

Tek ve Çift Sayılar

Bir sayının tek mi çift mi olduğu, ilk bakışta en basit bilgi gibi görünür. Oysa bu tek bilgiyle, sayının kendisini hiç bilmeden bir toplamın, bir çarpımın ya da bir denklemin sonucu hakkında kesin karar verebilirsin. Bu yazıda tek ve çift sayıları tanımlıyor, toplama, çarpma, kuvvet ve bölmedeki kurallarını gerekçeleriyle veriyor, ifadelerin tek-çift durumunu ve sayma problemlerini çözümlü örneklerle ele alıyoruz.

AÇ Ahmet Çelen

Tek ve Çift Sayılar

Sayıların ikili gruplar oluşturup oluşturmadığını somut örneklerle ayırt edin.

BELGE BİLGİLERİ

Belge kodu	AC-056
Yazı no	56
Sürüm	1.0
Sürüm tarihi	28 Eylül 2026
İçerik izi	31F4 4B2E 36E5
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-056/1-0/

Hatalar düzeltildikçe yeni sürüm yayımlanır; bütün değişiklikler sitede sürüm geçmişi içinde listelenir.

Bu belge tamamen ücretsizdir. Size satmaya çalışanlara itibar etmeyiniz.



Güncelliği kontrol et

İÇİNDEKİLER

1. Tek ve çift sayı nedir?
2. Bir sayının paritesini anlamak
3. Toplama ve çıkarmada tek ve çift
4. Çarpmada tek ve çift
5. Kuvvetlerde tek ve çift
6. Bölmede tek ve çift
7. Denklemlerde tek ve çift
8. Aralıkta tek ve çift sayıları saymak
9. Ardışık sayılar ve parite
10. Pariteyle imkânsızlığı göstermek
11. Tek ve çift sayıların kareleri
12. Sınavda tek ve çift sayılar
13. Sık yapılan hatalar
14. Hap bilgi özeti
15. Sık sorulanlar
16. Kontrol listesi

Tek ve çift sayı nedir?

❏ ÖNCE ŞUNLARI BİL

Bu yazıyı daha rahat anlamak için tam sayıları ve dört işlemi biliyor olman yeterli.

Temel kavramların genel özeti için [Temel Kavramlar Konu Anlatımı PDF](#) yazısına göz at.

2 ile tam bölünebilen tam sayılara **çift sayı**, 2 ile bölündüğünde 1 kalanını veren tam sayılara **tek sayı** denir. k bir tam sayı olmak üzere:

$$\text{Çift sayı} = 2k \quad \text{Tek sayı} = 2k + 1$$

Bu tanım bütün tam sayıları kapsar. $0 = 2 \cdot 0$ olduğu için 0 çifttir. Negatif sayılar da ikiye ayrılır: $-6 = 2 \cdot (-3)$ çift, $-7 = 2 \cdot (-4) + 1$ tektir.

Bir sayının tek ya da çift olma durumuna **parite** denir. Bu yazıda sık kullanacağımız bir kelime: iki sayının paritesi aynıysa ikisi de tek ya da ikisi de çifttir.

Somut bir düşünme yolu şudur: bir grup nesneyi ikiye ikiye eşleştir. Hiç nesne artmıyorsa sayı çift, bir nesne artıyorsa tektir.

⇐ HAP BİLGİ

Çift sayı $2k$, tek sayı $2k + 1$ biçimindedir.

0 çift sayıdır; negatif sayılar da tek ya da çifttir.

Bir sayının paritesini anlamak

Bir sayının tek mi çift mi olduğunu anlamak için sayının tamamına bakmak gerekmez. Yalnızca **birler basamağına** bakmak yeter: birler basamağı 0, 2, 4, 6, 8 ise sayı çift, 1, 3, 5, 7, 9 ise tektir.

Bunun sebebi, onlar basamağından itibaren bütün basamakların 10'un katı olmasıdır. 10 çift olduğu için bu kısım her zaman çifttir; sayının paritesini yalnızca birler basamağı belirler.

ÖRNEK

3457218, -135 ve $10^6 + 7$ sayıları verilsin.

Hangileri tek, hangileri çift?

3457218 in birler basamağı 8: çift.

-135 in birler basamağı 5: tek. İşaret paritesini değiştirmez.

10^6 çifttir, üzerine 7 eklenince toplam tek olur: $10^6 + 7$ tektir.

Toplama ve çıkarmada tek ve çift

İki sayının toplamı ya da farkı için kural şudur:

İşlem	Sonuç
Tek±Tek	Çift
Tek±Çift	Tek
Çift±Çift	Çift

Kuralın gerekçesi tanımdan çıkar. İki tek sayı $2a + 1$ ve $2b + 1$ olsun. Toplamları $2a + 2b + 2 = 2(a + b + 1)$ olur ve bu 2 nin katıdır; yani çifttir.

Toplamda ikiden fazla terim olduğunda her terime tek tek bakmak gerekmez. Çift terimler toplamın paritesini değiştirmez; önemli olan kaç tane tek terim olduğudur.

HAP BİLGİ

Bir toplamın paritesi, içindeki **tek terimlerin sayısına** bağlıdır.

Tek sayıda tek terim varsa toplam tek, çift sayıda tek terim varsa toplam çifttir.

ÖRNEK

$1 + 2 + 3 + \dots + 10$ ve $1 + 2 + 3 + \dots + 100$ toplamları verilsin.

Toplamları hesaplamadan tek mi çift mi olduklarını bulalım.

1 den 10 a kadar 5 tek sayı var. Tek terim sayısı tek olduğu için toplam tektir. Kontrol: toplam 55.

1 den 100 e kadar 50 tek sayı var. Tek terim sayısı çift olduğu için toplam çifttir. Kontrol: toplam 5050.

Çarpmada tek ve çift

Çarpmanın kuralı toplamadan daha basittir: çarpanlardan **en az biri** çiftse çarpım çifttir. Çarpım ancak bütün çarpanlar tek olduğunda tek olur.

İşlem	Sonuç
Tek·Tek	Tek
Tek·Çift	Çift
Çift·Çift	Çift

Gerekçe yine tanımda: çarpanlardan biri $2k$ ise çarpımın tamamı 2'nin katıdır. İki tek sayının çarpımı ise $(2a + 1)(2b + 1) = 4ab + 2a + 2b + 1 = 2(2ab + a + b) + 1$ biçimindedir, yani tektir.

ÖRNEK

$A = 3 \cdot 5 \cdot 7 \cdots 99$ (3'ten 99'a kadar bütün tek sayıların çarpımı) ve $B = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdots 20$ verilsin.

A ve B tek mi, çift mi?

A 'nın bütün çarpanları tek; bu yüzden A tektir.

B 'nin çarpanlarında 2 var; tek bir çift çarpan yeter. B çifttir.

Genel olarak $n \geq 2$ için $n!$ her zaman çifttir.

HAP BİLGİ

Çarpımda **bir tane** çift çarpan yeter: çarpım çift olur.

Çarpım yalnızca bütün çarpanlar tek olduğunda tektir.

Kuvvetlerde tek ve çift

Kuvvet, aynı sayının tekrarlı çarpımıdır; bu yüzden çarpma kuralından doğrudan çıkar. n bir pozitif tam sayı olmak üzere tek sayının her kuvveti tek, çift sayının her kuvveti çifttir. Negatif taban da bu kuralı değiştirmez: $(-3)^4 = 81$ tek, $(-2)^5 = -32$ çifttir.

DİKKAT

Kural yalnızca pozitif üsler için geçerlidir.

Sıfırdan farklı her sayının sıfırıncı kuvveti 1'dir ve 1 tektir: $4^0 = 1$. Yani çift bir sayının sıfırıncı kuvveti tek çıkar.

0^0 ise tanımsız kabul edilir.

İfadelerin paritesi

Kuvvet kuralı, değişken içeren ifadelerin paritesini bulmak için güçlü bir araçtır. Bilinmesi yararlı sonuçlar şunlar:

- n ile n^2 aynı paritededir. Bu yüzden $n^2 + n$ ve $n^2 - n$ her zaman çifttir.
- n ile $n + 1$ ardışık olduğundan biri çifttir; $n(n + 1)$ her zaman çifttir.
- $n^3 - n = (n - 1)n(n + 1)$ üç ardışık sayının çarpımıdır ve her zaman çifttir.
- $2n + 1$ her n için tektir.

ÖRNEK

n bir tam sayı olsun.

$n^2 + 5n + 6$ ifadesi tek mi, çift mi?

İfadeyi çarpanlarına ayıralım: $n^2 + 5n + 6 = (n + 2)(n + 3)$.

$n + 2$ ile $n + 3$ ardışık iki sayıdır; biri mutlaka çifttir.

Çarpım her n için çifttir. Kontrol: $n = 1$ için $1 + 5 + 6 = 12$, $n = 2$ için $4 + 10 + 6 = 20$.

Bölmede tek ve çift

Bölme için genel bir tek-çift kuralı yoktur: $12 \div 4 = 3$ tek, $12 \div 6 = 2$ çifttir ve iki bölmede de bölünen çift sayıdır. Yine de bölme **tam** çıkıyorsa, yani sonuç bir tam sayıysa, bazı durumlarda kesin karar verilebilir:

Bölme (tam çıkıyorsa)	Bölüm
Tek ÷ Tek	Tek
Çift ÷ Tek	Çift
Tek ÷ Çift	Tam çıkmaz
Çift ÷ Çift	Belirsiz

Gerekçe çarpma kuralından gelir. $a \div b = q$ ise $a = b \cdot q$ dur. Bölünen tek ve bölen tekse, $b \cdot q$ nun tek olması için q da tek olmalıdır. Bölünen tek, bölen çiftse $b \cdot q$ her zaman çift çıkacağı için tek bir sayıya eşit olamaz; bölme tam çıkmaz.

HAP BİLGİ

Tek bir sayı çift bir sayıya **hiçbir zaman** tam bölünmez.

Tek bir sayının tek bir bölene bölümü tam çıkıyorsa bölüm de tektir.

Denklemlerde tek ve çift

Klasik bir soru tipi, bir ifadenin paritesi verilip değişkenlerin paritesinin sorulmasıdır. Yöntem şudur: katsayısı çift olan terimleri paritesi belli olduğu için ayır, kalan terimlere kuralları uygula.

ÖRNEK

a ve b tam sayılar ve $(a + 1)(b + 2)$ tek olsun.

a ve b nin paritesini bulalım.

Çarpım tek olduğu için iki çarpan da tek olmalı.

$a + 1$ tek ise a çifttir.

$b + 2$ tek ise b tektir; çünkü 2 eklemek paritesini değiştirmez.

✎ ÖRNEK

a ve b tam sayılar ve $a^2 + b^2$ çift olsun.

$a + b$ ve $a \cdot b$ hakkında ne söylenebilir?

a^2 nin paritesi a ile, b^2 ninki b ile aynıdır. $a^2 + b^2$ çift ise a ile b aynı paritededir.

Aynı paritedeki iki sayının toplamı her zaman çifttir: $a + b$ çift.

$a \cdot b$ ise belirsizdir: ikisi de tekse tek, ikisi de çiftse çift çıkar.

⚠ DİKKAT

"Belirsiz" demek de bir cevaptır.

Bir ifadenin paritesi verilen bilgilerle belirlenemiyorsa bunu görmek önemlidir; seçeneklerde "kesinlikle tektir" ya da "kesinlikle çifttir" gibi ifadeler yer alabilir ve belirsiz durumları elemek gerekir.

Aralıkta tek ve çift sayıları saymak

Belirli bir aralıktaki tek ya da çift sayıları saymak için ilk ve son uygun sayıyı bulup ardışık sayı formülünü kullanırsın. Ardışık çift ya da ardışık tek sayılarda artış 2 olduğundan:

$$\text{Terim sayısı} = \frac{\text{son} - \text{ilk}}{2} + 1$$

✎ ÖRNEK

17 ile 95 arasındaki sayılar (ikisi de dahil) verilsin.

Bu aralıkta kaç çift ve kaç tek sayı vardır?

Çift sayılar 18 den 94 e kadar: $\frac{94 - 18}{2} + 1 = 39$.

Tek sayılar 17 den 95 e kadar: $\frac{95 - 17}{2} + 1 = 40$.

Kontrol: toplam sayı adedi $95 - 17 + 1 = 79$ ve $39 + 40 = 79$.

Özel bir durum olarak 1 den n ye kadar olan sayılarda, n çiftse tek ve çift sayılar eşit sayıdadır: $\frac{n}{2}$ şer tane. n tekse tek sayılar bir fazladır: $\frac{n+1}{2}$ tek, $\frac{n-1}{2}$ çift. Örneğin 1 den 15 e kadar 8 tek, 7 çift sayı vardır.

Rakam problemleri

Bir sayının tek ya da çift olması yalnızca birler basamağına bağlı olduğu için, rakamlarla sayı oluşturma sorularında işe **birler basamağından** başlanır.

✎ ÖRNEK

Rakamları birbirinden farklı üç basamaklı çift sayıları sayalım.

Kaç tane vardır?

Birler basamağı 0 ise: yüzler için 9, onlar için kalan 8 rakam. $9 \cdot 8 = 72$ sayı.

Birler basamağı 2, 4, 6 ya da 8 ise: 4 seçenek. Yüzler basamağı 0 olamaz ve birler basamağındaki rakam da kullanılamaz: 8 seçenek. Onlar basamağı için kalan 8 rakam. $4 \cdot 8 \cdot 8 = 256$ sayı.

Toplam: $72 + 256 = 328$.

Aynı mantıkla rakamları farklı üç basamaklı sayıların toplamı $9 \cdot 9 \cdot 8 = 648$ olduğundan, bunların $648 - 328 = 320$ tanesi tektir.

⇨ HAP BİLGİ

Rakam problemlerinde işe **birler basamağından** başla; tek-çift koşulu orada belirlenir.

Birler basamağının 0 olup olmaması yüzler basamağının seçeneklerini değiştirdiği için durumları ayrı say.

Ardışık sayılar ve parite

Ardışık tam sayılar tek ve çift olarak sırayla dizilir: tek, çift, tek, çift... Bu düzenin birkaç önemli sonucu var:

- Ardışık iki tam sayının toplamı her zaman tek, çarpımı her zaman çifttir.
- Ardışık iki tek sayının ya da ardışık iki çift sayının toplamı her zaman çifttir.
- İlk n tek sayının toplamı n^2 dir: $1 + 3 + 5 + \dots + (2n - 1) = n^2$.
- İlk n çift sayının toplamı $n(n + 1)$ dir: $2 + 4 + \dots + 2n = n(n + 1)$.

Ardışık sayıların ayrıntılı anlatımı için [Ardışık Sayılar](#) yazısına bakabilirsin.

⇨ HAP BİLGİ

Gündelik hayatta

İki arkadaş bulaşığı ayın tek günlerinde biri, çift günlerinde öteki yıkayacak biçimde paylaşırsa 31 çeken aylarda tek günlere düşen kişi ayın 31 i ve sonraki ayın 1 i olmak üzere iki gün üst üste yıkar.

Pariteyle imkânsızlığı göstermek

Tek-çift bilgisinin en güçlü kullanımlarından biri, bir durumun **hiçbir zaman** gerçekleşemeyeceğini göstermektir. Bunun için sayıları tek tek denemek gerekmez; iki tarafın paritesini karşılaştırmak yeter.

ÖRNEK

Beş tane tek sayının toplamının 30 olması isteniyor.

Bu mümkün müdür?

Toplamda 5 tek terim var. Tek terim sayısı tek olduğu için toplam her zaman tektir.

30 ise çifttir. Tek bir sayı çift bir sayıya eşit olamaz.

Bu yüzden beş tek sayının toplamı hiçbir zaman 30 olamaz.

Aynı yolla "toplamı 100 olan yedi tek sayı bulun" ya da "iki tek sayının çarpımı 50 olsun" gibi isteklerin imkânsız olduğu hemen görülür: ilkinde toplam tek, ikincisinde çarpım tek çıkmak zorundadır.

HAP BİLGİ

Bir eşitliğin iki tarafının paritesi farklıysa eşitlik **hiçbir zaman** sağlanamaz.

İmkânsızlık sorularında önce iki tarafın tek mi çift mi olduğuna bak.

Tek ve çift sayıların kareleri

Karelerin de düzenli bir davranışı var. Çift bir sayı $2k$ ise karesi $4k^2$ olur; yani her çift sayının karesi 4 ün katıdır. Tek bir sayı $2k + 1$ ise karesi $4k^2 + 4k + 1 = 4k(k + 1) + 1$ olur. $k(k + 1)$ ardışık iki sayının çarpımı olduğu için çifttir; bu yüzden $4k(k + 1)$ sayısı 8 in katıdır.

$$(2k + 1)^2 = 8 \cdot \frac{k(k + 1)}{2} + 1$$

Sonuç şaşırtıcı ama kesin: her tek sayının karesi 8 e bölündüğünde 1 kalanını verir. Örneğin $3^2 = 9 = 8 + 1$, $5^2 = 25 = 24 + 1$, $7^2 = 49 = 48 + 1$.

ÖRNEK

n tek bir tam sayı olsun.

$n^2 + 7$ sayısının 8 ile bölümünden kalan kaçtır?

n tek olduğu için n^2 nin 8 ile bölümünden kalan 1 dir.

$n^2 + 7$ nin kalanı $1 + 7 = 8$, yani 0 dır. $n^2 + 7$ her zaman 8 in katıdır.

Kontrol: $n = 3$ için $9 + 7 = 16$, $n = 5$ için $25 + 7 = 32$.

Sınavda tek ve çift sayılar

📖 SINAVDA NASIL ÇIKAR

Temel düzeyde (TYT) tek-çift soruları bir ifadenin paritesi verilip değişkenlerin paritesinin sorulması, "kesinlikle tek olan" ifadeyi bulma ve rakamlarla sayı oluşturma biçiminde karşına çıkabilir.

ALES ve **KPSS** düzeyinde aynı mantık sayı problemlerinin içinde kullanılır: bir toplamın ya da çarpımın tek çıkmasından bilinmeyen paritesini çıkarmak gibi.

Bu sorularda en hızlı yol, değişkenlere küçük sayılar vererek denemektir: $a = 1, b = 2$ gibi. Ancak bir ifadenin "kesinlikle" tek ya da çift olduğunu göstermek için tek bir deneme yetmez; kuralla gerekçelendirmek gerekir. Denemeyi yanlış seçenekleri elemek için kullan.

Sık yapılan hatalar

Hata	Doğrusu
0 ı tek ya da işaretli diye dışarıda tutmak	0 çift sayıdır
Negatif sayıya parite vermemek	-7 tek, -6 çift
Toplamda her terimi tek tek hesaplamak	Tek terimleri say
4^0 ı çift sanmak	$4^0 = 1$ tektir
Bölmeye tek-çift kuralı uygulamak	Genel kural yok
Tek bir denemeyle "kesinlikle" demek	Kuralla gerekçelendir

Bu hataların çoğu tanımı unutmaktan gelir. Tek ve çift sayıyı $2k + 1$ ve $2k$ biçiminde yazmak, şüpheli her durumda doğru cevaba götürür.

🔗 Hap bilgi özeti

- 1 Çift sayı $2k$, tek sayı $2k + 1$ biçimindedir.
0 çift sayıdır; negatif sayılar da tek ya da çifttir.
- 2 Bir toplamın paritesi, içindeki **tek terimlerin sayısına** bağlıdır.
Tek sayıda tek terim varsa toplam tek, çift sayıda tek terim varsa toplam çifttir.
- 3 Çarpımda **bir tane** çift çarpan yeter: çarpım çift olur.
Çarpım yalnızca bütün çarpanlar tek olduğunda tektir.
- 4 Tek bir sayı çift bir sayıya **hiçbir zaman** tam bölünmez.
Tek bir sayının tek bir bölene bölümü tam çıkıyorsa bölüm de tektir.

5 Rakam problemlerinde işe **birler basamağından** başla; tek-çift koşulu orada belirlenir. Birler basamağının 0 olup olmaması yüzler basamağının seçeneklerini değiştirdiği için durumları ayrı say.

6 **Gündelik hayatta**

İki arkadaş bulaşığı ayın tek günlerinde biri, çift günlerinde öteki yıkayacak biçimde paylaşırsa 31 çeken aylarda tek günlere düşen kişi ayın 31 i ve sonraki ayın 1 i olmak üzere iki gün üst üste yıkar.

7 Bir eşitliğin iki tarafının paritesi farklıysa eşitlik **hiçbir zaman** sağlanamaz. İmkânsızlık sorularında önce iki tarafın tek mi çift mi olduğuna bak.

? Sık sorulanlar

Sıfır tek mi çift mi?

Sıfır çift sayıdır, çünkü 2 ile tam bölünür: 0 eşittir 2 çarpı 0.

Negatif sayılar tek ya da çift olabilir mi?

Evet. Tek ve çift tanımı bütün tam sayıları kapsar. Örneğin eksi 6 çift, eksi 7 tektir.

İki tek sayının toplamı neden çifttir?

İki tek sayı $2a + 1$ ve $2b + 1$ biçiminde yazılır. Toplamları $2a + 2b + 2$, yani 2 çarpı $(a + b + 1)$ olur ve bu 2 nin katıdır.

Bir çarpımın çift olması için ne gerekir?

Çarpanlardan en az birinin çift olması yeterlidir. Çarpım ancak bütün çarpanlar tek olduğunda tektir.

Bölme işleminde tek-çift kuralı var mı?

Genel bir kural yoktur. Ancak bölme tam çıkıyorsa bazı sonuçlar kesindir: tek bir sayının tek bir sayıya bölümü tektir, tek bir sayı çift bir sayıya ise hiçbir zaman tam bölünmez.

Bir sayının tek mi çift mi olduğu en hızlı nasıl anlaşılır?

Birler basamağına bakılır. Birler basamağı 0, 2, 4, 6 ya da 8 ise sayı çift, 1, 3, 5, 7 ya da 9 ise tektir.

Tek bir sayının karesi neden 8 e bölününce 1 kalanını verir?

Tek sayı $2k + 1$ biçiminde yazılır ve karesi $4k(k + 1) + 1$ olur. k ile $k + 1$ ardışık olduğu için çarpımları çifttir; bu yüzden $4k(k + 1)$ sayısı 8 in katıdır ve geriye 1 kalır.

☰ Kontrol listesi

☐ Tek ve çift sayıyı $2k + 1$ ve $2k$ biçiminde yazıp 0 ın ve negatif sayıların paritesini söyleyebiliyorum.

- ☐ Bir sayının paritesini birler basamağından hemen söyleyebiliyorum.
- ☐ Çok terimli bir toplamın paritesini tek terimleri sayarak bulabiliyorum.
- ☐ Bir çarpımın paritesini çarpanlara bakarak söyleyebiliyorum.
- ☐ Kuvvetlerde parite kuralını ve 0 üssün istisnasını biliyorum.
- ☐ $n^2 + n$ ya da $n^3 - n$ gibi ifadelerin neden her zaman çift olduğunu açıklayabiliyorum.
- ☐ Tam çıkan bir bölmede bölümün paritesi hakkında ne söylenebileceğini biliyorum.
- ☐ Verilen bir ifadenin paritesinden değişkenlerin paritesini çıkarabiliyorum.
- ☐ Bir aralıktaki tek ve çift sayıları formülle sayabiliyorum.
- ☐ Rakamları farklı tek ya da çift sayıları birler basamağından başlayarak sayabiliyorum.

Bu belge hakkında. Bu PDF, ahmetcelen.com.tr'deki [Tek ve Çift Sayılar](#) yazısının AC-056 kodlu belgesinin 1.0 sürümüdür.

Sürüm geçmiş ve değişiklikler: [ahmetcelen.com.tr/d/ac-056/](#). 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.



Eğitim fakültesi ve öğretmenlik düşünenler 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