**Temat: Mitoza.**

Przygotuj podręcznik, zeszyt i długopis.

Przeczytaj z podręcznika materiał ze stron 100 do 101

**Jeśli ktoś ma możliwość to może udzielić odpowiedzi na komputerze
i wkleić do zeszytu wydrukowaną kartkę.**

Mitoza jest częścią cyklu komórkowego, podczas którego powstają dwie nowe komórki o takim samym materiale genetycznym, jak komórka macierzysta. Mitoza zachodzi w komórkach somatycznych.

Komórki potomne powstałe w wyniku mitozy mają identyczny materiał genetyczny, jak komórka macierzysta. Zwiększenie liczby takich samych komórek umożliwia wzrost, rozwój, i prawidłowe funkcjonowanie organizmu. Dzięki mitozie jest możliwa regeneracja komórek uszkodzonych i zużytych, na przykład komórek naskórka. Mitoza pozwala również na odbudowę tkanek, na przykład na gojenie się ran.