

# Kripto Para nedir?

## Çalışma Kağıdı

Kripto para, şifreleme ve blockchain tarafından korunan, merkezi olmayan dijital paradır — banka gerekmez. Kullanıcılar paraları dijital cüzdanlarda saklarlar ve borsalarda işlem yaparlar.

## Sorular

1. Kripto para işlemlerini neyin güvenliği sağlar?
  - A) Şifreleme ve blockchain
  - B) Bankalar ve kredi kartları
  - C) Hükümet düzenlemesi
  - D) İnternet servis sağlayıcıları
2. Bitcoin işlemi geri alınabilir mi?
  - A) Evet, her zaman
  - B) Hayır, onaylandıktan sonra kesindir
  - C) Sadece banka geri alabilir
  - D) Sadece 24 saat içinde
3. Kripto para tutmanın ana riski nedir?
  - A) Hükümet desteği garantilidir
  - B) Fiyat oynaklığı ve hackleme riski
  - C) Çok yavaş kullanılır
  - D) Uluslararası transfer yapılamaz
4. Hangisi dijital varlık DEĞİLDİR?
  - A) Bitcoin
  - B) Ethereum
  - C) ABD Hazine Bonosu
  - D) NFT
5. Aylin, 0,5 Bitcoin'i Bob'a Bob'un adresini kullanarak gönderiyor. Ağ bunu nasıl doğrular?
6. İki kişi aynı Bitcoin'i iki kez harcamaya çalışırsa ne olur?
7. Bir yatırımcı 1 Ethereum'u 2000 €'ya alıp 3000 €'ya satıyor. Kâr nedir?
8. Tanımla: Kripto para nedir?
9. Tanımla: Özel anahtar nedir?
10. Tanımla: Blockchain nedir?

## Cevap Anahtarı

1. A) Şifreleme ve blockchain — Kripto para matematik ve dağıtılmış blockchain'e dayanır, bankalara değil.
2. B) Hayır, onaylandıktan sonra kesindir — Blockchain işlemleri değişmezdir — onaylandıktan sonra geri alınamaz.
3. B) Fiyat oynaklığı ve hackleme riski — Kripto çok değişkendir ve dijital cüzdanlar iyi güvenli olmadıkça hacklenebilir.
4. C) ABD Hazine Bonosu — Hazine bonoları hükümet tahvilleridir, kripto veya blockchain-tabanlı değil.
5. Aylin özel anahtarını kullanarak işlemi imzalar. Ağ işlemi binlerce noda yayınlar. Madenciler Aylin'in 0,5 BTC'ye sahip olduğunu doğrulayıp bloğa ekler. Blok oluşturulduktan sonra işlem final olur ve geri alınamaz.
6. İlk geçerli işlem (en erken zaman damgası) blockchain'e kaydedilir. İkinci girişim başarısız olur çünkü Bitcoin zaten tahsis edilmiştir. Ağ çift harcamayı reddeder — bu blockchain'in temel yeniliğidir.
7.  $Kâr = Satış\ fiyatı - Satın\ alma\ fiyatı = 3000\ € - 2000\ € = 1000\ €$ .  $Kâr\ \% = (1000\ € / 2000\ €) \times 100 = \%50$ . Not: İşlem ücretleri ve vergiler gerçek kârı azaltır.
8. Şifreleme tarafından korunan, merkezi olmayan bank olmayan dijital paradır.
9. Kripto paranızın sahibi olduğunu kanıtlayan ve işlemleri imzalamanızı sağlayan gizli koddur.
10. Tüm işlemlerin kalıcı, bağlantılı bloklarda kaydedildiği açık defteridir.

### Bounlu

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