

## Задания

### Задание 26 № 11138

Какие процессы происходят в ядре клетки в интерфазе?

#### Пояснение.

1) В  $G_1$ -период (пресинтетический период) идет синтез РНК: иРНК — транскрипция, рРНК, тРНК — необходимых для биосинтеза белка, идёт подготовка к удвоению молекул ДНК.

2) В S-периоде — происходит удвоение ДНК (ИЛИ репликация ДНК)

3) В  $G_2$ -период (постсинтетический период) начинается связывание нитей ДНК с белками гистонами, начинается спирализация ДНК (*которая заканчивается в профазу*)