaktır. Bu durumdaki adaylar, ilave Felsefe/Felsefe Grubu sorularını cevaplasalar bile bu cevapları değerlendirmeye alınmayacaktır.

2- Ortaöğretimde zorunlu Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersi almadım. Ortaöğretimde, Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alan tüm adaylar (İmam Hatip Okulları öğrencileri/mezunları hariç), bu seçeneği ve (2) kodunu yazacaklardır. Bu seçeneği yazan adaylar, sınavda ilave Felsefe/Felsefe Grubu sorularını cevaplayacak, Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi sorularını cevaplamayacaktır. Bu durumdaki adaylar, Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi sorularını cevaplasalar bile bu cevapları değerlendirmeye alınmayacaktır.

Yani; Din Kültürünü zorunlu alanlar (sizler);

İlk 20 soruyu (Tarih (1-5), Coğrafya (6-10), Felsefe (11-15), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (16-20) çözeceksiniz.

AYT

(ALAN YETERLİLİK TESTİ)

2. Oturum

SINAV TARİHİ

180 dk

Türk Dili ve Edebiyatı-Sosyal Bilimler 1

Türk Dili ve Edebiyatı – 24 Soru
Coğrafya 1 – 6 Soru
Tarih 1 – 10 Soru

Matematik – 40 Soru

Fen Bilimleri

Biyoloji – 13 Soru
Fizik – 14 Soru
Kimya – 13 Soru

**Yabancı
Dil - 80
Soru**

**SINAV
TARİHİ**

Sosyal Bilimler 2

Coğrafya 2 – 11 Soru
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi – 6 Soru
Felsefe Grubu (Felsefe, Mantık, Sosyoloji, Psikoloji) – 12 Soru
Tarih 2 – 11 Soru

HAKAN

NE ÇÖZERSEM HANGİ PUAN HESAPLANIR?

İkinci Oturumda (AYT) 3 puan türü yer alacaktır. Bunlar; Sayısal, Sözel ve Eşit Ağırlık puanlarıdır. Adayın hesaplanmasını istediği puan türü için çözmesi gereken testler aşağıdaki tablodadır

Aday, yerleşmeyi hedeflediği programın puan türünü dikkate alarak	Türk Dili ve Edebiyatı – Sosyal Bilimler 1	Sosyal Bilimler 2	Matematik	Fen Bilimleri
Sözel Puan İçin	√	√		
Eşit Ağırlık Puanı için	√		√	
Sayısal Puanı İçin			√	√
Sözel + Eşit Ağırlık Puanı için	√	√	√	
Sayısal + Eşit Ağırlık Puanı için	√		√	√
Sözel + Sayısal + Eşit Ağırlık Puanı için	√	√	√	√

2021-YKS TESTLERİNİN ORTALAMA VE STANDART SAPMALARINI

Oturum	Test	Soru Sayısı	Ortaöğretim Kurumlarının Son Sınıfında Okuyan Adaylar			Tüm Adaylar		
			Aday Sayısı*	Ortalama	Standart Sapma	Aday Sayısı*	Ortalama	Standart Sapma
TYT	Türkçe	40	18,738	7,881	18,404	7,752		
	Sosyal Bilimler	20	8,574	4,188	8,340	4,210		
	Temel Matematik	40	5,546	5,867	5,117	5,595		
	Fen Bilimleri	20	3,796	4,363	3,212	4,097		
	Türk Dili ve Edebiyatı	24	5,932	5,121	6,448	5,290		
AYT	Tarih-1	10	1,777	1,863	1,945	1,943		
	Coğrafya-1	6	2,147	1,773	2,303	1,798		
	Tarih-2	11	1,092	1,495	1,268	1,661		
	Coğrafya-2	11	2,707	2,732	2,989	2,859		
	Felsefe Grubu	12	1,792	2,261	2,020	2,443		
	DKAB/Ek Felsefe Grubu	6	741,214	1,537	1,588	1,601	1,608	
	Matematik	40	5,294	6,923	5,297	6,771		
	Fizik	14	1,564	2,383	1,462	2,286		
	Kimya	13	1,991	3,268	1,891	3,195		
	Biyoloji	13	2,502	3,551	2,411	3,459		
YDT	Almanca	80	43,123	22,393	37,268	21,921		
	Arapça	80	13,46	22,694	38,316	22,774		
	Fransızca	80	456	43,989	40,744	19,263		
	İngilizce	80	49,625	39,273	39,054	21,366		
	Rusça	80	142	52,007	45,387	23,589		

2021

YKS

*İlgili testte sınavı geçerli olan adaylar

TYT TÜRKÇE KONU ve SORU DAĞILIMLARI

- ✓ Anlam Bilgisi Konuları
 - Sözcükte Anlam
 - Söz Yorumu
 - Deyim ve Atasözü
 - Cümlede Anlam
 - Paragrafta Anlam

- ✓ Dil Bilgisi Konuları
 - Ses Bilgisi
 - Yazım Kuralları
 - Noktalama İşaretleri
 - Sözcükte Yapı
 - Sözcük Türleri
 - Fiil, Ekfiil, Fiilimsi
 - Sözcük Grupları
 - Cümlenin Ögeleri
 - Cümle Türleri
 - Anlatım Bozukluğu

Konu Adı	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Sözcükte Anlamı	3	3	3	4	1	5
Cümlede Anlamı	7	7	7	3	6	3
Paragraf	22	22	22	21	26	25
Ses Bilgisi	1	3	3	1	–	1
Dil Bilgisi	3	1	1	7	3	2
Anlatım Bozukluğu	2	1	1	–	–	-
Noktalama İşaretleri	1	1	1	2	2	2
Yazım Kuralları	1	2	2	2	2	2
Toplam Soru Sayısı	40	40	40	40	40	40

TYT MATEMATİK KONU ve SORU DAĞILIMLARI

- ✓ Temel Kavramlar
- ✓ Sayı Basamakları
- ✓ Bölme ve Bölünebilme
- ✓ EBOB-EKOK
- ✓ Rasyonel Sayılar
- ✓ Basit Eşitsizlikler
- ✓ Mutlak Değer
- ✓ Üslü Sayılar
- ✓ Köklü Sayılar
- ✓ Çarpanlara Ayırma
- ✓ Oran Orantı
- ✓ Denklem Çözme
- ✓ Problemler
- ✓ Kümeler
- ✓ Kartezyen Çarpım
- ✓ Mantık
- ✓ Fonksiyonlar-Polinomlar
- ✓ 2. Dereceden Denklemler
- ✓ Permütasyon ve Kombinasyon- Olasılık
- ✓ İstatistik

Konu Adı	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Temel Kavramlar ve İşlem Yeteneği	3	1	2	4	1	3
Sayı Basamakları	2	2	–	2	1	2
Bölme ve Bölünebilme	–	–	1	1	1	1
EBOB-EKOK	–	–	–	–	–	-
Rasyonel Sayılar	2	1	3	1	3	-
Basit Eşitsizlikler	1	1	–	–	1	1
Mutlak Değer	1	1	1	1	1	1
Üslü Sayılar	2	2	2	1	1	1
Köklü Sayılar	3	3	1	1	1	1
Çarpanlara Ayırma	1	1	1	–	–	-
Denklem Çözme	1	–	1	1	–	2
Oran-Orantı	1	–	–	–	1	1
Problemler	13	10	10	12	13	11
Kümeler/Kartezyen Çarpım	1	2	1	1	1	1
Fonksiyonlar	1	1	1	2	2	1
Permütasyon-Kombinasyon	–	1	1	1	2	-
Olasılık	1	1	1	1	1	1
İstatistik/Veri	–	1	2	1	–	1
Polinomlar	–	1	1	–	–	1
Mantık	-	1	-	-	-	1
Toplam	33	30	29	30	30	30

TYT COĞRAFYA KONU ve SORU DAĞILIMLARI

- ✓ Doğa ve İnsan
- ✓ Dünya'nın Şekli ve Hareketleri
- ✓ Coğrafi Konum
- ✓ Harita Bilgisi
- ✓ Atmosfer ve Sıcaklık
- ✓ İklimler
- ✓ Basınç ve Rüzgarlar
- ✓ Nem, Yağış, Buharlaştırma
- ✓ İç Kuvvetler / Dış Kuvvetler
- ✓ Su, Toprak ve Bitkiler
- ✓ Nüfus
- ✓ Göç
- ✓ Yerleşme
- ✓ Türkiye'nin Yer Şekilleri
- ✓ Ekonomik Faaliyetler
- ✓ Bölgeler
- ✓ Uluslararası Ulaşım Hatları
- ✓ Çevre ve Toplum
- ✓ Doğal Afetler

Konu Adı	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Doğa ve İnsan	–	1	1	1	–	-
Dünya'nın Şekli ve Hareketleri	–	–	–	–	–	1
Coğrafi Konum	1	–	–	–	–	-
Harita Bilgisi	1	1	1	–	1	-
Atmosfer ve Sıcaklık	–	–	–	–	1	-
İklim Bilgisi	2	3	1	1	–	1
İç ve Dış Kuvvetler	1	1	–	–	1	1
Nüfus ve Yerleşme	3	2	1	2	1	1
Türkiye'nin Yer Şekilleri	–	1	–	–	–	-
Ekonomik Faaliyetler	–	1	–	–	–	-
Bölgeler	2	1	–	–	1	1
Uluslararası Ulaşım Hatları	1	–	–	–	–	-
Doğal Afetler	1	1	1	1	–	-
TOPLAM SORU SAYISI	12	12	5	5	5	5

TYT TARİH KONU ve SORU DAĞILIMLARI

- ✓ Tarih ve Zaman
- ✓ İnsanlığın İlk Dönemleri
- ✓ Orta Çağ'da Dünya
- ✓ İlk ve Orta Çağlarda Türk Dünyası
- ✓ İslam Medeniyetinin Doğuşu
- ✓ Türklerin İslamiyet'i Kabulü ve İlk Türk İslam Devletleri
- ✓ Yerleşme ve Devletleşme Sürecinde Selçuklu Türkiye
- ✓ Beylikten Devlete Osmanlı Siyaseti
- ✓ Devletleşme Sürecinde Savaşçılar ve Askerler
- ✓ Beylikten Devlete Osmanlı Medeniyeti
- ✓ Dünya Gücü Osmanlı
- ✓ Sultan ve Osmanlı Merkez Teşkilatı
- ✓ Klasik Çağda Osmanlı Toplum Düzeni
- ✓ Değişen Dünya Dengeleri Karşısında Osmanlı Siyaseti
- ✓ Değişim Çağında Avrupa ve Osmanlı
- ✓ Uluslararası İlişkilerde Denge Stratejisi (1774-1914)
- ✓ Devrimler Çağında Değişen Devlet-Toplum İlişkileri
- ✓ Sermaye ve Emek
- ✓ XIX. ve XX. Yüzyılda Değişen Gündelik Hayat
- ✓ XX. Yüzyıl Başlarında Osmanlı Devleti ve Dünya
- ✓ Milli Mücadele
- ✓ Atatürkçülük ve Türk İnkılabı

Konu Adı	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tarih ve Zaman	1	1	-	-	-	-
İlk ve Orta Çağlarda Türk Dünyası	1	1	1	1	1	1
İslam Medeniyetinin Doğuşu	1	1	-	-	-	-
Türklerin İslamiyet'i Kabulü ve İlk Türk İslam Devletleri	1	1	1	1	1	1
Beylikten Devlete Osmanlı	1	2	1	1	-	-
Dünya Gücü Osmanlı	1	1	-	-	-	-
Değişim Çağında Avrupa ve Osmanlı	1	-	-	-	-	-
Uluslararası İlişkilerde Denge Stratejisi (1774-1914)	1	1	1	-	1	1
XX. Yüzyıl Başlarında Osmanlı Devleti ve Dünya	2	2	1	-	1	-
Milli Mücadele	2	1	-	1	1	1
Atatürkçülük ve Türk İnkılabı	3	4	-	1	-	1
Toplam	15	15	5	5	5	5

TYT DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ KONUSU ve SORU DAĞILIMLARI

- ✓ Bilgi ve İnanç
- ✓ İslam ve İbadet
- ✓ Ahlak ve Değerler
- ✓ Allah ve İnsan İlişkisi
- ✓ Hz. Muhammed (S.A.V.)
- ✓ Vahiy ve Akıl
- ✓ İslam Düşüncesinde Yorumlar,
- ✓ Mezhepler
- ✓ Din, Kültür ve Medeniyet
- ✓ İslam ve Bilim, Estetik, Barış
- ✓ Yaşayan Dinler

KONULAR	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bilgi ve İnanç	2	-	1	2	1	1
İbadetler	1	1	1	1	-	1
Ahlak ve Değerler	-	1	1	1	1	1
Hz. Muhammed (S.A.V)	1	1	1	1	1	-
Vahiy ve Akıl	-	1	1	-	2	1
İslam Düşüncesinde Yorumlar, Mezhepler	-	1	-	-	-	-
Din, Kültür ve Medeniyet	1	-	-	-	-	1
Toplam	5	5	5	5	5	5

TYT FELSEFE KONU ve SORU DAĞILIMLARI

- ✓ Felsefenin Konusu
- ✓ Bilgi Felsefesi
- ✓ Varlık Felsefesi
- ✓ Ahlak Felsefesi
- ✓ Sanat Felsefesi
- ✓ Din Felsefesi
- ✓ Siyaset Felsefesi
- ✓ Bilim Felsefesi

Konu Adı	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Felsefenin Alanı	–	1	–	1	–	2
Bilgi Felsefesi	2	2	2	1	1	-
Bilim Felsefesi	–	1	–	1	–	-
Varlık Felsefesi	3	1	1	–	1	1
Ahlak Felsefesi	1	1	1	1	2	-
Siyaset Felsefesi	1		–	–	–	1
Din Felsefesi	1	1	1	1	1	-
Sanat Felsefesi	–	1	–	–	–	1
Toplam	8	8	5	5	5	5

TYT GEOMETRİ KONU ve S DAĞILIMLARI

- ✓ Temel Kavramlar
- ✓ Doğruda Açılar
- ✓ Üçgende Açılar
- ✓ Özel Üçgenler
- ✓ Açıortay
- ✓ Kenarortay
- ✓ Üçgende Alan
- ✓ Üçgende Benzerlik
- ✓ Açı Kenar Bağlantıları
- ✓ Çokgenler
- ✓ Özel Dörtgenler
- ✓ Çember ve Daire
- ✓ Noktanın Analitiği
- ✓ Doğrunun Analitiği
- ✓ Katı Cisimler

Konu Adı	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Açılar ve Üçgenler	1	2	3	2	2	4
Kare	–	1	1	1	1	-
Dikdörtgen	1	–	1	1	2	1
Eşkenar Dörtgen, Deltoid	–	–	–	–	–	1
Yamuk	–	1	1	–	2	-
Çokgenler	1	1	1	1	1	1
Çember ve Daire	1	2	1	2	–	-
Analitik Geometri	1	1	1	1	–	1
Katı Cisimler	2	2	2	2	2	2
Grafik Okuma	–	1	–	–	–	-
Toplam	7	11	11	10	10	10

TYT BİYOLOJİ KONU ve SORU DAĞILIMLARI

- ✓ Canlıların Ortak Özellikleri
- ✓ Canlıların Temel Bileşenleri
- ✓ Hücre ve Organelleri
- ✓ Hücre Zarından Madde Geçişi
- ✓ Canlıların Sınıflandırılması
- ✓ Mitoz ve Eşeyli Üreme
- ✓ Mayoz ve Eşeyli Üreme
- ✓ Kalıtım
- ✓ Ekosistem Ekolojisi
- ✓ Güncel Çevre Sorunları

KONULAR	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Canlıların Temel Bileşenleri	3	3	1	1	1	1
Hücre Ve Yapısı	1	2	–	1	1	1
Ekoloji	1	–	1	1	1	1
Duyu Organları	–	–	–	–	–	–
Hücre Bölünmeleri	1	–	1	1	–	1
Madde Geçişleri	1	2	1	–	–	–
Nükleik Asitler	–	–	–	–	–	–
Sınıflandırma	1	1	1	1	1	1
Bakteri	–	–	–	–	–	–
Enzimler	–	–	–	–	–	–
Bitkiler Biyolojisi	1	1	1	–	–	–
Kalıtım ve Evrim	2	2	–	1	2	1
Canlıların Ortak Özellikleri	1	–	–	–	–	–
Metabolizma	1	–	–	–	–	–
Sistemler	–	2	–	–	–	–
Toplam	13	13	6	6	6	6

TYT FİZİK KONU ve SORU DAĞILIMLARI

- ✓ Fizik Bilimine Giriş
- ✓ Madde ve Özellikleri
- ✓ Sıvıların Kaldırma Kuvveti
- ✓ Basınç
- ✓ Isı, Sıcaklık, Genleşme
- ✓ Hareket
- ✓ Dinamik
- ✓ İş, Güç ve Enerji
- ✓ Elektrik
- ✓ Optik
- ✓ Manyetizma
- ✓ Dalgalar

Konu Adı	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Fizik Bilimine Giriş	1	1	1	-	1	-
Madde ve Özellikleri	1	2	-	1	-	1
Sıvıların Kaldırma Kuvveti	-	1	1	-	1	-
Basınç	1	-	-	-	-	1
Isı, Sıcaklık ve Genleşme	2	1	1	1	1	1
Hareket ve Kuvvet	1	1	1	1	1	1
Dinamik	-	1	-	-	-	-
İş, Güç ve Enerji	3	1	-	1	-	-
Elektrostatik	1	1	-	-	-	-
Elektrik Akımı	1	1	-	1	1	-
Elektriksel Enerji ve Güç	-	-	-	-	-	1
Manyetizma	1	1	1	-	-	-
Dalgalar	1	-	-	-	1	1
Optik	1	3	2	2	1	1
Toplam	14	14	7	7	7	7

TYT KİMYA KONU ve SORU DAĞILIMLARI

- ✓ Kimya Bilimi
- ✓ Atom ve Periyodik Sistem
- ✓ Kimyasal Türler Arası
- ✓ Etkileşimler
- ✓ Kimyasal Hesaplamalar
- ✓ Kimyanın Temel Kanunları
- ✓ Asit, Baz ve Tuz
- ✓ Maddenin Halleri
- ✓ Karışımlar
- ✓ Doğa ve Kimya
- ✓ Kimya Her Yerde

Konu Adı	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Kimya Bilimi	3	3	2	–	1	1
Atomun Yapısı	–	2	–	1	1	-
Periyodik Tablo	2	1	1	1	–	1
Maddenin Halleri	1	2	1	1	1	1
Kimyasal Türler Arası Etkileşimler	3	1	1	1	1	1
Kimyasal Hesaplamalar	1	–	–	–	1	1
Kimyanın Temel Kanunları	–	1	1	–	–	-
Asit, Baz ve Tuz	–	–	–	1	1	1
Karışımlar	2	1	–	1	1	1
Kimya Her Yerde	1	2	1	1	–	-
Toplam	13	13	7	7	7	7

AYT SINAVI SORU SAYILARI



DİL 80 SORU

FEN BİL

FİZİK 14 SORU
KİMYA 13 SORU
BİYO. 13 SORU

MATEMATİK

MAT 40 SORU

SOSYAL-2

TAR-2 11 SORU
COĞ-2 11 SORU
FEL.G. 12 SORU
DİN K. 6 SORU

EDEB. SOS.-1

T.D.E 24 SORU
TAR-1 10 SORU
COĞ-1 6 SORU



*GEOMETRİ SORULARI MATEMATİK DERSİ İÇİNDE SORULMAKTADIR. NET SORU SAYISI VERİLMEDİĞİ İÇİN GÖRSELE YANSITILMAMIŞTIR.

AYT SAYISAL KONU ve SORU DAĞILIMLARI (MATEMATİK)

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Temel Kavramlar ✓ Bölme ve Bölünebilme ✓ Rasyonel Sayılar ✓ Mutlak Değer ✓ Köklü Sayılar ✓ Oran Orantı ✓ Problemler ✓ Kartezyen Çarpım ✓ Fonskiyonlar ✓ 2.Dereceden Denklemler ✓ Binom ve Olasılık ✓ Karmaşık Sayılar ✓ Parabol ✓ Logaritma ✓ Limit ✓ İntegral | <ul style="list-style-type: none"> Sayı Basamakları EBOB – EKOK Basit Eşitsizlikler Üslü Sayılar Çarpanlara Ayırma Denklem Çözme Kümeler Mantık Polinomlar Permütasyon ve Kombinasyon İstatistik 2.Dereceden Eşitsizlikler Trigonometri Diziler Türev |
|---|--|

SORU DAĞILIMI	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Temel Kavramlar	3	2	2	1	3	3
Sayı Basamakları	-	3	-	-	1	-
Bölme ve Bölünebilme	-	-	1	-	1	1
EBOB – EKOK	1	-	-	-	1	1
Rasyonel Sayılar	-	-	-	-	1	1
Basit Eşitsizlikler	1	1	1	-	2	1
Mutlak Değer	-	1	1	-	1	1
Üslü Sayılar	1	1	-	-	1	2
Köklü Sayılar	-	-	-	-	2	1
Çarpanlara Ayırma	-	-	-	-	1	1
Oran Orantı	-	-	-	-	-	1
Kümeler ve Kartezyen Çarpım	1	2	1	-	2	2
Mantık	1	-	1	4	1	1
Fonksiyonlar	2	2	2	2	2	2
Polinomlar	1	2	2	1	3	1
2.Dereceden Denklemler	1	1	-	1	1	-
Parabol	1	1	1	1	-	1
Permütasyon-Kombinasyon- Olasılık – Binom	2	3	2	2	2	3
Trigonometri	5	4	3	3	2	4
Karmaşık Sayılar	-	2	1	1	2	3
Logaritma	1	3	3	2	3	1
Diziler	1	2	1	1	1	1
Limit	2	-	2	2	2	2
Türev	3	-	4	4	5	5
İntegral	4	-	4	4	5	6
SORU SAYISI	31	30	32	29	50	50

AYT SAYISAL KONU ve SORU DAĞILIMLARI (FİZİK)

- ✓ Vektörler
- ✓ Bağlı Hareket
- ✓ Newton'ın Hareket Yasaları
- ✓ Sabit İvmeli Hareket
- ✓ Atışlar
- ✓ Enerji ve Hareket
- ✓ İtme ve Çizgisel Momentum
- ✓ Tork-Denge-Ağırlık Merkezi
- ✓ Basit Makineler
- ✓ Elektriksel Kuvvet, Potansiyel ve İş
- ✓ Paralel Levhalar ve Sığa
- ✓ Manyetizma ve Elektromanyetik İndükleme
- ✓ Alternatif Akım ve Transformatörler
- ✓ Çembersel Hareket
- ✓ Basit Harmonik Hareket
- ✓ Dalga Mekaniği (Atom Modellerine kadar)

SORU DAĞILIMI	2021	2020	2019	2018
Vektörler	-	-	-	-
Kuvvet, Tork ve Denge	1	1	1	1
Kütle Merkezi	-	-	-	-
Basit Makineler	-	-	-	-
Hareket	-	1	1	-
Newton'un Hareket Yasaları	-	2	-	1
İş, Güç ve Enerji II	1	1	-	-
Atışlar	1	-	1	-
İtme ve Momentum	-	2	1	1
Elektrik Alan ve Potansiyel	2	1	1	1
Paralel Levhalar ve Sığa	-	-	-	-
Manyetik Alan ve Manyetik Kuvvet	1	1	-	1
İndüksiyon, Alternatif Akım ve Transformatörler	1	1	2	1
Çembersel Hareket	1	2	2	2
Kütle Çekim ve Kepler Yasaları	1	-	-	1
Basit Harmonik Hareket	1	1	1	1
Dalga Mekaniği ve Elektromanyetik Dalgalar	1	1	1	1
Atom Modelleri	-	-	-	-
Büyük Patlama ve Radyoaktivite	1	-	1	1
Modern Fizik / Fotoelektrik Olay ve Compton Olayı	-	-	1	1
Modern Fiziğin Teknolojideki Uygulamaları	1	-	1	1
SORU SAYISI	14	14	14	14

AYT SAYISAL KONU ve SORU DAĞILIMLARI (BİYOLOJİ)

- ✓ Sinir Sistemi
- ✓ Endokrin Sistem
- ✓ Duyu Organları
- ✓ Destek ve Hareket Sistemi
- ✓ Sindirim Sistemi
- ✓ Dolaşım ve Bağışıklık Sistemi
- ✓ Solunum Sistemi
- ✓ Boşaltım Sistemi
- ✓ Üriner Sistem
- ✓ Üreme Sistemi ve Embriyonik Gelişim
- ✓ Komünite ve Popülasyon Ekolojisi
- ✓ Nükleik Asitler
- ✓ Genetik Şifre ve Protein Sentezi
- ✓ Canlılık ve Enerji
- ✓ Fotosentez ve Kemosentez
- ✓ Hücre Solunum

SORU DAĞILIMI	2021	2020	2019	2018
Sinir Sistemi	-	-	-	1
Endokrin Sistem	1	1	1	-
Duyu Organları	-	1	-	-
Destek ve Hareket Sistemi	1	-	-	1
Sindirim Sistemi	-	1	1	-
Dolaşım ve Bağışıklık Sistemi	1	1	1	1
Solunum Sistemi	1	1	1	-
Boşaltım Sistemi	-	-	1	1
Üriner Sistem	-	1	-	-
Üreme Sistemi ve Embriyonik Gelişim	-	-	-	-
Komünite ve Popülasyon Ekolojisi	2	2	-	2
Nükleik Asitler	-	1	1	-
Genetik Şifre ve Protein Sentezi	2	2	1	3
Canlılık ve Enerji	-	-	-	-
Fotosentez ve Kemosentez	1	1	1	1
Hücre Solunum	1	1	1	-
Bitki Biyolojisi	2	-	3	2
Canlılar ve Çevre	1	-	1	1
SORU SAYISI	13	13	13	13

AYT SAYISAL KONU ve SORU DAĞILIMLARI (KİMYA)

- ✓ Kuantum Sayıları
- ✓ Elektron Dizilimi
- ✓ Periyodik Özellik
- ✓ Gazlar
- ✓ Çözeltilerde Derişim
- ✓ Koligatif Özellikler
- ✓ Çözünürlük
- ✓ Kimyasal Tepkimelerde Enerji
- ✓ Kimyasal Tepkimelerde Hız
- ✓ Kimyasal Denge
- ✓ Asit-Baz Dengesi
- ✓ Çözünürlük Dengesi (Kçç)
- ✓ Redoks
- ✓ Piller
- ✓ Elektroliz(Korozyon'a kadar)
- ✓ Karbon Kimyasına Giriş
- ✓ Hibritleşme

SORU DAĞILIMI	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Kimya Bilimi	-	-	-	-	4	2
Atom ve Yapısı	-	-	1	-	1	2
Periyodik Sistem	1	-	-	1	1	2
Kimyasal Türler Arası Etkileşim	-	-	-	-	2	3
Kimyasal Hesaplamalar	-	-	1	1	2	1
Modern Atom Teorisi	-	2	-	-	-	-
Gazlar	1	1	1	1	2	1
Sıvı Çözeltiler	2	2	1	1	3	1
Kimyasal Tepkimelerde Enerji	1	1	1	1	3	2
Kimyasal Tepkimelerde Hız	1	1	1	1	-	-
Kimyasal Tepkimelerde Denge	1	1	-	-	1	2
Asit-Baz Dengesi	1	1	2	1	1	-
Çözünürlük Dengesi	-	-	-	-	1	1
Kimya ve Elektrik	2	3	2	2	3	2
Organik Kimya	3	1	3	4	6	11
SORU SAYISI	13	13	13	13	30	30

AYT SAYISAL KONU ve SORU DAĞILIMLARI (GEOMETRİ)

SORU DAĞILIMI	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Doğruda ve Üçgende Açı	-	1	-	1	2	2
Özel Üçgenler(Dik-ikiz-Eş)	-	2	-	-	2	6
Açıortay ve Kenarortay	-	-	-	-	-	-
Açı Kenar Bağlıntıları	-	-	1	-	-	-
Üçgende Alan ve Benzerlik	-	-	-	-	3	1
Çokgenler	-	1	2	-	-	1
Noktanın Analitiği	2	1	-	-	-	1
Doğrunun Analitiği	2	1	1	2	2	4
Dönüşüm Geometrisi	-	1	1	1	-	-
Çember ve Daire	3	2	2	-	3	3
Özel Dörtgenler	-	-	-	1	4	6
Katı Cisimler	1	1	1	1	2	2
Çemberin Analitiği	1	-	-	1	1	2
TOPLAM	9	10	8	11	30	30

GEOMETRİ	
Doğruda ve Üçgende Açılar	Daire
Dik ve Özel Üçgenler	Prizmalar
Dik Üçgende Trig. Bağlıntılar	Piramitler
İkizkenar ve Eşkenar Üçgen	Silindir-Koni-Küre
Üçgende Alanlar	Noktanın Analitiği
Üçgende Açıortay Bağlıntıları	Doğrunun Analitiği
Üçgende Kenarortay Bağlıntıları	Dönüşüm Geometrisi
Üçgende Eşlik ve Benzerlik	
Üçgende Açı-Kenar Bağlıntıları	
Çokgenler	
Dörtgenler	
Yamuk	
Paralelkenar	
Eşkenar Dörtgen – Deltoid-Kare	
Dikdörtgen	
Çemberde Açılar	
Çemberde Uzunluk	

AYT EŞİT AĞIRLIK KONU ve SORU DAĞILIMLARI (MATEMATİK)

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Temel Kavramlar ✓ Bölme ve Bölünebilme ✓ Rasyonel Sayılar ✓ Mutlak Değer ✓ Köklü Sayılar ✓ Oran Orantı ✓ Problemler ✓ Kartezyen Çarpım ✓ Fonskiyonlar ✓ 2.Dereceden Denklemler ✓ Binom ve Olasılık ✓ Karmaşık Sayılar ✓ Parabol ✓ Logaritma ✓ Limit ✓ İntegral | <ul style="list-style-type: none"> Sayı Basamakları EBOB – EKOK Basit Eşitsizlikler Üslü Sayılar Çarpanlara Ayırma Denklem Çözme Kümeler Mantık Polinomlar Permütasyon ve Kombinasyon İstatistik 2.Dereceden Eşitsizlikler Trigonometri Diziler Türev |
|---|--|

SORU DAĞILIMI	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Temel Kavramlar	3	2	2	1	3	3
Sayı Basamakları	-	3	-	-	1	-
Bölme ve Bölünebilme	-	-	1	-	1	1
EBOB – EKOK	1	-	-	-	1	1
Rasyonel Sayılar	-	-	-	-	1	1
Basit Eşitsizlikler	1	1	1	-	2	1
Mutlak Değer	-	1	1	-	1	1
Üslü Sayılar	1	1	-	-	1	2
Köklü Sayılar	-	-	-	-	2	1
Çarpanlara Ayırma	-	-	-	-	1	1
Oran Orantı	-	-	-	-	-	1
Kümeler ve Kartezyen Çarpım	1	2	1	-	2	2
Mantık	1	-	1	4	1	1
Fonksiyonlar	2	2	2	2	2	2
Polinomlar	1	2	2	1	3	1
2.Dereceden Denklemler	1	1	-	1	1	-
Parabol	1	1	1	1	-	1
Permütasyon-Kombinasyon- Olasılık – Binom	2	3	2	2	2	3
Trigonometri	5	4	3	3	2	4
Karmaşık Sayılar	-	2	1	1	2	3
Logaritma	1	3	3	2	3	1
Diziler	1	2	1	1	1	1
Limit	2	-	2	2	2	2
Türev	3	-	4	4	5	5
İntegral	4	-	4	4	5	6
SORU SAYISI	31	30	32	29	50	50

AYT EŞİT AĞIRLIK KONU ve SORU DAĞILIMLARI (GEOMETRİ)

SORU DAĞILIMI	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Doğruda ve Üçgende Açı	-	1	-	1	2	2
Özel Üçgenler(Dik-ikiz-Eş)	-	2	-	-	2	6
Açıortay ve Kenarortay	-	-	-	-	-	-
Açı Kenar Bağlıntıları	-	-	1	-	-	-
Üçgende Alan ve Benzerlik	-	-	-	-	3	1
Çokgenler	-	1	2	-	-	1
Noktanın Analitiği	2	1	-	-	-	1
Doğrunun Analitiği	2	1	1	2	2	4
Dönüşüm Geometrisi	-	1	1	1	-	-
Çember ve Daire	3	2	2	-	3	3
Özel Dörtgenler	-	-	-	1	4	6
Katı Cisimler	1	1	1	1	2	2
Çemberin Analitiği	1	-	-	1	1	2
TOPLAM	9	10	8	11	30	30

GEOMETRİ	
Doğruda ve Üçgende Açılar	Daire
Dik ve Özel Üçgenler	Prizmalar
Dik Üçgende Trig. Bağlıntılar	Piramitler
İkizkenar ve Eşkenar Üçgen	Silindir-Koni-Küre
Üçgende Alanlar	Noktanın Analitiği
Üçgende Açıortay Bağlıntıları	Doğrunun Analitiği
Üçgende Kenarortay Bağlıntıları	Dönüşüm Geometrisi
Üçgende Eşlik ve Benzerlik	
Üçgende Açı-Kenar Bağlıntıları	
Çokgenler	
Dörtgenler	
Yamuk	
Paralelkenar	
Eşkenar Dörtgen – Deltoid-Kare	
Dikdörtgen	
Çemberde Açılar	
Çemberde Uzunluk	

AYT EŞİT AĞIRLIK KONU ve SORU DAĞILIMLARI (EDEBİYAT)

- ✓ Anlam Bilgisi
- ✓ Dil Bilgisi
- ✓ Güzel Sanatlar ve Edebiyat
- ✓ Metinlerin Sınıflandırılması
- ✓ Şiir Bilgisi
- ✓ Edebi Sanatlar
- ✓ Türk Edebiyatı Dönemleri
- ✓ İslamiyet Öncesi Türk Edebiyatı ve Geçiş Dönemi
- ✓ Halk Edebiyatı
- ✓ Divan Edebiyatı
- ✓ Tanzimat Edebiyatı
- ✓ Servet-i Fünun Edebiyatı
- ✓ Fecr-i Ati Edebiyatı
- ✓ Milli Edebiyat
- ✓ Cumhuriyet Şiiri
- ✓ Cumhuriyet Romanı
- ✓ Cumhuriyet Dönemi
- ✓ Edebiyat Akımları
- ✓ Dünya Edebiyatı

SORU DAĞILIMI	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Anlam Bilgisi	3	6	4	4	20	20
Dil Bilgisi	-	-	-	-	4	5
Metinlerin Sınıflandırılması	-	-	-	-	-	2
Şiir Bilgisi	2	3	3	3	3	2
Edebi Sanatlar	2	1	1	1	2	1
İslamiyet Öncesi Türk Edebiyatı ve Geçiş Dönemi	1	1	1	-	1	1
Halk Edebiyatı	2	2	2	1	3	3
Divan Edebiyatı	6	4	3	5	4	4
Tanzimat Edebiyatı	2	1	2	3	1	3
Servet-i Fünun Ve Fecr-i Ati Edebiyatı	1	1	1	1	3	2
Milli Edebiyat	1	1	1	1	3	1
Cumhuriyet Dönemi Edebiyatı	3	2	5	4	11	11
Edebiyat Akımları	1	1	1	1	1	1
SORU SAYISI	24	24	24	24	56	56

AYT EŞİT AĞIRLIK KONU ve SORU DAĞILIMLARI
(COĞRAFYA-1)

Konu Adı	2018	2019	2020	2021
Ekosistem ve Madde Döngüsü	1	1	1	1
Doğal Afetler	1	1	1	-
Mekansal Bir Sentez: Türkiye	2	1	1	
Şehirleşme, Göç ve SanayileŐme	1	1	1	-
Ülkeler ve Uluslararası Örgütler	1	2	2	4
Toplam	6	6	6	

Coğrafya*
BiyoeŐitlilik ve Madde Döngüleri
Türkiye'de Nüfus ve Yerleşme
Ekonomik Faaliyetler
Türkiye'de Ekonomik Faaliyetler
Nüfus
Uluslararası Ulaşım Hatları
Bölgeler ve Ülkeler
Çevre ve İnsan
Doğal Afetler
Őehirlerin Fonksiyonları
*TYT Coğrafya konuları dahildir.

AYT EŞİT AĞIRLIK KONU ve SORU DAĞILIMLARI
(TARİH- 1)

Konu Adı	2018	2019	2020
Tarih Bilimine Giriş	1	–	–
Uygarlığın Doğuşu ve İlk Uygarlıklar	–	1	1
İlk Türk Devletleri	1	1	1
İslam Tarihi ve Uygarlığı	1	1	1
Türk İslam Devletleri	1	–	1
Türkiye Tarihi	–	–	–
Avrupa Tarihi	–	1	–
Osmanlı Tarihi	2	3	2
I. Dünya Savaşı	1	–	1
Kurtuluş Savaşı	2	1	1
Çok Partili Hayat	–	–	–
Atatürk İlke ve İnkılapları	1	2	1
Atatürk Dönemi Dış Politika	–	–	–
Toplam	10	10	10

AYT SÖZEL KONU ve SORU DAĞILIMLARI (TARİH – 1
ve TARİH-2)

**(Tarih-1’de 10 soru ve Tarih-2 ise 11 sorudur bu tabloda ikisi
beraber yer almaktadır. Bu nedenle 21 soru)**

KONULAR	2021	2020	2019	2018	2017
Tarih ve Zaman	1	1	1	1	2
İnsanlığın İlk Dönemleri	1	1	1	1	–
Orta Çağ’da Dünya	–	–	–	–	1
İlk ve Orta Çağlarda Türk Dünyası	1	2	2	3	3
İslam Medeniyetinin Doğuşu	1	2	1	1	2
Türklerin İslamiyet’i Kabulü ve İlk Türk İslam Devletleri	3	1	1	1	3
Yerleşme ve Devletleşme Sürecinde Selçuklu Türkiye	–	–	1	–	1
Beylikten Devlete Osmanlı	–	1	1	2	–
Devletleşme Sürecinde Savaşçılar ve Askerler	–	1	–	–	–
Dünya Gücü Osmanlı	1	–	1	2	13
Sultan ve Osmanlı Merkez Teşkilatı	1	–	–	–	–
Değişen Dünya Dengeleri Karşısında Osmanlı Siyaseti	1	1	–	–	–
Değişim Çağında Avrupa ve Osmanlı	1	2	2	–	–
Uluslararası İlişkilerde Denge Stratejisi (1774-1914)	1	–	–	1	–
Devrimler Çağında Değişen Devlet-Toplum İlişkileri	1	–	–	–	–
Sermaye ve Emek	–	1	1	–	–
XX. Yüzyıl Başlarında Osmanlı Devleti ve Dünya	1	2	4	3	1
İnkılap Tarihi Tüm Konular	–	–	–	–	1
Milli Mücadele	4	4	3	1	4
Atatürkçülük ve Türk İnkılabı	3	2	2	2	1
İki Savaş Arasındaki Dönemde Türkiye ve Dünya	–	–	–	1	–
II. Dünya Savaşı Sürecinde – Sonrasında Türkiye ve Dünya	–	–	–	1	–
XXI. Yüzyılın Eşiğinde Türkiye ve Dünya	–	–	–	1	–
Soğuk Savaş Dönemi	–	–	–	–	–
Yumuşama Dönemi	–	–	–	–	–
Küreselleşen Dünya	–	–	–	–	–
TOPLAM	21	21	21	10	32

SON 12 YILDA LYS VE AYT'DE ÇIKAN TARİH SORULARININ ANALİZLERİ

KONULAR	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	TOPLAM
	(LYS)	(LYS)	(LYS)	(LYS)	(LYS)	(LYS)	(LYS)	(LYS)	(AYT)	(AYT)	(AYT)	(AYT)	
Tarih ve Zaman			1	1	1			2	1	1	1	1	9
İnsanlığın İlk Dönemleri			1	1	1	3	3	1	1	1	1	1	13
Orta Çağ'da Dünya			1	1			1						4
İlk ve Orta Çağlarda Türk Dünyası	5	5	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2	34
İslam Medeniyeti'nin Doğuşu			1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	11
Türklerin İslamiyeti'ni Kabulü ve İlk Türk İslam Devletleri	3	3	4	3	3	4	1	3	2	1	2		29
Yerleşme ve Devletleşme Sürecinde Selçuklu Türkiyesi	2	4	2	1	2	1	3	1		1			17
Beylikten Devlete Osmanlı Siyaseti (1302-1453)		1	1	2	1	2		2	1	1	1	1	13
Dünya Gücü Osmanlı (1453-1595)	3	1	2	3	1	1	3		2			1	17
Değişen Dünya Dengeleri Karşısında Osmanlı Siyaseti	1	2		1				2					6
Değişim Çağında Avrupa ve Osmanlı	2	5	3	2	1	2	1	1		2	2	2	23
Uluslararası İlişkilerde Denge Stratejisi (1774-1914)	1	1	1	1	3	1	1	1				1	11
Devrimler Çağında Değişen Devlet-Toplum İlişkileri (1774-1914)	3	2	4	2	2	3	1	1	1		1	1	21
Sermaye ve Emek – XIX ve XX. Yüzyılda Değişen Gündelik Hayat		1								1	1		3
Osmanlı Devleti Kültür ve Medeniyeti	7	5	3	3	4	2	4	5	1	1	1	1	37
XX. Yüzyıl Başlarında Osmanlı Devleti ve Dünya	2			2	3	2	2	1	2	2	1		17
Milli Mücadele (Mondros, İşgaller ve Cemiyetler)				1	1	1	1	1	1	2	1	1	9
Milli Mücadele (Kurtuluş Savaşı'na Hazırlık)				1	1	2	1	3	1	1	1	1	12
Milli Mücadele (I. TBMM Dönemi)			1		1						1	1	4
Milli Mücadele (Kurtuluş Savaşı)				1	1		2	2		1	2	2	11
Atatürkçülük ve Atatürk İlkeleri			3	2	1	3	3	1	1	1	1	1	9
İnkılaplar		1					1	1	1	1	1	1	14
Atatürk Dönemi İç Politika Gelişmeleri													7
Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası		2	1	1	1		2	2	1	1	2	2	8
XX. Yüzyıl Başlarında Dünya	1	2	4		1	1	1	1					11
II. Dünya Savaşı	1	3	4	2	3	2	4	2					21
Soğuk Savaş	3	1	6	5	2	5	3	5	1				31
Yumuşama Dönemi	6	3	1	2	3	3	1	2					21
Küreselleşen Dünya	4	3		1	2	1	2		1				14
Toplam	44	44	44	44	44	44	44	44	21	21	21	21	



Bilgi Sarmal Yayınları Tarıh Zümresi



BİLGİ SARMAL

AYT SÖZEL KONU ve SORU DAĞILIMLARI (COĞRAFYA
- 1 ve COĞRAFYA-2)

(Coğrafya-1'de 6 soru ve Coğrafya-2 ise 11 sorudur bu tabloda ikisi beraber yer almaktadır. Bu nedenle 17 soru vardır.)

KONULAR	2021	2020	2019	2018	2017
İklim ve Yer Şekilleri	-	2	1	1	5
Coğrafi Konum	-	-	-	2	-
Dünya'nın Şekli ve Hareketleri	-	-	-	-	1
Harita Bilgisi	-	-	-	1	1
İç ve Dış Kuvvetler	-	-	-	1	-
Ekosistem	3	3	3	-	3
Nüfus Politikaları	-	2	1	1	4
Türkiye'de Nüfus ve Yerleşme	-	-	1	4	3
Ekonomik Faaliyetler ve Doğal Kaynaklar	1	1	1	1	-
Göç ve Şehirleşme	-	1	1	-	-
Türkiye Ekonomisi	3	1	2	4	5
Türkiye'nin İşlevsel Bölgeleri ve Kalkınma Projeleri	1	1	-	1	-
Küresel Ticaret	1	-	-	-	1
İlk Uygarlıklar	1	-	2	-	-
Küresel ve Bölgesel Örgütler	1	1	2	-	-
Ülkeler Arası Etkileşimler	1	-	1	-	1
Bölgeler ve Ülkeler	2	2	1	1	8
Çevre ve Toplum	3	3	1	-	6
SORU SAYISI	17	17	17	17	38

AYT SÖZEL KONU ve SORU DAĞILIMLARI (EDEBİYAT)

- ✓ Anlam Bilgisi
- ✓ Dil Bilgisi
- ✓ Güzel Sanatlar ve Edebiyat
- ✓ Metinlerin Sınıflandırılması
- ✓ Şiir Bilgisi
- ✓ Edebi Sanatlar
- ✓ Türk Edebiyatı Dönemleri
- ✓ İslamiyet Öncesi Türk Edebiyatı ve Geçiş Dönemi
- ✓ Halk Edebiyatı
- ✓ Divan Edebiyatı
- ✓ Tanzimat Edebiyatı
- ✓ Servet-i Fünun Edebiyatı
- ✓ Fecr-i Ati Edebiyatı
- ✓ Milli Edebiyat
- ✓ Cumhuriyet Şiiri
- ✓ Cumhuriyet Romanı
- ✓ Cumhuriyet Dönemi
- ✓ Edebiyat Akımları
- ✓ Dünya Edebiyatı

SORU DAĞILIMI	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Anlam Bilgisi	3	6	4	4	20	20
Dil Bilgisi	-	-	-	-	4	5
Metinlerin Sınıflandırılması	-	-	-	-	-	2
Şiir Bilgisi	2	3	3	3	3	2
Edebi Sanatlar	2	1	1	1	2	1
İslamiyet Öncesi Türk Edebiyatı ve Geçiş Dönemi	1	1	1	-	1	1
Halk Edebiyatı	2	2	2	1	3	3
Divan Edebiyatı	6	4	3	5	4	4
Tanzimat Edebiyatı	2	1	2	3	1	3
Servet-i Fünun Ve Fecr-i Ati Edebiyatı	1	1	1	1	3	2
Milli Edebiyat	1	1	1	1	3	1
Cumhuriyet Dönemi Edebiyatı	3	2	5	4	11	11
Edebiyat Akımları	1	1	1	1	1	1
SORU SAYISI	24	24	24	24	56	56

AYT SÖZEL KONU ve SORU DAĞILIMLARI (SOS- 2 YANI FELSEFE- SOSYOLOJİ-MANTIK-PSİKOLOJİ)

AYT Felsefe Grubu Çıkacak Konular

Felsefe Konuları

- Bilgi Felsefesi
- Varlık Felsefesi
- Ahlak Felsefesi
- Sanat Felsefesi
- Din Felsefesi
- Siyaset Felsefesi
- Bilim Felsefesi
- İlk Çağ Felsefesi
- MÖ 6. Yüzyıl – MS 2. Yüzyıl Felsefesi
- MS 2. Yüzyıl – MS 15. Yüzyıl Felsefesi
- 15. Yüzyıl – 17. Yüzyıl Felsefesi
- 18. Yüzyıl – 19. Yüzyıl Felsefesi
- 20. Yüzyıl Felsefesi

Mantık Konuları

- Mantığa Giriş

- Klasik Mantık
- Mantık ve Dil
- Sembolik Mantık

Psikoloji Konuları

- Psikoloji Bilimini Tanıyalım
- Psikolojinin Temel Süreçleri
- Öğrenme-Bellek-Düşünme
- Ruh Sağlığının Temelleri

Sosyoloji Konuları

- Sosyolojiye Giriş
- Birey ve Toplum
- Toplumsal Yapı
- Toplumsal Değişme ve Gelişme
- Toplum ve Kültür
- Toplumsal Kurumlar

SORU DAĞILIMI	2021	2020	2019	2018
Felsefe ve Bilim	–	–	–	1
Bilgi Felsefesi	1	–	2	1
Varlık Felsefesi	–	2	1	1
Ahlak Felsefesi	1	–	–	–
Din Felsefesi	–	1	–	–
20. Yüzyıl Felsefesi	1	–	–	–
Mantığa Giriş	1	2	1	1
Klasik Mantık	1	1	2	2
Mantık ve Dil	1	–	–	–
Psikoloji Bilimini Tanıyalım	–	3	1	–
Psikolojinin Temel Süreçleri	1	–	1	–
Öğrenme Bellek Düşünme	1	–	1	2
Ruh Sağlığının Temelleri	1	–	–	–
Sosyolojiye Giriş	1	–	1	–
Birey ve Toplum	–	2	1	1
Toplumsal Yapı	–	1	–	1
Toplumsal Değişme ve Gelişme	1	–	–	1
Toplum ve Kültür	1	–	1	–
Toplumsal Kurumlar	–	–	–	1
SORU SAYISI		12	12	12

Hukuk, Mimarlık, Mühendislik, Tıp, Öğretmenlik, Dış Hekimliği, Eczacılık Programlarına Başvurabilmek İçin En Düşük Başarı Sırası Nedir?

PROGRAM TÜRÜ	PUAN TÜRÜ	BAŞARI SIRASI
Hukuk programlarına yerleştirme işlemlerinde	Eşit Ağırlık	En düşük 100 bininci (10.000)
Mühendislik programlarına yerleştirme işlemlerinde (Orman, Ziraat, Su Ürünleri/Su Bilimleri Fakülteleri programları ile Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği programları hariç; Ziraat Fakültelerinin Gıda Mühendisliği programları dâhil)	Sayısal	En düşük 300 bininci (300.000)
Mimarlık programlarına yerleştirme işlemlerinde	Sayısal	En düşük 250 bininci (250.000)
Tıp programlarına yerleştirme işlemlerinde	Sayısal	En düşük 50 bininci (50.000)
Öğretmenlik programlarına yerleştirme işlemlerinde (Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık programı dâhil)	İlgili Puan Türünde	En düşük 300 bininci (300.000)
Eczacılık programlarına yerleştirme işlemlerinde	Sayısal	En düşük 100 bininci (100.000)
Dış Hekimliği programlarına yerleştirme işlemlerinde	Sayısal	En düşük 80 bininci (80.000)

NOT: Adalet Bakanlığının talebi de dikkate alınarak b“2022-YKS'den itibaren" 100 bine yükseltildi

Yeni YÖK olarak, Adalet Bakanlığı ile işbirliği içerisinde hukuk fakültelerine yerleştirmedeki başarı sırası şartının yükseltilmesini önemsemekteyiz. Bu doğrultuda Adalet Bakanlığının 23.09.2020 tarihli yazısında ilettiği talebi de dikkate alınarak **hukuk fakültelerine yerleştirmedeki başarı sıralaması şartı, YÖK Genel Kurulu'nun 11.02.2021 tarihli kararıyla 2021-2022 yılı öğrenci yerleştirmelerinde geçerli olmak üzere 125.000'den 100.000'e yükseltilmiştir.**

DETAY İÇİN QR KODU OKUT



Yükseköğretim Programlarına Başvurabilmek İçin En Az Kaç Puan Almak Gerekir?

Yükseköğretim Programının Türü	İlgili Puan Türleri	Puan/Başarı Sırası Koşulu
Ön lisans programlarını tercih edebilmek için	TYT	En az 150 puan
Özel yetenek gerektiren lisans programlarına ön kayıt yaptırabilmek için (Devlet Konservatuvarlarının / Konservatuvarların lise devresi mezunlarının Konservatuvarların lisans devresine yerleştirilmesinde merkezi sınav puanı aranmaz.)	TYT	En az 150 puan*
Özel yetenek gerektiren öğretmenlik programlarına ön kayıt yaptırabilmek için	TYT	En düşük 800 bininci (800.000)*
Merkezi yerleştirme yapılan lisans programlarını tercih edebilmek için	İlgili puan türünde	En az <u>180 puan</u>

* Özel yetenek sınavı ile öğrenci alan programlarda engelli öğrenciler için (bedensel engelli, görme engelli, işitme engelli, MR (mental retardasyon) ile “yaygın gelişimsel bozukluklar” (otizm spektrum bozuklukları (OSB), Asperger sendromu, RETT sendromu, dezintegratif bozukluklar, sınıflanamayan grupta yer alan yaygın gelişimsel bozukluklar)), engelli olduklarını belgelemeleri kaydıyla, öğretmenlik programları hariç olmak üzere TYT puanının 100 ve üzerinde olması gerekmektedir. Öğretmenlik programları için TYT’de en düşük 800 bininci sırada olması gerekmektedir (Ek puansız yerleştirme puanının başarı sırası dikkate alınır.).

OBP NASIL HESAPLANACAKTIR?

Ortaöğretim bitirme notları en küçüğü 250, en büyüğü 500 olmak üzere ortaöğretim başarı puanına dönüştürülecektir. Ortaöğretimde alınan 100 üzerinden diploma notu, 5 ile çarpılarak Ortaöğretim Başarı Puanına (OBP) dönüştürülecektir. Böylece, 50 olan en düşük diploma notu için OBP 250 olacak, en yüksek 100 olan diploma notu için de OBP 500 olacaktır. Diploma notu bildirilmeyen adayların diploma notu ile 50’nin altında olan diploma notları, 50 olarak değerlendirmeye alınacaktır. Ortaöğretim Başarı Puanının (OBP) hesaplanmasında Türkiye geneli dikkate alınacak, okul bazında işlem yapılmayacaktır.

Her aday için hesaplanmış olan OBP; 0,12 katsayısı ile çarpılarak sınav puanlarına eklenecek ve böylece adayların yerleştirme puanları hesaplanacaktır. TYT puanı 150’nin altında olan adaylar için yerleştirme puanı (Y-TYT) hesaplanmayacaktır. **Kısa yolu ise diploma puanınızı 0,6 ile çarpmaktır.**

$$\text{Okulun vereceği puan} = (\text{DİPLOMA NOTU}) \times 0,6$$

!!! MESLEK LİSESİ MEZUNLARI İÇİN GEÇERLİ ALAN !!!

MTOK (Mesleki Ortaöğretim Kurumları) Mezunlarının Avantajları

M.T.O.K. kısaltmasının açılımı Mesleki ve Teknik Ortaöğretim Kurumları olmaktadır. Bu sistemin amacı meslek lisesi mezunlarının daha önce katsayı farkından ötürü tercih edemedikleri mühendislik bölümleri gibi üst düzey bölümleri tercih edebilmeleri için yapılmış bir düzenlemedir. Mesleki ve Teknik Ortaöğretim Kurumlarının kısaltılmasıdır. Üniversite kılavuzunda bir bölümün yanında eğer M.T.O.K. yazıyorsa; bu, o bölüme öncelikli olarak ilgili meslek lisesi programlarından mezun olanların yerleşebileceği anlamına gelmektedir. Tercih eden meslek lisesi mezunları yerleştikten sonra kontenjan kalırsa, yeterli puanı almaları şartıyla Anadolu lisesi ya da diğer alan mezunları yerleşebilirler.

Teknoloji Fakültelerinin / Sanat ve Tasarım Fakültelerinin / Turizm Fakültelerinin aşağıda yer alan lisans programlarının mesleki ve teknik ortaöğretim kurumları mezunları için ayrılan kontenjanlarına (M.T.O.K.), mesleki ve teknik ortaöğretim kurumlarının aşağıda belirtilen alan/dallarından mezun olan adaylar öncelikli olarak yerleştirilecektir.

Alan Adı	DNo	Dal Adı	Yükseköğretim Lisans Programları	Puan Türü
ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ	-	ALANI VE TÜM DALLARI	Adli Bilişim Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
			Bilgisayar Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
			Bilişim Sistemleri Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
			Biyomedikal Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
			Elektrik-Elektronik Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
			Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
			Endüstriyel Tasarım Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
			Enerji Sistemleri Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
			Mekatronik Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	-	ALANI VE TÜM DALLARI	Adli Bilişim Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
			Bilgisayar Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
			Bilişim Sistemleri Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
			Biyomedikal Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
			Elektrik-Elektronik Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
			Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
			Enerji Sistemleri Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
			Yazılım Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
MAKİNE TEKNOLOJİSİ	-	ALANI VE TÜM DALLARI	Adli Bilişim Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
			Biyomedikal Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
			Endüstriyel Tasarım Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
			Enerji Sistemleri Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
			Makine Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
			Mekatronik Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
METAL TEKNOLOJİSİ	-	ALANI VE TÜM DALLARI	Enerji Sistemleri Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
			Metalurji ve Malzeme Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
MOTORLU ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ	-	ALANI VE TÜM DALLARI	Enerji Sistemleri Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
			Makine Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
			Mekatronik Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY
			Otomotiv Mühendisliği (M.T.O.K.)	SAY

!!! MESLEK LİSESİ MEZUNLARI İÇİN GEÇERLİ ALAN !!!

EK PUAN NEDİR?

Arkadaşlar bildiğiniz gibi meslek lisesi mezunlarının alanlarının devamı niteliğindeki programlara sınavsız tercihte bulunabilmelerini sağlayan **sınavsız geçiş** uygulaması 2016 yılında son kez uygulandı ve 2017 yılından itibaren kaldırıldı. Tabi meslek lisesi öğrencilerine tamamen haksızlık olmasın diye 2017 yılından itibaren 0,06 lık ek puan uygulaması getirildi. Peki bu ek puan nasıl hesaplanır. Okul puanı gibi ancak tek fark OBP'yi 0,06 ile çarpıyoruz. **Kısa yolu ise diploma notunu 0,3 ile çarpmaktır.** Meslek lisesi mezunu öğrenciler mezun oldukları alanla ilgili önlisans programlarını tercih ederken ek puanı kullanacaklardır. Örneğin, Bilişim Teknolojileri Mezunu öğrenci Bilgisayar Programcılığı (önlisans, 2 yıllık) programını tercih ederse ek puandan faydalanacaktır. Farklı bir önlisans programı olan Harita ve Tapu Kadastro programını tercih ederken ek puanı kullanamayacaktır. Sadece okulun verdiği puandan faydalanacaktır.

RMTAL öğrencilerim, yukarıdaki özü:

Okul puanı istisnasız her öğrenciye eklenecektir. EK puan ise sadece meslek lisesi mezunu öğrencilere eklenecektir (kendi alanı ile ilgili önlisans programı tercih ederken.)

Okulun vereceği puan ve ek puan hesaplaması

DİPLOMA NOTUNUZ	PUANSIZ OKUL PUANI	EK PUANLI OKUL PUANI	DİPLOMA NOTUNUZ	PUANSIZ OKUL PUANI	EK PUANLI OKUL PUANI	DİPLOMA NOTUNUZ	PUANSIZ OKUL PUANI	EK PUANLI OKUL PUANI
50	30	45	68	40,8	61,2	86	51,6	77,4
51	30,6	45,9	69	41,4	62,1	87	52,2	78,3
52	31,2	46,8	70	42	63	88	52,8	79,2
53	31,8	47,7	71	42,6	63,9	89	53,4	80,1
54	32,4	48,6	72	43,2	64,8	90	54	81
55	33	49,5	73	43,8	65,7	91	54,6	81,9
56	33,6	50,4	74	44,4	66,6	92	55,2	82,8
57	34,2	51,3	75	45	67,5	93	55,8	83,7
58	34,8	52,2	76	45,6	68,4	94	56,4	84,6
59	35,4	53,1	77	46,2	69,3	95	57	85,5
60	36	54	78	46,8	70,2	96	57,6	86,4
61	36,6	54,9	79	47,4	71,1	97	58,2	87,3
62	37,2	55,8	80	48	72	98	58,8	88,2
63	37,8	56,7	81	48,6	72,9	99	59,4	89,1

Ek puanın okulun vereceği puana eklenmiş halidir (sadece meslek lisesi ve İHL mezunu)

**HANGİ ÖNLİSANS PROGRAMLARI TERCİH EDERSENİZ EK PUANDAN
FAYDALANABİLİRSİNİZ?**

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	-	ALANI VE TÜM DALLARI	Basım ve Yayım Teknolojileri	TYT
			Bilgisayar Operatörlüğü	TYT
			Bilgisayar Programcılığı	TYT
			Bilgisayar Teknolojisi	TYT
			Bilgi Yönetimi	TYT
			Bilişim Güvenliği Teknolojisi	TYT
			Coğrafi Bilgi Sistemleri	TYT
			E-Ticaret ve Pazarlama	TYT
			Grafik Tasarımı	TYT
			İnternet ve Ağ Teknolojileri	TYT
			Mobil Teknolojileri	TYT
			Sağlık Bilgi Sistemleri Teknikerliği	TYT
			Sahne Işık ve Ses Teknolojileri	TYT
			Web Tasarımı ve Kodlama	TYT
Yeni Medya ve Gazetecilik	TYT			

ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ	-	ALANI VE TÜM DALLARI	Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi	TYT
			Biyomedikal Cihaz Teknolojisi	TYT
			Elektrik	TYT
			Elektrik Enerjisi Üretim, İletim ve Dağıtım	TYT
			Elektrikli Cihaz Teknolojisi	TYT
			Elektronik Haberleşme Teknolojisi	TYT
			Elektronik Teknolojisi	TYT
			Enerji Tesisleri İşletmeciliği	TYT
			Grafik Tasarımı	TYT
			Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi	TYT
			İş Sağlığı ve Güvenliği	TYT
			Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi	TYT
			Mekatronik	TYT
			Mobil Teknolojileri	TYT
			Nükleer Teknoloji ve Radyasyon Güvenliği	TYT
			Otomotiv Teknolojisi	TYT
			Radyo ve Televizyon Teknolojisi	TYT
			Raylı Sistemler Elektrik ve Elektronik	TYT
			Sahne Işık ve Ses Teknolojileri	TYT
	Uçak Teknolojisi	TYT		
10	OTOMASYON SİSTEMLERİ	Silah Sanayi Teknikerliği	TYT	

MAKİNE TEKNOLOJİSİ	-	ALANI VE TÜM DALLARI	Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi	TYT		
			Doğal Yapı Taşları Teknolojisi	TYT		
			Döküm	TYT		
			Elektrik Enerjisi Üretim, İletim ve Dağıtım	TYT		
			Endüstri Ürünleri Tasarımı	TYT		
			Endüstriyel Hammaddeler İşleme Teknolojisi	TYT		
			Endüstriyel Kalıpcılık	TYT		
			Gemi Makineleri İşletmeciliği	TYT		
			Grafik Tasarımı	TYT		
			İş Makineleri Operatörlüğü	TYT		
			İş Sağlığı ve Güvenliği	TYT		
			Kaynak Teknolojisi	TYT		
			Makine	TYT		
			Makine Resim ve Konstrüksiyonu	TYT		
			Mekatronik	TYT		
			Metaller	TYT		
			Nükleer Teknoloji ve Radyasyon Güvenliği	TYT		
			Oto Boya ve Karoseri	TYT		
			Otomotiv Teknolojisi	TYT		
			Raylı Sistemler Makine Teknolojisi	TYT		
			Silah Sanayi Teknikerliği	TYT		
			Sivil Savunma ve İtfaiyecilik	TYT		
			Sondaj Teknolojisi	TYT		
			Tahribatsız Muayene	TYT		
			Tarım Makineleri	TYT		
			Tarımsal Ürünler Muhafaza ve Depolama Teknolojisi	TYT		
			Tekstil ve Halı Makineleri	TYT		
			Üretimde Kalite Kontrol	TYT		
			1	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ENDÜSTRİYEL MODELLEME	Bilgisayar Destekli Tasarım ve Animasyon	TYT
					Çok Boyutlu Modelleme ve Animasyon	TYT
			102	DEĞİRMENCİLİK	Un ve Unlu Mamuller Teknolojisi	TYT

METAL TEKNOLOJİSİ	-	ALANI VE TÜM DALLARI	Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi	TYT
			Elektrik Enerjisi Üretim, İletim ve Dağıtım	TYT
			Endüstriyel Hammaddeler İşleme Teknolojisi	TYT
			Endüstriyel Kalıpcılık	TYT
			Grafik Tasarımı	TYT
			İş Makineleri Operatörlüğü	TYT
			Kaynak Teknolojisi	TYT
			Makine	TYT
			Mekatronik	TYT
			Metaller	TYT
			Oto Boya ve Karoseri	TYT
			Otomotiv Teknolojisi	TYT
			Raylı Sistemler Makine Teknolojisi	TYT
			Silah Sanayi Teknikerliği	TYT
			Sondaj Teknolojisi	TYT
			Tahribatsız Muayene	TYT
			Tarım Makineleri	TYT

MOTORLU ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ	-	ALANI VE TÜM DALLARI	Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi	TYT
			Boya Teknolojisi	TYT
			Elektrik Enerjisi retim, İletim ve Dağıtımı	TYT
			Endüstriyel Kalıpcılık	TYT
			Gemi Makineleri İşletmeciliği	TYT
			Grafik Tasarımı	TYT
			Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi	TYT
			İş Makineleri Operatörlüğü	TYT
			İş Sağlığı ve Güvenliği	TYT
			Makine	TYT
			Mekatronik	TYT
			Metaller	TYT
			Oto Boya ve Karoseri	TYT
			Otomotiv Teknolojisi	TYT
			Raylı Sistemler Makine Teknolojisi	TYT
			Sivil Savunma ve İtfaiyecilik	TYT
			Sondaj Teknolojisi	TYT
			Tarım Makineleri	TYT
			Tarımsal rnler Muhafaza ve Depolama Teknolojisi	TYT
			Uçak Teknolojisi	TYT

Sevgili öğrenciler YKS sınavına yönelik olarak hazırladığım ders çalışma programlarına aşağıda yer alan QR CODE ları telefonunuzun kameralarına okutarak ulaşabilirsiniz.

SAYISAL DERS ÇALIŞMA PROGRAMI



EŞİT AĞIRLIK DERS ÇALIŞMA PROGRAMI



SÖZEL DERS ÇALIŞMA PROGRAMI

