

Klasa ITLWR(p)

12.03.2020

Temat 1: Cykl komórkowy. Mitoza.

Przeczytaj temat w podręczniku, zapisz go w zeszycie, a następnie wykonaj polecenia.

1. Omów przebieg poszczególnych faz cyklu komórkowego.
2. Uzasadnij konieczność podwojenia ilości DNA przed podziałem komórki.
3. Wyjaśnij pojęcia: cytokineza, kariokineza, liczba diploidalna

16.03.2020

Temat 2: Mitoza.

Przeczytaj temat w podręczniku, zapisz go w zeszycie, a następnie wykonaj polecenia.

1. Opisz proces mitozy.
2. Podaj znaczenie mitozy.
3. Wyjaśnij, czym różni się cytokineza komórek zwierzęcych i roślinnych

19.03.2020

Temat 3: Mejoza (1).

Przeczytaj temat w podręczniku, zapisz go w zeszycie, a następnie wykonaj polecenia.

1. Skonstruuj tabelę, w której porównasz mitozę i mejozę. Uwzględnij liczbę komórek po podziale, liczbę chromosomów przed podziałem i po podziale oraz znaczenie obu procesów.
2. Wyjaśnij, dlaczego mejozę nazywamy podziałem redukcyjnym.