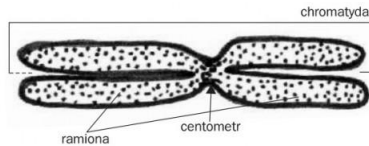


Budowa chromosomu

Chromosomy są najlepiej widoczne w czasie podziałów komórkowych. Tworzy je materiał genetyczny komórki.



Komórki budujące ciało człowieka mają 46 chromosomów, czyli 23 pary ($2n$).

22 pary to autosomy, czyli komórki ciała człowieka.

Chromosomy tworzące parę są takie same czyli homologiczne.

Ostatnią, 23 parę chromosomów stanowią chromosomy płci.

Mężczyzna ma chromosomy XY, natomiast kobieta XX.

Komórki rozrodcze (komórka jajowa i plemnik) mają pojedynczy zestaw chromosomów, czyli 22 autosomy i jeden chromosom płci.

Po zapłodnieniu, czyli połączeniu dwóch komórek rozrodczych, (od ojca i od matki), dziecko ma pełen, podwójny zestaw chromosomów, czyli 46.

Przepiszcie tę notatkę.

Temat jest omówiony w podręczniku na stronie 73, 74.