

Problem

TYT

ALES

KPSS

Yaş Problemleri Konu Anlatımı PDF

Yaş problemleri, zamanın herkes için aynı hızda geçmesine dayanır. Bu tek gerçekten iki güçlü sonuç çıkar: iki kişinin yaş farkı hiç değişmez ve bir grubun yaşları toplamı her yıl kişi sayısı kadar artar. Bu yazıda yaş problemlerinin temel ilkelerini, tablo ve zaman çizgisi yöntemlerini, geçmişe ve geleceğe dönük soruları, yaş toplamı sorularını, doğmamış kişi tuzağını, oranla verilen yaşları ve doğum yılı sorularını çözümlü örneklerle ele alıyoruz.

AÇ Ahmet Çelen

Yaş Problemleri Konu Anlatımı PDF

Geçmişten geleceğe yaş ilişkilerini zaman şeritleriyle düzenleyin.

BELGE BİLGİLERİ

Belge kodu	AC-082
Yazı no	82
Sürüm	1.0
Sürüm tarihi	28 Eylül 2026
İçerik izi	112A A310 03CE
Yayımlayan	ahmetcelen.com.tr

GÜNCELLEK KONTROLÜ

Bu belgeyi kullanmadan veya paylaşmadan önce güncelliğinden emin olunuz. QR kodu okutun ya da adrese girin: elinizdeki sürümün güncel olup olmadığını ve sonradan düzeltilen bir hata bulunup bulunmadığını gösterir.

ahmetcelen.com.tr/d/ac-082/1-0/

Hatalar düzeltildikçe yeni sürüm yayımlanır; bütün değişiklikler sitede sürüm geçmişinde listelenir.



Güncelliği kontrol et

Bu belge tamamen ücretsizdir. Size satmaya çalışanlara itibar etmeyiniz.

İÇİNDEKİLER

1. Yaş problemi nedir?
2. Tablo yöntemi
3. Geleceğe dönük sorular
4. Geçmişe dönük sorular
5. Yaş farkı yönteminin genel hâli
6. Yaş toplamı soruları
7. Doğmamış kişi tuzağı
8. Üç kişili yaş soruları
9. Yaşlar hiç eşit olur mu?
10. Ortalama yaş soruları
11. Oranla verilen yaşlar
12. Zaman çizgisi: "ben senin yaşındayken" soruları
13. Doğum yılı soruları
14. Denklem mi, kısa yol mu?
15. Sınavda yaş problemleri
16. Sık yapılan hatalar
17. Hap bilgi özeti
18. Sık sorulanlar
19. Kontrol listesi

Yaş problemi nedir?

❏ ÖNCE ŞUNLARI BİL

Bu yazıyı daha rahat anlamak için birinci dereceden denklem kurmayı ve çözmeyi biliyor olman yeterli.

Denklem kurmanın adımları için [Denklem Kurma Problemleri Nasıl Çözülür?](#) yazısına göz at.

Yaş problemlerinde bir ya da birkaç kişinin bugünkü, geçmişteki ya da gelecekteki yaşları arasındaki ilişkiler verilir ve bilinmeyen yaşlar sorulur. Bu problemlerin hepsi tek bir gerçeğe dayanır: **zaman herkes için aynı hızda geçer**. 5 yıl geçtiğinde bir çocuğun da, annesinin de, dedesinin de yaşı 5 artar.

Bu gerçekten yaş problemlerinin dört temel ilkesi çıkar:

1. **Geçen süre herkese eklenir:** t yıl sonra her kişinin yaşı t artar, t yıl önce t eksiktir.
2. **Yaş farkı sabittir:** İki kişinin yaşları arasındaki fark hiç değişmez.
3. **Yaş toplamı kişi sayısı kadar artar:** n kişinin yaşları toplamı t yılda $n \cdot t$ artar.
4. **Yaş negatif olamaz:** Geçmişe gidilirken henüz doğmamış biri varsa, o kişinin yaşı toplamdan düşülmez.

☞ HAP BİLGİ

Zaman herkes için aynı geçer: yaş farkı sabit kalır.

n kişinin yaşları toplamı her yıl n artar.

Tablo yöntemi

Yaş problemlerinde bilgileri bir tabloya yazmak, hangi yaşı hangi zamana ait olduğunu karıştırmayı önler. Satırlar kişileri, sütunlar zamanları gösterir. Bilinmeyen genellikle bir kişinin bugünkü yaşına verilir; geçmiş ve gelecek sütunları bu yaştan süre eklenip çıkarılarak doldurulur.

Kişi	t yıl önce	Bugün	t yıl sonra
Birinci kişi	$x - t$	x	$x + t$
İkinci kişi	$y - t$	y	$y + t$
Fark	$x - y$	$x - y$	$x - y$

Tablonun son satırı yaş farkının neden sabit olduğunu açıkça gösterir: iki yaştan da aynı süre çıkarılır ya da iki yaşa da aynı süre eklenir, bu yüzden fark değişmez.

☞ HAP BİLGİ

Yaş problemlerinde satırlara kişiler, sütunlara zamanlar yazılır; herkese aynı süre eklenir ya da çıkarılır.

Geleceğe dönük sorular

"Kaç yıl sonra" sorulan problemlerde bilinmeyen geçecek süredir. Her kişinin bugünkü yaşına bu süre eklenir ve verilen ilişki denkleme çevrilir.

✍ ÖRNEK

Bir baba 36, oğlu 8 yaşındadır.

Kaç yıl sonra babanın yaşının oğlunun yaşının 3 katı olacağını bulalım.

t yıl sonra yaşlar $36 + t$ ve $8 + t$ olur: $36 + t = 3(8 + t)$.

$36 + t = 24 + 3t$, yani $12 = 2t$ ve $t = 6$ yıl.

Kontrol: 6 yıl sonra baba 42, oğul 14 yaşında olur; $42 = 3 \cdot 14$.

Yaş farkıyla kısa yol

Aynı soru denklem kurmadan da çözülür. Baba ile oğul arasındaki fark $36 - 8 = 28$ dir ve bu fark hiç değişmez. Babanın yaşı oğlunun 3 katı olduğunda, fark oğlunun yaşının 2 katıdır. Yani oğul o zaman $28:2 = 14$ yaşında olacaktır ve bunun için $14 - 8 = 6$ yıl geçmesi gerekir.

⚠ DİKKAT

Süreyi yalnızca bir kişiye eklemek.

$36 + t = 3 \cdot 8$ gibi bir kurulum, oğuln yaşına süreyi eklemeyi unutmaktır. Geçen süre herkes için geçer; denklemin iki tarafında da t bulunmalıdır.

Geçmişe dönük sorular

"Kaç yıl önce" sorulan problemlerde süre her kişinin bugünkü yaşından çıkarılır. Bulunan sürenin, kişilerin yaşından büyük olmaması gerekir; aksi hâlde kişi o tarihte henüz doğmamış olur.

ÖRNEK

Bir anne 40, kızı 12 yaşındadır.

Kaç yıl önce annenin yaşının kızının yaşının 5 katı olduğunu bulalım.

t yıl önce yaşlar $40 - t$ ve $12 - t$ idi: $40 - t = 5(12 - t)$.

$40 - t = 60 - 5t$, yani $4t = 20$ ve $t = 5$ yıl.

Kontrol: 5 yıl önce anne 35, kız 7 yaşındaydı; $35 = 5 \cdot 7$.

Yaş farkı yöntemiyle: fark $40 - 12 = 28$ dir. Annenin yaşı kızının 5 katı olduğunda fark kızın yaşının 4 katıdır; yani kız o zaman $28 : 4 = 7$ yaşındaydı. Bu da $12 - 7 = 5$ yıl önce demektir.

Yaş farkı yönteminin genel hâli

Önceki iki örnekteki kısa yol her zaman işler. Büyük kişinin yaşı küçüğün k katı olduğunda, yaş farkı küçüğün yaşının $k - 1$ katıdır:

$$\text{küçüğün o zamanki yaşı} = \frac{\text{yaş farkı}}{k - 1}$$

Bu formül, soruda hangi zamanın sorulduğundan bağımsızdır. Önce o anda küçüğün yaşı bulunur, sonra bu yaşı bugünden kaç yıl önce ya da sonra olduğu hesaplanır.

ÖRNEK

İki kardeş arasında 9 yaş fark vardır.

Büyüğün yaşının küçüğün yaşının 4 katı olduğu andaki yaşları bulalım.

Fark, küçüğün yaşının $4 - 1 = 3$ katıdır: küçük $9 : 3 = 3$ yaşındadır.

Büyük $3 + 9 = 12$ yaşındadır. Kontrol: $12 = 4 \cdot 3$.

HAP BİLGİ

Büyük kişinin yaşı küçüğün k katı olduğunda küçüğün o zamanki yaşı $\frac{\text{yaş farkı}}{k - 1}$ olur.

Yaş toplamı soruları

Bir grubun yaşları toplamı verildiğinde, zaman geçtikçe toplam her yıl grubun kişi sayısı kadar artar. Bu ilke, kişilerin yaşlarını tek tek bilmeden hesap yapmayı sağlar. Tersine, toplamdaki artış ve geçen süre biliniyorsa gruptaki kişi sayısı da bulunabilir: 5 yılda toplam 20 arttıysa grupta 4 kişi vardır.

ÖRNEK

Üç kardeşin bugünkü yaşları toplamı 30 dur.

4 yıl sonra yaşları toplamını bulalım.

Her kardeşin yaşı 4 artar; toplam $3 \cdot 4 = 12$ artar.

4 yıl sonra toplam: $30 + 12 = 42$.

✎ ÖRNEK

Dört kişilik bir ailenin yaşları toplamı 96 dır.

Kaç yıl sonra toplamın 120 olacağını bulalım.

Toplam her yıl 4 artar: $96 + 4t = 120$.

$4t = 24$, yani $t = 6$ yıl.

☞ HAP BİLGİ

Bir grubun yaşları toplamı her yıl grubun kişi sayısı kadar artar.

Doğmamış kişi tuzağı

Geçmişe dönük yaş toplamı sorularında, bir kişi o tarihte henüz doğmamışsa yaşı sıfırın altına inmez; o kişi toplama hiç katılmaz. Bu yüzden toplamdan her kişi için geçen süre kadar çıkarmak her zaman doğru değildir.

✎ ÖRNEK

Bir anne 29 yaşında, iki çocuğu 5 ve 3 yaşındadır.

4 yıl önce üçünün yaşları toplamını bulalım.

Bugünkü toplam $29 + 5 + 3 = 37$ dir. Hızlı ama hatalı yol: $37 - 3 \cdot 4 = 25$.

Oysa 4 yıl önce anne 25, büyük çocuk 1 yaşındaydı; küçük çocuk ise henüz doğmamıştı.

Doğru toplam: $25 + 1 = 26$.

⚠ DİKKAT

Yaşı negatif yazmak.

3 yaşındaki çocuğun 4 yıl önceki yaşı -1 değildir; o tarihte bu çocuk yoktur. Geçmişe dönük sorularda önce en küçük kişinin o tarihte doğmuş olup olmadığı kontrol edilmelidir.

Üç kişili yaş soruları

Bir kişinin yaşı birkaç kişinin yaşları toplamıyla karşılaştırıldığında, toplamın her yıl kişi sayısı kadar arttığı unutulmamalıdır. Tek bir kişinin yaşı her yıl 1 artarken iki kişinin yaşları toplamı her yıl 2 artar.

ÖRNEK

Bir annenin yaşı iki çocuğunun yaşları toplamının 3 katıdır. 5 yıl sonra annenin yaşı, çocuklarının yaşları toplamının 2 katı olacaktır.

Annenin bugünkü yaşını bulalım.

Çocukların yaşları toplamı s , annenin yaşı $3s$ olsun.

5 yıl sonra anne $3s + 5$ yaşında olur; iki çocuğun yaşları toplamı ise $2 \cdot 5 = 10$ artarak $s + 10$ olur:
 $3s + 5 = 2(s + 10)$.

$3s + 5 = 2s + 20$, yani $s = 15$ ve anne 45 yaşındadır. Kontrol: 5 yıl sonra anne 50, çocukların toplamı 25; $50 = 2 \cdot 25$.

DİKKAT

Toplama yalnızca bir kez süre eklemek.

İki çocuğun yaşları toplamına 5 değil 10 eklenir. Toplamda kaç kişi varsa geçen süre o kadar kez eklenir.

Yaşlar hiç eşit olur mu?

Yaş farkı sabit olduğu için farklı yaştaki iki kişi hiçbir zaman aynı yaşta olamaz. 12 ve 15 yaşındaki iki kardeş arasındaki 3 yıllık fark, 10 yıl sonra da 50 yıl sonra da 3 yıldır. "Kaç yıl sonra yaşları eşit olur?" gibi bir soru, farklı yaştaki iki kişi için cevapsızdır.

Buna karşılık yaşların **oranı** zamanla değişir ve 1 e yaklaşır. 12 ile 15 in oranı $\frac{4}{5}$ tür; 15 yıl sonra yaşlar 27 ve 30 olur ve oran $\frac{9}{10}$ a çıkar. Zaman geçtikçe oran büyür ama hiçbir zaman 1 e ulaşmaz.

Ortalama yaş soruları

Bir grubun yaş ortalaması da zamanla aynı hızda değişir: herkes t yaş büyüdüğünde ortalama da t artar. Gruba yeni biri katıldığında ya da biri ayrıldığında ise önce toplam bulunur, sonra yeni kişi sayısına bölünür.

ÖRNEK

Beş kişilik bir grubun yaş ortalaması 20 dir. Gruba 26 yaşında biri katılıyor.

Yeni ortalamayı ve bundan 3 yıl sonraki ortalamayı bulalım.

Beş kişinin yaşları toplamı: $5 \cdot 20 = 100$. Yeni toplam: $100 + 26 = 126$.

Yeni ortalama: $126 : 6 = 21$.

3 yıl sonra herkes 3 yaş büyür; ortalama $21 + 3 = 24$ olur.

Ortalama ile ilgili soruların ayrıntısı [Sayı Problemleri Konu Anlatımı PDF](#) yazısında anlatılıyor.

Oranla verilen yaşlar

Yaşların oranı verildiğinde yaşlar ortak bir çarpanla yazılır. Oran zamanla değişir, çünkü iki yaşa da aynı süre eklenir ama iki yaşın oranı bu eklemeye korunmaz.

ÖRNEK

İki kardeşin bugünkü yaşlarının oranı 3: 5 tir. 6 yıl sonra bu oran 2: 3 olacaktır.

Kardeşlerin bugünkü yaşlarını bulalım.

Bugünkü yaşlar $3k$ ve $5k$ olsun. 6 yıl sonra: $\frac{3k+6}{5k+6} = \frac{2}{3}$.

İçler dışlar çarpımı: $9k + 18 = 10k + 12$, yani $k = 6$.

Yaşlar 18 ve 30. Kontrol: 6 yıl sonra 24 ve 36; $\frac{24}{36} = \frac{2}{3}$.

Oran sorularının ayrıntısı [Oran ve Orantı Konu Anlatımı PDF](#) yazısında anlatılıyor.

Zaman çizgisi: "ben senin yaşındayken" soruları

Bazı yaş soruları, bir kişinin diğerinin bugünkü yaşına geldiği ana göndermede bulunur. Bu sorular tabloyla karışık görünür, ama bir zaman çizgisi üzerinde çok sade hâle gelir. Kapaktaki sıralı çubuklar da bu fikri anlatır: yaşlar, eşit aralıklarla dizilmiş noktalar gibidir.

ÖRNEK

Ece, Can'ın bugünkü yaşındayken Can 10 yaşındaydı. Can, Ece'nin bugünkü yaşına geldiğinde Ece 40 yaşında olacak.

İkisinin bugünkü yaşlarını bulalım.

Yaş farkına d diyelim. Ece'nin Can'ın yaşında olduğu an d yıl önceydi; o zaman Can'ın yaşı Can'ın bugünkü yaşından d eksikti.

Zaman çizgisinde dört yaş eşit aralıklarla dizilir: Can'ın o zamanki yaşı 10, Can'ın bugünkü yaşı $10 + d$, Ece'nin bugünkü yaşı $10 + 2d$, Ece'nin gelecekteki yaşı $10 + 3d = 40$.

$3d = 30$, yani $d = 10$. Can 20, Ece 30 yaşındadır. Kontrol: 10 yıl önce Ece 20, Can 10; 10 yıl sonra Can 30, Ece 40.

Bu tür sorularda aranan dört sayı her zaman aralarındaki fark yaş farkına eşit olan bir dizi oluşturur. Zaman çizgisini çizmek, denklemleri tek tek kurmaktan çok daha hızlıdır.

Doğum yılı soruları

Bazı sorularda yaş yerine yıllar verilir. Bir kişinin belirli bir yıldaki yaşı, o yıl ile doğum yılının farkıdır; doğum günü o yıl henüz gelmediyse bir eksiktir. Sorular genellikle doğum gününün geçmiş olduğunu varsayar.

✎ ÖRNEK

Bir kişinin 2030 yılındaki yaşı, 2010 yılındaki yaşının 3 katıdır.

Bu kişinin doğum yılını bulalım.

2010 daki yaşı y olsun; 20 yıl sonra yaşı $y + 20$ olur: $y + 20 = 3y$.

$2y = 20$, yani $y = 10$. Kişi 2010 da 10 yaşındaydı ve 2000 yılında doğmuştur.

Kontrol: 2030 da yaşı 30 olur; $30 = 3 \cdot 10$.

✎ ÖRNEK

2012 yılında doğan bir kızın annesinin 2026 yılındaki yaşı, kızının o yılki yaşının 3 katıdır. İkisinin de doğum günü yılın başındadır.

Annenin doğum yılını bulalım.

Kızın 2026 daki yaşı: $2026 - 2012 = 14$. Annenin yaşı: $3 \cdot 14 = 42$.

Annenin doğum yılı: $2026 - 42 = 1984$.

Anne ile kız arasındaki yaş farkı $2012 - 1984 = 28$ dir ve bu fark her yıl aynı kalır.

☞ HAP BİLGİ

Gündelik hayatta

2008 doğumlu biri doğum günü geçmişe 2026 yılında $2026 - 2008 = 18$ yaşındadır.

Doğum günü o yıl henüz gelmediyse 17 yaşındadır.

Denklem mi, kısa yol mu?

Yaş problemlerinde iki yol da aynı sonuca götürür. Denklem yolu her soruda işler ve adımları açıktır; kısa yollar ise belirli soru türlerinde zaman kazandırır. Kat ilişkisi soruluyorsa yaş farkı yöntemi, grup toplamı soruluyorsa kişi sayısı kadar artış ilkesi, "ben senin yaşındayken" türündeki sorularda ise zaman çizgisi en hızlı yoldur.

Kısa yolu kullanırken bile sonucu denklemdeki gibi kontrol etmek gerekir: bulunan yaşları sorudaki her cümlede yerine koymak, kısa yolun o soruya gerçekten uyduğunu gösterir. Emin olunamayan durumlarda denklem yolu her zaman güvenli bir yedektir.

Sınavda yaş problemleri

☐ SINAVDA NASIL ÇIKAR

Temel düzeyde (TYT) yaş problemleri kat ilişkisi, yaş toplamı, oranlı yaşlar ve zaman çizgisi soruları biçiminde karşına çıkabilir.

ALES ve **KPSS** düzeyinde de yaş problemleri sayısal bölümün klasik soru türlerindendir.

Kat ilişkisi içeren sorularda önce yaş farkı yöntemini denemek çoğu zaman en hızlı yoldur. Yaş toplamı sorularında ise her yıl toplamın kişi sayısı kadar arttığını hatırlamak, soruyu tek satıra indirir. Her iki durumda da bulunan yaşları sorudaki bütün cümlelerde denemek hatayı hemen gösterir.

Sık yapılan hatalar

Hata	Doğrusu
Süreyi yalnız bir kişiye eklemek	Herkese aynı süre eklenir
Yaş farkının değiştiğini sanmak	Fark sabittir
Toplamı yalnız bir yıl artırmak	Toplam her yıl kişi sayısı kadar artar
Doğmamış kişinin yaşını negatif almak	O kişi toplama katılmaz
Oranın zamanla korunduğunu sanmak	Oran değişir, fark korunur
Bulunan süreyi yaş sanmak	Soruların süre mi yaş mı olduğuna bak

Bu hataların çoğu, bilgileri zamanlara göre ayırmadan doğrudan denkleme dökmekten doğar. Tabloyu ya da zaman çizgisini çizmek, her yaşın hangi zamana ait olduğunu netleştirir.

Hap bilgi özeti

- 1 Zaman herkes için aynı geçer: yaş farkı sabit kalır.
 n kişinin yaşları toplamı her yıl n artar.
- 2 Yaş problemlerinde satırlara kişiler, sütunlara zamanlar yazılır; herkese aynı süre eklenir ya da çıkarılır.
- 3 Büyük kişinin yaşı küçüğün k katı olduğunda küçüğün o zamanki yaşı $\frac{\text{yaş farkı}}{k-1}$ olur.
- 4 Bir grubun yaşları toplamı her yıl grubun kişi sayısı kadar artar.
- 5 **Gündelik hayatta**
2008 doğumlu biri doğum günü geçmiyse 2026 yılında $2026 - 2008 = 18$ yaşındadır.
Doğum günü o yıl henüz gelmediyse 17 yaşındadır.

Sık sorulanlar

Yaş problemleri nasıl çözülür?

Bilgiler kişi ve zaman sütunlarından oluşan bir tabloya yazılır. Geçen süre herkese eklenir ya da herkesten çıkarılır ve verilen ilişki denkleme çevrilir.

Yaş farkı neden değişmez?

Çünkü geçen süre herkesin yaşına aynı miktarda eklenir. İki yaşa aynı sayı eklenince aralarındaki fark aynı kalır.

Yaş farkı yöntemi nedir?

Büyüğün yaşı küçüğün k katı olduğunda, yaş farkı küçüğün yaşının k eksi bir katıdır. Buradan küçüğün o anki yaşı doğrudan bulunur.

Yaş toplamı nasıl değişir?

n kişinin yaşları toplamı her yıl n artar. Geçmişe gidilirken ise o tarihte doğmamış kişiler hesaba katılmaz.

Doğmamış kişi tuzağı nedir?

Geçmişe dönük toplam sorularında henüz doğmamış bir kişinin yaşını negatif yazmaktır. O kişi o tarihte toplama hiç katılmaz.

Oranla verilen yaşlar nasıl bulunur?

Yaşlar oran sayılarının k katı olarak yazılır, geçen süre iki yaşa da eklenir ve yeni oran bir orantı olarak kurulur.

İki kişinin yaşları hiç eşit olur mu?

Hayır. Yaş farkı hiç değişmediği için farklı yaştaki iki kişi hiçbir zaman aynı yaşta olamaz. Yaşların oranı ise zamanla bire yaklaşır ama bire ulaşmaz.

Yaş ortalaması zamanla nasıl değişir?

Herkes aynı süre kadar büyüdüğü için ortalama da geçen süre kadar artar. Gruba biri katılırsa önce toplam bulunur, sonra yeni kişi sayısına bölünür.

☰ Kontrol listesi

- ☐ Yaş problemlerinin dört temel ilkesini açıklayabiliyorum.
- ☐ Bilgileri kişi ve zaman tablosuna yazabiliyorum.
- ☐ Geleceğe dönük yaş sorularını çözebiliyorum.
- ☐ Geçmişe dönük yaş sorularını çözebiliyorum.
- ☐ Yaş farkı yöntemiyle kat ilişkisi sorularını kısaltabiliyorum.
- ☐ Yaş toplamının zamanla nasıl değiştiğini hesaplayabiliyorum.
- ☐ Geçmişte doğmamış kişileri toplamdan ayırabiliyorum.
- ☐ Oranla verilen yaşları orantı kurarak bulabiliyorum.

☐ "Ben senin yaşındayken" sorularını zaman çizgisiyle çözebiliyorum.

☐ Doğum yılı sorularında yıl ile yaş arasında geçiş yapabiliyorum.

Bu belge hakkında. Bu PDF, ahmetcelen.com.tr'deki [Yaş Problemleri Konu Anlatımı PDF](#) yazısının AC-082 kodlu belgesinin 1.0 sürümüdür.

Sürüm geçmişi ve değişiklikler: [ahmetcelen.com.tr/d/ac-082/](#). Güncel sürümü ve bütün konuların PDF'lerini [ahmetcelen.com.tr/pdf/](#) adresinde bulabilirsiniz. Elinizdeki dosyanın bizim yayımladığımız sürümle birebir aynı olup olmadığını [ahmetcelen.com.tr/d/](#) adresinde denetleyebilirsiniz; dosya cihazınızdan dışarı gönderilmez.

© 2026 ahmetcelen.com.tr · Eğitime Bir Tık Katkı

Üniversite ve kamu sınavlarına hazırlananlar için ücretsiz matematik kaynakları.
Bu belgenin güncel hâli ve çok daha fazlası sitede.



PDF merkezi



Konu anlatımları

Baştan sona anlatım, hap bilgiler ve çözümlü örnekler
ahmetcelen.com.tr/blog/



PDF merkezi

Her konunun güncel PDF'i, sürüm geçmişi ve belge doğrulama
ahmetcelen.com.tr/pdf/



Çıkış sorular

TYT, AYT, MSÜ, DGS ve KPSS çıkış soruları
ahmetcelen.com.tr/ss/



Sınav geri sayımları

ÖSYM takvimine göre sınavlara kalan süre
ahmetcelen.com.tr/sinavlar/



Video çözümler

Konu anlatımı ve soru çözüm videoları
ahmetcelen.com.tr/video/



Belge doğrulama

Elinizdeki PDF'in güncel ve değiştirilmemiş olduğunu denetleyin
ahmetcelen.com.tr/d/



Üniversite topluluklarını, etkinlikleri ve şirketleri tek uygulamada buluşturan ücretsiz kampüs platformu.

• Dijital portföy

Katıldığın etkinlikleri ve sertifikalarını
uniconnectly.com/@kullaniciadi adresinde herkese açık sergile

• Sertifikalar

Platformda verilen sertifikalar doğrulanmış işaretli, edu.tr e-postan onaylı

• Topluluklar ve etkinlikler

Üniversitendeki toplulukları ve takvimi tek ekranda gör, başvuru etkinliklere katıl

• Doğrulanabilir katılım

QR ile giriş yaptığın etkinlikler portföyünde doğrulanmış listelenir

• Anlık fırsatlar

Staj, iş ve burs duyuruları akışına düşer

• Üye kartı indirimleri

Takip ettiğin toplulukların anlaşmalı işletme indirimlerinden yararlan



Ücretsiz keşfet

QR kodu okutun ya da uniconnectly.com adresine girin.



Diğer yapılarımız

UniConnectly gibi bunlar da bizim yapılarımız. Bu belgeyi ücretsiz sunuyoruz; yapılarımızı keşfetmeniz ve çevrenizle paylaşmanız, bu çalışmaları sürdürmemiz için en büyük destektir.



Eđitim fakóltesi ve öğretmenlik düşünöner için: bölüm rehberleri, öğretmenlik mesleği ve eğitim teknolojileri üzerine kaynaklı yazılar.

bote.web.tr



Hayvanseverlerin sosyal medyası ve veteriner akıllı klinik yönetim uygulaması.

veterito.com