|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | | |  |  | |  |
|  | Sentrozom çiftleri zıt kutuplara çekilerek iğ ipliklerini  oluşturmaya başlamışlardır. | İğ iplikleri kaybolur. | DNA kendisini eşler. | **Sentromer bölgelerinden birbirlerine tutunmuş olan kardeş kromotidler birbirlerinden ayrılarak zıt kutuplara doğru çekilirler.** | Kalıtsal madde miktarı iki katına çıkar. | Çekirdek zarı eriyerek kaybolur. | Bu evre başladığında çekirdek zarı ve çekirdekçik  eriyerek kaybolmaya başlar ve evre bittiğinde  çekirdek zarı ve çekirdekçik kaybolur. | Kromozomların en belirgin görüldüğü evredir. | Çekirdek zarı ve çekirdekçik yeniden oluşur. | Bitki ve hayvan hücresinde farklı şekilde gerçekleşir. | DNA kısalıp kalınlaşarak kromozomları oluşturur. | Sitoplazma bölünmesi başlar | Sentrioller kendisini eşler. | Çekirdek bölünmesini tamamlayan hücrenin sitoplazması iki yeni hücre oluşuncaya kadar boğumlanır ve iki yeni hücre meydana gelir. | | | Kromozomlar hücrenin ekvator düzlemine dizilir. | **Kromozomlar tekrar kromotin iplik haline gelir.** | | Çekirdek bölünmesi tamamlanır. |
|  |
|  |
|  |
|  |

**METAFAZ**





**TELOFAZ**



**PROFAZ**

**İNTERFAZ**