

 YouTube Selin Hoca



selinhoca

MAYOZ BÖLÜNME

MAYOZ BÖLÜNME

Mayoz Bölünmenin Genel Özellikleri

- ✓ Üreme ana hücrelerinde görülür ve üreme hücrelerinin oluşmasını sağlar.
- ✓ Sadece $2n$ kromozomlu hücrelerde gerçekleşir. (Homolog kromozom çiftleri sadece $2n$ kromozomlu hücrelerde bulunur.)
- ✓ n kromozomlu 4 yeni hücre oluşur.
- ✓ Oluşan hücrelerin kromozom sayısı ana hücrenin yarısı kadardır. Bu nedenle mayoz bölünmede kromozom sayısı yarıya iner.
- ✓ Oluşan hücrelerin genetik yapısı hem birbirinden hem de ana hücreden farklıdır.
- ✓ Genetik çeşitliliğe neden olur.
- ✓ Evrime etkisi vardır.
- ✓ Sadece üreme amacı ile yapılır. Hayat boyu devam etmez.
- ✓ Eşeyli üreme de görev alır.
- ✓ Eşeyli üreyen canlılarda tür içi kromozom sayısının sabit kalmasını sağlar.

MAYOZ BÖLÜNME

DNA Miktarı - Zaman Grafiđi

Kromozom Sayısı - Zaman Grafiđi