

Задания

Задания Д2 № 12597

Каждая новая клетка образуется в результате деления материнской клетки — это положение теории

- 1) эволюционной
- 2) клеточной
- 3) генной
- 4) хромосомной

Пояснение.

Клеточная теория включает следующие основные положения:

— Клетка — элементарная единица живого, способная к самообновлению, саморегуляции и самовоспроизведению, являющаяся единицей строения, функционирования и развития всех живых организмов.

— Клетки всех живых организмов сходны по строению, химическому составу и основным проявлениям жизнедеятельности.

— Размножение клеток происходит путем деления исходной материнской клетки.

— В многоклеточном организме клетки специализируются по функциям и образуют ткани, из которых построены органы и их системы, связанные между собой межклеточными, гуморальными и нервными формами регуляции.