

Basit Faiz Nedir?

Çalışma Kağıdı

Basit faiz, anapara üzerinden belirli bir süre için hesaplanan ve anaparaya eklenmeyen faizdir. Yani, faiz sadece başlangıçtaki ana para üzerinden hesaplanır.

Sorular

- Aşağıdakilerden hangisi basit faiz hesaplamasında kullanılan bir terimdir?
A) Bileşik Faiz
B) Anapara
C) Kâr Marjı
D) Vade Farkı
- Yıllık %5 basit faiz oranıyla 4000 TL'nin 2 yılda getireceği faiz ne kadardır?
A) 200 TL
B) 400 TL
C) 800 TL
D) 1000 TL
- Basit faiz formülünde 'Zaman' birimi genellikle hangi birimle ifade edilir?
A) Gün
B) Ay
C) Yıl
D) Hafta
- 1000 TL'yi yıllık %10 basit faiz oranıyla 2 yıllığına bankaya yatırırsak ne kadar faiz kazanırız?
- 5000 TL'lik bir borcu, yıllık %5 basit faiz oranıyla 3 yıl sonra ödersek, ana paraya ek olarak ne kadar faiz öderiz?
- Bir miktar para, yıllık %8 basit faiz oranıyla 2 yılda 160 TL faiz getiriyorsa, yatırılan anapara ne kadardır?
- Tanımla: Basit Faiz Nedir?
- Tanımla: Basit Faiz Hesaplama Formülü Nedir?
- Tanımla: Anapara: 2000 TL, Faiz Oranı: %10, Zaman: 1 yıl. Faiz ne kadar?

Cevap Anahtarı

1. B) Anapara — Basit faiz hesaplamasında anapara (yatırılan veya borç alınan ana miktar) temel bir unsurdur.
2. C) 800 TL — Faiz = $4000 * (5/100) * 2 = 4000 * 0.05 * 2 = 400$ TL.
3. C) Yıl — Faiz oranları genellikle yıllık olarak verildiği için, zaman birimi de genellikle yıl olarak kullanılır.
4. 1. Faiz formülünü hatırlayalım: Faiz = Anapara * Faiz Oranı * Zaman (yıl). 2. Verilen değerleri formülde yerine koyalım: Faiz = $1000 * (10/100) * 2$. 3. Hesaplamayı yapalım: Faiz = $1000 * 0.10 * 2 = 200$ TL. 4. Sonuç: 2 yıl sonunda 200 TL faiz kazanırız.
5. 1. Faiz formülünü kullanalım: Faiz = Anapara * Faiz Oranı * Zaman. 2. Değerleri yerine yazalım: Faiz = $5000 * (5/100) * 3$. 3. Hesaplayalım: Faiz = $5000 * 0.05 * 3 = 750$ TL. 4. Sonuç: Ana paraya ek olarak 750 TL faiz öderiz.
6. 1. Formül: Faiz = Anapara * Faiz Oranı * Zaman. 2. Bilinenleri yerine koyalım: $160 = \text{Anapara} * (8/100) * 2$. 3. Anaparayı bulmak için denklemini çözelim: $160 = \text{Anapara} * 0.16$. 4. Anapara = $160 / 0.16 = 1000$ TL. 5. Sonuç: Yatırılan anapara 1000 TL'dir.
7. Anapara üzerinden, anaparaya eklenmeden hesaplanan faizdir.
8. Faiz = Anapara * Faiz Oranı * Zaman (yıl)
9. 200 TL ($2000 * 0.10 * 1$)

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.