

Укажите верное утверждение:

- 1) мейоз — это способ деления одноклеточных ядерных организмов и бактерий;
- 2) в телофазе мейоза I распадается ядерная оболочка и начинает формироваться веретено деления;
- 3) в анафазе мейоза II сестринские хроматиды разделяются и расходятся к противоположным полюсам клетки;
- 4) содержание генетического материала в клетке во время профазы мейоза II — $4n4c$ (n — набор хромосом, c — количество хроматид).