DNA ve Genetik Kod

Öğrenme çıktısı: FB.8.3.1, FB.8.3.2

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Küçükten büyüğe sırala.

Öğretmene: Nükleotid → gen → DNA → kromozom → çekirdek. DNA çift sarmal yapıdadır; bazlar A-T, G-C şeklinde eşleşir.

- ☐ gen
- ☐ DNA
- ☐ çekirdek
- ☐ nükleotid
- ☐ kromozom

2 DNA'nın bir zincirinin baz dizilimi verilmiştir. Karşı zinciri yaz.

1. zincir	A	T	G	C	C	G	T	A	A	G
2. zincir										

3  Kâğıt şeritler ya da renkli kalemlerle DNA çift sarmal modeli çiz; bazları farklı renklerle göster.

4  Gözlemle.

1. Bir DNA molekülünde 30 adenin varsa kaç timin vardır? Neden?

.....

.....